



Illuliornermi malittarisassat 2006

Taaguutaa: Illuliornermi malittarisassat 2006

**Saqquumiisoq: Ineqarnermut Attaveqarnermullu Pisortaqarfik
Direktoratet for Boliger og Infrastruktur**

Ilusaa siulleq, naqitaq siulleq, 1.000-inngorlugu naqinneqartoq

© Namminersornerullutik Oqartussat 2007

Naqiterneqarfia: Naqitat A/S

Nutserisut: Knud Poulsen, Aleqa Kleinschmidt, Tabithe Kristensen aamma Niels P. Petersen
Saavani asseq: Mette-Marie Inûsugtok, 2006

ISBN 87-991296-1-2

Ineqarnermut Attaveqarnermullu Pisortaqarfik

Direktoratet for Boliger og Infrastruktur

Illuliornermi malittarisassat 2006

Nunaminertat atorneqarnerat pilersaarusrornerlu pillugit Inatsisartut peqqussutaanni nr. 6-imi, 19. december 1986-imeersumi, Inatsisartut peqqussutaatigut nr. 1-ikkut, 18. juni 1987-imeersukkut allannguuteqartinneqartumi § 21 naapertorlugu suliarineqarpoq.

Imai

Siulequt.....	11
Kapitali 1. Aqtsinermi aalajangersakkat.....	13
1.1 Malittarisassat atuuffii	13
1.2 Malittarisassat atuuffiisa killiliiffingineqarnerat.....	13
1.3 Sanaartornissamut akuersissummik qinnuteqaat.....	14
1.4 Sanaartornissamut akuersissut	16
1.5 Siumoortumik oqaloqatigiinneq	17
1.6 Naammassilluni nalunaaruteqarneq atuilersinnaanermullu akuersissut	17
1.7 Sanaartugassat akuersissummik pigisaqarani sananeqarsinnaasut	17
1.8 Inatsisinut allanut attuumassuteqarneq	18
1.9 Nunaminertamik sanaartorfiup sanianiittumik atuigallarsinnaaneq	19
1.10 Immikkut akuersissutit il. il	19
1.11 Naammagittaalliuutit	20
1.12 Unioqqutitsinerit.....	20
1.13 Atuutilerfiat.....	21
Kapitali 2. Illut sanaartorneqarfianni naleqqussaanissamut aalajangersakkat	23
2.1 Illut sanaartorneqarfianni naleqqussasaasарне	23
2.1.1 Tamanut atuuttut	23
2.1.2 Piumasaqaatit tamanut atuuttut	23
2.2 Sanaartorfissap angissusia	25
2.3 Ungassisusissat.....	26
2.4 Portussusissat inillu quleriaat amerlassusissaat	26
2.5 Quleriaani init ataatsimut initussusaat	27
2.6 Nunaminertat sanaartorfiunngitsut	27
2.6.1 Sanaartorfimmi aneersuarfiusinnaasut	27
2.6.2 Nunaminertat biilinut unittarfiit	28
2.6.3 Nunaminertat pisuinnarnit biilinillu aqqutaasinnaasut	29
2.7 Ikaanut illuaqqanullu annerpaamik 6 m ² -inik angissuseqartunut sanaartornermi naleqqusaanissamik aalajangersakkat.....	29
Kapitali 3. Sanaartukkat annertussusiannik naatsorsuineq.....	31
3.1 Illut ataatsimut initussusiannik naatsorsuineq	31
3.2 Portussutsinik naatsorsuineq.....	32
3.3 Ungassisutsinik naatsorsuineq	33
Kapitali 4. Illut aaqqissuunneqarnerat.....	35
4.1 Tamanut atuuttut.....	35
4.2 Iserfissanut tunngasut.....	35
4.2.1 Tamanut atuuttut	35
4.2.2 Torsuusat majuarissallu	37
4.2.3 Majuartarfiit.....	37
4.2.4 Illersuuit majuartarfiillu tigummivii il.il.....	38
4.3 Inissiat najugaqarfiiit.....	39
4.3.1 Inissiap aaqqissugaanera.....	39
4.3.2 Init najugaqarfiiit igaffiillu	39
4.3.3 Uffarfiiit perusuersartarfiiillu	40
4.3.4 Matut silissusii	41
4.3.5 Torsuusat silissusii	41

4.3.6 Aneerasaartarfiit	41
4.4 Illut allat najugaqarfissatut sanaajunngitsut.....	42
4.4.1 Tamanut atuuttut	42
4.4.2 Init sulliviit	42
4.4.3 Nerisarfiit	44
4.4.4 Perusuersartarfiit	44
4.4.5 Uffarfiit asattarfiillu.....	45
4.4.6 Atisalersortarfiit.....	46
4.4.7 Akunnittarfiit assigisaallu	46
Kapitali 5. Sananeqaatinut aalajangersakkat.....	47
5.1 Illut sananeqaataasa suliarinissaat.....	47
5.1.1 Tamanut atuuttut	47
5.1.2 Sananeqaatit angissusissaasa/ qajannaassusissaasa naatsorsornissaat	47
5.2 Ikkat igalaamernit, ikkat silarliit igalaaqarfiiit allallu igalaaminernik sananeqaatillit	48
5.3 Pinnguartarfinni pinnguarnermut atortut il. il.....	48
5.4 Sananeqaatit sanaartukkallu allat innarluutilinnit tikikkuminartunngorlugit aaqqissorneqarnissaat	49
5.5 Sanaartorfik	49
Kapitali 6. Ikuallajaallisaanermut tunngasut.....	51
6.1 Tamanut atuuttut.....	51
6.2 Ikuallajaallisaanermi teknikkikkut taaguutit.....	51
6.2.1 Init immikkoortullu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut	51
6.2.2 Illut sananeqaataasa ilaat sananermilu atortussat.....	52
6.2.3 Ikuallajaallisaanermut atortulersuutit ikkussukkat	53
6.2.4 Imermik qatserutinut ikkuffiit (stigrør) ikuallattunik qatserinermi atortut.....	54
6.2.5 Sarfaaruttoornermi uivertoqarneranilu qaammaqquut	54
6.2.6 Ikuallattoqarnerani silaannarissarfiiit	55
6.3 Ungassisutsinut tunngasut	56
6.3.1 Tamanut atuuttut	56
6.3.2 Killissanut ungasissusissat.....	57
6.3.3 Quinut, biilinik inissiisarfinnut, umiatsianik eqquassisarfinnut assigisaannullu 25 m ² -it inorlugit angissuseqartunut killissanut ungasissusissat	59
6.4 Ikkat ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqquut immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut akunnequtaat.....	60
6.4.1 Sularineqarnissaat.....	60
6.4.2 Isumannaallisaaneq nalunaaqutsersuinerlu.....	62
6.4.3 Ikuallajaallisakkani putusinerit	63
6.5 Aqqutit qimaaffissiat.....	63
6.5.1 Tamanut atuuttut	63
6.5.2 Aqqutinut qimaaffissianut tunngasut	64
6.5.3 Torsuusat.....	65
6.5.4 Majuartarfiit, majuartarfiit initaat elevatorinullu aqqutit.....	65
6.5.5 Matut qimaaffissiatut aqqutiniittut	68
6.6 Annaassiniarnermut tunngasut.....	69
6.6.1 Ammarnit annanniarfissat.....	69
6.6.2 Nunaminertat annaassiniarnermi qatserinermilu atugassat.....	70
6.7 Sananeqaatinut tunngasut.....	71
6.7.1 Tamanut atuuttut	71
6.7.2 Sananeqaatit	72
6.7.3 Qaliat	74
6.7.4 Sananeqaatit qaavi.....	74
6.7.5 Kiffiutissat	75
6.8 Illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat	75
6.8.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.....	75
6.8.2 Annaassiniarnermut tunngasut	78
6.8.3 Atortulersuutit ikkussukkat.....	78
6.8.4 Illunut ilaqtariinnut ataatsinut illulianut imminnut atasunut aalajangersakkanut tapiliussat	78
6.9 Inissiat quleriaat	79
6.9.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il.il.....	79

6.9.2 Aqqutit qimaaffissiat	80
6.9.3 Annaassiniarnermut tunngasut	81
6.9.4 Atortulersuutit ikkussukkat.....	82
6.10 Akunnittarfiiit il. il.....	82
6.10.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il.il.....	82
6.10.2 Aqqutit qimaaffissiat	83
6.10.3 Atortulersuutit ikkussukkat.....	83
6.10.4 Akunnittarfiiit il. il. amerlanerpaamik qulinik siniffillit	84
6.11 Paaqqtarininnittarfiiit.....	84
6.11.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.....	84
6.11.2 Aqqutit qimaaffissiat	85
6.11.3 Atortulersuutit ikkussukkat.....	85
6.11.4 Paaqqtarininniiffiit amerlanerpaamik qulinik siniffillit.....	86
6.12 Init katersuuttarfiiit	86
6.12.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.....	86
6.12.2 Aqqutit qimaaffissiat	87
6.12.3 Atorlersuutit ikkussukkat.....	88
6.12.4 Init katersuuttarfiiit amerlanerpaamik inunnut katillugit 50-inut atugassiat	88
6.13 Init atuartitsiviit	88
6.13.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.....	88
6.13.2 Aqqutit qimaaffissiat	89
6.13.3 Atortulersuutit ikkussukkat.....	90
6.13.4 Init atuartitsiviit atuartunut katillugit 50-inut atugassiat.....	90
6.14 Ulluunerani paaqqinnittarfiiit	90
6.14.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.....	90
6.14.2 Aqqutit qimaaffissiat	91
6.14.3 Atortulersuutit ikkussukkat.....	91
6.14.4 Ulluunerani paaqqinnittarfiiit inunnut amerlanerpaamik 50-nut inissaqartut imaluunniit amerlanerpaamik qulinik siniffissallit	91
6.15 Niuertarfiiit inillu tuniniaaviit taakkununnga assingusut	92
6.15.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.....	92
6.15.2 Aqqutit qimaaffissiat	93
6.15.3 Atortulersuutit ikkussukkat.....	93
6.15.4 Niuertarfiiit annerpaamik katillugit 150 m ² -inik annertussusillit	94
6.16 Init allaffiit il. il.....	94
6.16.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il.il.....	94
6.16.2 Aqqutit qimaaffissiat	95
6.16.3 Atortulersuutit ikkussukkat.....	95
6.16.4 Allaffeqarfiiit annerpaamik 150 m ² -inik annertussusillit	95
6.17 Suliffissuit illullu toqqorsiviit quleriaanik initaqanngitsut.....	95
6.17.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut	95
6.17.2 Aqqutit qimaaffissiat	97
6.17.3 Atortulersuutit ikkussukkat.....	98
6.18 Biiliinut inissisarfeqarfiiit	98
6.18.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut	98
6.18.2 Aqqutit qimaaffissiat	99
6.18.3 Atortulersuutit ikkussukkat.....	99
6.18.4 Silaannarissarfiiit	100
6.19 Illut uumasunik kinguaassioritsiviit ingerlatsivillu	100
6.19.1 Tamanut atuuttut	100
6.19.2 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.....	101
6.19.3 Aqqutit qimaaffissiat	101
6.19.4 Atortulersuutit ikkussukkat.....	102
Kapitali 7. Isugutannaveersaatit	103
7.1 Tamanut atuuttut.....	103
7.2 Imeq nunap qaaniittooq imaarsaanerlu	103
7.3 Illut silataasa galliutaat (klimaskærn)	103
7.4 Init masattuleriffiit	106

Kapitali 8. Oqorsaasersuineq.....	109
8.1 Tamanut atuuttut.....	109
8.2 Illup sananeqaataasa ilaannut U-p nalingi	109
8.3 Kiammut annaaneqartartumut killissarititaasut.....	111
8.4 Kiassaanermut killiliussat	111
8.4.1 Tamanut atuuttut	111
8.4.2 Inissianut kiassaanermut killiliussat	112
8.4.3 Illuni allani kiassaanermut killiliussat.....	112
8.5 Oqorsaasersuutit minnerpaaffissaat.....	113
Kapitali 9. Nipinut tunngasut.....	115
9.1 Tamanut atuuttut.....	115
9.2 Illut najugaqarfiiit, akunnittarfiit, paaqqutarinnitarfiit il.il.....	115
9.2.1 Silaannarmi nipinut pitaruminaallisaaneq.....	115
9.2.2 Tumaarpaluup nipitussusaa	116
9.2.3 Imernaalanerup sivisussusia	117
9.2.4 Nipiliornerup nipitussusia	117
9.3 Illut atuartitsinermut atorneqartussat	119
9.3.1 Silaannarmi nipinut pitaruminaallisaaneq.....	119
9.3.2 Tumaarpaluup nipitussusia	119
9.3.3 Imernaalanerup sivisussusia	120
9.3.4 Nipiliornerup nipitussusia	120
9.4 Ulluunerani paaqqinniffiit	120
Kapitali 10. Ikumatitsiviit pujoorfiillu.....	121
10.1 Piumasaqaatit ikumatitsivinnut tamanut atuuttut	121
10.2 Kissarsuutit ammaannartut kissarsuutillu qisuttortakkat pillugit immikkut piumasaqaatit	122
10.3 Kiassaateqarfinni imermut kiassaatinut, uuliamik ikumatitsivinnut il.il. piumasaqaatit	123
10.4 Kiassaateqarfinni imermut kiassaatinut angisuunut immikkut piumasaqaatit	124
10.5 Ikumatitsiviit inuussutissarsiornermut atorneqartut	125
10.6 Pujoorfimmut atassusiineq	125
10.7 Pujoorfinnut pujoorfinnullu attavinnut piumasaqaatit.....	126
Kapitali 11. Illup iluata silaannaa.....	131
11.1 Tamanut atuuttut.....	131
11.2 Silaannarissaaneq	131
11.2.1 Tamanut atuuttut	131
11.2.2 Illut najugaqarfiiit	133
11.2.3 Illut najugaqarfittut atorneqangngitsut	135
11.3. Sanaartornermi atortussanit mingutsitsinerit	136
11.3.1 Tamanut atuuttut	136
11.3.2 Formaldehyd	136
11.3.3 Asbest.....	138
11.3.4 Kifflutissat mineraluldit.....	138
11.4 Mingutsitsinerit allat	138
11.4.1 Kvælstofimut sorujuaat (kvælstofilter)	138
11.4.2 Radon	138
11.4.3 Nunap iluaniit mingutsitsinerit allat.....	140
11.5 Kissassutsit.....	140
Kapitali 12. Atortulersuutit ikkussukkat.....	141
12.1 Tamanut atuuttut.....	141
12.2 Kiassaatit, imermut kiassaatit nillasaatillu	142
12.3 Silaannarissaatit	143
12.4 Imermut atortulersuutit ikkussukkat.....	146
12.5 Kuuffiit ikkussukkat.....	147
12.6 Eqqagassaleriviit.....	147

12.7 Elevatorit.....	148
12.8 Antennit.....	148
12.9 Qaammaqquuteqarfiiit il. il.....	149
12.10 Innarluutilinnut teknikkikkuat atortorissaarutit.....	150
12.11 Allakkanut nakkartitsiviit aamma matukkut allakkanut nakkartitsiviit.....	150
Ilanngussaq 1. Ikuallajaallisaanermi periusissanut assersuutit.....	151
Illut sananeqaataasa ilaat nammattut makitasut	152
Illut sananeqaataasa ilaat nammattut sanimoortut.....	155
Illut sananeqaataasa ilaat nammattuunngitsut makitasut.....	159
Illut sananeqaataasa ilaat nammattut sanimoortut.....	159
Qalliuutissat klasse 1	160
Qalliuutissat klasse 2-it.....	160
Naternut qalliuutit ikuallajaallisaaneq eqqarsaatigalugu naleqquttut, naternut qalliuutit klasse G-it.....	161
Qalianut qalliuutit ikuallajaallisaaneq eqqarsaatigalugu naleqquttut, qalianut qalliuutit klasse T-it.....	161
Qalianut atortussat ikuallajasuuunngitsut, piffissap sivikitsup ingerlanerani isasoortussat	162
Ilanngussaq 2. Illut ilaannik immikkoortiterineq, ikuallajaallisaanermi immikkoortoqatigiit.....	163
IM 2006-imi ikuallajaallisaanermi immikkoortoqatigiaarinerup aamma europamiut ikuallajaallisaanermi immikkoortoqatigiaarisarnerisa ataqtigiinnerat:	163
Ilanngussaq 3. Illut nipinut iminnarnerinut uuttortaanerit il.il.	
ingerlanneqartarnerat.....	169
Ilanngussaq 4. Akiliutinut akigititaasut.....	173
Kommuninut tamanut kaajallaasitatut allakkiaq nr. 010191, 11.02.1986-imeersoq.....	173
Ilanngussaq 5. Illuliortiternermi oqartussaassuseq.....	175
Illuliortiternermi oqartussaassuseq pillugu Namminersornerullutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 13, 18. august 2006-imeersoq.....	175
Ilanngussaq 6. Naleqqiussat	177
Oqaatsit allattorsimaffiat.....	187

Siulequt

2. juni 1999-imi danskit naalagaaffiata aamma Kalaallit Nunaanni Naalakkersuisut akornanni illuutit immikkut ittumik iluarsaaneqarnissaannut pilersaarusiap 2000-imiit 2003-imut ingerlanneqarnissaa isumaqatigiissutigineqarpoq. Immikkoortumut pilersaarusiornermi anguniagaasoq tassaavoq, immikkut ittumik iluarsaassinerup avatangiisirut nukissiuuteqarnikkullu pissutsinut suliniuteqarfiusut najukkami avatangiisi-nuinnaq pinnani, aammali nunani issittuni nunarsuarmilu avatangiisirut iluaqutaasumik siunnerfeqarnissaa. Suliniut suliassaqaqfinnut arlalinut siunnerfeqartinneqarpoq, tamannalu ilaatigut "Piumasaqaatinut killissaritaasunut pingarnernut" tunngasuvoq, tassunga ilaalluni illuliornermi malittarisassat nutarterneqarnerat.

Illuliornermi malittarisassanik iluarsaassiniq samik isumaginnittussatut aqutsisooqatigiit Teknikkimik suliallit peqatigiiffiannit (TSP), Kalaallit Nunaanni Kommunit Kattuffiannit (KANUKOKA) aamma Ineqarnermut Attaveqarnermullu Pisortaqaqfimmit (IAP) aallartitanik ilaasortaqaqtut pilersinnejarpuit.

Aqutsisooqatigiit malitassaanni ilaatigut allassimavvoq aalajangersakkanik sanaartornermi nukissiuuteqarnikkut sipaaruteqarnissamik siuarsaataasinaasunik ilusilersuisoqassasoq. Tamatuma saniatigut aalajangersakkanik sanaartornermi illut isaa-riaannut piumasaqaatit malinneqarnissaasa qulakkerneqarnissaannik siunertaqartun-ikilaatitsisoqassaaq, takuuk inunnut annertuumik innarluutilinnut ikorsiisarneq pil-lugu Inatsisartut peqqussutaat.

Danmarks Tekniske Universitet/ Center for Arktisk Teknologi illut kiassarnerini nukis-siuutinik atuinerup annerpaaffissaannut piumasaqaatit aalajangersarneqarnerini i-kiuussimavvoq. Suliap taassuma kingunerisaanik nukissiuutinut atorneqartussanut kil-liliussat nutaat, nutaanik sanaartornermi malinneqartussat aalajangersarneqarput.

2002-mi januaarimi illuliornermi malittarisassat iluarsaatat nutaat naammassineqar-put, tamatumalu kingorna suliassaqaqfimmuit attuumassuteqartunut tusarniaassutigi-neqarluni nassiussuunneqarluni. Suliap inernera maanna piareerpoq, taannalu taa-guuserneqarpoq "Illuliornermi malittarisassat 2006".

Nuannaarutigaara "Illuliornermi malittarisassat 2006" aamma kalaallisut saqqumer-sinnejarmata.

Taamaalilluni illuliornermi malittarisassat 1982-imeersut nutarterneqarnerat pisaria-qartoq naammassivoq, neriuuppungalu sanaartornermik suliaqartut taarsiullugu saq-qummersinnejartoq nutaaq tigulluarumaaraat.

Nuuk, 2006-imi februaarimi

Jørgen Wæver Johansen

Ineqarnermut, Attaveqarnermut Aatsitassanullu Naalakkersuisoq

Kapitali 1. Aqutsinermi aalajangersakkat

1.1 Malittarisassat atuuffii

Imm. 1. Malittarisassat inissianik sanaartornermut, inuussutissarsiuteqarfinnik atorfecarfinnillu sanaartornernut tamanut kiisalu biiliisivinnik, quinik illunillu allanik pingaannginnerusunik, inissianik atorfecarfinnillu sana-nermut atasumik sananeqartunut atuupput.

(1.1, imm. 1) Nunaminertat atorneqarnerat pilersaarusiornertu pillugit Inatsisartut peqqussutaat tunngavigalugu nunaminertaq sunaluunnit, nunaminertanut oqartussaasunit akuersisummiq peqanngikkaanni atorneqaqquaanngilaq. Tamanna nunaminertanut sanaartorfissanut aamma atuuppoq.

Imm. 2. Malittarisassat atorneqassapput

- nutaanik sanaartornermut,
- sanaartukkanut ilassutinut,
- allannguinernut allannguutinullu allanut, malittarisassani aalajangersakkanut sanilliullugit pingaaruteqartutut isigisarialinnut,
- atuinermi allannguutinut, malittarisassani aalajangersakkanut sanilliullugit pingaaruteqartutut isigisarialinnut, aamma
- sanaartukkanik isaterinernut.

Imm. 3. Malittarisassani aalajangersakkat sukangannginnerusortai allannguinernut atuuttut taamaallaat atorneqarsinnaapput, kommunalbestyrelsip naliliinera malil-lugu allanngortiterineq sanaartorfimmi annertuumik allannguutaalluni suliarineqassappat.

(1.1, imm. 3) Allannguinernut aalajangersakkanik atuinissaq pisassaaq, kommunalbestyrelsi allanngortiterinissamut pilersaarummik, sanaartukkap piovereup sananeqaataanik sanaartornermullu tunngassuteqartunik allanik immikkut nalileereerpat. Aamattaaq allannguinernut aalajangersakkanik ataasiakkaanik atuinissaq immikkut naliliiffingineqassaqq, taa-maalliluni aalajangersagaq sanaanut atareersunut atorneqarnissaa pisariaqartutut isigineqartoq taamaallaat atorneqassamat. Malittarisassani aalajangersakkani nalinginnaasuni piumasaqaatigineqartut sanaartukkami annertuumik allannguinngikka-luarluni naammassineqarsinnaappa-ta, allannguinernut aalajangersakkat sukangannginnerusut atorneqarnisaat tunngavissaqarsimassanngilaq.

1.2 Malittarisassat atuuffiisa killiliiffingineqarnerat

Imm. 1. Malittarisassat ukununnga atuutinngillat:

a. Ikaartarfinnut sanaartukkanullu allanut angallannermi atorneqartunut, aqqusinernut akisussaasunit suliarineqarlutilluunniit akuersissutigineqartunut imaluunniit oqar-

(1.2, imm. 1) Sanaartukkat taaneqartut il. il. akuersissummiq pigisaqangikkaluarluni nalunaarutiginngikka-luarlugilluunniit sananeqarsinnaallutilu piiarneqarsinnaapput. Sanaartuk-

tussaasunit allanit ingerlatseqatigiinnilluunniit, inatsisit tunngavigalugit sanaartukkamut kiisalu sananeqaataa-gallartunut sanaartukkap naammassineqarnissaanut pi-sariaqartunut akisussaasunit suliarineqarlutilluunniit aku-ersissutigineqartunut.

- b. Qaqqanut assaallugit inersualianut, sullulianut assigisaannullu, aatsitassarsiornermi imaluunniit erngup nuki-nganik innaallagissiorfiliornermi sananeqartunut, oqar-tussaasunit allanit ingerlatseqatigiinnilluunniit, inatsisit tunngavigalugit sanaartukkamut akisussaasunit suliarineqarlutilluunniit akuersissutigineqartunut.
- c. Imermik pilersuinermut aqqutinut eqqakkallu kuuffii-nut, eqqakkat kuuffiisa aniaffiinut kiisalu sanaanut nunap qaani erngup aqqutaanut eqqakkallu kuuffiinut ikorfaa-sunut (qajanaarfiusunut).
- d. Innaallagissamik pilersuinermi napparutinut, napparutinut innaallagissap aqqutaanut nalinginnaasunut aqqu-sinernilu qaammaqqtinut atorneqartunut.
- e. Unittarfinni oqqiffissianut assigisaannullu.
- f. Innaallagissap aqqutaani sarfap sakkortussusianik allangortiterivinnut kabeliisivinnullu, erngup eqqakkallu aqqutaanni pumpinut naqtsinermullu sakkortusaavinnut.
- g. Radiomut sakkortusaavinnullu illuaqqanut annerpaamik 30 m²-inik angissusilinnut aammalu 3,0 m-init portunerunngitsunut, kiisalu radiomut sakkortusaavinnullu illuaqqanut, illoqarfiit nunaqarfiillu killeqarfiisa avataanni sananeqartunut.

1.3 Sanaartornissamut akuersisummit qinnuteqaat

Imm. 1. Sananiagaq kommunalbestyrelsimit akuersisummit peqqaartinnani sanallugu aallartinneqassanngilaq, 1.7-ip ataani allamik aalajangiisoqarsimanngippat.

Imm. 2. Sanaartornissamut akuerineqarnissamik qinnuteqaat allaganngorlugu tunniunneqassaaq. Taanna kommunalbestyrelsimit nassiunneqassaaq.

Imm. 3. Qinnuteqaat ullulerneqarsimassaaq nunaminertamillu (sanaartorfissamik), sanaartornermut atorneqartussamik atuisussamit imaluunniit sanaartukkamik piginnittumit atsiorneqarsimassalluni. Atuisussamit imaluunniit piginnittumit atsiorneqarsimanngippat, qinnuteqartup suliassap suliarinissaanut (sananissaanut) pisinnaatitaanini allatut upfernarsartariaqarpaa.

kanut il.il. taakkununnga immikkut piumasqaatinik aalajangersagaqanganilaq.

(1.3, imm. 3) Nunaminertamik tunniussinermi periaatsit pingaernerusut nunaminertat atorneqartarnerat pilersaarusrorfigineqartarnerallu pillugit Namminersornerullutik Ogartussat nalunaarutaanni aalajangersarneqarput. Tassani takuneqarsinnaavoq, nunaminertaq sunaluunniit nunaminertanut oqartussaasunit akuersisummit peqanngikkaanni nalingin-narnut atorneqarsinnaajunnaarsinneqarsinnaanngitsoq siunertanullu allanut atorneqarsinnaanngitsoq, nunaminertanut oqartussaasunit akuersis-

summik peqanngikkaanni nunaminertap suulluunniit atorneqarnera allanngortinneqarsinnaanngitsoq, aammalu nunaminertamik tunniussineq inunnut ataasiakkaanut tunngasuummat nunaminertamut akisussaaffinnik allanut tunniussineq sunaluunniit nunaminertanut oqartussaasunit akuerineqaqqartassasoq. Tassani "Arealtildeling, vejledning i arealanvendelse og planlægning, 2. del", Namminersornerullutik Oqartussanit naqitertinneqartoq innersuussutigineqarpoq.

Imm. 4. Qinnuteqaat suliassap suliarineqartussap erseqqissumik nassuaataanik imaqassaaq. Nalinginnaasumik taassuma imarissavai:

- a. Paasissutissat pisariaqartut sanaartukkap imaluunniit immikkoortortap suussusianik ersersitsisussat (A-nr. illoqarfiullu iluani sumiissusia, sumiissusiata aqqusernullu normui imaluunniit najugaq allakkanik nassiussivissaq, kiisalu illup normua (B-nr.) immikkoortortallu normua).
- b. Illuliornermi malittarisassani sanaartornermilu malitasiani allani aalajangersakkat pilersaarusiap aporfisinnasai pillugit paasissutissat. Qinnuteqaatip imarissavaa immikkut akuerineqarnissamik imaluunniit nalinginnaasumik akuerineqarnissamik qinnuteqaat tunngavilersorluagaq.
- c. Sanaartorfissap qanoq atorneqarnissaa pillugu siunertarineqartunut paasissutissat aammalu allanngortiterinermi atorneqarnera allannguuteqassappat, manna tikil-lugu sumut atorneqarsimaneranut paasissutissat.
- d. Sanaartugassap allanngortiterinernut aalajangersakkat sukangannginnerusut 1.1, imm. 3-mi taaneqartut tunngavigalugit pilersaarusiorneqarsimaneranut paasis-sutissat. Qinnuteqaat paasissutissanik sanaanut atareersunut sananeqaatinullu allanut tunngasunik, qinnuteqaatip suliarineqarnissaanut pingaaruteqartunik imaqassaaq.

Imm. 5. Qinnuteqaammut titartakkat pisariaqartut, sanaartugassat qanoq uuttuuteqarnerannut paasissutissanik imallit marluinngorlugit naqitat ilanngunneqassapput. Taakku paasissutissanik tamanik qinnuteqaatip suliarinissaanut pingaaruteqartunik imaqassapput.

(1.3, imm. 5) *Sanaartornissamik qinnuteqaat nalinginnaasumik titartakkani kinguliani taaneqartunik imaqassaaq:*

- a. *Titartagaq nunaminertap atugas-siissutigineqartup sumiinneranik takutitsisoq, sananiakkap nunaminertami (sanaartorfissami) inissismaneranik sananiakkallu illunut eqqaaniittunut naleqqiulluni qanoq inissismaneranik takutitsisumik imaqartoq. Sananiakkap pineqartup illullu eqqaaniittut akornini ungasissusissat allassimas-sapput. Sanaartorfissap portussusii-*

nut tunngasut allassimassapput, portussutsit (koter) atorfissaqartinneqarut ilanngunneqarnerisigut.

b. Titartakkat allaaserisallu sanaartugassap siunertaanik, atortussanik, toqqavissaanik sananeqaataanillu nassuaassutaasut, sanaartukkap saahtarnermi malittarisassani aalajangersakkanik naammassinnissimaneranik naliliinissamut pisariaqartinnejartutut annertussuseqartut. Illup saanertaasa qajannaassusiinik naatsorsuinerit kiisalu paasissutissat sanaartukkap nukissiornermi atuinisaanut tungassuteqartut (oqorsaat, silaannarissarfii, kiassarneqarnera imermillu kissartumik pilersorneqarnera) ilanngunneqassapput.

c. Titartakkat nutaamik sanaartornermi imaluunniit atareersunik allanngortiterinermi eqqakkanut kuuffiliinismik imermillu pilersuinissamik, innaalagissamut atassusilinissamik aqqusineqarnissamillu nassuaassutaasut.

Imm. 6. Aammattaaq kommunalbestyrelsip paasissutissanik titartakkanillu allanik, sanaartornissamut akuersissumvik tunniussinissamut pisariaqartinnejartunik tunniussinissaq piumasaqaatigisinnaavaa.

Imm. 7. Paasissutissat imm. 4-6-imik aalajangersakkanut ilaasut qarasaasiakkorlugit nassiunneqarsinnaapput, kommunalbestyelsi qarasaasiakkut allakkanik titartakkanillu tigooraanissamut atuarnissamullu periarfissarpas.

(1.3, imm. 7) Aalajangersakkami taamaallaat paasissutissat pineqarput, taakkununga titartakkat uppernarsaatilluunniit allat ilaallutik. Qarasaasiatigut (digital) atsiornerit paatsoorneqarsinnaanngitsut inatsisitigullu illersorneqarsinnaasut pigineqanngikkallartillugit, allakkatigut qinnuteqaatit ullulerneqarsimasut atsiorneqarsimassullu atorneqarnissaat piumasaqataavoq, taakkununga immikkutakuersisoqarnissaanik qinnuteqaatit nalunaarutilu ilaatinneqarlutik. Kommunalbestyelsi taannaavoq paasisutissat qarasaasiatigut nassiunneqarsinnaaneranik aalajangiisussaq.

1.4 Sanaartornissamut akuersissut

Imm. 1. Sanaartornissamut akuersissut allagaassaaq.

Imm. 2. Sanaartornissamut akuersissut atorunnaas-saaq suliassaaq akuersissutip ullulerneqarneraniit ukiupataatsip qaangunnerani suli aallartinneqarsimanngippat.

Imm. 3. Sanaartornissamut akuersissummi piumasaqaatigineqarsinnaavoq, sanaartornermi immikkoortut assigiinngitsut suliarineqartussanngoraangata kommu-

(1.4, imm. 2) Sanaartornissamut akuersissut allakkatigut qinnuteqaatit galugu sivitsorneqarsinnaavoq.

(1.4, imm. 3) Kommunalbestyrelsip sanaartukkap sumut killissimaneranik nalunaarfigineqartarnissamik piumasaqaateqarsinnaaneranut pissutaa-

nalbestyrelsi nalunaarfigineqassasoq.

voq kommunalbestyrelsip kissaatigisani malillugu naammattumik nakkutilliinissamut periarfissaqarnissaata qularnaarneqarnissa.

Imm. 4. Kommunalbestyrelsip sanaartornissamut akuersissummi illumi naammasseriikkami uuttortaasoqarnisa piumasaqaatigisinjaavaa, nipinut atasumik kapitali 9-mi piumasaqaataasut eqqortinneqarsimanerannut upernarsaatitut.

(1.4, imm. 4) Nipit sakkortussusaan-nik uuttortaanerit ilanngussaq 3-mi periaasereqquaasut tunngavigalugit ingerlanneqassapput.

1.5 Siumoortumik oqaloqatigiinneq

Imm. 1. Sanaartornissamut akuersissutip tunniunneqanninnerani, kommunalbestyrelsip nunaminertamik pineqartumik (sanaartorfissamik) atuisussaq imaluunniit sanaartukkamik piginnittooq taassumalu sinniisai siu-moortumik oqaloqatigisinjaavai.

(1.5, imm. 1) Siumoortumik oqaloqatigiinnermi sanaartornissamik pilersaarusiamut killissarititaasut erseq-qissarneqassapput, tassanissaarlu soorlu piffissaliunneqartut, kiisalu atuisup imaluunniit piginnittup sanaartornermilu oqartussaasut akornanni uppernarsaatissat isumaqatigiissuti-gineqarsinjaapput.

1.6 Naammassilluni nalunaaruteqarneq atuilersin-naanermullu akuersissut

Imm. 1. Sanaartugaq naammassineqarpat tamanna kommunalbestyrelsimit nalunaarutigineqassaaq, sanaartugarlu sanaartornissamut akuersissummik peqqarnissamik piumasaqaatitalik kommunalbestyrelsip atuilersinnaanermut akuersissutaanik pissarsisoqartinnagu atorneqalersinnaanngilaq. Kommunalbestyrelsip paasis-sutissat akuersissummik tunisinissamut pisariaqartinne-qartut tunniunneqarnissaat piumasaqaatigisinjaavaa.

(1.6, imm. 1) Kommunalbestyrelsip atuilersinnaanermut akuersissummik tunniussinissaq itigartissinjaavaa, sanaartorneqartoq sanaartornissamut akuersissummut naapertuutinngippat, kommunalbestyrelsillu taama pisoqaraangat piginnittooq kukkunermik iluar-seeqquillugu nalunaarfigisinjaavaa, takuuk nunaminertat atorneqarnerat pilersaarusiornerlu pillugit Inatsisartut peqqussutaanni § 26.

Imm. 2. Sanaartorneqartoq naammassivissimanngikka-luartoq Kommunalbestyrelsi sanaartukkap tamakkiisumik ilaannakortumilluunniit atorneqalernissaanik akuersissuteqarsinjaavoq. Kommunalbestyrelsi sanaartukkap inaarsarneqarnissaanut piffissaliisinjaavoq, sanaartuk-kallu inaarsarneqarnissaanut qularnaveeqquusiinissamik piumasaqaateqarsinjaalluni. Piffissaliunneqartoq eqqortinneqanngippat, sanaartugaq kommunalbestyrelsip qu-larnaveeqqusunneqartoq atorlugu inaarsartissinjaavaa.

1.7 Sanaartugassat akuersissummik pigisaqarani sananeqarsinjaasut

Imm. 1. Sanaartugassanut makkununnga sanaartornissamut akuersissummik pigisaqarnissaq piumasaqaataanngilaq:

(1.7, imm. 1) Tassani maluginiaqqu-neqarpoq nunaminertaq sunaluunniit akuersissutitaqanngitsumik atorneqalersinnaanngimmat, takuuk nunaminertat atorneqarnerat pilersaarusiornerlu pillugit Inatsisartut peqqussu-taat.

- a. Ikaat illuaqqallu annerpaamik 6 m²-tut angissuseqartut.
- b. Illuaqqat piniajartarfiit illuaqqallu allat aallaaniarnermut, piniarnermut, aalisarnermut, savaateqarnermut sunngiffimmilu sukisaarsaarnermut atasumik sivikitsumik uninngavigineqartartut, taakku illoqarfiiit, illoqarfippalaartumik nunaqarfippalaartumillu sanaartukkat imaluunniit allatut ataatsimoortillugit sanaartukkat avataanni sanaeqarpata.
- c. Qaammataasatigut aallakaatitanik tigooraanermi antennit annerpaamik tukimut 1,0 m-itut angissuseqartut aamma aallakaatitanik tigooraanermi antennit qalianut ikkunneqartartut akuerisat.
- d. Sananeqaatit atortullu atuisunit ingerlatinneqartartut, soorlu IT-standerit, automatit akiliilluni aammalu nammineerluni atugassiat assigisaallu sullississutitut atuisunut sammitinneqartut.

Imm. 2. Sanaartukkat naamaasineqarnerat communalbestyrelsimequt nalunaarutigineqassangilaq. Taakkuningga piaaneq communalbestyrelsimequt nalunaaruteqanganngkaluarluni pisinnaavoq.

Imm. 3. Sanaartornermi kapitalini 2-12-mi aalajangersakkat malinnejassapput, aalajangersakkat suliamut tassunga atuuttuusimappata. Tamanna pisinnaanngippat 1.10-mi aalajangersakkat malillugit immikkut akuersisoqarnissaanik qinnuteqartoqassaaq, sanaartugarlu immikkut akuersissut tunniunneqartinnagu aallartinneqassanggilat.

1.8 Inatsisinut allanut attuumassuteqarneq

Imm. 1. Sanaartornissamut akuersissumvik tunniussisoqannginnerani sanaartugassaq inatsisit uku arlaannut akerliunersoq communalbestyrelsip misissussavaa: Nunaminertat atorneqarnerat pilersaarusrionerlu pillugit Inatsisartut peqqussutaat, pingortitamik illersuineq pililugu Inatsisartut inatsisaat, qanganitsanut eqqaassutissat imaaliinnarlugit peerneqarsinnaanngitsut illullu eqqissisimatinneqarnerat pillugu Inatsisartut inatsisaat, avatangiisink innarlitsaaliorneqarnissaannik Inatsisartut peqqussutaat, Inatsisartut peqqussutaat attavilersinnissamut pisussaanermut tunngasoq, Kalaallit Nunaanni sullivimmi avatangiisit pillugit Inatsisartut inatsisaat, annertuumik innarluutillit ikiorserneqartarnerat pillugu Inatsisartut peqqussutaat, kiisalu ikuallannaveersaartitsineq qatserinerlu pillugit Inatsisartut peqqussutaat.

(1.7, imm. 1.a) Illuaqqat tassaapput naatitsiviit, illuaqqat pinnguartarfiit assigisaallu. Tamatumani pineqanngillat quit, biiliisiviit assigisaallu.

(1.7, imm. 1.b) Tamatumanili illut aalajangersimasumik najugaqarfiususat imaluunniit attartortinneqarlutik unnuiffigineqartartut tamarmik sumiikkaluarunilluunniit kommunalbestyrelsimit akuerineqaqqaartassapput.

(1.7, imm. 1.d) Aalajangersakkami pi-neqarput sananeqaatit atortullu allat, kapitali 5.4-mi aalangersakkani pineqartunut ilaasut.

(1.7, imm. 3) Illuaqqanut annerpaamik 6 m²-tut angissusilinnut kap.2.7-imi ungasissusissatut piumasagaataasut atuutissapput. Qaammataasatigut al-lakaatitanik tigooraanermi antenninik mikisunik il.il. ikkussinermi kapitalini 2-mi 5-imilu aalajangersakkat malinnejassapput.

(1.8, imm. 1) Kommunalbestyrelsip inatsisit malillugit oqartussaasunit al-lanit akuersissumvik amigaateqartoqartoq ilisimaariguniuk sanaartornissamut akuersissumvik tunniussisanngilaq. Sanaartugaq sullivimmi avatangiisint inatsimmi pineqartunut ilaanersoq nalornineqarpat, Kalaallit Nunaanni Sullivinnik Nakutilliisoqarfik oqaaseqaateqartinneqassaaq.

Imm. 2. Sanaartornissamut akuersissuteqarnissamut inatsisit allat tunngavigalugit piumasaqaateqartoqarpat, taakku akuersissummi immikkut taaneqassapput.

1.9 Nunaminertamik sanaartorfiup sanianiittumik atuigallarsinnaaneq

Imm. 1. Kommunalbestyrelsip sanaartukkamik piginnit-toq imaluunniit nunaminertamik atuisoq nunaminertamik sanaartorfiup sanianiittumik atuigallarnissamut akuersis-summik tunisinnaavaa, ima pisoqartillugu:

- a. Toqqaviliornermut, assaanermut, qartiterinermut imaluunniit nunaminertami pigisami nunap qaavata allangortertereranut atasumik, nunaminertat illut pilersuiner-nullu aqqutit sanaartorfiup eqqaaniittut ajoquserneqan-ginnissaat pisariaqartinneqarpat.
- b. Piginnittup nammineq sanaartugaatimini sanaartor-nissap, iluarsaassinissap aserfallatsaaliiinissallu suliani-nissaa pisariaqartippagu. Taama pisoqarnerani qerattaqqutit, majuartarfii, kivittaatit (kranit), ikaajusat suliffiit, qaliaasat illersuutit assigisaalluunniit nunaminertamut sanaartorfiup eqqaaniittumut inissinnissaannut akuersis-summik peqartoqarsinnaavoq, imaluunniit nunaminertap sanaartorfiup sanianiittup aqqutiginissaanut akuersis-summik peqartoqasinnaalluni.

Imm. 2. Akuersisummik pissarsisimasup sivikinner-paamik ullut 14-it sioqqullugit nunaminertamik sanaartorfiup sanianiittumik piginnit-toq atuisorluunniit suliassap suussusaa annertussusissaalu, kiisalu suliap allartinnis-saanut piffissaliussaq pillugu allakkatigut ilisimatissavaa.

Imm. 3. Nunaminertap sanaartorfiup sanianiittup atorneqarnera sapinngisamik akornusersuinertaqannginner-paamik pissaaq. Suliaq naammassineqarpat, akuersis-summik tunineqarsimasup nunaminertaq sanaartorfiup sanianiittoq piaernerpaamik pissuserisimasaatut ilillugu aaqqissavaa.

1.10 Immikkut akuersissutit il. il.

Imm. 1. Sanaartornermi malittarisassani aalajangersakkat sanioqqunneqarsinnaanissaannut Ineqarnermut Attaveqarnermullu Pisortaqarfik immikkut akuersissuteqar-sinnaasutuaavoq, tassungalu qinnuteqaatit kommunal-bestyrelsi aqqutigalugu nassiunneqassapput. Taamaatorli kapitali 4.1-imi imm. 3 naapertorlugu aalajangersak-kanik sanioqqutsinissaq pillugu communalbestyrelsi pi-sortaqarfimmut saqqummiussinngikkaluarluni akuersi-sinnaavoq.

(1.9, imm. 1) Aqqusernit eqqaanni suliqarnissamut akuersissut aqqusinernut akisussaasunit piniarneqas-saaq.

(1.10, imm. 1) Atortussat pillugit sanaartornermut inatsimmi sanaartornermilu malittarisassani aalajangersakkat sanioqqullugit Pisortaqarfik immikkut akuersissinnaavoq. Malittarisassat nalinginnaasut, soorlu sanaartornissamut qinnuteqaatit qaqugukkut suliarineqarnissaannut, aalajangersakkani sanioqqutsilluni immikkut akuersissuteqartoqarnera pillugu qaqugukkut sanilerisat ilisimatinneqartarnissaannut, naammagittaalliuute-

garnissamut aalajangersakkanut as-sigisaannullu tunngasut sanoqqun-neqarnissaannik immikkut akuersis-suteqartoqarsinnaanngilaq. Pisorta-qarfik taamaallaat immikkut akuersis-summik tunisisinnaavoq, naliliisoqar-pat tamanna aalajangersakkap sa-nioqqunniarneqartup isumagisaanut naapertuuttoq.

Imm. 2. Immikkut akuersisoqarnissaanik imaluunniit pissutsit inatsisinik uniusut attatiinnarnissaannik akuersisummik qinnuteqaatip nunaminertamik pineqartumik (sanaartorfiusumik) atuisumit imaluunniit illuummik pi-ginnittumit namminermit atsiorneqarsimanissa Ineqar-nermut Attaveqarnermullu Pisortaqarfiup piumasaqaati-gisinnaavaa.

Imm. 3. Sanaartornermi malittarisassani aalajangersakkat ilaasa sanoqqunneqarnissaannik immikkut akuersis-suteqarsinnaanissamut Ineqarnermut Attaveqarnermullu Pisortaqarfiup Kommunalbestyrelsi pisinnaatissinnaavaa.

Imm. 4. Immikkut akuersissut pisinnaatitsissulluunniit sanaartornissamut akuersisummi erseqqisumik allas-simappat allatulluunniit allakkatigut nalunaarutigineqar-simappat, sanaartornermi malittarisassani aalajangersakkat sanoqqunneqarnissaannik akuersissut tunniuneqartutut aatsaat isigineqarsinnaavoq.

1.11 Naammagittaalliuutit

Imm. 1. Kommunalbestyrelsip malittarisassani aalajangersakkat pillugit aalajangiineri Ineqarnermut Attaveqarnermullu Pisortaqarfimmut naammagittaalliuutigineqarsinnaapput. Kommunalbestyrelsip aalajangiilluni nalunaaruteqarneraniit kingusinnerpaamik qaammatit mar-luk qaangiutsinnagit naammagittaalliuut Ineqarnermut Attaveqarnermullu Pisortaqarfimmut nassiunneqassaaq.

1.12 Unioqqutitsinerit

Imm. 1. Nunaminertat atorneqarnerat pilersaarusrornerlu pillugit Inatsisartut peqqussutaanni § 27, imm.1 – 3-mi imatut aalajangersaasoqarpoq:

"§27. Mianersoqqussummik akiliisitsinermilluunniit pi-neqaatissinneqassaaq

- 1) § 4-mik unioqqutitsisoq,
- 2) immikkoortumut pilersaarusiami peqqussut naaper-torlugu akuerineqartumi imaluunniit peqqussut naapertorlugu maleruagassiat imaluunniit pilersaa-rutit naapertorlugit akuerineqartumi aalajangersak-kanik unioqqutitsisoq,

3) peqqusummik imaluunniit inerteqqummik peqqusut naapertorlugu maleruagassiat naapetorlugit suliarineqartumik, aamma unioqqutitsinermik iluarseeqqusilluni peqqusummik, malinninngitsoq.

Imm. 2. Maleruagassani peqqussut naapertorlugu suliarineqartuni aalajangersakkanik unioqqutitsinermi mianersoqqusummik imaluunniit akiliisitsinermik eq-qartuunneqarnissamik aalajangersagaliortoqarsinnaavoq.

Imm. 3. Aktieselskabi, anpartsselskabi, andelsselskabi assigisaalluunniit unioqqutitsisimappata ingerlatseqatigiiffik akiliinissamut akisussaatinneqarsinnaavoq.”

Imm. 2. Malittarisassamik taassuminnga unioqqutitsinermi aammattaaq makku atuupput:

a. Kapitalimi matumani aalajangersakkanut akerliusumik sanaartukkap naammassineranik nalunaarutiginnngitsoq imaluunniit immikkut akuerineqarnissamik qinnuteqarsimannngitsoq akiliisitsinikkut pillarneqassaaq.

b. Kapitalini 1-12-im i aalajangersakkanik unioqqutitsisoq akiliisitsinikkut pillarneqassaaq.

1.13 Atuutilerfiat

Imm. 1. Malittarisassani aalajangersakkat 1. januar 2007 aallarnerfigalugu atuutilissapput, malittarisassani aalajangersakkani ataasiakkaani kingusinnerusukkut atuutsitsilernissaq aalajangerneqarsimannngippat.

Imm. 2. Malittarisassat atuutilernerat peqatigalugu sanaartornermi malittarisassani 1. december 1982-imeersuni tassungalu tapiliussami 1-im i aalajangersakkat atorunnaarsinneqarput.

Imm. 3. Aalajangersakkat sanaartornermi malittarisassani 1. december 1982-imeersuni aalajangersakkanit sakkukinnerusut ingerlaannartumik atuutilissapput.

Imm. 4. Malittarisassani aalajangersakkat atuutilereernerisa kingorna sanaartukkani akuersissutigineqartuni aalajangersakkat malinnejqassapput. Sanaartornissaq akuersisummik pigisaqarani suliarineqarsinnaasimappat, aalajangersakkat atuutilereernerisa kingorna suliasat aallartinneqartut, aalajangersakkat malillugit suliarineqassapput.

Kapitali 2. Illut sanaartorneqarfianni naleqqussaanissamut aalajangersakkat

2.1 Illut sanaartorneqarfianni naleqqussaasареq

2.1.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Illunik sanaartorfiup ataatsimut annertussusia eqqaaniittunullu sunniutaat illut sanaartorneqarfianni naleqqussaanissamut aalajangersakkat kap. 2.2 - 2.6 naaperlorlugit aalajangersarneqassapput. Aalajangersakkani illunik sanaartorfiup ataatsimut annertussusia eqqaaniittunullu sunniutigisinnaasaat malittarisassiunneqarpoq, uku taaneqartut eqqarsaatigalugit:

- 1) Nunaminertap illunik sanaartorfissatut atugassiissutigineqartup angissusia.
- 2) Illunik sanaartorfiup sanaartorfinnut allanut (illut sanilerisat), aqqusinernut pisuinnaallu aqqutaannut ungassisusia.
- 3) Sanaartukkami init quleriaat amerlassusii portussusii, matumani ilaallutik illunik sanaartorfinnut allanut (illut sanilerisat), aqqusinernut pisuinnaallu aqqutaannut kiisalu illunut allanut sanaartoriusup iluaniittunut sanilliullugit sanaartukkap portussusaa.
- 4) Sanaartukkami init quleriaat, sanaartoriusumilu (illut akuttussusii) nunaminertap atugassiissutaasup atorneqarnera.
- 5) Nunaminertat sanaartorfigineqanngitsut aaqqissuuneqarnerat.

Imm. 2. Immikkoortortamut pilersaarusiами imaluunniit kommunimi pilersaarusiорнермут ileqqoreqqusaliamи allaasunik aalajangersagaqarpat kapitali 2-mi aalajangersakkat atorneqassanngillat.

2.1.2 Piumasaqaatit tamanut atuuttut

Imm. 1. 2.2 - 2.6 malillugu illut sanaartorneqarfianni naleqqussaanissamut pissutsit ataatsip arlallilluunniit naleqqussarniarneranni kommunalbestyrelsip naliliinermini pissutsit taaneqartut uku ilannguttassavai:

(2.1.1, imm. 1) Illut sanaartorneqarfianni naleqqussaanissami atugari-sassat kap. 2.1.2-mi piumasaqaatit aallaavigalugit tamakkiisumik naliliineq tunngavigalugu kap. 2-mi aalajangersakkat malillugit aalajangersarneqassapput, aalajangersakkat taaku ataatsimoortillugit illut sanaartorneqarfianni naleqqussaanissami eqqarsaatigineqartut ersersinnejärput. Kap. 2 malillugu illut sanaartorneqarfianni naleqqussaanissami atugari-sassat pillugit akuersissutit sanaartornissamut akuersissummi atugassarititaasussatut nalunaarnejärpoq.

(2.1.1, imm. 1, nr. 1-5) Nunaminertat atorneqarnerat pilersaarusiорнерлу pil-lugit Inatsisartut peqqussutaat malillugu illoqarfiup iluani pinngitsooranı najukkami pilersaarusiорнissaq pisus-saaffigineqarmat eqqaamaaqquneqarpoq. Ataatsimut isigalugu imaappoq, annertuunik imaluunniit pingautilin-nik sanaartornerni pinngitsooranı najukkami pilersaarusiорнissaq piumasaqaataasoq.

Sanaartukkat illunik sanaartorfinnut ataatsimoortunut atasut assersuutigalugit tassaapput, sanaartukkat ataatsimik piginnitoqartut imaluunniit nunaminertami ataatsimoortumik atugassiissutaasumi sananeqarsimasut, sanaartukkalluunniit suliffeqarfimmit ataatsimit atorneqartut.

(2.1.2, imm. 1) Pissutsit imm. 1, nr. 1-6-imi taaneqartut tassaapput kommunalbestyrelsip illut sanaartorneqarfianni naleqqussaanissamut pissutsi-nik taamaalliluunlu suliamut tunngasut eqqarsaatigalugit naliliiniarnerani killi-

1) Sanaartorfiup ataatsimut angissusia sanaartorfiup atorneqarnissaanut naleqqiullugu naapertuuttuussaaq.

liisut, tassaallutillu kommunalbestyrelsip tamakkiisumik isiginnilluni nali-liiniarnermini ilanngussinnaasai aala-jangiinerminilu tunngavigisinnaasai.

2) Sanaartorfiup ataatsimut angissusia illoqarfiup immik-koortortaani sumiiffimmiluunniit ilusissatut atorneqartunut nalinginnaasunut imaluunniit taakkunani anguniagaasunut naapertutissaaq.

(2.1.2, imm. 1, nr. 1) Sanaartukkap annertussusia atorneqarnissaminut naleqqiulluni naleqquttuunersoq nali-lerniarneqalerpat, pissutsit ataasiakkat sianigisassat allat 2.2 - 2.6-imi aalajangersakkani ilaasut eqqaamaaq-quneqarput. Taakku ataasiakkat mianerineqarnissaasa pingaaruteqarnerat sanaartukkanut assigiinnitsunut tamanut assigiissanngilaq. Soorlu assersuutigalugu illut qanoq akulikit-siginissaannik aalajangiiniarnermi inuussutissarsiuutnik ingerlataqarfissatut sanaartugassamut, tassuuna illuttaa anginerutillugu sanaartorneqarnissaa akuersissutigineqartussaasumut, naleqqiullugu najugaqarfiusus-sanik illuliornermi nunaminertat aneersuarfiusinnaasut mianerineqarnissaat pingarnerutinnejartussaavq. Akerlianik illunik inuussutissarsiuutnik ingerlataqarfiusunik atuisunut sammitinneqarnerusunut biilinut unin-gasarfeqarnissamik piumasaqaat inissianik sanaartorfiusunut naleqqiullugu pingarnerutinnejassaaq.

3) Sanaartorfiup atorneqarnissaas eqqarsaatigalugu illut sanaartukkami ilaasut sanaartukkallu sanilerisaanniittut naammaginartumik qaamasumiinnissaat qulakteerniar-neqassaaq.

(2.1.2, imm. 1, nr. 2) Nunaminertami sanaartorfigineqanngitsumi sanaartussagaanni nalilerniartariaqassaaq, tamaani suna nalinginnaanersoq aammalu/ imaluunniit suna tassunga taarsiunneqarsinnaanersoq. Taman-na tunngavigalugu suna nalinginnaanersoq aalajangerneqarsinnaanngip-pat, nunaminertami suna anguniarneqassanersoq pingaartinniarneqassaaq. Sanaartorfissap eqimassusisaanik, ataatsimut initussusissaanik, init quleriaat amerlassusissaanik aammalu portussusissaanik ungasissusissaannillu kommunimi pilersaarusiami nunaminertani killiligaasu-ni aalajangersakkat najoqutarineqarsinnaapput, suup periaaserineqartarsimaneranut imaluunniit suup anguniarneqarnissaanut tunngatillugu.

4) Sanaartorfiup sumut atorneqarneranut, tassunga ilan-ngullugu najugaqartut sulisullu aneersuarfigisinnaasaat,

(2.1.2, imm. 1, nr. 3) 2.1.2, imm. 1, nr. 1-imisulli pingarneresiilluni naliliiso-qartariaqarpoq, qaamanermut tunngasut sanaartorfiup sumut atorneqarnissaanut eqqaminilu sanaartorfinnut allanut sunniutaanut sanilliun-neqartariaqarlutik.

(2.1.2, imm. 1, nr. 4) Nunaminertanut sanaartorfissaanngitsunut, taassunga ilanngullugu aneersuarfiusinnaasunut

naleqqiullugit 2.6-imi piumasaqaatit naapertorlugit nunaminertanik sanaartorfissaanngitsunik naammaginartumik peqarnissaa qularnaarneqartariaqarpoq.

5) 2.6-imi piumasaqaatit naapertorlugit sanaartorfiullu sumut atorneqarnissaa eqqarsaatigalugu sanaartorfimmi atuisunut qatserisartunullu pisuinnaat biilillu aqqtissaat naammaginartut qularnaarneqartariaqarput, kiisalu naamattunik biilink inissiisarfeqartariaqarluni.

6) Illoqarfiup iluani eqimasunik sanaartorfiusimasup killiingani, nunaminertat pilersaarusrusiorfigineqannngitsut, ilaqtariinnut ataasiakkaanut illut imaluunniit illut eqimasut/pukkitsut, killingini sanaartornermi, nunaminertat sanaartorfiup sanianiittut sanaartorfioresullu annertussiat eqqarsaatigalugit sanaartorfiup ataatsimut annertussisaa aalajangersarneqassaaq.

tunngasunut piumasaqaatit kapitali 2.6-imi ersersinneqarput.

(2.1.2, imm. 1, nr. 6) Aalajangersagaq "aporaaffiusunut" arlalinnut atuuppoq, tassanilu mianerisassat allat kap. 2.1.2, imm. 1, nr. 1-5-imi taaneqartut pillugit naliliisarnertulli nunaminertat sanaartorfiup sananiittut taaneqartut suuneri apeqqutaatillugit mianerinninnissaq naliliiniarnermi ilanngunneqassaaq, tamatumalu kingorna aporaaffiusartutut taaneqartut saniatigut sanaartorfimmi sanaartukkut suuneri apeqqutaalluni mianerinninnissq taa-maallaat pingaartinniarneqartartus-saavoq. Illut sanaartorneqarfianni naleqqussaanisanut tamanut naleqqiullugu nunaminertat sanaartorfiup sanianiittut suussusiisa pingaartinnejarnissaat tamatigut pisariaqartus-saanngilaq. Assersuutigalugu illut sanaartorneqarfianni naleqqussaanerni ataasiakkaanik imaluunniit ikittunik al-lannguiffiusuni sanaartukkanik allangortiterinerni tamanna atuussinnaavvoq.

2.2 Sanaartorfissap angissusia

Imm. 1. Sanaartugassanut nunaminertanik (sanaartorfissanik) tuniussinermi sanaartorfissap angissusissaa 2.1.2-mi aamma imm. 2-mi piumasaqaatit tunngavigalugit aalajangiisoqassaaq.

(2.2, imm. 1) Nunaminertap sanaartorfissatut tunniunneqartup (sanaartorfissap) angissusissaata aalajangersiarnerani kapitali 2.1-imi mianerisassatut allassimasut tamarmik pingaartinnejarsinnaapput. Kommunalbestyrelsip sanaartorfissap akuerineqarnissaat itigartitsissutigisinnavaa, akuersinikkut nunaminertaq illut sanaartorneqarfianni naleqqussaanismik piumasaqaatit malillugit sanaartorfagineqarsinnaanngitsoq pilersinneqassappat, tassunga ilaatinneqarlungi sanaartukkamat aqqtinik ungassisssanullu aalajangersakkat, taakkulu ataanni sanilerisanut naleqqiullugu sanaartukkap portussusissaanut unga-sissusissanullu aalajangersakkat.

Imm. 2. Sanaartorfissaq annertussusilerneqassaaq tamakiisumik naliliineq, tassunga ilanngullugu sanaartorfioresimmasinnaasoq nunaminertamut sanartorfiusimanngitsumut naleqqiullugu pissutsinik naliliineq, aallaa-

vigalugu qularnaarneqassapput,

- 2.3 – 2.6-imi piumasaqaatit malillugit sanaartorfissami sanaartornissamut sanaartukkallu atorneqarnissaanut periafissaqarnersod,
- aqqusinermik aqqutissaqarnersoq, aamma
- kapitalimi matumani piumasaqaatit nunaminertami sanaartorfiunngitsumi naammassineqarsinnaanersut.

2.3 Ungasissusissat

Imm. 1. Sanaartukkanut sanaartorfiup sanianiittunut (illu sanilerisaq) aqqusinermut pisuinnaallu aqqutaannut sanaartorfiup ungasissusissaa kapitalimi 2.1.2-mi piumasaqaataasut aamma imm. 2-mi piumasaqaatit tunngavigalugit aalajangersarneqassaaq.

(2.3, imm.1) Imm. 1 tunngavigalugu ungasissusissanik aalajangersaa-nermi sanaartukkap sanaartukkanullu sanaartorfiup sanianiittunut, aqqusi-nermut pisuinnaallu aqqutaannut na-leqqiullugu portussusiata ungasissu-siatalu kapitali 2.4-mi aalajangersak-kat tunngavigalugit naammaginartuu-nissaat qularnaarniarneqassaaq. Kii-salu kapitali 6-imi ikuallajaallisaaner-mi ungasissusissatut aalajangersak-kat eqqumaffigeqquneqarput.

Imm. 2. Najukkami kommunimiluunniit pilersaarummi pissutsinut tunngasunik allanik aalajangersaasoqarsi-manngippat, sanaartugaq aqqusernup qeqqaniit minner-paamik 7,5 m-inik ungasissuseqassaaq. Qaninnersiorlu-ni aqqutaasartut naatsut, aqqusernit namminerisamik atugassiat pisuinnaallu aqquataat pineqartillugit ungasis-susissaq kommunalbestyrelsip 3 m-inut appartissinnaavaa.

Imm. 3. Aammattaaq imm. 1 tunngavigalugu ungasis-susissanik aalajangersaanermi igalaat, aneerasaartarfiiit assigisaallu sanaartukkamut sanaartorfiup sanianiittumut sammisut malunnaatilimmik itsuartorfigineqarsinnaanerat eqqarsaatigalugu tamatuma pinaveersaarneqarnissaa qularnaarniarneqassaaq.

2.4 Portussusissat inillu quleriaat amerlassusissaat

Imm. 1. Sanaartukkap portussusissaa inillu quleriaat amerlassusissaat immikkoortoq 2.1.2-mi tunngavissat naapertorlugit imm. 2 – 5 malillugu alliliinerit killiliinerillu ilanngullugit aalajangerneqassapput.

Imm. 2. Sanaartukkap portussusissaata inillu quleriaat amerlassusissaasa imm. 1 malillugu aalajangerneqarne-rat pisassaaq, sanaartukkap portussusia sanaartukkanut allanut aamma nunaminertami (sanaartorfissami) atu-gassiissutigineqarsimasumi sanaartorfigineqartussaan-ngitsumi, kiisalu sanaartukkami sanaartorfiup sanianiittumi tassanilu nunaminertani sanaartorfigineqartussaan-

ngitsuni, aqqusinerni pisuinnaallu aqqutaanni pissutsit eqqarsaatigalugit, tamatumanilu siunertaavoq naammaginartumik qaammaqqusiinissaq aammalu itsuartorfigineqarsinnaanerup annertuumik pinaveersaartinnissaa.

Imm. 3. Sanaartukkap portussusiata aalajangersarneqarnerani kommunalbestyrelsi illup isuani qaliap isui (gavltrekanter), qaliani anilingarnit (kvist), majuartarfegarfiiit, elevatorit aqqataat silaannarissarfegarfiiillu eqqarsaatigagit aalajangiisinnavaoq.

Imm. 4. Antenninut, qummut nuui qaliap qaavaniit 5,5 m-init portunerusumiinngitsut, qaliani anilinganerniit, pujoorfiit nuuiniit, silaannarissarfiiit isuiniit, qaliap isuiniit aamma qaliap qaavisa anilinganeriniit nalinginnaasumik angissuseqarsimangunik illup portussusiata natsorsorneqarnerani ilaatinneqarneq ajorput.

(2.4, imm. 4) Aalajangersakkami qaliani antennit nalinginnaasut kiisalu qaammataasat aallakaatitaannik ti-gooqqaassutit antennii pineqarput. Telefoninut angallattakkanut aamma lu nuannariinnarlugu raadiulerisut antennii aalajangersakkami pineqanngilat

Imm. 5. Kommunalbestyrelsip illup portussusissaata akuerineqarnissaa itigartitsissutigisinnanngilaa, illup qinnuteqaatigineqartup portussusiata init quleriaat marluk sinnersimannngippagit illullu silataani iigai qalialuunniit nunamiit 7,5 m sinnerlugu portunerusumiinngippata.

2.5 Quleriaani init ataatsimut initussusaat

Imm. 1. Sanaartukkami init quleriaat ataatsimut initussusaat kapitali 2.1.2-mi aamma imm. 2-mi tunngavisat tunngavigalugit aalajangerneqassaaq.

Imm. 2. Najugaqarfissatut sanaartorfimmi pioereersumi, tassunga ilanngullugu qaliani pioereersuni atorneqanngitsuni, quleriaani init ataatsimut initussusissaata aalajangersiarnerani kommunalbestyrelsip pingaartittariaqarpaa inissianik pissutsinut naleqquttunik naammaginartumillu angissusilinnik nunaminertamut sanaffiginiarneqartumut naapertuuttunik pissarsinissaq.

2.6 Nunaminertat sanaartorfiunngitsut

Imm. 1. Kapitali 2.6-imi nunaminertat aalajangiunneqareersimasut sanaartorfinnut arlalinntu ataatsimoorfiusinnaapput.

(2.6, imm.1) Nunaminertat sanaartorfigineqanngitsut aalajangersakkat malillugit atugassangortitaasut, atugas-siissutit siunertarineqartumut akerliusumik atorneqassanngillat. Tassani nunaminertanik atuineq pilersaarusrionerlu pillugit Inatsisartut peqqus-sutaanni § 19 innersuunneqarpoq.

2.6.1 Sanaartorfimmi aneersuarfiusinnaasut

Imm. 1. Sanaartorfimmi nunaminertanik aneersuarfiusinnaasunik, sanaartorfiup atorneqarneranut, annertus-

susianut inissisimaffianullu naammaattumik angissusilinik atugassiisoqassaaq.

Imm. 2. Aneersuarfiusinnaasut nunap qaavaniissapput, kisiannili aamma qulisanut imaluunniit kaajaluisanut qafasissumi inissitanut imaluunniit qaliap qaavanut ilaati-gulluunniit aneersuartarfinnut anginerusunut inissinnejarsinnaallutik.

Imm. 3. Illunut najugaqarfiusunut atasumik nunap aneersuarfiusinnaasup ilaa naammattumik angissusilik pinnguarfissatut aaqqissuunneqassaaq. Pinnguartarfiup qanoq angitiginissaa kommunalbestyrelsimit aalajanger-neqassaaq, tamannalu sanaartornissamut akuersis-summi nalunaarneqarsimassaaq.

Imm. 4. Sanaartornissamut akuersissummi nunap aneersuarfiusinnaasup pinnguarfiusinnaasullu aaqqis-suunnissaannut piffissalilluni aalajangersaasoqarsin-naavoq.

(2.6.1, imm. 3) *Pinnguartarfimmi pinnguarnermut atortut isumannaatsuunissaannik piumasaqaatit kapitali 5.3-mi takuneqarsinnaapput.*

(2.6.1, imm. 4) *Aalajangersakkakut najugaqartut nunaminertat aneersuarfiusinnaasut pinnguarfiusinnaasullu qanoq aaqqissuunneqarnissaannut atasumik peqataatinneqarsinnaanerat periarfissinneqassaaq.*

2.6.2 Nunaminertat biilinut unittarfiit

Imm. 1. Najugaqartut, sanaartorfimmi sulisut, pulaartut, sullitat, nioqquqtiisanik pilersuisut il.il. biilinik, snescooterinik, cykelinik il.il. sanaartukkap eqqaani inissiivigisinnasaannik biilinik inissiisarfiliassamik naammaattumik atugassiisoqassaaq (inniminniisoqassaaq).

Imm. 2. Nunaminertaq qanoq angitigisoq biilinik inissiisarfissatut atorneqassanersoq (inniminneerneqassanersoq), taannalu qaqgu sananeqassanersoq communalbestyrelsimit aalajangerneqassaaq, tamannalu sanaartornissamut akuersissummi nalunaarneqarsimassaaq.

Imm. 3. Biilinik inissiisarfissat ilusilersorneqarneranni biilinik inissiivissat naammaattunik amerlassusillit inunnit pisinnaasakinnerulersimasunit atorneqarsinnaasunngorlugit ilusilerneqassapput.

(2.6.2, imm. 3) *DS-imit naqitap "Udearealer for alle – Anvisning for planlægning og indretning med henblik på handicappedes færden", innarluutillit namminneernerullutik angalasinna-nissaat isumannaatsumiinnissaallu anguniarlugit avatangiisit ilusilersorneqanissaannik innersuussutit imarai. Biilinut inissiisarfinnut piumasaqaatit kapitali 1.2.11-imi, biilinik inissiisarnermut tunngasumi takuneqarsinnaapput. Innersuussutit najukkami pissutsit tunngavigalugit atuussinnaanerat naleqqussagaanerallu naaper-torlugit atorneqassapput.*

2.6.3 Nunaminertat pisuinnarnit biilinillu aqqutaasin-naasut

Imm. 1. Aqqusinermit sanaartoriusup illutaasa isaa-riaannut illullu nunaminertartaannut sanaartorfiunngitsunut pisuinnarnut biilinullu angalasunut aqquteqassaaq. Nunaminertani pisuinnarnut biilinullu aqqutit ilusilernerini sanaartukkat suussusiinut naleqqussaasoqassaaq. Pis- suinnarnut biilinullu aqqutit qaammaqqueteqartinneqas-sapput.

(2.6.3, imm. 1) Qaammaqqusersui-nissamut piumasaqaatit kap. 12.9, imm. 5-imi takuneqarsinnaapput.

Imm. 2. Pisuinnarnut biilinullu aqqutit ilusilernerini sanaartorfik inunnit pisinnaanikillisimasunit atorneqarsin-naasunngortinneqassapput. Nunaminertaq aqqusinermit nunaminertanut sanaartorfigineqannngitsunut illullu isaa-riaasa tungaanut aqqutinut atorneqartussaq minnerpaamik 1,3 m-inik silissuseqassaaq. Aqquteqarfiiut nunami portussusiata nikinganeri sapinggisamik nalimmassar-neqassapput imaluunniit sivingalaartunik majuarialerne-qassallutik, majuarissallu ilaneqarsinnaapput tummeq-qanik annerpaamik 150 mm-inik portutigisunik minner-paamillu 300 mm-inik portuseriartinneqartunik tummarfi-linnik. Majuartarfiiut majuarissallu tigummivii minnerpaamik 0,8 m-inik portussusilimmut, majuartarfinni majuaris-sanilu illugiissillugit inissinneqassapput. Matup sioraani inituumik illup iluani naqqup portoqqataanik sangoria-qassaaq (repos). Majuarissap qanoq sivingatiginera apeqquaatinnagu 10 m-inik ungasissusilikkuutaanik manissunik saneqquffissaqassaaq qasuverserfiusinnaa-sunik, minnerpaamik 1,65 m-inik silissusilinnik.

(2.6.3, imm. 2) DS-imit naqitap "Ude-arealer for alle – Anvisning for plan-lægning og indretning med henblik på handicappedes færden", innarluutilt namminneernerullutik angalasinna-nissaat isumannaatsumiinnissaallu anguniarlugit avatangiisit ilusilorsor-neqanissaannik innersuussutit imarai. Majuarissanut (ramper) piumasaqaatit kapitali 4.2.2-mi aamma 4.2.4-mi ta-kuneqarsinnaapput. Tummeqqanut piumasaqaatit kapitali 4.2.1, imm. 2-mi takuneqarsinnaapput. Innersuus-sutit najukkap angallavigineqarsin-naanerani pissutsit tunngavigalugit atuussinnaanerat naleqqussagaane-rallu naapertorlugit atorneqassapput.

Imm. 3. Isaariaq imaluunniit biilinut aqquaarfissiaq, imm. 1 tunngavigalugu pisariaqartutut isigineqartoq, minnerpaamik 2,8 m-inik silissuseqassaaq minnerpaamillu 3,4 m-inik portussuseqassalluni.

Imm. 4. Aqquaarfissiaq imaluunniit aqqutissiaq, imm. 1 tunngavigalugu pisariaqartutut isigineqartoq minnerpaamik 2,4 m-inik portussuseqassaaq naqqalu nunamit puk-kinnerusumiissanani.

2.7 Ikaanut illuaqqanullu annerpaamik 6 m²-inik angissuseqartunut sanaartornermi naleqqusaanis-samik aalajangersakkat

Imm. 1. Kapitalimi matumani aalajangersakkat ikaanut illuaqqanullu annerpaamik 6 m²-inik angissuseqartunut taamaallaat atuupput. Nr. 1-3-mi aalajangersakkani piu-masaqaatit naammassineqarsinnaappata sanaartukkami ataatsimi marluk tikillugit sananeqarsinnaapput:

(2.7, imm. 1) Immikkoortortamut pilersaarasiami kommunimiluunniit pilersaarisanut ileqqoreqqusaliani pissutsit pillugit allaasunik aalajanger-saasoqarsimappat, tak. 2.1.1, imm. 2, 2.7-mi aalajangersakkat atorneqas-sanngillat.

- 1) Sananeqartussap ataatsip angissusia annerpaamik 6 m²-ussaaq.

Ikaat illuaqqallu annerpaamik 6 m²

- 2) Illunut allanut sanaartorfinniittunut ungasissusia minnerpaamik 2,5 m-iussaaq.
- 3) Ikaat illuaqqallu sananeqartut nunamiit 2,5 m-init portunerusunik portunersaqassanngillat.

*inik angissusillit sanaartornissamut
akuersissummit peqannngikkaluarluni
sananeqarsinnaapput, tak. kapitali
1.7, imm. 1.a.*

Imm. 2. Ikaat illuaqqallu sanaartorfiup eqqaaniit (illu sanilerisaq) minnerpaamik 5 m-inik ungasissuseqartin-neqassaaq.

Kapitali 3. Sanaartukkat annertussusiannik naatsorsuineq

3.1 Illut ataatsimut initussusiannik naatsorsuineq

Imm. 1. Sanaartorfiup ataatsimut initussusia init quleriaat tamarmik silataanni uuttuutaat tunngavigalugit angissusiisa katinnerisigut naatsorsorneqassaaq, taak-kununnga ilanngullugit naqqup ilui qaliallu atorneqarsin-naasut, imm. 2-4-mi killiliinerit annertusititsinerillu taane-qartut ilanngullugit.

Imm. 2. Init initigut quleriitsigut arlalitsigoortut angissusiat taamaallaat inip nateqarfisaata angissusia tunngavigalugu naatsorsorneqassapput. Majuartarfiit, majuartarfeqarfiit, aneerasaartarfiusat ingerlaffissiat (altangange) elevatorillu aqquataat init quleriaat ataasiakkaarlugit naatsorsuinermi ilanngunneqassapput.

(3.1, imm. 2) Aalajangersakkat majuartarfinnut illup iluaniittunut illullu silataaniittunut atuupput. Majuartarfiit aneerasaartarfiusallu ingerlaffissiat angissusii sanaartukkap initussusiata naatsorsornerani ilanngunneqassanganngillat. Silami majuartarfiit ikuallatto-qarnerani qimaaffissiat (majuartarfiit qimaaffissiat) naatsorsuinermi ilaatin-neqassanganngillat.

Imm. 3. Init quleriaat initussusiinik naatsorsuinermut uku ilanngunneqassanganngillat:

1) Igalaanik qulisat allanillu qulisat 15 m² tikillugu angissusillit.

(3.1, imm. 3, nr. 1) Qulisat ammaannartut matoqqasallu, najugaqarfittut initulluunniit inuussutissarsiuteqarfittut atorneqanngitsut, soorlu aneerasaartarfiit matoqqasut, salliarnartat qulisat, init silammut ilassutaat (udestue), kaajaluisat aqqufissiallu qulisat, ataatsimoortarfiit (centre) assigisaallu aala-jangersakkami pineqartunut ilaapput. Qulisat ataatsimut angissusiisa 15 m²-t sinnersimappassuk, qulisat ataatsimut angissusiat init quleriaat ataatsimut initussusiinut (etageareal) ilanngunneqassapput.

2) Naqqit ataanni init pukkitsut (paarngorfiusinnaasut) naqqullu iluani init qilaavaniit nunamut illup eqqaaniittum uuttorlugu 1,25 m-init pukinnerusut.

3) Eqqaaveqarfiit nunap qaavanut naleqqiullugu inissi-simaffii kapitali 12.6, imm. 3 malillugu aalajangersagaa-sut.

4) Aneerasaartarfiit ammaannartut.

5) Illuaqqat naqqi, 6 m²-it tikillugit angissusillit, takuuk kapitali 2.7, imm.1.

6) Inip ikiaani (naqqup qilaallu akornanni) ineeraliat (hemse), 4,5 m²-it tikillugu angissusillit.

(3.1, imm. 3, nr. 6) Inip ikiaani ineeraliat naqqisa uuttoornerini taamaallaat nateq qilaamiit 1 m sinnerlugu atsin-nerusumiittooq ilanngunneqassaaq.

Imm. 4. Biiliisivinnut, biilit unittarfiinut qulisanut, illuaq-qanut pialusuivinnut, naasusivinnut, illuaqqanut pialusuivinnut assigisaannullu maleruagassat makku atuupput:

- 1) Inissiaqarfinni ataatsimut angissutsip uuttornerani inissiat ataasiakkaat akunnerminni ammukartunik sani-mukartunillu avissaaruteqarpata inissiamut ataatsimut 10 m² ilanngaatigineqassaaq, aamma
- 2) sanaartukkani allani naqqup iluata angissusaa ilanngunneqartangilaq. Biiliisiviit allat, taakkununnga ilanngullugu biiliisiviit immikkoortunik illutallit pineqaraanga-ta, taamaallaat angissusiata ilaa, sanaartukkap tamarmi ataatsimut initussusiata 25 %-ia sinnerlugu anneruppat taanna ilanngunneqassaaq.

Imm. 5. Ataatsimut initussuseq naqqup naammassisimasup qaavata nalaatigut iikkat silarliit qaaviniit uutorneqassaaq, makku immikkut isigineqassallutik:

- 1) Qaliani inip atorneqarsinnaasup initussusia naqqup naammassisimasup qaavaniit titarnerup 1,5 m-init qaffa-sinnerusup sanimut qaliap qaavatigut anillaffianiit uutorneqassaaq.
- 2) Init quleriaat ammaannartut, isaarissat, silaannaris-sarfiit (luftsluser) assigisaallu illup silataata qaavata titarnerata nalaa tikillugu ilanngunneqassapput.
- 3) Qulisani silammut killiliisunik iigaqanngitsuni initussuseq uutorneqassaaq, qaliap qaava najoqqtaralugu.
- 4) Init initussutsinut arlariinnut ilannguneqartussat akor-nini iikkat qeqqi tikillugit uuttuisoqassaaq.

3.2 Portussutsinik naatsorsuineq

Imm. 1. Portussutsit nunap allanngortinneqanngitsup qaavaniit qummorluinnaq uutorneqassapput. Sanaartukkat sivingasuniippata imaluunniit portussutsimikkut nunami nikingangaatsiartuniippata, portussutsimit ataatsimit arlalinniilluunniit portussusiisa uutorfissaat kom-munalbestyrelsimit aalajangerneqassapput. Portussutsit (uuttuiffissat) sumiiffii paatsoorneqarsinnaanngitsumik sanaartornissamut akuersissummi allassimassapput, nalinginnaasumik portussutsit (uuttuiffissat) qanoq portu-tigisumiinneri (koter) allassimassallutik. Portussutsit (uut-tuiffissat) aalajangersarnerini nunaminertat (sanaartor-fissat) sanaartorfiup sanianiittut nunataasa qanoq portu-tigisumiinnerat qanorlu isikkoqarnerat eqqarsaatigalugu kommunalbestyrelsi aalajangersaasassaaq. Sanaartor-fissami sanaartornisamut periarfissanik aqqtissanillu naammaginartunik atugassiisoqassaaq. Sanaartorfissa-mi portussutsit arlaliunissaat aalajangerneqarsinnaavooq.

3.3 Ungasissutsinik naatsorsuineq

Imm. 1. Ungasissutsit nunatani portussutsit assigininginnerat eqqarsaatiginagu narlerissumik uuttorneqasapput. Ungasissuseq sanaartorfimmit pineqartumiit imaluunniit aqqusernup qeqqaniit teqeqqorissumik (vinkelret) uuttorneqassaaq. Kommunalbestyrelsip qaamasumiinnissaq imaluunniit itsuartorfigiuminaatsumiinnissaq eqqarsaatigalugu sanaartorfiup ataatsip iluani imaluunniit aqqusernup qeqqaniit illup illulluunniit ilaata aamma sanaartukkak sanaartorfiup eqqaaniittut imaluunniit illup allap akornanni ungasissusissap sanaartorfiunngitsunut minnerpaaffissaq atorlugu uuttorneqarnissaa piumasarinnaavaa.

Imm. 2. Sanaartukkap sanaartukkanut sanaartorfiup sanianiittunut imaluunniit pisuinnaat aqquaannut killiunneqartup tungaanut ungasissusissaata aalajanger-narnerani makku naatsorsuutigineqassangillat:

- 1) naqqup ilua, tankit, ledningit assigisaallu nunap iluati-goortut, aamma
- 2) qaliat qaavini anicingarnit, illup isuani qaliata anicingarnata qisuttai (vindskeder), matut qulaanni qaliaasat, kii-salu iikkap/qarmap anillanganeri (gesims) assigisaallu illuliat ilamerni annikinnerusut annerpaamik illumiiit 0,5 m-inik anillangasut.

Imm. 3. Illut iikkanik killiligaanngitsut qaliata qaavi tunngavigalugit uuttorneqassapput.

Imm. 4. Sanaartukkap aqqusernup qeqqaniit ungasissiata uuttorneqarnerani ataani taaneqartunik qasukkaanertaqartillugit killiliinertaqartillugillu illup anicinganeri naatsorsuutigineqassangillat:

- 1) Biilinut aqqusernup imaluunniit cykelertut aqquaata illullu anicinganerisa akornanni minnerpaamik 2,3 m-inik silitsigisumik saneqquffissaqassaaq.
- 2) Majuartarfiit majuarissallu biilinut aqqusernup imaluunniit cykelertut aqquaata akornanni minnerpaamik 2,3 m-inik silitsigisumik saneqquffissaqassaaq.

Kapitali 4. Illut aaqqissuunneqarnerat

4.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Illut ilusilersorneqarlutillu aaqqissuunneqas-sapput atorneqarnerminni isumannaatsuuunissaat, peq-qinnartuunissaat, tikikkuminartuunissaat, tamanit atorneqarsinnaanissaat kiisalu eqqiluisaartinneqarnissaat aserfallatsaalissaallu eqqarsaatigalugit.

(4.1, imm. 1) Annertuumik innarluutillit ikiorserneqartarnerat pillugu Inatsisartut peqqussutaat malillugu sanaartukkat atortorissaarutillu kikkunnit tamanit atorneqarsinnaasut tamarmik sapinngisaq naapertorlugu aaqqissuun-neqassapput qularnaarneqassalluni inuit innarluutillit isersinnaallutillu atui-sinnaanissaat. Sanaartukkanut atorto-rissaarutinullu ilaapput pisortat inis-siaataat attartortittakkat, atuakkanik atorniartarfiit, napparsimmaviit, kiguti-leriffiit, atuarfiit, niuertarfiiit, allaffiit, sanaartukkallu allat kikkunnilluunniit orninneqarsinnaasut.

Tassani "SBI-anvisning 195, Boligers tilgængelighed" innersunneqarpoq.

Imm. 2. Illut inissiatut aaqqissuunnerini kommunalbes-tyrelsip ataasiakkaatigut nalileereerluni piumasaqaatigi-sinnaavaa, inissianik pissutsinut naapertuuttunik naam-maginartumik angissusilinnik naammaginartumillu aaq-qissuussaasunik, nunaminertamut sanaffiginiarneqartu-mut tamakkiisumut naapertuuttunik ilusilersugaasunik sanaartortoqassasoq.

(4.1, imm. 2) Aalajangersagaq aal-laqqaammut pingaarerutillugulu sa-naartukkani pioreersuni annertuumik allanngortiterinernut atorneqarnerinillu allannguinernut atorneqassaaq.

Imm. 3. Nunaqarfinni allanilu sanaartorfiusuni minneru-suni kapitalimi matumani aalajangersakkat sanequn-neqarnissaat communalbestyrelsip akuersissutigisinnavaa, sumiiffimmi pissutsinut atuisussallu pisariaqarti-taannut naleqqussaanissaq pisariaqartinneqarpat, aam-malu tamanna aalajangersakkani pineqartuni eqqarsaa-tigineqartunut naapertuuttutut naliliiffigineqarpat.

(4.1, imm. 3) Nunaqarfinni imaluunniit sanaartorfinni minnerusuni, soorlu savaateqarfinni, illut mikinerusut ilus-liersugaanerisa sumiiffimmi pissutsinut atuisussallu pisariaqartitaannut na-leqqussarneqarnissaat pisariaqarsin-naavoq. Taamatut naleqqussaanisaq eqqarsaatigalugu kapitalimi ma-tumani aalajangersakkat sanequn-neqarnissaat naapertuussinnaavoq.

4.2 Iserfissanut tunngasut

4.2.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Najugaqarfiiit tamarmik illulluunniit allat (inissiat inilluunniit), silamiit imaluunniit silami aqqummit ataatsi-moorussamiit toqqaannartumik isertarfegassaaq. Iserfis-sanut aqqtat ataatsimoorussaq immikkoortumi matumani aalajangersakkat malillugit suliarineqassaaq.

(4.2.1, imm. 1) Iserfissanut aqqtat ataatsimoorussat ornitasanut mar-lunnut amerlanerusunulluunniit aqqutaapput, taakkununngalu ilaapput torsuusat silarliit, torsuusat ilorliit, torsuusat, majuarissat majuartarfiiillu il-lup iluiniittut silamiittulluunniit, taakkununngalu ilaapput naqqup iluanut aq-qutit silakkoortut.

Iserfissanut aqqtutinut qimaaffissiaati-gisunut tunngasut pillugit kap. 6 ta-

koqquneqarpoq.

Imm. 2. Illumut iserfissap matuata killinganiit (matup silarliup) illut initaannut allernut, elevatoreqarsimappallu elevatorit tungaannut portoqatigiimmik aqquteqassaaq. Iserfissap matuata silataata tungaani manissumik naqqup iluata tungaaniittup portoqataanik tummarfeqassaaq (repos). Tummarfik taanna minnerpaamik matup qiversartoqarfianiit uuttorlugu 1,5 m x 1,5 m-inik angissuseqassaaq. Matu silammut ammartartuusimappat tummarfiup taassuma illumiiit avammut silissusia 0,2 m-inik ilaneqassaaq. Tummarfik taana nunalu eqqaaniittooq portoqatigiinnngippata nikingassutaat nunap nalimmassarneratigut imaluunniit sivingasumik majuarialiinikkut iluarsineqassaaq.

Imm. 3. Kommunalbestyrelsi pisuni ataasiakkaani imm. 2-mi iserfissat portoqatigiinnissaannik piumasaqaatinik sanioqqutsisinnavaoq, nunap pissusia peqqutaalluni tammaanpisariaqartinneqarpat. Ilaqutariinnut ataatsinut illuni immikkoortuni iserfissap portoqatigiinnissaannut piumasaqaat saneqqunneqarsinnaavoq.

Imm. 4. Illuni marlunnik quleriisuni portunerusuniluunniit (illut isaarissap nalaaniit marlunnik quleriisut) isertarfiit tamanit atorneqartussat minnerpaamik ataatsimik elevatorilerneqassapput, illup quleriivinut tamanut atorneqarsinnaasumik. Tassanili illut najugaqarfiusut annerpaamik sisamanik quleriisut (illut isaarissap nalaaniit sisamanik quleriisut) piumasaqaammi pineqanngillat.

Imm. 5. Illuni elevatorilerneqartuni minnerpaamik elevatori ataaseq DS/EN 81-70: "Sikkerhedsforskrifter for konstruktion og installation af elevatorer – Særlige anvendelser for passager- og godselevatorer – Del 70 Tilgængelighed til elevatorer for personer, inklusive personer med handicap" naapertorlugu elevatoriliatut type 2-tut angissuseqassaaq.

Imm. 6. Allanngortiterinermi iserfissanut aqqutit imm. 1-3-mi taaneqartut inuit aalasinnaassutsimikkut paasinnittassutsimikkullu piginnaanikillisimasut sapinngisamik annerpaamik eqqarsaatigalugit suliarineqassapput.

Imm. 7. Iserfissanut aqqutit ataatsimoorussat silissuserik tamakkerlugu akornuserneqarnani saneqquffiusinnaanngorlugit ilusilerneqarsimassapput.

(4.2.1, imm. 2) Illup silataani nunap illullu iluani init allit, elevatoreqarsimappallu elevatorit akornanni tummeqqat sapinngisamik pingitsoorniarneqassapput. Allungiartorfiit savimernit iliinnagaagunik aalajangersakkani unioqqutitsissapput.

Aalajangersakkani majuarissat tummarfinnut makittarissunut taarsiullugit atorneqarnissaat akuerineqarsinnaavooq, kisiannili aatsaat nunami portusutsit assigiinnginnerat peqqutigalugu taamaaliornissaq pisariaqartillugu. Majuarissat sapinngisamik kap. 4.2.2 malillugu sananeqassapput.

(4.2.1, imm. 3) Nuna imatut quataarlutigisinnavaoq isaarissap portoqatigiimmik iluarsineqarnissaanut isaaris-sami nuna annertuumik allanngortittariqarluni.

(4.2.1, imm. 4) Illut tamanit atorneqarsinnaasunik isaariallit ilaatigut tasaaapput inissiat attartortittakkat, atuakkanik atorniartorfiit, napparsimma-viit, kigutileriffiit, atuarfiit, niuertarfiit, allaffiit il.il.

(4.2.1, imm. 5) Sulisoqarnermut ministeriaqarfiup Kalaallit Nunaanni elevatorit, amoortaatit, majuartarfiit ingerlaartut, pisuffiit ingerlaartut assigaallu pillugit nalunaarutaa nr. 195, 26. februar 1992-imeersoq takoqquneqarpoq.

Kap. 12.7-imi elevatorinik ikkussuisarneq pillugu malitassiaq malugeq-quneqarpoq.

(4.2.1, imm. 6) Allanngortiterinermi aalajangersakkat taamaallaat atorneqarsinnaapput, kap. 1.1, imm. 3-mi piumasaqaatit eqqortinneqarpata.

(4.2.1, imm. 7) Aqqutissat majuartarfillu aqqusinermi ataatsimoorussamittut minnerpaamik silissusissaat kap. 4.2.2, imm. 1-imi aamma 4.2.3, imm. 1-imi aalajangersarneqarsimapput.

Teknikkikkut atortorissaarutit atorlugit

pigisanik assartuinissaq aamma inis-saqartariaqarpooq.

Aqqusernit ataatsimoorussat amerla-nersaat aamma qimaaffissatut aqqua-taapput, taamaattumillu kap. 6-imi qimaaffissat pillugit aalajangersakkat malinneqartussaallutik.

Imm. 8. Aqqutini ataatsimoorussani matut minnerpaamik 77 cm-inik silissuseqassapput, tak. DS 1028 "Ind-vendige, enfløjede døre". Matu nusullugu ammartar-tuuppat qiversartoqarfiata akiani minnerpaamik 0,5 mm-inik silissusilimmik inissaqassaaq. Alloriusartaa anner-paamik 25 mm-inik portussuseqassaaq.

4.2.2 Torsuusat majuarissallu

Imm. 1. Aqqusinerni ataatsimoorussani, taakkununnga ilaallutik aneerasaartarfiusat ingerlaffissiat (altangange), ammanersaliat (luftsluser) torsuusat ilorliit aammalu elevatorit saavini inissat, kiisalu majuarissat (ramper) tummeqqallu qaavi (reposer) minnerpaamik 1,3 m-inik silissuseqassapput.

Imm. 2. Aqqutissiani il.il. portussutsimut nikingassut 0,35 m tikillugu majuarialiornikkut iluarsineqassaaq.

Imm. 3. Majuarissap qulaani ataanilu makittaarisumik inissaqassaaq imaluunniit tummarfeqassaaq, minner-paamik 1,3 m x 1,3 m-inik angissusilimmik. Majuariaq 1:25-mit sivinganerusoq, portussutsimik 0,6 m-mit portu-nerusumik iluarsiissutaasoq, portussutsit 0,6 m-ikkaarlugit tummarfeqassaaq.

Imm. 4. Majuarissat 1:20-mit sivinganerutillugit sanane-qassanngillat.

(4.2.2, imm. 4) Majuarissap sivingas-susissaata aalajangerniarnerani inuit atuisussat eqqarsaatigineqassapput.

Imm. 5. Aqqutit majuarissalluunniit il. il. sinai illersute-qassapput allatulluunniit isumannaatsunik tigummivili-gaassallutik.

(4.2.2, imm. 5) Matumani kap. 4.2.4 innersuussutigineqarpooq.

4.2.3 Majuartarfiit

Imm. 1. Majuartarfiit ataatsimoorussamik aqqusinerni inisisimasut minnerpaamik 1 m-inik silissuseqassapput. Illuni ilaqtariinnut marlunnut inissiani majuartarfiit ataatsimoorussat minnerpaamik 0,9 m-inik silissuseqassapput. Silami majuartarfiit, najugaqarfimmut ataatsimut aq-qutit, minnerpaamik 0,9 m-inik silissuseqartinneqarsin-naapput.

(4.2.3, imm. 1) Tigummiviit akornanni silissuseq makittarissumik uuttorne-qassaaq imaluunniit – illuinnaani ti-gummiveqarsimappat tassanngaaniit – illup iigaanut, majuartarfiit qipisut napasortaanut (spindel) assigisaanul-luunniit uuttorneqassalluni.

Imm. 2. Illuni allangortiterinerni majuartarfiit ataatsi-moorussat 1,0 m-init aminnerusumik silissusilerneqar-

(4.2.3, imm. 2) Kap. 1.1, imm. 3-mi piumasqaatit malinneqarpata allan-

sinnaapput, kisiannili 0,9 m-init aminnerutinnejassangillat.

Imm. 3. Majuartarfiit qulaanni portussusissaq minnerpaamik 2,0 m-iussaaq. Majuartarfiit tummerartaasa tunngaviat akunnerminnilu portussusiat majuartarfiit pisuffiguminartunngorlugit inissinneqassaaq. Majuartarfiup tummeraata qaavaniit tulliata qaavanut portussusia 180 mm-init annerussanngilaq.

Imm. 4. Majuartarfiit narlusuut aammalu majuartarfiit ataatsimik sangoriallit (kvartsving) marlunnillu sangoriallit (halvsing) tummeraasa tunngaviata 280 mm ataasi-massanngilaat. Illuni inissiani majuartarfiit tummeraasa tunngavii 250 mm-init aminnerunngitsunik sananeqarsinnaapput. Majuartarfinni qipisuni imaluunniit assigiimik sangujartuaartuni tummeqqat tunngavii 200 mm-init aminnerussanngilaq.

Imm. 5. Majuartarfiit illersuuteqartinnejassapput allatulluunniit isumannaallisagaassallutik, tigummiveqartinnejassallutillu.

ngortiterinernut aalajangersagaq taa-maallaat atorneqarsinnaavoq.

(4.2.3, imm. 3) *Portussutsimut, pisufiup qeqqanut, tummeqqap tunngavianut, tummeqqap portussusianut nassuaatit DS 1107 "Trapper. Termi-nologi"-mi allassimapput. Portussutsit pisuffiit qeqqisa qulaanniit uittorneqassapput.*

(4.2.3, imm. 4) *Tummeqqat tunngaviat pisuffinni (ganglinie) majuartarfiup qeqqaniittumi, annerpaamilli majuartarfiup tigummiviiniit 0,5 m-inik ungasissusilimmi uittorneqassaaq.*

(4.2.3, imm. 5) *Matumanik kap. 4.2.4 innersuussutigineqarpoq.*

4.2.4 Illersuutit majuartarfiillu tigummivii il.il.

Imm. 1. Illersuutit imaluunniit ungalut portussusiat minnerpaamik 1,0 m-iussaaq. Majuartarfiit majuarissallu killingini illersuutit minnerpaamik 0,8 m-inik portussuseqassapput majuartarfiillu isuini tummarfiit killingini minnerpaamik 0,9 m-iussallutik. Majuartarfiit killingini ammanera 0,3 m-init silinneruppat illersuutit ungalutaata portussusiat tassunga naleqquatumik allineqassaaq. Aneerasaartarfiusat ingerlaffissat aamma silaannarissarfiit killingini illersuutit ungalutaat minnerpaamik 1,2 m-inik portussuseqassapput.

Imm. 2. Illersuutit imaluunniit ungalut suugaluartulluunniit inuit isumannaatsumik illersorneqarnissaat qular-naarniarlugu illup atorneqarneranut naleqquatumik ilusilerneqassapput. Illersuutit igalaaminernik sanaajuppata kap. 5.2-mi aalajangersakkat malillugit suliarineqassapput.

(4.2.4, imm. 1) *Illersuutit ungalutaasa portussusaat majuartarfiit tummeraa-sa sinaasa majuarissallu qaaviniit uitorneqassapput.*

(4.2.4, imm. 2) *Majuartarfiit tigummi-viisa (ungaluisa) napasuarartaasa as-sigiinngitsut, napasut sanimoortullu akunnerminni ungassisusiat ima ilusi-lerneqarnerminni inunnut ajoquserfiu-sinnaajunnarlugit suliarineqassapput. Meeqqanit majuarfigineqarsinnaajun-naarlugit kiggiifiusinnaajunnaarlugillu ilusilerneqarnissaat immikkut eqqaamaneqassaaq.*

Imm. 3. Majuarissat 1:25-mit sivinganerusut illugiinnik tigummivilerneqassapput. Majuartarfiit majuarissallu nalinginnaasunit silinnerusut annerpaamik 2 m-inik ungasissusilinnik tigummivilerlugit avinneqassapput. Illuni inissiatut atorneqartuni majuartarfiit illuinnaasigut tigum-mivilerneqarsinnaapput, iikkap tigummiviullu, majuartarfiit qipisut assigisaataluunniit napasuata akornat 1,1 m-

mit minneruppat.

Imm. 4. Tigummiviit tigujuminarlutillu tigummiuminar-tuussapput, aammalu majuarissat majuartarfiillu tumme-raasa tummarfiisalu sinaannit qummut minnerpaamik 0,8 m-inik portussuseqassallutik.

4.3 Inissiat najugaqarfiiit

4.3.1 Inissiap aaqqissugaanera

Imm. 1. Inissiap najugaqarfittut atorneqartup ilusilersor-neqarnerani init ataasiakkaat angissusaat ilusilersor-neqarnerilu ataatsimut isigalugit inissiap atornissaanut na-leqqutuussapput. Piumasaqaatit naammassineqarsima-nersut uppernarsarneqarnissaa Kommunalbestyrelsip piumasaqaatigisinnaavaa, soorlu qanoq pisatsersor-neqarsinnaanera pillugu nassuaammik piumasaqarsin-naalluni.

Imm. 2. Inissiat najugaqarfittut atorneqartut init najuga-qarfiusut saniatigut igaffeqassapput, uffarfeqarlutik per-suersartarfecarlutillu.

(4.3.1, imm. 2) Perusuersartarfimmik imermik errortortakkamik ikkussiso-qarsinnaatinnagu perusuersartarfim-mik imaartakkamik ikkussisoqassaaq. Tassani anartarfiiit aamma imermik errortuivikumik anartarfiillu imaannik eqqaaneq pillugit Namminersornerul-lutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 27, 17. september 1993-imeersoq inner-suussutigineqarpoq.

Imm. 3. Igaffik immikkoortunngorlugu imaluunniit inimut najugaqarfiusumut atasunngorlugu sananeqarsinnaavoq imaluunniit inissiani 50 m²-init minnerusuni iikkami ilor-pasinniliami (niche) igaffeeqqatut sananeqarsinnaalluni.

Imm. 4. Inissiap iluani silataanilu naammattunik atisa-siveqassaaq, igaffimmi atortunut pigisanullu allanut ilisi-veqassalluni, cykelinut, meeraaqqanut aneerussivinnut toqqorsiveqassalluni, aammalu atisanik errorsinissamut panersiinissamullu periarfissaqassalluni.

4.3.2 Init najugaqarfiiit igaffiillu

Imm. 1. Init najugaqarfiiit igaffiillu minnerpaamik 2,5 m-inik portussuseqassapput. Ilaqtariinnut ataatsinut illuni init igaffiillu portussusiat 2,3 m-inut apparinneqarsinnaa-voq.

(4.3.2, imm. 1) Qilaaq makittarissunngippat, inip portussusia portussutsit agguaqatigiissinnerisigut portussuslerneqassaaq. Portussutsip agguaqatiigissinnerata uuttornerani portussutsit 2,0 m-iust tassanngalu portunerusut kisimik ilanngunneqassapput.

Ilaqtariinnut ataatsinut illunut illut ataasiakkaat imminnut atassusikkat ka-titalluunniit (illut affarleriit, illut uigule-riit, illut uigulukuttut, illut ataatsimoort assigisaallu) ilanngunneqartarput.

Imm. 2. Inimi najugaqarfiusuni igaffimmilu uingasunik iigalinni inimut portussusereqqaasoq minnerpaamik 2,5 m-iussaaq, ilaqtariinnut ataatsinut illuni natip minnerpaamik 3,5 m²-inik angissusillip nalaani inip portussia minnerpaamik 2,3 m-iussalluni.

Imm. 3. Inimi najugaqarfiusumi igaffimmilu nateq illup silataani nunap qaavaniit atsinnerusumiissangillat. Nunap pissussaa erngup sumiiffimiit kuunnissaanut periarfissaqarluartillugu iikkap igalaaqarfiuup minnerpaamik ataatsip silataani nuna natermit appasinnerusumiippat piumasaqaat tamanna malinneqanngissinnaavoq.

Imm. 4. Ini najugaqarfiusut igaffiillu inimi immikkoortumiittut tamarmik igalaaqassapput.

Imm. 5. Igaffimmi suliffiusartut toqqorsiviillu nalaanni minnerpaamik 1,1 m-itut silitsigisumik nikorfaaffissaqasaq. Inini sivingasunik qilaalinni suliffiusartut toqqorsiviillu killingini qilaamut minnerpaamik 2,0 m-inik portussuseqassaaq.

Imm. 6. Illunik allanngortiterinerni init igaffiit atorneqarnissaaminnut naleqquttumik aaqqissuunneqarpata, igaffiit suliffiusartut toqqorsiviillu saavini nikorfaaffissat 1,1 m-init minnerutinneqarsinnaapput.

Imm. 7. Inip ikiaani siniffiliat natii annerpaamik 4,5 m²-tut angissuseqaraangata initut immikkoortutut isigineqarneq ajorput.

(4.3.2, imm. 5) *Inunnut pitsorluttunut igaffiit naleqquttungorlugit aaqqissuunneqarnissaannut tunngavissatut innersuutigineqassaaq "SBI-anvisning 146, Køkkener for bevægelseshæmmede".*

(4.3.2, imm. 6) *Kap. 1.1, imm. 3-mi piumasaqaatit malinneqarpata allanngortiterinernut aalajangersagaq taamaallaat atorneqarsinnaavoq.*

(4.3.2, imm. 7) *Inip ikiaani siniffiliat inimut inissismaffiminut ammaan-nartuuissaat piumasaqaataavoq. Taakku natiisa annertussusaannut taamaallaat nateq qilaamiit 1,0 m sinerlugu atsinnerusumiittoq ilanngun-neqassaaq.*

4.3.3 Uffarfiit perusuersartarfiiillu

Imm. 1. Inini perusuersartarfiusuni errortorfeqassaaq.

Imm. 2. Perusuersartarfiiit imaartakkat (tørkloset) torsuusakkut silarlikkut ilorlikkulluunniit iserfigineqarsinnaassapput. Perusuersartarfik imaartagaq inimut qerinanngitsumut inissitaangippat inissiami init qerinanngitsut ilaanni errorturnissamut periarfissiisoqassaaq.

Imm. 3. Uffarfimmi perusuersartarfimmilu assannut errorfiup, anartarfiup, uffarfiup, qorlortumik uffarfiup (brussebad) asaffiillu tissaluttup (bidet) saavini minnerpaamik 1,1 m-itut silitsigisumik nikorfaaffissaqassaaq/ saneqqufissaqassaaq. Ilaqtariinnut ataatsinut illuni immikkoortuni iserfissap portoqatigiinnissaannut piumasaqaat sa-neqqunneqarsinnaavoq.

Imm. 4. Illumi allanngortiterinermi uffarfiit perusuersar-

(4.3.3, imm. 3) *Pitsorluttut eqqarsaatigalugit aaqqissuussinissamut inner-suutigineqassaaq, "SBI-anvisning 195, Boligers tilgængelighed".*

(4.3.3, imm. 4) *Kap. 1.1, imm. 3-mi*

tarfiillu atorneqarnissaaminnut naleqquttumik aaqqis-suunneqassappata assannut errorfiup, anartarfiup, uffar-fiup, qorlortumik uffarfiup asaffiullu tissaluttup (bidet) saavini minnerpaamik 1,1 m-itut silitsigisumik nikorfaffis-saqassaaq / saneqquffissaqassaaq.

piumasagaatit malinnejarpata allan-ngortiterinernut aalajangersagaq taamaallaat atorneqarsinnaavoq.

4.3.4 Matut silissusii

Imm. 1. Matut silarliit, torsuusanut silarlernut, torsuusa-nut ilorlernut, torsuusanut aqqutissianut assigisaannullu matut aammalu inini najugaqarfiusuni, igaffinni kiisalu uffarfinni perusuersartarfinnilu tamani matut minnerpaamik ataatsit 4.3.3, imm. 3-mi angissusissatut piumasari-neqartutut minnerpaamik 9M-inik silissuseqassapput.

Imm. 2. Inissiani quleriaani marluusuni, quleriaat aap-paanni silamiit isaariaqanngitsumi, matut minnerpaamik 8M-inik silissuseqassapput, silamiit isaariaqarfiusuni eq-qaani 4.3.3, imm. 3-mi uuttuutnik naammassinnittunik uffafeqarlunilu perusuersartarfeqarpata.

Imm. 3. Ilaqtariinnut ataatsinut illuni inini qullerni matut matserfii minnerpaamik 0,7 m-inik ammanilerlugit sananeqarsinnaapput.

4.3.5 Torsuusat silissusii

Imm. 1. Inissiat quleriaat najugaqarfingineqartortaanni torsuusat silarliit, torsuusat ilorliit, torsuusat aqqutissiat assigisaallu minnerpaamik 1,3 m-inik silissuseqassapput. Torsuusat aqqutissiat saneqqamikkut matoqaratillu sikaavinnut matoqanngitsut minnerpaamik 1,0 m-inik silissusilerlugit sananeqarsinnaapput.

Imm. 2. Inissiani najugaqarfiusuni ininik quleriaanik marlunnik portussuseqartuni torsuusat aqqutissiat isaariaqarfiusuni eqqaaniinngitsut 1,0 m-itut silissusilerlugit suiliarineqarsinnaapput, silamiit isaariaqarfiusuni nalaani 4.3.3, imm. 3-mi uuttuutnik naammassinnittunik uffafeqarlunilu perusuersartarfeqarpata.

Imm. 3. Illumi allangortiterinermi torsuusat silarliit, tor-suusat ilorliit, torsuusat aqqutissiat assigisaallu 1,0 m-inik silissuseqarsinnaapput.

(4.3.5, imm. 3) Kap. 1.1, imm. 3-mi piumasagaatit naammassineqarpata allangortiterinernut aalajangersagaq taamaallaat atorneqarsinnaavoq.

4.3.6 Aneerasaartarfiit

Imm. 1. Aneerasaartarfiit illersuuserneqassapput ima-luunniit ungalulerneqassallutik. Illersuutit ungalulluunniit 4.2.4, imm. 1 aamma 2 malillugit suliarineqassapput.

4.4 Illut allat najugaqarfissatut sanaajunngitsut

4.4.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Illut illunut najugaqarfinnut allanut sanilliunneqarsinnaappata 4.3-mi illut inissiatut atorneqartut iluisa aaqqissuunnissaannut aalajangersakkat atuutsinneqassapput. Aalajangersakkat communalbestyrelsip isumaa malillugu illut taakku atorneqarnissaannut piumasaqaatinut naammassineqartussanut naapertuuppata 4.3-mi aalajangersakkat aamma atuutsinneqassapput.

(4.4.1, imm. 1) *Nunaqarfinni imaluunniit sanaartorfiusuni mikinerusuni illut iluisa aaqqissuunnissaat najukkami pissutsinut aammalu atuisut pisariaqartitaannut immikkut ittunut naleqqussarneqarnissaat pisariaqarsinnaavoq. Taamatut naleqqussaanissaq eqqarsaatigalugu kapitalimi matumani aalajangersakkat atunngitsoorneqarnissaat communalbestyrelsimit akuerineqarsinnaavoq, tak. kap. 4.1, imm. 3. Illulli sulifeqarfittallit, sullivinni avatangiisit pillugit inatsimmut ilaatinneqartut tamatigut inatsimmi aalajangersakkat naapertorlugit aaqqisunneqassapput.*

Imm. 2. Illuni inuussutissarsiuteqarfinnik pilersitsivigineqarsimasuni, sullivinni avatangiisit pillugit inatsimmut ilaatinneqartuni 4.4.2-mi piumasaqaatit malillugit suliffiit aaqqissuunneqassapput, taakkunanilu nerisarfeqas-saaq, perusuersartarfeqassalluni, uffarfeqassalluni asat tarfeqassalunilu, atisalersortarqarfeqarluni kiisalu 4.4.3 - 4.4.6-imi aalajangersakkat malillugit pialuusiveqassalluni. Tamatuma saniatigut sullivinnik aaqqissuussinissaq il.il. pillugu Kalaallit Nunaannut nalunaarummi piumasaqaatit sullivimmi malinneqassapput

(4.4.1, imm. 2) *Maluginiaaqquneqarpooq Sullivinnik Nakkutillisoqarfik sulliviup aaqqissuunneqarnissaat pillugu nalunaarutinik innersuussutinillu saqqumersitsisimammat, taakkulu innersuussutigineqarput.*

Imm. 3. Illut 4.3-mi imaluunnit imm. 1-imi aamma 2-mi aalajangersakkani pineqanngitsut isumannaatsuunissamik peqqinnartuunissamillu illut aaqqissuunneqarnissaannut atasumik communalbestyrelsip piumasaqaataitunngavigalugit aaqqissuunneqassapput.

Imm. 4. Init quleriaat arlaanni, tamanit atorneqarsin-naasumik imaluunniit illumi sulisuunngitsunit atorneqarsin-naasumik perusuersartarfeqarpat, perusuersartarfik minnerpaamik ataaseq inunnit issiavinnik kaamisartakanik atuusunit atorneqarsinnaasunngorlugu aaqqisunneqassaaq.

(4.4.1, imm. 5) *Kap. 1.1, imm. 3-mi piumasaqaatit naammassineqarsinnaappata allanngortiterinermut aalajangersagaq taamaallaat atorneqarsinnaavoq.*

4.4.2 Init sulliviit

Imm. 1. Inip sulliviup naqqa minnerpaamik 7 m²-inik angissuseqassaaq, inilu sulliviusoq sulineq isumannaatsumik ingerlanneqarsinnaasunngorlugu qilaamut portus-

(4.4.2, imm. 1) *Sullivinni avatangiisit pillugit inatsisimmi init sulinermik ingerlatsiviusut tamarmik pineqarput.*

susilerneqassaaq. Qilaamulli portussusia minnerpaamik 2,5 m-iussaaq.

Imm. 2. Init sulliviit inimi sulisumut ataatsimut minnerpaamik 12 m³-nik initussuseqassapput. Inini sullivinni sulisut saniatigut inimi sulinngitsunik amerlasuunik inoqartarpal, inip initussusia inuit taakku amerlassusiinut naleqquatumik allineqassaaq. Ini silaannarissaammik nammineq ingerlasumik pitsaasumik pilerneqarsimappat inip initussusissaa annikillisinneqarsinnaavoq, inilli initussusia inummut ataatsimut 8 m³-t inorlugit annertussusilerneqassanngilaq.

(4.4.2, imm. 2) *Tamatumani sulliviit aaqqissuunneqarnissaat il.il. pillugit Kalaallit Nunaannut nalunaarut inner-suussutigineqarpoq.*

Init ilinniartitsiviusut (klassinut nalinginnaasunut init) initussusissaat eqqarsaatigalugit Kultureqarnermut, Ilinniartitaanermut, Ilisimatusarnermut Ilageeqarnermullu Pisortaqarfiiup illoqarfinni nunaqarfinnilu atuarfinnut initussusissatut aalajangersagai inner-suussutigineqarput.

Meeqqanik ulluunerani aamma ulloq unnuarlu paaqqinnittarfinni init isersi-maarfiusartut initussusissaat eqqarsaatigalugit Ilaqtariinnermut Pisortaqarfiiup meeraaqgerivinnut meeqqerivinnullu initussusissatut aalajangersagai innersuussutigineqarput.

Imm. 3. Inimi initussutsip naatsorsornerani taamaallaat init ilaat suliffiliornissamut akuerineqarsinnaasunik qilaamut portussusillit ilanngunneqassapput. Naatsorsu-nermi aammattaaq init initussusiata maskiinanit, pequtinit atortussanillu toqqortanit annikillisinneqarsinnaanerat eqqaamaneqassaaq. Inip ilaa, natermiit 4,0 m-init portu-nerusumiittooq initussutsip naatsorsorneranut ilanngun-neqassanngilaq.

Imm. 4. Inini sullivinni naqqit qaavi, iikkat qilaallu pisariaqartitsineq malillugu mingummit pitarneqarsinnaajun-naarlugit suliarineqassapput isumannaatsumillu eqqiar-neqarsinnaassallutik. Natip qallutai inimi sullivimmi suliarineqartussanut naleqqussagaassapput, suliallu suunera tunngavigalugu naammaginartumik mattussuseqassallutik quannaveeqqusigaassallutillu.

Imm. 5. Init sulliviit ullup qaamaneranit qaammarsagaalluarsinnaassapput. Igalaat seqernup qinngornerisa ininut sullivinnut kissatsitsipiloorsinnaajunnaarlugit sananeqassapput, inissinneqassallutik immaqalu assiaqute-qartinneqassallutik.

(4.4.2, imm. 5) *Ullup qaamaneranik pilersorneqarneq nalinginnaasumik naammattarpoq, igalaat angissusii katillutik natip angissusia 10 %-ianik angissuseqaraangata imaluunniit qilaami igalaalinni taakku katillugit angissusiat minnerpaamik natip angissusia 7 %-rigaangagu.*

Imm. 6. Ini sullivik inuit inimi tassaniittut silammut itsu-arsinnaasunngorlugit inissitanik igalaalerneqassaaq.

Imm. 7. Ullup qaamaneranik pilersugaanissamik piumasaqaat sanioqquunneqarsinnaavoq, piumasaqaat taanna sulliviup ingerlanneqarneranut ajoqtaassappat, soorlu suliarineqartut ullup qaamaneranit sunnerneqaqusaan-

(4.4.2, imm. 7) *Tamatumani sulliviit aaqqissuunneqarnissaat il.il. pillugit Kalaallit Nunaannut nalunaarut inner-suussutigineqarpoq.*

ngippata.

Imm. 8. Sulisut inuulluarnerunissaat pillugu aaqqisuussat suliffimmi sulisut saniatigut inunnut allanut atorneqartussatut nalinginnaasumik naatsorsuussaasusaanngillat.

Imm. 9. Ulluunerani aammalu ulloq unnuarlut paaqqinnifinni aammalu atuarfinni klassinut inini nalinginnaasuni assigisaannilu naqqit nunamit silataaniittumit appasinнерутиннеqassangillat. Nunat pissusaanni immikkut ittuni aammalu erngup kuunnissaanut pissutsit periarfissaqarluarsimappata piumasaqaat taanna saneqqunneqarsinnaavoq, nateq iikkap igalaaqarfiusup ataatsip saavani nunap (silataani) qaavaniit qaffasinnerusumiippat.

4.4.3 Nerisarfiiit

Imm. 1. Nerisarfik suliap suunera najoqqutaralugu aaqqissuunneqassappat, taanna sullivimmut naleqqiullugu ilorrisimaarnartumut inissinneqassaaq.

Imm. 2. Nerisarfimmi nateq sulisumut ataatsimut 1 m²-ussaaq, minnerpaamilli 7 m²-usinnaalluni.

Imm. 3. Nerisarfimmi inip portussusia minnerpaamik 2,2 m-iussaaq. Nerisarfimmi inunnut 50-it sinnerlugit naatsorsuussaasumi inip portussusia minnerpaamik 2,5 m-iussaaq.

Imm. 4. Nerisarfik sapinngisamik naammattumik ullup qaamaneranit qaammassarneqarsinnaassaaq.

Imm. 5. Nerisarfik inuit inimi tassaniittut silammut itsuarsinnaasunngorlugit inissitanik igalaalerneqassaaq.

Imm. 6. Nerisarfik erruveqassaaq igaffiusinnaasumillu atortuligaassalluni.

4.4.4 Perusuersartarfiiit

Imm. 1. Inimit sullivimmiit perusuersartarfiliarnermi aq-qutissaaq torsusaqassaaq.

Imm. 2. Nerisarfimmiit perusuersartarfimmut perusuersartarfiiulluunniit torsusaanut toqqaannartumik isertarfeqassanngilaq.

Imm. 3. Angutinut arnanullu immikkut perusuersartarfekassaaq, perusuersartarfiiit torsuusaa angutinut quisarfilerlugu immikkoortutut sanaajunngippata. Perusuersartarfiiit arlallit ataatsimoorussamik torsusaqartinneqarsinnaapput. Anartarfiiit imermik kuutsitsilluni errortorta-

(4.4.4, imm. 3) Nunaqarfinni kuugin-nartumik imeqannngitsuni anartarfiiit imaartakkat akuerineqarsinnaapput. Tamatumani anartarfiiit aamma imermik errortuivikumik anartarfiiillu imaan-nik eqqaaneq pillugit Namminersorne-

gaassapput.

rullutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 27, 17. september 1993-imeersoq innersuussutigineqarpoq.

Imm. 4. Sulisut 15-ugaangata minnerpaamik ataatsimik anartarfekassaaq. Angutinut quisarfiliisoqarpat angutit 20-ugaangata ataatsimik anartarfiliortoqarsinnaavoq. Taamaassappallu angutit 20-ugaangata minnerpaamik ataatsimik angutinut quisarfekassaaq.

Imm. 5. Allaffeqarfinni pisortallu allaffiini inini quleriaani anartarfekfiusuni anartarfift ilaat minnerpaamik ataa-seq isaariaqarnermigut aaqqissugaanermigullu inunnit issiavinnik kaamisartakkanik atuisunut naleqqussagaas-saaq.

Imm. 6. Allanngortiterinermi perusuersartarfift imm. 5-im i taaneqartut inuit pitsorluttut paasinnittarnermikkullu kinguarsimasut sapinngisamik annerpaamik eqqarsaati-galugit suliarineqassapput.

(4.4.4, imm. 6) Kap. 1.1, imm. 3-mi piumasagaatit naammassineqarpata allanngortiterinernut aalajangersagaq taamaallaat atorneqarsinnaavoq.

Imm. 7. Anartarfimmi natip angissusia minnerpaamik 1 m²-iussaaq.

Imm. 8. Anartarfimmi inip portussusaa minnerpaamik 2,2 m-iussaaq. Inini uingasunik qilaalinni anartarfiup (wc-skål) nalaani qilaamut portussuseq minnerpaamik 2,0 m-iussaaq.

Imm. 9. Anartarfift taakkuluunniit torsuusaanni assannut errorfimmik ikkussisoqassaaq.

4.4.5 Uffarfifit asattarfifillu

Imm. 1. Uffarfifit suliap suunera apeqqutaatillugu sana-neqassappata, sulisut quliugaangata uffarfik qorlortumik kuutsittagaq minnerpaamik ataasiussaaq.

(4.4.5, imm. 1) Sullivinni avatangiisit pillugit inatsit malillugu arnat angutillu immikkut uffarfekassapput, imaluunniit uffarfik kisimiilluni atorsinnaasun-norlugu sananeqassalluni.

Imm. 2. Uffarfifit qorlortumik kuutsitsisarfillit atisalersortarfinnut atasumik inissinneqassapput, kisiannili atisanik il. il. nivinngaaviusinnaasunik atisalersortarfimmut assia-quiteqartinneqassallutik torsuusaqartinneqassallutillu.

Imm. 3. Uffarfifinnut atasunik anartarfiliisoqassaaq.

Imm. 4. Uffarfimmi inip portussusia minnerpaamik 2,2 m-iussaaq. Inini uingasunik qilaalinni asaffiup sinaaniit qilaamut portussuseq minnerpaamik 2,0 m-iussaaq.

Imm. 5. Ipertuumik peqqinnissamullu ulorianaatilimmik suliaqarfiusumi sulisut tallimaagaangata assannut errorfik minnerpaamik ataasiussaaq. Allaffimmi sulinermi suli-

sut quliugaangata assannut errorfik minnerpaamik ataasiussaaq. Assannut errorfiit anartarfinni imaluunniit taakkut torsuusaanni paarnaarneqarsinnaasuni inissitat assannut errorfiit amerlassusiinut ilanngunneqassanngillat.

Imm. 6. Asattarfik minnerpaamik 0,6 m-inik silissuseqassaaq. Asattarfiup saava minnerpaamik 1,2 m-inik inissaqassaaq.

Imm. 7. Uffarfinni ininilu asattarfilinni nateq kuuffilerneqarsimassaaq. Uffarfiit qorlortut assannullu errorfiit kisartumik nillertumillu imeqassapput.

4.4.6 Atisalersortarfiit

Imm. 1. Atisalersortarfinni nateq inummut ataatsimut minnerpaamik 1 m²-imik angissuseqassaaq.

Imm. 2. Atisalersortarfimmi qilaamat portussuseq minnerpaamik 2,2 m-iussaaq.

Imm. 3. Atisalersortarfinni asattarfilikkani nateq kuufferneqarsimassaaq.

(4.4.6, imm. 1) *Sullivinni avatangiisit pillugit inatsit malillugu arnat angutillu immikkut atisalersortarfeqassapput imaluunniit atisalersortarfik kisimiilluni atorneqarsinnaassalluni.*

4.4.7 Akunnittarfiit assigisaallu

Imm. 1. Akunnittarfinni, tikeraanut inissiisarfinni illunilu taakkununnga assingusuni ineqqat minnerpaamik pingajorarterutaasa (1/3) perusuersartarfii 4.3.3, imm. 3 malilugu aaqqissugaassapput.

Imm. 2. Allannngortiterinermi inuit pitsorluttut paasinnitarnermikkullu kinguarsimasut sapinngisamik annerpaamik eqqarsaatigalugit init suliarineqassapput.

(4.4.7, imm. 2) *Kap. 1.1, imm. 3-mi piumasaqaatit naammassineqarpata allannngortiterinernut aalajangersagaq taamaallaat atorneqarsinnaavoq.*

Kapitali 5. Sananeqaatinut aalajangersakkat

5.1 Illut sananeqaataasa suliarinissaat

5.1.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Sanaartukkat teknikkikut assassinissanillu ilinniarsimasut isumannaatsumik suleriaasissaat malillugit suliarineqassapput, aammalu atortussat atorneqartut qajannaatsuussapput siunertamullu naleqquttuussallutik, sanaartugaq naammaginartumik isumannaatsunngorlugu peqqinnartunngorlugulu naammassineqarsinnaanngorlugu.

(5.1.1, imm. 1) *Sanaartukkat isumannaatsumik sananeqarnissaannut qajannaatsunngorlugit sananeqarnissaasa saniatigut peqqinnartuunissaannut allanngujaatsuunissaannullu tunngasut ilaapput, aammattaarlu ajoqutaasunik uumasoqannginnissaanut qularnaarinissaq ilaalluni.*

Aalajangersakkat aamma sanaartunerup nalaani atutissapput, tassani sanaartukkat isasoorsinnaanerat taakkununngalu assingusunik pisoqarsinnaanera pinngitsoortinniarneqartussaalluni.

Imm. 2. Illut sananeqaataasa qajannaassusissaat/ annerussusissaat naatsorsorneqassapput, taamaalilluni sanaartukkat nukinnut assigiinngitsunut nalinginnaamik atuuttartunut takkuttartunullu akiuuussinnaassallutik.

Imm. 3. Toqqavik nunap qaani qajannaatsumi inissimassaaq allatulluunniit qajannaarneqassalluni, nunap toqqaviliorfigineqartup aalaneranit ajoquserneqarsinnaanissaa pinngitsoortinniarlugu. Nuna eqqakkat kuuffiinut nunallu iluani ruujorinut paqqersaatinut, toqqaviillu sananeqaataannit assigisaannillu toqqavigineqartoq nunap iluani kissassutsip allanngorarneranit peqquteqartumik ajoqutaasumik aalatinneqarneranut isumannaallisarneqassaaq.

(5.1.1, imm. 3) *Toqqaviit ilaatigut nunap iluani erngup kuunnerata, erngup nunap iluani qerinerata nunalluunniit qerisup aannerata aamma erngup nunap iluaniittup annikillinerata aalatitsisinnaanerannut isumannaallisarneqassapput.*

Imm. 4. Qaliat illullu qaavani igalaat tutillugit putusoorsinnaanerat pinngitsoorniarlugu naammaginartumik isumannaallisarlugit suliarineqassapput.

Imm. 5. Illut sananeqaataasa suliarinerini silap pissu-saa eqqarsaatigalugu isumannaatsumik sanaartornissamut pisariaqartut sillimaffiginiarneqassapput.

5.1.2 Sananeqaatit angissusissaasa/ qajannaassusisaasa naatsorsornissaat

Imm. 1. Sananeqaatit qajannaassusissaannik/ annerus-susissaannik naatsorsuinermi sananeqaatit pillugit maleduagassat uku atorneqassapput:

Sananeqaatit nammassinnaasassaat pillugit maleduagassat.

(5.1.2, imm. 1) *Maleruagassiani Namminersornerullutik Oqartussanit saqqummersinneqartuni illut sananeqaataannut najoqqutassiat, Dansk Standard-imit saqqummersinneqart Kalaallit Nunaanni pisariaqartumik naleqqussarlugit qanoq atorneqarsin-*

Betonimik sananeqaatit pillugit maleruagassat.

naanerat aalajangersarneqarpoq.

Sisammik sananeqaatit pillugit maleruagassat.

Qisummik sananeqaatit pillugit maleruagassat.

Qarmaalluni sanaartornermi maleruagassat.

Toqqaviliornermut maleruagassat.

Imm. 2. Illut sananeqaataasa qajannaassusissaannik/ annertussusissaannik naatsorsuinermi maleruagassani imm. 1-im i taaneqartuni ilaannngitsuni, Dansk Standard-ip saqqummersitaani najoqqtassiani aalajangersakkat naleqqutsinnejarpata periarfissaqartillugu najoqqtari-neqassapput.

Imm. 3. Najoqqtassiani aalajangersakkat saneqqun-neqarsinnaapput, kommunalbestyrelsimit uppernarsar-neqarsinnaappat taamatut saneqqussineq illersorneqar-sinnaasumik iliornerusoq.

Imm. 4. Biiliisiviit, biiliisiviit qulisat, salliarnartat qulisat, quit, naasuusiviit assigisaallu annerpaamik 50 m²-inik angissusillit sananeqarsinnaapput, qajannaassusiat pertujaassusiallu naatsorsunngikkaluarlugit.

(5.1.2, imm. 4) Illut kap. 5.1.1-im pi-neqartunut suli ilaapput.

5.2 Ikkat igalaamernit, iikkat silarliit igalaaqarfiiit al-lallu igalaaminernik sananeqaatillit

Imm. 1. Ikkat igalaamernit, iikkat silarliit igalaaqarfiiit igalaaminernillu sananeqaatillit sananeqassapput qajannaassusissaallu/ annertussusissaallu naatsorsorneqas-sallutik, inuit ajoquersinnaanerat eqqarsaatigalugu naammaginartumik isumannaatsunngorlugit.

(5.2, imm. 1) Aalajangersakkami illut qaavini igalaat, iikkat, iikkat silarliit, matut, igalaat, illersuutit il. il. sananeqarnissaat qajannaassusissaasalu/ annertussusissaasalu naatsorsornis-saat pineqarput. Tamatumani DS/INF 106, "Rapport vedrørende glastage, supplement til DS 410"-imut aamma DS/INF 119, 1. udgave 1998, "Retningslinier for valg og anvendelse af sikkerhedsglas – Personsikkerhed"-nut innersuussutigineqarpoq

Imm. 2. Ikkani iikkat igalaaminernik sanaat kiisalu matut igalaallit matullu eqqaanni iikkat igalaaminernik sanaat ersarissunik nalunaaqutserneqarsimassapput imaluuuniit assiaqutserneqarsimassallutik.

Imm. 3. Ikkat igalaaminernik sanaat eqqaanni inuit ajoquersinnaanerannut illersuusiisoqarsimappat, taakku 4.2.4-mi aalajangersakkat malillugit sananeqassapput.

5.3 Pinnguartarfinni pinnguarnermut atortut il. il.

Imm. 1. Pinnguarnermut atortut assigisaasalu inuit ajoquersinnaanerat eqqarsaatigalugu naammaginartumik isumannaatsunngorlugit ilusilerneqassapput qajannaas-

(5.3, imm. 1) Tamatumani DS/EN 1176, del 1-7, "Legepladsudstyr" aamma DS/EN 1177 "Stødabsorberende legepladsunderlag – Sikker-

susiilu/ annertussusii lu natsorsorneqassallutik.

hedskrav og prøvningsmetoder”, kílsalu DS/EN 12572 “Kunstige klatrevægge – sikringspunkter, stabilitetskrav og prøvningsmetoder” inner-suussutigineqarput. Tassani nalunaarsorsimapput piumasaqaatit naamasineqartussat, meeqqat pinnguarfimmi pinnguarnermut atortunik atuinerminni navialiffiusinnaasunut sapinngisamik annertunerpaamik illersorneqarnissaat anguniarlugu. Nalu-naarsukkat allat ilanngunneqarsin-naapput, navialiffiusinnaasunut naammaginartumik illersuutaappata. Aalajangersagaq skateboard-ertarfinnut il. il. aamma atuupput.

5.4 Sananeqaatit sanaartukkallu allat innarluutilinnit tikikkuminartunngorlugit aaqqissorneqarnissaat

Imm. 1. Sananeqaatit sanaartukkallu, atuisunit ingerlatinneqartartut, soorlu IT-standerit, automatit akiliisarfítt automatillu nammineerluni atugassiat sullississutilu assigisaat atuisunut sammitinneqartut inunnit piginnaaskillisimasunit atorneqarsinnaasunngorlugit suliarineqassapput.

Imm. 2. Sananeqaatit sanaartukkallu imm. 1-imi taaneqartut saavini aaqtissat minnerpaamik 1,3 m-inik silisuseqassapput aaqtissanilu taakkunani portussutsit assigiinngissutaat nalimmassarneqassallutik.

(5.4, imm. 2) Piumasaqaatip illut eqqaanni nunaminertanut sanaartorfissaanngitsunut aaqquteqarnissamik kap. 2.6.3, imm. 2-mi piumasaqaatit assigai. Piumasaqaat nunap nalimmassarneqarneratigut imaluunniit kap. 2.6.3, imm. 2-mi majuarissat taaneqartut pilersinnerisigut naammassineqarsinnaavoq.

Imm. 3. Sananeqaatit sanaartukkallu imm.1-imi taaneqartut inummit issiavimmik kaamisartakkamik atuisumit atorneqarsinnaasunngorlugit portussuseqartinneqassapput.

(5.4, imm. 3) Sananeqaatip issiavimmik kaamisartakkamik atortoqartumit anguneqarsinnaasunngorlugu inissinneqarneratigut, imaluunniit sananeqaatip apparinneqarsinnaalluni qaf-fartinneqarsinnaallulinu sananeqarneratigut atuinissamik piumasaqaatip naammassineqarnissaa periarfissinneqarpoq.

5.5 Sanaartorfik

Imm. 1. Sanaartorfik aaqqissuunneqassaaq sanaartukanut qaninnernut imaluunniit aqqusinernut tamanut atugassianut aammalu aqqusinernut aalajangersimasunuinnaq atugassianut kiisalu aqqusernit sinaanni pisuinnaat aaqtaannut akornutaasussajunnaarlugu. Sanaartorfimmut aaqt isaariaq isumannaatsumik qalligaassaaq isumannaatsumillu pitsaassuseqassalluni.

(5.5, imm. 1) Tamatumanissaaq Kalaallit Nunaanni sanaartorfinnik assigisaannillu aaqqissuussinissaq pillugu nalunaarut nr. 1348, 15. december 2005-imeersoq atuutsinneqarpoq.

Qaartiterutissat angallanneqartarnerat, tunniunneqartarnerat, paarineqartarnerat, sananeqartarnerat atorneqartarnerallu pilligit nalunaarut nr. 12 21. januar 1986-imeersoq qaartiteri-

nernik suliaqarnermut atuutsinneqarpoq. Inuit immikkut akuersissummik piginnittut kisimik qaartiterisinnaattitaapput.

Imm. 2. Sanaartorfimmi sanaartukkallu sananeqarnerisa nalaanni naammaginartumik ikuallattoornissamut isumannaallisaasoqassaaq.

(5.5, imm. 2) Tamatumani ilaatigut Dansk Brandteknisk Institut-ip "Brandteknisk vejledning nr. 10, Varmt arbejde" innersuussutigineqarpoq

Kapitali 6. Ikuallajaallisaanermut tunngasut

6.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Illut sananeqassapput aaqqissuunneqassallutilu ikuallattoorsinnaaneq ikuallannerullu illunut eqqaamiorisanut siaruaassinnaanissa naammaginartumik aarle-rinarunnaarlugu. Inunnik annaassiniarnermut qatserinermullu isumannaatsunik periaarfissaqassaaq.

(6.1, imm. 1 aamma imm. 2) Piumasaqaat naammassineqartutut isigineqartarpooq, illu kap. 6.2 - 6.7-mi piumasagaatit tamanut atuuttut malillugit sananeqarsimappat aamma/ imaluunniit kap. 6.8 - 6.19-mi maleruagassat illunut pissuseqataanut atuuttut imaluunniit, illu kap. 6.8 - 6.19-mi taaneqartunut ilaangnikkaangat, komunalbestyrelsip piumasaqaatai malillugit sananeqarsimappat.

Illup atorneqarsinnaajunnaarnissaata tungaanut illumi ikuallattoornissamut isumannaallisaaneq attatiinnarniarlu-gu ikuallattoornissamut sillimmaser-suutitut ikkussukkat illumullu atasut ingerlaavartumik misissorneqartarnisaat aserfallatsaalinissaallu pisariaqarpoq. Illumi allanngortiterinerit allannguinerilliunniit allat ikuallattoornissamut isumannaallisaanermik ajorne-rulersitsinermik kinguneqassanngillat. Illup atorneqarnerata allannguuteqartinneqamera ikuallattoornissamut isumannaallisaanerup allanngortinneqarneranik kinguneqartariaqarsinnaavoq.

Illut ikuallajasunik suliffiusut illullu inunnit amerlasuunit katersuuffiusar-tut ikuallannaveersaartitsineq qatserinerlu pillugit Inatsisartut peqqussu-taanni pineqartunut ilaapput.

Imm. 2. Illut inoqassusertik, illumi init ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut immikkoortullu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut angissusaat, ikuallajasusaat, aniffissanut tunngasut, qatserinissamut periarfis-sat il. il. tunngavigalugit illunut 6.8 - 6.19-mi pineqartunut sanilliunneqarsinnaasut, aalajangersakkat taakkununnga atuuttut tunngavigalugit suliarineqarsinnaapput. Illut allat ikuallajaallisaanermut komunalbestyrelsimit piumasa-qaatigineqartut malillugit suliarineqassapput.

6.2 Ikuallajaallisaanermi teknikkikkut taaguutit

6.2.1 Init immikkoortullu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut

Imm. 1. Ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusoq tassaavoq ini ataaseq imaluunniit init arlallit ataatsimut isumannaallisaavagineqartut, minnerpaamik BD-bygningsdel 60-imik inimut illunulluunniit saniliminntu avissaarutillit,

(6.2.1, imm. 1) Ikuallajaallisaaneq eq-qarsaatigalugu init allit inimik ataatsimik portussusilitut isigineqartarput.

taamaattorli minnerpaamik qaliani initanut atorneqarsin-naanngitsunut BD-bygningsdel 30-mik avissaarutilit. Ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusoq annerpaamik quleriaani ininik marlunniq portussuseqassaaq. Inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup quleriaanik marlunniq portussuseqartup katillugit initussusia annerpaamik 150 m²-ussaaq.

Imm. 2. Immikkoortoq ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusoq tassaavoq ini ataaseq imaluunniit init arlallit ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut, immikkoortunit ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunit tulliusunit ikuallattoornissamut isumannaallisaanermi akunnequitnik avissaaruserneqarsimasut.

(6.2.1, imm. 2) *Immikkoorttanut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunut avissaarutinik ikkersuisarneq 6.4-mi allaaserineqarpooq.*

6.2.2 Illut sananeqaataasa ilaat sananermilu atortus-sat

Imm. 1. Matu putsumik pitatsaliugaq matuuvoq sa-neqqamigut qiversartulik, matup matserfiullu akornanni DS 1070-imik peqqussutaasutut ussissagaq, matutaalu putsumut nillertumut ussissutut taasarialik.

Imm. 2. Qaliassiaq piffissami sivikitsumi isasooriartortartoq qaliassiaavoq minutsit tallimat ataallugit ikuallalluni putusartoq. Putusoornissap tungaanut ikuallanneq tassaavoq piffissaq DS 1051.1 malillugu sananeqaatit ilaata misiliilluni ikuallatsinneqarnerani minnerpaamik 75%-imik putuneqarsimasoq.

Imm. 3. Ikuallattoorsinnaanermut illersueriaaseq tas-saavoq periaaseq, atortussat ikuallassinnaasut sananeqaammi illersorniarneqartumi atorneqartut, piffissami sananeqaatip ikuallassinnaanermut akiuussinnaassuse-qaannarfissaani ikuallannermut ilasaataanatillu ikuallannermit sunnerneqannginnissaannik qularnaarisussaq. Ikuallattoorsinnaanermut illersueriaaseq atortussanik ikuallajaatsunik atortussanilluunniit 3,0 MJ/kg-mit anne-runngitsumik ikumasinnaassusilinnik sananeqaateqasaqqaaq.

(6.2.2, imm. 3) *Dansk Brandteknisk Institut-ip "Brandteknisk vejledning nr. 33, Træbygninger"-mi allaaserineqarpooq, qanoq ikuallattoorsinnaanermut illersueriaaseq suliarineqarsinnaaner-soq, tassunga ilaalluni atortussat qaleriiakkat ikuallattoorsinnaanermut illersueriaatsimi qanoq atorneqarsin-naanerat. Ikuallattoorsinnaanermut illersueriaaseq sananeqaatip ikuallannermut akiuusinnaassusiata nali-lerniarneqarnerani ilaatinneqartarpooq.*

Imm. 4. Sanaartornermi atortussat illullu sananeqaataasa ilaasa ikuallajaallisaanermut atasumik taaguitaannut ikuallajaallisaanermut tunngasunik immikkoortiterineq pillugu qallunaat pitsaassusissatut aalajangersagaat kinguliani taaneqartut tunngaviupput.

(6.2.2, imm. 4) *Illut sananeqaataasa ilaasa atortussallu ikuallajaallisaanermut atasumik pisinnaasaat uppennarsarneqarsinnaapput pitsaassusissatut aalajangersakkat atuuttut malillugit misiliinkut, naatsorsukkatigut, MK-nut akuersissutitigut periaatsitigullu taak-kununnga assingusutigut. Dansk Brandteknisk Institut-ip "Brandteknisk vejledning nr. 30, Brandtekniske eksempler", illup sananeqaataasa ilaata sanaartornermiluunniit atortussat ilaata ikuallajaassusaanut uppennarsaatit*

DS 1052.1 "Bygningsdele eksklusive døre, modstands-evne mod brand".

DS 1052.2 "Døre, modstandsevne mod brand".

DS 1057.1 "Byggematerialer, ubrændbarhed".

DS 1063.1 "Tagdækninger, klasse T tagdækninger". *ilaattut ilanngunneqarsinnaavoq.*

DS 1063.2 "Gulvbelægninger, klasse G gulvbelægninger".

DS 1065.1 "Byggematerialer, klasse A og klasse B materialer".

DS 1065.2 "Beklædninger, klasse 1 og klasse 2 beklædninger".

Imm. 5. Matut nammineerlutik matusartut matut innermit pitarneqarsinnaanngitsut namminneerlutik matusartut matusaataat taamaallaat atorlugit ammatinneqassapput.

6.2.3 Ikuallajaallisaanermut atortulersuutit ikkussukkat

Imm. 1. Sullulik imusaq imermik imalik tassaavoq Dansk Brandteknisk Institut-ip "Brandteknisk vejledning nr. 15, Vandfyldte slangevinder", imaluunniit DS/EN 671-1, "Brandslangevinder med halvstive slanger" – malillugit suliarineqarsimasoq. Dansk Brandteknisk Institut-ip "Brandteknisk vejledning nr. 15, Vandfyldte slangevinder" – malillugu qatserut sullulik imusaq imermik imalik ikkusorseqassaaq, misilittarneqassaaq aserfallatsaalineqassallunilu. Pissutsit periarfissaqartippassuk qatserutit sullullit imusat iikkamut ikkutanik imusiviligaanngitsut atorneqarsinnaapput.

(6.2.3, imm. 1 aamma 2) Kap. 12.4 takoqquneqarpoq.

Imm. 2. Tissaluttut serpartaatit nammineerlutik aallartittartut tassaapput, DS 431 "Norm for automatiske sprinklerlanlæg i bygninger" kiisalu Dansk Brandteknisk Institut-ip "Forskrift 251, Automatiske sprinklerlanlæg", malillugit suliarineqarsimasut, misilittarneqarsimallutik aserfallatsaalineqartullu. Atortulersuutit taakku sananeqassapput qatserisartoqarfimmum kalerrisaarutitalerlugit.

(6.2.3, imm. 2) DS 431 "Norm for automatiske sprinklerlanlæg i bygninger" kiisalu "Forskrift 251, Automatiske sprinklerlanlæg" aamma inissiani tissaluttut serpartaatit pineqartunut ilaapput.

Tissaluttunut serpartatinut pisortat imermik pilersuifiinut atassusiinissamut piumasaqaatit Nukissiorfiit imermik sullissivianut isumaqatiginninnitigineqassapput. Imermik pilersuiffinut toqqaannartumik atassusiinissaq nalinginnaasumik ajornartarpoq.

Imm. 3. Kalerrisaarinermut atortulersuutit tassaapput atortut, Dansk Brandteknisk Institut-ip "Brandteknisk vejledning nr. 24, Varslingsanlæg" malillugu sananeqarsimasut, misissorneqarsimasut aserfallatsaalineqartullu.

Imm. 4. Ikuallattoqalerterani kalerrisaarutit namminneerlutik aallartittartut atortuupput Dansk Brandteknisk Institut-ip "Forskrift 232, Automatiske brandalarmanlæg" malillugu sananeqarsimasut, misissorneqarsimasut aserfallatsaalineqartullu. Atortulersuutit taakku sananeqassapput qatserisartoqarfimmum kalerrisaarutitalerlugit.

Imm. 5. Matut innermit pitarneqarsinnaanngitsut namminneerlutik matusaataat atortuupput Dansk Brandteknisk Institut-ip "Forskrift 231, Automatiske branddørlukningsanlæg" malillugu sananeqarsimasut, misissorneqarsimasut aserfallatsaalineqartullu.

6.2.4 Imermik qatserutinut ikkuffiit (stigrør) ikuallattunik qatserinermi atortut

Imm. 1. Imermik qatserutinut ikkuffiit Storz-koblingillit, nunap killingani ikkuffinni B-koblingillit inini lu quleriaani ikkuffinni C-koblingillit ruujorinik sisannik 80 mm-inik sananeqassapput. Imermik qatserutinut ruujorit taakku inini quleriaani tamani matusaatilinnik ikkuffilerneqassapput (afspærringsventil). B-kobling-it erseqqissunik kalaallisut qallunaatullu "Imermik qatserutinut ikkuffiit/ Stigrør"-mik allagartalerlugit ikkunneqassapput.

(6.2.4, imm. 1) Kap. 12.4 takoqquneqarpoq.

Imm. 2. Storzkobling-it DS 752-imi nalunaarneqarsimasutut A-, B- aamma C-fastkoblingiussapput saviminertalinnik ussissaatillit matuilu DS 757-imi nalunaarneqarsimasutut A-, B- aamma C-slutdæksel-iussallutik gummidik ussissaatillit. Matui tamarmik 2 mm-inik angissusilinik oqilsaasussanik putoqassapput.

(6.2.4, imm. 3) DS 439 "Norm for vandinstallationer" takoqquneqarpoq.

Imm. 3. Imermik qatserutinut ikkuffiit, ininut quleriaanut atasut ilanngullugit imaarneqarsinnaasuuussapput, B-kobling-itigut imaluunniit ikkuffiit ataanni imaahtarfitsigut. Ikkuffiit ataanni imaahtarfinniit ruujorimik aalajangikkamik natermi kuuffimmut assigisaanulluunniit atassusiisoqasaaq.

Imm. 4. Allagartat DS 734 "Sikkerhedsskilte" malillugu naqinnerit minnerpaamik 50 mm-inik portussusillit atorlugit suliarineqassapput.

6.2.5 Sarfaaruttoornermi uivertoqarneranilu qaammaqquit

Imm. 1. Sarfaaruttoornermi uivertoqarneranilu qaammaqquit aqqtini qimaaffissiani DS 734 "Sikkerhedsskilte" malillugu, allagartat qaammaqquillit matut silarliit qu-laanni eqqaaniluunniit inissiinikkut suliarineqassapput, pisariaqarneralu malillugu allagartanik qaammaqquillink ingerlaffissap sumiinneranik tikkuussisunik, aqqtip qimaaffissiap suatungaaniikkaluaraanniluunniit aniffissiaph sumiinnera takuneqarsinnaasunngorlugu suliarineqassallutik. Qaammaqquit sarfaaruttoornerup kingorna sivikinnerpaamik minutini 30-ni ikumasinnaassaaq.

(6.2.5, imm. 1) Aqqutini qimaaffissiani matut aniffissiat eqqaanni allagartat qaammaqquillit sarfaaruttoornermi qaammaqquinut ilaapput. Aqqutit qimaaffissiat naqqini qaammaqquut uivertoqarnerani qaammaqquinut ilaapput.

Sarfaaruttoornermi uivertoqarneranilu qaammaqquit ittikkussorneri suliarineqassapput, innaallagissap sarfaa sak-kortuneq (stærkstrøm) pillugu nalunaarummi aalajangersakkat tunngavigalugit.

Imm. 2. Uivertoqarnerani qaammaqqutit qaamanerat aqqutit qimaaffissiat naqqinut silamilu aqqutinut qimaaffissianut minnerpaamik 1 lux-imik sakkortussuseqassapput. Uivertoqarnerani qaammaqqutit aqqummi qimaaffissiemi qullit qamittoornerisa kinguninnguatigut ikittassapput, minnerpaamillu minutnsini 30-ni ikumasinnaassallutik.

6.2.6 Ikuallattoqarnerani silaannarissarfii

Imm. 1. Ikuallattoqarnerani silaannarissarfii Dansk Brandteknisk Institut-ip "Brandteknisk vejledning nr. 27, Brandventilation" malillugu suliarineqassapput, misissorneqarlutik aserfallatsaalineqarlutillu.

(6.2.6, imm. 1) Inimi tissaluttunik serpartaatilimmi ikuallattoqarnerani aatsaat tissaluttut serpartaatit aallarte-reeraangata silaannarissarfii namminneerlutik ammartassapput.

Imm. 2. Ikuallattoqarnerani silaannarissarfii ammaneri suliarineqassapput:

- Qaliassiatut piffissap sivikitsup ingerlanerani isasoortartutut, imaluunniit
- ammartartutut, kissarpallaalerpat, pujulerpat allatuliuunniit sumiiffimmi ikuallannerup ilisarnaataanik malunniuttoqarpat namminneerlutik ammartartutut, imaluunniit
- ammartartutut, kissarpallaalerpat, pujulerpat allatuliuunniit immikkoortami ikuallannerup ilisarnaataanik malunniuttoqarpat namminneerlutik ammartartutut.

Imm. 3. Qaliassiamik piffissap sivikitsup ingerlanerani isasoortartumik atuinermi imaluunniit ammartartunik, kissarpallaalerpat, pujulerpat allatulluunniit sumiiffimmi ikuallannerup ilisarnaataanik malunniuttoqarpat ammartartut minnerpaamik 20 %-ii nammineerlutik ammarsinnaasuunatik assaat atorlugit ammarsinnaasuussapput.

Imm. 4. Ikuallattoqarnerani silaannarissarfii ammartartut kommunalbestyrelsip akuersineratigut ammartartutut, taamaallaat assaat atorlugit ammarneqarsinnaasutut sananeqarsinnaapput.

Imm. 5. Immikkoortortat ikuallattoornissamut isuman-naallisaaviusut ikuallattoqarnerani silaannarissarfilit putsumut immikkoortup ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup qulaatungaanik (inip portussusiata pingajorarterutaa missiliorlugu) agguataarisumik assiaqutserneqassapput, annerpaamilli 2.000 m²-inik initussusilinngorlugit. Putsumut assiaqutit atortussanik ikuallajaatsunik ussissunillu sananeqaateqassapput.

6.3 Ungasissutsinut tunngasut

6.3.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. 6.3.2 aamma 6.3.3-mi killissanut ungasisusissat malillugit illut minnerpaamik illunut ataasiakkaanut ungasisusai katillugit imminnut ungasisusillit illutut al-lanut atanngitsutut isigineqassapput.

(6.3.1, imm. 1) *Illuliornermut oqartus-saassuseqarneq pillugu nalunaarut malillugu illut allanut atatinagait inis-sinneqartussaapput, taamaattorli takuuk 6.3.1, imm. 4. Kommunalbestyrelsiaatsaat Ineqarnermut Attaveqarnermullu Pisortaqarfimmit immikkut akuerineqarluni sanioqqutsinissamik akuersissuteqarsinnaavoq. Immikkut ittumik akuersissuteqartoqassappat, aatsaat kommunalbestyrelsi illulias-samut immikkut akuersissuteqarfissa-tut qinnuteqarfingineqartumut saniliu-sunut kalluarneqartussanut tusarniaa-reernerisigut tamanna nalunaarutigi-neqassaaq.*

Illut akornanni ungasisssutsit illut pine-qartut silataasa iigaasa qaninnerpaat nunap assigiinngissutaa apeqquata-tinnagu makittaarissumik uuttornerisi-gut naatsorsorneqassaaq.

Killissanut ungasisusissat 6.3.2-mi taaneqartut atorneqassappata – alla-mik taasisoqarsimatinnagu – illut ataasiakkaat kap. 6-im ikuallajaallisaanermut tunngassuteqartumi male-ruagassat naapertorlugit sananeqar-simanissaat piumasarineqarpoq. Illut pisooaanerusut, kap. 6-im aalajang-ersakkani naammassinnissimasu-tut isigineqarsinnaanngitsut ungasis-sissaannik aalajangersaanermi pi-sut ataasiakkaat immikkut kommu-nalbestyrelsimiit aalajangiiffigineqas-sapput.

Illunut sanaartukkanullu 6.3.2-3-mi aalajangersakkani pineqartunut ilaa-tinneqannngitsunut killissanut ungasis-susissat pisuni ataasiakkaani immikkut Ineqarnermut Attaveqarnermullu Pisortaqarfimmit aalajangiiffigineqas-sapput. Illunut sanaartukkanullu taa-maattunut assersutaasinnaasut pingaartumik tassaapput suliffeqarfiit toqqorsiviilluunniit qaartoornissamut ikuallattoornissamulluunniit ulorianaa-tillit, soorlu qaartiterutissanut toqqorsi-vit, tankeqarfiit qisunnillu toqqorsi-vit.

(6.3.1, imm. 2) *likkanik ikuallattoqa-lernerani siaruarnaveeqqutinik sana-neq pillugu aalajangersakkat kap.6.4-mi allassimapput.*

Imm. 2. 6.3.2 aamma 6.3.3-mi killissanut ungasisusissat malillugit illut minnerpaamik illunut ataasiakkaanut ungasisusai katillugit ungasisssutsimit illumut sanileri-samut qaninnermut ungasisssuteqartinneqarlutik sanane-qartut illup saniliusup tungaanut ikuallattoqalernerani

siaruarnaveeqqutinik iigalerneqassapput.

Imm. 3. Qaliat aniianganerinut, qaliat sinarsuinut, matut qulaanni aniianganernut, illernaasanut illullu ilaannut annikinnerusunut taakkununnga assingusunut 6.3.2 aamma 6.3.3-mi killisanut ungasissuserititassat 0,5 m-inik appartinneqarsinnaapput.

Imm. 4. Illut sanaartorfimmi illunut ilaasut aammalut imm. 1 naapertorlugu allanut atasutut isigineqartut im-mikkoortunik ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunik aamma ininik ikuallattoornissamut isumannaallisa-viusunik agguataarisarneq eqqarsaatigalugu illutut ataatsitut isigineqassapput.

(6.3.1, imm. 3) Illut akornanni ungasissuseq illut pineqartut silataasa ii-gaasa qaninnerpaat makittaarissumik uuttornerisigut naatsorsorneqassaaq, tassani qaliat aniianganeriniit anner-paamik 50 cm-iusut eqqarsaatigine-qassanatik.

(6.3.1, imm. 4) Illut illuliorfimmi illunut ilaasutut sanaajusut, assersuutigalugu tassaapput illut ataatsimik piginnit-tullit, imaluunniit ataatsimut atuisin-naatitaaffiusunik nunataligaallutik sanaajusut, imaluunniit illut suliffeqarfimmit ataatsimit atorneqartut.

Illut immikkoortunut ikuallattoornissa-mut isumannaallisaaviusunut aamma ininut ikuallattoornissamut isuman-naallisaaviusunut agguarnissannut piumasaqaatit kap. 6.8 - 6.19-mi al-lassimapput.

6.3.2 Killisanut ungasissusissat

Imm. 1. Illunut matuma kinguliani taaneqartunut killisanut ungasissusissat minnerpaamik 2,5 m-inut aalajangerneqassaaq, illup silataani iikkat minnerpaamik klas-se 1-itut qalligaappata:

a. Ilaqtariinnut ataatsinut illut, illut affarleriit, illut uigule-riit, illut uigulukuttut, illut eqmattat assigisaallu.

b. Allaffiit, atuarfiit, atuanngiffinni ornittakkat, fritidsh-jemmit, ulluunerani paaqqinnittarfiit, katersortarfiit assigi-saallu ulluunerani inunnit 50-it inorlugit amerlassuseqar-tunit atorneqartartut.

c. Akunnittarfiit minnerusut tikeraanullu angerlarsimaffiit, ilinniartut inaat, inuusuttunut inissiat assigisaallu amer-lerpaamik qulinik siniffissaqartitsiviullutik unnuiffissiatut illuliaasut.

d. Pisiniarfittut illuliat najugaqarfittaqarsinnaasut, init pi-siniarfittut atorneqartut ineerartallit, katillugit 600 m²-it qaangernagit anigissuseqarpata.

e. Suliffissuit quersuillu quleriaajunngitsut, ikuallajasunik suliffeqarfittut imaluunniit ikuallajasunik toqqorsivittut atorneqanngitsut, kiisalu biilink eqquassisarfit biilinullu oqquisitsisarfiit 100 m²-it inorlugit annertussuseqartut.

f. Illut uumasunik erniortitsiviit 150 m²-it inorlugit anner-tussuseqartut.

g. Quit, biilink eqquassisarfiit, umiatsianik eqquassisarfiit illullu taakkununnga assingusut 25 m²-init annerusut, ikuallajasunik suliffeqarfittut imaluunniit ikuallajasunik

(6.3.2, imm. 1-6) Killisanut ungasissusissatut taaneqartut illunut illoqarfinni automobilinik qatserutilinik qat-serisartoqartuni, imaluunniit sumiiffin-ni allani tassunga assingusunik qatse-ruteqartuni atuuupput.

Suliffeqarfiit ikuallajasunik suliaqartut tassaapput suliffeqarfiit ikuallajasunik tunisassiaqartut imaluunniit tunisassiornerminni atortunik, poortuutissanik sanaartukkanilluunniit ikuallajangaatsiartunik atugaqartut, soorlu biilink maskiinanillu iluarsaassisarfiit imaluunniit sanasut pequsiortullu sanna-vii. Ikuallajasunik toqqorsiviit tas-saapput toqqorsiviit atortussanik iku-allajangaatsiartunik toqqortaqartut, soorlu qisuit qisunnillu sananeqaatillit, poortuutissat ikuallajasut imerpalasul-luunniit ikuallajasut.

toqqorsivittut atorneqanngitsut.

Imm. 2. Imm. 1-imi killissanut ungasissusissaq minnerpaamik 5 m-inut aalajangerneqassaaq, illut pineqartut silataat minnerpaamik klasse 2-nik qallerneqarsimappata.

Imm. 3. Ilaqutariinnut ataatsinut illunut, illunut affarleiriinnut, illunut uiguleriinnut, illunut uigulukuttunut illunullu ataatsimoortunut, illunut ataatsimoortunut tamaasa katilugit annerpaamik 600 m²-inik annertussuseqartunut laasunut killissanut ungasissusissaq 2,5 m-inut aalajangerneqassaaq, illut silataasa qalliutaat minnerpaamik qallutissanik klasse 2-nik qallerneqarsimappata. Illut quleeriaat ataaseq sinnerlugu portussuseqarpata, aammalu quleriaat aappaanni illup silataa igalaalerneqarsimappat, killissanut ungasissusissaq 3,5 m-inut qaffanneqassaaq.

(6.3.2, imm. 3) Aalajangersagaq imm. 2-mi piumasaqaatinik qasukkaaffiuvoq.

Imm. 4. Illunut matuma kinguliani taaneqartunut killisanut ungasissusissaq minnerpaamik 5 m-inut aalajangerneqassaaq, illup silataani iikkat minnerpaamik klasse 1-itut qalligaappata:

a. Inissiat quleriaat.

b. Allaffiit, atuarfiit, atuanngiffinni ornittakkat, fritidshjemmit, ulluunerani paaqqinnittarfiit, katersortarfiit, oqaluffiit assigisaallu ulluunerani inunnit 50-it sinnerlugit amerlasuseqartunit atorneqartartut, kiisalu pisiniarfiiit 600 m²-init annertunerusut.

c. Akunnittarfiit tikeraanullu angerlarsimaffiit annerusut, ilinniartut inaat, inuuusuttunut inissiat assigisaallu qulit sinnerlugit siniffissaqartitsiviullutik unnuiffissiatut illuliaasut.

d. Napparsimmaviiit, napparsimasunik paaqqinniffiit utoq-qarnullu inissiat, ulloq unnuarlu angerlarsimaffiit aamma timimikkut tarnimikkullu innorluutillit angerlarsimaffii, meeqqeriviit meeraaqqueriviillu.

e. Innaallagissiorfiit, imeqarfiiit, kiassaateqarfiiit, nalunaarasuartaateqarfiiit qatserisartoqarfiiillu kiisalu toqqorsiviit pilersuinermut pingaaruteqartut, atuuffimminni akornusorseqannginnissaat inuaqatigiinnut pingaaruteqarluinnartuusoq.

f. Illut, taakkununngattaaq ilaallutik quit, biilnik eqquissesarfiit, umiatsianik eqquassisarfiit illullu taakkununnga assingusut ikuallajasunik suliaqarfiusut imaluunniit ikuallajasunik toqqortaqarfiusut.

Imm. 5. Illunut matuma kinguliani taaneqartunut imm. 4-mi killissanut ungasissusissaq minnerpaamik 10 m-inut aalajangerneqassaaq, illup silataani iikkat minnerpaamik

klasse 2-itut qalligaappata.

Imm. 6. Illunut qisunnik saattunik imaluunniit atortussianik allanik ikuallajaallisaanissaq eqqarsaatigalugu qaliassiatut naleqqutinngitsunik, qaliassianik klasse T-tut taaneqartunik qalialittut sanaajusunut killissanut ungasissusissaq minnerpaamik 10 meterinut aalajangerneqassaqaq.

Imm. 7. Nunaqarfinni illulianilu sanaartorfiusuni anni-kinnerusuni, automobilinik qatserutilinnik qatserisartoqarfiunngitsuni killissanut ungasissusissaq imm. 1-6-im taa-neqartoq 2,5 m-inik ilaneqassaaq.

(6.3.2, imm. 6) Aalajangersagaq imm. 1 - 4-mi piumasaqaatinik sukannererulersitsineruvoq.

(6.3.2, imm. 7) Aalajangersagaq nunaqarfiit saniatigut savaateqarfinnut taakkununnga assingusunut aammalu illunut avinngarusimasuniittunut aalajangersimasumik najugaqarfiusunut unnuiffissiatullu attartortinneqartartunut atuutsinnejarpooq. Taamaattorli illut kap. 1.7, imm. 1.b-mi taaneqartut aalajangersakkami pineqannngillat.

6.3.3 Quinut, biilinik inissiisarfinnut, umiatsianik eqquassisarfinnut assigisaannullu 25 m²-it inorlugit angissuseqartunut killissanut ungasissusissat

Imm. 1. Qui 25 m²-it inorlugit angissusilik illumit pingaernermit minnerpaamik 2,0 m-inik ungasissusilimmut inissinneqarsinnaavoq. Illunut sanaartukkat eqqaaniittunut ungasissusissatut aalajangersaanermi quimiit ungasissusissaq minnerpaamik 2,5 m-inut aalajangerneqassaaq. Kisiannili qui 12,5 m²-init minneruppat, qui illumut pingaernermit naleqqiullugu sumulluunniit inissinneqarsinnaavoq, tassani illunut sanaartukkap eqqaaniittunut killissanut ungasissusissap 2,5 m-iunissaa malinnejarsimappat. Nunaqarfinni illunilu ataatsimoortuni annikinnerusuni allani, automobilinik qatserutilinnik qatserisartoqarfiunngitsuni illunut sanaartukkat eqqaaniittunut killissanut ungasissusissaq taaneqartoq 5 m-inut qaffaneqassaaq.

(6.3.3) Quit pineqartut tassaapput atortussanut sakussanullu toqqorsivit, umiatsianik eqquassisarfiit, biilinik inissiisarfiit assigisaallu. Illu pingaarneq tassaavoq illu, quip ataatsip arlalilluunniit attuumassuteqarfingisaattut sananeqarsimasoq.

(6.3.3, imm. 1) Aalajangersakkami il-lup pingarnerup illumut saniliusumut ungasissusissaa annikillineqanngilaq, tak. 6.3.1, imm. 1.

Aamma qui 12,5 m²-init annikinnerusoq nammineq piumasamik illumut pingaernermit atasunngorlugu sananeqarsinnaavoq, tassani quip illunut sanaartukkat eqqaaniittunut killissanut ungasissusissaq 2,5 m-iusoq malinnejarsimappat. Qui 12,5 m²-init annerusoq illumut pingaernermit atasunngorlugu sananeqassappat, sanaartukkat taakku ataatsimoortutut isigineqassapput, tak. 6.3.1, imm. 4.

Quinut ikuallajasunik toqqorsivittut imaluunniit ikuallajasunik suliaqarfittut atorneqartunik sananermi illumut pingaernermit taamatullu illunut sanaartukkat eqqaaniittunut killissanut ungasissusissat 6.3.2, imm. 4.f naaperlorlugu aalajangersarneqassapput.

Imm. 2. Illup pingarnerup eqqaanunut taamaallaat imm. 1-im killissanut ungasissusissat malillugit quimik inissiisqarsinnaavoq. Quinut allanut tunngatillugu 6.3.2-mi taaneqartut malillugit illumut pingarnermut taamatullu illunut sanaartorfiup eqqaaniittunut killissanut ungasissusissat aalajangersarneqassapput.

6.4 likkat ikuallattoqalerterani siaruarnaveeqqutit immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut akunnequtaat

6.4.1 Suliarineqarnissaat

Imm. 1. ligaq ikuallattoqalerterani siaruarnaveeqqutaa-
soq minnerpaamik BS-væg 120-tut suliarineqassaaq
ikuallannerullu nalaani pertujaassutsi pigiinnassavaa,
iikkap qaavata sorliup tungaanilluunniit ikuallannerup
sunniinera pigaluarpal.

Imm. 2. Immikkoortortap ikuallattoornissamut isuman-
naallisaaviusup akunnequtaa minnerpaamik BS-
bygningsdel 60-inik sananeqassaaq. Illuni ininik quleriin-
nik sisamat tikillugit portussusilinni, inimi qullerpaani na-
teq nunap qaavaniit 9,6 m sinnerlugu qaffasinnerusu-
miinngippat, immikkoortortat ikuallattoornissamut isu-
mannaallisaaviusut akunnequtaat BD-bygningsdel 60-
inik minnerpaamik atortussat klasse B-t atortoralugit sa-
naneqarsinnaapput, immikkoortortani ikuallattoornissamut
isumannaallisaaviusuni akunnequtit ikuallattoornissamut
illersuutitut suliarineqarpata. Ikuallattoqartilugu
immikkoortortami ikuallattoornissamut isumannaallisa-
viusumi iikkap siaruarnaveeqqutip pertujaassutsini pi-
giinnassavaa, iigaq sorliup tungaanilluunniit ikuallanner-
mit sunnerneqaraluarpal.

Imm. 3. likkat ikuallattoqalerterani siaruarnaveeqqutit immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisa-
viusut akunnequtaat qaliap qaava qummut qaangerlugu
portussusilerneqassapput nisaneralu quassugaq (brand-
kam) isumannaatsumik qalligaassaaq iikkatullu atsinneru-
sumiittutut sananeqaateqassalluni, aammalu qaliap qaa-
vaniit teqeqkorissumik uuttorlugu minnerpaamik 0,3 m-
inik portussuseqassalluni. Qaliap qaani nisaneri quas-
sukkat ikuallajaatsut qarmagaagunik qarmarneri makitta-
rissuussapput.

Imm. 4. Qaliap qaani quassugaq ikuallajaatsoq qaliata
qaavata sananeqaataata isumannaallisarneratigut taar-
serneqarsinnaavoq. Isumannaallisaaneq minnerpaamik
BD-bygningsdel 60-inik iigaq sinerlugu minnerpaamik
1 m-tut silitsigisumik suliarineqassaaq. Taamatut isuman-
naallisaatip sananeqaataaa isumannaatsumik ikorfaqrar-
tinneqarlunilu iikkamut spærinulluunniit qaninnernut qa-
jannaarluarsimassaaq. ligaq qaliap qalliutaanut aportivil-
lugu (qaliap qalliutaata sinerpiaa tikillugu) sananeqas-
saaq.

Imm. 5. Illuni quleriaajunngitsuni immikkoortortat ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut akunnequtaasa

(6.4.1, imm. 1 - 2) Qaliap qaavata
aniinganeri aneerasaartarfíllu qaliaa-
saat assigisaallu, iikkatigut ikuallatto-
qalerterani siaruarnaveeqqutitigoortut
isumannaallisarneqassapput, inner-
mik siaruartitsisinnaajunnaarlugit.

(6.4.1, imm. 2) Ikuallattoorsinnaaner-
mut illersueriaaseq 6.2.2, imm. 3-mi
allaaserineqartutut ilusilerneqassaaq.
Bygge- og Boligstyrelsen-ip ilisimatit-
sissutitut allakkiaanni 17. april 1985-
imeersumi aamma Dansk Brandtek-
nisk Institut-ip "Brandteknisk vejled-
ning nr. 33, Træbygninger" tunnga-
sumi immikkoortumi ikuallattoornissamut
isumannaallisaaviusumi iikkat
akunnequtit pertujaassusissaannut
piumasaqaatit sukumiinerusumik nas-
suiarneqarput.

(6.4.1, imm. 4) Qaliap qaani quassuk-
kamut ikuallajaatsumut taartigitinne-
qartoq igaq pineqartoq sinerlugu 1 m-
inik silissusilittut sananeqassaaq. Qaliap
qaani quassukkamut ikuallajaatsumut
taartaasumut ikorfaasut inner-
mut akiuussinnaanissaannik immikkut
piumasaqaateqanngilaq. iikkap taas-
suma qulaani taamaallaat qaliassiat
ikuallajaallisaaneq eqqarsaatigalugu
piukkunnartut klasse T-nik taaneqar-
tut atorneqassapput.

qulaanni imm. 3 aamma 4 malillugit quassukkat ikuallajaatsut ikkunneqartussat pinngitsoorneqarsinnaapput, qaliaasa sananeqaataat atortussanik ikuallajaatsunik sanaajuppata, tassanili qaliat qalliutaat kiisalu quassutuuqqat (lægter) spærillu pineqanngillat. ligaq qaliap qalliutaanut aportivillugu (qaliap qalliutaata sinerpiaa ti-killugu) sananeqassaaq.

Imm. 6. Illup 6.3.2, imm. 2 malillugu ikuallattoqalererani siaruarnaveeqquummik iigallip qaliaa iikkap ikuallattoqalererani siaruarnaveeqqutip tungaanut uingappat, quassukkap ikuallajaatsup qaliallu qaavata akornanni ungassisusia minnerpaamik 2,5 m-inngorlugu suliarineqassaaq. ligaq ikuallattoqalererani siaruarnaveeqquataasoq quassugartaqanngippat, imaluunniit naammattumik portussuseqannngippat quassukkap ikuallajaatsup taartissaanik illumut sanilerisamut killigisamut minnerpaamik 2,5 m-inik ungassisusilimmik sanasoqassaaq.

Imm. 7. Illumi qaliap qaava immikkoortortami ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumi akunnequtip tungaanut 1:8 sinnerlugu uingappat, quassukkap ikuallajaatsup portussusilerneqarnerani quassukkap ikuallajaatsup qaliallu qaavata akornanni sanitut minnerpaamik 2,5 m-inik ungassisuseqarnissaat isumagineqassaaq. Quassukkamut ikuallajaatsumut taarsiullugu iikkap killingani illugiinnik minnerpaamik BD-bygningsdel 60-imik sananeqaatilimmik, immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup akunnequtaanit makittarissumik uuttorlugu minnerpaamik 2,5 m-inik ungassisusilimmik sanasoqassaaq.

Imm. 8. Immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup eqqaani illut portussusiat assigiinngikaangata, illup pukkinnerusup, portunerusuminngaaniillu 5 m-it tikillugit ungassisusillip qaliata qaava BD-bygningsdel 60-imik sananeqaateqassaaq. Taannali atuutsinneqassanngilaq illup pukkinnerusortaata qulaa, illup portunerusup tungaanititoq, BS-bygningsdel 60-imik ammaneqanngitsumik sananeqaateqarsimappat.

Imm. 9. Ikkat ikuallattoqalererani siaruarnaveeqqutit immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup akunnequtaat silarliugaangata, iikkanut silarlernut BS-konstruktion-inik sanaanut ilaliullugit sananeqassapput. Ikkat silarliit BD-konstruktion-inik sananeqaateqaraangata ikkat ikuallattoqalererani siaruarnaveeqqutit immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut akunnequtaat minnerpaamik illup silataata qalliuutaata iluatungaanut aportillugit ikkunneqassapput.

Imm. 10. Illut sananeqaataat, pujoorfiit, silaannarissarfiiit

(6.4.1, imm. 6) *Quassukkap ikuallajaatsup portussusia quassukkap qaavaniit titarnerup makittarissup qaliallu qaavata akornanni ungassisutsitut uuttorneqassaaq. Qaliap qaavata BD-bygningsdel 60-inik sanaajusup 2,5 m-inillu silissusillip sananeqarnissaanut qaliata saanertai aamma ilaapput.*

(6.4.1, imm. 7) *Quassukkap ikuallajaatsup taartissaanik illuinnaatigut sanasoqarsinnaavoq, immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup akunnequtaa illut marluk imminut avissaangasut aappaannanaut atasumik sananeqartussaagaaengat. Quassukkap ikuallajaatsup taartissaanik illuinnaatigut sanasoqarpat, qaliata saanertaasa innermut akius-sinnaassuseqarnissaat aamma piu-masaqaaataasarpooq.*

(6.4.1, imm. 8) *Qaliap qaava BS-bygningsdel 60-inik 5 m-inik silissusilitut sananeqaraangat, qaliata saanertai aamma taamatut sananeqasapput.*

(6.4.1, imm. 10) *Qaliaani quassut-*

sullullit, sikaaviit sullulinnut ilitsiviit, ruujorit, kabelit assigisaallu iikkap ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqquatasup imaluunniit immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup akunnequtaata iluanut inissinneqassanngillat, taamaalilluni taassuma innermut akiuussinnaassusia pertujaassusialu annikillisinneqassanani. Qaliaani quassuttuaqqat kipinagit iikkat ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqquatasup immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup akunnequtaasa akornisigut putoqqutitinneqarsinnaapput, quassuttuaqqat taakkuk akorni ikuallajaatsunik kiffiarneqarpata.

Imm. 11. iikkap ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqquatasup imaluunniit immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup akunnequtaata eqqaani illu sangoriarneqarpat, ikuallanneq teqeeqqumut siaruarsinnaalluni (vinkelsmitte), iikkat silarliit minnerpaamik BS-væg 60-it atorlugit ammaneqanngitsutut sananeqassapput, taamaalilluni ikuallanneq iikkamiit minnerpaamik 2,5 minik ungasissusilik tikillugu tuniluussinnaajunnaarsinnejassammatt. Illuni init quleriaiat sisamat tikillugit portussusilinni, inimilu qullermi nateq nunap qaavaniit 9,6 m sinnerlugu qaffasinnerusumiinngippat, iikkat silarliit minnerpaamik BD-bygningsdel 60-inik ammaneqanngitsutut sananeqarsinnaapput, tassani minnerpaamik atortussat klasse B-t atortoralugit, iikkat silarliit ikuallattoornissamut illersueriaatsimik malittarisaqarluni suliarineqartut atorneqarpata.

tuuaqqat qisunniq manngertunik mikisukkaarlugit sanaajupput, taamaat-tumillu ikuallannerup siaruarnissaanut annikitsuinnarmik pisooqataasinnaal-lutik.

(6.4.1, imm. 11) *Ikuallanneq illup sangoiarneratigut tuniluussinnaasutut (vinkelsmitte) isigineqartarpooq, iikkat silarliit akornini vinkeli (sangungane-rat) 135°-init minnerugaangat. 2,5 m-t taaneqartut iikkat silarliit atuarlugit imaluunniit teqeeqqup killingani kipungasumik uuttorneqassapput.*

6.4.2 Isumannaallisaaneq nalunaaqutsersuinerlu

Imm. 1. Illut tamarmik immikkut piginnittullit akornanni iikkamik ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqquummik ataatsimoorussamik ikkussisoqarpat, taassuma tamakkerlugu ilaannaasumilluunniit piginnittunit peerneqanginnissa, aammalu piginnittut akornanni tamanna pillugu isumaqtigiissuteqartoqarsimatinnagu sananeqaataata allanngortinneqannginnissa qulakkeerneqassaaq. Ikkankik ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutinik ataatsimoorussanik ikkussinissamut piumasaqaatit illuatungeriit akornanni allakkatigut isumaqtigiissuteqarnikkut aalajangersareqassapput. Kingusinnerusukkut allannguisoqassappat tamanna taamaallaat kommunalbestyrelsip akuersissuteqareerneratigut pisinnaavoq.

Imm. 2. Iikkat ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutit imaluunniit immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisakkap akunnequtaasa sumiinneri illup silataanni takuneqarsinnaanngippata, communalbestyrelsi qatserisartut paassisutissaattut akunnequtit taakku sumiinnerat illup silataatigut nalunaaqutserneqarnissaannik piumasaqarsinnaavoq. Nalunaaqutsiineq, DS 734, Alla-

gartat isumannaallisaatit malillugu suliarineqassaaq.

6.4.3 Ikuallajaallisakkani putusinerit

Imm. 1. likkanik ikuallattoqalerterani siaruarnaveeqquatinik immikkoortortanilu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni akunnequtinik putusinerit tamarmik ussisumik matuneqaqqittassapput, akunnequtit ikuallajaallisaanermut atasumik illersuisinnaassusiat ajorneruleqqu-nagu.

(6.4.3, imm. 1) *Putusinerni illut sana-neqaataat qajannarnerulersinneqas-sangillat, tamatuma illup iluani ikuallannerup siaruarsinnaanera annertu-sitissinnaammagu. Ikuallajaallisaaq eqqarsaatigalugu ussissaariaat-simik toqqaanermi, ilaatigut putsup ikuallannerullu siaruarsinnaaneri eq-qarsaatigineqassapput. Dansk Brand-teknisk Institut-ip "Brandteknisk vej-ledning nr. 31, Brandtætning af gen-nembrydninger for installationer" in-nersuutigineqarpoq.*

Imm. 2. likkat immikkoortortani ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni killiliisut inillu quleriaat akunnequaat matumik, isaarissap matuanik imaluunniit ammartartumik minnerpaamik BD-dør 60-inik pitsaassusilimmik matulerneqassapput.

Imm. 3. Immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup akunnequtaani matu torsuusat qimaanermi aqqutissiaasut akornanniittooq, nammineerluni matusartunngorlugu sananeqassaaq. Matu minnerpaamik F-dør 60-inik sananeqassaaq.

6.5 Aqqutit qimaaffissiat

6.5.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Aqqutit qimaaffissiat aqqutitut majuartarfittullu paasiuminartumik, inuit navianartorsioratik silamut ani-nissaannut periarfissatut isumannaatsutut ilusilerneqassapput. Aqqutit qimaaffissiat taamaallaat aqqutissatuin-naq aaqqissuunneqassapput. Aqqutilli siunertanut allan-ut, ikuallattumut malunnaatilimmik annertusaasussaan-gitsunut, aqqutitullu qimaaffissiatut atorneqarnerinut annikillisaataanngitsunut atorneqarsinnaasutut aaqqis-suunneqarsinnaapput.

(6.5.1, imm. 1) *Elevatorit, majuartarfijit ingerlasut pisuffiillu ingerlasut aqqutitut qimaaffissiatut isigineqarsinnaan-gillat.*

Aqqutini qimaaffissiani aamma kap. 4.2-mi aqqutinut tunngasumi aalaja-ngersakkat naammassineqassapput.

Imm. 2. Aqqutini qimaaffissiani iikkat qilaallu minner-paamik qalliutissat klasse 1-it atorlugit suliarineqassapput. Aqqutini iikkat natermiit qummut 1,2 m-imik portuti-gisoq tikillugu qalliutissat klasse 2-it atorlugit suliarine-qarsinnaapput. Tamannali illunut, sananeqaatai pingaarenit 6.7.2, imm. 6 malillugu suliarineqarsimasunut atuu-tinngilaq.

Imm. 3. Aqqutini qimaaffissiani natit qalliutaat ikuallajaallisaanermut naleqquuttuussapput, tassaassallutik na-ternut qalliutissat klasse G.

(6.5.1, imm. 3) *Aalajangersakkamut torsuusani, majuarissani majuartar-finnilu naternut qalliutissat ilaapput.*

Imm. 4. Isaarissat, aqqutissat aqqutissiallu assigisaat qimaaffissiaasut imaluunniit qatserisartunut aqqutissiaasut immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut isigineqassapput.

Imm. 5. Inissiamiit imaluunniit inuussutissarsiutinik ingerlataqarfimmiit aqqutit qimaaffissiat inissiakkut allakkut imaluunniit inuussutissarsiutinik ingerlataqarfikkut allakkut aqquserneqassangillat.

(6.5.1, imm. 5) *Aqqutit qimaaffissiat nunaminertani ataatsimoorussaniittut taamaallaat immikkoortunit aralalinnit ataatsimoorullugit qimaaffissiatut atorneqarsinnaapput.*

6.5.2 Aqqutinut qimaaffissianut tunngasut

Imm. 1. Ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusoq 150 m²-it tikillugit angissusilik inunnnullu amerlanerpaamik 50-inut naatsorsuussaq, torsuusamut qimaaffissiamut, siumut utimullu aniffissianik marlunnik imminnut attuumassuteqanngitsunik matulimmut matulerneqassaaq. Inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup matuanit anisarissamut qaninnermut ungasissuseq 25 m-init takinerussanngilaq.

(6.5.2, imm. 1) *Assersuutitut taaneqarsinnaapput akunnittarfinni paaqqinnittarfinnilu ineeqqat sinittarfiiit, ulluunerani paaqqinnittarfinni, inini atuartitsivinni allaffinnilu init isersimaartarfiiit.*

Imm. 2. Ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusoq 150 m²-it sinnerlugit angissusilik inunnnullu amerlanerpaamik 50-inut naatsorsuussaq, torsuusanut qimaaffissianut, siumut utimullu aniffissianik marlunnik imminnut attuumassuteqanngitsunik matulinnut marlunnik matulerneqassaaq. Matut inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup isuini taakkuluunniit qanitaani akileriillitik inissismassapput. Inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup suatungaani ikkaluaraanniluunniit torsuusamut matumut qaninnermut ungasissuseq 25 m-init takinerussanngilaq. Inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup matuinit tamanit anisarissamut qaninnermut ungasissuseq 25 m-init takinerussanngilaq.

(6.5.2, imm. 2) *Tassunga assersuutitut taaneqarsinnaapput init atuartitsivit angisuut inillu allaffissuit angisuut.*

Imm. 3. Ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusoq, inunnut 50-nit amerlanerusunut naatsorsuussaq, minnerpaamik qimaaffissianik imminnut attuumassuteqaratik silamut atasunik marlunnik aquteqassaaq, inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup isuini taakkuluunniit eqqaanni inissitanik. Inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup suatungaaniikkaluaraanniluunniit anisarissamut qaninnermut ungasissuseq 25 m-init takinerussanngilaq. Inummut, inimi ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumiittussatut naatsorsuutigineqartumut ataatsimut minnerpaamik 10 mm-it silissuseritinneqassapput. Aqqutip qimaaffissap silissusissaa qimaaffissanut imminnut attuumassuteqanngitsunut assigiimmik agguaneqassaaq.

(6.5.2, imm. 3) *Tassunga assersuutitut init katersuutarfiit, niuertarfiit inillu allaffissuit angisuut taaneqarsinnaapput.*

Ininnit ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunit imm. 1-im, 2-mi aamma 3-mi aalajangersakkat malillugit suliarineqarsimasunit qimaaffissiatut aqqutinut matut, kap. 4.2, aqqutini qimaaffissiani matunut tunngasumi aalajangersakkat malillugit minnerpaamik 9 M-tut silissuseqassapput. Aammattaaq takuuk kap. 6.5.5, imm. 3.

Imm. 4. Ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusoq inuit inimi ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusu-

(6.5.2, imm. 4) *Annanniarfissatut ammanerit kap. 6.6.1 malillugu suliarineqassapput.*

miissinnaasut qulikkaarlugit minnerpaamik annanniarfis-samik ataatsimik ammaneqartinneqassaaq, init aqqutnik qimaaffissallit imm. 3-mi taaneqartut eqqaassannngikaanni.

Imm. 5. Imm. 1-imi aamma 2-mi naggammi siullermi kiisalu imm. 4-mi aalajangersakkat ininut ikuallattoornis-samut isumannaallisaaviusunut silammut toqqaannartu-mik matulinnut atuutinngillat.

Imm. 6. Kaajaluisanit (tassunga ilaallutik kaajaluisat atriumgårdit aamma lysgårdit), illunit sananeqaatinil-luuniit kaajallallugit ungaluneqarsimasunit minnerpaamik marlunnik imminnut attuumassuteqanngitsunik kaa-jaluisap isuini taakkuluunniit eqqaanni akileriillutik inissi-simasunik anisariaqassapput. Sanaartukkat taakkunin-ga ungalusisuusut illunut inissianut 6.8-mi aamma 6.9-mi piumasaqaatigineqartut malillugit ininut ikuallattoor-nissamut isumannaallisaaviusunut immikkoortortanullu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunut agguarne-qarsimappata, kaajaluisaq minnerpaamik ataatsimik ani-sariaqassaaq.

Imm. 7. Torsuusaq silamut majuartarfinnullu matoqar-pat anisariaq silami ungaluisap silataaniittumut matuus-saaq, majuartarfinnut matuussalluni torsuusanullu allan-ut qimaaffissiaasunut matuussalluni. Torsuusat qimaaf-fissiaasut akornini matu minnerpaamik F-dør 30-tut ma-tunut innermit pitarneqarsinnaanngitsunut nammineerlu-ni matusaatilerlugit suliarineqassaaq.

(6.5.2, imm. 7) Majuartarfik qimaaffis-siaq silammut toqqaannartumik ma-toqassaaq, tak. kap. 6.5.4, imm. 1.

6.5.3 Torsuusat

Imm. 1. Torsuusaq qimaaffissiaasoq tassaassaaq ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusoq immikkoor-tunngorlugu sanaaq. Torsuusap inillu torsuusamut atasut akornanni matu minnerpaamik BD-dør 30-M-inik sana-neqassaaq, kisiannili peqqumaasivinnut toqqorsivinnullu matut minnerpaamik BD-dør 30-ussallutik. Majuartarfiit elevatorillu initaanniit torsuusamut qimaaffissiamut matu minnerpaamik F-dør 30-ussaaq.

(6.5.3, imm. 1) Piumasaqaammut tor-suusat, uffariit, perusuersartarfiit as-sigisaasaallu akornanni matut ilaatin-neqanngillat.

Matu BD-dør 30-M tassaavoq BD-dør 30 ataasiinnarmik matutalik matusaa-teqanngitsoq, taamaattumillu namm-iineerluni matusinnaanngitsoq.

Imm. 2. Torsuusap takissusia 50 m-init takineruppat, torsuusaq qimaaffissiaasoq matu putsumut ussiskoq ma-tunut innermit pitarneqarsinnaanngitsunut nammineerlu-ni matusaatilik atorlugu immikkoortinneqassaaq.

6.5.4 Majuartarfiit, majuartarfiit initaat elevatorinullu aqqutit

Imm. 1. Majuartarfiit qimaaffissiaasut – illumi marlunnik quleriimmi inissisimanngippata – majuartarfiit initaanniit

(6.5.4, imm. 1) Silami majuartarfiit il-lumiit ikuallajaallisaanissaq eqqar-saatigalugu avissaaruteqartinnissaa

silammut toqqaannartumik anisarialimmi inissinneqasapput. Majuartarfiit initaat immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut suliaassaaq, minnerpaamik BD-dør 30-imik matoqassalluni. Immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup akunnequtai majuartarfiit initaata eqqaaniittut ikuallajaatsunik quassugartalernagit sananeqarsinnaapput, kisiannili qaliat qalliutaannut tutsvillugit sananeqassallutik.

Imm. 2. Majuartarfiit qimaaffissiaasut minnerpaamik BS-bygningsdel 30-tut sananeqassapput. Illuni init quleerit marluk tikillugit portussusilinni, ininili qullerni nateq silami nunap qaavaniit 5,1 m-init qaffasinnerusumiinngippat, majuartarfiit minnerpaamik atortussat klasse B-materialer atorlugit sananeqarsinnaapput. Illuni init quleerit sisamat tikillugit portussusilinni, ininilu qullerni nateq silami nunap qaavaniit 9,6 m sinnerlugit portunerusu-miinngippat, majuartarfiit sananeqarsinnaapput

imatut

- minnerpaamik BD-bygningsdel 30-tut, majuartarfiit ataat saneraallu ikuallassinnaanermut illersuuteqarpata,

imaluunniit

- minnerpaamik BD-bygningsdel 30-tut, atai minnerpaamik qallutissat klasse 1-inik qalligaappata, illut taakkununngalu ilanggullugit majuartarfiit initaat, tissaluttunik serpartaatnik namminneerlutik aallartittartunik atortulerlugit sanaajuppata.

Imm. 3. Majuartarfiit marluk, aqqummut qimaaffissiamut ataatsimut atasut akornanni ungasissuseq annerpaamik 50 m-iisinnaavoq.

Imm. 4. Illumi inini qullerpaani ammarnup qimaaffissap ammut sinaa nunamiit 10,8 m-init qutsinnerusumiippat, majuartarfiit initaaniit naqqup iluanut aqputaa silakkoortunngorlugu imaluunniit torsuusamiit silammut sullukkoortunngorlugu (luftsluse) sananeqassaaq.

Imm. 5. Illumi inini qullerpaani ammarnup qimaaffissap ammut sinaa nunamiit 23 m-init qaffasinnerusumiippat, aammalu illumin ammarnit qimaaffissat qatserisartut majuartarfiisa angusinnaanngisaaniippata majuartarfiit isumannaallisaatit ikkunneqassapput. Majuartarfiit initaanni imermik qatserutinut ikkuffissaqassaaq (stigrør). Inini qullerpaani nateq nunamiit 34 m sinnerlugit portuneru-

pisariaqanngilaq.

Torsuusamit silarlermiit, illum iininit majuartarfiit initaattut avissaartitaasi-masumit anisariaq silammut toqqaan-nartumik anisarissatut isigineqas-saaq.

Majuartarfiit initaat qummut qalia aq-qusaarlugu sanaajunngippat majuartarfiit initaata qalianilu init akornat immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup akunnequtaa-tut suliarineqassaaq.

(6.5.4, imm. 2) Majuartarfiit atortus-sanik klasse B-nik sananeqaateqar-pata, illuni marlunnik quleriinnik inita-linni ikuallattoornermi akiuussinnaa-nissamik piumasaqaateqarfingineqan-gitsuni majuartarfiit majuartarfiit ini-taanni inissitat silamilu majuartarfiit ilanggunneqartarput.

Ikuallattoorsinnaanermut illersuut 6.2.2, imm. 3-mi allaaserineqartutut suliarineqassaaq. Tissaluttoq serpar-taat isummaminik aallartittartoq 6.2.3, imm. 2 malillugu sananeqassaaq.

(6.5.4, imm. 3) Majuartarfiit marluk, aqqummut qimaaffissiamut ataatsimut atasut tassaapput majuartarfiit kap. 6.5.2, imm. 1-3-mi aalajangersakkat malillugit tикиneqarsinnaasut.

(6.5.4, imm. 4) Annanniarfissatut ammanerit kap. 6.6.1 malillugu sulia-rineqassapput.

(6.5.4, imm. 5) Majuartarfinnut isu-mannaallisaatinut aqquteqarnissamik piumasaqaat illup initaanut quleriia-anut tamanut atuuppoq, nunamut sila-taaniittumut naleqqiullugit qanoq por-tutigisumiinnerat apeqputaatinnagu.

Illumi inini qullerpaani nateq nunamiit 22 m-init qaffasinnerusumiippat, ma-

sumiippat, kommunalbestyrelsi piumasaqaataareersut saniatigut illunut taamaattunut piumasaqaateqarsinnaavq.

juartarfiiit initaanni imermik qatserutinut ikkuffissaqassaaq. Nalinginnaasumik illumi init qullit naqqi nunamiit 22 m-init qaffasinnerusumiillugit, kilsalu illut majuartarfiisa initaanni soqannginnersaq 20 cm-it inorlugit annertussuseqartillugu qatserisartoqarfiiup sulluliutai anngussinnaaneq ajorput.

Eqqumaffigeqquneqarpoq isumannaallisaatinik majuartarfegarnissamut piumasaqaat annanniarfissatut ammanerit qatserisartoqarfiiup majuartarfifiinit anguneqarsinnaatinaglit tamatigut atuuttussaammata.

Illumi inini qullerpaani ammarnup qimmaaffissiap ammut sinnaa nunamiit 10,8 m-init qutsinnerusumiippat, sumiiffimilu pineqartumi qatserisartoqarfik nappartagaannarnik majuartarfegarpata isumannaallisaatinik majuartarfiliisoqassaaq.

Annanniarfissatut ammanerit kap. 6.6.1 malillugu suliarineqassapput. Ikuallattoqarnerani nunaminertaq atorneqartussaaq kap. 6.6.2, imm. 3 malillugu suliarineqassaaq.

Imm. 6. Majuartarfiiit isumannaallisaatit tassaapput majuartarfiiit immikkoortumi majuartarfiiit initaanniittut, aatasaat silamiit aammalu silammut sulluliakkut (luftsluse) iserfigineqarsinnaasut. Majuartarfiiit initaata silammullu sulluliap akornanni matu minnerpaamik BD-dør 30-ussaaq. Matu parnaarsinnaasuussanngilaq. Majuartarfiiit initaat ikuallassinaasunik sananeqaateqassanngilaq, majuartarfiiit tigummivii eqqaassanngikkaanni.

Imm. 7. Sulluliaq silamut ammaannartoq majuartarfimmut isumannaallisaataasumut aqqutaasoq ineeraavoq, minnerpaamik saneraa ataaseq illersuutit (ungalut) qulaanni silissutsini tamakkerlugu silamut ammaannartoq. Silammut sulluliap illup silataata iigaaniit ilummut qingortussusia annerpaamik sulluliap silissusiata marloriaatigissavaa. Naqqup iluanut sulluliaq silammut ammaannartuussaaq. Silammut ammanera sulluliamiit naqqup iluanut anisariamut ataatsimut soqannginnersaq minnerpaamik 2 m²-inik annertussuseqassaaq, ammaneratalu saneraa sorliugaluaruniluunniit 0,8 m-init amminerussanngilaq. Ammanera assiaqutserneqarsinnaavoq imaluunniit innisaasanik, sukaaqqanik (balustre), ungalunik il. il. ungalulerneqarsinnaalluni. Innisaasat il. il. angissusii annerpaamik ammanerup 5 %-ianik angissuseqassapput. Silammut sulluliaq ikuallassinaasunik imaqsanngilaq, tigummiviit eqqaassanngikkaanni.

Imm. 8. Elevatorinut aqqutit (elevatorskakte) kiisalu ineeqqat ingerlatsinermut maskinaqarfii, taakku atortui aamma allunaasanut imusiviit immikkoortuussapput ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut, matui ammarrantuulun minnerpaamik BD-dør 30-ussallutik. Elevatorinut aqqutini immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup akunnequtai ikuallajaatsunik quassugalernagit sananeqarsinnaapput, kisiannili qaliap qalliutaanut (qaliap qalliutaata sinerpiaanut) attuutsillugit sananeqassallutik. Qaliap qaavata iluatungaa minnerpaamik qalliutissat klasse 1-it atorlugit suliarineqassaaq. Elevatorinut aqqutit majuartarfiit initaanniittut killilimmik suliarineqarsinnaapput, atortussat ussissut ikuallajaatsut atotoralugit. Elevatorilli matui torsuusani ataatsimoorussaniittut minnerpaamik BD-dør 60-inik sananeqassapput. Elevatoriimiit naqqup iluanut aqqut torsuusakkut minnerpaamik BD-dør 30-nik matulikkoortillugu sananeqassaaq.

(6.5.4, imm. 8) *Elevatorit ikkussornisaat pillugu kap. 12.7 takoqquneqarpoq. Torsuusanut ataatsimoorussanut tunngatillugu kap. 6.9.2, imm. 4 takoqquneqarpoq.*

Imm. 9. Majuartarfiit initaat saneqqamikkut igalaallit inini quleriiaani tamani tikikkuminartumik ammarneqarsinnaasumik igalaaqassaaq.

(6.5.4, imm. 9) *Igalaat minnerpaamik 0,5 m-inik portussuseqarlutillu silissuseqartariaqarput.*

Imm. 10. Majuartarfiit initaat igalaaqanngitsut ima sananeqassapput:

a. Majuartarfiit initaat qulimigut silammut atasumik putsup aniaffissaanik ammartartoqassaaq. Putsup aniaffissaatut ammartartup ammanera minnerpaamik 1 m²-inik angissuseqassaaq. Ammartaataa majuartarfiit initaannut isertariata eqqaani passukkuminartumik tigummiveqarluni erseqqissumi inissismassaaq, erseqqissumillu "Putsup aniaffissaa / Røglem"-imik allagartaqassalluni. Ammartartoq minnerpaamik ammartartutut assaat atorlugit ammarneqarsinnaasutut Dansk Brandteknisk Institut-ip "Brandteknisk vejledning nr. 27" malillugu suliarineqassaaq, misissorneqassaaq aserfallatsaalineqassallunilu.

(6.5.4, imm. 10.a) *Ammartaataata karsitaa saviminermik parnaarneqarsinnaasumik (igalaaqanngitsunik) matogartinneqarsinnaavoq, qatserisartotarfik isumaqtigisuteqarfagalugu.*

b. Majuartarfiit killingi minnerpaamik 0,2 m-inik silissusilinnik soqannginnersalerlugit suliarineqassapput, imaluunniit inini quleriiaani tamani imermik qatserutinut ik-kuffilersorneqassallutik.

6.5.5 Matut qimaaffissiatut aqqutiniittut

Imm. 1. Matut qimaaffissiatut aqqutiniittut matuersaammik sakkunilluunniit immikkut atuinngikkaluarluni qimaaffiup tungaanut ajornaatsumik aqqutigineqarsinnaassapput.

(6.5.5, imm. 2) *Ammartaatit, soorlu naqittakkanik tigummivillit imaluunniit sanimoortunik matunik marloqiusanik ataatsikkut ammaasinnaasunik savi-minertallit, imaluunniit paskvil (matu-*

Imm. 2. Matut marlunnik matutallit (to-fløjede) ammartaateqassapput, tigummivik ataaseq natermiit angujuminartumik portussusilimmi inissimasoq atorlugu ammarneqarsinnaassallutik.

saat matup qulaatigut ataatigullu par-naarisartoq) ammut nusuttakkamik imaluunniit sanimut sammisumik nali-ninginnaasumik tigummivilik matunut illugiinnut paarnaarutitut atorneqar-sinnaasunut assersuutigineqarsin-naapput.

Matut qimaaffissiani aqqutiniittut DS 1070 malillugu matuusimappata in-nermit pitarneqarsinnaanngitsut namminneerlutik matusinnaasussat, matusaatit matut nammineerlutik ma-tunissaannut akornutaanngitsut, soor-lu paskvil-it nammineerlutik matusar-tut atorneqassapput.

Imm. 3. Matut init katillugit 150-init amerlanerusunik inoqarsinnaasunit qimaaffissiatut aqqutiniittut, qimaaffiup tungaanut ammartartuussapput, minnerpaamik 1 m-inik silissuseqassallutik.

(6.5.5, imm. 3) *Matup ammaneranut silissuserititassatut piumasarineqartoq 1 m-iusoq silissusissatut minnerpaaf-fiuvoq. Kap. 6.5.2, imm. 3-mi aalaja-nersakkat matut silinnerutinnejnar-nissaannik kinguneqarsinnaapput.*

Imm. 4. Matut isaarissallu nammineerlutik ammartartut kiisalu matut illersittakkat, matut matullu kaavittut isertu-nik kisitsivittaqaarlutik, akiliisarfinnik karseqarlutik assigisaannillu peqarlutik imaalliallaannaq aqqutigineqarsin-naanngitsut aqqutitut qimaaffissiatut naatsorsuunneqar-neq ajorput, immikkut aaqqissuullugit aqqutinut qimaaf-fissiatut atorneqarsinnaanerat qularnaarneqarsimatinna-gu.

6.6 Annaassiniarnermut tunngasut

6.6.1 Ammarnit annanniarfissat

Imm. 1. Ammaneq annanniarfissaq igalaajusinnaavoq, ammartartuusinnaavoq imaluunniit iikkami silarlermi qa-liataluunniit qaani matuusinnaalluni qatserisartut majuar-tarfiiinit anguneqarsinnaasoq, aammalu aqqutigalugu inunnik annaassiffiusinnaasoq. Seqinermut illersuutit assigisaasaallu ammarnit annaassiniarfissat atorneqar-nerinut akornutaassanngillat. Ammarnit annanniarfissat ajornaatsumik akornuteqanngitsumillu ammarneqarsin-naasuussapput, aammalu qajannaarlugit ammatinneqar-sinnaassallutik, iluatungaaniit silataatungaaniillu ajor-nanngitsumik aniffigineqarsinnaallutillu iserfigineqarsin-naassallutik.

Imm. 2. Ammarnit annanniarfissat portussusiisa silissusii-salu uuttuutaat katillutik minnerpaamik 1,5 m-inik amma-neqassapput. Portussusia minnerpaamik 0,6 m-iussaaq silissusialu minnerpaamik 0,5 m-iussalluni. Ammarnulli annanniarfissap ammut killinga annerpaamik nunamiit 2,0 m-inik qaffasinnerusumiissimappat portussusaa 0,5 m-

inut appartinneqarsinnaavoq. Qaliat qaavini ammarnit annanniarfissat ammallutik minnerpaamik 0,8 m-inik portussuseqassapput, ammanerisa ammut killingat nunap qaaniit 10,8 m sinnerlugu qaffasinnerusumiippat.

Imm. 3. Inini qullerpaani ammarnit annanniarfissat ammanerisa ammut killingi nunap qaaniit 10,8 m-init qaffasinnerusumiippata, inini quleriaani tamani ammarnit annanniarfissat, qaliani ammarnit annanniarfissat kisiisa pinnagit, matutut igalaatulluunniit sangutittakkatut, sa-neqqamigut qiversartulittut, ammartartutut saneqqamigut qiversartulittut imaluunniit igalaatut illuartittakkatut imm. 2-mi taaneqartutut sananeqarsinnaapput.

Imm. 4. Ammarnit annanniarfissat ammut killingi natermiit annerpaamik 1,2 m-ink portussuseqassapput.

Imm. 5. Qaliap initaata naqqa nunap qaaniit 5,5 m sinnerlugu qaffasinnerusumiippat, qaliata qaani ammarnit annaassiniarfissat (taakkununnga ilaallutik anilinganerit), qaliata ammut sinaata ammarnullu annanniarfissap ammut killingata makittarissumik ungassisusiat 1,4 m-init annerutinnagu inissinneqassapput. Ammaneq qaliata qaavata nalaaniippat, natermiit annerpaamik 0,8 m-init qaffasinnerusumi annerpaamillu ammanermiit 0,4 m-init appasinnerusumi, minnerpaamik 0,2 m-inik silissusilim-mik tutisarfilerneqassaaq.

6.6.2 Nunaminertat annaassiniarnermi qatserinermilu atugassat

Imm. 1. Illut qatserutinut ikkuffimiit imaluunniit – tammaa ajornartillugu – ikuallattoqarnerani imermit piler-suifffimmit kommunalbestyrelsimit akuerisaasumit allamiit sullulik sinerlugu uuttorlugu annerpaamik 300 m-inik qat-sinnerusumiissinnaapput.

Imm. 2. Qatserinermut atortut silammut matut tamaasa tikivillugit ingerlanneqarsinnaassapput. Matunit silarlerniit aqquataa atuarlugu annerpaamik 40 m-inik isorartussusi-limmik minnerpaamillu 2,8 m-inik silissusilimmik, qalliuti-limmik biilerfigineqarsinnaasumillu aqqusineqassaaq.

Imm. 3. Qatserisartut majuartarfii angallattakkat ammarnit annanniarfissat tikivillugit ingerlanneqarsinnaassapput. Ammarnup annanniarfissap ammut killinga nunamiit 10,8 m sinnerlugu portunerusumiippat, minnerpaamik 5,0 m-inik silissusilimmik, qatserisartut majuartarfiiinit (motoorimik ingerlatilinnik) qatserutinut atasunit tikinnejqarsinnaasumik peqassaaq, ammanerit annan-niarfissat tikinnissaannut naammattumik ilusilerneqarsi-masumik.

(6.6.2, imm. 1) Qatserutinut ikkuffin-nut tunngatillugu “Anvisning i projek-tering af helårvandledninger i Grøn-land”, 2005-imi Nukissiorfinnit saq-gummersinnejqartoq innersuunneqar-poq.

(6.6.2, imm. 3) Nunaminertap ikuallat-toqarnerani annaassiniarfissap ilusi-lernerani, ilaatigut nunaminertap qaj-jannaarsorneqarnissaa uinganeralu, kiisalu illumut naleeqqiullugu inissisi-maffia isummerfigineqassaaq, qatse-risartut majuartarfiiisa qatserutinut ata-sut sulinermanni pitsaanerpaanik atu-gaqartinnejqarnissaa qulakkeerniarlu-gu. Nunaminertaq ikuallattoqarnerani annaassiniarfissaq aqqusinertut biiler-

tarfittut ersarissumik nalunaaqutser-neqassaaq, aammalu biilink uninngatitsivittut ilitsivittullu atoqquaanngilaq, ukiukkullu aputaajarneqassalluni.

Qatserisartut majuartarfii qatserutinut atasut atorneqarsinnaassapput, annanniarfissatut ammanerit ammut killinga nunamiit 10,8 m-init portunerusumiippat, aammalu illu isumannaalisaatnik majuartarfilerneqarsimangippat.

Sumiiffinni qatserisartoqarfiit imaluunniit najukkami qatserisartut peqtigii taamaallaat angallattakkanik majuartarfeqarsimappata, imm. 3 malillugu nunaminertamik ikuallattoqarnerani annaassiniarfissamik sanasoqasanngilaq. Kisianni ammarnup annanniarfissap ammut killinga nunamiit 10,08 m-init portunerusumiippat, kap. 6.5.4, imm. 5 malillugu isumannaalisataasumik majuartarfilioraqassaaq.

Imm. 4. Isaarissat assigisaallu nunaminertami aqquutini inissisimasut taamaallaat kommunalbestyrelsip akuersineratigut paarnaarsaaserneqarsinnaapput.

(6.6.2, imm. 4) *Qatserisartut akornuteqarifik illumut apuussinnaassappaata, assiaqutit, isaarissat assigisaalluunniit nunaminertani isaarissaniittuatasaat kommunalbestyrelsi sukumierusumik isumaqatigalugu paarnaarsaaserneqarsinnaapput.*

Aammattaaq kapitali 2.6.3, imm. 3 aamma 4, kiisalu kap. 6.5.1, imm. 4 takukkit.

Imm. 5. Biilinut aqqusernit, nunaminertat ikuallattoqarnerani annaassiniarfissat, isaarissat torsuusaliat il.il. imm. 2 - 4 naapertorlugu piffissap qanorluunniit ilinerani akornuteqangitsumik aqqutigineqarsinnaassapput aputaajarneqarsinnaassallutilu, taamaattumillu biilinut unitarfittut ilitsivittulluunniit atoqquaanngillat.

Imm. 6. Nunaqarfinni sanaartorfinnilu minnerusuni, qatserisartunik, qatserummik qamutinut assakaasulinnut ikkuttakkamik atortulinnik pilersitsiviusinnaanngitsuni imm. 1 - 3-mi aalajangersakkat sanioqqunneqarsinnaanerinut kommunalbestyrelsi akuersissuteqarsinnaavoq.

6.7 Sananeqaatinut tunngasut

6.7.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Illup sananeqaataasa ilaat katitigaassapput, tamakkiisumik sanaajusumi ikuallajaallisaanissaq eqqarsaatigalugu illup sananeqaataanut ataasiakkaanut piumasqaatinit ajornerulersitsiviunngitsumik. Illut sananeqarneranni ikuallanneq inimit ikuallattoornissamut isu-

(6.7.1, imm. 1) *Dansk Brandteknisk Institut-ip ikuallajaallisaanermut ilitsersuuttaa nr. 33, illunut qisunnut tunngasumi ikuallalernermik qangataterni unitsitsisussat qanoq sananeqarsinnaanersut sumullu inissittaria-*

mannaallisaaviusumit qangatanernut, illup ilaani ikuallajaallisaatinik avissaarutilinnik arlalinnik aqquaarisunut siaruaattussajunnaarlugu.

garnersut allaaserineqarpoq.

Imm. 2. Illup ilaani ikuallajaallisaanermi immikkoortiteriviusuni putusinerit tamarmik sananeqaatit ikuallajaassiat annikillisinngu suliarineqassapput.

6.7.2 Sananeqaatit

Imm. 1. Illuni quleriaanik initaqanngitsuni annerpaamik 1.000 m²-inik initussusilinni sananeqaatit nammattut minnerpaamik BD-bygningsdel 30-nik atortoqarluni sananeqassapput, illunilu annerusunik initussusilinni minnerpaamik BD-bygningsdel 60-it atorneqassallutik.

(6.7.2, imm. 1 - 9) *Sananeqaatinut nammattunut iikkat, sukat, paakkarutit kiisalu init quleriaat avissaarutaat, torsuusat aneerasaartarfiusat ingerlaffissiat aneerasaartarfiillu ilaapput. Illut quleriaanik initaqanngitsut, illunut quleriaanik arlalinnik portussusilinnik initialinnut atasunngorlugit sanaajusut illut quleriaanik initaqanngitsut immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut sanaajuppatta imm. 1-imut 2-mullu ilaatinneqasapput.*

Imm. 2. Imm. 1-imi aalajangersakkat apeqqutaatinnagit illuni quleriaanik initaqanngitsuni qaliaat oqitsunik sananeqaatilinni, sananeqaatit nammattut ikuallannermut akiuussinnaasuunissaat piumasaqaataanngilaq, qaliaata qaavani ikuallattoqarnerani silaannarissarfennik initussusiata minnerpaamik 5 %-ianik annertussusilinnik pilersugaappat. Illunili 1.000 m² sinnerlugu initussusilinni sananeqaatit nammattut minnerpaamik BD-bygningsdel 30-t atorlugit suliarineqassapput, qaliata sananeqaataasa 200 m²-init annertunerusut nammappagit, aammalu minnerpaamik BD-bygningsdel 60-t atorneqassapput, qaliata sananeqaataasa 600 m²-init annertunerusoq nammappagu.

(6.7.2, imm. 2) *Qaliata sananeqaataani annertussuseq sananeqaatitit nammattut, soorlu sukatut ikuallannermut akiuussinnaasussatut immikkit piumasaqarfiuersinnaasoq sananeqaatit nammattut nammataasa agguataarneqarnissaannik naatsorsuisarnermut maleruagassat nalinginnaasut tunngavigalugit nalilliiffigineqassapput.*

Imm. 3. Illuni naqqup iluanik pilerneqarsimasuni naqqup iluata qulaani akunnequataa sananeqaatillu taassumunga nammattuusut minnerpaamik BS-bygningsdel 60-it atorlugit sananeqassapput.

Imm. 4. Illuni init quleriit ataatsit sinnerlugin portussusilinni, aammalu inini qullerni nateq nunap qaaniit 12 m-it sinnerlugu qaffasinnerusumiippat, sananeqaatit nammattut qullerpaani nateq ilanngullugu minnerpaamik BS-bygningsdel 60-it atorlugit sananeqassapput.

Imm. 5. Illumi inini qullerpaani nateq nunamiit 12 m sinnerlugu qaffasinnerusumiippat, sananeqaatit nammattut inini qullerpaani natip qaavaniit ammut 12 m tikillugu minnerpaamik BS-bygningsdel 60-it atorlugit sananeqassapput. Inini appasinnerusumiittuni sananeqaatit ata-

(6.7.2, imm. 5) *Init quleriaat akunnequtaat BS-bygningsdel 60-it atorlugit sananeqarsinnaavoq, akunnequ tip illumi sumut atorneqarnera apeqqutaa-tinnagu.*

titsisut, ininik qutsinnerusuniittunik nammattuusut minnerpaamik BS-bygningsdel 120-t atorlugit sananeqasapput. Init quleriaat akornini akunnequtit, aneerasaar tarfiusat ingerlaffissiat aneerasaartarfiillu, kiisalu sana neqaatit allat, init quleriaat akunnequtaannik ataasiin narmik nammattut nunap qaaniit qanorluunniit portutigi sumiikkaluarpat minnerpaamik BS-bygningsdel 60-it atorlugit sananeqarsinnaapput.

Imm. 6. Illut init quleriit sisamat tikillugit portussuseqartut, ininilu qullerpaani nateq nunap qaaniit 9,6 m-init qaf fasinnerusumiitinnagu, sananeqaatit nammattut inini qullerpaani nateq ilanngullugu minnerpaamik BD-bygningsdel 60-it minnerpaamik klasse B-usut atorlugit sananeqarsinnaapput, illup sananeqaatai nammattut, inini qullerpaani nateq ilanngullugu ikuallattoornissamut illersuuserlugit sanaajuppata, imaluunniit imermik tissaluttumik serpartaammik nammineerluni aallartittartumik atortoqarpat.

Imm. 7. Illuni quleriaanik initaqartuni inini qullerpaani sananeqaatit nammattut, kiisalu qaliani ammarnit atorneqarsinnaanngitsut tungaannut iikkat qilaallu minnerpaamik BD-bygningsdel 30-t atorlugit sananeqassapput.

Imm. 8. Aneerasaartarfik inimit ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumik ataasiinnarmit atorneqartoq sananeqaatitut nammattut BD-bygningsdel 60-t atorlugit sananeqarsinnaavoq, imaluunniit piumasaqaatit uku tunngavigalugit:

- aneerasaartarfik atortunut BS-bygningsdel 60-inut ikuallassinnaanngitsunut, minnerpaamillu aatsaat 850 °C-nik kissassusilimmi aattartunik ikkunneqassaaq,
- aneerasaartarfiit sananeqaataat nammattut atortussat ikuallajaatsut atorlugit sanaajussapput, aneerasaartarfiillu ataasiakkaat pertujaassusiat aneerasaartarfiit allat sana neqaataasa ilaat ikuallannermit aserorneqaraluarpal luunniit allangngortussaassangilaq, aamma
- ungalut aneerasaartarfiillu naqqa oqitsunik sanane qaateqassapput.

Aneerasaartarfiit naqqisa ataat ikuallajasunik sanane qaateqarpata, taakku minnerpaamik qallutissat klasse 1-it atorlugit sanaajussapput.

Imm. 9. Ikkat silarliit nammattuunngitsut minnerpaamik BD-bygningsdel 30-t atorlugit sananeqassapput.

(6.7.2, imm. 6) *Ikuallassinnaanermut illersueriaaseq 6.2.2, imm. 3-mi nas suiarneqartut malillugit suliarineqas saaq. Imermik tissaluttumik serpartaat nammineerluni aallartittartoq 6.2.3, imm. 2 malillugu suliarineqassaaq. Illuni naqqup iluani initaqartuni naq qup iluata inillu qulaaniittup akornanni akunnequt, sananeqaatillu taassumunga nammattut 6.7.2, imm. 3 malillugu sananeqassapput.*

(6.7.2, imm. 7) *Spærinik sananeqaatit aamma aalajangersakkami pineqar put, qaliap isasoernerata annertusiar torsinnaanera ulorianaaateqarpat, spærinillu sananeqaatit nammattut pertujaassusiannut tamanna sunniuteqarsinnaappat.*

6.7.3 Qaliat

Imm. 1. Qaliat qalliutaat ikuallaajaallisaanissaq eqqarsaatigalugu qalianut qallutissat piukkunnartuussapput, tassaassallutik qalianut qallutissat klasse T-t.

Imm. 2. Qaliat qaavini igalaat ikuallajasunik sananeqaatillit katillutik annerpaamik qaliap qaavata angissusiat 15 %-ianik angissuseqartinneqarsinnapput, igalaallu aataasiakkaat annerpaamik 15 m²-inik angissuseqartinneqarsinnaallutik.

Imm. 3. Illut quleriaajunngitsut qaliaasa qaavi qaliasianik imaaliallaannaq ikummarsinnaanngitsunik piffisallu sivikitsup ingerlanerani isasoorsinnaasunik sananeqarsinnaapput.

6.7.4 Sananeqaatit qaavi

Imm. 1. Illut quleriaajunngitsut iigai silarliit minnerpaamik qallutissat klasse 2-it atorlugit qalligaassapput.

Imm. 2. Illut quleriit ataaseq sinnerlugu quleriaanik initalinnit silataanni qalliutaat minnerpaamik qallutissat klasse 1-it atorlugit sanaajussapput. Ikkap silataa sialummut assiaqtserneqarsinnaavoq, tunuatigut silaannarissarfissamik qangatanilerlugu. Sialummut assiaqt minnerpaamik atortussat klasse A-t atorlugit sanaajussaaq.

Imm. 3. Illuni init quleriit pingasut tikillugit portussusilinni, inini qullerpaani nateq nunamiit 5,1 m-init qaffasinnerutinnagu, sialummut assiaqt imm. 2-mi taaneqartoq minnerpaamik qallutissat klasse 2-it atorlugit sananeqarsinnaavoq.

Imm. 4. Illumi iikkat silarliit, inini qullerpaani ammarnup annanniarfissap ammut killinga nunap qaaniit annerpaamik 23 m-init qaffasinnerusumiippat, silataasa annikinnerusut ilaat qallutissat klasse 2-it atorlugit sananeqarsinnaapput. Qallutissanik klasse 2-inik qallutillit annerpaamik ikkap annertussusiata 20 %-rissavai. Ikuallannerup illup silataata qallutai aqqutigalugit siaruaassinnaanera killilerniarneqassaaq, qallutilu illumi ikuallannermut ilasaataannginnissaat qularnaarniarneqassalluni.

(6.7.4, imm. 4) Piumasaqaatip ilaati-gut kingunerisaanik igalaat quleriit akornini iikkat silarliit tamakkerlutik qallutissanik klasse 2-inik qalluti-gassanngillat.

Imm. 5. Illup iluani iikkat qilaallu minnerpaamik qallutissat klasse 1-it atorlugit qalligaassapput.

(6.7.4, imm. 5) Piumasaqaammut aamma ilaapput qaliat initaanni iikkat qilaallu, init taakku ikuallannermut na-vianarsinnaasumik ilasaataasinnaa-sumillu atorneqarpata.

Imm. 6. Qilaat appartitat atortussanik klasse A-nik sananeqaateqassapput. Ikkat tamarmik qilaat appartitat qummut qaangerlugit ininut qulaanniittunut akunnequtaa

(6.7.4, imm. 6) Atortussat klasse A-t pillugit piumasaqaatit aamma qilaat appartitat nivinngaaviinut atuupput.

imaluunniit qaliani sananeqaatit ataannut aportillugit sananeqassapput.

*Qilaap appartitap qulaani ikkat qilaal-
lu qalliuataat inimi pineqartumi qalliu-
nut aalajangersakkat malillugit suliari-
neqassapput.*

*Qilaaq appartitatut isigineqartarpooq,
qilaap appartitap qulaaniittullu qilaap
akornanni ataannartumik ammane-
qarpat, taassumalu portussusiata an-
nerpaap 40 mm-it sinnersimappagit,
ammarnullu annertussusiata 1 m³
sinnersimappagu.*

Imm. 7. Qisunnut pladinullu qisummik sananeqaatilin-
nut qalipaat ikuallattoqarnissaanut illersuutitalik MK-mut
akuerieqarsimassaaq, aammalu kommunalbestyrelsip
pisunut ataasiakkaanut akuersineratigut aatsaat atorne-
qarsinnaassalluni.

*(6.7.4, imm. 7) MK-mut akuersissute-
qartarneq Byggestyrelse-p "Cirkulære
nr. 89 af 20. august 1986 om god-
kendelsesordninger for materialer og
konstruktioner m.v. til byggeri og for
materiel m.v. til vand- og afløbsinstal-
lationer"-imi allaaserineqarpoq.*

6.7.5 Kiffiutissat

Imm. 1. Kiffiutissat minnerpaamik atortussatut klasse A-
tut pitsaassuseqassapput, ikumasinnaassusiat 3,0 MJ/kg-
mit annerussanani.

Imm. 2. Kiffiutissalli minnerpaamik atortussanit klasse
A-nit pitsaanginnerusut, ikumasinnaassusili 3,0 MJ/kg-
mit annerunngitsut qarmat iluleriit akunnerini, naqqit BS-
etageadskillelse 60-it atorlugit sananeqaatillit akunnerini,
nunap qaani naqqit naqqillu ataasa pukkitsut qulaanni
aammalu qaliani sananeqaatini, taakku ataanni sanane-
qaatit minnerpaamik BD-bygningsdel 30-t atorlugit sa-
naajusuni atorneqarsinnaapput.

Imm. 3. Sananeqaatit allat, kiffiutissanik minnerpaamik
klasse A-tut pitsaassuseqannngitsunik imaqartut, MK-mut
akuersinarneq malillugu akuerineqarsimasuussapput.

*(6.7.5, imm. 3) MK-mut akuersissute-
qartarneq Byggestyrelse-p "Cirkulære
nr. 89 af 20. august 1986 om god-
kendelsesordninger for materialer og
konstruktioner m.v. til byggeri og for
materiel m.v. til vand- og afløbsinstal-
lationer"-imi allaaserineqarpoq.*

6.8 Illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat

6.8.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isu- mannaallisaaviusut il. il.

Imm. 1. Illu ilaqtariinnut ataatsinut inissiaq initut ikual-
lattoornissamut isumannaallisaaviusutut sanaajussaaq.
Inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup (illup
ilaqtariinnut ataatsinut inissiap) initussusia 400 m²-init
anneruppat, illu ininut ikuallattoornissamut isumannaalli-
saaviusunut arlalinnut aggorneqassaaq.

*(6.8.1, imm. 1) Malittarisassat taakku
saniatigut aammattaaq kap.6.3 - 6.7-
imi piumasaqaatit tamanut atuuttut
atuupput, piumasaqaatinik taakkunin-
nga qasukkaanerit sukanerneruler-
sitsinerillu kap. 6.8-mi takuneqarsin-
naallutik.*

*Illu ilaqtariinnut ataatsinut inissiaq
tassaavoq illu ataasiinnarmik inissiar-*

talik, ukioq kaajallallugu inigineqarsinnaasoq, illutut ilaqtariinnut inissiatut immikkoortut imaluunniit illutut ilaqtariinnut inissiatut illunut assigisaanut uiggiullugu sananeqarsimasoq (illut affarleriiit, illut uiguleriit, illut uigulukutt, illut ataatsimoortut assigisaallu), annerpaamik quleriinnik marlunnik initaqartut naqqilu ateqartut. Ilumi quleriiaajuusumi init atorneqarsinnaasut ilanngullugit naatsorsuutigineqassapput.

Illup ilaa inuussutissarsiutnik, nalinginnaasumik inissiamut atatillugu ingerlanneqartunik ingerlataqarfialuarpal-luunniit kap. 6.8-mi malittarisassat atuu-tissapput. Inuussutissarsiutit, inissiamut atatillugu ingerlanneqartut tas-saasinnaapput nujaleriffiit, eqqartuussissuserisoqarfiit, kukkunersiusisoqarfiit, illuutnik nioqquteqarfiit illussanilli titartaasarfiit aammalu inuussutissarsiutit namminersorliusut allat, soorlu ulluunerani paaqqinnifflusinnaasut taakkulu assigisaat.

Illut ilaqtariinnut marlunnut inissiat, tassa illut, inissiartaat marluk quleriit akunnerminni avissaarutillit (inissiat makittarissumik avissaarutillit) ikualla-jaallisaanermut tunngasut eqqarsaa-tigalugit kap. 6.9-mi malittarisassat malillugit sananeqassapput.

(6.8.1, imm. 2) *Illunut ilaqtariinnut ataatsinut inissianut kommunalbestyrelsip piumasaqaatit saniatigut allanik piumasaqaateqarfigisinnaasaanut assersuutitut taaneqarsinnaapput illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat init quleriit marluk sinnerlugit portussusillit naqqullu ataani initallit, illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat ataatsimoorussianik isaariallit, kiisalu illut ilaqtariinnut inissiat piginnaasutsimikkut in-narluttilinnut aaqqissuussat.*

Illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat utoqqarnut, aalassarippallaarunnaarsimagaluarlutik aammalu timimikkut tarnimikkullu paaqqutarineqarnissamik pisariaqartitsisunngorsimagaluar-lutik najugaqarfissatut aaqqissuunne-qarsimappata, inissiat taakku kap. 6.11-mi aalajangersaavigineqartunut ilaapput.

(6.8.1, imm. 3) *Ikuallajaallisaanissaq eqqarsaatigalugu qaliaq atorneqarsinnaasoq, init quleriiaat ilaattut najugaqarfissatut aaqqissuunneqarsinnaasutut isigineqartapoq.*

Imm. 2. Illunik ilaqtariinnut inissianik, nalinginnaasumik inissiat ilusaannut atorneqarnerannullu sanillunneqarsinnaanngitsunik sananermi initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut aggnilersuinissamut, sananeqaatinut, qalluitit pitsaassusissaannut, atortunut isumannaallisaatinut aqqutinullu qimaaffissianut piumasaqaatit saniatigut allanik communalbestyrelsi piumasaqaateqarsinnaavoq.

Imm. 3. Illut quleriinnik marlunnik initallit naqqisalu ataat initaqartut, naqqup iluani naqqullu iluata qulaani init quleriiaat akunnequtaanni sananeqaatit nammattut minnerpaamik BD-bygningsdel 60-it atorlugit sananeqassapput.

Qaliat initaat atorneqarsinnaasut naatsorsuinermi init quleriaat ilaattut ilangngunneqassapput. Naqqup iluata inillu akornanni majuartarfiit naqqup iluanit inimilluunniit BD-bygningsdel 60-it atorlugit sananeqaatilimmik avis-saaruteqartinneqassapput, matuilu minnerpaamik BD-dør 30-utinneqassallutik.

Imm. 4. likkat silarliit, iikkat nammattut, sukat, quassut-tut, init quleriaat akunnequtaat sananeqaatillu taakku assigisaat minnerpaamik BD-bygningsdel 30-t atorlugit suliarineqassapput. Qaliata initaasa iluaqtigineqarsin-naangitsut tungaannut iikkat qaliatalu sananeqaatai minnerpaamik qallutissat klasse 2-it atorlugit qalligaas-sapput, minnerpaamillu atortussanik klasse A-nik kiffiu-teqartinneqassallutik.

Imm. 5. 6.7.3, imm. 1-imi aalajangersagaq apeqqutaa-tinnagu illut, ilaqtariinnut ataatsinut inissiat immikkoortil-lugit sananeqarsimasut qaliaasa qaavi qisuaqqanik ima-luunniit atortussanik ikuallajasunik klasse T-nik sanane-qaateqarsinnaapput, 6.3.2, imm. 6-mi ungasissusissanut piumasaqaatit malinneqarpata. Qaliani inini najugarine-qartuni iikkat qilaallu minnerpaamik BD-bygningsdel 30-t atorlugit sananeqassapput.

Imm. 6. Biilinut inissiisarfiit quilluunniit illumut atasun-gorlugit imaluunniit illut ataasiakkaat 6.3.2-3 malillugu killissanut ungasissusissat naatsorsornerani illumut ila-qtariinnut ataatsinut inissiamut qaninnerusunngorlugit sanaajusut, illumit ilaqtariinnit ataatsinut inissiamit min-nerpaamik BD-bygningsdel 60-it atorlugit avissaartillugit iikkerneqassapput. ligaq qaliap qalliutaata ataanut at-tuutsvillugu ikkunneqassaaq. Matuliisoqassappat taanna minnerpaamik BD-dør 30 atorlugu matulerneqassaaq.

Imm. 7. likkat silarliit iikkallu illup iluaniittut qilaallu qal-liutaat minnerpaamik qallutissat klasse 2-it atorlugit su-iliarineqassapput.

Imm. 8. Sialummut illersummik tunuatungaatigut si-laannarissarfilimmik ammaneqartumik iikkanut silarlernut ikkussisoqarsinnaavooq. Sialummut illersuut minnerpaamik qallutissat klasse 2-it atorlugit suliarineqassapput.

(6.8.1, imm. 4) "SBI-anvisning 189"-imi sananeqaatit BD-t aamma BS-it qanoq sananeqarsinnaanerinut as-sersuutit takutinneqarput.

(6.8.1, imm. 5) Qalianut qallutissat klasse T-t DS1063.1 "Tagdækninger" tunngasumi immikkoortiterneqarput.

(6.8.1, imm. 7) Qallutissamik klasse 2-mik atuisinnaalerneq kap. 6.7.4, imm. 2-mi aamma 5-imi piumasaqaatnik tamanut atuuttunik qasukkaane-ruvoq.

(6.8.1, imm. 8) Illunut ilaqtariinnut ataatsinut inissianut, taakkununnga ilaallutik illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat tamakkiisumik ilaannaasumi-luunniit ataatsimut sananeqarsimasut (illut affarleriit, illut uiguleriit, illut uigu-lukuttut, illut ataatsimoortut assig-saallu) iikkat silataasa anorimik pitar-neqarsinnaanngitsunik gallersorne-qarnissaat piumasaqaatigineqanngi-laq.

6.8.2 Annaassiniarnermut tunngasut

Imm. 1. Init najugaqarfiiit igaffiillu inini immikkoortuniittut silammut toqqaannartumik ammanermik annanniarfissa-qassapput, soorlu igalaamik, matumik ammartartumil-luunniit. Ammanerli annanniarfissaq mininneqarsinnaa-vog, inimit tassanngaaniit matut marluk aqqutigalugit inini saniliusuni annanniarfissatut ammanerit imminnut atassuteqanngitsut tikinnejqarsinnaappata.

(6.8.2, imm. 1) Annanniarfissatut ammanerit kap. 6.6.1-immi nassuiarine-gartutut suliarineqassapput.

Ammarnup annanniarfissaq, 6.6.1, imm. 4 malillugu suliarineqarsimasoq ammut killinganut ungasissuseq, ner-riviup pequtilluunniit allap, ammarnup ataani qajannaarlugu ikkunneqarsi-masup qaaniit uutorneqassaaq. Ner-riviup qaava minnerpaamik 0,5 m-inik silissuseqassaaq.

6.8.3 Atortulersuutit ikkussukkat

Imm. 1. Illut ilaqtariinnut ataatsinut illuliat, ukioq kaajallugu imermik pilersuiffiusumut attavilikkat ikuallattumut qatserummik sullulimmik, nuumigut tissalunneranut al-lanngortaatilimmik, erngup aqquaanut qajannaarlugu ikkusimasumik, illullu angissusianut naammattumik takkisusilimmik peqassapput. Illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat ukioq kaajallallugu imermik pilersuiffimmut attavi-ligaanngitsut qatserummik tissaluttartumik, minnerpaamik 10 literinik imaqlarsinnaasumik saniatigullu qattamik 10 literinik imaqlarsinnaasumik sillimmatilimmik qatser-teqartinneqassapput.

(6.8.3, imm. 1) Sullulik imusivimmut ersarissumut inissinneqarsimasumut imaluunniit sikaavimmut allagartalik-kamut inissisimatinneqassaaq. Imermut sullulik qajannaatsuuusariaqarpooq, soorlu plastikkiusinnaalluni qajan-naarsugaq.

6.8.4 Illunut ilaqtariinnut ataatsinut illulianut immin-nut atasutut aalajangersakkanut tapiliussat

Imm. 1. Illut ilaqtariinnut ataatsinut illuliat imminnut atasutut sananeqarsimasut imaluunniit 6.3.2 malillugu illunut ataasiakkaanut killissanut ungasissusissat naatsorsornerini qaninnerusumut inissitaasut sananeqaam-migut akunnequtserneqassapput, taannalu minnerpaamik

(6.8.4, imm. 1) Ikuallajaallisaaneq eq-qarsaatigalugu illut ilaqtariinnut ataatsinut illuliat, illunut ataasiakkaanut killissanut ungasissusissat naatsorsornerini qaninnerusumi inissisi-magaangamik, imminnut atasutut isigineqartarput.

- BS-bygningsdel 60-it atorlugit sanaajussaaq, imal-uunniit
- Illup ilaa ikuallattoornissamut illersuusikkatut sanane-qassappat BD-bygningsdel 60-it, minnerpaamik klasse B-jusussat atorlugit sanaajusaaq, imaluunniit
- BD-bygningsdel 90-it atorlugit sanaajussaaq.

Illut imminnut naleqqiullutik nikinga-sumik inissinneqarsimappata, aam-malu illut akornat 2,5 m-it inorlugit annertussuseqarpat, iikkat illup tullia-nut 2,5 m-it tikillugit ungasissuseqrut minnerpaamik BS bygningsdel 60-it atorlugit sananeqassapput, imal-uunniit ikuallannerup teqeqqumut sia-ruarsinnaamera pinngitsoorniarlugu minnerpaamik BD-bygningsdel 90-it atorlugit sananeqassallutik.

Illut qaliaat aniinganillit eqqarsaatiga-lugit eqqaasitsissutigineqassaaq, iku-allanneq qaliap aniinganeratigoorluni avissaarut ikuallajaallisagaq ungaq-gullugu siaruaassinnaaassangimmat.

nger” tunngasumi allaaserineqarpoq, ikuallattoorsinnaanermut illersueriaaseq qanoq suliarineqarsinnaasoq, tassunga ilaalluni atortussat qaleriaakkat ikuallattoorsinnaanermut illersueriaatsimi qanoq atorneqarsinnaanerat.

Imm. 2. Illut ilaqtariinnut ataatsinut illuliat imminnut atasutut sanaat annertussusiat tamakkerlugu 600 m²-kkaarlugit immikkoortortanut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunut agguarneqassapput. Immikkoortortani ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni akunequtit 6.4.1, imm. 2 malillugu suliarineqassapput. 6.4.1, imm. 3-mi aamma 4-mi quassugaliassatut piumasarineqartoq pinngitsoorneqarsinnaavoq, iigaq qaliap qalliuutanut aportivillugu atalersivillugulu suliarineqarsimappat.

(6.8.4, imm. 2) *Ikuallajaallisaanissaq eqqarsaatigalugu illut ilaqtariinnut ataatsinut illuliat imminnut atasutut isigineqartarpuit, illunut ataasiakkaanut killissanut ungasissusissat kap. 6.3.2-mi taaneqartut naatsorsornerini qaninnerusumi inissismagaangamik.*

6.9 Inissiat quleriaat

6.9.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il.il.

Imm. 1. Inissiat tamarmik immikkut initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut sananeqassapput. Inissiap initussusia 150 m²-init anneruppat, ininut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunut arlalinnut agguatarneqassaaq. Inissiap majuartarfiillu akornanni matu minnerpaamik matu BD-dør 30-M atorlugu sanaajus-saaq.

(6.9.1, imm. 1) *Malittarisassat taakku saniatigut kap. 6.3 - 6.7-imi piumasaqaatit tamanut atuuttut aamma atuutissapput, piumasaqaatinik taakkuningga qasukkaanerit sukannerneruersitsinerillu kap. 6.9-mi aalajanger-sakkani takuneqarsinnaammata.*

Inissiap majuartarfiillu initaata ataatsimoorussap akornanni matu BD-dør 30-M kap. 6.4.3, imm. 2-mi aalajangersakkanut naleqqiullugu qasukkaaneruovoq. Qasukkaaneq inissiat torsuusaq ataatsimoorussaq aqquasaarlugu majuartarfimmut isumannaallisakkamut aqquqteqaraangata atuutitinneqarneq ajorpoq, takuuk kap. 6.9.2, imm. 4.

Inissiatut quleriaatut illut ilaqtariinnut marlunnut inissiasut naatsorsuunneqartarpuit, inissiat marluk initaata quleriit akunnerminni avissaarutillit (inissiat makittarissumik avissaarutillit).

Imm. 2. Inissiat akornanni iikkat ininut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunut killiliisussat (inissiat avis-saarutaat) minnerpaamik BS-bygningsdel 60 imaluunniit BD-bygningsdel 90 atorlugit sananeqassapput. Illunili quleriit sisamat tikillugit initaqartuni, inini qullerpaani nateq nunamiit 9,6 m-init qatsinnerusumiinngippat, aamma-lu inissiaq 6.7.2, imm. 6 malillugu sananeqarsimappat inissiat avissaarutaat minnerpaamik BD-bygningsdel 60 ikuallajaallisagaq atorlugu sananeqassaaq. Illunili nateq nunamiit 22 m-it sinnerlugit (init quleriaat arfineq pinga-

(6.9.1, imm. 2) *Dansk Brandteknisk Institut-ip ikuallajaallisaanermut ilit-sersuutaani nr. 33-mi, Illunut qisun-nut, ikuallattoorsinnaanermut illersueriaaseq qanoq suliarineqarsinnaasoq allaaserineqarpoq, tassunga ilaalluni atortussat qaleriaakkat ikuallattoor-sinnaanermut illersueriaatsimi qanoq atorneqarsinnaanerat.*

sut sinnerlugit) qatsissusilimmiippat, inissiat avissaaruaat tamatigut minnerpaamik BS-bygningsdel 60 atorlugu sananeqassapput.

Imm. 3. Inissiat quleriaat 600 m²-kkaarlugit immikkoorttanut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunut agguardeqassapput.

Imm. 4. Illuni pingasut tikillugit quleriusuni sananeqaatit nammattut 6.7.2, imm. 6 malillugu sananeqarsimannngitsuni illut silataasa iigaasa qaavi minnerpaamik qallutissat klasse 2-it atorlugin sananeqarsinnaapput. likkakkut silarlikkut sialummut illersuut, tunuatungaatigut silaannarissakkamik qangatsersimaniliortoqarsinnaavoq. Sialummut illersuut minnerpaamik qallutissat klasse 2-it atorlugin sananeqassapput.

(6.9.1, imm. 4) Qallutissanik klasse 2-inik atuineq kap. 6.7.4, imm. 5-imi aalajangersakkanik tamanut atuuttuninkasukkaaneruvoq.

6.9.2 Aqqutit qimaaffissiat

Imm. 1. Inissianit tamaninngaaniit silammut imaluunniit minnerpaamik majuartarfinnut ataatsinut, silami nunamut atasunut aqqutissaqassaaq.

(6.9.2, imm. 1) Tamanna kap. 6.5.2-mi piumasaqaatinut tamanut atuuttunut naleqqiullugu qasukkaaneruvoq.

Imm. 2. Inini quleriaani ataasiakkaani tamani majuartarfinnut isumannaallisaataanngitsunut inissianit annerpaaamik sisamanit aqquteqassaaq.

(6.9.2, imm. 2) Majuartarfinnut aqqut torsuusakkut aneerasaartarfiusakkut aqqutissiakkooraangat piumasaqaat atuutitinneqarneq ajorpoq.

Imm. 3. Inissiani quleriinnik marlunnik initialinni ininilu qullerpaani ammarnup annanniarfissap ammut killinga nunap qaaniit 23 m sinnerlugit qaffasinnerusumiippat, illup iluani inimi ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumi immikkoortumi inissimasumik majuartarfeqassaaq, minnerpaamik BD-dør 30-t atorlugin ininut quleriaanut ataasiakkaanut matulimmik, imaluunniit ininit quleriaanit ataasiakkaanit tamaninngarniit majuartarfimmut nunamut atasumut aniffissaqassalluni.

(6.9.2, imm. 4) Torsuusap ataatsimoorussap torsuusallu ammaannartup akornanni matu ikuallajaallisaanermut atasumik immikkut piumasaqateqarqigineqanngilaq.

Imm. 4. Illuni isumannaallisaataasunik majuartarfeqartuni torsuusamut silammut ammaannartumut aqputaa illup iluani torsuusakkut inissianit arlalinnit ataatsimoorussakkosinnaavoq. Inissiat ataatsimut initussusiat 600 m²-init annerrussanngilaq. Torsuusaq ataatsimoorussaq minnerpaamik 1,5 m-inik silissuseqassaaq. Immikkoortut ataasiakkaat matuininggaaniit torsuusamut ammaannartumut matup tungaanut ungassisusia 6,0 m-init annerrussanngilaq. Illup iluani torsuusamut taamaallaat inissianiit, torsuusamit ammaannartumiit elevatoriminngaaniillu aqquteqassaaq. Inissiap torsuusallu ataatsimoorussap akornanni matu minnerpaamik BD-dør 60-ussaaq.

(6.9.2, imm. 5) Illuni aneerasaartarfiisanik ingerlaffissiaqartuni ikuallattogarnerani inuit qimaaffissianut mat-

Imm. 5. Illuni, inini qullerpaani ammarnup annanniarfissap ammut killinga nunap qaaniit 10,8 m-init qaffasinne-

rusumiippat, majuartarfinnullu aqqutaa aneerasaartarfiusakkut ingerlaffissiakkoorpat, inissianut matut isertarissat majuartarfinnullu matup tungaanut ungasissusia annerpaamik 25 m-iussaaq. Aneerasaartarfiusap ingerlaffissiat isuini qatserisartut majuartarfiinut nappaaffissaqassaaq.

Imm. 6. Illuni, ammarnup annanniarfissap ammut killinga nunap qaaniit 23 m sinnerlugit qaffasinnerusumiippat, majuartarfiillu tungaanut aqqutaa aneerasaartarfiusakkut ingerlaffissiakkoorpat, inissianiit majuartarfinnut akileriinnik marlunnik aquteqassaaq. Isertarissamili matumiit majuartarfinnut qaninnerpaanut ungasissusissaq annerpaamik 25 m-iussaaq.

Imm. 7. Illuni inini qullerpaani ammarnup annanniarfissap ammut killinga nunap qaaniit 10,8 m sinnerlugit qaffasinnerusumiippat, majuartarfiit initaata naqqullu ataata akornanni matoqassaaq, inissiat init allerpaat qulaaniittut tamarmik ikuallattoortoqarnerani annaassiniarfissat tungaanut sammisumik aneerasaartarfepqarpata.

Imm. 8. Init quleriaat pingajuannut majuartarfiit qimaafissiaasut, 6.5.4, imm. 1-imi aalajangersakkat apeqquataatinnagit majuartarfiit initaannut ilaannaasumik ammatinneqartunut, qulai aammalu iigai pingasut matoqqasunut, inissinneqassapput. Majuartarfiit atortussiat klasse B-t atorlugit suliarineqarsinnaapput, majuartarfiit tummeraasa majuartarfiillu sangoriaasa ataat minnerpaamik qalliuressat klasse 1-it atorlugit qallerneqarsimappata, imaluunniit tummeqqat majuartarfiillu sangoriaasa akorni saviminermik saattumik qallerneqarsimappata. Init quleriaat tullianni pingajuannilu majuartarfiit aamma init pingajuanni majuartarfiit sangoriaat minnerpaamik 1,2 m-imik portussusilimmik assiaqutaqartinneqassapput.

6.9.3 Annaassiniarnermut tunngasut

Imm. 1. Inissiani majuartarfinnut isumannaallisaataasu-

tunneqannginnissaat qulakteerneqartariaqarpooq. Illuni inini qullerpaani nateq nunamiit 9,6 m-init qaffasinnerungippat qatserisartut tummeqqat nasartakkat atorlugit aneerasaartarfiusaq ingerlaffissiaq angusinnaassaavaat. Aneerasaartarfiusap ingerlaffissiapi isuini nunaminertanik ikuallattoqarnerani annaassiniarfissanik sana-soqarsimappat, illuni inini qullerpaani nateq nunamiit 9,6 m-it sinnerlugit qaffasinnerusimappat inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup matuanit majuartarfinnut ungasissuseq 25 m-iusoq akuersaarneqarsin-naavoq.

(6.9.2, imm. 6) Illuni aneerasaartarfiisanik ingerlaffissiqaartut inini qullerpaani nateq nunamiit 22 m-init qaffasinnerusimappat, tamatumalu nassataraisaanik qatserisartut majuartarfiisa aneerasaartarfiusaq ingerlaffissiaq angusinnaanngippassuk, illumiit inunnik qimarnussinissamut aneerasaartarfiusaq ingerlaffissiaq kisimi atorneqarsinnaassaaq. Taamaattumik taanna majuartarfinnut qimaaffissianut aquteqartuaannartussangorlugu ilusilerneqassaaq, tassalu inissiat tamarmik akileriinnik marlunnik majuartarfinnut aquteqassallutik.

(6.9.2, imm. 7) Aalajangersagaq kap. 6.5.4, imm. 4-mi piumasaqaatinik tamanut atuuttunik qasukkaaneruvoq.

(6.9.2, imm. 8) Aalajangersagaq kap. 6.5.4, imm. 4-mi majuartarfiit sananeqarnissaannut piumasaqaatinik qasukkaaneruvoq, tak. kap. 6.5.4, imm. 2-p immikkoortua siulleq.

(6.9.3, imm. 1) Inissiaq inini quleriinni marlunni inissisimappat, nalunaarne-

nut aqquteqanngitsuni init najuagarineqartut tamarmik igaffiillu annanniarfissanik ammanilerneqassapput. Ammaneq annanniarfissaq nunap qaaniit 10,8 m sinnerlugu qaffasinnerusumiippat, inissiani tamani minnerpaamik inimi inigineqartumi ataatsimi annanniarfissamik 6.6.1, imm. 3-mi nalunaarneqartutut sananeqarsimasunik ammaneqassaaq.

Imm. 2. Ammaneq annanniarfissaq mininnejqarsinnaavoq, iniminngaaniit matutigut marlutsigut inimi inip sanianniittumi ammanernut annanniarfissanut, imminnut ammaannartumik atasuunngitsunut aqquteqarpat.

qartutut inissiap initaani quleriaanni tamani annanniarfissamik ammaneqassaaq. Imm. 1 aamma 2-mi aalajangersakkat kap. 6.6.1-impi piumasaqaatinik tamanut atuuttunik qasukkaanerupput.

(6.9.3, imm. 2) Init sanileriit imminnut ammaannartumik atasuunngitsut akornanni avissaarut matulerneqarsinnaavoq. Majuartarfiit initaannut qimaanermi aqqutissatut matu initut inip sanianniittutut annanniarfissamik amanilittut isigineqarsinnaavoq.

Aneerasaartarfiit igalaaminernik iigalerneqarnerini imm. 2-mi malittarisas-saq atorneqarsinnaavoq, inimit aneerasaartarfiup tunuaniiuumiit taassimalu tungaanut taamaallaat igala-qartumit annanniarfissaqarnissaq qu-larnaarniarlugu.

6.9.4 Atortulersuutit ikkussukkat

Imm. 1. Inissiat tamarmik immikkut imermut sullulimmik qatserutissamik, nuuatigut tissalunneranut allanngortaa-tilimmik, imermik pilersuiffimmut attaviligaasumik, aammalu inissiap angissusaanut naleqquttumik takissusi-limmik ikkusimasoqassaaq.

(6.9.4, imm. 1) Sullulik sullulinnut i-musivimmut ersarissumut inissinneqarsimasumut naatinneqassaaq, imaluunniit sikaavimmut allagartalikkamut inissinneqassalluni. Imermut sullulik qajannaatsuuusariaqarpoq, soorlu plistikiusinnaalluni qajannaarsugaq.

Inissiat ukioq kaajallallugu imermik pilersuiffimmut attaviligaanngitsut qatserummik tissaluttartumik, minnerpaamik 10 literinik imaqlarsinnaasumik saniatigullu qattamik 10 literinik imaqlarsinnaasumik sillimmatilimmik qatseruteqartinneqassapput.

6.10 Akunnittarfiit il. ii.

6.10.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il.il.

Imm. 1. Sinittarfik torsuusalik, perusuersartarfilik uffarfiliillu initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut immikkoortutut sanaajussapput. Inimik ataatsimik arlain-nilluunniit immikkut matulinnik sinittarfimmut atasumik isersimaartafeqarpat, init ataasiakkaat initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut sanaajussapput akunnerminnilu minnerpaamik BD-dør 30-M-imik mato-qassallutik.

(6.10.1, imm. 1) Kap. 6.10-mi malittarisassat akunnittarfiit saniatigut imeri-niartarfinnut, akiliiluni najugaqarfiillu-tillu nerisaqarfinnut (pensionater), inissiami ineqqani attartukkani (klub-lejligheder), ilinniartut ineqarfinut (kollegier) assigisaannullu sinittarfifinnut atuupput. Malittarisassat taakku saniatigut kap. 6.3 - 6.7-impi piumasaqaatinillu taakkuningga qasukkaanerit sukannererulersitsinerilu kap. 6.10-mi aalajangersakkani ta-

kuneqarsinnaapput.

Malittarisassanik atuinermi sinittarfiiit marluk armerlanerusulluunniit qimaaffissanik ataatsimoorussanik aqqutillit immikkoortortatut ataatsitut isigineqassapput.

Imm. 2. Immikkoortortat sinittarfilit immikkoortortatut ikualattoornissamut isumannaallisaaviusutut suliarineqassapput, illuni quleriaanik initialinni 600 m^2 sinnernagu initussuseqassallutik illunilu quleriaajunngitsuni 2.000 m^2 sinnernagu initussuseqassallutik. Immikkoortortami ikualattoornissamut isumannaallisaaviusumi ataatsimi sinifissat 50-init amerlanerussanngillat.

Imm. 3. Inini sinittarfinni quleriaanik initaqanngitsuni qilaat iikkallu qalliutaat minnerpaamik qallutissat klasse 2-it atorlugit suliaassapput.

(6.10.1, imm. 2) *Immikkoortortaq sinittarfilik tassaavoq sinittarfik ataaseq arlallilluunniit immikkut torsuusallit, pialuuusivillit allanillu immikkoortortamut sinittarfimmut atassuteqartunik initiallit. Sinittarfinnut sulisut sinittarfii aamma ilaapput.*

(6.10.1, imm. 3) *Aalajangersagaq kap. 6.7.4, imm. 5-imi piumasaqaatinik tamanut atuuttunik qasukkaaneruvog.*

6.10.2 Aqqutit qimaaffissiat

Imm. 1. Sinittarfinni ammarnup annanniarfissap ammut killinga nunap qaaniit annerpaamik $2,0\text{ m}$ -init qaffasinnerusumiippat, torsuusamut anisarissap ataasiinnarmik sammiveqartup tungaanut matoqarsinnaavoq. Sinittarfiup ungasinnerpaap matuaniit matumut anisarissamut ungasissusia annerpaamik 25 m -iussaaq.

Imm. 2. Torsusat qimaaffissiat 25 m -init takinerusut matunik putsumut ussissakkanik, namminneerlutik matusartunik aggornilersorneqassapput. Matut matunut innermut pitarneqarsinnaanngitsunut nammineerlutik matusatinik atortulerneqassapput.

Imm. 3. Torsusap qimaaffissiaasup majuartarfiillu a-kornanni matu, matunut innermit pitarneqarsinnaanngitsunut nammineerluni matusammik atortulerneqassaaq.

Imm. 4. Aqqutini qimaaffissiani matut sinittarfinniit aqqutip qimaaffissiapi tungaanut aqquaagassat matuer-saateqarani, allagartanik parnaarsaatnik (låsekort) immikkullu sakkunik atortoqarani aqqutigineqarsinnaasuuussapput.

(6.10.2, imm. 1) *Aalajangersagaq kap. 6.5.2-mi aqqutit qimaaffissat pillugit aalajangersakkanik tamanut atuuttunik qasukkaaneruvog.*

(6.10.2, imm. 2) *Aalajangersagaq kap. 6.5.3, imm. 2-mi aqqutit qimaaffissat pillugit aalajangersakkanik tamanut atuuttunik qasukkaaneruvog.*

(6.10.2, imm. 3) *Aalajangersagaq kap. 6.5.3, imm. 1-imi piumasaqaatinik tamanut atuuttunik sukaterineruvog.*

6.10.3 Atortulersuutit ikkussukkat

Imm. 1. Immikkoortortami sinittarfefarfimmi katillugit annerpaamik 1.000 m^2 -inik initussusilimmi sinittarfiiit tamarmik silammut toqqaannartumik matoqanngippata aqqutini qimaaffissiani sarfaaruttoornermi uiertoqarneranilu qaammaqqutinik peqassaaq.

Imm. 2. Immikkoortortami sinittarfefarfimmi qulinit amer-

lanerusunik sinittarfilimmi sinittarfiit tamarmik silammut toqqaannartumik matoqanngippata kalerrisaarutinik ikkusimasoqassaaq.

Imm. 3. Immikkoortortani sinittarfeqarfinni sullulinnik qatserutinik imermik imalinnik ikkusimasoqassaaq.

6.10.4 Akunnittarfiit il. il. amerlanerpaamik qulinik siniffillit

Imm. 1. Akunnittarfiit il.il., amerlanerpaamik qulinik siniffillit illup ilusaa atorneqarneralu eqqarsaatigalugu illuni illut najugaqarfissat pillugit aalajangersakkat malillugit sananeqarsimasuni aaqqissuunneqarsinnaapput, tak. 6.8 aamma 6.9.

(6.10.4, imm. 1) Kap. 6.8-mi imaluunniit kap. 6.9-mi maleruagassat atorneqassanersut illup ilusaa (init quleeriaat amerlassusaat il.il.) aalajangii-suussaaq.

Illumi siniffiit amerlanerpaamik qulit immikkoortami sinittarfeqarfimmi, majuartarfimmut ataatsimut aaqtutilimi inissinneqarsinnaapput.

6.11 Paaqqutarinnittarfiit

6.11.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.

Imm. 1. Sinittarfiit tamarmik immikkut torsuusallit, perusuersartarfillit uffarfillillu initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut immikkoortutut sananeqassapput. Sinittarfik inimik ataatsimik arlalinnilluunniit immikkut isaaarialinnik ilaqpapat, init ataasiakkaat taakku initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut akunnerminnilu minnerpaamik BD-dør 30 M-inik matulittut suliaassapput.

(6.11.1, imm. 1) Kap. 6.11-mi malittarisassat paaqqutarinnittarfiit saniatigut aamma napparsimasunut angerlarsi-maffinnut, paaqqutarisarialinnut inissianut, angerlarsi-maffinnut qasuer-saarfissianut paaqqutarisarialinnullu allanut inunnut paaqqutarisarialinnut naatsorsuussanut, kiisalu napparsimmaa it immikkoortotaannut uninngasunut initialinnut atuupput.

Utoqqarnut paaqqutarisarialinnut inissiat 6.11-mi aalajangersakkani pineqartunut ilaapput. Utoqqarnut paaqqutarisarialinnut inissianut 6.11-mi aalajangersakkat toqqaannartumik atorneqarsinnaanngippata 6.1, imm. 2-mi naggatip aappaa, 6.2 - 6.7-mi piumasaqaatit tamanut atuuttut aallaavigalugit, aammalu 6.11-mi isumannaassusissatut taasat najoqqutralugit sananeqassapput.

Malittarisassat taakku saniatigut kap. 6.3 - 6.7-mi piumasaqaatit tamanut atuuttut aamma atuutissapput, tassanilu piumasaqaatinik taakkuningga qasukkaanerit sukannernerulersitsinerillu kap. 6.11-mi aalajangersakkani takuneqarsinnaapput.

Malittarisassanik atuinermi sinittarfiit arfallit ataatsimoorussianik qimaaffisanik aaqtutillit immikkoortortatut ataatsitut isigineqassapput.

Imm. 2. Immikkoortortat sinittarfillit immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut immikkoortutut suliarineqassapput, illuni quleriiaanik initialinni 600 m^2 sinnernagu initussuseqassallutik illunilu quleriiajungitsuni 2.000 m^2 sinnernagu initussuseqassallutik. Immikkoortortami ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumi siniffissat 50-nit amerlanerussanngillat.

Imm. 3. Illuni quleriiaanik initialinni immikkoortortat sinittarfillit katillutik initussusiat 1.000 m^2 -init annerugaangat sananeqaatai nammattut 6.7.2, imm. 3 - 5 aamma 7 - 9 tunngavigalugit sananeqassapput.

6.11.2 Aqqutit qimaaffissiat

Imm. 1. Aqqutit torsuusat qimaaffissiat 25 m -init takinerusut matunik putsumut ussissakkanik namminneerlutik matusartunik aggornilersorneqassapput. Matut matunut innermit pitarneqarsinnaanngitsunut nammineerlutik matusatinik atortulerneqassapput.

Imm. 2. Torsuusat minnerpaamik $2,4\text{ m}$ -nik silissuseqassapput, aammalu illugiinnik tigummiviligaassallutik. Majuartarfiit akiutinut aqqutigiuminartunngorlugit sananeqassapput.

Imm. 3. Pingaartut inaasa torsuusallu qimaaffissiat akornanni avissaarut F-bygningsdel 30 atorlugu minnerpaamik F-dør 30-mik matulittut sananeqassaaq.

Imm. 4. Torsuusap qimaaffissiaasup majuartarfiillu akornanni matu, matunut innermit pitarneqarsinnaanngitsunut nammineerluni matusammik atortulerneqassaaq.

Imm. 5. Aqqutini qimaaffissani matut ammartaataat inunnit paaqqinnifinniittunit tamanit ajornanngitsumik atorneqarsinnaasuussapput.

6.11.3 Atortulersuutit ikkussukkat

Imm. 1. Immikkoortortami sinittarfeqarfimmi katillugit 1.000 m^2 -it sinnerlugit annertussusilimmi sinittarfiit tamarmik silamut toqqaannartumik matoqanngippata saraaruttoornermi uivertoqarneranilu aqqutini qimaaffissiani qaammaqqtinik peqassaaq.

Imm. 2. Immikkoortortani sinittarfeqarfinni qulit sinner-

(6.11.1, imm. 2) Immikkoortortaq sinittarfilik tassaavoq sinittarfik ataaseq arlallilluunniit immikkut torsuusallit, pingaartunut inillit, isersimaartarfilit, toqqorsivillit allanillu immikkoortortamut atassuteqartunik initiallit. Sinittarfinnut sulisut sinittarfii aamma ilaapput.

(6.11.2, imm. 1) Aalajangersagaq kap. 6.5.3, imm. 2-mi torsuusat putsumut agguataarneqarnissaat pillugu piumasaqaatinik tamanut atuuttunik sukannernerulersitsineruvoq.

(6.11.2, imm. 3) Aalajangersagaq kap. 6.5.3, imm. 1-imu piumasaqaatinik tamanut atuuttunik qasukkaaneruvog.

likkat igalaaminernik qassutaasalinnik (träglas) imaluunniit igalaaminernik ikuallannermut illersuutaasinnaanngorlugit immikkut sanaat F-adskillelse 30-mut ilaatinneqarsinnaapput.

(6.11.2, imm. 4) Aalajangersagaq kap. 6.5.3, imm. 1-imu piumasaqaatinik tamanut atuuttunik sukannernerulersitsineruvoq.

Iugit siniffilinni sullulinnik qatserutinik imermik imalinnik ikkusimasoqassaaq.

Imm. 3. Immikkoortortat ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut sinittarfeqarfinnik immikkoortortallit ikuallattuulernermi kalerrisaarutinik namminneerlutik aallartitartunik atortoqartinneqassapput. Kalerrisaarutit aqqutini qimaaffissiani (torsuusat majuartarfiillu) putsumut malugisaateqassapput. Malugisaat ataaseq malussaraangat paaqqinniffimmi pigaartut inaanni sulisullu najugaanni tamani kalerrisaarutit aallartittassapput. Paaqqinniffinni serpartaatnik tissaluttunik peqartuni malugisaatit tamaallaat aqqutinut qimaaffissanut ikkussuunneqarsinnaapput.

Imm. 4. Illuni quleriiaanik initialinni immikkoortortat sinittarfillit katillugit 1.000 m²-t sinnerlugit annertussuseqarpata, serpartaatnik tissaluttunik pilerneqassapput. Taaku paaqqinniffinni pingaartut inaanni sulisullu najugaanni tamani kalerrisaarutitaqassapput. Immikkoortortat ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut tissaluttunik serpartaatnik atortoqartut 2.000 m² tikillugit initussuseqarsinnaapput.

6.11.4 Paaqutarinniiffiit amerlanerpaamik qulinik sinifillit

Imm. 1. Paaqutarinniiffiit amerlanerpaamik qulinik sinifillit illup ilusaa atorneqarneralu eqqarsaatigalugu illuni illut najugaqarfissat pillugit aalajangersakkat malillugit sananeqarsimasuni aaqqissuunneqarsinnaapput, tak. 6.8 aamma 6.9.

(6.11.4, imm. 1) Kap. 6.8-mi imaluunniit kap. 6.9-mi maleruagassat atorneqassanersut illup ilusaa (init qulerriat amerlassusaat il.il.) aalajangii-suussaaq. Illumi immikkoortortamik sinittarfilimmi, majuartarfimmut ataatsimut aqqutilimmi amerlanerpaamik katillugit qulinik siniffiliisoqarsinnaavoq.

6.12 Init katersuuttarfiit

6.12.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.

Imm. 1. Ini katersuuttarfik iniussaaq ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusoq, ininullu allanut minnerpaamik BD-dør 30-M-imik avissaarutilik.

(6.12.1, imm. 1) Kap. 6.12-imi malittarisassat ininut katersuuttarfinnuinnaanngitsoq, aammali isiginnaartitsisarfiit, filmertarfiit, neriniartarfiit, init katerisimaartarfiit, init ataatsimiittarfiit, init tusarnaartitsiviit, init saqqummer-sitsiviit, timersortarfiit oqaluffiillu illullu allat, kiisalu init taaneqartunut assingusunut atorneqartut iluisa aaqqisunneqarnerinut atuupput.

Malittarisassat taakku saniatigut kap. 6.3 - 6.7-imi piumasagaatit tamanut atuuttut aamma atuutissapput, piumasagaatinillu taakkuningga qasuk-

kaanerit sukannernerulersitsinerillu kap. 6.12-imi aalajangersakkani takuneqarsinnaapput.

Malittarisassanik taakkuninnga atu-nermi init katersuuttarfifit marluk arlalilluunniit qimaaffissanik ataatsimoorussanik aqqutillit immikkoortortatut katersuuttarfittut isigineqassapput.

Imm. 2. Init katersuuttarfifit immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut suliarineqassapput, illuni quleriaanik initialinni 600 m² sinnernagu initususeqassallutik illunilu quleriaajunngitsuni 2.000 m² sinnernagu initussuseqassallutik. Ini katersuuttarfik illumi quleriaajunngitsumiittooq 2.000 m²-it sinnerlugit anner-tussuseqarpat, taanna immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut isigineqarsinnaavoq, serpartaatinik tissaluttunik namminneerlutik aallartittartunik atortoqartinnagu sananeqarsinnaalluni, taamaattorli takuuk imm. 3.

Imm. 3. Ininut saqqummersitsivittuunerusoq imaluunniit siunertanut allanut ikuallattoorsinnaanermik annertune-rulersitsisinnaasunut atugassatut aaqqissuuussanut ikuallattoorsinnaaneq eqqarsaatigalugu sapinngisamik isumannaatsuutitsinissaat, 6.1, imm. 1-imi piumasaqaatigineqartoq anguneqarsinnaanngorlugu immikkut iliuuse-qartoqarnissaanik kommunalbestyrelsi piumasaqaate-qarsinnaavoq.

Imm. 4. Inini katersuuttarfinni illuni quleriaajunngitsuni, 100 m²-t tikillugit angissuseqartuni qilaat iikkallu qalliu-taat qallutissat klasse 2-it atorlugit sananeqarsinnaapput.

Imm. 5. Inini katersuuttarfinni naqqit qalliuataat ikualla-jaallisaaneq eqqarsaatigalugu naleqqussagaassapput, naternut qallutissat klasse G-t atorneqassallutik.

(6.12.1, imm. 2) *Immikkoortortaq kater-suuttarfinnik initialik tassaavoq ini katersuuttarfik ataaseq arlallilluunniit immikkut torsuusallit, angisuumik ilor-lermik torsuusallit, igaffillit, ininik toq-qorsivillit, allanilluunniit immikkoortor-tamut toqqaannartumik attuumassu-teqartunik initallit.*

(6.12.1, imm. 4) *Aalajangersagaq kap. 6.5.4, imm. 5-imi piumasaqaati-nik tamanut atuuttunik qasukkaaneru-voq.*

6.12.2 Aqqutit qimaaffissiat

Imm. 1. Inini katersuuttarfiusuni aniffissat tungaannut aqqutissiat ammaannartut minnerpaamik 1,3 m-inik silis-suseqassapput, minnerpaamilli inummut aniffissat tu-ngaannut aqqutissiakkoortussamut ataatsimut 10 mm-inik silissuseqassallutik.

Imm. 2. Inini katersuuttarfiusuni nateq m²-tut angissusi-lik inunnut marlunnut naatsorsuutigineqassaaq. Inini kater-suuttarfiusuni natermut qajannaakkanik issiavilinni, ininilu allani qanoq inissaqartigneranik qatserisartoqar-nermi akisussaasut akuerisaannik pilersaarusrifigine-qarsimasuni, taamaallaat inuit amerlassusereqquaasut malillugit atuisoqassaaq.

(6.12.2, imm. 2) *Inissat agguataarnis-saannut pilersaarusiap suliarineperi init katersuuttarfiusut ingerlanneqar-nerini malitassani, Beredskabsstyrel-se-mit suliarineqartumi malittarisassat atorneqassapput.*

Imm. 3. Inini katersuuttarfiusuni matut aniffissat aqqutini qimaaffissiani matutut suliarineqassapput.

(6.12.2, imm. 3) Aqqutini qimaaffissiani matunut aamma ingerlaffissat periarfissat, ammanerit sumut sammínissaat, minnerpaamillu silissusisaat immikkut piumasaqaatigineqarput, takuuk kap. 6.5.5.

6.12.3 Atorlersuutit ikkussukkat

Imm. 1. Inini katersuuttarfiusuni, inunnut 150-init amerlanerusunut naatsorsuussani ininillu katersuuttarfinit aqqutini qimaaffissiani, katillutik inunnut 150-init amerlanerusunut naatsorsuussani sarfaaruttoornermi uivertoqarneranilu qaammaqqutinik peqassaaq.

(6.12.3, imm. 1) Init minnerusut arlallit ataatsimut katinneqasinnaagaangata, initullu ataatsitut inunnut 150-init amerlanerusunut atorneqarsinnaagaangata piumasaqaat aamma atuut-tarpoq.

Imm. 2. Inimi katersuuttarfiusumi 200 m²-init anginerusunik nateqartumi, iigaanilu silammut ammarneqarsinnaasunik igalaaqanngitsuni kommunalbestyrelsip ikualattoqarnerani silaannarissarfeqarnissaq piumasaqaatigisinnavaa.

(6.12.3, imm. 2) Putsumik aniatitsineq igalaatigut iniminngaanilluunni matutigut silarertigut pisinnaanngikkaangat, communalbestyrelsip allatigut silaannarissarfiusinnaasunik peqarnissaq piumasaqaatigisinnavaa, soorlu kap. 6.2.6-imi nalunaarneqarsimasut ikualattoqarnerani silaannarissarfissamik sanaqqusinermigut.

Imm. 3. Ininut katersuuttarfiusunut, inunnut 150-init amerlanerusunut naatsorsuussamut ininillu katersuuttarfinit aqqutini qimaaffissianut, katillutik inunnut 150-init amerlanerusunut naatsorsuussanut, sullulinnik qatserutnik imermik imalinnik ikkusimasoqassaaq.

6.12.4 Init katersuuttarfiiit amerlanerpaamik inunnut katillugit 50-inut atugassiat

Imm. 1. Init katersuuttarfiusut, amerlanerpaamik inunnut 50-inut atugassiat illup ilusaa atorneqarneralu eqqarsaatigalugu illuni illut najugaqarfissat pillugit aalajanger-sakkat malillugit sananeqarsimasuni aaqqissuunneqarsinnaapput, tak. 6.8 aamma 6.9.

(6.12.4, imm. 1) Kap. 6.8-mi imaluunniit kap. 6.9-mi maleruagassat atorneqassanersut illup ilusaa (init quleeriaat amerlassusaat il.il.) aalajangii-suussaaq.

Init katersuuffiusartut amerlanerpaamik ataatsikkut inunnut 50-nut naatsorsuussat majuartarfimmut ataatsimut aqqutillit illumi inissinneqarsinnaapput.

6.13 Init atuartitsiviit

6.13.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.

Imm. 1. Ini atuartitsivik ataatsimoortukkuutaanullu naatsorsuussamik initialik il.il. initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut isigineqassaaq. Init atuartitsiviit inilu allat akornini avissaarutit minnerpaamik BD-dør 30-M-it atorlugit sananeqassapput.

(6.13.1, imm. 1) Kap. 6.13-imi malittarisassat ininut atuartitsivinnut atuunnermik saniatigut aamma ininut allanut atuartitsinermi pisariaqartuullutillu pissusissamisoortumik atasunut, soorlu ininut atuakkanik atorniartarfinnut, nerisarfinnut, ininut ataatsimoortarfinnut, klassinut immikkut

atuartitsiviusartunut eqaarsaartarfinnullu atutissapput.

Malittarisassat taakku saniatigut kap. 6.3 - 6.7-imi piumasaqaatit tamanut atuuttut aamma atutissapput, piu-masaqaatinillu taakkuninnga qasuk-kaanerit sukannernerulersitsinerillu kap. 6.13-imi aalajangersakkani taku-neqarsinnaapput.

Malittarisassanik atuinermi immikkoortortat atuartitsiviit marluk arlalliluunniit, ataatsimoorussanik qimaaffissanik aqqutillit immikkoortortatut ataatsitut isigineqassapput.

Init inunnit 50-it sinnerlugit amerlassusilinnit atorneqartut, kap. 6.12-imi init katersuutarfiit pillugit aalajangersakkat tunnavigalugit aaqqissuunne-qassapput.

Imm. 2. Init atuartitsiviit 150 m²-init anginerusut, iikkap qummut sinaata qilaallu akornanni minnerpaamik 1,0 m-tut portutigisumik silaannartalinnik, iikkanik assiaqtinik, ilisivinnik assigisaannilluunniit aggorneqassapput.

Imm. 3. Immikkoortortat atuartitsiviit immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut immikkoortutut isigineqassapput, illuni quleriiaanik initialinni initususiat 600 m²-init annerussanatik, aammalu illuni quleriiaanik initaqanngitsuni 2.000 m²-init annerussanatik.

Imm. 4. Inini atuartitsivinni, illuni quleriiaanik initaqanngitsuniitsuni 100 m²-llu tikillugit angissuseqartuni, qilaat iikkallu qallitaat qaliutissat klasse 2-it atorlugit suliaassapput. Tamannali ininut atuartitsivinnut ikuallattoorsin-naanermut immikkut navianaatilinnut atuutinngilaq.

(6.13.1, imm. 3) *Immikkoortortat atuartitsiviit tassaapput ini atuartitsivik ataaseq arlallilluunniit torsuusallit, peqqumaasivilit allanillu immikkoortortanut atuartitsivinnut toqqaannartumik attu-massuteqartunik initallit.*

(6.13.1, imm. 4) *Aalajangersagaq kap. 6.7.4, imm. 5-imi piumasaqaatnik tamanut atuuttunik qasukkaaneruvog.*

Ininut atuartitsivinnut ikuallattoorsin-naanermut immikkut navianaatilinnut assersuutitut taaneqarsinnaapput fysikkertarfiit, kemi-mik atuartitsiviit, sannaviit inillu ilusilersuisarfiit kiisalu init nerisassiorermik ilinniartitsiviit.

6.13.2 Aqqutit qimaaffissiat

Imm. 1. Init atuartitsiviit immikkut ikuallattoornissamut navianaatillit, torsuusamut qimaaffissiamut minnerpaamik marlunnik matoqassapput, taakkulu inini ikuallatto-qalerluarpat inuit anisarfiup tungaanukarfissaat asser-neqarnaveerlugu sapinngisamik imminnut ungasillisillugit inissinneqassapput.

(6.13.2, imm. 1) *Ininut atuartitsivinnut ikuallattoorsinnaanermut immikkut navianaatilinnut assersuutitut taaneqarsinnaapput fysikkertarfiit, kemi-mik atuartitsiviit, sannaviit inillu ilusilersuisarfiit kiisalu init nerisassiorermik ilinniartitsiviit.*

Imm. 2. Aqqutini qimaaffissiani aqqutit matullu inummut ataatsimut anisarissap tungaanukarluni aqqummik qimaaffimmik aqquaarisussamut ataatsimut, minnerpaamik 10 mm-inik silissuseqassapput.

Imm. 3. Torsuusat qimaaffissiat 25 m-init takinerusut, matunik putsumut ussissakkanik namminneerlutik matu-sartunik aggornilersorneqassapput. Matut matunut innermit pitarneqarsinnaanngitsunut nammineerluni matusaatinik atortulerneqassapput.

(6.13.2, imm. 3) Aalajangersagaq kap. 6.5.3, imm. 2-mi piumasaqaatinik tamanut atuuttunik sukannerneruler-sitsivoq.

Imm. 4. Torsuusap qimaaffissiaasup majuartarfiillu akornanni matu, matunut innermit pitarneqarsinnanngitsunut nammineerluni matusaatnik atortulerneqassaaq.

(6.13.2, imm. 4) Aalajangersakkat kap. 6.5.3, imm. 1-im i piumasaqaati-nik tamanut atuuttunik sukannerneruler-sitsipput.

6.13.3 Atortulersuutit ikkussukkat

Imm. 1. Ininit atuartitsivinnit, katillugit 150-it sinnerlugit atuartulinnit, init unnukkut atuartitsinermut atorneqartarpata, init atuartitsiviit tamarmik silammut toqqaannartumik matoqanngippata, sarfaaruttoornermi uiertoqarneranilu qaammaaqqtinik aqqutini qimaaffissiani peqasaqq.

(6.13.2, imm. 1) Kap. 6.8-mi imaluun-niit kap. 6.9-mi maleruagassat atorneqassanersut illup ilusaa (init qule-riiaat amerlassusaat il.il.) aalajangii-suussaaq.

Imm. 2. Atuartitsinermut immikkoortortami, 150-it sinnerlugit atuartoqartumi init atuartitsiviit tamarmik silammut toqqaannartumik matoqanngippata kalerrisaarutinik ikkussuisoqassaaq.

(6.13.2, imm. 2) Kap. 6.8-mi imaluun-niit kap. 6.9-mi maleruagassat atorneqassanersut illup ilusaa (init qule-riiaat amerlassusaat il.il.) aalajangii-suussaaq.

Imm. 3. Atuartitsinermut immikkoortortami, 150-it sinnerlugit atuartoqartumi sullulinnik qatserutinik imermik imalinnik ikkusimasoqassaaq.

(6.13.2, imm. 3) Kap. 6.8-mi imaluun-niit kap. 6.9-mi maleruagassat atorneqassanersut illup ilusaa (init qule-riiaat amerlassusaat il.il.) aalajangii-suussaaq.

6.13.4 Init atuartitsiviit atuartunut katillugit 50-inut atugassiat

(6.13.4, imm. 1) Kap. 6.8-mi imaluun-niit kap. 6.9-mi maleruagassat atorneqassanersut illup ilusaa (init qule-riiaat amerlassusaat il.il.) aalajangii-suussaaq.

Imm. 1. Init atuartitsiviit inunnut katillugit 50-inut atugassiat illup ilusaa atorneqarneralu eqqarsaatigalugu illuni illut najugaqarfissat pillugit aalajangersakkat malillugit sananeqarsimasuni aaqqissuunneqarsinnaapput, tak. 6.8 aamma 6.9.

(6.13.4, imm. 1) Kap. 6.8-mi imaluun-niit kap. 6.9-mi maleruagassat atorneqassanersut illup ilusaa (init qule-riiaat amerlassusaat il.il.) aalajangii-suussaaq.

Illumi ininik atuartitsivinnik, amerla-nerpaamik katillugit 50-inik atuartulin-nik majuartarfimmut ataatsimut aaqu-tillinnik sanasoqarsinnaavoq.

6.14 Ulluunerani paaqqinnittarfiit

6.14.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.

Imm. 1. Init isersimaartarfiit tamarmik immikkut initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut suliaassapput. Init isersimaartarfiit inillu allat akornini matut minner-paamik BD-dør 30-M-it atorlugit sananeqassapput.

(6.14.1, imm. 1) Kap. 6.14-mi malitta-risassat ulluunerani paaqqinnittarfin-nut atuupput, ilaatigut ukioqatigiaanut tamanut paaqqinniffinnik aaqqissuus-sineq, soolu meeraaqqqueriviit, mee-qeriviit, fritidshjemmit, ulluunerani ka-terisimaartarfiit, atuannginnermi aaq-qissuussinerit paaqqinniffiillu allat taakkununnga assingusut.

Malittarisassat taakku saniatigut kap. 6.3 - 6.7-imi piumasqaatit tamanut atuuttut aamma atuutissapput, piumasqaatinillu taakkuninnga qasukkaanerit sukannernerulersinerillu kap. 6.14-imi aalajangersakkani takuneqarsinnaapput.

Malittarisassanik atuinermi immikkoortortat paaqqinnitarfiit marluk amerlanerusulluunniit, ataatsimoorusanik qimaaffissanik aqqutillit immikkoortortatut ataatsitut isigineqassapput.

Init isersimaartarfiit tassaapput init si-nittarfiit, init qasuersaartarfiit, init pinnguartarfiit, init sammisaqartitsiviit, init nerisarfiit assigisaallu, soorlu perusuersartarfiit, atisaajartarfiit peqqumaasivilli, ininut najukanut atasumik atorneqartut.

(6.14.1, imm. 2) Ulluunerani paaqqinnitarfiit tassaapput ini isersimaartarfiit ataaseq arlallilluunniit torsuusallit, peqqumaasivilli allanillu immikkoortortamut ulluunerani paaqqinnittarfimmut atasumik atorneqartunik initallit.

Imm. 2. Ulluunerani paaqqinnittarfinni immikkoortortat immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut immikkoortutut isigineqassapput, illuni quleriaanik initialinni 600 m² sinnernagu initussuseqassallutik il-lunilu quleriaajunngitsuni 2.000 m² sinnernagu initussuseqassallutik.

6.14.2 Aqqutit qimaaffissiat

Imm. 1. Aqqutini qimaaffissiani inummut anisarissap tungaanukarluni torsuusakkoortussamut ataatsimut minnerpaamik 10 mm-it naatsorsuutigineqassapput.

Imm. 2. Aqqutit torsuusat qimaaffissiat, 25 m-init takinerusut matunik putsumut ussissakkanik namminneerlutik matusartunik aggornilersorneqassapput. matut matunut innermit pitarneqarsinnaanngitsunut nammineerluni matusaammik atortulerneqassaaq

Imm. 3. Torsuusap qimaaffissiaasup majuartarfiillu akornanni matu, matunut innermit pitarneqarsinnaanngitsunut nammineerluni matusaammik atortulerneqassaaq.

(6.14.2, imm. 2) Aalajangersagaq 6.5.3, imm. 2-mi piumasqaatinik tamanut atuuttunik sukannernerulersitsivoq.

(6.14.2, imm. 3) Aalajangersagaq 6.5.3, imm. 1-mi piumasqaatinik tamanut atuuttunik sukannernerulersitsivoq.

6.14.3 Atortulersuutit ikkussukkat

Imm. 1. Ulluunerani paaqqinnittarfiup immikkoortortaani sullulinnik imermik imalinnik ikkusimasoqassaaq.

6.14.4 Ulluunerani paaqqinnittarfiit inunnut amerlanerpaamik 50-nut inissaqartut imaluunniit amerlanerpaamik qulinik siniffissallit

Imm. 1. Ulluunerani paaqqinnittarfiit inunnut amerlanerpaamik 50-inut atugassiat imaluunniit annerpaamik quli-

(6.14.4, imm. 1) Kap. 6.8-mi imaluunniit kap. 6.9-mi maleruagassat ator-

nik siniffissallit, illup ilusaa atorneqarneralu eqqarsaati-galugu illuni illut najugaqarfissat pillugit aalajangersakkat malillugit sananeqarsimasuni aaqqissuunneqarsinnaap-put, tak. 6.8 aamma 6.9.

neqassanersut illup ilusaa (init qule-riiat amerlassusaat il.il.) aalajangjii-suussaaq.

Illumi ulluunerani paaqqinnittarfimmi immikkoortortamik, amerlanerpaamik 50-nut inissalimmik imaluunniit qulinik siniffilimmik, majuartarfimmut ataatsimut aqqutilimmik sanasoqarsinnaavog.

6.15 Niuertarfiit inillu tuniniaaviit taakkununnga as-singusut

6.15.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.

Imm. 1. Niuertarfik immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut isigineqassaaq.

(6.15.1, imm. 1) Kap. 6.15-imi malittarisassat niuertarfinnut atuunermik saniatigut aamma ininut tuniniaavin-nut ininullu sullissivinnut (nioqqutisaasivinnut, allaffinnut, sannavinnut sulisut ineeraannut assigisaannullu) ininullu pisinianut naatsorsuussanut (atisaajartarfinnut, perusuersartarfin-nut il. il) atuupput.

Malittarisassat taakku saniatigut kap. 6.3 - 6.7-imi piumasaqaatit tamanut atuuttut aamma atuutissapput, piu-masaqaatinillu taakkuninnga qasuk-kaanerit sukannererulersitsinerillu kap. 6.15-imi aalajangersakkani taku-neqarsinnaapput.

Malittarisassanik atuinermi niuertarfiit marluk arlallilluunnit ataatsimoorus-samik aqqummik qimaaffissiallit niuer-tarfittut ataatsitut isigineqassapput.

Imm. 2. Niuertarfinni 600 m²-init anginerusuni, init sullissiviit 150 m²-init annerusut immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut immikkoortutut suliarineqassapput.

(6.15.1, imm. 3) Illassutaasunik iliuu-segarnerit tassaasinjaapput ikuallattoqarnerani silaannarissaat nammineerluni aallartittartoq imaluunniit ikuallattoqalerterani kalerrisaarut nammineerluni aallartittartoq.

Imm. 3. Immikkoortortat ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut illuni quleriaanik initaqanngitsuni init an-nertussusiat 2.000 m²-init annerugaangat, illunilu quleriaanik initialinni 1.000 m²-init annerugaangat, init serpartaatnik tissaluttunik namminneerlutik aallartittartunik atortoqartinneqassapput. Immikkoortortat ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut serpartaatnik tissaluttunik atortullit initussusii 10.000 m²-init annerutinneqarsin-naapput, ikuallattoorsinnaanermut isumannaassusia 6.1, imm. 1 malillugu illassutaasunik aaqqissuussinikkut qu-larnaarneqarpat. Imm. 2-mi aalajangersagaq qanorluun-niit ikkaluarpat init niuertarfiit inillu sullissiviit serpartaatnik tissaluttunik atortullit immikkoortortatut ikuallattoor-

nissamut isumannaallisaaviusutut isigineqarsinnaapput.

Imm. 4. Illuni quleriaajunngitsuni, niuertarfiit 600 m²-it sinnerlugit initussuseqanngippata, iigaasa qalliutaat minnerpaamik qallutissat klasse 2-it atorlugit sananeqarsinnaapput.

(6.15.1, imm. 4) Aalajangersagaq kap. 6.7.4, imm. 5-imi piumasaqaatinik tamanut atuuttunik qasukkaaneruvoq.

Imm. 5. Niuertarfinni natit qalliutaat ikuallajaallisaanisaq eqqarsaatigalugu naleqqussagaassapput, naternut qallutissat klasse G-t atorneqassallutik.

6.15.2 Aqqutit qimaaffissiat

Imm. 1. Niuertarfimmi anisarissat tungaannut aqqutisat ammaannartut minnerpaamik 1,3 m-inik silissuseqassapput, taamaattorli inummut anisarissap tungaankarluni torsuusakkoortussamut ataatsimut minnerpaamik 10 mm-it naatsorsuutigineqassallutik.

Imm. 2. Inini tuniniaavinni inuit amerlassusissaannut atasumik natermi 3 m²-tut angissusilimmi inuk ataaseq naatsorsuutigineqassaaq. Sassaallertarfinni naternut 1 m²-imut inuk ataaseq naatsorsuutigineqassalluni.

Imm. 3. Niuertarfinni matut anisarissat aqqutini qimaaffissiani matutut suliarineqassapput.

(6.15.2, imm. 3) Aqqutini qimaaffissiani matunut aamma ingerlaffissat periarfissat, ammanerit sumut samminissaat, minnerpaamillu silissusisaat immikkut piumasaqaatigineqassapput, takuuk kap. 6.5.5.

6.15.3 Atortulersuutit ikkussukkat

Imm. 1. Immikkoortortani ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni ininik tuniniaavittalinni, katillugit 1.000 m² sinnerlugit initussusilinni, taakkunanngalu aqqutini qimaaffissiani sarfaaruttoornermi uivertoqarneranilu qaammaqqtinik peqassaaq.

Imm. 2. Immikkoortortani ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni tuniniaavittalinni, ininik quleriaajunngitsuni inissimasuni, init tuniniaaviit initussusiat katillugit 10.000 m²-init annerugaangat silammut toqqaannartumik anisarialinni kalerrisaarutinik ikkussuisoqassaaq. Immikkoortortani ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni tuniniaavinnik initialinni allani, init tuniniaaviit initussusiat katillugit 1.000 m²-init annerugaangat kalerrisaarutinik ikkussuisoqassaaq.

Imm. 3. Niuertarfinni katillugit 600 m²-init initunerusuni sullulinnik imermik imalinnik ikkusimasoqassaaq.

6.15.4 Niuertarfiit annerpaamik katillugit 150 m²-inik annertussusillit

Imm. 1. Illup ilusaa atorneqarneralu eqqarsaatigalugu illuni illut najugaqarfissat pillugit aalajangersakkat malil-lugit sananeqarsimasuni niuertarfiit annerpaamik katillugit 150 m²-nik annertussusillit aaqqissuunneqarsinnaapput, tak. 6.8 aamma 6.9.

(6.15.4, imm. 1) Kap. 6.8-mi imaluun-niit kap. 6.9-mi maleruagassat atorneqassanersut illup ilusaa (init qule-riat amerlassusaat il.il.) aalajangii-suussaaq.

Illumi annerpaamik niuertarfiit katillugit 150 m²-inik annertussusillit majuar-tarfinnullu ataatsinut aaqtillit sana-neqarsinnaapput.

6.16 Init allaffiit il. il.

6.16.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il.il.

Imm. 1. Allaffeqarfiit initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut isigineqassapput, ininit allaniit BD-dør 30-M-inik avissaaruteqassallutik. Init allaffiit marluk arlal-lilluunniit initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut ataatsitut sanaajusinnaapput. Ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusoq ininik allaffinnik arlalinnik imaqartoq 150 m²-init annerussanngilaq. Ini allaffik inuit allaffimmiittussat quliugaangata minnerpaamik amma-nermik annanniarfissamik ataatsimik peqassaaq, tassa-nili init allaffiit qimaaffissanik, 6.5.2, imm. 3-mi taaneqar-tunik aaqtillit pineqanngillat.

(6.16.1, imm. 1) Kap. 6.16-mi malitta-risassat illumi immikkoortumi ininut allaffinnut il. il. imaluunniit inuussutis-sarsiorluni suliffimmut allamut, paaq-qinnittarfimmut il.il. immikkoortaa-sumut atuupput. Ininit allaffinnut init suliffiit saniatigut init ataatsimiittarfiit, nerisarfiit il. il. ilaapput.

Malittarisassat taakku saniatigut kap. 6.3 - 6.7-imik piumasaqaatit tamanut atuuttut aamma atuutissapput, piu-masaqaatinillu taakkuningga qasuk-kaanerit sukannerulerulsinerillu kap. 6.16-imik aalajangersakkani taku-neqarsinnaapput.

Imm. 2. Allaffeqarfiit immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut suliarineqassapput, illuni quleriaanik initialinni 1000 m² sinneragu initussuseqas-sallutik illunilu quleriaajunngitsuni 2.000 m² sinneragu initussuseqassallutik.

(6.16.1, imm. 2) Allaffeqarfiit tassaap-put ini allaffik ataaseq arlallilluunniit torsuusallit, toqqorsivillit, peqqumaa-sivillit taakkulu assigisaannik immik-koortortamut toqqaannartumik attuu-massuteqartunik initallit.

Imm. 3. Illuni annerpaamik ininik quleriinnik marlunniq initialinni inini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusu-ni 150 m²-it tikillugit angissuseqartuni qilaat iikkallu qal-liutaat minnerpaamik qallitissat klasse 2-it atorlugit sa-naajussapput.

(6.16.1, imm. 3 aamma 4) Aala-jangersakkat 6.7.4, imm. 5-imik piuma-saqaatinik tamanut atuutunik qasuk-kaanerupput.

Imm. 4. Inini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviu-suni 150 m² tikillugit angissusilinni, inini qullerpaani am-marnup annanniarfissap ammut killinga nunap qaaniit annerpaamik 6,3 m-init (init quleriit marluk) qaffasinne-ru-sumiippat, sananeqaataalu nammattut BS-bygningsdel-it atorlugit sanaajuppata, ininili qullerpaani BD-bygningsdel-it atorlugit sanaajullutik, qilaat iikkallu qalliu-taat minnerpaamik qallitissat klasse 2-it atorlugit sulia-rineqarsinnaapput.

6.16.2 Aqqutit qimaaffissiat

Imm. 1. Ini allaffik 150 m²-init minnerusumik initussusilik, amerlanerpaamillu inunnut 50-inut naatsorsuussaq allaffikkut allakkut, 6.5.2, imm. 3-mi taaneqartutut qimaaffissiamik aqqutilik aqquaarlugu qimaaffissiaqarsinnaavoq. Allaffimmi taaneqartumi sumiiffimmit ungasinerpaaminngaaniit torsuusamut qimaaffissamut ungasissusia annerpaamik 25 m-iusinnaavoq.

Imm. 2. Ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusoq amerlanerpaamik inunnut 50-inut naatsorsuussaq, nunnallu qaaniit annerpaamik 2,0 m-inik qutsissusilimmik ammanilik, torsuusamut inimulluunniit ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumut allamut, sammivimmut ataasiinnarmut sammivilimmik anisarialimmut matulerneqarsinnaavoq. Inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup ungasinnerpaap matuaniit anisarissap tungaanut annerpaamik 25 m-iussaaq.

(6.16.2, imm. 1) Aalajangersakkakut ininik allaffinnik allaffitsigut sanilimik-kut allakkulluunniit ataatsimoorussakkut aqqutnik qimaaffissialerlugit sanasinnaaneq periarfissinneqarpoq. Aalajangersagaq kap. 6.5.2, imm. 1-imni piumasaqaatinik tamanut atuuttunik kasukkaaneruvoq.

(6.16.2, imm. 2) Aalajangersagaq 6.5.2-mi aqqutit qimaaffissiat pillugit piumasaqaatinik tamanut atuuttunik kasukkaaneruvoq.

6.16.3 Atortulersuutit ikkussukkat

Imm. 1. Allaffeqarfinni, katillugit 150-nik inoqarsinnaasuni sarfaaruttoornermi uivertoqarneranilu qaammaqqu-tik ikkussuisoqarnissa kommunalbestyrelsip piumasaqaatigisinnavaa.

Imm. 2. Allaffeqarfinni katillugit 600 m²-init initunerusuni sullulinnik imermik imalinnik ikkusimasoqassaaq.

6.16.4 Allaffeqarfiit annerpaamik 150 m²-inik annertussusillit

Imm. 1. Illuni illut najugaqarfissat pillugit aalajangersakkakat malillugit sananeqarsimasuni, illup ilusaa atorneqarneralu eqqarsaatigalugu allaffeqarfiit annerpaamik katillugit 150 m²-nik annertussusillit aaqqissuunneqarsinnaapput, tak. 6.8 aamma 6.9. Illuni init quleriit marluk sinnerlugit portussusilinni naqqisalu ataani initialinni, inini quleriiaani ataasiakkaani immikkut majuartarfilinni immikkoortortaq taamaattoq ataasiinnaq sananeqarsinnaavoq.

(6.16.4, imm. 1) Kap. 6.8-mi imaluunniit kap. 6.9-mi maleruagassat atorneqassanersut illup ilusaa (init quleeriaat amerlassusaat il.il.) aalajangi-suussaaq.

6.17 Suliffissuit illullu toqqorsiviit quleriiaanik initaqanngitsut

6.17.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut

Imm. 1. Illut 1.000 m² sinnerlugit annertussusillit aggornilersugaassapput, ikuallattoornissamut assigiinngitsunik navianaateqarsinnaasut ininut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunut aamma/ imaluunniit immikkoortor-

(6.17.1, imm. 1) Kap. 6.17-imni malittarisassat suliffissuarnut illunullu toqqorsivinnut quleriiaanik initaqanngitsunut atuupput.

tanut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunut immikkoortunut inissinneqassallutik. Illuni 2.000 m²-t sinerlugit initussusilinni aggornilersuineq sananeqaatinik immikkoortortanut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunut killilersuutaasussanik sananeqaateqassaaq. Matut immikkoortortanut avissaarutiniittut minnerpaamik BS-døre 60-iussapput. Illuni immikkoortortaniluunniit ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni annerpaamik 2.000 m²-inik annertussusilinni aggornilersuineq sananeqaatinik, inini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunik killilersuutaasussanik sananeqaateqassaaq. Init ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunut avissaarutiniittut matut minnerpaamik BD-døre 60-iussapput.

Malittarisassat taakku saniatigut kap. 6.3 - 6.7-imi piumasaqaatit tamanut atuuttut aamma atutissapput, piu-masaqaatinillu taakkuningga qasuk-kaanerit sukannernerulersitsinerillu kap. 6.17-imi aalajangersakkani taku-neqarsinnaapput.

Illut suliffeqarfinnik imaluunniit nioq-qutissanik suunertik angissusertillu tunngavigalugu ikuallajasutut taane-qarsinnaasunik imaqartut, ikuallanna-veersaatitsineq qatserinerlu pillugit Inatsisartut peqqussutaanni aalaja-nersakkani aamma malinniffiusus-saapput.

Illumi ikuallattoornissamut ulorianaa-teqarsinnaasut assigiinngitsut naliler-niarneqarneranni qanoq ilillutik ikuallalersinnaanerat qanorlu annertutigisumik ikumasinnaanerat eqqaama-neqassaaq. Nalinginnaasumik ikuallattoornissamut ulorianataat sumiif-tinni tunisassiorfiusuni toqqorsivinnilu nioqqutissanik ikuallassinnaasunik poortuutilinnik imaqartuni assigiinneq ajorpoq.

Illut 1.000 m²-init anginerusut aggornilersornissaat pisariaqassanngilaq, illup iluani ikuallattoorsinnaanermut ulorianaatit assigiinngissuteqanngip-pata, immikkoortortallu annerpaamik angissusissaannut tunngatillugu imm. 2-mi allassimasut qaangerneqan-gippata.

(6.17.1, imm. 2) Immikkoortortaq ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusoq annertuunik ikuallassinnaasoq assersuutigalugu tassaasinnaavoq poortuutissanik ikuallassinnaasunik imaqartoq.

Imm. 2. Immikkoortortat ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut 5.000 m²-init annerusut, serpartaatinik tissaluttunik namminneerlutik aallartittartunik atortoqassapput. Immikkoortortat ikuallajasunik annertuunik imaqartut, serpartaatinik tissaluttunik namminneerlutik aallartittartunik atortoqassapput, annertussusaat 2.000 m² qaangersimappassuk. Immikkoortortat ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut serpartaatinik tissaluttunik atortoqartut, soorlu immikkut ilassutaasunik qanoq iliuuseqarnikkut ikuallattoorsinnaanermut isumannaassusiat 6.1, imm. 1 malillugu qularnaarneqarpat, 10.000 m²-init anginerusutut sananeqarsinnaapput. Illut serpartaatinik tissaluttunik namminneerlutik aallartittartunik atortoqartut imm. 1 malillugu ininut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunut immikkoortortanullu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunut agguaanissamut aalajangersakkant ilaatinneqanngillat.

Imm. 3. Immikkoortortani ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni 2.000 m²-init annerunngitsuni aammalu imm. 2-mi aalajangersakkani pineqanngitsuni, kommu-

nalbestyrelsip ikuallattoqalerneranik kalerrisaarutinik namminneerlutik aallartittartunik peqarnissaa piumasaqaatigisinnavaa.

Imm. 4. Illut 200 m²-init minnerusut sananeqaataasa nammattut ikuallannermut akiuussinnaanissaannik piumasqaatitaqanngitsumik sananeqarsinnaapput.

Imm. 5. Init quleriaat akunnequtaat 150 m²-init anneruppat aammalu ilivitsukaajuppat putoqqaranilu (atasuulluni), init quleriaat akunnequtaat ilaannakkoortoq ikerinnaannarmut inissitaq sananeqaatillu taassuminnga nammattuusut minnerpaamik BS-Bygningsdel 60-it atorlugit sananeqassapput. Immikkoortortami ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumi ikuallattoqarnerani si-laannarissarfimmi init quleriaat akunnequtaata 150 m²-it sinnersimassanngila.

Imm. 6. Illut toqqorsiviit kiassagaanngitsut iigaat silarliit nammattuunngitsut ikuallattoornissamut akiuussinnaanissaannik piumasqaatitaqanngitsumik sananeqarsinnaapput.

Imm. 7. Imm. 8-mi 9-milu, kiisalu 6.7.4, imm. 1-im i aalajangersakkat apeqqutaatinngagit illut toqqorsiviit kiassagaanngitsut iigaat silarliit minnerpaamik atortussat klasse A-t atorlugit sananeqassapput.

Imm. 8. Illumi immikkoortortamiluunniit ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumi 1.000 m²-it tikillugit angissusilimmi qilaat iikkallu qalliutaat minnerpaamik qallutissat klasse 2-it atorlugit sananeqassapput.

Imm. 9. Illumi immikkoortortamiluunniit ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumi 1.000 m² sinnerlugit angissusilimmi iikkat qalliutaat qummut 2,5 m-inik portussusilik tikillugu minnerpaamik qallutissat klasse 2-it atorlugit sananeqassapput.

6.17.2 Aqqutit qimaaffissiat

Imm. 1. Ininit ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni tamanit minnerpaamik aqqutinik qimaaffissianik marlunnik, imminut atasuunatik silammut atasunik inillu ikuallattoornissamut ataatsimut isumannaallisaaviusup isuini akileriillutik inisisimasunik peqassaaq. Inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup iluani sumiikkaluaraanniluunniit anisarissamut qaninnerpaamut ungasissuseq 25 m-init ungasinnerussanngilaq.

(6.17.1, imm. 4) Aalajangersagaq
6.7.2, imm. 1-im i piumasqaatatinik tamanut atuuttunik qasukkaaneruvoq.

(6.17.1, imm. 5) Init quleriaat akunnequtaat ilaannakoq tassaavoq init quleriaat akunnequtaat putoqanngitsoq, angissusia immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup angissusiata 75 %-ianit anneungitsoq. Init quleriaat akunnequtaat "putoortoq", assersuutigalugu nioqqutissanut ilioqqaavigalugu atorneqasanngilaq, taamatut pisoqarpat putui milinneqartussaammata.

(6.17.1, imm. 6) Aalajangersagaq kap. 6.7.2, imm. 9-im i piumasqaatatinik tamanut atuuttunik qasukkaaneeruvoq.

(6.17.1, imm. 8) Aalajangersagaq kap. 6.7.4, imm. 5-im i piumasqaatatinik tamanut atuuttunik qasukkaaneruvoq.

(6.17.2, imm. 1) Aqqutit qimaaffissat pillugit malittarisassat kap. 6.5.2, imm. 1 - 3-mi piumasqaatatinik tamanut atuuttunik taarsiisuupput.

Aqqutinik qimaaffissiaqnermik periaaseq aamma ininut, soorlu nipiliorfiunertik imaluunniit mingunnartulerififiunertik pissutigalugu avissaartitaasunut atuuppoq, naak init taakku init ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut immikkoortutut suliaanngikkaluartut.

Aniffissatut naatsorsuunneqartarpooq

matu silami nunap killinganiittooq matulu inimut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumut allamut, tas-sanngaanillu silami nunap killingani matumut aqqutissalik.

Imm. 2. Immikkoortortaq ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusoq 2.000 m²-it sinnerlugit initussusilik silami nunamut atasumik minnerpaamik ataatsimik matoqasaqq. Qatserinissaq eqqarsaatigalugu amerlanerusunik matuliinissaq kommunalbestyrelsip piumasaqaatigisinnavaa.

6.17.3 Atortulersuutit ikkussukkat

Imm. 1. Suliffissuarni illunilu toqqorsivinni katillugit 1.000 m²-init initunerusuni sullulinnik imermik imalinnik ikkusimasoqassaaq.

Imm. 2. Inini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni immikkoortortanilu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni 1.000 m²-it sinnerlugit angissusilinni ikuallattoqarnerani silaannarissarfiliisoqassaaq, initussusiisa minnerpaamik 3 %-iatut angissusilimmik ammanilimmik.

(6.17.3, imm. 2) Kap. 6.7.2, imm. 2-mi aalajangersakkat malillugit ikuallattoqarnerani silaannarissarfepqarp, immikkoortumi matumani aalajangersakkat malillugit ikuallattoqarnerani silaannarissarfiliinissaq pisariaqanngilaq.

6.18 Biiliinut inissiisarfeqarfiiit

6.18.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut

Imm. 1. Biiliinut inissiisarfeqarfiiit immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut suliaassapput, ininut allanut, taakkununnga ilaallutik elevatorit aqquataat (elevatorskakt), BS-dør 60-imik avissaaruteqassalluni. Biiliilli inissiisarfeqarfik serpartaatnik tissaluttunik namminneerlutik aallartittartunik atortulik, immikkoortortamut allamut, serpartaatnik tissaluttunik namminneerlutik aallartittartunik atortulimmut BD-dør 60-imik imaluunniit F-dør 60-imik avissaaruteqarsinnaavoq.

(6.18.1, imm. 1) Kap. 6.18-mi malittarisassat biiliinut inissiisarfeqarfinnik, biiliinut inissiiviusartussanik illumi illuliuunniit ilaani 100 m²-it sinnerlugit angissusilimmik sananissamut atuupput.

Malittarisassat taakku saniatigut kap. 6.3 - 6.7-imi piumasaqaatit tamanut atuuttut aamma atuutissapput, piumasaqaatinillu taakkununnga qasukkaanerit sukannernerulersitsinerillu kap. 6.18-imi aalajangersakkani takuneqarsinnaapput.

Biiliinut inissiisarfeqarfiiit lastbiiliinut, bussinut assigisaannullu inuussutisarsiornermi atorneqartunut dieselisilik ingerlatilinnut inissiivissat kap. 6.17-imi aalajangersakkat malillugit sananeqassapput.

Ininut allanut matumik BS-dør 60-imik atuinissamik piumasaqaat kap. 6.4.3-mi aalajangersakkamut naleqqiullugu sukannernerulersitsineruvoq, biiliinut inissiisarfeqarfiiup serpartaatnik tissaluttunik atortuligaasimanera apeqqut.

taatinneqarani. Matut BD-dør 60-it imaluunniit F-dør 60-it taamaallaat immikkoortortat marluk serpartaatnik tissaluttunik atortullit akornanni atorneqassapput.

Imm. 2. Biilinut inissiisarfeqarfik 600 m²-it sinnerlugit angissusilik serpartaatnik tissaluttunik namminneerlutik aallartittartunik atortoqassaaq.

Imm. 3. Biilinut inissiisarfeqarfik quleriaanik initaqangitsoq, nunamit appasinnerusumik qaffasinnerusumiluunniit inissisimasumik natilik 2.000 m² sinnerlugit angissuseqaruni serpartaatnik tissaluttunik namminneerlutik aallartittartunik aatsaat atortulerneqassaaq.

Imm. 4. Serpartaatnik tissaluttunik atortuliinissaq pinngitsornejqarsinnaavoq, minnerpaamik pineqartup angissusiata 5 %-anik ammanilimmik silaannarissarfeqarpat. Ammarnit assigiimmik agguataarlugit inissinneqassapput matuneqjarsinnaasussaanatillu. Biilinut inissiisarfeqarfip iluani suatungaaniKKaluaraanniluunniit ammanermut qaninnerpaamut makittaarissumik ungasissuseq 12 m-init tannerussanngilaq.

Imm. 5. Immikkoortortamut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumut allamut, majuartarfinnut elevatorinullu matut eqqaanni kiisalu ungalut, iikkat silarliit majuarissallu sinaanni portunersat killingini imerpalaasunik (soorlu benziinamik) ininut allanut ininullu appasinnerusumiittunut kuuttoqarsinnaajunnaarlugu aaqqiisoqas-saaq.

6.18.2 Aqqutit qimaaffissiat

Imm. 1. Biilinut inissiisarfeqarfik 600 m² sinnerlugit angissusillit minnerpaamik aqqutinik qimaaffissanik marlunni, imminnut atasuunatik silammut atasunik biilinullu inissiisarfeqarfip isuini akileriillutik inissisimasunik peqassaaq.

Imm. 2. Inip ikuallattoornissamut ataatsimut isumannaallisaaviusup iluani sumiikkaluaraanniluunniit anisarsamut qaninnerpaamut ungasissuseq 25 m-init ungasinerussanngilaq. Aqqutinik qimaaffissaqarnissaq qatserinissarlu eqqarsaatigalugit amerlanerusunik anisariaqrnissaq kommunalbestyrelsip piumasaqaatigisinnaavaa.

(6.18.2, imm. 1 aamma 2) Aqqutit qimaaffissiat pillugit malittarisassat kap. 6.5.2, imm. 1 - 3-mi piumasaqaatinut tamanut atuuttunut taartaapput. Biilinut aqqutissiaq majuariaq biilinut inissiisarfeqarfimmiit aqqutitut qimaaffissiatut akuerineqjarsinnaavoq.

6.18.3 Atortulersuutit ikkussukkat

Imm. 1. Biilinut inissiisarfeqarfimmi 600 m²-it sinnerlugit angissusilimi, ullup qaamaneranit anguneqarneq ajortumi sarfaaruttoornermi qaammaqqutinik anisarissat eq-

qaanni ikumasunik allagartalinnik, pisariaqarneralu naaperorlugu allagartanik innersuussissutinik ilaqaqtinneqartunik ikkusimasoqassaaq. Biilinut inissiisarfefarfiit 2.000 m²-init anneruppata uivertoqarnerani qaammaqquteqarnissaq kommunalbestyrelsip aamma piumasaqaa-tigisinnaavaa.

Imm. 2. Biilinut inissiisarfefarfiit 600 m²-it sinnerlugit annertussusilimmi sullulinnik imermik imalinnik ikkusimasoqassaaq.

6.18.4 Silaannarissarfii

Imm. 1. Biilinut inissiisarfefarfiit namminerisaminnik silaannarissarfefqassapput, aalanik ikuallajasunik mil-luaallutik piaasinnaasunik. Silaannarissarfii angissusisaat/ sakkortussusissaat naatsorsorneqassaaq, kulilte-mik ulorianateqarsinnaasutut annertussusilimmik aamma peersisinnaasunngorlugit.

(6.18.4, imm. 1) Silaannarissarfii kap. 12.3-mi aalajangersakkat malillugit sananeqassapput.

Biilinut inissiisarfefarfinni 1.000 m² tikillugit annertussusilinni, nunamiit atsinnerusumi qutsinnerusumiluunniit natilinni piumasaqaat naammassine-qartutut isigineqassaaq, biilinut inissiisarfefarfiup natip killingani akile-riinnik silammut ammanertigut silaan-narissarfepat. Ammanerit angissusi-iat katillugit minnerpaamik natip angissusiata 0,25 %-ianik angissuse-qartariaqarput. Aamma biilinut inissiisarfefarfinni allani piumasaqaat naammassineqarsimasutut isigine-qarsinnaavoq, kap. 6.18.1, imm. 4-mi nalunaarneqartutut ammanernik si-laannarissarfiliisoqarp. Biilinut inissiisarfefarfinni silammut ammanerti-gut silaannarissarneqarsinnaanngitsu-ni silaannarissaatit maskiinanik inger-latillit atorneqassapput. Itersat iluar-saasarfiit immikkut silaannarissarf-eartinneqartariaqarput.

(6.18.4, imm. 2) DS 428 "Norm for brandtekniske foranstaltninger ved ventilationsanlæg" takoqquneqarpoq.

Imm. 2. Immikkoortortami ikuallattoornissamut isuman-naallisaaviusumi allami silaannarissarfii aqqutigalugit ikuallannerup putsullu siaruaassinnaanerat isumannaallisaavigineqarsimappat silaannaq atoreersoq biilinut inissiisarfimmi kiassaatigineqarsinnaavoq.

6.19 Illut uumasunik kinguaassioritsiviit ingerlatsi-viillu

6.19.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Nunaateqarnerup iluani illut uumasunik kinguaassioritsiviit ingerlatsi-viillu, naasunik naatitsivinni illut alliartortsiviit (væksthuse) pinnagit, 6.19-mi aalajangersakkat kisiisa tunngavigalugit sananeqassapput, kiisalu kapitali 6.3, 6.4 kiisalu 6.7.3 aamma 6.7.5-mi piumasaqaatit naammassineqarsimassallutik. Illoqarfiup iluani

illut uumasunik kinguaassioritsiviit ingerlatsiviillu sana-neqernerini ungasissusissatut piumasaqaatigineqartut, pisuni tamani kommunalbestyrelsimit aalajangersarne-qartartut malinneqassapput.

6.19.2 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.

Imm. 1. Illut uumasunik kinguaassioritsiviit ingerlatsiviil- lu 600 m²-inik angissusillit annerusullu aggornilersu-gaassapput, immikkoortut ikuallassinnaassusiisa ikual-lassinaanermulluunniit ulorianaataasa assigiinngissutaat malillugit initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviu-sutut aggugaassallutik. Sananeqartut angissusii 1.000 m²-kaarlugit immikkoortortatut ikuallattoornissamut isuman-naallisaaviusutut sananeqassapput.

Imm. 2. Init, traktorinut nunalerinermiluunniit atortunut motorilinnut allanut inissiiviusartut uumasuuusivinnit ininilu ikuallajasunik toqqorsivinnit immikkoortillugit, illut ilui sananeqaatit ammaneqanngitsut, BD-bygningsdel 60-itut pitsaassusillit minnerpaamik qallutissat klasse 1-it ator-lugit qallerneqassapput.

Imm. 3. Init ikumatitsivillit immikkoortortatut ikuallattoor-nissamut isumannaallisaaviusutut immikkoortillugit sana-neqassapput.

Imm. 4. Illuni nersutaasivinni qaliat initaannut atorne-qarsinnaasunut avissaarutit minnerpaamik BD-bygnings-del 30-t atorlugit sananeqaateqassapput.

Imm. 5. Illut nersutaasiviiit iluini iikkat qilaallu qalliutaat minnerpaamik qallutissat klasse 2-it atorlugit sanane-qassapput.

6.19.3 Aqqutit qimaaffissiat

Imm. 1. Inini nersutaasivinni aniffissat ima aaqqissu-gaassapput, ikuallattoqalissagaluarpat uumasut sukka-suumik ajornaatsumillu silamut isumannaatsumut annin-neqarsinnaassallutik.

(6.19.3, imm. 1) Imm. 1-im ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut naammassineqarsimasutut isigineqassaaq, inip isuini taakkuluunniit eqqaanni akileriinnik imminnut atasuunngitsunik marlunnik aniffissaqar-pat, inillu suatungaaniikkaluaraanni-luunniit aniffissap qaninnerpaap tungsaa-nut ungasissuseq annerpaamik 25 m-iuppat. Silammut aniffissatut naatsorsuunneqartarpoq matu silam-mut imaluunniit inimut ikuallattoornis-samut isumannaallisaaviusumut alla-mut matu aniffissiaq. Kaajaluisamut matoqqasumut aniffissaq silammut aniffissatut naatsorsuunneqarneq ajorpoq.

Imm. 2. Nersutaasivinni 600 m² sinnerlugit angissusilini natermut siaruartigassanik ikuallajasunik sapaatip akunnera sinnerlugu atugassanut naammattunik ilisaqartoqarsimappat, nersutaasiviup iluani suatungaaniikkalua-raanniluunniit silammut aniffissamut qaninnerpaamut ungasissuseq annerpaamik 25 m-iussaaq.

6.19.4 Atortulersuutit ikkussukkat

Imm. 1. Init ikumatitsiveqartut inillu allat kap. 6.19.2, imm. 2 malillugu sanaajusut tamarmik immikkut qajuusaasanik qatserummik 12 kg-mik peqartinneqassapput. Illuni allani aamma qatserutissanik tigummiaannartakkani tissaluttaatilinnik imermik 10-literinik imalinnik marlunnik, qattanillu 10-literinik imalinnik marlunnik tikikku-minartumut qerisananngitsumut ilisisoqassaaq.

Kapitali 7. Isugutannaveersaatit

7.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Sananeqaatit sialummit apummillu kiisalu nunap qaani imermit, nunap iluanit imermit, nunap isugutaanit, sananermi isugutammit, aalap iminnguunneranik, silaannaap isugutaanit erngullu ruujoriniittup masatsitsilutik isuguttartitsillutilluunniit ajoqusiisinnaanerannit ajoquserneqarsinnaajunnaarlugit suliarineqassapput.

(7.1, imm. 1) "SBI-anvisning 178 Bygningers fugtisolering"-imi inner-suussutaasumi illut sananeqaataat arlallit isugutammit ajoquserneqaaqqu-nagit qanoq eqqortumik sananeqarnissaat erseqqinnerusumik allaaser-neqarpooq. Aammattaaq isugutak isu-gutaallu aalaasii pillugit ilisimasat tunngaviusut sukumiisumik eqqartor-neqarput.

"SBI-anvisning 189"-imi illuni ilaqua-riinnut ataatsinut illuliani, taakkunun-nga ilaallutik illut ilaqtariinnut ataat-sinut illuliat katititat imaluunniit attuu-matillugit sanaat (illut affarleriit, illut uiguleriit, illut uigulukuttut, illut ataatsimoortut taakkulu assigisaat), illut sananeqaataasa isugutsevareer-saarnissaat eqqarsaatigalugu eqqor-tumik suliarineqarnissaannut asser-suutit takutinneqarput.

7.2 Imeq nunap qaaniittooq imaarsaanerlu

Imm. 1. Nuna illuninngaaniit avammut naammattumik uingasuussaaq, imaluunniit erngup nunap qaaniittup avammut kuutsinnissaanut immikkut illuuseqartoqassal-luni.

(7.2, imm. 1) Taamatut iliuuseqarnerit tassaasinnaapput illup eqqaani kus-serniorerit imaarsaanerilluunniit, ima-luunniit erngup nunap qaaniittup kuuf-finnt immamulluunniit toqqaannar-tumik kuunnissaa anguniarlugu nu-namik qajannaallisaaerit.

Imm. 2. Illut ataanni eqqaannilu pisariaqarnera naaper-torlugu imaarsaasoqartassaaq.

(7.2, imm. 2) DS 436 "Norm for dræ-nning af bygværker" innersuussutigi-neqarpooq. Najoqqutassiaq atorneqar-sinnaaffimmini atorneqassaaq, aam-malu pisariaqartillugu pissutsit tun-gavigalugit qasukkarneqartassalluni.

Imm. 3. Imeq nunap qaaniittooq imaarsaanermilu imeq kuutsinnejartussaaq pisortat imermut igitassamut kuuffiu-taannut (kloak) kuutsinnejassanngillat.

7.3 Illut silataasa qalliutaat (klimaskærm)

Imm. 1. Qaliat sananeqaataat, iikkat silarliit sananeqaataat, naqqup atai pukkitsut (krybekældre) naqqullu ataani-pukkitsuni atortussanik isuguttajasunik akullit aalap isugutannguulluni ajoqusiisinnaasup annertusiartunngin-nissaanut isumannaallisagaassapput.

(7.3, imm. 1) Isumannaallisaaerit assersuutigalugu sananeqaatit naleq-qutunik silaannarissarfilernerisigut, imaluunniit qalliutinik "anersaartorsin-naasunik" atuinikkut pisinnaapput.

Qaliap sananeqaataa nalinginnaasumik silaannarissarfinnik ammaniler-sugaassaaq, silaannaq silaannaris-

sarfinniittooq oqorsaatit qaavanni assigimmik agguataarsimassalluni. Silaannarissarfii ammaneri apummik sullarnaveeqqusigaassapput, perseq qaliap iluanut isaaqqunagu.

Qaliat sananeqaataanni pukkitsuni kiffiutit qulaanni silaannartaqassaaq, issussusia qaliap qaavata angissianut naleqqussagaassalluni. Silaannartaq 10 cm-init saanneq illuni ilaqtariinnut ataatsinut illuliani assigisaannilu silaannartap miliittuunnginnissaa qularnaarneqarsinnaappat taa-maallaat atorneqarsinnaasariaqarpoq. Qaliani pukkitsuni kiffiutit qaavisigut anorimit pitarneqarsinnaanngitsumik galliineq nalinginnaasumik pisariaqarneq ajorpoq, apummilli sullarsinanera peqputaalluni qaliaq sinerlugu 1 m-nik silissusilinnik ikkussuisoqarsinnaalluni.

Qaliap iluanut misissuinernut iluarssassinernullu atugassamik iserfissaqassaaq.

Iikkamut silarlermut qisummik saaamat piumpasaqaat naammassine-qartutut isigineqartarpoq, oqorsaaser-suutit iluatungaanni aalamut pitarna-veeqquummik (dampspærre) ussissumik, ussissunik katinnilimmik ikkusi-masoqarpat, kiffiutillu silataatungaanni silaannarissarfissanik ingasaasanngitsumik annertussusilinnik ammaniliisoqarpat.

Init quleriaat akunnequtaat qisuk naqqup ataata pukkitsup qulaaniittooq isugutaap akornutaasinnaaneranut ajoqtaasinnaaneranullu illersuuser-neqarsinnaavoq, naqqup iluata silamut silaannarissarfiersorneratigut. Naqqup ataata pukkitsup silammut iigaani silaannarissarfii assigiimmik agguataarsimassapput, illullu silammut teqequisa tamarmik eqqaanni minnerpaamik ataatsimik ammane-qassalluni. Silaannarissarfii ammar-nisa ammut killingi sapinngisamik nunamit qaffasinnerutillugit inissinne-qassapput. Naqqup ataata pukkitsup iluani iikkat akunnequtit silamut iikka-tulli silaannarissarfinnik ammanilers-gaassapput.

Naqqup ataani pukkitsumi ininut ta-manut iserfissaqassaaq.

Imermik naqqup ataanut pukkitsumut kuuttoqassappat, taanna annertusiga-luttuinnarsinnaassanngilaq, pisariaqarpallu nuna silataaniittooq suliarine-

Imm. 2. Nateq nunamut tunngaannartoq (terrændæk) ilusilerneqarnermini nunamit appasinnerusumiittuminngaaniit isugutammik milluaasinnaajunnaarlugu, illullu iluaniit isugutammik ajoqtaasumik unerartitsisinnaajunnaarlugu suliarineqassaaq.

qassaaq, imeq isummaminik iikkami putukkut silamut kuussinnaasunngorlugu.

(7.3, imm. 2) Nateq qisummik sanaajusoq nunamut tunngaannartoq issangissernerani isugutammit imermillu nunap qaavaniittumit ajoquserneqarnissaminut qanittuararsuuvoq, taa-maattumillu sananeqaatip taassuma atorneqarnissaa pinngitsoorniartaria-qarluni. Nateq tamaattoq sananeqaa-titut atorneqassagaluarpat, isugutaap ajoqusiisinnaaneri pingitsoortinniarlu-git iliuuserineqarsinnaasut pisariaqar-tut atorneqartariaqarput. Iliuuseqar-nermi minnerpaamik makku malin-ne-qartariaqarput:

- pissutsit tunngavigalugit pisariaqr-tillugu nuna imermik qarsunneqaqqu-nagu, ungaqqullugu kusserniorqoq-saaq,
- natip sinaa minnerpaamik ataaseq nunamit qaffasinnerusumiissaqaq, ujaqqanillu imaarsaatinik minner-paamik 25 cm-nik issussusilinnik al-liaqtaqassalluni,
- quassuttuaqqat (strøer) ikorfartuu-tillu aanaveersagaassapput – ima-luunniit qisunnut aanaveersammik taninneqassallutik – ulimmillu isugutammik unitsitsisinnaasumut (mem-bran) pappialarsuarmulluunniit ili-saassallutik,
- natip qisuup kiffiutaasa mineraluld-iust ammut killingat nunamit nuna-gissariikkamiit nalinginnaasumik minnerpaamik 40 cm-it missiliorlugu qaf-fasinnerutillegu inissinneqassaaq,
- natip qisuup kiffiuaasa mineraluld-iust qaavini naammattumik silaan-nartaqassaaq, aammalu
- iikkap silarliup qalliutaata qisuup ammut killinga nunamit nunagissa-riikkamiit nalinginnaasumik minner-paamik 40 cm-it missiliorlugu qaffa-sinnerutillegu inissinneqassaaq.

Imm. 3. likkat silarliit suliarineqarnerini silamiit imeq isugutalluunniit iikkakkut isersinnaajunnaarlugu sanane-qassapput.

(7.3, imm. 3) "SBI-anvisning 178, Bygningers fugtisolering" innersuus-summi iikkat silarliit assigiiungitsunik sananeqaatillit isugutammit ajoquser-neqarnissaat pinngitsoorniarlugu qa-

noq iliorluni eqqortumik sularineqarsinnaanerat pillugu periaatsit eqqartorneqarput, assersuutinik aalajingersimasunut tunngasunik assiliarterlugit.

Imm. 4. Qaliat atortussat taakkununnga atugassiat atorlugit sularineqassapput, sialummit aputillu aanneranit pitarneqarsinnaajunnaarlugit.

(7.3, imm. 4) "SBI-anvisning 178, Bygningers fugtisolering" innersuussummi illut qaliaasa assigingngitsunik sananeqaatillit isugutammit ajoquserneqarnissaat pinngitsoorniarlugu qanoq iliorluni eqqortumik sularineqarsinnaanerat pillugu periaatsit eqqartorneqarput, assersuutinik aalajingersimasunut tunngasunik assiliarterlugit.

Imm. 5. Qaliat qaavi ima uingatigissapput, sialuk aputillu aanneria isumannaatsumik kuussinnaassallutik.

(7.3, imm. 5) Piumasaqaat nalinginnaasumik naammassineqarsimassaaq, qaliap qaavat minnerpaamik 7 gradienik (7°) uingassuseqarpat.

Imm. 6. Qaliata qaaniit imeq illumiiit avammut kuutsineqassaaq, kuunneralu aqqutinut aqqusinernulluunniit akornutaassangilaq.

(7.3, imm. 6) Tamanna nalinginnaasumik qaliap qaavata naammattumik aninganilerneratigut pisinnaavoq, taamaalliluni qalianit imeq iikkanik silarlernik, igalaanik il. il. ajoqusiisinaajunnaarsinneqassalluni.

Qaliata qaaniit imeq kuutsinneqartusaq pisortat imermut igitassamut kuuffiutaannut (kloak) kuutsinneqassangilaq, takuuk kap. 7.2, imm. 3.

Imm. 7. Init kiassarneqartut qaliallu sananeqaataasa quisuit akornisa sularneqarnerini, tassani isugutak iminguuttussaajunnaarlugu, silaannarlu tassuuna nutsoruussinnaajunnaarlugu sananeqassapput.

(7.3, imm. 7) Silaannaap nutsoruunnissaat pinngitsoortinniarlugu aalamut pitarnaveeqqut atorneqarpat, taanna kiffiutit inimut kiassakkamut sammireannut inissinneqassaaq. Aalamut pitarnaveeqqut iikkani silarlerni qilaanilu putut assigingngitsut killingini ussissumik sularineqassaaq.

7.4 Init masattuleriffiit

Imm. 1. Uffarfiit, perusuersartarfiiit natermikkut kuuffillit inillu masannartuleriffiit allat piumasaqaatinik makkuningga equutitsivigineqassapput:

(7.4, imm. 1) "BY og BYG-anvisning 200, Vådrum" natit iikkallu qanoq sularineqarsinnaanerinut arlalinnik assersuusiorluni nassuiarneqarput.

a. Natit iikkallu isugutammit, atorneqarnerminnit akiutisanillu nalinginaasumik atorneqartartunit sunnerneqarnissamut akiuussinnaasungorlugit sananeqassapput.

Illuni nutaani nutaanngitsunilu uffarfiit pilersaarusrneqarnerinut, titartarneqarnerinut sularineqarnerinullu assersuutit "SBI-anvisning 180, Bedeværelser"-mi takuneqarsinnaapput.

b. Natit natillu qalliutaat, taakkununnga ilaallutik katinneerit, atassusiinerit, ruujorit puttuffii assigisaallu imermitt pitarneqarsinnaanatik ussissuussapput.

c. Inini natermikkut kuuffilinni nateq masattartoq kuuffiup tungaanut sivingasuussaaq.

d. Inip ilaani masajasumi natermi ruujorinik putoqqutsit-

sisoqassanngilaq.

e. likkat iikkallu qalliutaat, taakkununnga ilaallutik katin-nerit, atassusiinerit, ruujorit puttuffii assigisaallu inip ilaa-ni masattartumiittut imermit pitarneqarsinnaanatik ussis-suussapput.

Imm. 2. likkani saattunik (skeletvægge) kiisalu naqqit iikkallu sananeqaataannik, qisunnik allanilluunniit uummas-susilinnit sanaanik imaqaqtuni imermut ussissaanermi flise-t qalliutillu kanneqanngitsut, imerpalasuutillugit tarngunneqartut MK-mut akuerineqarsimasuussapput, sulif-fissuarnilu ataasiakkaani sananeqarfíini akuersissute-qarnermut piumasaqaatit malillugit suliarineqassallutik.

(7.4, imm.2) *MK-mut akuersissuteqartarneq Byggestyrelse-p "Cirkulære nr. 89 af 20. august 1986 om godkendel-sesordninger for materialer og kon-struktioner m.v. til byggeri og for ma-teriel m.v. til vand- og afløbsinstallati-oner"-imi nassuiarneqarpod.*

Kapitali 8. Oqorsaasersuineq

8.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Pisariaqanngitsumik nukissiutinik atuinissaq pingitsoortinniarlugu, tamatumalu peqatigisaanik peq-qinnissamut tunngasut naammaginartut anguniarlugit illut oqorsaasersorneqassapput.

(8.1, imm. 1) Oqorsaasersuineq periaatsit pingasut, kap. 8.2, 8.3 imaluuunniit kap. 8.4-mi taaneqartut atorlugit suliarineqarsinnaavoq. Periaatsit taakku arlaat sorferluunniit atorneqar-sinnaavoq.

Imm. 2. Illup sananeqaataai silarliit, taakkununnga ilaallutik igalaat matullu, aalap iminnguussinnaanera peqqutigalugu annikitsuinnarnik nillimit pitarneqarsinnaasortaqassapput (kuldebro). Nillermit pitarneqarsinnaasut nukissiutinik atuinermut sunniutaat illup sananeqaataasa ataasiakkaat kissamit qanoq ingerlavigiuminartiginerannut uuttuttip U-p naatsorsornerani ilanngunneqassapput.

Imm. 3. Illut illullu sananeqaataasa ilaat, taakkununnga ilaallutik igalaat matullu, isugutak, anori imaluunniit siunertarinngisamik sueq peqqutigalugit kiaap annaaneqartup malunnaatilimmik allisinneqannginnissaa anguniarlugu sananeqassapput.

(8.1, imm. 3) Illuni inissiani isertarfii, akunnittarfinni, niuertarfinni annerusuni majuartarfefarfinnilu kiassakkani isertarfii ullaat tamaasa atorneqartut nalinginnaasumik paarleqartinneqartariaqarput. Oqorsaasersuutit anorimit aqquaarneqarsinnaasut anorimit pitarneqarsinnaangitsumik qalluiteqartariaqarput.

Imm. 4. Illut minnerpaamik 5 °C tikillugu kiassagaasut illup sananeqaataani ataasiakkaani U-p nalingi 8.5-imillassimasut malissavaat.

Imm. 5. Illup sananeqaataasa ilaat ininik killiliisut, kiammik sippulimmik, soorlu kiassateqarfinniit iffiorfinniilu kiassarneqartut, imaluunniit 5 °C sinnerlugu kiassarneqarneq ajortut sivikitsuinnarmilluunniit kiassarneqartartut atorneqarnerminnut naapertuuttumik oqorsarneqassapput.

Imm. 6. U-p nalinginik naatsorsuinermi illut kiammik annaasaannik naatsorsuinermi malitassat, Namminersornerullutik Oqartussanit saqqummersinneqartut, kiisalu DS 418 "Regler for beregning af bygningers varmetab" atorneqassapput.

(8.1, imm. 6) Kalaallit Nunaanni illut kiammik pisariaqartitaannik naatsorsarnermut innersuussutit, Namminersornerullutik Oqartussanit saqqummersinneqartut innersuussutigeneqarput.

8.2 Illup sananeqaataasa ilaannut U-p nalingi

Imm. 1. Illup sananeqaataasa ilaat ininik nalinginnaasumik minnerpaamik 18 °C angullugu kiassarneqartartunik killiliisut, kiammit qanoq aqqutigiuminartiginerannut uuttuut U, annerpaamik imatut angissuseqartussaq maliillugu sananeqassapput:

(8.2, imm. 1) Ikkat silarliit oqimaassisuissa naatsorsorneranni taammaalaat iikkap sananeqaataata ilaa, ammanerup silaannarissarfillip iluaniittoq ilanngunneqassaq.

	U-p nalinginik [W/m ² K]
Ikkat silarliit 100 kg/m ² -it inorlugit oqimaassusillit	0,20
Ikkat silarliit 100 kg/m ² -it sinnerlugit oqimaassusillit aamma naqqup iluani iikkat nunamut tulliusut	0,30
Ininut kiassagaanngitsunut iikkat, imaluunniit inimi pineqartumi kiassutsimit 8 °C-it sinnerlugit appasinnerusumik kiassusilinni iikkat	0,40
Init quleriaat kiassagaanngitsut akunnequtaat imaluunniit inimi pineqartumi kiassutsimit 8 °C-init appasinnerusumik kiassusilinnut akunnequtaasut	0,30
Natit nunamut tunngaannartut, naqqup iluani natit nunamut tunngaannartut natillu naaqqit ataasa pukkitsut silaannarissarfilit qulaanniittut	0,20
Natit nunamut tunngaannartut, naqqup iluani natit nunamut tunngaannartut naqqillu ataasa silaannarissarfilit natikkut kiassaatillit naqqi	0,15
Qilaat qaliallu sananeqaataat, taakkununnga ilaallutik qaliap ammut teqeequini iikkat pukkitsut (skunkvægge)	0,15
Qaliat toqqissut iikkallu uingasut qaliap qaavanut atasut	0,20
Igalaat matullu silarliit, taakkununnga ilaallutik qaliata qaani igalaat, iikkat igalaaminernik sa-naat, isertarfiit ammartartullu silammut ininul-luunniit kiassagaanngitsunut imaluunniit inimi pineqartumi kiassutsimit 8 °C-init appasinnerusumik kiassusilinnut atasut	1,80

Imm. 2. Toqqaviit sananeqassapput taakkunatigut kiak annaaneqartussaq annerpaamik 0,25 W/mK angissuse-qassalluni. Toqqavinnili natikkut kiassaatilinnik kaajalla-suni kiak annaaneqartussaq annerpaamik 0,20 W/mK-mik angissuseqassaaq.

Imm. 3. Ikkap silarliup igalaat imaluunniit matut silarliit, iikkat igalaaminermik sananeqaatillit, isertarfiit ammartartullu akornini katinnerit ilusilerneqassapput, kiak annaa-neqartussaq annerpaamik 0,03 W/mK-imik angissuse-qartussanngorlugu.

Imm. 4. Qaliata sananeqaataata qalianilu igalaat ima-luunniit qaliap qaavini igalaat akornini katinnerit ilusiler-neqassapput, kiak annaaneqartussaq annerpaamik 0,10 W/mK-mik angissuseqartussanngorlugu.

Imm. 5. U-p nalingisa taaneqartut atorneqarnissaannut igalaat matullu silarliit, qaliata qaani igalaat, iikkat iga-

(8.2, imm. 5) Inip kiassakkap angis-susia tassaavoq init quleriaat taakku-luunniit ilaasa kiassagaasut katillutik

Iaaminernik sananeqaatillit silamullu ammartartut katillutik illup kiassagartaata initussusiata annerpaamik 22 %-anik angissuseqarnissaat tunngavigneqassapput. Naatsorsuinermi niuertarfinni assigisaannilu inip alliup initussia aammalu igalaat matullu silarliit angissusii ilangunneqarneq ajorput.

angissusiat, taakkununnga ilaallutik init igalaaginnarnik iigallit, naqqit ataat inillu qulisat, minnerpaamik 18 °C angullugu kiassagaasut.

Igalaat matullu silarliit angissusiat tas-saavoq ammanerit, igalaat matuluunniit ikkusimaffiisa angissusiat.

8.3 Kiammut annaaneqartartumut killissarititaasut

Imm. 1. U-p nalingi allangortinnejarsinnaapput igalaallu angissusaat il. il. allineqarsinnaallutik, taamaaliornikkut illup kiak annaasassaa 8.2-mi piumasaqaatit naammassineqarnissaannut naleqqiullugu annerulersineqassanngippat. Taamaattorli illup sananeqaatai ataasiakaat oqorsaasersorneqassapput, minnerpaamik U-p 8.5-imik taaneqartup nalinganut.

8.4 Kiassaanermut killiliussat

8.4.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Illumi minnerpaamik 18 °C-inik kiassarneqartumi igalaat angissusissaat perusutaq sunaluunniit toq-qarneqarsinnaavoq aammalu U-p nalinga allangortinnejarsinnaalluni, kiassusissaq ininik kiassaanermut si-laannarissaanermullu pisariaqartinneqartoq, 8.4.2-mi imaluunniit 8.4.3-mi killiliussat eqqortillugit illu sananeqarpat.

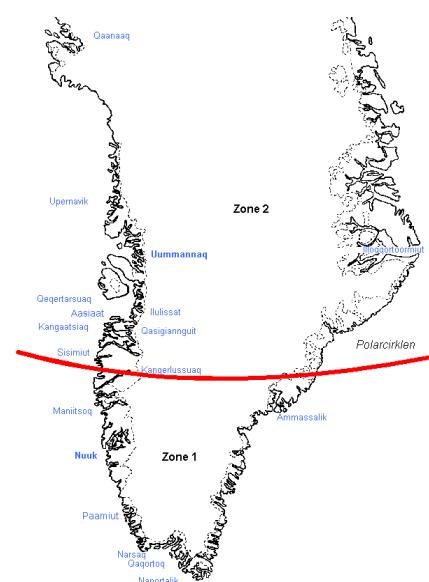
Imm. 2. Illulli sananeqaataat ataasiakkaat minnerpaamik 8.5-imik naliliussat malillugit oqorsaasersorrneqassapput.

Imm. 3. 8.4.2-mi aamma 8.4.3-mi kiassaanermut killiliussat atorneqarnerini nunap aggornerini sumiiffiit uku malinnejassapput:

Sumiiffik 1: Qaasuitsup killeqarfiata kujataani

Sumiiffik 2: Qaasuitsup killeqarfiata avaannaani

(8.4.1, imm. 3) Kiassaanermut killiliussat eqqarsaatigalugit nunap aggornera.



Ilusiliaq 8.1.

8.4.2 Inissianut kiassaanermut killiliussat

Imm. 1. Illup kiak ininut silaannarissarnermullu tamakkiiusumik pisariaqartitaa kiassarneqartuni m^2 -imut annerpaamik

Sumiiffik 1:

Ukiumut 420 MJ/m^2 -inik annertussuseqassaaq, ilaneqassallunilu ukiumut 280 MJ/m^2 -inik init quleriaat amerlassusaannik agguakkamik.

Sumiiffik 2:

Ukiumut 510 MJ/m^2 -inik annertussuseqassaaq, ilaneqassallunilu ukiumut 320 MJ/m^2 -inik init quleriaat amerlassusaannik agguakkamik.

(8.4.2, imm. 1) Naatsorsuinermi seqrnup qinngornerisa kiassititsarnerat, inuit kissarnerat illullu kiammik alliartortsisinnaanera ilangnguneqarsinnaapput. Paasinarsaaneq pisarpoq naatsorsueriaaseq ajornaallisagaq atorlugu, tassani atorneqartarlutik silap qanoq inneranik paassisutissat il. il. agguaqatigiisillugit qaamatikkutaartumik nalingi. Paasinarsaaneq "SBI-anvisning 184, Bygningers energibehov" – tunngavigalugu pisinnaavoq. Aalajanger-sagaq inigisanut naleqqussakanik motoorinik ingerlatilinnik silaannarissarfirlinnut aamma atuuppoq.

Sanaartukkap angissusia tassaavoq init kiassakkat angissusiisa makittarissumut nuutillugu angissusiat.

Inissianik kiassaanermut killiliussaq ima oqaatigineqarsinnaavoq:

$$\text{Sumiiffik 1: } 420 + \frac{280}{e} \text{ MJ / m}^2 \text{ ukiumut}$$

$$\text{Sumiiffik 2: } 510 + \frac{325}{e} \text{ MJ / m}^2 \text{ ukiumut}$$

init quleriaat amerlassusiat unaalluni

$$e = \frac{\text{Kiassakkap annertussusia}}{\text{Sanaartukkap annertussusia}}$$

tassanilu

Sumiiffik 1 tassaavoq sumiiffik Qaa-suitsup killeqarfiata kujataaniittooq, aammalu Sumiiffik 2 tassaalluni sumiiffik Qaa-suitsup killeqarfiata avanaanittooq, tak. ilusilaq 8.1.

8.4.3 Illuni allani kiassaanermut killiliussat

Imm. 1. Illuni allani inissiatut atugaannngitsuni kiak ininut silaannarissarnermullu ataatsimut pisariaqartinneqartoq inini kiassarneqartuni m^2 -imut annerpaamik

Sumiiffik 1:

290 MJ/m^2 -inik angissuseqassaaq, ilaneqassalluni ukiumut 280 MJ/m^2 -inik init quleriaat amerlassusiannut agguakkamik, ilaqqinnejqassallunilu ukiumut 13.000 MJ-nik sanaartukkap angissusianut agguakkamik.

Sumiiffik 2:

350 MJ/m^2 -inik angissuseqassaaq, ilaneqassalluni ukiumut 325 MJ/m^2 -inik init quleriaat amerlassusiannut agguakkamik, ilaqqinnejqassallunilu ukiumut 16.000 MJ-nik sanaartukkap angissusianut agguakkamik.

(8.4.3, imm. 1) Naatsorsuinermi seqrnup qinngornerisa kiassititsarnerat, inuit kissarnerat illullu kiammik alliartortsisinnaanera ilangnguneqarsinnaapput. Paasinarsaaneq pisarpoq naatsorsueriaaseq ajornaallisagaq atorlugu, tassani atorneqartarlutik silap qanoq inneranik paassisutissat il. il. agguaqatigiisillugit qaamatikkutaartumik nalingi. Paasinarsaaneq "SBI-anvisning 184, Bygningers energibehov" – tunngavigalugu pisinnaavoq.

Illuni allani kiassaanermut killiliussat:

Sumiiffik 1:

$$290 + \frac{13.000}{A_{byg}} + \frac{280}{e} \text{ MJ / m}^2 \text{ ukiumut}$$

Sumiiffik 2:

$$350 + \frac{16.000}{A_{byg}} + \frac{325}{e} \text{ MJ / m}^2 \text{ ukiumut}$$

A_{byg} tassaavoq sanaartukkap annertussusia, tassanilu *Sumiiffik 1* tassaavoq sumiiffik Qaaqsuitsup killeqarfiata kujataaniittooq, aammalu *Sumiiffik 2* tassaalluni sumiiffik Qaaqsuitsup killeqarfiata avannaaniittooq, tak. ilusiliaq 8.1.

Imm. 2. Illuni innaallagissamik ingerlatilinnik silaanarisarfeqartuni silaannaq piffissap kiassaaffiusartup iluani nalunaaquattap akunneranut marluk sinnerlugit taarserneqartarpat, illup ilaani silaannarissarfeqarfiusuni kiasaanermi killiliussaq kiaap pisariaqartinneqartup 40 percentianik qaffanneqassaaq, silaannaap nalunaaquattap akunneranut marloriarluni taarserneqartarnerata annertunerussutaanik kissassaanermut atugassamik.

(8.4.3, imm. 2) Silaannarissarfiit innaallagissamik ingerlatillit nalinginnaasumik kiammik atueqqinnissamut atortuligasarput, takuuq 12.3, imm. 10. Kiassaanermut killiliussanut tapiliussaq:

$$1,0 \times T_x (q_{vm} - 1,2) \text{ MJ/m}^2 \text{ ukiumut}$$

T tassaalluni piffissap kiassaaffiusartup nalaani sapaatit akunnerannut nalunaaquattap akunnerisa ingerlaffiusartut amerlassusiat, aamma

q_{vm} tassaalluni piffissap kiassaaffiusartup nalaani silaminngaaniit silaannaq silaannarissarfikkoortoq, kiassaneqartumut $\text{m}^2\text{-imut}$ ataatsimut l/s.

(8.4.3, imm. 3) Illuni kiammik atueqqinnissamut periarfissaqanngitsuni kiasaanermut killiliussanut tapiliussaq:

$$2,4 \times T_d \times (q_{vm} - 0,6) \text{ MJ/m}^2 \text{ ukiumut}$$

T tassaalluni piffissap kiassaaffiusartup nalaani sapaatit akunnerannut nalunaaquattap akunnerisa ingerlaffiusartut amerlassusiat, aamma

q_{vm} tassaalluni piffissap kiassaaffiusartup nalaani silaminngaaniit silaannaq silaannarissarfikkoortoq, kiassaneqartumut $\text{m}^2\text{-imut}$ ataatsimut l/s.

Imm. 3. Illuni isumannaatsuunissaq peqqinnissarluunniit tunngavigalugit innaallagissamik ingerlatilinnik silaannarissarfiligaasuni, kiammik atueqqinnissaq periarfissaqartinnagu imaluunniit silaannaap igitassap kissasusiata annertussusia atueqqinnissamut atussallugu aklersinnaatinnagu, tassunga taarsiullugu kiassaanermut killiliussat qaffanneqarsinnaapput, silaannaap nalunaaquattap akunneranut ataasiarluni taarserneqartarnerata annertunerussutaanik kiassaanermut atugassamik.

(8.5, imm. 1) Oqorsaasersuutit minnerpaaffissaat piumasqaatini illut sananeqaataat ininik minnerpaamik 5 °C-it tikillugit kiassarneqartunik killiliisut pineqarput. Qallitut nillertut nalinginnaasumik atuinermi aalap iminguunneranit assigisaanilluunniit ajoquserneqarnissaat pinngitsoorniarlugu, illup sananeqaataanut ataasiakkaanut aamma kap. 8.3 aamma kap. 8.4 tunngavigalugu naatsorsuinerminnepaamik oqorsaasersuutit eqqortinnejassapput.

8.5 Oqorsaasersuutit minnerpaaffissaat

Imm. 1. 8.4-mi kiassaanermut killiliussat imaluunniit 8.3-mi kiammut annaaneqartartumut killiliussat atorneqarpata, illup sananeqaataasa ilaat ataasiakkaat oqorsaasersorrneqassapput, takussutissiami matuma kingulianiittumi U-mut nalingitiitaasunut naapertuuttunik. Taa-matuttaaq illup sananeqaatai ininik minnerpaamik 5 °C-it tikillugit kiassarneqartunik killiliisut, kissamit qanoq ingerlavigiuminartiginerannut uuttuitip U-p nalingi annerpaa-mik imatut angissusillit malillugit sananeqassapput:

	U-p nalinginik [W/m ² K]
likkat silarliit 100 kg/m ² -it inorlugit oqimaassusillit	0,30
likkat silarliit 100 kg/m ² -it sinnerlugit oqimaassusillit aamma naqqup iluani iikkat nunamut tulliusut	0,40
likkat ininut kiassagaanngitsunut, imaluunniit inimi pineqartumi kiassutsimit 8 °C-it sinnerlugit appasinnerusumik kiassusilinni iikkat	0,60
Init quleriaat akunnequtaat ininut kiassagaanngitsunut imaluunniit inimi pineqartumi kiassutsimit 8 °C-it sinnerlugit appasinnerusumik kiassusilinnut akunnequtaasut	0,40
Natit nunamut tunngaannartut, naqqup iluani natit nunamut tunngaannartut natillu naaqpit ataasa pukkitsut silaannarissarfillit qulaanniittut, natimikkut kiassakkat kiassagaanngitsulluunniit	0,30
Suliffissuarni natit, oqimaatsunut naatsorsuussat	0,60
Qilaat qaliallu sananeqaataat, taakkununnga ilaallutik qaliap ammut teqeequini iikkat pukkitsut (skunkvægge)	0,25
Qaliat toqqissut iikkallu uingasut qaliap qaavanut atasut	0,25
Igalaat matullu silarliit, taakkununnga ilaallutik qaliata qaani igalaat, iikkat igalaaminernik sanaat, isertarfiit ammartartullu silammut ininlluunniit kiassagaanngitsunut imaluunniit inimi pineqartumi kiassutsimit 8 °C-it sinnerlugit appasinnerusumik kiassusilinnut atasut	2,90

Imm. 2. 8.3-mi kiammut annaaneqartartumut killissat imaluunniit 8.4-mi kiassaanermut killissat atorneqarpata, kiak illup toqqaviisigut annaaneqartussaq 0,60 W/mK-mit annerussanngilaq. Tamannattaaq init minnerpaamik 5 °C-it angullugit kiassagaasut toqqaviinut atuuppoq.

Imm. 3. 8.3-mi kiammut annaaneqartartumut killissat imaluunniit 8.4-mi kiassaanermut killissat atorneqarpata, kiak iikkat silarliit aamma igalaat imaluunniit matut silarliit, iikkat igalaaminernit sanaat, isertarissat ammartartulu killingisigut annaaneqartartoq 0,10 W/mK-mit annerussanngilaq. Taamatuttaaq kiaap qaliap sananeqaataata qalianilu igalaat imaluunniit qaliata qaani igalaat katinerisigut annaaneqartup 0,30 W/mK qaangissanngilaa.

Kapitali 9. Nipinut tunngasut

9.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Illut sananeqassapput aaqqissuunneqarlutillu, nipinut tunngasut eqqarsaatigalugit atuisut naammagijartunik atugassaqartinneqarnissaat isumannaatsunngorlugu.

(9.1, imm. 1) *Nipinut tunngasunut taa-guutit, kapitalimi matumani atorneqar-tut tassaapput silaannarmi nipinut pit-a-ruminaallisaaneq R'_{w} , tumaarpaluup nipi-tussusaa $L'_{n,w}$, imernaalanerup si-visussusia T , nipi-lornerup nipi-tussusia $L_{Aeq,T}$ aamma nipimik milluaasup angissusia A. Taakku erseqqinneru-sumik nassuiarneqarput, ukunani:*

DS/EN ISO 717 "Akustik. Vurdering af lydisolation i bygninger og af bygningsdeler",

DS/ISO 1996-1 "Akustik. Måling og beskrivelse af ekstern støj. Del 1: Grundlæggende størrelser og fremgangsmåder", aamma

DS/ISO 31-7 "Fysiske størrelser, måleenheder og symboler. Akustik".

Aammattaaq takoqquneqarput "SBI-anvisning 172, Bygningers lydisole-ring, nyere bygninger", kiisalu "SBI-anvisning 173, Bygningers lydisole-ring, ældre bygninger", tassani takutin-neqarluni illut sananeqaataasa i-laasa assigiinngitsut nipinut pitarumi-naallisaasersornerat.

Imm. 2. Nipinik uuttortaanerit ilanngussami 3-mi nassui-aatigineqartutut suliarineqassapput.

(9.1, imm. 2) *Kommunalbestyrelsip sanaartornissamut akuersissummi illup sananera inerpat uuttortaoasoqar-nissaa piumasaqaatigisinnavaa, kap. 1.4, imm. 4-mi nipinut tunngasunut piumasaqaatit eqqortinnejqarsi-manerinut upternarsaatinut.*

9.2 Illut najugaqarfiiit, akunnittarfiiit, paaqqutarinnit-tarfiiit il.il.

9.2.1 Silaannarmi nipinut pitaruminaallisaaneq

Imm. 1. Najugaqarfiiit akornanni kiisalu najugaqarfiiit inillu ataatsimoorussat akornanni silaannarmi nipinut pitaruminaallisaanerit sanimoortut minnerpaamik 52 dB-inut kiisalu ammut qummullu sammisut minnerpaamik 53 DB-inut killeqartinneqassapput.

(9.2.1, imm. 1) *Kap. 9.2-mi pineqarput illut inissiat, akunnittarfiiit, ilinniartut inaat, akiliilluni najugaqarfiiullutilu ne-ri-saqarfiiit, imerniartarfiiit, inissiani ineeqqat attartukkat, atuarfiiit najuga-qarfiiullutilu nerisaqarfiusut, nappar-simasunut angerlarsimaffiit, inissiat*

paaqqutariinnitarfiit, najukkat qasuer-saarfiit kiisalu paaqqinniffiit suliffiillu-allat, taakkununnga assingusunik siu-neraqarfiusut.

Init ataatsimoorussat tassaapput init isersimaartarfiit, majuartarfiit initaat tor-suusallu, inissianit arlalinnit ataatsimoo-russamik atorneqartut. Piumasaqaat taamaallaat iikkani matutalinni iikkanut avatangiisunut atuutsinneqarpoq.

Imm. 2. Najugaqarfinni init inillu ataatsimoorussat akorn-nanni matut silaannarmi nipinut minnerpaamik 32 dB-inut pitaraminaallisakkat atorneqassapput.

Imm. 3. Najugaqarfifiit inillu tusanngunartumik nipiiliorfiu-sut akornini silaannarmi nipinut minnerpaamik 60 dB-inut pitaraminaallisaasoqassaaq.

Imm. 4. Illut ilaqtariinnut ataatsinut illuliat imminnut katitat akornanni, aammattaaq inissiat inillu ataatsimoorussat akornat ilangullugu, silaannarmi nipinut pitaraminaallisaaneq imm. 1-imi piumasaqaatit qanoluunniit ikkaluarpata minnerpaamik 55 dB-inik niptussuseqas-saaq. Piumasaqaat biilinut inissiisarfiit, illuaqqat pialuu-siviit, naatitsivit assigisaasalu tamarmik immikkut illunut ataasiakkaanut atasut akorninut atuutinngilaq.

(9.2.1, imm. 3) *Nipit tusanngunartut inini ataatsimoorullugit sullissivinni imaluunniit inuussutissarsiuutnik inger-latsivinni (kiassaateqarfinni, errorsisar-finni, nallittorsiorfarfinni, sukisaarsaa-tigalugu sannavinni, niuertarfinni, san-navinni, neriniartarfinni assigisaannilu) naammattoorneqarsinnaasarput.*

(9.2.1, imm. 4) *Illunut ilaqtariinnut ataatsinut illuliaasunut tamakkiisumik ilaannakortumilluunniit uiguleriissillu-git sananeqarsimasunut aamma illut affarleriit, illut uiguleriit, illut uigulukut-tut illullu ataatsimoortut assigisaallu ilaasutut naatsorsuutigineqarput.*

“SBI-anvisning 189”-imi sananeqaati-nut piumasaqaatinut naammassinnifiusunut assersuutit nassuiarneqarput.

9.2.2 Tumaarpaluup niptussusaa

Imm. 1. Inissiani, qaliap qaani salliarnartani, aneera-saartaarfiusani ingerlaffissiani, majuartarfinni torsusanilu ataatsimoorussani natit inillu quleriaat akunnequtaat tumaarpaluup niptussusia inissiani eqqaanniittuni inini najugaqarfinni igaffinnilu, kiisalu inini ataatsimoorussani isersimaartarfiusuni annerpaamik 58 dB-inik niptussu-seqartussanngorlugu sananeqassapput. Aneerasaartaarfiusat ingerlaffissiat tumaarpaluup niptussusia igaffinni aneerasaartaarfiusap killinganiittuni annerpaamik 63 dB-inik niptussuseqartussanngorlugu sananeqassapput.

Imm. 2. Aneerasaartaarfiit, uffarfintti perusuersartarfintti-lu natit inillu quleriaat akunnequtaat tumaarpaluup niptussusia inissiani eqqaanniittuni inini najugaqarfinni igaf-finnilu, kiisalu inini isersimaartarfinni ataatsimoorussani annerpaamik 63 dB-inik niptussuseqartussanngorlugu

sananeqarsinnaapput.

Imm. 3. Illuni ilaqtariinnut ataatsinut illuliani katitani natit, init quleriaat akunnequtaasa majuartarfiillu, imm. 1 - 2-mi piumasaqaatit apeqquaatinnagit, tumaarpaluup niptussusia inini najugarineqartuni igaffinnilu annerpaamik 53 dB-inik niptussuseqartussanngorlugu sananeqarsinnaapput. Aneerasaartarfiiit kiisalu uffarfinni, perusuersartarfinni, inini pialuuivinni assigisaannilu natit inillu quleriaat akunnequtaat tumaarpaluup niptussusia annerpaamik 58 dB-nik niptussuseqartussanngorlugu sananeqarsinnaapput.

Imm. 4. Aneerasaartarfiiit kiisalu perusuersartarfinni, uffarfinni ininilu allani 2,5 m²-init mikinerusunik natilinni natit inillu quleriaat akunnequtaat imm. 1 - 3-mi piumasaqaatini pineqanngillat.

Imm. 5. Inini tusanngunartunik nipiliorfiusuni natit inillu quleriaat akunnequtaat inini najugaqarfiusuni igaffinnilu, kiisalu najugaqarfinni eqqaaniittuni tumaarpaluup niptussusia annerpaamik 48 dB-nik niptussuseqartussanngorlugu sananeqassapput.

(9.2.2, imm. 3) *Illunut ilaqtariinnut ataatsinut illuliaasunut tamakkiisumik ilaannakortumilluunniit uiguleriissillugit sananeqarsimasunut aamma illut affarleriiit, illut uiguleriit, illut uigulukuttut illullu ataatsimoortut assigisaallu ilaasutut naatsorsuutigineqarput.*

"SBI-anvisning 189"-imi sananeqaatinut piumasaqaatinut naammassinnifiusunut assersuutit nassuarneqarput.

(9.2.2, imm. 5) *Nipit tusanngunartut inini ataatsimoorullugit sullissivinni imaluunniit inuussutissarsiuutnik ingerlatsivinni (kiassaateqarfinni, errorsisarfinni, nallittorsiorarfinni, sukisaarsaatgalugu sannavinni, niuertarfinni, sannavinni, neriniartarfinni assigisaannilu) naammattoorneqarsinnaasarput.*

9.2.3 Imernaalanerup sivisussusia

Imm. 1. Inini majuartafeqarfinni inissianut sisamat sinnerlugit amerlassusilinnut isertarfiusuni imernaalanerup sivisussusia, frekvenseqarfimmi 500-3.150 Hz-imi 1,3 sekund-init sivisunerussanngilaq.

Imm. 2. Torsuusani najugaqarfinnut marluk sinnerlugit amerlassusilinnut isertarfiusuni imernaalanerup sivisussusia, frekvenseqarfimmi agguaqatigiisillugu nalinga 500-3.150 Hz-imi 0,9 sekund-init sivisunerussanngilaq.

9.2.4 Nipiliornerup niptussusia

Imm. 1. Aqqusernit angallaaffiunertik pissutigalugu 55 dB-it sinnerlugit nipiliorfiusut sinaanni illuni ataasiakkaani silamiit inini najugaqarfiusuni nipiliorneq 30 dB-init annerusussajunnaarlugu nipiliornermut pitaruminaallisaasoqassaaq.

(9.2.4, imm. 1) *Nipiliornermut pitaruminaallisaatissat pisariaqartinneqartut takussutissiami uani takuneqarsinnaapput:*

Nipiliornerup niptussusia

Tikillugu 55 60 65 70 75 80 dB

Nipinut pitaruminaallisaaneq

Igalaat 25 30 35 40 45 50 dB

likkat

silarliit 30 35 40 45 50 55 dB

Imm. 2. Teknikkikkut atortulersuutit ikkussukkat inini najugaqarfiusuni igaffinnilu 30 dB-it sinnerlugit nipitussuseqassangillat. Nipiliornissamut killissaritinneqartoq sukannerulerlarsinneqarluni nipinut sivikitsunut nipinullu qataatsunut 5 dB-inik apparlugu 25 dB-inngortinnejassaaq.

(9.2.4, imm. 2) *Teknikkikkut atortuler-
suutit ikkussukkat ilaatigut tassaapput
kuuffiit ikkussukkat, erngup aqqutai
ikkussukkat, elevatorit, silaannarissar-
fiit innaallagissamik ingerlatillit, kias-
saateqarfiit, eqqakkanik aserorterutit
il.il., kiisalu sullissivinni ataatsimoo-
russani soorlu errorsisarfinni, igaffinni
assigisaannilu atortulersuutit ikkus-
sukkat. Inissiami nipiliorneq inissiami
namminermi erngup aqqutaasa ator-
neqarnerannit pilersinneqartoq pine-
qanngilaq.*

*Inini najugarineqartuni nipinut killigi-
tinneqartoq ininut pequsersugaan-
gitsunut atuuppoq.*

*Nipit sivikitsut tassaapput sivikitsumik
nipiliornerit, soorlu motorit imaluunniit
atortulersuutit namminneerlutik iluar-
sisaatillit aallartinnerini uninnerinilu
pinngortut. Qataatsumik nipiliorneq
tassaavoq, soorlu silaannarissaatip
kaavittup uinngialanera.*

Imm. 3. Teknikkikkut atortulersuutit ikkussukkat nipili-
nerisa nipitussusaat illut igalaavisa silataasa killingini
nunaminertanilu aneerasaarfigineqartartuni, taakkunun-
nga ilaallutik aneerasaartarfii, qaliap qaani salliarnartat,
init aneersuartarfii assigisaallu, 40 dB-init anginerus-
sanngilaq. Nipiliornissamut killissaritinneqartoq sukan-
nerulerlarsinneqarluni nipinut sivikitsunut nipinullu qa-
taatsunut 5 dB-inik apparlugu 35 dB-inngortinnej-
assaaq.

(9.2.4, imm. 3) *Atortulersuutit taa-
maattut ilaatigut tassaasinnaapput
kiassarnermut atortut silaannarissar-
fiillu, eqqagassanik aserorterutit mo-
toorillit assigisaallu.*

*Nipit sivikitsut tassaapput sivikitsumik
nipiliornerit, soorlu motorit imaluunniit
atortulersuutit namminneerlutik iluar-
sisaatillit aallartinnerini uninnerinilu
pinngortut. Qataatsumik nipiliorneq
tassaavoq, soorlu silaannarissaatip
kaavittup uinngialanera.*

Imm. 4. Illuni ilaqtariinnut ataatsinut illuliani katitani
illut sanileriit akunnerini imermut ikkussukkat teknikkik-
kullu atortulersuutit allat nipiliornerat 30 dB-init annertu-
nerussanngilaq. Nipiliornissamut killissaritinneqartoq su-
kannerulerlarsinneqarluni nipinut sivikitsunut nipinullu
qataatsunut 5 dB-inik apparlugu 25 dB-inngortinnej-
assaaq.

(9.2.4, imm. 4) *Illunut ilaqtariinnut
ataatsinut inissiaasunut tamakkiis-
umik ilaannakortumilluunniit uiguleriis-
sillugit sananeqarsimasunut aamma
illut affarleriit, illut uiguleriit, illut uigu-
lukuttut illullu ataatsimoortut assigis-
saallu ilaasutut naatsorsuutigineqar-
put.*

*Nipit sivikitsut tassaapput sivikitsumik
nipiliornerit, soorlu motorit imaluunniit
atortulersuutit namminneerlutik iluar-
sisaatillit aallartinnerini uninnerinilu
pinngortut. Qataatsumik nipiliorneq
tassaavoq, soorlu silaannarissaatip
kaavittup uinngialanera.*

Imm. 5. Illuni najugaqarfinni, akunnittarfinni, paaqquarinnittarfinni assigisaannilu atortulersuutit ikkussukkat nipilornerisa nipitussusaat inini najugaqarfinni eqqaaniittuni 30 dB-init nipitunerussanngilaq.

(9.2.4, imm. 5) Aamma takuuk "Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder".

9.3 Illut atuartitsinermut atorneqartussat

(9.3) Kap. 9.3-mi illut nalinginnaasumik atuartitsinermut atorneqartartut pineqarput, soorlu atuarfiit ilinniarner-tuunngorniarfiillu. Immikkoortoq aamma illunut atuartitsinermut atugassatut siunertaqarfiusunut sanilliunneqarsin-naasunut, soorlu qaffasinnerusumik ilinniarfinnut, ilinniartitseqqittarfinnut ii.il. atuuuppoq. Init ataatsimoortukku-taanut naatsorsuussat, klassinit arla-linnit ataatsimoorunneqartut initut atuartitsivittut isigineqassapput.

9.3.1 Silaannarmi nipinut pitaruminaallisaaneq

Imm. 1. Init atuartitsiviit akornanni kiisalu init atuartitsiviit inillu ataatsimoorussat akornanni silaannarmi nipinut pitaruminaallisaanerit sanimoortut minnerpaamik 48 dB-init kiisalu ammut qummullu sammisut minnerpaamik 51 dB-init killeqartinneqassapput.

(9.3.1, imm. 1) Iikkanut matulinnut piumasagaat taamaallaat iikkanut atuuuppoq (matunuunngitsoq).

Imm. 2. Init atuartitsiviit inillu ataatsimoorussat akornanni, taakkununnga torsuusat ilaallutik, matut silaannarmi nipinut minnerpaamik 27 dB-init pitaruminaalli-sakkat atorneqassapput.

Imm. 3. Init atuartitsiviit akornanni, tassani init erinar-sornermut, nipilersornermut sananermullu atorneqartartut pinnagit, matut silaannarmi nipinut minnerpaamik 37 dB-init pitaruminaallisakkat atorneqassapput.

Imm. 4. Init erinarsornermut, nipilersornermut sananer-mullu atorneqartartut akornanni, aammalu taakku inillu atuartitsiviit allat akornanni init silaannarmi nipinut minnerpaamik 60 dB-init pitaruminaallisaaserneqassapput.

9.3.2 Tumaarpaluup nipitussusia

Imm. 1. Natit inillu quleriaat akunnequtaat kiisalu ma-juartarfiit inini atuartitsivinni tumaarpaluup nipaata nipi-tussusia annerpaamik 63 dB-inik nipitussuseqartussan-ngerlugu sananeqassapput.

Imm. 2. Natit inillu quleriaat akunnequtaat inini erinar-sornermut, nipilersornermut sananermullu atorneqartu-niittut tumaarpaluup nipitussusia inini atuartitsiviusuni eqqaaniittuni annerpaamik 53 dB-inik nipitussuseqartus-sanngorlugu sananeqassapput.

9.3.3 Imernaalanerup sivisussusia

Imm. 1. Majuartarfiit initaanni torsuusanilu ataatsimoo-russani imernaalanerup sivisussusia, frekvenseqarfimmi nalinga agguaqatigiisillugu 500-3.150 Hz-imi 1,3 aamma 0,9 sekundinit sivisunerussanngilaq.

Imm. 2. Inini atuartitsivinni, init erinarsornermut nipiler-sornermullu atorneqartartut pinnagit, imernaalanerup sivisussusia, frekvenseqarfimmi nalinga agguaqatigiissillugu 125-2.000 Hz-imi 0,9 sekundinit sivisunerussanngilaq. Agguaqatigiissitsinermi naliusut nikingassutaat frekvenseqarfinni tamani 0,2 sekundinit sivisunerussanngilat.

Imm. 3. Klassini immikkut atuartitsinermut atorneqartuni imernaalanerup sivisussusia, frekvenseqarfimmi nalinga agguaqatigiissillugu 125-2.000 Hz-imi, 0,6 sekundinit sivisunerussanngilaq. Agguaqatigiissitsinermi naliusut nikingassutaat frekvenseqarfinni tamani 0,2 sekund-init sivisunerussanngillat.

Imm. 4. Inini eqaarsaartarfinni 3.500 m³-inik initussuse-qartuni imernaalanerup agguaqatigiissillugu sivisussusia, frekvenseqarfimmi nalinga agguaqatigiissillugu 125-2.000 Hz-imi 1,6 aamma 2,0 sekundinit sivisunerussanngilaq. Agguaqatigiissillugu nalinginit nikingasoornerit frekvenseqarfinni tamani 0,3 sekundinit sivisunerussanngillat.

Imm. 5. Atuartitsivinni klassinik / ataatsimoortukkuuttaanik atuartitsinermut naatsorsuussani qilaat, natit iikkallu ininik annikillisitsut ilaqqassapput, nipinik sakkukillisaatinik sananeqaatilinnik, frekvenseqarfimmi 125-2.000 Hz-imi agguaqatigiissillugu nalinga minnerpaamik 0,9 x natip angissusianik annertussuseqassalluni. Agguaqatigiissillugu nalinginit nikingasoornerit frekvenseqarfinni tamani 0,2 x natip angissusianit annerussanngillat.

9.3.4 Nipilornerup nipitussusia

Imm. 1. Teknikkikkut atortulersuutit ikkussukkat nipilornerisa nipitussusaat inini atuartitsivinni 35 dB-init anne-russanngilaq.

9.4 Ulluunerani paaqqinniffiit

Imm. 1. Ulluunerani paaqqinniffiit inini isersimaartarfinni imernaalanerup sivisussusia frekvenseqarfimmi 125-2.000 Hz-mi nalinga agguaqatigiissillugu 0,6 sekundinit sivisunerussanngilaq.

(9.4, imm. 1) Aalajangersakkami meeqqeriviit, meeraaqqeriviit, fritids-hjemmit, atuanngiffimmi ornittakkat, ulluunerani utoqqat ornittagaat assigisaallu pineqarput.

Kapitali 10. Ikumatitsiviit pujoorfiillu

10.1 Piumasaqaatit ikumatitsivinnut tamanut atuuuttut

Imm. 1. Kiassaateqarfinni imermut kiassaatit (centralvarmekedler), kissarsuutit qisuttortakkat, kissarsuutit ammaannartut (pejse) ikumatitsiviillu allat ikuallattoornisaq, qaartoornissaq, toqnartoqalersitsinissaq peqqin-nissamullu navianarunnaarlugit sananeqassapput ikkus-suunneqassallutillu.

(10.1, imm. 1) Kiassaateqarfinni imermut kiassaatinik atortulersuinermi Sullivinnik Nakkutilliisoqarfíup AT-publikation nr. 42/1980: "Forskrifter for fyrede varmtvandsanlæg" malin-neqassapput.

"SBI-anvisning 189"-mi illuni ilaqtariinnut ataatsinut illuliani, taakkununga ilaallutik ilaqtariinnut ataatsinut illut tamakkisumik ilaannaasumil-luunniit katitillugit sanaat (illut affarle-riit, illut uiguleriit, illut uigulukuttut, illut ataatsimoortut assigisaallu), ikumatitsiviit pujoorfiillu ikkussornissaat nas-suiardeqarput.

Uuliamut tankit inissiffissaat ilusiler-neqarnissaallu pillugu "Forskrifter for oliefyringsanlæg, Bestemmelser for oliestanke" kiisalu "Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker", Namminersornerullutik Oqartussanit saqqumiunneqartut innersuussutigineqarput.

Ikumatitsiviit gassimik ikummatillit eq-qarsaatigalugit gassimut malitassiani aalajangersakkat innersuussutigine-qarput.

Imm. 2. Atortussat putsumi gassimut, innermut, kissamut manngertornermullu akiuussinnaasut atorneqassapput.

Imm. 3. Ikumatitsiviit ajornanngitsumik salinneqarsinnaasunngorlugit suliarineqassapput inissinneqassallutillu.

Imm. 4. Ikumatitsivik pitsaasumik ikuallaasinnaanngor-luni ussisuussaaq aaqqissugaassallunilu.

Imm. 5. Ikumatitsivik ikumatitsinermut naammattumik silaannarmik pilersorneqarsinnaasuussaaq.

(10.1, imm. 5) Silaannaq ikumatitsinermut naammattoq pissarsiarineqarsinnaavoq, ikumatitsiviup inimi ammarneqarsinnaasumik igalaalimmi silaannarissarfimmilluunniit silammut atasumik ammanera allangortinneqarsinnaasumik pilimmi, imaluunniit silamiit sulliamik ikumatitsivimmut silaannalersuisinnaasumik ikkussiffi-sinnaasumi. Ikumatitsivinnut uuliator-

tunut, innermik tungujortumik ikuma-sulinnut silammut ammaneqassaaq imaluunniit sulluliamik silammut atasumik peqassalluni.

(10.1, imm. 6) Ikumatitsivinnut gass-tortunut tunngatillugu gassimut mal-tassiani aalajangersakkat innersuus-sutigineqarput.

Imm. 6. Ikumatitsiviit aaqqissuunneqassapput, taakku ikumatitsisarfíini pujoorfimmullu attaviini (røgrør) naqitsineq inimi ikumatitsiviup inissismaffiani naqitsinermiit minnerusussanngorlugu. Piumasaqaat kiassaatini imermik kissaavinnut (kedler) immikkut sanaanut ussissunut, naqitsinikaamik ikumasussatut (overtryksforbrænding) aaqqissuutani, najugaqarfíniit sullivinniillu immikkoortil-lugit inimut immikkoortumut, matuneqarsinnaangitsumik silammut silaannarissarfílimmut inissitanut tunngatillugu saneqqunneqarsinnaavoq.

Imm. 7. Ikumatitsiviit aaqqissuunneqassapput, atortus-sat ikuallajasut 80 °C sinnerlugu kissatsissinnaajunnaar-lugit.

(10.1, imm. 7) Kiassaateqarfiit imermut kiassaatinut atatillugu piumasaqaat naammassineqarsimasutut isigineqas-saaq, kissarsuutip qaavata sanane-qatillu ikuallajasut imminnut ungasis-susiat minnerpaamik 150 mm-iuppat. Kiassaateqarfiit imermut kiassaatit, By-og Boligministeriet-imit akuerineqarsi-masoq akuersissummi allassimanera-tut qaninnerutillugu inissinneqarsin-naavoq.

(10.1, imm. 8) Avissaarut ikuallajaalli-sagaq, soorlu iikkanik inillu quleriaat avissaarutaannik minnerpaamik BS-bygningsdel 60-inik minnerpaamillu BD-dør 30-inik matulimmik sanane-qarsinnaavoq.

Imm. 8. Ikumatitsiviit nersutaasivinni imaluunniit inini ikuallajasunik imalinnik naammaginartumik ikuallajaalli-sakkamik avissaarutilernagit ikkussorneqassangillat.

Imm. 9. Uuliatornuk kiassaateqarfíni tamani qatse-rummik qajuusaasamik 12-kg-mik peqassaaq. Qatserut inip kiassaateqarfiup matuata anisarissap eqqaanut ik-kunneqassaaq.

10.2 Kissarsuutit ammaannartut kissarsuutillu qisut-tortakkat pillugit immikkut piumasaqaatit

Imm. 1. 10.1, imm. 7-imi piumasaqaat naammassine-qarsimasutut isigineqassaaq, kissarsuutip ammaannartup silataata qaavaniit iikkami natermilu sananeqaatinut ikuallajasunut ungassisuseq minnerpaamik 500 mm-iuppat. Kissarsuutit ammaannartut kissarsuutillu qisuttortakkat, DS/EN 13240, "Brændeovne", imaluunniit DS 887, "Brændeovne" malillugu sananeqarsimasut, minnerpaamik ungassisusereqquaasut, sananeqaramik misissor-neqarnerisa allagartaanni allassimasut malillugit inissinneqarsinnaapput.

(10.2, imm. 1) Kap. 10.2, imm. 1-imi aamma 2-mi ungassisusissatut piu-masaqaatit atutissapput, ikuallaa-viup sananeqaatillu ikuallajasut akornini sananeqaammik ikuallassinnaa-ngitsumik ikkussisoqarsimagaluarpal-luunniit. Ungassisusissatut piuma-saqaatit aamma pequtinut aalajanger-lugit ikkutanut ikuallajasunut atuup-put. likkanut ungassisusissaasa uut-torneqarnerini natip killingini listit

(fodpaneler) naatsorsuutigineqassanngillat. Kissarsuutini ammaannartuni qarmakkani ungasissusissaq kissarsuutip iluaniit uuttorneqartassaaq.

Pujoorfimmut attaviit ammartartullu saliiviit ungasissusissat: takuuk kap. 10.7, imm. 9.

Imm. 2. Kissarsuutit qisuttortakkat kissarsuutillu ammaannartut ataanni nateq ikuallajaatsuussaaq ikuallajaatsumilluunniit aalajangerlugu ikkutamik qalligaassalluni. Natit qalliutilluunniit ikuallajaatsut ikumatitsiviit matoqqasut saavini minnerpaamik 300 mm-inik ungasissusilik ikumatitsivillu ammaannartut saavini minnerpaamik 500 mm-inik ungasissusilik tikillugu ikkussorneqassapput. Aammattaaq atortussanik taamaattunik ikumatitsiviup ammarnaniit tamanut sammisumik minnerpaamik 150 mm-inik ungasissusilik tikillugu ikkussuisoqassaaq.

Imm. 3. Kissarsuutit qisuttortakkat assaannarmik iluarsineqarsinnaasunik putsumut matusaasigaassapput, matoqqallutik minnerpaamik 20 cm²-it tikillugit angunesqarsinnaasunik.

Imm. 4. Kissarsuutini ammaannartuni kissarsuutinilu qisuttortakkani imermik unnaaviit kiassaateqarfinni imermik unnaavinnut matoqqasunut atassuserneqasanngillat.

(10.2, imm. 4) Kiassaateqarfinni imermik unnaaviit matoqqasut tasqaapput isumannaallisakkanik ammartaatillit (sikkerhedsventiler) matoqqasumillu naqtsinermut immersagallit (trykekspansionsbeholder).

Kiassaateqarfiit imermik unnaaviinut matoqqasunut atassuseeqqusinnginermut peqquataavoq, kissarsuutini ammaannartuni kissarsuutinilu qisuttortakkani qisuttuisarneq kiassatitut uuliatortutut nammineerluni ingerla-suunngimmat. Taamaalilluni piffissani aalajangersimasuni unnaaviit qaartoarerannik kingunilimmik kissattoortoqarsinnaalluni.

10.3 Kiassaateqarfinni imermut kiassaatinut, uuliamik ikumatitsivinnut il.il. piumasaqaatit

Imm. 1. Kiassaatit imermut kiassaatinik uuliamillu ikumatitsivillit naammaginartumik kissatsitsisinnaassapput.

(10.3, imm. 1) Naammaginartumik kissatsitsisinnaanissamut piumasaqaat naammassineqartutut isigineqassaaq, kiassaaviiit Bygge- og Boligstyrelsip "Bekendtgørelse nr. 488 af 7. juni 1994 om krav til virkningsgrad i varmtvandskedler, der anvender flydende eller luftformigt brændsel" eqortinnejqarpata.

Imm. 2. Kiassaatit imermut kiassaasut uuliamik ikumatitsivillit ikkussornerini ikumatitsivii iluarsineqassapput. Ikumanermini pujuliornerata 12 %-it sinnersimassanngilai. Qanoq paaqartigineranut kisitsisip (sodtal) 2 sinnisanngilaa. Putsup gassitaata carbonmonoxid-ip (kulilte) ikumatitsivinni tungujortumik ikumaneqarlutik ikumasartuni 0,05 %-it qaangissanngilai. Ikumatitsiviup imermillu kissaaviup taarserneqarnerini aamma iluarsiisoqassaaq.

Imm. 3. Kiassaatini uuliamik ikummatilinni supoortuni, illunik kiassaanermi atorneqartuni DS 2187-imi, "Oliefrede luftvarmere med tvangscirkulation af luft" kiassaatinut silaannarmik supoortunut klasse A-nut piumasaqaatit eqqortinnejqassapput.

Imm. 4. Uuliamik ikumatitsivinni DS/EN 230-mi, "Sikkerhedstider for forstøvningsoliebrændere", aamma DS/EN 267-imi "Funktionskrav og prøvning for forstøvningsoliebrændere" piumasaqaatit eqqortinnejqassapput.

10.4 Kiassaateqarfinni imermut kiassaatinut angisuunut immikkut piumasaqaatit

Imm. 1. Kiassaateqarfinni imermut kiassaatit angisuut oqorsaasersugaassapput, taamaalilluni inip kiassusia 20 °C-iusimappat kiassaatip silataata qaavata, ammarrartut assigisaallu pinnagit, kissassusia 35 °C-nit annerutinneqarsinnaajunnaassalluni.

(10.4, imm. 1) *Kiassaateqarfinni imermut kiassaatit angisuut tassaapput unnaaviiit, kiassaatip ingerlanerani annerpaamik 60 kW-it sinnerlugit atuifiusinnaasut. Annerpaamik kiassasinnaanerup angissusia amerlanertigut taakkuninnga tunisassiortuusunit nalu-naarutigineqarsinnaasarpooq.*

Imm. 2. Kiassaateqarfinni imermut kiassaatit uuliatortut 400 kW sinnerlugu kiassasinnaassusillit, ikummatissap atorneqartup sunniutaata ikumatitsiviup paaviarneqaq-qammersup kipiuitsumik ingerlatinneqarnerata nalaani unnaavimmiit putsup gassiata kissassusianut 250 °C-mut naapertuttoq qaangissanngilaa.

(10.4, imm. 3) *Aamma putsup kissassusianut uttuut putsullu gasseqarneranut misissugassamik tigusisarfimmi inissitamik ikkussisoqassaaq. Uuliamik ikumatitsiviit ataatsimik arlalinnilluunniit sakkortussusillit sakkortus-sutsinut tamanut immikkut atugassanik nalunaaquttap akunnerinut ingerlaviusunut kisitsisaateqassapput (timetæller).*

Imm. 3. Kiassaateqarfinni imermut kiassaatit uuliatortut angisuut unnaavimmi erngup kissassusianut uuttuutip saniatigut aamma putsup kissassusianut uuttuummik, putsup gasseqarneranik misissugassamik tigusisarfimmi inissitamik ikkussisoqassaaq. Uuliamik ikumatitsiviit ataatsimik arlalinnilluunniit sakkortussusillit sakkortus-sutsinut tamanut immikkut atugassanik nalunaaquttap akunnerinut ingerlaviusunut kisitsisaateqassapput (timetæller).

Imm. 4. Kiassaateqarfinni imermut kiassaatit angisuut ininut initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut sanaanut inissinnejqarsinnaapput. Ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusoq aqqutinut ataatsimoorussa-

nut toqqaannartumik matoqassanngilaq, aammalu siu- nertanut ikuallattoornissamut ulorianaatilinnut atorne- qassanani. Kiassaateqarfinni 600 kW-it sinnerlugit kias- saasinnaassusilinni ajornaquteqanngitsumik aqqutigine- qarsinnaasumik silammut aniffissaqassaaq. Ini ikuallat- toornissamut isumannaallisaaviusoq init allat tungaannut iikkanik ininullu quleriaanut akunnequtit, minnerpaamik BS-bygningsdel 60-it atorlugit sananeqassaaq. Inimut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumut 600 kW-it tikillugit kiassaasinnaasumut matut minnerpaamik BD- dør 30-ussapput, aammalu 600 kW-it sinnerlugit kias- saasinnaasumut minnerpaamik BD-dør 60-it atorneqas- sallutik.

Imm. 5. Kiassaatinut silaannarmik supoortunut uuliamik gassimillu ikummatilinnut, ininik sullivinnik kiassaanermut atorneqartunut ikumatitsivinnullu, inuussutissarsiutigalu- gu tunisassiornermi ilaatinneqartunut, imm. 4-mi piuma- saqaatip atortinneqannginnissaanik kommunalbestyrelsi akuersissuteqarsinnaavoq.

Imm. 6. Kiassaateqarfinni imermut kiassaatit 120 kW-it sinnerlugit kiassaasinnaasut, naqtsinertuumik ikumatit- sivissatut aaqqissuutat, ininut silammut ammaannartunik matuneqarsinnaanngitsunik silaannarissarfilinnut taa- maallaat inissinneqarsinnaapput.

10.5 Ikumatitsiviit inuussutissarsiорnermut atorne- qartut

Imm. 1. Ikumatitsivinnut inuussutissarsiорnermut ator- neqartunut kommunalbestyrelsi immikkut piumasaqaa- teqarsinnaavoq.

(10.5, imm. 1) *Dansk Brandteknisk Institut-ip "Brandteknisk vejledning" nr. 8, 14, 20, 22 aamma 32 innersuussu- tigineqarput.*

10.6 Pujoorfimmuit atassusiineq

Imm. 1. Pujoorfiup iluata ammarnata angissusia ikum- matigineqartup suunniisinnaaneranut naapertuuttumik angissuseqassaaq. Ikumatitsiviit arlallit pujoorfimmuit ataatsimut ikkutaappata, pujoorfiup ammarnata angissusia ikumatitsiviit ataatsimut ikumatissinnaasaannut naa- pertuuttumik angissusilerlugu naatsorsorneqassaaq.

(10.6, imm. 1) *Annerpaamik kiassaa- sinnaanerup angissusia amerlanerti- gut taakkuningga tunisassortuusunit nalunaarutigineqarsinnaasarpooq. Ammanerup angissusiata ikumatitsi- sinnaassusermut naapertuuttuunis- saa pingaaruteqarpoq. Ammaneq kukkanumik angissusilerneqarsimap- pat, tamanna ikumatitsisinnaanermik ajornerulersitsisinnaavoq, taamaalil- luni kuliltep toqunartuanik sunnertin- nissamut ulorianartorsiertoqalersin- naalluni.*

Ataatsimut isigalugu ammanerup angissusia ikumatitsivinni uuliatortuni minnerpaamik 50 cm²-ussaaq (am-

malortuuguni tukiumut 80 mm-it), ikumatitsivinnilu manngertunik ikumatiilinni minnerpaamik 175 cm² ussalluni (ammalortuuguni tukimut 150 mm-it).

Ikumatitsiviit marluk amerlanerusul-luunniit pujoorfimmuit akileriissillugit ikkunneqassappata, ikkuffii ammut qummullu nikingatillugit ikkunneqas-sapput, nikinganerat minnerpaamik 250 mm-iussalluni.

“SBI-anvisning 189”-mi illuni ilaqua-riinnut ataatsinut iluliani ilaannakor-tumik tamakkiisumilluunniit imminnut katitillugit sanaani (illut affarleriit, illut uiguleriit, illut uigulukuttut, illut ataatsimoortut assigisaallu) pujoorfiit ikummatigineqartup suuneranut qa-norlu kiassaasinnaaneranut naleqtumik angissuseqarnissaannik naat-sorsuinissamut ilitsersuut innersuu-sutigineqarpoq.

(10.6, imm. 2) Ikumatitsivik ammaan-nartoq tassaavoq ikumatitsivik, am-martartunik assigisaannilluunniit ma-tuligaanngitsoq.

Imm. 2. Ikumatitsiviit ammaannartut immikkut pujoorfefartinneqassapput, ikumatitsivinnit allanit ikkussivigine-qartussaanngitsunik. Pujoorfiup pujoorfimmullu attaviup putuisa angissusiat minnerpaamik 300 cm²-iussaaq. Ikumatitsiviit ammaannartut qisuttuiviisa ammarni 2.500 cm²-init anginerunngippata, pujoorfiit ammaneri 175 cm²-imut apparneqarsinnaapput.

10.7 Pujoorfinnut pujoorfinnullu attavinnut piumasa-qaatit

Imm. 1. Pujoorfiit pujoorfinnullu attaviit ikuallattoornisaq, qaartoornissaq, isugutammik iminnguuttoqarnissaa, toqunarumik najuussuisoqarnissaa peqqinnissamullu ajoqtaasinnaasoqarnissaa navianarunnaarlugu sananeqassapput ikkussorneqassallutillu.

(10.7, imm. 1) Pujoorfik DS/EN 1856-1 aamma DS/EN 1858 malillugit CE-mik nalunaarsorneqarsimasoq, kapi-tali 10.7, imm. 1-imik naammassinnifiussaaq:

- Pujoorfik taamaallaat ikumatitsivinnut, CE-mik nalunaarsuineremi paasisuttissiissutitut nassuaammi ikumanermanni kissassusissaattut taa-neqartumit appasinnerusumik kissas-suseqartitsilluni ikumatitsinermut atorneqarpat. Ikumatitsiviup ikumanerani putsup kissassusia ikumatitsivimmiit putsup gassiata aniaiviata eq-qaani uittorneqassaaq. Manngertunik ikummateqarluni ikumatitsisarnermi pujoorfiit T 400-t atorneqassapput, Uuliamik ikummateqarluni ikumatitsisarnermi ikumatitsiviup ikumanerani*

kissassusissaq kissaavimmik tunisas-siortumit ilisimatitsissutigineqarsin-naavoq.

– *Pujoorfik naqtsinerup killormoor-tup uuttorneqarnerani minnerpaamik ussisusissamut klasse N1-imik us-sissuseqarpat.*

– *Pujoorfik naqtsinerup siumoortup uuttorneqarnerani minnerpaamik us-sissusissamut klasse P1-imik ussis-suseqarpat.*

– *Pujoorfik ikumatitsiviup uuliamik imaluunniit manngertumik ikummate-qarluni ikumanerani paap ikummar-nissaanut akiuussinnaassuseqarpat.*

Pujoorfimmut saviminermik sanaaju-sumut, DS/EN 1856-1-imi ilaasumut aamma pujooriup silataata kissassu-sissaata kissassusiata DS/EN 1856-1, immikkoortoq 6.4.2-mi ikumatitsiviup ikumanerani piumasaqaataasut, put-sup gassiata kissassusiata uuttuuta-aata annertoqataanik kissassuserititas-sap annerpaaffissaatut nalunaarne-qartumit qaffasinneroqqusaanngin-ne-ra atuupoq.

Tamatuma saniatigut qinigassatut al-latut pujoorfik saviminiusoq sullumut inissinneqarsinnaavoq. Sulloq silaan-narissagaassaaq, aammalu pujoorfik illup iluanut inissinneqarsimappat, tassanittaaq qaliap initaanut atorne-qanngitsumut inissiisinnaaneq pine-qarpoq, pujoorfik ulissimasussaallugu.

Aqqlusaartitsinerni illup ilaasa ikual-lannermut akiuussinnaassusii annikil-lisinneneqassanngillat, tamatuma ikual-lannerup illumut siaruassassinnaanera annertusitissinnaammagu. Sullumi atortut BD-bygningsdel 30-it putune-qassappata, sullumi BD-bygningsdel 30-inut piumasaqaatit naammassine-qassappat.

Imm. 2. Atortussat putsup gassianut, innermut, kissa-mut manngertornermullu akiuussinnaasut atorneqas-sapput.

(10.7, imm. 2) *Pujoorfinni DS/EN 1856-1 malillugu CE-mik nalunaaqut-sikkanik atortussat minnerpaamik L40100-mik nalunaarsukkat (atortus-sat type 40-t imaluunniit minnerpaamik 1,00 mm-imit pitsaanerusut issuneru-sullu) imaluunniit atortussat L50040-*

mik nalunaarsukkat (atortussat type 50-it imaluunniit minnerpaamik 0,40 mm-imit pitsaanerusut issunerusullu) atorneqassapput. Taakkununnga taarsiullugu manngertornersinnaas-suseq DS/EN 1856-1-imi Annex A (V1, V2 imaluunniit V3) malillugu mi-sissuinnikkut takutinneqarsinnaavoq.

Pujoorfiit DS/EN 1858 malillugu CE-mik nalunaaqutsikkat ikumatisivinni uuliamik imaluunniit manngertunik ikummateqartinneqarluni atorneqas-sappata, klasse 3-mik manngertor-nersinnaassusermut illersuuteqas-sapput.

(10.7, imm. 3) Pujoorfik DS/EN 1856-1 aamma DS/EN 1858 malillugit CE-mik nalunaaqutserneqarsimappat, atortussanut ikuallajasunut ungasissu-sissap minnerpaaffissa CE-mik na-lunaaqutsiinermi paasissutissani al-lassimavoq.

(10.7, imm. 4) Uunnaaviit uuliamik imaluunniit manngertunik ikummattillit supporissuunissaat, pujoq aniatin-neqartoq tipiortussajunnaarlugu peq-qinnissamullu akornutaasinnaajun-naarlugu suliarineqassaaq. Pujoorfin-nut mikinerusunut putsumik naam-maginartumik aniatitsineq angune-qarsinnaavoq, "SBI-anvisning 189"-mi pujoorfiit pillugit ilitsersuutit malin-ne-qarpata.

(10.7, imm. 5) Pujoorfinnut attaviiit narlusut naatsut saliivimmik ammar-tartulinngikkaluarlugit nalinginnaasu-mik ajornanngitsumik paaviarneqar-sinnaapput. Pujoorfimmut attavik all-a-tut iluseqarpat, saliivimmik ammartar-tuliinissaq pisariaqarpoq.

DS 1073, "Aftræksforbindelser, ovne og kedler for fast og flydende brændsel samt gas ved gasblæseluftbræn-der" takoqquneqarpoq.

Imm. 3. Kissap nikingassutaa atortussat ikuallajasut, ikuallattoornissamut ulorianaaateqartut kissassusaannut sunniuteqassanngilaq.

Imm. 4. Pujoorfiit pujoorfinnullu attaviit ilusilerneqarnerini, initussusilerneqarnerini portussusilerneqarnerinilu ikumatisiviit naammartinartumik supporisuunissaat put-sumillu anisitsisinnaanissaat anguniarneqassaaq.

Imm. 5. Pujoorfiit pujoorfinnullu attaviit paaviarnissaan-nut periafissaqassaaq. Paamik saliiviit ammartartui min-nerpaamik pujoorfiup iluani pututut angitigissapput.

Imm. 6. Pujoorfiit silataannik misissuinermut atatillugu tikinnejqarsinnaasuussapput.

Imm. 7. Pujoorfiit qummut nuuisigut paaviartagassatut aaqqissugaappata, pujoorfik isumannaallisaanermut peqqinnissamullu isumannaatsunik aqquqteqartinneqar-

Iuni tикиннеqарсинаассааq.

Imm. 8. Pujoorfiit savimernit mikisut, pujoorfiit katiterrakkat pujoorfiillu ilulequtaat, uuliamik manngertunillu ikummatilinnut naatsorsuussat MK-mit akuerisaassapput imaluunniit CE-mik nalunaaqutsigaassallutik.

(10.7, imm. 8) *Pujoorfiit mikisut tas-saapput pujoorfiit assigiinngitsut, iku-matisivimmit ataatsimit aralalinnilluun-niit pujoorfittut atorneqartut, taakku-nani annerpaamik ikummatigineqartut kiassaasinnaassusiat 120 kW-imik annerunngikkaangat.*

MK-mut akuersissuteqartarneq Byg-gestyrelse-p "Cirkulære nr. 89 af 20. august 1986 om godkendelsesord-ninger for materialer og konstruktio-ner m.v. til byggeri og for materiel m.v. til vand- og afløbsinstallationer"- imi allaaserineqarpoq.

Imm. 9. Atortussat ikuallassinnaasut pujoorfiit mikisut aammalu pujoorfinnut attaviit saliiviisalu ammartartuinut ima ungasitsigitillugit inissinneqassapput:

- pujoorfinnut saviminernut CE-mik nalunaaqutsigaan-ngitsunut pujoorfinnullu qarmakkanut 100 mm-it,
- pujoorfinnut attavinnut 300 mm-it.

Kissarsuutini ammaannartuni kissarsuutinillu qisuttortakkani, DS 887 imaluunniit DS/EN 13240, "Brænde-ovne" (Kissarsuutit qisuttortakkat) aalajangersakkat malillugit suliarineqarsimasuni pujoorfiit attaviisa im-mikkoortillugit makittarisisillugit inissitat atortussallu ikuallassinnaasut akornanni ungasissusissaq 225 mm-inut apparinnejqarsinnaavoq,

- saliiviit ammartartuinut 200 mm-it.

Ungasissutsit atortut silataasa qaavinut uuttorneqassap-put.

Imm. 10. Pujoorfiit qarmakkat qarmaasa issussusii min-nerpaamik 228 mm-iuppat, imaluunniit pujoorfik taamaa-qataanik oqorsaasersukkamik sananeqaateqarpat, quas-suttuut, spærít majuartarfiillu saneraat pujoorfimmút attuutitillugit ikkunneqarsinnaapput. Qalluitit ikuallassin-naasut sinaat, annerpaamik 30 mm-inik issussusillit pu-joorfinnut qarmakkanut attuutitillugit pujoorfinnullu savi-minernut (MK-mik akuerisanut) 50 mm-inik ungasissusi-lerlugit inissinneqarsinnaapput.

(10.7, imm. 10) *Taamaaqataannik sananeqaatilinnut assersuutigineqar-sinnaapput:*

- pujoorfiit katiterrakkat, minner-paamik qaavisigut 108 mm-inik issus-susilinnik qarmakkat,
- pujoorfiit 108 mm-inik issussusi-linnik qarmakkanik ilulequtillit aamma-lu qisunniq sananeqaatinut 20 mm-inik kifflitissanik mineralulld-inik avis-sarusikkat.

Imm. 11. Qaliani qallutini, qalianut qalliutitut klasse T-tut taaneqarsinnaanngitsuni, pujoorfiit ikuallattoorsinnaa-nermut naammattumik isumannaatsunngorlugit sanane-qassapput.

(10.7, imm. 11) *Qaliat qalluitaat Klas-se T-t DS 1063.1-imi, "Tagdækninger" immikkoortitigaapput.*

Imm. 12. Pujoorfiit nuui minnerpaamik qaliap qaaniit (qimerluaniit) 0,8 m-nik portunerutillugit sananeqassapput, qaliap qaavani pujoorfimmiit 6,0 m-nik ungasissusillip iluani qisuaqqat (træspân) imaluunniit ikuallajasut allat atorneqarsimappata.

Kapitali 11. Illup iluata silaannaa

11.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Illut sananeqassapput, nalinginnaasumik atorneqarnerisa nalaanni iluisa silaannaasa peqqinnissaq isumannaallisaanerlu eqqarsaatigalugit naammaginar-tuunissaat attanneqarsinnaasunngorlugu.

(11.1, imm. 1) *Illup iluata silaannaata illumut tunngasortaa aallaqqaammut pingaarnerutillugulu silaannarissaaneq atorneqartoq illullu iluani mingutsitsi-nerit, taakkununnga isugutammik pilersitsisarneq ilaalluni, tunngavigalugit aalajangersarneqartarpooq. Illuliorner-mi atortussat sapinggisamik anninkin-nerpaamik mingutsitsisinnaasut tamati-gut atorneqartariaqarput. Illup iluani peqqinnissamut pissutsit naammagi-nartuunissaannut aamma ilorisimaa-nissaq inuummarinnissarlu ilaapput. "SBI-anvisning 196, Indeklimahånd-bogen" innersuussutigineqarpoq.*

Illut ilaqtariinnut ataatsinut illuliat, taakkununnga ilaallutik illut ilaqtarii-nut ataatsinut illuliat tamakkiisumik ilaannakortumilluunniit imminnut atas-suserlugit sanaat (illut affarlerit, illut uigulerit, illut uigulukuttut, illut ataatsimoortut assigisaallu) pillugit "SBI-anvisning 189" innersuussutigineqarpoq.

11.2 Silaannarissaaneq

11.2.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Silaannarissaaneq ingerlanneqarsinnaavoq maskiinanik atortoqarnani atortoqarluniluunniit. Silaannarissaatit atorneqarnermik nalaani minnerpaamik tunisi-sinnaassutsit, 11.2.2-mi taaneqartut naammassineqar-sinnaasunngorlugin, silaannarissarfitt sullulittai ammartar-tuilu minnerpaamik 11.2.2-mi taaneqartutut angissusiler-lugit ingerlanneqassapput aserfallatsaalineqarlutillu.

(11.2.1, imm. 1) *Silaannarissaanermi periaatsit maskiinanik atortoqarnani atortoqarlunilu silaannarissaanermut tunngasuupput, silaannarissaateqar-fiillu maskiinanik atortoqarluni silaan-narissaanerinnarmut tunngasuullutik.*

Illut najugaqarfik nalinginnaasumik ulloq unnuarlu tamaat atorneqartartu-tut isigineqartarpot.

Najugaqarfik tassaavoq inissiaq ataa-seq, ilaqtariinnut ataatsinut illusu-in-naasoq, illunilu ilaqtariinnut ataatsi-nut inissiani tamakkiisumik ilaanna-kortumilluunniit imminnut katitillugit sanaani najugaasinnaalluni (illut affar-lerit, illut uigulerit, illut uigulukuttut, illut ataatsimoortut assigisaallu), ima-luunniit inissiani quleriaani (inissiar-

suarni) inissiaasinnaalluni ataaseq. Inissiatut quleriaatut aamma isigineqartarpooq ilaqtariinnut marlunnut illu, najugarineqartut quleriissillugit sanimoortumik akunnequtserlugit sanaat.

Inini ikumatitsivilinni silaannarissaanermut tunngatillugu aamma kapitali 10-mi aalajangersakkat innersuussutigineqarput. Inini sullivinni silaannarissaaneq pillugu aalajangersakkat, taamaallaat silaannarissaanissamik pisariaqartitsinermut tunngasuussapput, tamatumani suliap suuneranik qanorlu suliarineqarneranik tunngaveqartumik silaannarissaanissaq aamma suliap nammineq killingani silaannarissaanissaq immikkut sullivinni avatangiisit pillugit inatsit malillugu piumasaqaatigineqartaraluartut.

Uku takoqquneqarput: DS 447, "Norm for ventilationsanlæg", DS/ISO 7730, "Termisk miljø, moderate omgivelser", silaannarmik milluaaviup aniatitsiviullu inissiffiinut, silaannarmik sorujuaanermut, isersimaarfigisani silaannaap sukkassusii aamma silaannaap atsinerusumi qutsinnerusumilu kissassusiata assigiinngissutaannut tunngasoq, kiisalu "At-vejledning A.1.1, maj 2001, Ventilation på faste arbejdssteder" innersuussutigineqarput.

Silaannarissarfii kap. 12.3 malillugu suliarineqassapput.

Imm. 2. Silaannarmik silamiit eqqussineq silamut toqqaannartumik ammanertigut imaluunniit silaannarissarfitsigut ilummut supoorisutigut pissaaq.

Imm. 3. Ininut inuit sivisunerusumik isersimaffigisartaagaannut silaannarmik eqqussinermi aniatitsinermilu isersimaarfigisami suermik pilersitsiviusumik pissanngilaq.

(11.2.1, imm. 3) *Sueq pinngitsoorniarilugu isersimaffigisami silaannaap sukkassusia annerpaamik 0,15 m/s-ussaaq.*

Isersimaffigisaq tassaavoq inip ilaa, inuit nalinginnaasumik isersimaarfigisartagaat.

Silamut silaannarissarfii radiatorit qu-laannut inissinneqarpata pitsaanerpaassaaq. Tamatumani silaannaap kissartup qummukartup silaannallu silaminngaaneersup imminnut akuliutarnerat, suernissaraluamik pinngitsoortitsisoq anguneqarsinnaammat.

Imm. 4. Silaannarmik nuussisarnermi tassunga ilangullugu init akornanni silaannaap kaaviaaqqittarnera taamaallaat inimit annikitsumik mingutsinneqartumiit mingutsinneqarnerusumut ingerlatinneqassaaq. Sanaartukkani inuussutissarsiornermut atugassani silaannarmik atueqqittarneq aatsaat mingutsitsisoqartinnagu akuerineqarsinnaavoq.

Imm. 5. Silaannarissarfiiit silammut ininut silaannaris-sarneqartunut mingutsitsissutaasinaasunik, soorlu tap-piorarnartunik (mikroorganismer), inip silaannartaanik peqqinnissaq eqqarsaatigalugu naammaginarunnaarsitisinnaasunik eqqussisinnaajunnaarsillugit ilusilerneqasapput ikkussorneqasallutillu.

(11.2.1, imm. 4) Inissiani init silaan-naat mingutsinneqartut tassaasarpuit igaffiit, uffarfiiit perusuersartarfiiillu.

11.2.2 Illut najugaqarfiiit

Imm. 1. Inini najugarineqartuni tamani, taamatuttaarlu inissiami tamarmiusumi silaannaq minnerpaamik nalunaaquttap akunneranut 0,5-eriarluni taarserneqartasaq, ini 2,5 m-inik portussuseqarpat initussusiani silaannaap ingerlaarnera 0,35 l/s pr. m²-inik annertussuseqassalluni, imaluunniit ini 2,3 m-inik portussuseqarpat initussusiani silaannaap ingerlaarnera 0,32 l/s pr. m²-inik annertussuseqassalluni. Igaffimmi, perusuersartarfimmie errorsisarfimmilu assigisaanniluunniit milluaasumik silaannarissarfeqassaaq. Piumasaqaat naammassineqartutut isigineqassaaq, init imm. 3-mi allassimasutut silaannarissagaappata.

Imm. 2. Inissiani quleriinni inissianik sisamanit amerlanerusunik inissialtalinni inissiat tamarmik immikkut silaannarissaatiligaassapput, taakkulu tassaasinnaapput milluaasut qinganik silammut ammartartulinnik ilaqaqtineqartut imaluunniit silaannarissaatit supoorissutillit milluaatillillu. Silaannarissarfiiit angissusissaat naatsorsoneqassapput, silamiit silaannaq isertinneqartoq minnerpaamik tunisisinnaassutsit marluk kinguliani taaneqartut annersaannut naapertuuttunngorlugit:

- silaannaap ingerlaarnera imm. 3-mi taaneqartutut annertussusilerlugu, imaluunniit
- inissiami tamarmiusumi silaannaq minnerpaamik nalunaaquttap akunneranut 0,5-eriarluni taarserneqartartussanngorlugu, ini 2,5 m-inik portussuseqarpat initussusiani silaannaap ingerlaarnera 0,35 l/s pr. m²-inik annertussuseqassalluni, taannalu igaffimmi, perusuersartarfimmie errorsisarfimmilu silaannaap ingerlaarneranit imm. 3-mi taaneqartunit silammut milluar-neqartumut naapertuuttunngorlugu agguarneqassaaq.

Imm. 3. Imm. 1 aamma 2 naapertorlugit silaannaris-saanissamik piumasaqaatit inini nalinginnaasunik portussuseqartuni naammassineqartutut isigineqassapput, silamit silaannaq isaatinneqartoq silaannarlu silammut milluarneqartoq kinguliani taaneqartutut sananeqarpata. Silaannaap silammut milluarneqartussap annertussusisaatut ilaatigut silaannarissarfiiit silammut ammasut putuisa tukimut cm^2 -inut minnerpaaffissa, ilaatigullu silaannarissaatit inaallagissamik ingerlatillit atorlugit silaannarissaatit inimi silaannarmik ingerlaartitsinissa l/s-inngorlugu taaneqarput.

Init najugarineqartut

Silaannarmik silamiit isertitsineq: Igalaaq ammarneqarsinnaasoq, ammartartoq matuluunniit silarleq, kiisalu silaannarissaatit inaallagissamik ingerlatillit atorneqarpata silaannarissarfik silammut ammanilik ammartartoq ataaseq amerlanerusulluunniit, ammanerat ataatsimut minnerpaamik natip angissusianut 25 m^2 -imut 30 cm^2 -inik annertussusillit, silaannarissarfiiillu silammut ammasut atorneqarpata, ammanerat ataatsimut minnerpaamik natip angissusianut 25 m^2 -imut 60 cm^2 -inik annertussusillit.

(11.2.2, imm. 3) *Silannarissarfik silammut ammanilik pisariaqarnera naapertorlugu silaannarmik isertumik saliisinaasariaqarpoq, silaannarlu isertineqartoq sapinngisamik mingutsinneqarnaveerlugu inissinneqartariaqarluni. Silaannarissarfik silammut ammanilik iluarsineqarsinnaassaaq, natermiillu anguneqarsinnaassalluni. Sueq pillugu takuu kap. 11.2.1, imm. 3. Nipinut pitaruminaallisaaneq pillugu takuu kap. 9.2.4, imm. 1. Aamma "SBI-rapport 196, Udeluftventiler" innersuussutigineqarput.*

Ininut najugaqarfinnut taamaallaat silamiit silaannalorsorneqarnissamik piumasaqaateqartoqartarpoq, milluaasumilli silaannarissarfeqarnissaq piumasaqaatigineqarneq ajorluni, tamanna igaffikkut uffarfikkullu il.il. pisarmat. Taarsiullugu silaannarissarfiiit silammut ammanerisa angissusiat aalajanerneqarsinnaavoq, silaannarissaa-nermi teknikki atorlugu naatsorsuinikut.

Igaffiit (init immikkoortut imaluunniit ininut najugaqarfiiit ilaattut sanaajusut, imaluunniit inissiani 50 m^2 -it inorlugit angissusilinni igaffiit/ iikkami ilorparsimaninngorlugin sanaanik igaffeerallit (kogeniche))

Silaannarmik silamiit isertitsineq: Igalaaq ammarneqarsinnaasoq, ammartartoq matuluunniit imaluunniit silaannarissarfiiit silammut ammanillit.

Silamut milluaasoq: Igaffimmi aalamik milluaat (emhætte) silaannarissaallu inaallagissamik ingerlatilik, katillutik 20 l/s milluaasinnaasut, imaluunniit igaffimmi aalamik milluaat ammanerlu silaannarissarfik silammut ammanilik, minnerpaamik tukimut 200 cm^2 -imik annertussusilimmik.

Silaannarmik isertitsinissamik illullu iluanittumik aniatitsinissamik piumasaqaatit atuuttarput, igaffik inip najugaqarfiiup ilagigaluarpaguluunniit.

Milluaatit inaallagissamik ingerlatillit atorneqarpata, tamanna aalamik milluaavikkut pisinnaavoq.

Uffarfik perusuersartarfillu

Silaannarmik silamiit isertitsineq: Igalaaq ammarneqarsinnaasoq, ammartartoq imaluunniit silaannarissarfik silammut ammanilik, aamma/imaluunniit inimut isertarfiusumut ammaneq minnerpaamik 100 cm²-inik annertussusilik.

Silammut milluaaneq: Silaannarissaat innaallagissamik ingerlatilik silammut milluaasoq, 15 l/s-inik milluaasinnaasoq, imaluunniit silaannarissarfik silammut ammanilik, minnerpaamik 200 cm²-inik annertussusilimmik.

Perusuersartarfik immikkoortoq

Silaannarmik silamiit isertitsineq: Uffarfinnut piumasaqaatit assingi.

Silammut milluaaneq: Silaannarisaat innaallagissamik ingerlatilik silammut milluaasoq, 10 l/s-inik milluaasinnaasoq, imaluunniit silaannarissarfik silammut ammanilik, minnerpaamik 200 cm²-inik annertussusilimmik.

Inissiami igaleq imaluunniit sikaaviisivik

Silaannarmik silamiit isertitsinermi iniminngaaniillu silamut aniatitsinermi perusuersartarfinnut piumasaqaatit assingi atorneqassapput.

Majuartarfiit initaat imaluunniit torsuusaq silarleq ataatsimoorussaq, inissianut toqqaannartumik isaarialik

Silaannarmik silamiit isertitsineq: Igalaaq ammarneqarsinnaasoq, silaannarissarfik silammut ammanilik imaluunniit ammartartoq silammut ammanilik. Inimi silaannaap silamiit isaavia appasissumut inissitaassaaq.

Imm. 4. Inini imm. 3-mi taaneqangngitsuni silaannarissarfiiit angissusissaasa naatsorsornerat inip angissusia sumullu atorneqarnera tunngavigalugit kommunalbestyrelsimit akuerineqassaaq.

(11.2.2, imm. 4) Tamanna assersutigalugu errorsisarfinnut panersiivinnullu atuuppoq. Inini eqqagassaasi-vinni elevatorinillu silaannarissaaneq pillugu kap. 12.6 aamma 12.7 takukkit.

11.2.3 Illut najugaqarfittut atorneqanngitsut

Imm. 1. Ininut illuni najugaqarfinni ininut sanilliunneqarsinnaasunut naammaginartumik silaannarissaanissamik piumasaqaat naammassineqartutut isigineqarsinnaavoq, silaannarissaaneq 11.2.2-mi taaneqartutut annertussusiligaappat. Inini taaneqanngitsuni silaannarissarfiiit angissusissaasa naatsorsornerat inip angissusia sumullu atorneqarnera tunngavigalugit kommunalbestyrelsimit akuerineqassaaq.

(11.2.3, imm. 1) Ilisimatitsissutigine-qassaaq silaannarissarfiiit silammut ammanillit atorneqarnerat ilaannikkut naammattarmat, allatigulli innaallagissamik ingerlatilinnik silaannarissarfegarnissaq illup iluata silaannaata naammaginartumik peqqinnartuunissaanguniarlugu piumasaqaatigineqartariaqartarluni. Init, silaannarissaanissamik pisariaqtitsinerannik silaannarissarfiiit silammut ammasut atorlugit silaannarissarneqarsinnaasut

tassaapput ini allaffik inummit ataatsimit inunnilluunniit ikittunit atorneqartoq, akunnittarfinni init aamma init allat niuertarfittut atorneqartut. Init, innaallagissamik ingerlatilinnik silaan-narissarfeqarnissamik piumasaqarfiusartut tassaapput init allaffiit inunnit amerlasuunit atorneqartut, ulluunerani aamma ulloq unnuarlu paaqqinnittarfinni isersimaartarfiit, init atuartitsiviit, init katersuuttarfiit, kantiinat, neriniar-tarfiit napparsimmaavinnilu init. Silaan-narissarfiit silammut ammasut silaan-narissaatinut innaallagissamik ingerlatilinnut taarsiullugit atorneqarsin-naapput, assersuutigalugu inip annertussusia inummut ataatsimut naatsoruullugu annertuneruppat, silaanna-rissaanissamut periarfissat arlallit atorneqarpata, tassunga ilanggullugu inip tukimut silaannarissarnissa pe-riarfissaqarpat, taamaalilluni illup ilua-ta peqqissutsimut naammaginartumik silaannarissagaanerata pigiinnarnis-saa qulakkeerneqassalluni. Silaanna-rissaanerup annertussusisaa asser-suutigalugu DS 447-imi, "Norm for ventilationsanlæg", imm. 2.2 tunnga-vigalugu aalajangerneqarsinnaavoq.

Inini eqqagaasivinni elevatorinilu si-laannarissaaneq pillugu kap. 12.6 aamma 12.7 innersuussutigineqarput. Biilinut inissiisarfeqarfinni silaannar-is-saanermut tunngasunut kap. 6.18.4 innersuussutigineqarpoq.

11.3. Sanaartornermi atortussanit mingutsitsinerit

11.3.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Sanaartornermi atortussat gassinik, aalanik, pujoralannik imaluunniit qinngorernik ulorianartunik, illut iluini peqqinnissaq eqqarsaatigalugu naammaginanngit-sunik sunniuteqarsinnaasunik aniatitsissanngillat.

(11.3.1, imm. 1) *Sanaartornermi atortussanit tamanit mingutsitsinerit pillugit takoqquneqarput "SBI-rapport 232, Indeklimamærkning af byggevarer – Del 1: Beskrivelse af en prototypeordning" kiisalu "SBI-rapport 233 Indeklimamærkning af byggevarer – Del 2: Faglig og teknisk dokumentation af en prototypeordning".*

11.3.2 Formaldehyd

Imm. 1. Spänpladit, qisuit pilattornerlukuinit naqitat (træfiberplader), krydsfinerit assigisaallu nipinneqquatinik

(11.3.2, imm. 1) *Aalajangersakkap siunertaasa pingaarnersaraat silaan-*

formaldehydimik aniatitsisartunik nippitiat, nakkutilliinermik aaqqissuussinermut ilaatinneqarpata aatsaat atorneqarsinnaapput.

naap formaldehydimik akuata, sana-neqaatit taassuminnga akullit piviusun-
nik tunngaveqarluni atorneqarnerini,
kiisalu silaannarissaanissamik aalaja-
ngersakkat kissassutsinut silaannaal-
lu isugutassusianut tunngasut eqqar-
saatigalugit, 0,15 mg/m³-nik qaa-
ngiinnginnissaata qularnaarneqarnis-
saa. Aalajangersakkami taamaallaat
pladit formaldehydimik akulimmik ni-
pinneqqutillit pineqarput, tassa pladit
allat soorlu fenolimik, resorcinolimik
imaluunniit isocyanatlimimik, urea-
formaldehydimik akusaangngitsunik
nipinneqqutillit pineqanngillat.

Nakkutilliineq Træpladekontrol-ip (pla-
denik qisunniq nakkutilliiviup), Nam-
minersornerullutik Oqartussanit akue-
risaasup iluani pilersinnejarsimavoq.
Periaatsit misilittaanissanilu tunngav-
issatut aalajangersakkat Træplade-
kontrol-ip akuersissuteqartarnermut
misilittaanermullu malittarisassiaani
erseqqinnerusumik nalunaarsugaap-
put.

Imm. 2. Oqorsaasersuutissat ureamik formaldehydimillu qappiortitanik sanaat nakkutilliinermik aaqqissuussinermut ilaatinneqarpata aatsaat atorneqarsinnaapput. Atorneqarsinnaapput iikkani silarlerni kiffiutitut taamaallaat atorneqarsinnaapput.

(11.3.2, imm. 2) Aalajangersakkap siunertaasa pingaarnersaraat silaan-
naap formaldehydimik akuata, sana-
neqaatit taassuminnga akullit piviusu-
nik tunngaveqarluni atorneqarnerini,
kiisalu silaannarissaanissamik aalaja-
ngersakkat kissassutsinut silaannaal-
lu isugutassusianut tunngasut eqqar-
saatigalugit, 0,15 mg/m³-nik qaa-
ngiinnginnissaata qularnaarneqarnis-
saa.

Oqorsaasersuutissat ikuallajaallisaa-
nermut piumasaqaatinut tunngatillugu
kap. 6.7.5 innersuussutigineqarpoq.

Varmeisoleringskontrollen VIK (Oqor-
saasersuutissanik nakkutilliisut), Namminersornerullutik Oqartussanit
akuerisaasut iluani nakkutilliineq pi-
lersinnejarsimavoq. Periaatsinut mi-
silittaanissanullu tunngavissatut aala-
jangersakkat Oqorsaasersuutissanik
nakkutilliisut akuersissuteqartarner-
mut misilittaanermullu malittarisas-
siaani erseqqinnerusumik nalunaar-
sugaapput.

11.3.3 Asbest

Imm. 1. Atortussat asbestimik akullit illut iluini atorneqassangillat.

(11.3.3, imm. 1) *Asbestimik atortus-sanillu asbestimik akulinnik iluarsaas-sisarnermut, aserfallatsaaliuisarner- mut piaasarnermullu suleriaatsinut tunngatillugu, "AT-vejledning C.2.2, juli 2005, Abest" innersuussutigine-qarpoq.*

11.3.4 Kiffiutissat mineralulldit

Imm. 1. Atortussat mineralulldinik akullit, illup iluani silaannarmut illersuutinik qallikkat isumannaatsumik ilusilerneqassapput, aammalu atortussat atorneqartut qajannaatsuussapput siunertamullu naleqquttuussallutik, taa-maalilluni mineralulldit pujoralaanik illup iluata silaannaanut siaruaassinjaajunnaarsitsisoqassalluni.

(11.3.4, imm. 1) *Piumasaqaammi mi-neralulldinit tunisassiat pineqarput, tassalu tunisassiat qiviussatut ilusilik-kat, aammalu ujaqqat, aamakut iga-laamernillu aatsitat atorlugit tunisassi-rieqarsimasut. Piumasaqaat as-sersuutigalugu qilaanut aalajangersi-masunut, silaannamik isaatitsivissatut ammanernut aamma silaannarissaati-ni silaannarmik isaatitsissutini nipikil-liisaatinut tunngasuuvvoq. Oqorsaa-sersuutit illup iluata silaannaanut toq-qaannartumik akulerussinnaasutut naatsorsuussaannngitsut piumasa-qaammi pineqanngillat. Piumasaqaat naammassineqartutut isigineqassaaq, assersuutigalugu atortussat qaavi qal-ligaappata imaluunniit allatut iliuuse-qarluni assiaquteqartinneqarpata, uli-saappata paarnaagaappataluunniit.*

11.4 Mingutsitsinerit allat

11.4.1 Kvælstofimut sorujuiaat (kvælstoffilter)

Imm. 1. Kvælstofimut sorujuiaatip kissarsuutit, kiassaa-teqarfii imermut kiassaatit assigisaasalu ikumanerinit putsup gassitaasa illup iluata silaannaanut siaruaassinjaanerat killilertassavaa.

(11.4.1, imm. 1) *Piumasaqaat igaffinni naammassineqartutut isigineqassaaq, kap. 11.2.2, imm. 3 malillugu aalamik milluaasiisoqarsimappat. Aammat-taaq Bygge- og Boligstyrelse-p atua-gaaqqiaa "Kvælstofilter fra gaskomfu-rer – Sådan kan den mindske" ta-koqquneqarpoq.*

11.4.2 Radon

Imm. 1. Radonip akusa illup iluata silaannaanut sia-ruaassinjaanissaat annikillisinniarlugu, illut 61°30'N-ip kujataani sananeqartut natip alliup ataani silaannaris-sakkamik qaarusuusalernerneqassapput, imaluunniit nunap iluata tungaanut silaannarmut ussissunik sananeqaaser-neqassallutik.

(11.4.2, imm. 1) *Radon tassaavoq gassi qinnigorernik ulorianartunik (radioaktive) akoqartoq, pingaartumik nunap iluaniit aniasartoq. Radonip il-lut iluinut isaanissa pinngitsoortin-neqarsinnaavoq illut toqqaviisa, init qu-leriaat akunnequtaasa, naqqisa nali-*

nginnaasut, natip ataanni natit iikkalu, aammalu naqqup iluani iikkat silarliit silaannarmut ussisumik sananeqarnerisigut, soorlu sananeqaataasa betonimik sanaat peqqissaarussamik suliarinerisigut, taamaalilluni sananeqaatip assigiaarnerunissaa quppaqannginnissaalu anguneqassammata, aammalu ruujorit sullullillu illup ilaanni puttuffii ussissarneqassapput. Bygge- og Boligstyrelsip aamma Statens Byggeforskningsinstitut-ip atuagaqqiaat "Radon i boliger" kiisalu Bygge- og Boligstyrelsip atuagaqqiaa "Vejledning om radon og nybyggeri" takoqquneqarput.

Illuliani pioreersuni illup iluata silaan-naata radonimik akoqassusia annikillisinniarlugu periaatsit assigiingitsut arallit tikkuarneqarsinnaapput. Bygge- og Boligstyrelsip atuagaqqiaa "Radon og enfamiliehuse" innersuus-sutigineqarpoq. Atuagaqqiami sa-naartornermi periaatsinik nalilersui-sarnerit paasiuminartut radonimut tunngatillugu illut pitsaanerulersin-neqarsinnaanerannut pisariaqartitat qanoq iliorluni aallaavigineqarsinnaaner- rat ilisimatitsissutigineqarpoq. Radoni-mut tunngatillugu illut pitsaaneruler-sinneqarsinnaanerannut pisariaqartitat isumaliutersuutigineqarnerannut radonimik akoqassuseq aalajanger-simasoq ilaassappat, imaluunniit pitsanngorsaanialluni suliat aallartinne-qartut sunniutaat nalilersorneqassap-pata, pitsanngorsaanissat aallartin-nissaat sioqqullugu tamatumalu kingorna uuttortaasoqarsinnaavoq. Nu-nat tamat akornanni innersuussutigi-neqartarpoq, silaannaap radonimik akua kubikmeterimut 200 becquerel, Bq/m³ aamma 600 Bq/m³-inik aaner-tussuseqarpat illup iluani silaannaap akua annikillisinniarlugu iliuuseqarto-qassasoq.

Tamanna tunngavigalugu inassutigi-neqarpoq, illut pioreersut iluini silaan-naap radonimik akua 200 Bq/m³-it aamma 400 Bq/m³-it akornanni an-ner-tussuseqarpat pitsanngorsaanerit sapernanngitsut akikitsullu aallartin-neqartassasut, aammalu silaannaap radonimik akuata 600 Bq/m³-it sinner-

lugit aanertussuseqarpat pitsanggor-saanerit pisariunerusut aallartinneqartassasut. Sanaartukkani nutaani 200 Bq/m³-it sinnerneqarsimannnginnissaat inassutigineqarpoq.

2005-imi Asiaq-p nalunaarusiaa “Radon i grønlandske boliger” innersuusutigineqarpoq.

11.4.3 Nunap iluaniit mingutsitsinerit allat

Imm. 1. Siornatigut eqqaaviusimasunit, sulliviusimasunit mingutsitsisunit assigisaanniillu mingutsitsinerit illup iluani silaannaap peqqinnartuunissaanut isumannatsuunissanullu ajoqtaassanngillat. Nunap iluani mingutsitaq nunguillugu peerneqarsimannngippat sananeqaatit nunap iluanut tulliusut silaannarmut ussissuutillugit qupiaatsuutillugillu sananeqassapput.

(11.4.3, imm. 1) *Nunap iluaniit mingutsitsinerusinnaasut pingaartumik illut toqqaviisigut, natertigut nunap qaanut ilisatigut, natertigut, naqqup iluani natertigut aammalu naqqup iluani iikkatigut ilummuit seerillutik illup iluanut isersinnaapput. Ilummuit seeri-sinnaanerat pingitsoortinneqarsinnaavoq, sananeqaatit betonimik sanaat silaannarmut ussissuutinnerisigut peqqissaartumillu sananeqarnerisigut, taamaaliluni sananeqaatip assigin-nerunissa quppaqannginnerunissaal- lu anguneqassammat. Quppatigut isaaffiusinnaanera annikillisinneqar-sinnaavoq, soorlu betonip pitsaassusiata ingasanngitsumik avatangiisinut naleqqussarlugu 5 % tikillugu pujor-lannik ussissuunngitsunik akunerati-gut. Bygge- og Boligstyrelsip “Vejledning om radon og nybyggeri” aamma DS 411, “Norm for betonkonstruktio-nen” innersuunneqarpoq.*

2003-mi Asiaq-p nalunaarusiaa “Re-gistrering af affaldsdepoter og forure-nede grunde i Grønland” innersuusutigineqarpoq.

11.5 Kissassutsit

Imm. 1. Illut sananeqassapput nalinginnaasumik atorneqarnerminni illut initaanni, inunnit sivisunerusumik atorneqartartuni peqqinnissaq aammalu inuit inini suleri-sarnerat eqqarsaatigalugu naammaginartumik kiassuse-qartussanngorlugit.

(11.5, imm. 1) *Illup iluata kiassusisaata ingerlanneqarneranut piumasa-qaatit, aamma nalunaarsuisarnermi, aalajangersaasarnermi nakkutilliiner-milu periaatsit, DS 474-imi, “Norm for specifikation af termisk indeklima” in-nersuussutigineqarput.*

Imm. 2. Illuliornissap pilersaarusrornerani aammalu a-tortussanik igalaat angissusissaannik, paassisutissiissu-tissanik seqinermut assiaqtissanik toqqaanermi aasaan-nerani illup iluata naammaginartumik kiassuseqarsin-naanissa, toqqaannartumillu seqernup toqqaannartumik qinngorsimanerani akornutaasinnaanerata pinngit-soorneqarnissa qulakkeerneqassaaq.

Kapitali 12. Atortulersuutit ikkussukkat

12.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Atortulersuutit ikkussukkat illumi ajoquisiisinnajunnaarsillugit suliarineqassapput. Sajuppilunnerit akornutaasut illumut ingerlaqqissinnaassanngillat.

(12.1, imm. 1) Atortulersuutinik ikkussuineq isumannaatsoq tassaavoq, assersuutigalugu ruujorinik puttutsitsinikkut sananeqaatinik ikuallajaassusaannik ajornerulersitsinnginnissaq. Aammattaaq pissutsit illup atorneqarneranut pingaaruteqartut, soorlu isugutammut tipinullu isumannaallisaanerit pineqarput.

Innaalagissamut atortulersuutit ikkussukkat pillugit piumasaqaatit, innaallagissap sarfaa sakkortuneq (stærkstrøm) pillugu nalunaarummi takuneqarsinnaapput.

Gassimut atortulersutit ikkussukkat pillugit piumasaqaatit gassinut malitarisassiami takuneqarsinnaapput.

Atortulersuutit ikkussukkat assaallugit inissinneqarnissaannut tunngasut Toqqaviliornermut maleruagassat (Fundering) innersuussutigineqarpoq, takuuk kap. 5.1.2, imm. 1.

Imm. 2. Atortulersuutit ikkussukkat ikuallattoortitsinissamut ulorianaaataarullugit suliarineqassapput. Ruujorit puttuffiini, sulluni assigisaannilu isumannaallisaasoqassaaq, taakkunuuna nipi, isugutak, inneq, gassi, pujoq tipilu ingerlasinnaajunnaarlugit. Atortussat ikuallajasut qaavisa kissarnerata 80 °C-it qaangissanngilaa. Tamanna ajornarpat atortulersuutit ikkussukkat 100 °C-it 120 °C-illu akornanni kissassuseqalersinnaasut qisunnit ikumasinnaasunilluunniit allanit minnerpaamik 30 mm-inik ungasissuseqartillugit ikkussuunneqassapput. Kissassuseqalersinnaanerat 120 °C-it 150 °C-illu akornanniippat ungasissusiat minnerpaamik 50 mm-iussaaq.

Imm. 3. Atortulersuutit ikkussukkat peqqinnissamut pissutsinut naammaginartumik sunniutilimmik suliarineqassapput.

(12.1, imm. 3) Tamatumani aammailaatigut uumasunut ajoqtaasunut isumannaallisaanissaq anguneqassaaq. Aammattaaq kap. 11.4.2, imm. 1, radonimut tunngasoq aamma kap. 11.4.3, imm. 1, nunap iluanjut mingutsitsinernik allanik imaqartoq innersuussutigineqarput.

Imm. 4. Atortulersuutit ikkussukkat qerisoorfiusinnaassumut inissinneqarsimappata, qerillutik qaartoornissamut

illersuuteqartinneqassapput.

Imm. 5. Atortulersuutit ikkussukkat nukissuummik pisa-riaqanngitsumik atuiffiusinnaajunnaarlugit suliarineqas-sapput. Kissamik annaasaqasaqarfiusinnaajunnaarlugit oqorsagaassapput, aalamullu iminnguuttussamut "Tek-nikkikkut atortulersuutit oqorsarneqartarnerannut peq-qussutit" malillugit illersuusigaassallutik.

(12.1, imm. 5) *Ledningit immertakkal-lu sapinngisamik kiak taakkuninngaa-neersoq illumut iluaqutaasussanngor-lugu inissinniartariaqarput.*

"Teknikkikkut atortulersuutit oqorsar-neqartarnerannut peqqussutit" Nam-minersornerullutik Oqartusanit saq-gummersinneqarpoq.

Imm. 6. Teknikkikkut atortulersuutit ikkussukkat il.il. ingerlatinneqartariaqartut, misissorneqartariaqartut ima-luunniit aserfallatsaalineqartariaqartut minnerpaamik 1,9 m-inik portutigisukkut 0,7 m-inillu silitsigisukkut sa-neqqunneqarsinnaasunngorlugit, imaluunniit sulluliani peerneqarsinnaasunik matulinnut inissinneqassapput.

(12.1, imm. 6) *Aalajangersakkap atuunneratigut atortulersuutit ikkus-sukkat amerlanertigut torsuusiani (ingeniørgange) imaluunniit sulluliani matulinni inissinneqartarput.*

Atortulersuutit ikkussukkat imermik imallit nalinginnaasumik sananeqas-sapput, misissorneqarnissaannut ilu-arsaannissaannullu inissalimmut inis-sillugit.

Imm. 7. Illut ininik katersuuttarfittallit teknikkikkut periar-fissat tunngavigalugit pilersaarusrioneqarlutillu piareer-sarneqassapput, teknikkikkut atortorissaarutit ikkussor-neqarnissaat atorneqanissaallu innarluutilinnut ajorna-runnaarsillugit, illut inunnit pitsorlulersimasunit tикинne-qarsinnaanissaat siunertaralugu.

(12.1, imm. 7) *Aalajangersakkakut, illumi atortulersuutit ikkussukkat piareersarneqarnerisa pilersaarusrioneqarlutillu nalaannili sanaartukkami teknikkikkut atortorissaarutit innarluu-tillnit atortulersuutit ikkussukkat taakkunungalu ledningit il.il. ikkus-sornissaat annertunerusumik allan-ngortinngikkaluarlugit atorneqarsin-naanissaasa sapinngisamik piareer-simaffigineqareernissa qulakkeerne-qassaaq.*

12.2 Kiassaatit, imermut kiassaatit nillasaatillu

Imm. 1. Kiassaatit, imermut kiassaatit nillasaatillu angissusissaat ikuallattoornissamut qaartoornissamullu ulorianarunnaarsillugit naatsorsorneqassapput sanane-qassallutillu.

(12.2, imm. 1) *Sullivinnik nakkutilliiso-qarfiup "Publikation nr. 42/1980: Forskrifter for fyrede varmtvandsanlæg" aamma "Publikation nr. 58/1975: Forskrifter for ufyrede varmtvandsan-læg med varmevekslere" innersus-sutigineqarput.*

Imm. 2. Kiassaatit DS 169, "Norm for varmeanlæg med vand som varmebærende medium" malillugu sanane-qassapput.

(12.2, imm. 2) *Najoqqtassiap ilaati-gut kiassaatit aqunneqarnerisa iluar-sineqartarnerisalu ingerlanneqarnis-saannut piumasaqaatit imarai. Taak-ku saniatigut najoqqtassiap kiassa-teqarfiit iluarsineqartarnerisa inger-lanneqarnissaannut piumasaqaatit kiisalu atorneqarnerannut, ingerlatin-neqarnerannut aserfallatsaalineqar-*

*nerannullu ilitsersuutinut piumasaqaa-
tit imarai. Najoqqutassiat Kalaallit Nu-
naanni pisariaqartinneqartunut naleq-
qussarlugit atorneqartarpuit, taakku-
nunnga ilaatigut silap nillissusiata an-
nertussusiliisarneranut toqqaasarnerit
ilaallutik.*

*Kiassaatinut ungasianiit kiassaaner-
mut attavilerneqartunut tunngatillugu
Nukissiorfiit: "Bestemmelser for fjern-
varmeforsyning" aamma "Projekte-
ringsvejledning for fjernvarmeledni-
nger" innersuussutigineqarput.*

*Silap nillissusai kissassusissamik an-
nertussusiliisartut illuni kissamik an-
naasamik naatsorsuisarnermut mali-
tassiami, ilusiliaq 2.1-imi takussutis-
siorneqarput.*

Imm. 3. Illuni innaallagissamik silaannarmillu kissartumik kiassaatit namminneerlutik iluarsisaatinik atortulerneqassapput, taamaalilluni kiammik pilersuineq pisariaqartitsinermut naleqqussarneqarsinnaassalluni. Kiassaat aamma piffissamut kissassutsimullu aqutsissutinik atortoqassaaq, inini kiammik pilersuineq atorneqannginnermi nalaanni unitsillugu millisinneqarsinnaassalluni.

Imm. 4. Nillasaatit namminneerlutik iluarsisaatinik atortulerneqassapput, taamaalilluni nillimik pilersuineq nillimik pisariaqartitsinermut naammaginartumik naleqqusarneqarsinnaassalluni. Nillasaat aamma piffissamut kissassutsimullu aqutsissutinik atortoqassaaq, inini nillimik pilersuineq atorneqannginnermi nalaanni unitsillugu millisinneqarsinnaassalluni.

12.3 Silaannarissaatit

Imm. 1. Silaannarissaatit isumannaassuseq, nukissiutnik atuineq illullu iluata silaannaa eqqarsaatigalugit isumannaatsumik sularineqassapput.

*(12.3, imm. 1) Silaannarissaanermi periaatsit maskiinanik atortoqarnani atortoqarlunilu silaannarissaanermut tunngasuupput, naak silaannarissa-
viit maskiinanik atortoqarluni silaan-
narissaanerinnarmut tunngagaluartut.*

*Illup iluata silaannaanut tunngasut si-
laannarissaanermut aalajangersak-
kani kap. 11.2-mi takuneqarsinnaap-
put.*

Imm. 2. Silaannarissaanerup ingerlanneqarnerani silaannarissaatip ingerlanera atortulersuutinit ikkussukkanit silaannarmik atuisunit allanit akuersaarneqarsinnaangitsumik sunnerneqarsinnaassanngilaq, pisariaqanngit-

*(12.3, imm. 2) Atortulersuutit ikkus-
sukkat silaannarmik atuisut tassaa-
sinnaapput atortut gassimik uuliamillu ikummattillit, kissarsuutit ammaannar-
tut, kissarsuutit qisuttortakkat, paner-*

sumillu nukissiutinik atuiffiussanani. Silamiit silaannarmik isaatitsineq, silaannarissaanissamik illup iluani pisariaqartitsineq milligaangat piffisanut aalajangersimasunut killilerneqarsinnaasariaqarpoq. Inini annertuumik nikeratunik silaannarissaanissamik pisariaqartitsitsiviusuni silamiit silaannarmik isaatitsineq naleqqussarneqarsinnaasariaqarpoq.

Imm. 3. Silaannarissaatit innaallagissamik ikummatillit DS 447, "Norm for ventilationsanlæg" malillugu sananeqassapput.

Imm. 4. Silaannarissaatit ikuallattoortitsisinnaanerat ulorianarunnaarsillugu suliarineqassapput. Silaannarissaatit innaallagissamik ikummatillit, DS 428 "Norm for brandtekniske foranstaltninger ved ventilationsanlæg" malillugu sananeqassapput.

Imm. 5. Silaannarissaatit atortui sullulittaalu salinneqarsinnaasunngorlugit aserfallatsaalineqarsinnaasunngorlugillu sananeqassapput.

Imm. 6. Silaannarissaatit teknikkimut peqqinnissamullu tunngasutigut isumannaatsumik pitsaassuseqartillugit ingerlanneqassapput aserfallatsaalineqarlutillu.

Imm. 7. Silaannarissarfiiit silammut ammasut ammaneri qaavanut atasunngorlugit ikkunneqassapput, portussusilerneqarnerinilu naammaginartumik atorneqarsinnaassapput.

siiviit, sikaaviit panersiiviit assigisaallu.

(12.3, imm. 7) "SBI-anvisning 189", ammanerit suliarinissaannik imaqartoq innersuussutigineqarpoq.

Siunnersuutitut taaneqarsinnaapput:

Silaannarissarfiiit ammaneri kipparisunngorlugit putusaasut suliarineqarnerini sinaasa akorni 2:1-imit anne russanngillat. Ammanerup minnepaaffissaa: 10 cm.

Milluaasut ammaneri inini silaannarisarneqartuni qilaamat imaluunniit qilaap killinganut inissinneqassapput. Ammanerit sulliliarineqartutut putusaassapput. Silaannarissarfiiit aaqqin neqarsinnaassapput, piumasaqaatillu uku malinneqassallutik:

- Silaannarissarfinnut atortussat ikuallajaatsut manngertorninissamullu akiuussinnaasut atorneqassapput, aammalu eqqiarneqarnissaminut peeruminartuussallutik.*

- Silaannarissarfiiup aniaffigisinnasaa tamarmi ammatinnejarluni sullu liamut pineqartumut angissuserititas satut innersuussutigineqartumit min-*

nerussanngilaq.

– Silaannarissarfik natermiit suliarineqarsinnaassaaq.

Silaannarissarfiiit ammaneri taamaalaat init quleriaat avissaarutai qulliit qulaallugit suliarineqarsinnaapput, putoalut tukimut sammilluni 30° -it inorlugit uingatinneqassanani. Sullut qummut nappaarissumik qilaakkut qaliallu initaasigut ingerlatinneqassapput, aammalu aalap iminnguussinnaane-ranut illersuusigaassallutik. Qaliap qaani assiaqutinik silamut illersuutaasunik isoqartinneqassapput, anorip aammalu erngup aputillu akornutaa-sinnaanerat pinngitsoorniarneqassalluni. Qaliap uinganera 30° -init anni-kinneruppat ammanerup nuua qaliap qaaniit minnerpaamik 30 cm-imik por-tunerutinneqassaaq, qaliallu uingane-ra 30° -init annertuneruppat, ammanerup nuua qaliap qaaniit minnerpaamik 70 cm-imik portunerutinneqassalluni.

Imm. 8. Silaannarissarfinni silammut ammasuni amma-nerit ussissuunissannut tunngatillugu DS 447, “Norm for ventilationsanlæg” malinneqassapput.

(12.3, imm. 8) DS 447-imi, “Norm for ventilationsanlæg” ussissusissat mar-luk pineqarput. Silaannarissarfiiit si-lammut ammasut ammanerinut ussis-susissanut taamaallaat klasse A ator-neqassaaq.

Imm. 9. Silaannarissaatit innaallagissamik ikummatillit uuttortaatinik atortoqassapput imaluunniit misilittaavis-sanik putuligaassallutik, ingerlanerannut nukissiummillu atuinerannut misiligaasarnissaq pisinnaaqqullugu.

Imm. 10. Silaannarissaatit innaallagissamik ikummatillit nukissiutinik atueqqittarnissamut sunniuteqarluarsinnaa-sunik atortuligaassapput. Piumasaqaalli sanequnne-qarsinnaavoq, silaannaap aniatinneqartup kissaa immi-nut akilersinnaasumik atorneqarsinnaanngippat.

Imm. 11. Illunut ilaqtariinnut ataatsinut illunut imm. 9 aamma 10 taamaallaat atuuttarput, silaannarissaatit in-naallagissamik ikummatillit milluaallutilu supoorisinnaa-sut atorneqarpata.

(12.3, imm. 11) Illunut ilaqtariinnut ataatsinut illunut aamma ilaapput illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat tamakiisumik ilaannakortumilluunniit katitillugit sanaat (illut affarlerit, illut uigulerit, illut uigulukuttut, illut ataatsimoortut assigisaallu).

Imm. 12. Silaannarissaatini innaallagissamik ikummati-linni ingerlaavartuni innaallagissap silaannarmik ingerla-titsinermut atorneqartup silaannarmut silaminngaaneer-

(12.3, imm. 12) Silaannarmik ingerla-titsinermut innaallagiaq atorneqartoq matumani tassaavoq, silaannarmik m^3 -mik milluaavimmait aniffiata tungaanut

sumut m³-mut 2.500 J-it sinnissanngilai. Silaannarissaatit silaannarmik assigiinngitsunik angissusilimmik tunisisinnaasut silaannarmik annerpaamik tunisisinnaaffimminksi silaannarmut silaminngaaneersumut m³-mut innaallagiaq atugaat 3.200 J-init annerussanngilaq. Aalajangersagaq silaannarissaatinut innaallagissamik ikummatilinnut, silami silaannarmik milluaanngitsunut, silaannarissaatinut suliffissuarni tunisassiornermut atasuunngitsunut assigisaannullu, kiisalu silaannarissaatinut, silaannarmik ingerlassinermut ukiumut innaallagissamik 2,5 GJ (700 kWh)-nit annikinnerusumik atuisartunut atuutinngilaq.

ingerlassinermut innaallagiaq atorneqartoq tamarmiusoq. Tassa silaannaq silaannarissaatinit arlalinnit ingerlatin-neqarsinnaavoq. Silaannarissaatit silaannarmik assigiinngitsunik angissusilimmik tunisisinnaasut tassaapput silaannarissaatit, ingerlanerminni silaannarmik tunisisinnaanerat inummit namminermi imaluunniit atortulersuutit namminneerlutik iluarsisartut atorlugit allanngorartinneqarsinnaasut, taamaalluni atuineq malunnaatilimmik millisinneqarsinnaalluni. Innaallagissap silaannarmik ingerlatsinermut atorneqartup angissusia naatsorsorneqasinnaavoq, silaannarissarfii ataaasiakkaat imaluunniit arlallit tamarmik immikkut atuinerat najoqqutaralugu.

Imm. 13. Silaannarissaatit silaannarmut isaatinneqartumik isugutsersaatit taamaallaat ikkussorneqarsinnaapput, isumannaallisaanermut, nioqqtissiornermut, piunartitsisinnaanermut imaluunniit peqqinissamut tunngasut taamaaliornissaq pisariaqartippassuk.

Imm. 14. Silaannarissaatit silaannarmik isaatinneqartumik nillasaasut taamaallaat ikkussorneqarsinnaapput, illup iluata silaanna naammaginartoq nukissiutinillu atuineq eqqarsaatigalugu imminnut akilersinnaassusiat anguneqarsinnaappat. Nillasaatinik ikkussuinermut iliuuserineqartut allat tunngavigineqartussaapput, taakkununnga ilaallutik pissutsit naammaginartuuginnarnissaannut iliuuserisat naammannginnerat peqqutigalugu seqinermut assiaqusersuinerit, maskiinat, qullit il. il. kisaannik toqqaannartumik piaanerit.

(12.3, imm. 14) *Nillasaatit iluarsineqartarnerannut (regulering) tunngatilugu kap. 12.2, imm. 4 innersuussutigineqarpoq.*

12.4 Imermut atortulersuutit ikkussukkat

Imm. 1. Imermut atortulersuutinik ikkussuinerit imermut atortulersuutit ikkussorneqarnissaannut malitassanut tunngasoq kiisalu DS 439, imermut atortulersuutinut ikkussukkanut malitassanut tunngasoq malillugit suliarineqasapput.

(12.4, imm. 1) *Imermut atortulersuutit ikkussorneqarnissaannut malitassat Namminersornerullutik Oqartussanit saqqummersinneqarput.*

Tassani innersuussutigineqarput:

- *Nukissiorfiit Kalaallit Nunaanni illoqarfinni nunaqarfinnilu imermik pilersuinermut malittarisassiaat,*
- *SBI-mit innersuussut 165, imermut atortulersuutinut ikkussukkanut malitassiaq, ikkusukkat taamaattut qanoq sananeqarsinnaanerinut nasuaatinik sukumiinerusumik imaqrtoq innersuussutigineqarpoq.*

Immerfiit sananeqartarnerat eqqarsaatigalugu Nukissiorfiit Kalaallit Nu-naanni ukioq kaajallallugu pilersuinermut aqqutinik pilersaarusrornermut innersuussutaat innersuussutigineqarput.

12.5 Kuuffiit ikkussukkat

Imm. 1. Kuuffiit ikkussukkat kuuffinnut ikkussukkanut malitassat kiisalu DS 432, kuuffinnut ikkussukkanut malitassat – malillugit suliarineqassapput.

(12.5, imm. 1) *Kuuffinnut ikkussukkanut malitassat Namminersornerullutik Oqartussanit saqqummersinneqarpoq.*

SBI-mit innersuussut 185, kuuffinnut ikkussukkanut malitassiaq, ikkusukkat taamaattut qanoq sananeqarsinnaanerinut nassuaatinik sukumiinerusimik imaqartoq innersuussutigineqarpoq.

12.6 Eqqagassaleriviit

Imm. 1. Eqqagassaleriviit navianaatsuunissaq peqqin-nissarlu eqqarsaatigalugit isumannaatsunngorlugit suliarineqassapput.

Imm. 2. Sanaartorfigineqarsimasuni tamani eqqakkanik suliaqarnerup, immikkoortiterinerup, inissiigallartarnerup, piaasarnerup assartuisarnerullu isumannaatsumik inger-lanneqarnissaannut periarfissaqarnissaq qulakteerne-qassaaq. Eqqaaviit, toqqorsiviit il.il. amerlassusissaat eqqakkanullu naammattumik inissaqarnissaq kommu-nalbestyrelsimit aalajangerneqassapput.

Imm. 3. Eqqaaviit, toqqorsiviit il.il. inissinneqarnerini eqqakkanik aallerneremi, imaluunniit teknikkikkut atortu-lersuutit atorlugit aallerneremi eqqaavik tikikkuminartuu-saaq.

Imm. 4. Illup iluani inimik eqqakkanut inissiigallarfiusin-naasumik sanasoqassappat, eqqaaveqarfiup natii, iigai qilaavilu minnerpaamik BS-bygningsdel 60-it silaanna-rissarfiilu sullullit minnerpaamik BS-bygningsdel 30-it imaluunniit F-bygningsdel 60-it atorlugit sananeqassap-put. Isertariaata matua silamut atasuussaaq. Ini silaan-narissaatinik innaallagissamik ikummatilinnik silaanna-rissaateqassaaq, silammut ammanernik silammut mil-luaasuusinnaasunik imaluunniit ilummut supooralutilu silammut milluaasunik tapertaqartinnejartunik. Silaanna-rissaanissamut piumasaqaatit ukuupput:

Silamiit silaannarmik isaatitsineq: Innisaasaq (rist) ima-luunniit natip killingani silammut ammanerussalluni alla.

Ammanerata angissusiata silaannaap silammut milluakkap annertoqataa isertissinnaassavaa. Ilummut supoortumik silaannarissarfepqarpat, silaannaap isertup annertussusia silammut milluakkatut annertutigissaq.

Silammut milluaaneq: Milluakkap annertussusia eqqaavimmut ataatsimut 1 l/s, minnerpaamilli 15 l/s.

Imm. 5. Illuni najugaqarfinni, inini qullerpaani nateq silami nunap qaavaniit 10 m-it sinnerlugit qaffasinnerusu-miippat (init quleriit tallimat), inini quleriiaani tamani igitassanik sullukkut nakkaatitsiveqassaaq.

Imm. 6. Igitassanik sullukkut nakkaatitsiviit minnerpaamik BS-bygningsdel 60-it silaannarissarfili sullullit minnerpaamik BS-bygningsdel 30-it imaluunniit F-bygningsdel 60-it atorlugit sananeqassapput. Eqqakkanik nakkaatitsiviup matua atortussat ikuallajaatsut atorlugit sanaajussaaq, inissiallu iluani inissinneqassangillat. Eqqakkanik sullukkut nakkaatitsiviit milluaasunik innaallagisamik ikummatilinnik silaannarissagaassapput, eqqaasivimmi silammut ammanernik tapertaqartinnejartunek. Silaannarissaanissamut piumasaqaatit ukuupput:

Silaannarmik silamiit isaatisineq: Natip killingani amma-neq eqqaavimmut ataatsimut 25 cm²-inik angissusilik.

Silammut milluaaneq: Eqqaavimmut eqqakkanik nakkaatitsiviup matua imaluunniit eqqaaviup matua ammappat milluakkap annertussusia 80 l/s.

(12.6, stk. 6) Eqqaaveqarfimmuit sullut silaannarissarfiiit init najugaqarfiusut igaffiili igalaavi qummut minnerpaamik 1 m-inik qaangerlugit inissinneqassapput.

12.7 Elevatorit

Imm. 1. Elevatorit isumannaallisaaneq eqqarsaatigalugu isumannaatsunngorlugit sananeqassapput.

(12.7, imm. 1) Arbejdsministeriap nalunaarutaa nr. 626, 18. dec. 1980-imeersoq, elevatorit, amoortaatit, ma-juartarfiit ingerlasut, pisuffiit ingerlasut assigisaallu pillugit paassisutissanik imaqartoq takoqquneqarpoq.

Kap. 4.2.1, imm. 4 eqqumaffigeqqu-neqarpoq.

Imm. 2. Elevatorit aqquaasa sulluni sullunik milluaasunik silaannarissarfepqassaaq. Milluaaviup sullulittaata slluata nerutussusia elevatorip aqquaataa sullullip 1 %-anik nerutussuseqassaaq.

12.8 Antennit

Imm. 1. Antennit illup sananeqaataanut ikkusimaffimmi-nut ajoquisiisinnajaunnaarsillugit isumannaatsumik qajannaarlugit ikkunneqassapput.

12.9 Qaammaqquteqarfiit il. il.

Imm. 1. Qaammaqquteqarfiit suliarineranni nukissiummik atuinissamik sakkortussusissamillu pisariaqartitsinerat sapinngisamik inip ilusilerneqarnera atorneqarneralu eqqarsaatigalugit killilersimaarniarneqassaaq, tassunga qaammaqqutit pitsaassusissaannut piffissamullu ikumasarfissaannut piumasaqaatit ilaallutik.

Imm. 2. Qaammaqqutit immikkoortunut agguataarlugit suliarineqassapput, ullup qaamanera sulerinerlu najoqgutaralugit atorneqarsinnaasunngorlugit.

Imm. 3. Qaammaqqutit suliarineqassapput makku tunngavigalugit:

DS 700:1997 Inini sullivinni qaammaqqutit.

DS 703:1983 Napparsimmavinni qaammaqqutinut maleruagassat.

DS 704:1998 Qaammaqqutit. Nassuaatit.

DS 705:1980 Kigutileriffinni qaammaqqutit.

DS/EN 12193:2000 Qaamaneq qaammaqqutillu. Timersorfinni qaammaqqutit.

DS 707:2000 Timersorfinni qaammaqqutit. Qaamarnup ulamertup affaanik sakkortussusia.

DS/EN 12193:2000 atorneqarpat DS 707:2000-im i qaamanermut sakkortussusiliussat atorneqassapput.

Imm. 4. Imm. 1 - 3-mi aalajangersakkat oqaluffinnut, katersugaasivinnut, neriniartarfinnut illunullu najugaqarfinnut atuutinngillat.

Imm. 5. Aqqutinut ataatsimoorussanut silamilu nunamnertanut, majuartarfinnut, torsusanut, aqqusineeqqanuit kiisalu illup iluani silataanilu biilinut inissiisarfinnut qaammaqqutit automatiskinik ullup qaamarna piffissarlu atorneqarfia tunngavigalugit aqutsisumik aqutsissutetassapput, pissutsit allat soorlu isumannaatsuuunissami soqutigisat allatut piumasaqarfiunngippata.

(12.9, imm. 1) Nukissiummik atuineq killilerneqarsinnaavoq periaatsit ilit-sersuutilu SBl-mit innersuussut 184: Illut nukissiummik atorfissaqartitsinerat iluani taaneqartut malinneqarnerisigut.

(12.9, imm. 2) Immikkoortunut agguataarinermi piffissap taakkuninnga atuiffiusup sapinngisamik killilersimaarneqarnissaa qulakkeerneqassaaq. Aalajangersakkap atuutsinnejarneratigut quilliit igalaanut qanittumi inissisimasut immikkoortutut ataatsitut aaqqitaassapput, quilliilli inimi ilorpasinnerusumi inissitat immikkoortutut ataatsitut arlalittulluunniit atuussinnaallutik. Aalajangersagaq immikkoortut ataasiakkaat assaannarmik aamma/imaluunniit automatiskimik qamittaaserneqarnerisigut naammasmineqassaq.

(12.9, imm. 3) DS/EN 12193:2000 Qaamaneq qaammaqqutillu. Timersorfinni qaammaqqutit atorneqassappata, qaamanermut sakkortussusiliussat, DS 707:2000 Timersorfinni qaammaqqutit. Qaamarnup ulamertup affaanik sakkortussusiani taaneqartut ilanngullugit atorneqassapput.

(12.9, imm. 5) Aalajangersagaq aamma illuni aqqutinut ataatsimoorussanut atuuppoq.

12.10 Innarluutilinnut teknikkikkuut atortorissaarutit

Imm. 1. Inini katersuuffigineqartartuni, taakkununnga ilaallutik init ataatsimoirluni sammisaqarfiusartut, soorlu tusarnaartitsinernut, oqalugiarernut aliikkusersoqati-giinnernullu allanut atorneqartussatut aaqqissuutat, tele-slyngearnlæg-imik aalajangerlugu ikkussukkamik peqas-saaq.

(12.10, imm. 1) Init katersuuffiusartut taaneqartut ilagaat katersortarfiit, oqaluffit, atuakkanik atorniartarfii tu-sarnaartitsisarfiillu, kikkunnut tamanut ammasuusut. Meeqqat atuarfiini init atuartitsiviit nalinginnaasut, kiisalu il-luni allaffeqarfinni init ataatsimiittarfii itilaatinneqanngillat.

12.11 Allakanut nakkartitsiviit aamma matukkut al-lakanut nakkartitsiviit

Imm. 1. Allakanut nakkartitsivinnik, allakanut nakkartiseveqarfinnik matukkullu allakanik nakkartitsivinnik ikkussuinissaq inissitinerinissarlu pillugu POST Greenlandip ingerlatsinera, allakanik ingerlatitseqqittarnera, allakanik ammaasarnera aamma allakanut nakkartitsisarfinnik pilersuinera pillugu Namminersornerullutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 6, 14. marts 2005-imeersoq innersuussutigineqarpooq.

Ilanngussaq 1. Ikuallajaallisaanermi periusissanut assersuutit

Illup ilaani qalliutaannilu il.il. ikuallajaallisaanissamut piumasaqaatinik naammassin-nissimanermut assersuutit

Matuma kinguliani illup ilaani qalliutaanilu il.il. assersuutit – misilerarneqanngikkaluarlutik allamilluunniit uppernarsaaserneqanngikkaluarlutik – ikuallajaallisaanissamik piumasaqaatinik, inatsisini allassimasunit naammassinniffiupput. Sananeqaatit taaneqartut naatsorsuiffigineqarsimanissaat (lastkombination 4, ikuallattoorneq ilanngunnagu) aamma illup sananeqaatissaannut periaatsit malillugit suliarineqarsimanissaat naatsorsutigineqarpoq. Tamatuma kingunerisaanik amerlanertigut qajannaassusissaq qeratassusissarlu eqqarsaatigalugit assersuutinit taaneqartunit annertunerusumik suliarineqartartussapput.

Allamik allassimasoqartinnagu annertussusissatut taaneqartut anguniakkat akuerisat minnerpaaffigissavaat, anguniakkat tunngavissaattut oqaatigineqartut (Danmarkimi sanariaatsit pitsaassutsillu akuerineqarsinnaasut naapertorlugit nikingassutissatut akuerisat tunngavigalugit anguniakkatut taaneqartut).

Qisunnut annertussusissatut taaneqartut tassaapput orpinnut meqqutaasalinnt DS 1002, orpiit meqqutaasallit qapiakkat, naapertorlugu annertussusiliunneqartut.

Mineraluldnik pladinik aalajangerlugu ikkussuinissamik allassimasoqarpat, mineraluldit pladit illup sananeqaataanut ikkussunneqassapput, illup sananeqaataanut (sukanut, quassuttuunut il.il.) attuuffigisaminnut sukangasumik, taamaalillutillu ikuallattoqarnerani katassinnaajunnaarlugit piffissami ikuallaffiusumi tamarmiusumi ataannartussanngorlugit ikkussunneqassallutik.

Sananeqaatinut sanimoortunut makitasunullu stålträdi 2 mm-inik silissusilik atorlugu annerpaamik 300 mm-ikkaarlugit ikkussorlugu aalajangerlugu ikkussuisoqarsinnaavoq; stålträdi piffissap ikuallaffiusup iluani katassinnaajunnaarlugu ikkunneqassaaq. Sananeqaatinut sanimoortunut makitasunullu piffissaq ikuallannermut akiuussinnaassuseq minutsinik 30-nik sivissussuseqarpat aalajangersaanermi qisunnut 19 mm-inik silissusilinnut kuvitsviliaasunut siammasissunut ikkussuisoqarsinnaavoq, annerpaamik qeqqaniit qeqqanut 300 mm-inik akuttussuseqartumik. Sananeqaatinut makitasunut annerpaamik 300 mm-ikkaarlugit kikissat atorlugin aalajangersasoqassaaq, kikissat mineraluldimut minnerpaamik 35 mm-inik aamma qisummut minnerpaamik 35 mm-inik kappussinnaappata.

Qallitut ikuallattoqarnerani qisuup innarlerneqarnerata kingunerisaanik katassinnaajunnaarlugit ikkunneqassapput.

Ikuallajaallisaanissamut iliuusissatut nassuaatini qallitini atortussat (qaleriit) akornanni aalajangersimasumik attaviliinissaq oqaatigineqarpat, tamanna atortussat (qaleriit) akornanni qangatsersimanertaqanngitsumik sananeqassapput, taamaalillutik ikuallattoqalernerani avis-saartissinnaajunnaartinneqassallutik. Ikuallajaallisaataasussatut atasussat nipinneqqu imermit pitarneqarsinnaanngitsoq, immiutissatut naatsorsuussaq atorlugu nipititsinikkut, kikissat annerpaamik 600 mm-inik assigisaannilluunniit akulikissusilerlugit kikiattuinikkut sananeqarsinnaapput.

Illut sananeqaataasa ilaat nammattut makitasut

Ikkat BS-vægge 120

- Ikkat qarmakkat 228 mm-inik silissusillit (DS 414 naapertorlugu).
- Ikkat qarmakkat 168 mm-inik silissusillit 3,8 m-it tikillugit portussusillit.
- Ikkat qarmakkat 150 mm-inik silissusillit blokkikkaartut, 3,8 m-it tikillugit portussusillit.
- Ikkat betoninik iigassianik oqitsunik sanaat 150 mm-ikkaartut katiteriaannaat, 3,8 m-it tikillugit portussusillit.
- Ikkat betoninik mattussagaannngitsunik imaluunniit betoninik ataasiinnarmik qeqqatigut sukarusikkanik sanaat 150 mm-ikkaartut, 3,8 m-it tikillugit portussusillit.

Sukat BS-søjler 120

- Sukat betonimik mattussakkamik sanaat, sanitut 360 mm x 360 mm-inik silissusillit, 3,8 m-it tikillugit portussusillit, ikuallannermik sunnerneqarsinaanngitsup nammassinnaassusiata annerpaamik 85 pct.-ia atorluarneqarsimappat. Mattussaatit pingaernerit saviminiusut ataasiakkaat qeqqaniit sukап qaanut, ikuallannermit sunnerneqarsinnaasumut akuttussusissaq minnerpaamik 50 mm-iussaaq. Mattussaatit annerpaamik affaat sukап teqequinut inissinneqarsimassapput.

Assersuutigalugu mattussaatit amerlassusaasa 2 pct.-it sinnersimappatigit, tamanna ikuallannermik sunnerneqarsinaanngitsup nammassinnaassusiata annerpaamik 85 pct.-iata atorluarneqarsimaneranik isumaqarpooq.

- Sukat betonimik mattussakkamik sanaat, sanitut 300 mm x 300 mm-inik silissusillit, 3,8 m-it tikillugit portussusillit, ikuallannermik sunnerneqarsinaanngitsup nammassinnaassusiata annerpaamik 65 pct.-ia atorluarneqarsimappat. Mattussaatit pingaernerit saviminiusut ataasiakkaat qeqqaniit sukап qaanut, ikuallannermit sunnerneqarsinnaasumut akuttussusissaq minnerpaamik 50 mm-iussaaq. Mattussaatit annerpaamik affaat sukап teqequinut inissinneqarsimassapput.

Siliani assersuutigineqartumi mattussaatit 2 pct.-it sinnersimappatigit, tamanna ikuallannermik sunnerneqarsinaanngitsup nammassinnaassusiata annerpaamik 60 pct.-ia atorluarneqarsimassaaq.

- Sukat betonimik mattussagaannngitsumik sanaat, sanitut 300 mm x 300 mm-inik silissusillit, 3,8 m-it tikillugit portussusillit.
- Sukat saviminernik mattussakkat (I-t imaluunniit H-t), betonimik 50 mm-imik qalligaalutik saviminermik tasittartumik mattussakkat 1,4 kg/m²-it imaluunniit ståltrådimik nitsilianik annerpaamik 100 mm-ikkaartunik putoortumik svejserlugit ikkutanik, sukап qaavaniit 15 mm-inik ilorpasinnerusumut ikkussanik mattussakkat, tamakkerlutik qalequ-tissiat assigisaannilluunniit qangatsersimanernut imaluunniit quppanut qarmarlugit poorneqarsimasut.
- Sukat saviminernik mattussakkat (ammalortut kipparissulluunniit), beton-imik X mm-imik qalligaallutik (matuma kinguliani takussutissiaq malillugu) saviminermik tasittartumik mattussakkat 1,4 kg/m²-it imaluunniit ståltrådimik 2 mm-imik nitsilianik annerpaamik 100 mm-ikkaartunik putoortumik svejserlugit ikkutanik, sukап qaavaniit 15 mm-inik ilorpasinnerusumut ikkussanik mattussakkat, tamakkerlutik qalequtissiat assigisaannilluunniit qangatsersimanernut imaluunniit quppanut qarmarlugit poorneqarsimasut. Iluani qangatsersimaneq saviminernik mattussagaq, sanitut ussissumik matusaq kuillugu qarmarneqassanngilaq.

Savimernit mattussaatit Y-t issussusissaat mm-inngorlugit	X-it mm-inngorlugit
$10 \leq Y < 16$	70
$16 \leq Y < 20$	65
$20 \leq Y$	50

Ikkat BS-vægge 60

- Ikkat qarmakkat 108 mm-inik silissusillit, 2,6 m-it tikillugit portussusillit.
- Ikkat qarmakkat 100 mm-inik silissusillit blokkikkaartut, 2,6 m-it tikillugit portussusillit.
- Ikkat betonik iigassianik oqitsunik sanaat 100 mm-ikkaartut katiteriaannaat, 2,6 m-it tikillugit portussusillit.
- Ikkat betonik mattussagaanngitsunik imaluunniit betonik ataasiinnarmik qeqqatigut mattussaasikkanik sanaat 120 mm-ikkaartut, 3,0 m-it tikillugit portussusillit.

Ikkat BD-væg 60

- Ikkat, sukat qisuit minnerpaamik 45 mm x 95 mm-it atorlugit, qeqqaniit qeqqanut annerpaamik 600 mm-inik akunnilerlugit sanaat, illugiillutik qisunniq qaleriinnik, minnerpaamik qallutissanik klasse 2-inik marlunniq qallikkat, pladet qallutit morsusimasut qaleriit tamarmik immikkut 12 mm-inik issussusillit. Qallutit akorni minnerpaamik 95 mm-iussapput, qangatsersimanerillu tamakkerlutik mineraluld-inik pladinngorlugit sanaanik aalajangikkanik immerneqassapput. Mineraluldi ujaqqanik sananeqaateqas-saaq, 30 kg/m³-inik ussisuseqassalluni.

Ikkat BD-vægge 90

- Ikkat qaleriit, qaleriinni ataaseq sukat qisuit minnerpaamik 45 mm x 95 mm-it atorlugit, qeqqaniit qeqqanut annerpaamik 600 mm-inik akunnilerlugit sanaat, qangatsersimanerillu tamakkerlutik mineraluld-inik 75-inik pladinngorlugit sanaanik aalajangikkanik immikkat, iikkat ersittortai giplspladimik 13 mm-imik qallikkat. Ikkat avinnerisa marluusut akornat minnerpaamik 30 mm-iussaaq.
- Ikkat, sukat qisuit minnerpaamik 44 mm x 100 mm-it atorlugit, qeqqaniit qeqqanut annerpaamik 600 mm-inik akunnilerlugit sanaat, illugiillutik qallutissanik minnerpaamik qallutissanik klasse 2-inik qallikkat. Qallutit akornat minnerpaamik 100 mm-iussaaq, qangatsersimanerillu tamakkerlutik mineraluld-inik pladinngorlugit kissamit sunnerneqarsinnaanngitsunik sanaanik aalajangikkanik immerneqassapput.
- Ikkat, sukat qisuit minnerpaamik 44 mm x 100 mm-it atorlugit, qeqqaniit qeqqanut annerpaamik 600 mm-inik akunnilerlugit sanaat, illugiillutik qallutissanik minnerpaamik qallutissanik klasse 2-inik qallikkat, ersinngitsortaat pladnik qallerneqassallutik. Qallutit akornat minnerpaamik 100 mm-iussaaq, qangatsersimanerillu tamakkerlutik mineraluld-inik pladinngorlugit sanaanik aalajangikkanik immerneqassapput.

Sukat BS-søjler 60

- Sukat qarmakkat, sanitut 228 mm x 228 mm-inik silissusillit, 3,0 m-it tikillugit portussusillit.
- Sukat betonimik mattussakkamik sanaat, sanitut 240 mm x 240 mm-inik silissusillit, 3,0 m-it tikillugit portussusillit. Mattussaatit pingarnerit saviminiusut ataasiakkaat qeqqaniit sukup qaanut, ikuallannermit sunnerneqarsinnaasumut akuttussusissaq minnerpaamik 35 mm-iussaaq. Mattussaatit annerpaamik affaat sukup teqequinut

inissinneqarsimassapput. Assersuutigalugu mattussaatit amerlassusaasa 2 pct.-it sinnersimappatigit, tamanna ikuallannermk sunnerneqarsinaangitsup nammassinnaas-susiata annerpaamik 85 pct.-ia atorluarneqarsimassaq.

- Sukat betonimik mattussagaanngitsumik sanaat, sanimut 240 mm x 240 mm mm-inik silissusillit, 3,0 m-it tikillugit portussusillit.
- Sukat saviminernik mattussakkat (l-t imaluunniit H-t), betonimik 25 mm-imik qalligaal-lutik saviminermik tasittartumik mattussakkat 1,4 kg/m²-it imaluunniit stålträdimik nitsi-lianik annerpaamik 100 mm-ikkaartunik putoortumik svejserlugit ikkutanik, sukap qaa-vaniit 15 mm-inik ilorpasinnerusumut ikkusanik mattussakkat, tamakkerlutik qalequ-tissiat assigisaannilluunniit qangatsersimanernut imaluunniit quppanut qarmarlugit poorneqarsimasut.
- Sukat saviminernik mattussakkat (l-t imaluunniit H-t), betonimik 35 mm-imik qalligaal-lutik saviminermik tasittartumik mattussakkat 1,4 kg/m²-it imaluunniit stålträdimik nitsi-lianik annerpaamik 100 mm-ikkaartunik putoortumik svejserlugit ikkutanik, sukap qaa-vaniit 15 mm-inik ilorpasinnerusumut ikkusanik mattussakkat, tamakkerlutik qalequ-tissiat assigisaannilluunniit qangatsersimanernut imaluunniit quppanut qarmarlugit poorneqarsimasut.
- Sukat saviminernik mattussakkat (ammalortut kipparissulluunniit), beton-imik X mm-imik qalligaallutik (matuma kinguliani takussutissiaq malillugu) saviminermik tasittartu-mik mattussakkat 1,4 kg/m²-it imaluunniit stålträdimik 2 mm-imik nitsilianik annerpaamik 100 mm-ikkaartunik putoortumik svejserlugit ikkutanik, sukap qaa-vaniit 15 mm-inik ilorpasinnerusumut ikkusanik mattussakkat. Iluani qangatsersimaneq saviminer-nik mattussagaq, sanimut ussissumik matusaq kuillugu qarmarneqassanngilaq.

Savimernit mattussaatit Y-t issussusissaat mm-inngorlugit	X-it mm-inngorlugit
8 ≤ Y < 12	50
12 ≤ Y < 20	45
20 ≤ Y	40

Sukat BD-søjle 60

- Sukat saviminernik mattussakkat, qalliutinik pladinik sanaanik qaleriinnik minnerpaamik pingasunik, katillugit minnerpaamik 48 mm-inik issussusilinnik qallikkat. Qalliutit minnerpaamik qalliutissat klasse 2-it atorlugit sananeqassapput, katinnerilu nikinga-sunngorlugit ikkunneqassallutik.
- Sukat, qisuit nipititikkat L40-t sanimut 235 mm x 367 mm-inik silissusillit, 3,0 m-it tikil-lugit portussusillit atorlugit sanaat, ikuallannermk sunnerneqarsinaangitsup nammassinnaassusiata annerpaamik 65 pct.-ia atorluarneqarsimappat.
- Sukat, qisuit nipititikkat L40-t sanimut 280 mm x 367 mm-inik silissusillit, 3,0 m-it tikil-lugit portussusillit atorlugit sanaat, ikuallannermk sunnerneqarsinaangitsup nammassinnaassusiata annerpaamik 85 pct.-ia atorluarneqarsimappat.
- Sukat, qisuit nipititikkat L40-t sanimut 320 mm x 400 mm-inik silissusillit, 3,0 m-it tikil-lugit portussusillit atorlugit sanaat.

Ikkat BD-væg 30

- Ikkat, suk at qisuit minnerpaamik 45 mm x 70 mm-it atorlugit, qeqqaniit qeqqanut annerpaamik 600 mm-inik akunnilerlugin sanaat, illugiillutik minnerpaamik qallutissamik klasse 2-imik ataatsimik qallikkat 12 mm-inik issussusilinnik. Qallutit akorni minnerpaamik 70 mm-iussapput, qangatsersimanerillu tamakkerlutik mineraluld-inik pladinnorlugit sanaanik aalajangikkanik immerneqassallutik.

Sukat BD-søjle 30

- Sukat saviminernik mattussakkat, qallutinik pladinik sanaanik qaleriinnik minnerpaamik marlunnik, katillugit minnerpaamik 24 mm-inik issussusilinnik qallikkat. Qallutit minnerpaamik qallutissat klasse 2-it atorlugit sananeqassapput, katinnerilu nikingasunngorlugit ikkunneqassallutik.
- Sukat, qisuit nipititikkat L40-t sanitut 140 mm x 200 mm-inik silissusillit, 3,0 m-it tikilugit portussusillit atorlugit sanaat, ikuallannermik sunnerneqarsinaangitsup nammassinaassusiata annerpaamik 65 pct.-ia atorluarneqarsimappat.
- Sukat, qisuit nipititikkat L40-t sanitut 160 mm x 300 mm-inik silissusillit, 3,0 m-it tikilugit portussusillit atorlugit sanaat, ikuallannermik sunnerneqarsinaangitsup nammassinaassusiata annerpaamik 85 pct.-ia atorluarneqarsimappat.
- Sukat, qisuit nipititikkat L40-t sanitut 185 mm x 300 mm-inik silissusillit, 3,0 m-it tikilugit portussusillit atorlugit sanaat.

Illut sananeqaataasa ilaat nammattut sanimoortut

Quassuttuut BS-bjælker 120

- Quassuttuut saneraat pingasut ikuallannermit sunnerneqarsinnaasut, ikuallannermik sunnerneqarsinaangitsut nammassinaassusiisa annerpaamik 85 pct.-iat atorluarneqarsinnaasut makkuninnga sanaajussapput:
 - betoni qasungasumik mattussagaq, tassunga atasumik mattussaatit pingaernerit ataasiakkaat qeqqanniit qaavanut ikuallannermik sunnerneqarsinnaasumut quassuttuut silissusissaattut (b) minnerpaamillu akuttussusissaattut imatut nalilerneqartut:

b mm-inngorlugu	200	240	300	500
a mm-inngorlugu	65	55	50	45

- betoni sukangasumik mattussagaq, tassunga atasumik mattussaatit pingaernerit ataasiakkaat qeqqanniit qaavanut ikuallannermik sunnerneqarsinnaasumut quassuttuut silissusissaattut (b) minnerpaamillu akuttussusissaattut imatut nalilerneqartut:

b mm-inngorlugu	240	280	340	540
a mm-inngorlugu	80	70	65	60

- Quassuttuut saviminernik mattussakkat (l-t imaluunniit H-t), betonimik 50 mm-imik qalligaallutik saviminermik tasittartumik mattussakkat 1,4 kg/m²-it imaluunniit stålträdimik 2 mm-imik nitsilianik, annerpaamik 100 mm-ikkaartunik putoortumik svejserlugit ikkutanik, suk at qaavaniit 15 mm-inik ilorpasinnerusumut ikkussanik mattussakkat,

tamakkerlutik qalequtissiat assigisaannilluunniit qangatsersimanernut imaluunniit qupanut qarmarlugit poorneqarsimasut.

- Quassuttuut saviminernik mattussakkat (ammalortut kipparissulluunniit), beton-imik X mm-imik qalligaallutik (matuma kinguliani takussutissiaq malillugu) saviminermik tasitartumik mattussakkat 1,4 kg/m²-it imaluunniit stålträdimik 2 mm-imik nitsilianik annerpaaamik 100 mm-ikkaartunik putoortumik svejserlugit ikkutanik, sukap qaavaniit 15 mm-inik ilorpasinnerusumut ikkusanik mattussakkat. Iluani qangatsersimaneq saviminernik mattussagaq, sanimut ussissumik matusaq kuillugu qarmarneqassanngilaq.

Savimernit mattussaatit Y-t issussusissaat mm-inngorlugit	X-it mm-inngorlugit
10 ≤ Y < 16	70
16 ≤ Y < 20	64
20 ≤ Y	60

Ininut quleriaanut avissaarutit BS-etageadskillelser 60

- Ininut quleriaanut avissaarutit 80 mm-it, pladit betoniusut mattussakkat, pladip ammut killinganiit mattussaatip pingaarnerup qeqqanut minnerpaamik 30 mm-inik silissusillit atorlugit sanaajusut.
- Ininut quleriaanut avissaarutit 100 mm-it, pladit betoniusut mattussakkat, pladip ammut killinganiit mattussaatip pingaarnerup qeqqanut minnerpaamik 30 mm-inik silissusillit atorlugit sanaajusut.

Ininut quleriaanut avissaarutit BD-etageadskillelser 60

- Quassuttuut qisuit qaleriit, natii minnerpaamik 21 mm-inik qallikkat, pladinik qisunnik betonitalinnik, marrarmik, mineraluld-imik atortussianilluunniit assigisaannik 50 mm-inik, qisuit akunniliussat 19 mm-it qaannut ilisanik akunnilikat, ataat kuitsivilianik 19 mm-inik qallikkat, aammalu 12 mm-imik kalkimik tanitat imaluunniit minnerpaamik qalliutissat klasse 2-it atorlugit qaleriinnik marlunnik qallikkat, qalliutaat tarrisimasut pladitut sanaajussallutik. Assersuutigalugu natip qisuttaanut 21 mm-inut taarsiullugit spänpladit imaluunniit krydfinérpladit, minnerpaamik 18 mm-inik issussusillit atorneqarsinnaapput.
- Ininut quleriaanut avissaarutit quassuttuut qisuit minnerpaamik 95 mm x 170 mm-it atorlugit, qeqqaniit qeqqanut annerpaamik 600 mm-inik akunnilerlugit sanaat, qaavi naqqit qisuttaannik minnerpaamik 21 mm-inik ataallu minnerpaamik qalliutissanik klasse 2-inik qaleriinnik, tamarmik minnerpaamik 12 mm-inik issussusilinnik marlunnik qallikkat. Quassuttuut akorni minnerpaamik 95 mm-inik mineraluld-inik pladinngorlugit sanaanik aalajangikkanik immerneqassapput. Mineraluldi ujaqqanik sananeqaateqas-saaq, minnerpaamik 30 kg/m³-inik ussissuseqassalluni. Assersuutigalugu natip qisuttaanut 21 mm-inut taarsiullugit spänpladit imaluunniit krydfinérpladit, minnerpaamik 18 mm-inik issussusillit atorneqarsinnaapput.

Ininut quleriaanut avissaarutit BD-etageadskillelser 90

- Ininut quleriaanut avissaarutit BD-etageadskillelse 60-it ataat imaattunik qalliuteqas-sapput:
 - gipspladit 13 mm-it qaleriit marluk, katiffii nikingatillugit ikkussukkat, imaluunniit

- mineraluld-it kissamit sunnerneqarsinnaanngitsut pladinngorlugit sanaat aalajangersukkat 25 mm-it aamma qallitutissat klasse 1-it pladinngorlugit, imaluunniit
- mineraluld-it pladinngorlugit sanaat aalajangersukkat 25 mm-it aamma qallitutissat klasse 2-it, tarrisimasortaat pladinngorlugit suliarineqassallutik.

Quassuttuut BS-bjælker 60

- Quassuttuut saneraat pingasut ikuallannermit sunnerneqarsinnaasut makkuninnga sanaajussapput:
 - betoni qasungasumik mattussagaq, tassunga atasumik mattussaatit pingaernerit ataasiakkaat qeqqanniit qaavanut ikuallannermik sunnerneqarsinnaasumut quassuttuut silissusissaattut (b) minnerpaamillu akuttussusissaattut imatut nalilerneqartut:

b mm-inngorlugu	120	160	200	300
a mm-inngorlugu	45	40	35	30

- betoni sukangasumik mattussagaq, tassunga atasumik mattussaatit pingaernerit ataasiakkaat qeqqanniit qaavanut ikuallannermik sunnerneqarsinnaasumut quassuttuut silissusissaattut (b) minnerpaamillu akuttussusissaattut imatut nalilerneqartut:

b mm-inngorlugu	160	200	240	340
a mm-inngorlugu	55	50	45	40

- Quassuttuut saviminernik mattussakkat (I-t imaluunniit H-t), betonimik 25 mm-imik qalligaallutik saviminermik tasittartumik mattussakkat 1,4 kg/m²-it imaluunniit stålträdimik 2 mm-imik nitsilianik, annerpaamik 100 mm-ikkaartunik putoortumik svejserlugit ikkutanik, sukap qaavaniit 15 mm-inik ilorpasinnerusumut ikkusanik mattussakkat, tamakkerlutik qalequissiat assigisaannilluunniit qangatsersimanernut imaluunniit quppanut qarmarlugit poorneqarsimasut.
- Quassuttuut saviminernik mattussakkat (I-t imaluunniit H-t), betonimik 35 mm-imik qalligaallutik saviminermik tasittartumik mattussakkat 1,4 kg/m²-it imaluunniit stålträdimik 2 mm-imik nitsilianik, annerpaamik 100 mm-ikkaartunik putoortumik svejserlugit ikkutanik, sukap qaavaniit 15 mm-inik ilorpasinnerusumut ikkusanik mattussakkat, tamakkerlutik qalequissiat assigisaannilluunniit qangatsersimanernut imaluunniit quppanut qarmarlugit poorneqarsimasut.
- Quassuttuut saviminernik mattussakkat (ammalortut kipparissulluunniit), betonimik X mm-imik qalligaallutik (matuma kinguliani takussutissiaq malillugu) saviminermik tasittartumik mattussakkat 1,4 kg/m²-it imaluunniit stålträdimik 2 mm-imik nitsilianik annerpaamik 100 mm-ikkaartunik putoortumik svejserlugit ikkutanik, sukap qaavaniit 15 mm-inik ilorpasinnerusumut ikkusanik mattussakkat. Iluani qangatsersimanernik saviminernik mattussagaq, sanimut ussisumik matusaq kuillugu qarmarneqassanngilaq.

Savimernit mattussaatit Y-t issussusissaat mm-inngorlugit	X-it mm-inngorlugit
8 ≤ Y < 12	50
12 ≤ Y < 20	45
20 ≤ Y	40

- Sukat saviminernik mattussakkat, qallutinik pladinik sanaanik qaleriinnik minnerpaamik pingasunik, katillugit minnerpaamik 48 mm-inik issussusilinnik qallikkat. Qallutit minnerpaamik qallutissat klasse 2-it atorlugit sananeqassapput, katinnerilu nikingasunngorlugit ikkunneqassallutik.
- Quassuttuut saneraat pingasut ikuallannermit sunnerneqarsinnaasut, qisuit nipititikkat L40-t sanimut 185 mm x 200 mm-inik silissusillit atorlugit sanaat, ikuallannermik sunnerneqarsinaangitsup nammassinnaassusiata annerpaamik 65 pct.-ia atorluarneqarsimappat.
- Quassuttuut saneraat pingasut ikuallannermit sunnerneqarsinnaasut, qisuit nipititikkat L40-t sanimut 210 mm x 300 mm-inik silissusillit atorlugit sanaat, ikuallannermik sunnerneqarsinaangitsup nammassinnaassusiata annerpaamik 85 pct.-ia atorluarneqarsimappat.
- Quassuttuut saneraat pingasut ikuallannermit sunnerneqarsinnaasut, qisuit nipititikkat L40-t sanimut 235 mm x 433 mm-inik silissusillit atorlugit sanaat.
- Siuliani assersuusiaasuni pingasuni quassuttuut takissusiat minnerpaamik quassuttuut portussusiata 12-eriaataanik annertussuseqassapput.

Ininut quleriiaanut avissaarutit BD-etageadskillelse 30

- Ininut quleriiaanut avissaarutit quassuttuut qisuit minnerpaamik 45 mm x 95 mm-it atorlugit, qeqqaniit qeqqanut annerpaamik 600 mm-inik akunnilerlugit sanaat, qaavi natit qisuttaannik minnerpaamik 21 mm-inik ataallu minnerpaamik qallutissanik klasse 2-inik qaleriinnik, tamarmik minnerpaamik 12 mm-inik issussusilinnik marlunnik qallikkat. Quassuttuut akorni minnerpaamik 95 mm-inik mineraluld-inik pladinngorlugit sanaanik aalajangikkanik immerneqassapput. Assersuutigalugu natip qisuttaanut 21 mm-inut taarsiullugit spånpladit imaluunniit krydfinérpladit, minnerpaamik 18 mm-inik issussusillit atorneqarsinnaapput.

Quassuttuut BD-bjælke 30

- Sukat saviminernik mattussakkat, qallutinik pladinik sanaanik qaleriinnik minnerpaamik marlunnik, katillugit minnerpaamik 24 mm-inik issussusilinnik qallikkat. Qallutit minnerpaamik qallutissat klasse 2-it atorlugit sananeqassapput, katinnerilu nikingasunngorlugit ikkunneqassallutik.
- Quassuttuut saneraat pingasut ikuallannermit sunnerneqarsinnaasut, qisuit nipititikkat L40-t sanimut 90 mm x 133 mm-inik silissusillit atorlugit sanaat, ikuallannermik sunnerneqarsinaangitsup nammassinnaassusiata annerpaamik 65 pct.-ia atorluarneqarsimappat. Quassuttuut takissusiat minnerpaamik quassuttuup portussusiata 12-eriaatigissavaa.
- Quassuttuut saneraat pingasut ikuallannermit sunnerneqarsinnaasut, qisuit nipititikkat L40-t sanimut 115 mm x 133 mm-inik silissusillit atorlugit sanaat, ikuallannermik sunnerneqarsinaangitsup nammassinnaassusiata annerpaamik 85 pct.-ia atorluarneqarsimappat. Quassuttuut takissusiat minnerpaamik quassuttuup portussusiata 12-eriaatigissavaa.
- Quassuttuut saneraat pingasut ikuallannermit sunnerneqarsinnaasut, qisuit nipititikkat L40-t sanimut 140 mm x 167 mm-inik silissusillit atorlugit sanaat. Quassuttuut takissusiat minnerpaamik quassuttuup portussusiata 12-eriaatigissavaa.

Illut sananeqaataasa ilaat nammattuunngitsut makitasut

likkat BS-vægge 60

- likkat qarmakkat 90 mm-inik silissusillit blokkikkaartut, 3,0 m-it tikillugit portussusillit.
- likkat betoninik iigassianik oqitsunik sanaat 75 mm-ikkaartut katiteriaannaat, 3,0 m-it tikillugit portussusillit.

likkat BD-vægge 60

- likkat, sukat qisuit minnerpaamik 45 mm x 95 mm-it atorlugit, qeqqaniit qeqqanut annerpaamik 600 mm-inik akunnilerlugit sanaat, illugiillutik qisunniq minnerpaamik qallutiissanik klasse 2-inik ataatsnik qallikkat, pladet qallutit tamarmik immikkut 12 mm-inik issussusillit. Qallutit akorni minnerpaamik 95 mm-iussapput, qangatsersimanerillu tamakkerlutik mineraluld-inik pladinngorlugit sanaanik aalajangikkanik immerneqasapput. Mineraluldi ujaqqanik sananeqaateqassaaq, 30 kg/m³-inik ussisuseqassalluni.
- likkat qaleriiunngitsut minnerpaamik 32 mm-it, aamma qaleriiunngitsut minnerpaamik 19 mm-inik imminnut paarlatsinneqartunik attuutsillugillu sanaajusunik qisuttallit, illugiillutik qisunniq minnerpaamik qallutiissanik klasse 2-inik pladinngorlugit sanaanik imaluunniit ruujorinik aammalu kalkimik 12 mm-imik tanillugit qallikkat.

likkat BD-væg 30

- likkat, sukat qisuit minnerpaamik 45 mm x 45 mm-it atorlugit, qeqqaniit qeqqanut annerpaamik 600 mm-inik akunnilerlugit sanaat, illugiillutik minnerpaamik qallutiissamik klasse 2-imik ataatsimik qallikkat 12 mm-inik issussusilinnik. Qallutit akorni minnerpaamik 45 mm-iussapput, qangatsersimanerillu tamakkerlutik mineraluld-inik pladinngorlugit sanaanik aalajangikkanik immerneqassallutik.

Illut sananeqaataasa ilaat nammattut sanimoortut

BD-bygningsdel 30, taakkununnga ilaallutik illut sananeqaataat qaliani ininut atorneqanngitsunut attuumasut

- Qisunniq sananeqaatit, mineraluld-inik minnerpaamik 95 mm-inik pladinngorlugit aalajangerlugit ikkussukkanik immikkat, qaavi spånpladinik imaluunniit krydsfinerpladinik minnerpaamik 12 mm-inik issussuseqartunik, ataallu minnerpaamik qallutiissanik klasse 2-inik qaleriiunngitsunik minnerpaamik 12 mm-inik issussusilinnik qallikkat.

Matut innermit pitarneqarsinnaanngitsut

- BS-døre 60, matut saneraasigut qiversarfillit, DS 1064.1 malillugu sanaajusut.
- BS-døre 60, matut illersittakkat, 1064.2 malillugu sanaajusut.
- BD-døre 60, matut saneraasigut qiversarfillit, DS 1064.3 malillugu sanaajusut.
- BD-døre 30, matut saneraasigut qiversarfillit, DS 1064.6 malillugu sanaajusut.
- F-døre 30, matut saneraasigut qiversarfillit qisuit, DS 1064.10 malillugu sanaajusut.
- F-døre 30, matut saneraasigut qiversarfillit qisuit, DS 1064.11 malillugu sanaajusut

Qallitissat klasse 1

Uuttuutit taaneqartut tassaapput issussutsit minnerpaaffissaat, qallitissanut piumasaqaatit naammassineqarnissaannut pisariaqartut. Qallitissat illup ilaanik avissaarutit ilaattut sana-neqartut nalinginnaasumik issunerusussaapput – tak. assersuutit siuliani taaneqartut.

Qallitut kikissat kikissalluunniit qinnillit pladinut qallutinut annerpaamik 600 mm-inik aamma-lu qisunnut qallutinut annerpaamik 1.000 mm-inik akuttussusilerlugit ikkussuunneqartut ator-lugit kikianneqassapput.

1. Ruujorit kalkimillu 12 mm-imik tanitat.

Gipskartonpladit 9 mm-it.

Krydsfinerpladit naqtsinikkut ikuallajaallisakkat 9 mm-it, Ineqarnermut Ministeriaqarfimmit atortussiatut klasse A-tut akuerisaasut.

Qisuit ataatsimut naqtsinikkut ikuallajaallisakkat 21 mm-it, Ineqarnermut Ministeriaqarfimmit atortussiatut klasse A-tut akuerisaasut.

2. 1-imi atortussat taaneqartut illut sananeqaataasa ilaannut atorneqartut assingi issunerut qallitissatut klasse 1-itut qaaqartutut isigineqarsinnaapput. Tamannattaaq ator-tussianut klasse A-nut, 1-imi taaneqanngitsunut atuuppoq.
3. Qallitissat klasse 1-inut piumasaqaatit atortussianik 1-imi taaneqartunik saannerusunik atuinissamut akornutaassanngillat, ikkussuinermi ikuallajaallisaanissamut tunngassuteqartut illup sananeqaataanut BS-inut imaluunniit qallitissanut klasse 1-inut aalajangerlugit ikkunneqarsimappata. Tamannattaaq atortussianut klasse A-nut, 1-imi taaneqanngitsunut atuuppoq.

Qallitissat klasse 2-it

Uuttuutit taaneqartut tassaapput issussutsit minnerpaaffissaat, qallitissanut piumasaqaatit naammassineqarnissaannut pisariaqartinneqartut. Qallitissat illup ilaanik avissaarutit ilaattut sananeqartut nalinginnaasumik issunerusussaapput – tak. assersuutit siuliani taaneqartut.

Qallitut kikissat kikissalluunniit qinnillit pladinut qallutinut annerpaamik 600 mm-inik aamma-lu qisunnut qallutinut annerpaamik 1.000 mm-inik akuttussusilerlugit ikkussuunneqartut ator-lugit kikianneqassapput.

1. Qisuit ataatsimut naqitat 21 mm-it.

Qisuit ataatsimut naqitat 15 mm-it, annerpaamik 25 mm-imik tunuatungaaniittumik qangatsersimanertallit.

Spänpladit 9 mm-it, minnerpaamik 600 kg/m³-inik ussisusillit.

Træfiberpladit 9 mm-it, minnerpaamik 600 kg/m³-inik ussisusillit.

Krydsfinerpladit 9 mm-it, minnerpaamik 500 kg/m³-inik ussisusillit.

2. 1-imi atortut taaneqartut illut sananeqaataasa ilaannut atorneqartut assingi issunerut qallitissatut klasse 2-itut qaaqartutut isigineqarsinnaapput. Tamannattaaq ator-tussianut klasse A-nut, 1-imi taaneqanngitsunut atuuppoq.
3. Qallitissanut klasse 2-inut piumasaqaatit atortussianik 1-imi taaneqartunik saannerusunik atuinissamut akornutaassanngillat, ikkussuinermi illup sananeqaataanut BS-inut imaluunniit BD-nut, imaluunniit qallitissanut klasse 1 aamma 2-inut aalajangerlugit ikuallajaallisaatitut atasussatut ikkunneqarsimappata. Tamannattaaq atortussianut klasse A-nut aamma B-nut, 1-imi taaneqanngitsunut atuuppoq.

4. Qallitissaq arlalinnut qaleriinngorlugu atorneqartoq qallitissatut klasse 2-itut pladinngorlugu isigineqassaaq, piumasaqaatit uku naammassineqarsimappata:
 - a. atortussat atorneqartut minnerpaamik atortussat klasse B-ussapput,
 - b. qaleriinni minnerpaamik ataaseq pladiussaaq, minnerpaamillu 3 mm-imik issussuseqassalluni.
 - c. qaleriaat ikuallajaallisaatitut atasussatut suliarineqassapput,
 - d. qallit minnerpaamik 15 mm-inik issussuseqassaaq. Tunuatungaaniittumik qangatsersimanertaqanngitsumik ikkussuinermi issussuseq 9 mm-inut apparitinneqarsinnaavoq.
5. Qallitissat klasse 2-it 1 – 4-mi taaneqartut saarlinngortinnejarsinnaapput, piumasaqaatit uku naammassineqarpata:
 - a. qallitissap qaava saarlinngortinnejartoq, saarlinngortitsinermini ikkuffissaanit manissumit 125 pct.-it sinnerlugit annertusineqassanngilaq,
 - b. qallitissap issussusaa saarlinngortinnejarnermini sukkulluunniit ukuningga anni-kinnerulersinneqassanngilaq:

Qangatsersimanerit tunuatungaani qisuit qallitit ilanngullugit 15 mm-inik.

Qisuit qallitit 9 mm-it tunuatungaani annerpaamik 25 mm-imik qangatsersimaner-tallit.

Qallitit pladit 7,5 mm-inik.
 - c. qallitip silissusissanut 1-imni aamma 4-mi taaneqartunut naleqqiullugu saannerusortaa qallitip maninnersaanit 20 pct.-imik annertunerussanngilaq.

Naternut qallitit ikuallajaallisaaneq eqqarsaatigalugu naleqquttut, naternut qallitit klasse G-it

- Qallitit ikuallassinnaanngitsut, soorlu betoni aamma terrazzo.
- Linoleum annerpaamik 6 mm-inik issussusilik.
- Qallit PVC (polyvinylchlorid)-belægning, ussissoq annerpaamik 4 mm-inik ussisusilik.
- Asfalti kuisaq, bitumen-imik annerpaamik 12 pct.-mik akulik.
- Natersuit qallitissat, Ineqarnermut Ministeriaqarfimmit akuerisaasut.
- Naqqit qisuttassaat naqitat 21 mm-it.
- Qallitit qisuit, ikuallajaallisaatitut atasussatut allequtanut ikuallassinnaanngitsunut aalajangerlugit ikkussukkat.

Qalianut qallitit ikuallajaallisaaneq eqqarsaatigalugu naleqquttut, qalianut qallitit klasse T-it

- Qalianut qallitissat ikuallassinnaanngitsut, soorlu qalianut qallitit marraat betoniluunniit aamma qalianut qallitit savimernit, quassuttuunut qisunnut saviminernilluunniit ikkussukkat.
- Qalianut qallitissat qalissiat
 - ikuallassinnaanngitsumik allequtallit, soorlu betonimik imaluunniit betonimik aqitsumik

- mineraluld-imik allequtallit
- qisunnik naqitanik imaluunniit krydsfinerpladinik allequtallit.

Qalissiaq matumani qalianut qallutissatut pineqartoq tassaavoq qalissiaq qallernagu imaluunniit marlunngorlugu qallerlugu ikkunneqartussaq, oxideret bitumen-imik imaluunniit SBS-imik (styren butadien styrencopolymer) bitumen-imut naleqqussakkamik tunngavilik.

Qalianut atortussat ikuallajasuunngitsut, piffissap sivikitsup ingerlanerani isasoortussat

Oqimaassusissatut taaneqartoq tassaavoq qalianut atortussani qaleriinni tamani oqimaassuseq tamakkiisoq, qaliata qaavata m²-mut oqimaassusianut naatsorsorlugu.

- Qaliassiat (qulleqarfiiit imaluunniit illup qaani igalaat ulamertut) PVC-mik (polyvinyl-chlorid) mattussagaanngitsumik sanaat, annerpaamik 10 kg/m²-nik oqimaassusillit.
- Qaliassiat (qulleqarfiiit imaluunniit illup qaani igalaat ulamertut) PC-mik (polycarbonat) mattussagaanngitsumik sanaat, annerpaamik 6 kg/m²-nik oqimaassusillit.
- Qaliassiat (illup qaani igalaat), igalaamernit nalinginnaasut manissut atorlugit sanaat, annerpaamik 20 kg/m²-nik oqimaassusillit. Igalaaq qassutaasartaqassanngilaq, qalligaassanngilaq manngersagaassananiluunniit.

Assersuuit taaneqartut ikuallattoqarnerani silaannarissarfiiit ammanerattut atorneqassappa-ta, tak. kapitali 6.2.6, ammanerit ataasiakkaat 1 m²-init minnerussanngillat, sinaasalu arlaaliuunniit 0,5 m-init minnerussanani.

Ilanngussaq 2. Illut ilaannik immikkoortiterineq, ikuallajaallisaanermi immikkoortoqatigiit

IM 2006-imi ikuallajaallisaanermi immikkoortoqatigiaarinerup aamma europamiut ikuallajaallisaanermi immikkoortoqatigiaarisarnerisa ataqtigiinnerat:

IM 2006 malillugu ikuallajaallisaanermi immikkoortoqatigiit	EU-mi pitsaassuseri- titassat malillugit ikuallajaallisaanermi immikkoortoqatigiit	IM 2006-imi innersuussiffiusoq
--	---	---------------------------------------

Atortussat

Ikuallassinnaanngitsut	A2-s1,d0	6.2.2, imm. 3, 6.2.6, imm. 5, 6.4.1, imm. 10, 6.5.2, imm. 4, 6.7.2, imm. 8.
Klasse A	B-s1,d0	6.7.4, imm. 2 aamma 6, 6.7.5, imm. 1, 2 aamma 3, 6.8.1, imm. 4, 6.17.1, imm. 7.
Klasse B	D-s2,d2	6.4.1, imm. 2 aamma 11, 6.5.4, imm. 2, 6.7.2, imm. 6, 6.8.1, imm. 4.

Qallutissat

Klasse 1	K B-s1,d0	6.3, imm. 2 aamma 3, 6.5.1, imm. 2, 6.5.4, imm. 2 aamma 8, 6.7.2, imm. 8, 6.7.4, imm. 2 aamma 5, 6.19.2, imm. 2 aamma 5.
Klasse 2	K D-s2,d2	6.5.1, imm. 2, 6.7.4, imm. 1, 3 aamma 4, 6.8.1, imm. 4, 7 aamma 8, 6.9.1, imm. 4, 6.10.1, imm. 3, 4 aamma 5, 6.12.1, imm. 4, 6.13.1, imm. 4, 6.15.1, imm. 4, 6.16.1, imm. 3, aamma 5, 6.17.1, imm. 8 aamma 9, 6.19.2, imm. 4.

Naternut qallutissat

Ikuallassinnaanngitsut	A2 _{fl} -s1	10.2, imm. 2.
Klasse G	D _{fl} -s1	6.5.1, imm. 3, 6.12.1, imm. 5, 6.15.1, imm. 5.

Qalianut qallutissat

Klasse T	B _{ROOF} (t2)	6.3, imm. 4, 6.4.1, imm. 4, 6.7.3, imm. 1, 6.19.2, imm. 2 aamma 6, 10.7, imm. 11.
----------	------------------------	---

Illup sannaata ilai nammattut avissaarutaanngitsut

BS-30	R 30 A2-s1,d0	6.5.4, imm. 2.
BS-60	R 60 A2-s1,d0	6.7.2, imm. 3, 5, 6 aamma 9, 6.17.1, imm. 5.
BS-120	R 120 A2-s1,d0	6.7.2, imm. 5.
BD-30	R 30	6.5.4, imm. 2, 6.7.2, imm. 1 aamma 2, 6.8.1, imm. 4-5.
BD-60	R 60	6.7.2, imm. 1, 2, 4, 7 aamma 9, 6.8.1, imm. 3.

Illup sannaata ilai nammattut avissaarutit

BS-30	REI 30 A2-s1,d0	
BS-60	REI 60 A2-s1,d0	6.4.1, imm. 2, 8 aamma 11, 6.7.2, imm. 3, 5, 6 aamma 9, 6.8.4, imm. 1, 6.7.5, imm. 2, 6.17.1, imm. 5, 10.1, imm. 8, 10.4, imm. 4.
BS-120	REI 120 A2-s1,d0	6.4.1, imm. 1, 6.7.2, imm. 5.
BD-30	REI 30	6.2.1, 6.7.2, imm. 1, 2 aamma 8, 6.7.5, imm. 2, 6.8.1, imm. 4 aamma 5, 6.19.2, imm. 3.
BD-60	REI 60	6.2.1, 6.4.1, imm. 2, 4, 6, 7, 8 aamma 11, 6.7.2, imm. 1, 2, 4 aamma 7, 6.8.1, imm. 3 aamma 6, 6.8.4, imm. 1, 6.19.2, imm. 2.

Illup sannaata ilai nammattuunngitsut avissaarutitut atorneqartut

BS-30	EI 30 A2-s1,d0	
BS-60	EI 60 A2-s1,d0	6.4.1, imm. 2 aamma 8, 10.1, imm. 8, 10.4, imm. 4.
BS-120	EI 120 A2-s1,d0	6.4.1, imm. 1.
BD-30	EI 30	6.2.1, 6.7.2, imm. 7 aamma 10, 6.7.5, imm. 2.
BD-60	EI 60	6.2.1, 6.4.1, imm. 2, 4, 7 aamma 11, 6.19.2, imm. 2.
F-30	E 30	6.7.5, imm. 2, 6.11.2, imm. 3.
F-60	E 60	

Matut innermit pitarneqarsinnaanngitsut

BS-60	EI ₂ 60-C A2-s1,d0	6.17.1, imm. 1, 6.18.1, imm. 1.
BD-60	EI ₂ 60-C	6.4.3, imm. 2, 6.5.4, imm. 8, 6.9.2, imm. 4, 6.17.1, imm. 1, 6.18.1, imm. 1, 10.4, imm. 4.
BD-30	EI ₂ 30-C	6.5.3, imm. 1, 6.5.4, imm. 1, 6 aamma 8, 6.8.1, imm. 3 aamma 6, 6.9.2, imm. 3, 10.1, imm. 8, 10.4, imm. 4.
BD-30-M	EI ₂ 30	6.5.3, imm. 1, 6.9.1, imm. 1, 6.10.1, imm. 1, 6.11.1, 6.12.1, imm. 1, 6.13.1, imm. 1, 6.14.1, imm. 1, 6.16.1, imm. 1.
F-30	E 30-C	6.5.2, imm. 7, 6.5.3, imm. 1, 6.11.2, imm. 3.
F-60	E 60-C	6.4.3, imm. 3, 6.18.1, imm. 1.

Europamiut ikuallajaassutsimik misileraaneranni periaaseq aamma sanaartornermut nioqqutissianik illullu sananeqaataasa ilaannik immikkoortiterineq.

Sanaartornermut nioqqutissiat ikuallattoqarnerani qanoq qisuarlartarnerat malillugu immikkoortiterneqartarput. Illut sananeqaataasa ilaasa ikuallannermut akiuussinnaassusiat malillugu immikkoortiterneqartarput.

Tunisassiat ikuallajaassusaasa assigiimmik uppermarsaasiorneqartarnissaat anguniarlugu europamiut misileraasarnermut immikkoortiterisarnermullu maleruagassanik ineriertitsismapput. Taamaalilluni europamiut sanaartornermut nioqqutissianik illullu sananeqaataasa ilaannik immikkoortiterisarnermut periaasiat danskit periaasiannut taarsiunneqarpoq.

Sanaartornermut nioqqutissiat illullu sananeqaataasa ilaat malitassat uku malillugit immikkoortortalersorneqartarput:

- Sanaartornermut nioqqutissiat aamma illut sananeqaataasa ilaasa ikuallannermut akiuussinnaassusiat malillugu immikkoortiterineq:

EN 13501-2 Fire classification of construction products and building elements – Part 2: Classification using data from fire resistance tests.

- Sanaartornermut nioqqutissiat aamma illut sananeqaataasa ilaasa ikuallattoqarnerani qisuarlartarnerat malillugu immikkoortiterineq:

EN 13501-1 Fire classification of construction products and building elements – Part 1: Classification using data from reaction to fire tests.

EN 13501-5 Fire classification of construction products and building elements – Part 5: Classification using data from external fire exposure to roof tests.

Illut sananeqaataasa ilaasa ikuallannermut akiuussinnaassusiat

Illut sananeqaataasa ilaasa ikuallannermut akiuussinnaassusiat piginnaasanut tunngavissat uku malillugit nassuaasiorneqarsinnaapput:

R qajannaassusermut

E innarligassaannginnermut

I oqorsagaanermut

Akiuussinnaassutsip pigiinnarneqarneranut piffissaq nalunaarsorneqartoq minutsinngorlugu taaneqarpoq.

Immikkoortortalersuinermi immikkoortut imatut agguarneqarsinnaapput:

Illut sananeqaataasa ilaat nammattut:

- REI-mut piffissaq: piffissaq tunngavissat pingasuusut, tassalu qajannaassutsip, innarligassaanngissutsip oqorsagaanerullu naammassineqarfiat
- RE-mut piffissaq: piffissaq tunngavissat marluusut, tassalu qajannaassutsip innarligassaanngissutsillu naammassineqarfiat
- R-imut piffissaq: piffissaq qajannaassutsip naammassineqarfia

Illut sananeqaataasa ilaat nammattuunngitsut:

- EI-mut piffissaq: piffissaq tunngavissat pingasuusut, tassalu qajannaassutsip, innarligassaanngissutsip oqorsagaanerullu naammassineqarfiat
- E-mut piffissaq: piffissaq tunngavissap naammassineqarfia

Akiuussinnaassutsip pigiinnarneqarneranut piffissamut atorneqartumut minutsit uku tunngavigineqarput:

- 30, 60, 90, 120

Immikkoortortalersuineq imatut annertusineqarsinnaavoq:

- W, oqorsaasinnaassuseq qinngortitsineq tunngavigalugu misissorneqarsimagaangat
- M, maskiinat sunniisinnaanerat immikkut eqqarsaatigineqaraangat
- C matunut namminneerlutik matusartunut
- S illut sananeqaataasa ilaannut, putsumik isaasoqarsinnaaneranik immikkut killiliiffiusunut
- K ikuallannissamut illersorsinnaassutsimut (qallutissanut piumasaqaatit)

Immikkoortoqatigiaat taaguutaannut assersuutit:

- R 30, REI 60, EI 30

Sanaartornermut nioqqutissiat ikuallattoqarnerani qisuaritarnarnerat

Sanaartornermut nioqqutissiat (naternut qallutissat aamma qalianut qallutissat pinnagit) ikuallattoqarnerani qisuaritarnarnerat immikkoortunut pingaarnernut ukununnga agguataarneqarput:

- A1, A2, B, C, D, E, F

Klasse A1 piumasaqaatigineqartuni qaffasimmersaavoq, klassinik ilassutinik allanik ilaqtin-neqarsinnaanngitsoq.

Klasse A2, B, C, D tamatigut putsumut (s) aamma kusernernut uunartunut (d) klassinik ilassutinik ilaqtinnejqartassapput:

- s1 killeqartorujussuarmik pujuliorneq
- s2 killilimmik pujuliorneq
- s3 pujuliornerup annertussusissaanik piumasaqaateqarfiunngitsoq
- d0 kusernernik pujoralannilluunniit uunartunik soqanngitsoq
- d1 kusernerit pujoralalaalluunniit uunartut killilimmik annertussusillit
- d2 kusernerit pujoralalaalluunniit uunartut annertussusissaannik piumasaqaateqarfiunngitsoq

Klasse E kisimiissinnaavoq, imaluunniit d2-mik ilassuserneqarsinnaalluni.

Klasse F piumasaqaateqarfiunngilaq, aammalu klassinik ilassutinik ilaqtinnejqarsinnaanani.

Klassinut immikkoortortalersuinermut assersuutit:

- A2-s1,d0, B-s1,d0, D-s2,d2

Naqqit qalliutaasa ikuallattoqarnerani qisuaritarnarnerat immikkoortunut pingaarnernut ukununnga agguataarneqarput:

- A1_{fl}, A2_{fl}, B_{fl}, C_{fl}, D_{fl}, E_{fl}, F_{fl}

Klasse A1_{fl}, E_{fl} aamma F_{fl} klassinik ilassutinik ilaqtinnejqarsinnaanngillat.

Klasse A2_{fl}, B_{fl}, C_{fl}, D_{fl} tamatigut putsumut (s) klassinik ilassutinik ilaqtinnejqartassapput:

- s1 killeqartorujussuarmik pujuliorneq
- s2 pujuliornerup annertussusissaanik piumasaqaateqarfiunngitsoq

Klassinut immikkoortortalersuinermut assersuutit:

- D_{fl} -s1

Qaliat qalliutaasa ikuallattoqarnerani qisuaritarnarnerat immikkoortunut pingaarnernut ukununnga agguataarneqarput:

- B_{ROOF}(t2) aamma F_{ROOF}(t2)

Ilanngussaq 3. Illut nipinut iminnarnerinut uuttortaanerit il.il. ingerlanneqartarnerat

Nalinginnaasut

Atortut uuttortaanermut atorneqartut piumasaqaatinik uuttortaanermi periuserineqartunut tunngavissatut allanneqartuni immikkoortiterneqarsimasut malissavaat. Atortut uuttortaait atorneqartut tunngavissatut piumasaqaatinik naammassinnittuunersut akuttunngitsumik ersarissumillu uppernarsarneqartariaqarpoq.

Silaannarmi nipimut pitaruminaallisaaneq

Illuni silaannarmi nipimut pitaruminaassutsip R'-ip uuttortarneqarnerani DS/EN ISO 140-4 "Akustik, Lydisolutionsmålinger i bygninger og af bygningselementer, Del 4: Måling af luftlydisolation mellem rum i bygninger" atorneqassaaq. Nipimik minguaatit, 1/3 oktav-inik, qeq-qamikkut 100 Hz-iniit 3150 Hz-inut silissuseqartut atorneqassapput.

Torsuusamut matut nipimut pitaruminaassusaannik uuttortaanermi højtalerit mikrofonillu NT ACOU 069, "Doors in buildings: Airborne sound insulation"-imi malittarisassat malillugit aala-jangersaasoqarsinnaavoq.

Nipimut pitaruminaassutsip R'-ip uuttortarneqarnerani DS/EN ISO 717-1 "Akustik. Vurdering af lydisolaton i bygninger og af bygningsdelle. Del 1: Luftlydisolation" malillugu naliliisoqas-saaq. Naliliinerup nalinga nassaarineqartoq R'_w -mik taaneqassaaq.

R'-ip aalajangerniarneqarnerani iikkat avissaarutaasut ataatsimoorussat atorneqassapput. Ikkat avissaarutaasut ataatsimoorussat inini imminnut naleqqiullutik nikingasuni $10 \text{ m}^2\text{-t}$ inorlugit annertussuseqarpata, inimi isersimaffigineqartumi aamma inimi tusarnaarfiusumi initus-sutsimut naliliineq annerpaaq $7,5 \text{ m}$ -imik aguarneqassaaq. Uuttuiffissap toqqarneqarnerani ini tusarnaarfissaq inimit nassitsiffiusumit anginerussannilaq. Matut atorneqassappata, ammanerata matup ikkusimaffigisaata annertussusia atorneqassaaq. Ikkat avissaarutaasut ataatsimoorussat pigineqannngippata nipitussutsinut assigiinngissutaat nalinginnaanngorsak-kanut uuttuut R'-imut taarsiullugu D_n atorneqassaaq (DS/EN ISO 140-4 takuuk).

Ikkatut avissaarutaasutut ataatsimoorussatut iikkap ataatsimoorussap annertussusia tamakkerlugu atorneqassaaq, tassani atisaasiveqarsinnaanera aammalu igaffiuppat sikaaveqar-sinnaanera assigisaanilluunniit peqarsinnaanera apeqqutaatinnagu. Kisianni inip tusarnaarfiusussap annertussusiata naatsorsorneqarnerani tassani atisaasiveqarpat aammalu igaffiuppat sikaaveqarpat assigisaanilluunniit peqarpat taakku ilanngaatigineqassapput.

Inini uuttortaaffiusuni matut, igalaat silaannarissarfillu uuttortaanerup nalaani matoqqatinne-qassapput.

Ikkat najugaqarfiiit inillu ataatsimoorussat akornanni (9.2.1, imm. 1) nipinut pitaruminaassusaannut, kiisalu init atuartitsiviit inillu ataatsimoorussat akornanni (9.3.1, imm. 1) matullit nipimut pitaruminaassusaannut piumasaqaataa taamaallaat iikkamut avatangiisumut atutis-saaq. Taamaattumik uuttortaanerup nalaani matu matuneqassaaq, matukkut nipip isaanis-saaq pinngitsoorniarlugu.

Siumut sammisumik uuttortaanermi inip minnerpaat ilutsimigullu kippaarinnerpaap initut tusarnaarfissatut toqqarneqarnissaanguniarneqassaaq. Nappaarissumik uuttortaanermi nalinginnaasumik ini alleq nassitsivissatut toqqarneqassaaq. Init imminnut atasuuppata (soorlu igaffik inilu najugaqarfik, iikkamik ilaannaasumik avissaarutilik), uuttortaanermi angusat init ataatsitut marluttulluunniit isigineqarnissaannit sunnerneqarsinnaapput. Init imminnut atasut taakku akornanni ammanerup angissusiata iikkallu ataatsimoorussap pingajor-

terutaannik minneruppat, taakku initut avissaqqasutut marluttut isiginiarneqarnerusarput. Taamatut isiginninneq suminngaanniit uuttortaanissamik toqqaanermut, aammalu højtalerit mikrofonillu inissiffissaannut, kiisalu avissaarutip annertussusaanut inillu tusarnaarfiusup annertussusaanut naatsorsuinermi ilaatinneqartartunut sunniuteqarsinnaavoq.

Matut DS 1082 "Døre, Lydisolation, Klassifikation" malillugu 40, 35 aamma 30 dB-mik nalunaaqutserneqarsimasut silaannaap nipimut pitaruminaassusissaanut piumasaqaataasunik, 37, 32 aamma 27 dB-mik annertussuseqartunik, naammassinnissinnaasutut naatsorsuutigineqarsinnaapput. Matut nipimut pitaruminaassusissaannut aamma immikkoortortalersuinermi nalunaqaqtsersorneqartarnerinut SBI-mit innersuussut 172, "Bygningers lydisolation, Nye re bygninger" innersuunneqarput.

Tumaarpaluup nippitussusia

Tumaarpaluup nippitussusia L'_n -ip uuttortarneqarnerani DS/EN ISO 140-7 "Akustik, Lydisolationsmålinger i bygninger og af bygningselementer, Del 7: Måling af trinlydniveau i bygninger" atorneqassaaq. Nipimik minguaatit, 1/3 oktav-inik, qeqqamikkut 100 Hz-init 3150 Hz-inut silissuseqartut atorneqassapput. Maskiinat kaattaatit atorneqartut kaatartaat saviminerik nooqassapput.

Illuni tumaarpaluup nippitussusiata L'_n -ip uuttortarneqarnerani DS/EN ISO 717-2 "Akustik. Vurdering af lydisolation i bygninger og af bygningsdeler. Del 2: Trinlydniveau". Naliliinerup nalinga nassaarineqartoq $L'_{n,w}$ -mik taaneqassaaq.

Inini uuttortaaffiusuni matut, igalaat silaannarissarfíllu uuttortaanerup nalaani matoqqatinneqassapput.

Illuni tumaarpaluup nippitussusaanik uuttortaalinnginnermi natersuit peersinnaasut piiarneqassapput. Peersinnaanngitsunik natersualinni uuttortaasoqassappat, natersualimmi uuttortaanerup ingerlanneqarsimanera uuttortaanermut nalunaarusiamut allanneqassaaq, natersuullu suussusia allanneqassalluni.

Inimi natip qalliutai assigiingitsut arlaliuppata, soorlu inimi najugaqarfiusumi igaffitalimmi, natip qalliutai tamarmik immikkut tamakkiisumik uuttortaavigineqassapput.

Majuartarfinni tumaarpaluup nippitussusaanik uuttortaanermi majuartarfiit sangoriaat majuartittaallu tamakkiisumik uuttortaavigineqassapput.

Imernaalanerup sivisussusia

Imernaalanerup sivisussusia T NT ACOU 053, "Rooms: Reverberation time", malitassatut innersuussutit malillugit 1/3 oktav-ikkaartumik uuttorneqassaaq. Nipimik minguaatit, 1/3 oktav-inik, qeqqamikkut 100 Hz-init 3150 Hz-inut silissuseqartut atorneqassapput.

Nipiliortutut pingaartumik højtalerit atorneqassapput, aammalu nipi unitsittarlugu tassangaannartarneq atorneqassaaq. Periaatsilli allat atorneqarsinnaapput, nipi unitsittarlugu uuttortaanermi angusat assiginik angusaqartoqarsinnaasoq uppermarsarneqarsinnaappat. Tas-sanngaannartumik nipiliortarneq, soorlu illuinnarsuummik iginnermi tamanna aamma anguneqarsinnaasoq, atorneqassappat, qisuarnermik akissutaasumik nalunaarsuinerinnaq tunngavigalugu imernaalaneq naliliiffigissallugu naammanngilaq.

Imernaalanerup sivisussusiata aalajangerniarnerani 29 dB tunngavigalugu naliliiffissat atorneqassapput.

Inini uuttortaaffiusuni matut, igalaat silaannarissarfíllu uuttortaanerup nalaani matoqqatinneqassapput.

Majuartarfiit initaanni, torsuusani, eqaarsaartarfinni naluttarfinnilu imernaalaneq inini naammasseriikkanik atuisoqanngitsuni uuttortarneqassaaq.

Inini atuartitsivinni paaqqinnittarfíillu isersimaartarfíini imernaalanerup sivisussusia inini pequsersukkani atuisoqanngitsuni uuttorneqassaaq.

Init imminnut atasut initut ataatsitut uuttorneqassapput.

Atuartitsiviusuni nipip tammarfigisartagaanik atortulersugaasunik A-nik (9.3.3, imm. 5) naatsorsuinermi 1/1 oktav-imut ataatsimut nipip tammarfigisartagai tunngavigalugit uuttortaasoqassaaq.

Atortulersuutinit ikkussukkanit nipiiornerit

Nipiiornerup niptussusaata L_{Aeq} -p uuttortarnerani nipip naqtsineranut uuttuut misissuullunniit alla DS/EN 60804 "Integrating-averaging sound level meters"-imi type nipiilersuuttitut 1-itut taaneqartoq piumasaqaatinik naammassinniffiusoq atorlugu uuttortaasoqassaaq. Nipiiorneq assigiiginnarmik ingerlappat, nipip naqtsineranut uuttuut DS/EN 60651 "Sound level meters" naapertorlugu nipiilersuuttitut 1-itut taaneqartunut piumasaqaatinik naammassinniffiusoq atorneqarsinnaavoq.

Uuttortaalinnginnermi nipip naqtsinera atorlugu uuttuut kalibratorimik, DS/EN 60942 "Sound calibrators" naapertorlugu nipiilersuuttitut 1-itut taaneqartunut piumasaqaatinik naammassinniffiusumik pilerneqassaaq.

Inini uuttortaaffiusuni matut, igalaat silaannarissarfíillu uuttortaanerup nalaani matoqqatinneqassapput.

Atortulersuutinut ikkussukkanut ataasiakkaani nipiiornerup niptussusissaatut piumasaqaatit tamarmik immikkoortinnejarlutik uuttortarneqassapput. Imermut atortulersuutit ikkussukkat, silaannarissaatit kiassaatillu uuttortaalinnginnermi eqqortumik inissinneqassapput.

Piffissaq uuttortaaffiusoq, nalinginnaasumik 2 minutinit sivikinnerusariaqartussaanngitsoq, atortulersuutinut ikkussukkanut naleqqussarneqassaaq, taamaalilluni ingerlanera piffissamit uuttortaaffiusussamit sivisunerussalluni. Atortulersuutini ikkussukkani uuttortaanerit pingartumik nipeqarnerpaaffiini ingerlanneqasapput.

Aalamik milluaatip inissiami ikkusimaffimini nipiiornera uuttortarneqassappat "kontrolventilation"-imut (aalamik milluaatip inissiffissaanut sakkukinnerpaamut) inissinneqassaaq. Inini najugaqarfinni avatangiisuni uuttortaanermi aalamik milluaasoq niptunerpaaffissaanut inissinneqassaaq.

Perusuersartarfínniit nipip sakkortussusia qorfittaataa errortornerani imiisivittaatalu immernerani L_{Aeq} -tut aalajangerneqassaaq.

Nipi nipiornik nipiiorernillu ersarissunik akoqarpat, uuttortaanermi angusaq 5 dB-nik agguarneqassaaq. Nipi nipiornik akuinik naliliiniarnissamut malittarisassat Miljøstyrelsip "Vejledning nr. 6/1984"-imi, "Måling af ekstern støj fra virksomheder", tunngasumi takuneqarsinnaapput. Nipiiornerit ersarissut peqqutigalugit ilassutissat piviusunik naliliinerit kisiisa tunngavigalugit inernilerneqassapput.

Inini najugaqarfiusuni igaffinnilu nipip sakkortussusissaannut (9.2.4, imm. 2 og 4) piumasaqaatit ininut pequsersugaanngitsunut atuupput. Init pequsersukkat uuttortaavigineqassappaata uuttortaanermi angusaq 3 dB-nik agguarneqassaaq. Nipiiornerup niptussusaa inip qeqqata missaani sumiiffinnit marlunniit pingasuniilluunniit uuttortarneqassaaq. Inip annertussusia naammappat nikoraffigisat akunnerminni akuttussusiat minnerpaamik 1,5 m-iusreriaqarpoq. Inip galliutaannut avatangiisunut ungasissusissaq minnerpaamik 1 m-iussaaq. Mikrofonip portussusia natermiit 1,2-1,5 m-inik allangorartinneqassaaq. Nipitussutsit uuttorneqartut nukissiummik tunngaveqartutut nalilerneqassapput.

Inini atuartitsivinni nipilornerup nipitussusissaanut (9.3.4, imm. 1) piumasaqaatit ininut pequsersukkanut atuisoqannngitsunut atuupput. Inimi atortulersuutit (soorlu silaannarmik isaatitsisutit milluaatillu) nipitussusissaat sammivimmit ataasiinnarmi atortulersuutinit ikkussukkanit 1 m-imik ungasissusilimmiiut uuttorneqassapput, aammalu inip silataaniit inip qeqqata missaani sumiiffinit marlunniit pingasuniilluunniit uuttorneqassallutik. Inip annertussusia naammappat nikoraffigisat akunnerminni akuttussusiat minnerpaamik 1,5 m-iusrariaqarpooq. Inip qalliutaannut avatangiisunut ungasissusissaq minnerpaamik 1 m-iussaaq. Mikrofonip portussia natermiit 1,2-1,5 m-inik allanngorartinneqassaaq. Nipitussutsit uuttorneqartut nukissummik tunngaveqartutut nalilerneqassapput.

Angallattut nipilornerat

Angallattut nipilornerannut killissarititat (9.2.4, imm. 1) ullup unnuallu ingerlanerini nipip naqtsineranut $L_{Aeq,24h}$ -mut tunngasuupput. Silami illup eqqaani nipilornerit suminngaanniilluunniit uuttorneqarsinnaapput. Illup iluani nipilornerup sakkortussusianik uuttuinermi init pequsersorsimasusaapput silaannarissarfíillu ammasussaallutik.

Silami nipilorneq najukkami avatangiisinut oqartussaasut paasissutissiissutaat tunngavigalugit aalajangersarneqassaaq, imaluunniit angallattut akulikissusiat tunngavigalugu naatsorsorneqassalluni. Uuttortakkat aamma naatsorsuinermi tunngavissanut ilaatinneqarsinnaapput. Naatsorsuinert assersuutigalugu "Rapport nr. 178, 1998 Beregningsmodel for trafikstøj", Miljø- og Energiministeriateriaqarfik, Miljøstyrelsi aamma Vejdirektorateqarfik, imaluunniit Miljøstyrelsip "Vejledning nr. 5/1985, Beregning af støj fra jernbaner" tunngavigalugit ingerlanneqassapput.

Illup iluani nipilornerup sakkortussusiata piumasaqaatigineqartut malinnteraat misissuinermi illup iluani uuttortaasoqarsinnaavoq, imaluunniit silami nipilornermut naatsorsukkat illullu taluini nipilornerup assigiinngissutaanik uuttortaanerit tunngavigineqarsinnaallutik. Aqqusinerni angallattut nipilornerinik uuttortaaneq Vejdirektorateqarfíup aamma Miljøstyrelsip "Måling af vejtrafikstøj" pillugu nalunaarusiaat tunngavigalugit ingerlanneqassaaq. Tassani ilaati-gut $L_{Aeq,24h}$ uuttortaanerit piffissami sivikitsumi ingerlanneqarsimasut tunngavigalugit qanoq iliorluni aalajangersaasoqarsinnaanersoq nassuarneqarpooq. Qimuttuitsut nipilornerannik uuttortaaneq "Støj og vibrationer fra jernbaner" Miljøstyrelsimiit saqqummersinneqartoq naapertorlugu ingerlanneqarpooq.

Aamma nipitussutsit assigiinngissutaat DS/EN ISO 140-5 "Akustik, Lydisolationsmålinger i bygninger og af bygningselementer, Del 5: Måling af facadeelementers luftlydisolation i bygninger" naapertorlugu aalajangersarneqarsinnaavoq.

Illup iluani nipitussutsip uuttortarneqarnera inimi pequteqannngitsumi ingerlanneqarpat, nipitussuseq inimut pequtilimmuit iluarsiniarlugu angusaq 3 dB-nik ilanngarneqassaaq. Paarlattuanik imernaalanerup sivisussusia uuttortarneqarsinnaavoq, taannalu imernaalanerup sivisussusianut 0,5 sekund-inut naapertuuttunngorlugu iluarsineqassalluni.

Inini uuttortaaffiusuni matut, igalaat silaannarissarfíillu uuttortaanerup nalaani matoqqatinneqassapput.

Illup iluani nipilornerup nipitussusissa $L_{Aeq,24h}$ aallaavigalugu, igalaat nipimut pitaruminaassusaannut pisariaqartinneqartut SBI-mit innersuussut 172, "Bygningers lydisolation, Nyere bygninger"-mi takuneqarsinnaapput. Paarlattuanik illup taluata sananeqaataasa laboratoriamti uuttortarneqarnerat sananeqaatsimut ataatsimut 1/3 oktav-inik apparinnejqartoq tunngavigalugu sukumiisumik suliaqartoqarsinnaavoq, igalaanut silamilu silaannarmik silaannaris-saatinut paasissutissatut laboratoriemi naliliussat 3 dB-mik appartillugit atorneqarnissaat inassutigineqarmat.

Ilanngussaq 4. Akiliutinut akigititaasut

Kommuninut tamanut kaajallaasitatut allakkiaq nr. 010191, 11.02.1986-imeersoq

Kalaallit Nunaanni illuliortiternermi oqartussaassuseq pillugu Namminersornerullutik Oqartussat nalunaarutaanni nr. 31-mi, 10. december 1985-imeersumi § 3, imm. 2 (nalunaarutikkut nr. 24-kkut, 9. november 1987-imeersukkut taarserneqartoq) naapertorlugu kommunalbestyrelsi maleruagassat Namminersornerullutik Oqartussanut isumaqatigiissutigineqartut malillugit oqartussaassutsimik tunngaveqarluni suliaqarnermut akiliuteqartitsisinnaavoq.

Maleruagassat uku atuutsinnejarnissaat KANUKOKA-mut isumaqatigiissutigineqarput:

§ 1. Kommunalbestyrelsip Kalaallit Nunaanni illuliormerut malittarisassat 1982-imeersut naapertorlugit akuersissutinik nalunaaruteqarnermi akiliisitsisoqassanersoq aalajangersinnavaat.

§ 2. Illunut ilaqtariinnut ataatsinut illulianut (illunut affarleriinnut, illunut uiguleriinnut, illunut uigulukuttunut, illunut ataatsimoortunut assigisaannullu) tunngatillugu akuersissuteqarnermut akiliutissaq akuersissummut ataatsimut kr. 500,-nik annertussuseqarnissaa aalajangerneqarsinnaavoq.

Stk. 2. Sanaartukkanut allanut tunngatillugu akiliutissaq kr. 500,-nut, aammalu sanaartugaq 200 m²-t sinnerlugit angissuseqarpat m²-mut kr. 3,-nut annertussusilerneqassaaq.

Stk. 3. Akiliutissaq kr. 200,00-nut minnerpaaffilerlugu aalajangersaasoqarsinnaavoq.

§ 3. Akiliutissaq sanaartornissamut akuersissutip nalunaarutigineqarnerani akiligassanngortinneqassaaq. Kommunalbestyrelsip akuersissut akiliutissap akilerneqarnissaata tungaanut uninngatissinnaavaa.

§ 4. Akiliisitsisarnermut kommunip illup normussaanik aamma B-normussaanik tunniussinisaa ilaatinneqarpoq.

Ilanngussaq 5. Illuliortiternermi oqartussaassuseq

Illuliortiternermi oqartussaassuseq pillugu Namminersornerullutik Oqartussat nalu-naarutaat nr. 13, 18. august 2006-imeersoq

Nunaminertat atorneqartarnerat pilersaarusrornerlu pillugit Inatsisartut peqqussutaanni nr. 6-imi, 19. december 1986-imeersumi, Inatsisartut peqqussutaatigut nr. 1-ikkut, 18. juni 1987-imeersukkut allannguuteqartinneqartumi § 21 naapertorlugu makkua aalajangersarneqarput:

§ 1. Naalakkersuisut illuliortiternermi oqartussaassuseqarput.

Imm. 2. Kommunalbestyrelsip Naalakkersuisunut akisussaassuseqarlutik illuliortiternermi oqartussaasutut suliassat najukkami innuttaasut akornanni isumagissavaat, tassunga ilangullugit allaffisornermi nakkutillinermilu suliassat.

Imm. 3. Kommunalbestyrelsip illuliortiternermi oqartussaanerup aqunneqarnerani suliassai pillugit maleruagassat "Illuliornermi Malittarisassat 2006"-imi (Illuliornermi Malittarisassat) Naalakkersuisut aalajangersassavaat, taannalu aamma Naalakkersuisunit saqqummersineqassaaq.

Imm. 4. Qallunaatut kalaallisullu oqaasertaat assigiinngissuteqarpata, malittarisassat imaasa teknikkikut paasiuminaannerat pissutigalugu qallunaatut allannera atutissaaq.

§ 2. Nalunaarut atutissaaq:

- 1) Nutaanik illuliortiternermut aamma illulianik alliliinermut.
- 2) Illuliornermi malittarisassani aalajangersakkanut naleqqiullugu illuliani allanngortiteriner-
mut allatullu allannguinermut annertuumut.
- 3) Ikuallattoornissaq, isumannaallisaaneq peqqinnissarlu eqqarsaatigalugit illuliornermi tek-
nikkikut piumasaqaatinik allanik naammassinninnissamut pisariaqartitsiviusunik illuliat ator-
neqarnerinik allannguinermut.

*Imm. 2. Illuliortiternermi oqartussaasup aalajangissavaa, imm. 1, nr. 2 naapertorlugu suna
annertuutut isigineqassanersoq.*

§ 3. Illuliat § 2-mi pineqartut kommunalbestyrelsimit sanaartornissamut akuersissuteqarfifi- neqartinnagit aallartinneqassanngillat. Kommunalbestyrelsip qinnuteqartoq paassisutissanik, qinnuteqaatip naliliiffinginarnerani pisariaqartinneqartunik piumasaqarfifisinnaavaa.

*Imm. 2. Illuliat § 2-mi pineqartut kommunalbestyrelsimit akuersissuteqarfifieqartinnagit
atorneqassanngillat.*

§ 4. Kommunalbestyrelsip suliassamik suliarinninnermini nalunaarut illuliornermilu malittari- sassani aalajangersakkat malinnejarnersut misissussavai.

*Imm. 2. Kommunalbestyrelsip illuliornermi malittarisassat malillugit peqqussutit naammassi-
neqarnersut, kiisalu illuliornermi malittarisassat malillugit atugassarititaasut akuersissutini
aammalu immikkut akuersissutini aalajangersarneqarsimasut malinnejarnersut misissussa-
vai.*

§ 5. Naalakkersuisut illuliorteremi malittarisassani aalajangersakkat sanioqqullugit immikkut akuersissuteqarsinnaapput. Immikkut akuerineqarnissamut qinnuteqaat Ineqarnermut, Attaveqarnermut Aatsitassanullu Naalakkersuisoqarfimmun nassiunneqassaaq.

Imm. 2. Qinnuteqaatip paassisutissat makku imarissavai,

1) aalajangersakkat suut sanioqqunnissaannut immikkut akuerineqarnissamut qinnuteqaatigineqarnersut, kiisalu

2) illuliaq qanoq ittoq suliarineqartussatut eqqarsaatigineqarnersoq.

Imm. 3. Kommunalbestyrelsi illuliassamut, illuliorteremi malittarisassani portussusissatut ungasissusissatullu aalajangersakkanik sanioqqutsinissamut immikkut akuerineqarnissamik qinnuteqaateqarfiusumut tunngatillugu sanilinut attuumassuteqalersussanut tusarniaassutetassaaq.

Imm. 4. Imm. 1 naapertorlugu immikkut akuersinissamut aalajangiinermi tunngavissat pigineqartut, tak. imm. 2 tunngavigineqassapput, tamannalu siusinnerpaamik pisinnaavoq kommunalbestyrelsip illuutip immikkut akuersissuteqarnissamik qinnuteqaatigineqartup sanilinut nalunaarutigereerneraniit sapaatit akunnerisa pingasut ingerlareernerini, nalunaarutigineqassalluni

1) immikkut akuerineqarnissamik qinnuteqartoqartoq, aamma

2) oqaaseqaataasinnaasut sapaatit akunnerisa pingasut qaangiutinnginnerini kommunalbestyrelsimit nassiunneqarsinnaasut.

§ 6. Ineqarnermut, Attaveqarnermut Aatsitassanullu Naalakkersuisoqarfiup § 5, imm. 1 naapertorlugu aalajangiinera pillugu maalaarutit, kiisalu Ineqarnermut, Attaveqarnermut Aatsitassanullu Naalakkersuisoqarfiup illuliorteremi malittarisassat naapertorlugit aalajangiinera pillugu maalaarutit Naalakkersuisunut ingerlateqqinneqarsinnaapput.

§ 7. Nalunaarut 1. september 2006-imi atortuulerpoq.

Imm. 2. Tamatumunnga peqatigitillugu Kalaallit Nunaanni illuliortiternermi oqartussaassuseq pillugu Namminersornerullutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 24, 9. november 1987-imeersoq atorunnaarsinneqarpod.

Namminersornerullutik Oqartussat, ulloq 18. august 2006

Jørgen Wæver Johansen

/

Dorthe Johannsen

Ilanngussaq 6. Naleqqiussat

(1.3, imm. 3)	<i>Arealtildeling, vejledning i arealanvendelse og planlægning, 2. del, udgivet af hjemmestyret.</i>	Nunaminertanik tunniussisarneq, nunaminertanik atuinermi pilersaarisornermilu ilitsersuut, immikkoortut aappaat, Namminersornerullutlik Oqartussanit naqiterrinneqartoq.
(2.6.2, imm. 3), (2.6.3, imm. 2)	<i>DS-publikation: Udearealer for alle – Anvisning for planlægning og indretning med henblik på handicappedes færden.</i>	<i>DS-imit naqitap: Tamanut aneersuarfissiat – innarluutillit namminneernerullutik angalasin-naanissaat isumannaatsumiinnissaallu anguniarlugit avatangiisit ilusilersorneqanissaannik innersuussutit.</i>
(4.1, imm. 1), (4.3.3, imm. 3)	<i>SBI-anvisning 195, Boligers tilgængelighed.</i>	<i>SBI-mit innersuussut 195, Inissiat tamanit atorneqarsinnaanerat.</i>
4.2.1, imm. 5	DS/EN 81-70: Sikkerhedsforskrifter for konstruktion og installation af elevatorer – Særlige anvendelser for passager- og godselevatorer – Del 70 Tilgængelighed til elevatorer for personer, inklusive personer med handicap.	DS/EN 81-70: Elevatornik ilusilersuineremi ikkusuineremi sillimanissamut peqqussutit – ilaasunut nassatanullu elevatorit immikkut atorneqarnerat – Imm. 70 Elevatorit inunnit, inuit innarluutillit ilanngullugit atorneqarsin-naassusiat.
4.2.1, imm. 8	DS 1028 Indvendige, enfløjede døre.	DS 1028 Matut ilorliit ataasiinnarmik matutallit.
(4.2.3, imm. 3)	<i>DS 1107 Trapper. Terminologi.</i>	<i>DS 1107 Majuartarfiit. Taaguutit.</i>
(4.3.2, imm. 5)	<i>SBI-anvisning 146, Køkkener for bevægelseshæmmede.</i>	<i>SBI-mit innersuussut 146, Pitsorluttunut igaffiit.</i>
(5.2, imm. 1)	DS/INF 106, Rapport vedrørende glastage, supplement til DS 410. DS/INF 119, 1. udgave 1998, Retningslinier for valg og anvendelse af sikkerhedsglas – Personsikkerhed.	DS/INF 106, Illut qaanni igalaat pillugit nalu-naarusiaq, DS 410-imut tapertaliussaq. DS/INF 119-imut, 1998-imi naqeckaakkamut, Igalaamernit isumannaallisakkat toqqarnissaat atorneqarnissaallu – Inunnut isumannaallisaatit.
(5.3, imm. 1)	DS/EN 1176, del 1-7 Legepladsudstyr. DS/EN 1177 Stødabsorberende legepladsunderlag – Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder. DS/EN 12572 Kunstige klatrevægge – sikringspunkter, stabilitetskrav og prøvningsmetoder.	DS/EN 1176, del 1-7 Pinnguartarfinni pinn-guarnermut atortut. DS/EN 1177 pinnguartarfiit naqqi maavaartut – Isumannaallisaanissamut piumasaqaatit misileraanermilu periaatsit. DS/EN 12572 Innartortarfiliat – isumannaallisagassat, patajaassutsimut piumasaqaatit misileraanermilu periaatsit.
(5.5, imm. 2)	<i>Dansk Brandteknisk Instituts brandtekniske vejledning nr. 10, Varmt arbejde.</i>	<i>Dansk Brandteknisk Institut-ip ikuallajaallisannermut ilitsersuusiaa nr. 10, Kissartunik suliaqarneq.</i>
6.2.2, imm. 1, (6.5.5, imm. 2)	DS 1070 Branddøre, brandprøvede døre, BS-, BD- og F-døre.	DS 1070 Matut innermut pitarnaveeqqutit, matut ikuallatsillugit misilitat, BS-, BD- aammalu F-matut.

6.2.2, imm. 2	DS 1051.1 Brandprøvning. Bygningsdeles modstandsevne mod brand.	DS 1051.1 Ikuallatsitsilluni misiliinerit. Illut sananeqaataasa ikuallannermut akiuussinnaassiat.
(6.2.2, imm. 3), (6.4.1, imm. 2), (6.7.1, imm. 1)	Dansk Brandteknisk Instituts brandtekniske vejledning nr. 33, Træbygninger.	Dansk Brandteknisk Institut-ip ikuallajaallisaa-nermut ilitsersuuiaa nr. 33, Illunut qisunnut.
6.2.2, imm. 4	DS 1052.1 Bygningsdele eksklusive døre, modstandsevne mod brand. DS 1052.2 Døre, modstandsevne mod brand. DS 1057.1 Byggematerialer, ubrændbarhed. DS 1063.1 Tagdækninger, klasse T tagdækninger. DS 1063.2 Gulvbelægninger, klasse G gulvbelægninger. DS 1065.1 Byggematerialer, klasse A og klasse B materialer. DS 1065.2 Beklædninger, klasse 1 og klasse 2 beklædninger.	DS 1052.1 Illut sananeqaataasa ilaasa ikuallat-toorsinnaanermut akiuussinnaassiat, tassani matut ilaatinneqannngillat. DS 1052.2 Matut, ikuallattoorsinnaanermut akiuussinnaassuseq. DS 1057.1 Sanaartornermi atortussat, ikualla-jaassuseq. DS 1063.1 Qalianut qallitissat, klasse T - qalianut qallitissat. DS 1063.2 Naternut qallitissat, klasse G - naternut qallitissat. DS 1065.1 Sanaartornermi atortussat, atortus-sat klasse A aamma klasse B. DS 1065.2 Qallitissat, qallitissat klasse 1 aamma klasse 2.
(6.2.2, imm. 4)	Dansk Brandteknisk Instituts brandtekniske vejledning nr. 30, Brandtekniske eksempler.	Dansk Brandteknisk Institut-ip ikuallajaallisaa-nermut ilitsersuutaar nr. 30, Ikuallajaallisaa-nermut tunngasunut assersuutit.
6.2.3, imm. 1	Dansk Brandteknisk Instituts brandtekniske vejledning nr. 15, Vandfyldte slange-vinder. DS/EN 671-1, Brandslangevinder med halvstive slanger.	Dansk Brandteknisk Institut-ip ikuallajaallisaa-nermut ilitsersuutaar nr. 15, Sullullit imusat imermik imallit. DS/EN 671-1, Qatserutit sullullit imusat qeratalattut.
6.2.3, imm. 2, (6.2.3, imm. 2)	DS 431 Norm for automatiske sprinkler-anlæg i bygninger. Dansk Brandteknisk Instituts forskrift 251, Automatiske sprinkleranlæg.	DS 431 Illuni tissaluttunut serpartaatinut nammineerlutik aallartittartunut ileqqoreqqusaq. Dansk Brandteknisk Institut-ip maligassiaa 251, Tissaluttut serpartaatit nammiq aallartittartut.
6.2.3, imm. 3	Dansk Brandteknisk Instituts brandtekniske vejledning nr. 24, Varslingsanlæg.	Dansk Brandteknisk Institut-ip ikuallajaallisaa-nermut ilitsersuutaar nr. 24 Kalerrisaarinermi atortulersuutit.
6.2.3, imm. 4	Dansk Brandteknisk Instituts forskrift 232, Automatiske brandalarmanlæg.	Dansk Brandteknisk Institut-ip maligassiaa 232, Ikuallattoqalernerani kalerrisaarutit nammineerlutik aallartittartut.
6.2.3, imm. 5	Dansk Brandteknisk Instituts forskrift 231, Automatiske branddørslukningsanlæg.	Dansk Brandteknisk Institut-ip maligassiaa 231, Matut innermit pitarneqarsinnaanngitsut nammineerlutik matusaataat.

6.2.4, imm. 2	DS 752 A-, B- og C-fastkoblinger med metallisk pakflade. Brandværn. DS 757 A-, B- og C-slutdæksler med gummipakning. Brandværn.	DS 752 A-, B- aamma C-fastkoblingiussapput saviminertalinnik ussissaatillit. DS 757 A-, B- aamma C-slutdæksel-iussallutik gummimik ussissaatillit.
(6.2.4, imm. 3)	DS 439, Norm for vandinstallationer.	DS 439, Imermut atortulersuutinut ileqqoreq-qusaq.
6.2.4, imm. 4, 6.2.5, imm. 1	DS 734 Sikkerhedsskilte.	DS 734 Isumannaallisaanermi allagartat.
6.2.6, imm. 1, 6.5.4, imm. 10.a	Dansk Brandteknisk Instituts brandtekni-ske vejledning nr. 27, Brandventilation.	Dansk Brandteknisk Institut-ip ikuallajaallisaa-nermut ilitsersuutaa nr. 27 Ikuallattoqarnerani silaannarissarfiiit.
(6.4.1, imm. 2), (6.7.1, imm. 1), (6.8.4, imm. 1), (6.9.1, imm. 2)	<i>Bygge- og Boligstyrelsen.</i> <i>Dansk Brandteknisk Instituts brandtekni-ske vejledning nr. 33, Træbygninger.</i>	Sanaartornermi inissialioriternermilu nakkutil-lisut. Dansk Brandteknisk Institut-ip ikuallajaallisaa-nermut ilitsersuutaa nr. 33, Illunut qisunnut.
6.4.2, imm. 2	DS 734 Sikkerhedsskilte.	DS 734 Isumannaallisaanermi allagartat.
(6.4.3, imm. 1)	<i>Dansk Brandteknisk Instituts brandtekni-ske vejledning nr. 31, Brandtætning af gennembrydninger for installationer.</i>	Dansk Brandteknisk Institut-ip ikuallajaallisaa-nermut ilitsersuutaa nr. 31, Atortut aqqutis-saannik putusinerni ikuallajaallisaa-nermi ussis-aaneq.
6.5.4, stk. 10.a	Dansk Brandteknisk Instituts brandtekni-ske vejledning nr. 27, Brandventilation.	Dansk Brandteknisk Institut-ip ikuallajaallisaa-nermut ilitsersuutaa nr. 27 Ikuallattoqarnerani silaannarissarfiiit.
(6.5.5, imm. 2)	DS 1070 Branddøre, brandprøvede døre, BS-, BD- og F-døre.	DS 1070 Matut innermut pitarnaveeqqutit, matut ikuallatsillugit misilitat, BS-, BD- aamma-lu F-matut.
(6.6.2, imm. 1)	<i>Anvisning i projektering af helårvandled-ninger i Grønland, Nukissiorfiit 2005.</i>	Kalaallit Nunaanni ukioq kaajallallugu imermut aqqutinik pilersaarusiornermut innersuussut, 2005-imi Nukissiorfinnit saqqummersinneqartoq.
(6.7.1, imm. 1)	<i>Dansk Brandteknisk Instituts brandtekni-ske vejledning nr. 33, Træbygninger.</i>	Dansk Brandteknisk Institut-ip ikuallajaallisaa-nermut ilitsersuutaa nr. 33, Illunut qisunnut.
(6.7.4, imm. 7), (6.7.5, imm. 3), (7.4, stk.2)	<i>Byggestyrelsens cirkulære nr. 89 af 20. august 1986 om godkendelsesordninger for materialer og konstruktioner m.v. til byggeri og for materiel m.v. til vand- og afløbsinstallationer.</i>	Illuliornermi atortussanik sananeqaatinillu il. il. aammalu erngup aqqutaannut kuuffinnullu atortussanik il. il. akuersissuteqartarneq pillugu Byggestyrelse-p kaajallaasitaani nr. 89-imi, 20. august 1986-imeersumi.
(6.8.1, imm. 4), (7.1, imm. 1)	<i>SBI-anvisning 189, Småhuse.</i>	SBI-mit innersuussut 189, Illut mikisut.
(6.8.1, imm. 5)	DS 1063.1 Tagdækninger, klasse T tag-dækninger.	DS 1063.1 Qalianut qallitissat, klasse T - qalianut qallitissat.

(6.8.4, imm. 1), (6.9.1, imm. 2)	Dansk Brandteknisk Instituts brandtekniske vejledning nr. 33, Træbygninger.	Dansk Brandteknisk Institut-ip ikuallajaallisaa-nermut ilitsersuutaa nr. 33, Illunut qisunnut.
(6.12.2, imm. 2)	Beredskabsstyrelsens Driftmæssige forskrifter for forsamlingslokaler.	Init katersuuttarfiusut ingerlanneqarnerini, Beredskabsstyrelse-mit suliarineqartumi malittarisassat.
(6.18.4, imm. 2)	DS 428, Norm for brandtekniske foranstaltninger ved ventilationsanlæg.	DS 428, Silaannarissarfinni ikuallajaallisaa-nermi isumannaallisaa-nerit pillugit najoqqutassiaq.
(7.1, imm. 1), (7.3, imm. 3), (7.3, imm. 4)	SBI-anvisning 178, Bygningers fugtisole-ring. SBI-anvisning 189, Småhuse.	SBI-mit innersuussut 178, Illut isugutammum illersorneqarnissaat. SBI-mit innersuussut 189, Illut mikisut.
(7.2, imm. 2)	DS 436, Norm for dræning af bygværker.	DS 436, sanaartukkani imaarsaanermi najoq-gutassiaq.
(7.3, imm. 3), (7.3, imm. 4)	SBI-anvisning 178, Bygningers fugtisole-ring.	SBI-mit innersuussut 178, Illut isugutammum illersorneqarnissaat.
(7.4, imm. 1)	BY og BYG Anvisning 200, Vådrum. SBI-anvisning 180: Badeværelser.	BY og BYG-mit innersuussut 200 Inini masat-tuleriffinni. SBI-mit innersuussut 180, Uffarfiit.
(7.4, stk.2)	Byggestyrelsens cirkulære nr. 89 af 20. august 1986 om godkendelsesordninger for materialer og konstruktioner m.v. til byggeri og for materiel m.v. til vand- og afløbsinstallationer.	Illuliortermeri atortussanik sananeqaatinillu il. il. aammalu erngup aqquaannut kuuffinnullu atortussanik il. il. akuersissuteqartarneq pillugu Byggestyrelse-p kaajallaasitaani nr. 89-imi, 20. august 1986-imeersumi.
8.1, imm. 6	DS 418, Regler for beregning af bygningers varmetab.	DS 418 Illut kiammik annaasaannik naatsor-suinermeri malittarisassaq.
(8.4.2, imm. 1), (8.4.3, imm. 1)	SBI-anvisning 184, Bygningers energibehov.	SBI-mit innersuussut 184, Nukik (kiak) illut pisariaqartitaat.
(9.1, imm. 1)	DS/EN ISO 717 Akustik. Vurdering af lydisolation i bygninger og af bygningsdele. DS/ISO 1996-1 Akustik. Måling og beskrivelse af ekstern støj. Del 1: Grundlæggende størrelser og fremgangsmåder. DS/ISO 31-7 Fysiske størrelser, måleenheder og symboler. Akustik. SBI-anvisning 172, Bygningers lydisole-ring, nyere bygninger. SBI-anvisning 173, Bygningers lydisole-ring, ældre bygninger.	DS/EN ISO 717 Nipimut tutsarinnassuseq. Illuni illullu sananeqaataaanni nipinut pitarumi-naallisaaneq pillugu nalilfersuinerit. DS/ISO 1996-1 Nipimut tutsarinnassuseq. Silami nipiliorternik uittortaaneq nassuaanerlu. Immikkoortoq 1: Annertussutsit tunngaviusut periaatsillu. DS/ISO 31-7 Angissutsit tigussaasut, uittoraanermi angissutsit aamma nipinut tunngasunut ilisarnaatit (Akustik). SBI-mit innersuussut 172, Illuni nipinut pitaruminaallisaaneq, illuni nutaanerusuni. SBI-mit innersuussut 173, Illuni nipinut pitaruminaallisaaneq, illuni nutaannginnerusuni.

(9.2.1, imm. 4), (9.2.2, imm. 3)	SBI-anvisning 189, Småhuse.	SBI-mit innersuussut 189, Illut mikisut.
(9.2.4, imm. 5)	Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.	Miljøstyrelsip sulliviit silami nipilornerat pillugu ilitsersuusiaa nr. 5/1984.
(10.1, imm. 1)	Arbejdstilsynets publikation nr. 42/1980: Forskrifter for fyrede varmtvandsanlæg.	Sullivinnik Nakkutilliisoqarfiup imermut kiassatit qisuttortakkat pillugit malitassiai AT-publikation nr. 42/1980.
	SBI-anvisning 189, Småhuse.	SBI-mit innersuussut 189, Illut mikisut.
	Forskrifter for oliefyringsanlæg, Bestemmelser for oliestanke.	Kissarsuutit uuliatornut maligassat, uulia tankinut aalajangersakkat.
	Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker, Grønlands Hjemmestyre 1987.	Imerpalaasunut ikuallajasunut teknikkikku malitarissat, Namminersornerullutik Oqartussanit saqqummiunneqartut.
10.2, imm. 1, 10.7, imm. 9	DS/EN 13240, Brændevne. DS 887, Brændevne.	DS/EN 13240, Kissarsuutit qisuttortakkat. DS 887, Kissarsuutit qisuttortakkat.
(10.3, imm. 1)	Bygge- og Boligstyrelsens bekendtgørelse nr. 488 af 7. juni 1994 om krav til virningsgrad i varmtvandskedler, der anvender flydende eller luftformigt brændsel.	Bygge- og Boligstyrelsip nalunaarutaani nr. 488 7. juni 1994-imeersumi imermik uunnaavinnut, imerpalaasunik silaannartulluunniit pisusilinnik ikummatilinnut piumasaqaatit.
10.3, imm. 3	DS 2187 Oliefyrede luftvarmere med tvangscirkulation af luft.	DS 2187 kiassaatinut uuliamik ikummatilinnut supoortunut, silaannarmik "pinngitsaalillutik" kajalukaartitsisunut tunngasumi.
10.3, imm. 4	DS/EN 230, Sikkerhedstider for forstøningsoliebrændere. DS/ EN 267, Funktionskrav og prøvning for forstøvningsoliebrændere.	DS/EN 230, Ikumatisivinnut uuliamik pujoralaasaannangortitsisartunut isumannaatsuunissamut piffissaliunneqartunut tunngasumi. DS/ EN 267, Ikumatisivinnut uuliamik pujoralaasaannangortitsisartunut ingerlasinnaanssamik piumasaqaatinut misileraanissamullu tunngasumi.
(10.5, imm. 1)	Dansk Brandteknisk Instituts brandtekniske vejledninger nr. 8, 14, 20, 22 og 32.	Dansk Brandteknisk Institut-ip ikuallajaallisaa-nernut ilitsersuusiai nr. 8, 14, 20, 22 aamma 32.
(10.6, imm. 1), (10.7, imm. 4)	SBI-anvisning 189, Småhuse.	SBI-mit innersuussut 189, Illut mikisut.
(10.7, imm. 1)	DS/EN 1856-1, Skorstene – krav til metalkorstene – Del 1. DS/EN 1858, Skorstene – Komponenter – Betonskorstensblokke.	DS/EN 1856-1, Pujoorfiit – pujoorfinnut savimernut piumasaqaatit – immikkoortoq 1. DS/EN 1858, Pujoorfiit – atortut – pujoorfiit "betonstensblok" atorlugu sanaat.
(10.7, imm. 5)	DS 1073, Aftræksforbindelser, ovne og kedler for fast og flydende brændsel samt gas ved gasblæseluftbrænder.	DS 107, Pujoorfinnut attaviit, kissarsuutit uun-naaviillu manngertunik imerpalaasunillu kiisalu gassimik silaannarmik akusamik supoorisumik ikummatillit.

(10.7, imm. 8)	<i>Byggestyrelsens cirkulære nr. 89 af 20. august 1986 om godkendelsesordninger for materialer og konstruktioner m.v. til byggeri og for materiel m.v. til vand- og afløbsinstallationer.</i>	<i>Illuliortermeri atortussanik sananeqaatinillu il. il. aammalu erngup aqquaannut kuuffinnullu atortussanik il. il. akuersissuteqartarneq pillugu Byggestyrelse-p kaajallaasitaani nr. 89-imi, 20. august 1986-imeersumi.</i>
10.7, imm. 9	DS/EN 13240, Brændeovne. DS 887, Brændeovne.	DS/EN 13240, Kissarsuutit qisuttortakkat. DS 887, Kissarsuutit qisuttortakkat.
(10.7, imm. 11)	<i>DS 1063.1 Tagdækninger, klasse T tagdækninger.</i>	<i>DS 1063.1, Qalianut qallutissat, klasse T - qalianut qallutissat.</i>
(11.1, imm. 1)	<i>SBI-anvisning 196, Indeklimahåndbogen.</i> <i>SBI-anvisning 189, Småhuse.</i>	<i>SBI-mit innersuussut 196, Illup iluata silaannaapillugu quppersagaq.</i> <i>SBI-mit innersuussut 189, Illut mikisut.</i>
(11.2.1, imm. 1)	<i>DS 447, Norm for ventilationsanlæg.</i> <i>DS/ISO 7730, Termisk miljø, moderate omgivelser.</i> <i>At-vejledning A.1.1, maj 2001, Ventilation på faste arbejdssteder.</i>	<i>DS 447, Silaannarissaatinut ileqqoreqqusaq.</i> <i>DS/ISO 7730, Kissassutsimi avatangiisit, avatangiisit sakkortunngitsut.</i> <i>At-vejledning A.1.1, maj 2001, Suliffigisani aalajangersimasuni silaannarissaaneq.</i>
(11.2.2, imm. 3)	<i>SBI-rapport 196, Udeluftventiler.</i>	<i>SBI-mit nalunaarusiaq 196, Silaannarissarfiiit silammut ammanillit.</i>
(11.2.3, imm. 1)	<i>DS 447, Norm for ventilationsanlæg.</i>	<i>DS 447, Silaannarissaatinut ileqqoreqqusaq.</i>
(11.3.1, imm. 1)	<i>SBI-rapport 232, Indeklimamærkning af byggevarer – Del 1: Beskrivelse af en prototypeordning.</i> <i>SBI-rapport 233 Indeklimamærkning af byggevarer – Del 2: Faglig og teknisk dokumentation af en prototypeordning.</i>	<i>SBI-mit nalunaarusiaq 232, Sanaartornermi atortussat illup iluata silaannaanut sunniutigisinnaasaannut nalunaaqutsiineq – Imm. 1: Sanaqqaakkat pillugit aaqqissuussinernut nas-suaatit.</i> <i>SBI-mit nalunaarusiaq 233, Sanaartornermi atortussat illup iluata silaannaanut sunniutigisinnaasaannut nalunaaqutsiineq – Imm. 2: Sanaqqaakkat pillugit aaqqissuussinernut uppernarsaatit takussutissat assigiinngitsut.</i>
(11.3.3, imm. 1)	<i>At-vejledning A.2.2, juli 2005, Asbest.</i>	<i>AT-p ilitsersuusiaa C.2.2, 2005-imi juulimeersoq, Asbestimik.</i>
(11.4.1, imm. 1)	<i>Bygge- og Boligstyrelsens pjece “Kvælstofilter fra gaskomfurer – Sådan kan den mindskes”.</i>	<i>Bygge- og Boligstyrelse-p atuagaaqqiaa “Kissarsuutinit gassitortuniit kvælstofimut soru-juaatit – Taamatut millisinneqarsinnaavoq”.</i>
(11.4.2, imm. 1)	<i>“Radon i boliger”, Bygge- og Boligstyrelsen og Statens Byggeforskningsinstitut.</i> <i>“Vejledning om radon og nybyggeri”, Bygge- og Boligstyrelsen.</i> <i>“Radon og enfamiliehuse”, Bygge- og Boligstyrelsen.</i>	<i>“Inissiani radoni”, Bygge- og Boligstyrelspamma Statens Byggeforskningsinstitut-ip.</i> <i>“Radonimut nutaanillu sanaartornermut ilitser-suut”, Bygge- og Boligstyrelsp.</i> <i>“Radoni aamma illut ilaqtariinnut ataatsinut illuliat”, Bygge- og Boligstyrelsp.</i>

	<i>"Radon i grønlandske boliger", Asiaq 2005.</i>	<i>"Kalaallit illuini radoni", Asiaq 2005.</i>
(11.4.3, imm. 1)	<p><i>"Vejledning om radon og nybyggeri"</i>, Bygge- og Boligstyrelsen.</p> <p><i>DS 411, Norm for betonkonstruktioner.</i></p> <p><i>"Registrering af affaldsdepoter og forurenede grunde i Grønland"</i>, Asiaq 2003.</p>	<p><i>"Radonimut sanaartukkanullu nutaanut ilitser-susiaa"</i>, Bygge- og Boligstyrelsip.</p> <p><i>DS 411, Betonimik sananeqaatilinnut ileqqoreqqaqsaq.</i></p> <p><i>"Kalaallit Nunaanni eqqakkanut katersuivinnut nunanullu mingutsitanut nalunaarsukkat"</i> Asiaq 2003.</p>
(11.5, imm. 1)	<i>DS 474, Norm for specifikation af termisk indeklima.</i>	<i>DS 474-imi, Illup iluata kiassusianik nalunaarsuinermut ileqqoreqqaqsaq.</i>
12.1, imm. 5	Forskrifter for termisk isolering, Grønlands Hjemmestyre.	Teknikkikkut atortulersuutit oqorsarneqartarne-rannut peqqussutit, Namminersornerullutik Oqartussat.
(12.2, imm. 1)	<p><i>Arbejdstilsynets publikation nr. 42/1980: Forskrifter for fyrede varmtvandsanlæg.</i></p> <p><i>Arbejdstilsynets publikation nr. 58/1975: Forskrifter for ufyrede varmtvandsanlæg med varmevekslere.</i></p>	<p><i>Sullivinnik nakkutiliisoqarfiup saqqummiussai nr. 42/1980: Imermut kiassaatinut qisuttortakanut malitassiat.</i></p> <p><i>Sullivinnik nakkutiliisoqarfiup saqqummiussai nr. 58/1975: Imermut kiassaatinut qisuttortagaanngitsunut malitassiat.</i></p>
12.2, imm. 2	<i>DS 469, Norm for varmeanlæg med vand som varmebærende medium.</i>	<i>DS 469, Kiassaatinut kiassaanermut imermik atuisunut ileqqoreqqaqsaq.</i>
(12.2, imm. 2)	<i>Nukissiorfiits Bestemmelser for fjernvarmeforsyning og Projekteringsvejledning for fjernvarmeledninger.</i>	<i>Nukissiorfiit ungasianiit kiassaanermut aala-jangersagaat aamma ungasianiit kiassaanermut aqqtut pilersaarusrioneqarnissaannut ilitsersuusiaat.</i>
12.3, imm. 3, 12.3, imm. 8, (12.3, imm. 8)	<i>DS 447, Norm for ventilationsanlæg.</i>	<i>DS 447, Silaannarissaatinut ileqqoreqqaqsaq.</i>
12.3, imm. 4	<i>DS 428, Norm for brandtekniske foranstaltninger ved ventilationsanlæg.</i>	<i>DS 428, Silaannarissaatinik ikuallajaallisaa-nermi iliusissanut ileqqoreqqaqsaq.</i>
(12.3, imm. 7)	<i>SBI-anvisning 189, Småhuse.</i>	<i>SBI-mit innersuussut 189, Illut mikisut.</i>
12.4, imm. 1	<i>DS 439, Norm for vandinstallationer.</i>	<i>DS 439, Imermut atortulersuutinut ileqqoreqqaqsaq.</i>
(12.4, imm. 1)	<p><i>Nukissiorfiits Regulativ for vandforsyning i grønlandske byer og bygder.</i></p> <p><i>SBI-anvisning 165, Vandinstallationer.</i></p> <p><i>Nukissiorfiits Anvisning i projektering af helårvandledninger i Grønland.</i></p>	<p><i>Nukissiorfiit Kalaallit Nunaanni illoqarfinni nunaqarfinnilu imermik pilersuiner-mut malittarisassiaat.</i></p> <p><i>SBI-mit innersuussut 165, Imermut atortuler-suutinut ikkussukkanut malitassiaq.</i></p> <p><i>Nukissiorfiit Kalaallit Nunaanni ukioq kaajalla-lugu pilersuiner-mut aqqtinik pilersaarusr-nermut innersuussutaat.</i></p>

12.5, imm. 1	DS 432, Norm for afløbstallationer.	DS 432, Kuuffinnut ikkussukkanut ileqqoreq-qusaq.
(12.5, imm. 1)	<i>SBI-anvisning 185, Afløbsinstallationer.</i>	<i>SBI-mit innersuussut 185, Kuuffinnut ikkussukkanut malitassiaq.</i>
(12.9, imm. 1)	<i>SBI-anvisning 184, Bygningers energibehov.</i>	<i>SBI-mit innersuussut 184, Illut nukissummiq atorfissaqartitsinerat.</i>
12.9, imm. 3. (12.9, imm. 3)	DS 700:1997 Kunstig belysning i arbejds-lokaler. DS 703:1983 Retningslinier for belysning i sygehuse. DS 704:1998 Belysning. Definitioner. DS 705:1980 Kunstig belysning i tandlægeklinikker. DS/EN 12193:2000 Lys og belysning. Idrætsbelysning. DS 707:2000 Idrætsbelysning. Halvcylindrisk belysningsstyrke.	DS 700:1997 Inini sullivinni qaammaqquitit. DS 703:1983 Napparsimmavinni qaammaqquitinut maleruagassat. DS 704:1998 Qaammaqquitit. Nassuaatit. DS 705:1980 Kigutileriffinni qaammaqquitit. DS/EN 12193:2000 Qaamaneq qaammaqquillu. Timersorfinni qaammaqquitit. DS 707:2000 Timersorfinni qaammaqquitit. Qaamarnup ulamertup affaanik sakkortussia.
Ilanngussaq 3	DS/EN ISO 140-4, Akustik, Lydisolationsmålinger i bygninger og af bygnings-elementer, Del 4: Måling af luftlydisolation mellem rum i bygninger. DS/EN ISO 717-1 Akustik. Vurdering af lydisolaton i bygninger og af bygningsde-le. Del 1: Luftlydisolation. DS 1082, Døre, Lydisolation, Klassifikati-on. SBI-anvisning 172, Bygningers lydisola-tion, Nyere bygninger. DS/EN ISO 140-7, Akustik, Lydisolationsmålinger i bygninger og af bygnings-elementer, Del 7: Måling af trinlydniveau i bygninger. DS/EN ISO 717-2 Akustik. Vurdering af lydisolation i bygninger og af bygningsde-le. Del 2: Trinlydniveau. Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder. Rapport nr. 178, 1998 Beregningsmodel for trafikstøj, Miljø- og Energiministeriet,	DS/EN ISO 140-4, nipimik tutsarinnassuseq, illuni illullu sananeqaataasa ilaanni nipit pitaruminaassusaannik uuttortaaneq, Immikkoortoq 4: illuni init akornanni nipit pitaruminaassusaannik uuttortaaneq. DS/EN ISO 717-1 nipimik tutsarinnassuseq. Illuni illullu ilaani nipimut pitaruminaassutsimik naliliineq. Immikkoortoq 1: Silaannaap nipimut pitaruminaassusaa. DS 1082, Matut, Nipip pitaruminaassusaa, Immikkoortalersuineq. SBI-mit innersuussut 172, Illuni nipimut pitaruminaassusaaneq, Illut nutaanerusut. DS/EN ISO 140-7, nipimik tutsarinnassuseq, illuni illullu sananeqaataasa ilaanni nipit pitaruminaassusaanik uuttortaaneq, Immikkoortoq 7: illuni tumaarpaluup nipitussusaanik uuttortaaneq. DS/EN ISO 717-2 nipimik tutsarinnassuseq. Illuni illullu ilaani nipimut pitaruminaassutsimik naliliineq. Immikkoortoq 2: Tumaarpaluup nipitussusia. Miljøstyrelsip ilitsersuutaani nr. 6/1984-imi, suliffeqarfinnit nipiliornernik uuttortaanermut. Nalunaarut nr. 178, angallattut nipiliornernik naatsorsuisarnermut assersuutit, Avatangiis-nut Nukissiuuteqarnermullu Ministeriaqarfik

Miljøstyrelsen og Vejdirektoratet.	Miljøstyrelsi aamma Aqqusinernut Pisortaqarfik.
Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1985, Beregning af støj fra jernbaner.	Miljøstyrelsip ilitsersuataa nr. 5/1985, qimuttuitsut nipliornerinik naatsorsuineq.
Vejdirektoratets og Miljøstyrelsens rapport, Måling af vejtrafikstøj.	Aqqusinernut Pisortaqarfip aamma Miljøstyrelsip aqqusinerni angallattut nipliornerannik uuttortaaneq pillugu nalunaarusiaat.
Miljøstyrelsens "Støj og vibrationer fra jernbaner".	"Qimuttuitsut aqqutaannit nipliornerit sajupplutsitsinerillu" Miljøstyrelsimiit saqqummersinneqartoq.
DS/EN ISO 140-5, Akustik, Lydisolationsmålinger i bygninger og af bygningselementer, Del 5: Måling af facadeelementers luftlydisolation i bygninger.	DS/EN ISO 140-5, nipimik tutsarinnassuseq, illuni illullu sananeqaataasa ilaanni nipimut pitaruminaassusaannik uuttortaaneq, Immikkoortoq 5: Illut isuini silaannaap nipimut pitaruminaassusaannik uuttortaaneq.

Oqaatsit allattorsimaffiat

Aalamut pitarnaveeqqutit 7.3, imm. 1 aamma 7

Aalap iminnguunnera
atortulersuutit ikkussukkat, oqorsaatit 12.1,

Aalap iminnguunnissaa eqqarsaatigalugu silaannarmik nutsoruutsitsineq 7.3, imm. 7

Aatsitassarsiorneq 1.2

Akunnittarfiit
ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.10
nipinut tunngasut 9.2
silaannarissaaneq 11.2.3

Allannortiterineq
aalajangersakkat qasunganerusut 1.1, imm. 3
akunnittarfiit il.il. 4.4.7, imm. 2
ataasiaannartut 1.6
igaffiit 4.3.2, imm. 6
init iserfissat 4.3.5, imm. 3
innarluutillit eqqarsaatigineqarnerat 4.2.1, imm. 6
isarfissanut tunngasut 4.2.1, imm. 6
majuartarfiit ataatsimoorussat 4.2.3, imm. 2
maleruagassat atuuffii 1.1, imm. 2
qinnuteqartarneq 1.3, imm. 4
torsuusat 4.3.5, imm. 3
uffarfiit perusuersartarfiillu 4.3.3, imm. 4 aamma 4.4.1, imm. 5

Aluminumik sananeqaatit
annertussusiliineq 5.1, imm. 2

Ammanerit annanniarfissat 6.6.1
illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat 6.8.2
init allaffiit 6.16.1
init ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut 6.5.2, imm. 4
inissiat quleriaat 6.9.3
iserfissat 6.6.2, imm. 3
sananeqarnera 6.6.1

Ammartartut – takuuq "putsumut ammartartut"

Aneerasaartarfiit
inissiani quleriaani ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.9.2, imm. 7
nipinut tunngasut 9.2.2
quleriaani init ataatsimut initussusaat 3.1
sananeqaatit ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.7.2, imm. 5 aamma 8
uninngaartarfiit 2.6.1, imm. 1
ungassisusissat 2.3, imm. 3

Aneerasaartarfiusat ingerlaffissiat
assiaqutit 4.2.4, imm. 1
inissiani quleriaani ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.9.2, imm. 5 aamma 6
iserfissanut aqqutit ataatsimoorussat 4.2.2, imm. 1
nipinut tunngasut 9.2.2, imm. 1
quleriaani init ataatsimut initussusaat 3.1, imm. 2

sananeqaatinik ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.7.2, imm. 1 aamma 6

Angerlarsimaffit qasuersaararfissat – takuuq "paaqqutarinnittarfiit"

Annaassiniarnermut tunngasut 6.6

illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat 6.8.2

illut uiguleriit 6.8.2

inissiat quleriaat 6.8.3

Anorimut illersuutit

ikuallajaallisaanermi ungasissusissat 6.3.1, imm. 3

sanaartukkat eqqaaniittunut ungasissusissat 3.3, imm. 2

Antennit 12.8

portussuseq 2.4, imm. 4

qaammataasat 1.7, imm. 1

qaliat 1.7, imm. 1

Aputip aannera 7.3, imm. 4-5

Aqqutit

aqqutit qimaaffissiat 6.5.1, imm. 4

iserfissanut tunngasut 2.6.3, imm. 1 aamma 4

nunaminertat annaassiniarfissat qatseriffissallu 6.6.2, imm. 5

portussuseq 2.6.3, imm. 4

Aqqutit aqqusaagassat/aqqutit

aqqutit qimaaffissiat 6.5.1, imm. 4

iserfissanut tunngasut 2.6.3, imm. 1 aamma 4

nunaminertat annaassiniarfiiit 6.6.2, imm. 5

Aqqutit imaarsaaviiit 5.1.1, imm. 3

Aqqutit qimaaffissiat 6.5

akunnittarfiit 6.10.2

biilinut inissiisarfeqarfiit 6.18.2

illut erniortitsiviit ingerlatsivillu 6.19.3

inissiat quleriaat 6.9.2

init allaffiit 6.16.2

init atuartitsiviusut 6.13.2

init katersuuttarfiit 6.12.2

paaqqutarinnittarfiit 6.11.2

pisiniarfiit tassungalu assingusut init tuniniaaviiit 6.15.2

sulifissuit toqqorsivillu quleriaajunngitsut 6.17.2

ulluunerani paaqqinnittarfiit 6.14.2

Asaffiit

illut inuussutissarsiorfiusut 4.4.5

Asbesti

illup iluata silaannaa 11.3.3

Aserfallatsaaliuinerit 1.9

Assiaqutit

aneerasaartarfiit 4.3.6

majuartarfiit 4.2.3. imm. 5

sananeqaatit igalaaminernik sanaat 5.2

sananeqarnissaat 4.2.4

torsuusat majorallaffissallu 4.2.2, imm. 5

Assaaneq 1.9
atortulersuutinut ikkussukkanut assaaneq 12.1, imm. 1

Atisaajartarfiit 4.4.6

Atortulersuutit ikkussukkat kap. 12
aqqusaaqtitsinerit 6.4.3, imm. 1
atortulersuutit ikkussukkat silaannarmik atuisut 12.3
elevatorit 12.7
ikuallajaallisaanermut tunngasut 12.1, imm. 2
kuuffinnut ikkussukkat 12.5
nipiliornerup nippitussusia 9.2.4, imm. 2 aamma 9.3.4, imm. 1
silaannarissaaneq 11.2 aamma 12.3

Atortussat ikuallajasut
taaguutit 6.2.2

Atortussat ikuallajaatsut
taaguutit 6.2.2. imm. 4

Atortussat isuguttajasut 7.3, imm. 1

Atortussat Klasse A aamma B
taaguutit 6.2.2, imm. 4

Atuanngiffinni sammisaqartitsinermi aaqqissuussinerit – takuuk "ulluunerani paaqqinnittarfiit"

Atuarfiit – takuuk "init atuartitsiviusut"

Atuilerneq 1.6

Atuinerup annertussusia – takuuk "sanaartukkat akulikissusiat"

Atuutsitsilerneq 1.13

Betoni oqitsoq
annertussusiliineq 5.1.2

Betonimik sananeqaatit
annertussusiliineq 5.1.2, imm. 1

Biilink aqusaarissat/isaarissat
aqqutit qimaaffissiat 6.5.1, imm. 4
iserfissanut tunngasut 2.6.3, imm. 1 aamma 4
nunaminertat annaassiniarfiiit 6.6.2, imm. 5

Biilinut inissiisarfeqarfiiit
ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.18

Biilinut inissiisarfiiit
annertussusiliineq 5.1.2, imm. 4
illunut allanut ungasissusissat 6.3.3

Biilinut inissiiviit qulisat
annertussutsimik naatsorsuineq 3.1, imm. 4
annertussusiliineq 5.1.2, imm. 4
sanaartorfinnut allanut ungasissusissat 6.3.3

Elevatorit 12.7

elevatorit matui 6.5.4, imm. 8
 elevatorit sullui 6.5.4, imm. 8
 ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.5.4
 iserfissanut tunngasut 4.2.1, imm. 2, 4 aamma 5
 nipiliornerup niptussusia 9.2.4, imm. 2 aamma 9.3.4
 pitsorluttut eqqarsaatigineqarnissaat 4.2.1, imm. 2
 sananeqarnera 4.2.1, imm. 5 aamma 12.7
 silaannarissaaneq 12.7

Eqqaaveqarfiiit

matu iserfissaq 12.6, imm. 4
 natit, iikkat aamma qilaat 12.6, imm. 4
 quleriaani init ataatsimut initussusaat 3.1, imm. 3
 silaannarissarfiiit 12.6, imm. 4

Eqqagassaleriviit 12.6

eqqaaveqarfinnik silaannarissaaneq 12.6, imm. 4
 eqqaavinnut init 12.6, imm. 4

Eqqagassalerinermi periaatsit – takuuk "eqqaaveqarfiiit"

Erngup nukinganik innaallagissiorfiit 1.2

Errorsisarfiiit

silaannarissaaneq 11.2.2

Filmertarfiiit – takuuk "Init katersuutarfiit"

Formaldehyd 11.3.2

Fritidshjemmit – takuuk "ulluunerani paaqqinnitarfiit"

Igaffinnik aaqqissuussineq 4.3.2

annanniarfissatut ammaneq 6.8.2, imm. 1 aamma 6.9.3, imm. 1
 nipiut tunngasut 9.2
 qarajaliat igaffissiat – taanna takuuk
 sananeqarnera 4.3.1, imm. 3
 silaannarissaaneq 11.2.2

Igalaamernit 5.2

Igalaaminernik quisat annertussusaat

quleriaani init ataatsimut initussusaat 3.1, imm. 3
 sananeqarnera 5.2

Igalaat

annanniarfissatut ammanerit 6.6.1, imm. 1
 illup iluata silaannaa 11.5, imm. 2
 init najugaqarfiiit igaffillu 4.3.2, imm. 4
 init sullivit 4.4.2, imm. 6
 ilummut itsuarsiinnaaneq 2.3, imm. 3
 kiak annaaneqartoq 8.2, imm. 3-4 aamma 8.5, imm. 3
 kiak annaasaq 8.1, imm. 3
 majuartarfiiit initaat 6.5.4, imm. 9
 nillimut pitarnaveeqquit 8.1, imm. 2
 nipiliornermut pitaruminaallisaaneq 9.2.4, imm. 1
 seqernup illup iluanut qinngornera, init sullivit 4.4.2, imm. 5

U-nut naliliussat 8.2, imm. 1 aamma 8.5, imm. 1

Igalaat ataanniittooq iigaq (brystninger)
ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.7.4, imm. 4

Igalaat illersittakkat
annanniarfissatut ammaneq 6.6.1, imm. 3

Igalaat qiversittakkat – takuuk "ammanerit annanniarfissat"

Igaleq
silaannarissaaneq 11.2.2

Iikkamut qallutissat – takuuq "qallutissat"

Iikkani igalaat
majuartarfiiit initaanni 6.5.4, imm. 9 aamma 10

Iikkat ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutit 6.4

Iikkat qilaallu igalaamernit 5.2

Ikaartarfii 1.2

Ikuallajaallisaanermi immikkoortiterisarneq Ilanngussaq 2

Ikuallajaallisaanermi taaguutit 6.2

Ikuallajaallisaanermut assersuusiat Ilanngussaq 1

Ikuallajaallisaanermut tunngasut kap. 6
atortulersuutit ikkussukkat 12.1, imm. 2
innermik ikumatisivit 10.1, imm. 1
kiassaatit, imermut kiassaatit nillasaatillu 12.2, imm. 1
pujoorfii 10.7
sanaartorfik 5.5.2
silaannarissarfiiit ammaneri 12.3, imm. 4

Ikuallannerup illut nikingasumik inissisimasut teqequisigut tuniluunneq 6.4.1, imm. 11

Ikuallattoornissamut illersuutit, taaguutit 6.2.2, imm. 3

Ikuallattoornissamut quassugaq
sananeqarnera 6.4.1, imm. 3

Ikuallattoornissamut quassukkamut taarsiutissaq
sananeqarnera 6.4.1. imm. 4

Ikuallattoornissamut silaannarissarfiiit 6.2.6
init katersuuttarfiiit 6.12.3, imm. 2
majuartarfiiit initaat 6.5.4, imm. 10
pisiniarfiiit 6.15.1, imm. 3
suliffissuit toqqorsiviillu 6.17.3, imm. 2

Ikuallattoqarneranik kalerrisaaruteqarfiiit namminneerlutik aallartittartut 6.2.3, imm. 4

Ikuallattup tuniluussinnaanera – takuuk "ikuallannerup illut nikingasumik inissisimasut teqequisigut tuniluunnera"

Ilinniarnertuunngorniarfiiit – takuuk "init atuartitsiviusut"

Ilinniartut inaat – takuuk "akunnittarfiit"

Illernaasat

ikuallajaallisaanermi ungasissusissat 6.3.1, imm. 3
sanilinut assiaqutit ungasissusaat 3.3, imm. 2

Illuaqqat pialuusiviit – takuuk "quit"

Illuliornermut malittarisassat atuuffii

init sulliviit 4.4.2
killilersuutit 1.2
nassuaatit 1.1

Illuni inuussutissarsiorfiusuni nerisarfiiit 4.4.3

Illup iluata silaannaa kap. 11

Illup iluata silaannaata kissassusia 11.5

Illup isua

portussuseq 2.4

Illup saqqaata qallutai

ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.7.4
illup saqqai igalaaminernik sanaat 5.2
isugutassutsimut tunngasut 7.3

Illup silaannaanik nalunaaqutsersuineq 11.3.1

Illut aaqqissuussaanerat kap. 4

Illut alliartortitsiviit – takuuk "illut uumasunik kinguaassiortitsiviit ingerlatsiviillu"

Illut anilinganeri 3.3. imm. 4

Illut erniortitsiviit ingerlatsiviillu

ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.19

Illut ilassutaat 1.1, imm. 2

Illut illoqarfinnguuttut kap. 2

allangortiterinerit 1.1, imm. 3
annertussuseq kap. 3
atorneqartut 2.6.3
atuinerup annertussusia 2.1.1, imm. 1
illut sanaartorneqarfianni pissutsinik naleqqussaaneq 2.1
inissiat quleriaat portussusaat amerlassusaallu 2.4
nunaminertat biilinut unittarfiit 2.6.2
nunaminertat iserfissanut biilinillu aqqutissanut
nunaminertat sanaartorfissat 2.2
qaamanermut tunngasut 2.1.2
quleriaani init ataatsimut initussusaat 2.5
ungasissusissat 2.3, imm. 1
uninngaartarfiit 2.6.1

Illut iluani qallutit qaavi 6.7.4

Illut inuussutissarsiorfiusut

aaqqissuussineq 4.4
nukissiuutnik atuinermi killissarititaasut 8.4.3
silaannarissaaneq 11.2.3

Illut mikisut 1.7 aamma 2.7
quleriaani init ataatsimut initussusaat 3.1, imm. 3

Illut naatitsiviit 1.7, imm. 1
annertussusiliineq 5.1.2, imm. 4
annertussutsimik naatsorsuineq 3.1, imm. 4

Illut najugaqarfiiit 4.3
aaqqissuussineq 4.3.1
elevatorit 4.2.1, imm. 4 aamma 5
eqqakkanik nakkaatitsiviit 12.6, imm. 5
ikuallajaallisaanermut tunngasut, illut ilaqtariinnut ataatsinut iilluliat 6.8
ikuallajaallisaanermut tunngasut, inissiat quleriaat 6.9
illut saanni nunaminertat, aqqutit qimaaffissiat 6.5.2, imm. 6
inissiami ininut iserfissat 4.3.4
inissiani quleriaani aqqutit qimaaffissiat 6.9.2
inissiap ilusilersugaanera 4.3.1
init najugaqarfiusut 4.3.2
init sikkiliisiviit aneerussiviisiviillu 4.3.1, imm. 4
iserfissat majuartarfearfiillu 4.2 aamma 4.3.5
majuartarfinnut assiaqutit 4.2.4, imm. 3
majuartarfiiit 4.2.3, imm. 4
nipinut tunngasut 9.2
nunaminertat ikuallattoqarnerani annaassiniarfissat 6.6.2
pequtsersuinissamut periarfissat 4.3.1, imm. 1
qaammaaqputit 12.9, imm. 4
silaannarissaaneq 11.2.2
uffarfiiit perusuersartarfiiillu 4.3.3
uninngaartarfiiit 2.6, imm. 3

Illut nunalerinermi atorneqartut – takuuk "illut erniortitsiviit ingerlatsiviillu"

Illut quleriit aappaa affaq
init ikianni ineeraliat 3.1, imm. 3 aamma 4.3.2, imm. 7
suliffissuit toqqorsiviillu quleriaajunngitsut 6.17.1, imm. 5

Illut sananeqaataanni akulikissuseq 11.4.2 aamma 11.4.3

Illut silataanni galliutit qaavi 6.7.4
illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat 6.8.1, imm. 7
inissiat quleriaat 6.9.1, imm. 4

Illut silataasa galliutaat 7.3

Ilorrisimaarneq 11.1

Iluarsisarneq
kiassaateqarfinni imermut kiassaatit 10.3, imm. 2
kiassaatit 12.2, imm. 2

Imermik atugassamik imeqarfiiit 12.4
imermik kissartumik imeqarfiiit 12.2, imm. 1
nipiliornerup nippitussusia 9.2.4, imm. 2 aamma 4
querisoorluni qaartoorneq 12.1, imm. 4

Imermik qatserutinut ikkuffiit
 majuartarfiit initaanni 6.5.4, imm. 5
 sananeqarnera 6.2.4

Imermut atortulersuutit ikkussukkat 12.4

Imermut uunnaaviup kissassusaanut uuttuut 10.4, imm. 3

Imernaalanerup sivisussusia kap. 9
 akunnittarfiit 9.2.3
 illut najugaqarfiit 9.2.3
 init atuartitsiviusut 9.3.3
 paaqqutarinnitarfiit 9.2.3
 ulluunerani paaqqinnittarfiit 9.4

Imerniartarfiit – takuuk "akunnittarfiit"

Immikkoortoq ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusoq
 taaguutit 6.2.1

Immikkoortup ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup iigaa 6.4

Immikkut akuersissutit 1.10
 qinnuteqartarneq 1.3, imm. 4 aamma 1.7, imm. 3

Inatsisit
 allat 1.8

Ineqarfiit – takuuk "illut najugaqarfiit"

Ineqarfiutigalutik atuarfiit– takuuk "akunnittarfiit"

Inissiami ineeraq attartugaq – takuuk "akunnittarfiit"

Inissiaqarfiit atorneqarnerisa sivisussusaat 11.2.1

Inissiat – takuuk "illut najugaqarfiit"

Inissiat aggorneri
 illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat ataatsimoortut 6.8.4, imm. 1
 inissiat quleriaat 6.9.1, imm. 2

Inissiat quleriaat – takuuk "illut najugaqarfiit"

Init allaffiit – aammattaaq takuuk "illut inuussutissarsiorfiusut"
 ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.16

Init atuartitsiviusut
 aqqutit qimaaffissiat 6.13.2
 atortulersuutit ikkussukkat 6.3.3
 atuartut amerlanerpaamik 50-it 6.13.4
 ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.13
 kalerrisaarutit 6.13.3, imm. 2
 nipiut tunngasut 9.3
 sarfaaruttoornermi uivertoqarneranilu qaammaqquit 6.13.3, imm. 1
 silaannarissaaneq 11.2.3
 sullullit imermik imallit 6.13.3, imm. 3

Init ikianni ineeraliat – takuuk "illut quleriit aappaa affaq"

Init ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut
illut sanaartorneqarfianni pissutsinik naleqqussaaneq 2.1.2, imm. 1
taaguutit 6.2.1

Init imaat
init sulliviit 4.4.2, imm. 2-3

Init katersuutarfiit
ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.12
silaannarissaaneq 11.2.3

Init masattulerifflit 7.4

Init panersiiviit
atisanik panersiiffiusinnaasut 4.3.1, imm. 4
silaannarissaaneq 11.2.2, imm. 4

Init pequteqarfiini torsuusat 12.1, imm. 6

Init portussusii
atisaajartarfiit 4.4.6, imm. 2
init najugaqarfiusut igaffiillu 4.3.2, imm. 2
init sulliviit 4.4.2, imm. 1
nerisarfiit 4.4.3, imm. 3
perusuersartarfiit 4.4.4, imm. 8
uffarfiit asaffiillu 4.4.5, imm. 4

Init sikaaveqarfiit
silaannarissaaneq 11.2.2

Init sikkiliisiviit – takuuk "toqqorsiviit"

Init sinittarfiit
akunnittarfiit 6.10
paaqqutarinnittarfiit 6.11
ulluunerani paaqqinnittarfiit 6.14.1, imm. 1

Init tuniniaaviit – takuuk "pisiniarfiit"

Innaallagissamik kiassarneq 12.2, imm. 3

Innermik ikumatitsiviit kap. 10

Innermik tungujortumik ikumatitsiviit 10.1, imm. 5 aamma 10.3, imm. 2

Inuulluataarneq 11.1

Isaariaq
aqqutit qimaaffissiat 6.5.1, imm. 4
biilnik aqquaagassat 2.6.3, imm. 3
iikkat qilaallu 6.5.1, imm. 2
init quleriaat annertussusiat 3.1, imm. 5
isarfissanut aqqutit 6.6.2
silissuseq portussuserlu 2.6.3, imm. 3

Isaterineq 1.1, imm. 2 aamma 1.7, imm. 2

Iserfissanut tunngasut – aamma takuuk "aqqutit qimaaffissiat"
annaassiniarnermut qatserinermullu nunaminertat 6.6.2
aqquaagassat aqqtissallu 2.6.3, imm. 4, 6.5.1, imm. 4

isefissanut aqqutit ataatsimoorussat 4.2
isefissanut nunaminertat 6.6.2, imm. 3

Isersimaartarfinni sueq
illup iluata silaannaa 11.2.1

Iserteriviit – takuuk "illut erniortitsiviit ingerlatsiviillu"

Isiginnaartitsisarfiit – takuuk "init katersuuttarfiit"

Isugutaliorneq
illup iluata silaannaa 11.1

Isugutannaveersaatit kap. 7

Isugutsertitsisarneq
silaannarmik ilummut supoortitsissutit 12.3, imm. 13

Kaaviliaartitsilluni atueqqittarneq
illup iluata silaannaa 11.2.1, imm. 4

Kalerrisaarutit 6.2.3, imm. 3

Kantiinat
silaannarissaaneq 11.2.3

Kiassaateqarfimmi nalunaaquttag akunnerinut atorneqartunut uuttuutit 10.4, imm. 3

Kiassaateqarfinni imermut kiassaatit 10.1 aamma 10.3
kiassaateqarfinni imermut kiassatit angisuit 10.4
kvælstof-imik sorujuait 11.4.1

Kiassaateqarfinni imermut kiassaatinut sunniisinnaassuseq il.il. 10.3, imm. 1

Kiassaatit 12.2

Kiassutsimut tunngasut, illup iluata silaannaa 11.5

Kiffiutissat
ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.7.5
illup iluata silaannaa 11.3.2, imm. 2 aamma 11.3.4

Killissanut ungasissusissat
illunut ungasissusissat 6.3.2
quinut ungasissusissat 6.3.3
taaguutit 6.3.1

Kissamut annaaneqarsinnaasumut killiliussat 8.3

Kissarsuutit ammaannartut aamma kissarsuutit qisuttortakkat 10.2

Kissarsuutit qisuttortakkat 10.2

Kulilte
biilinut inissiisarfeqarfiit 6.18.4, imm. 1
kiassaateqarfinni imermut uunnaaviit 10.3, imm. 2
pujoorfimmut atassusiineq 10.6

Kuuffeqarnermut tunngasut

biilinut inissiisarfeqarfiiit 6.18.1, imm. 5
init masattuleriffiit 7.4

Kuuffiit sequtserivii
nipilornerup nипитуссия 9.2.4, imm. 2 aamma 4

Kuuffinnut aqqutit
allequqtat 5.1.1, imm. 3

Kuuffinnut ikkussukkat 12.5

Kvælstof-imik sorujuuaatit
illup iluata silaannaa 11.4.1

Ledningiisiviit 1.9

Maalaaruteqarnissaq 1.11

Majorallaffiit
assiaqutit aamma tigummiviit 4.2.4
iserfissanut aqqutit 2.6.3, imm. 2 aamma 5.4, imm. 2
iserfissanut aqqutit ataatsimoorussat 4.2.2
iserfissat sangoriaat 4.2.1, imm. 2
natit qalliutaat 6.5.1, imm. 3
ungassisusissat 3.3, imm. 4

Majuartarfiit
aqqutit qimaaffissiat 6.5.1, imm. 1
assiaqutit aamma tigummiviit 4.2.4
iserfissanut aqqutit 2.6.3, imm. 2
ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.5.4
illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat 6.8.1, imm. 3
iserfissanut aqqutit ataatsimoorussat 4.2.3
nipinut tunngasut 9.2.2
portussutsit 3.6
qaammaqqutit 12.9, imm. 5
qalliutit 6.5.1, imm. 3
quleriiaani init ataatsimut initussusaat 3.1, imm. 2
silaannarissaaneq 11.2.2, imm. 3
torsuusat silarliit – Taanna takuuk ungassisusissat 3.3, imm. 4

Majuartarfiit initaanni putsup aniaffia ammartartoq 6.5.4, imm. 10.a

Majuartarfiit initaat – takuuk "majuartarfiit"

Majuartarfiit isumannaallisaataasut 6.5.4, imm. 5-7
torsuusat silarliit ataatsimoorussat 6.9.2, imm. 4

Matut
ammanerit annanniarfissat 6.6.1
aqqutini qimaaffissiani matut 6.5.5
elevatorit matui 6.5.4, imm. 8
iikkani ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutini immikkoortunilu ikuallattoornissamut
isumannaallisaaviusuni matut 6.4.3
inini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni iserfissanut aqqutit ataatsimoorussat 4.2.1, imm. 8
matut aniffissat 6.5.2
matut igalaaminernik sanaat, isumannaallisaaneq 5.2, imm. 2
matut innermiit pitarneqarsinnaanngitsut 6.2.2, imm. 4
matut innermiit pitarneqarsinnaanngitsut nammineerlutik matusateqarfii 6.2.3, imm. 5

matut iserfissat 4.2.1, imm. 2
 matut namminneerlutik matusartut 6.2.2, imm. 5
 matut putsumut ussissut, taaguutit 6.2.2, imm. 1
 matut silarliit, oqorsaasersuutit 8.1, imm. 2 amma 3, 8.2, imm. 1 aamma 5, 8.5, imm. 1 aamma 3
 matut silissusissaat 4.3.4
 nipinut tunngasut 9.2.1, imm. 2 aamma 9.3.1, imm. 2 aamma 3
 pitsorluttut eqqarsaatigineqarnissaat 4.2.1, imm. 2, 8
 sarfaaruttoornermi qaammaqqutit 6.2.5, imm. 1
 torsuusani matut 6.5.3

Matut igalaaminernik sanaat 5.2, imm. 2

Matut innermit pitarneqarsinnaanngitsut

matut innermit pitarneqarsinnaanngitsut nammineerlutik matusaateqarfii 6.2.3, imm. 5
 taaguutit 6.2.2

Matut innermit pitarneqarsinnaanngitsut nammineerlutik matusaateqarfii 6.2.3, imm. 5

Matut iserfissat – takuu "matut"

Matut putsumut ussissut
 taaguutit 6.2.2, imm. 1

Meeqqueriviit – takuu "ulluunerani paaqqinnittarfiit"

Meeraaqqueriviit – takuu "ulluunerani paaqqinnittarfiit"

Mineraluld
 illup iluata silaanna 11.3.4

Mingutsitsineq
 ikualaaneq 11.4.1
 nunap ilua 11.4.2 aamma 11.4.3
 sanaartornermi atortussat 11.3

Misissuineq
 atortulersuutit ikkussukkat 12.1, imm. 6
 innermik ikumatisiviit aamma pujoorfiiit 10.1, imm. 3 aamma 10.7, imm. 6

Naammassilluni nalunaarneq 1.6

Naasunik naatitsiviit – takuu "illut erniortitsiviit ingerlatsiviillu"

Napparsimasut angerlarsimaffii – takuu "paaqqutariinnittarfiit"

Napparutit 1.2

Naqitsinikaamik ikumatisineq 10.1, imm. 6 aamma 10.4, imm. 6

Naqqit nunamut tunngasut
 isugutassutsimut tunngasut 7.3, imm. 2
 oqorsaasersuutit 8.2, imm. 1 aamma 8.5, imm. 1
 radon 11.4.2

Naqqit gallutaat
 aqqutit qimaaffissat 6.5.1, imm. 3
 assersuutit llanngussaq 1
 init katersuuttarfiit 6.12.1, imm. 4
 init masattuleriffiit 7.4

init sulliviit 4.4.2, imm. 4
pisiniarfiit 6.15.2, imm. 5
taaguutit 6.2.2, imm. 4

Naqqup ataani qaarusuusani init
isugutassutsimut tunngasut 7.3
oqorsaasersuutit 8.2 aamma 8.5
radon 11.4.2

Naqqup ataani qaarusuusat – takuuk "naqqup iluani qaarusuusani init"

Naqqup ilua
elevatorimut iserfissaq 6.5.4, imm. 8
iikkat, oqorsaasersuutit 8.2, imm. 1 aamma 8.5, imm. 1
ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.5.2, imm. 4
illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat 6.8.1, imm. 3
illut uiguleriit 6.8.1, imm. 3
inanut quleriiaanut akunnequtit 6.7.2, imm. 3
inissiat quleriiaat 6.9.2, imm. 7
iserfissanut tunngasut 4.2.1, imm. 1
isugutannaveersaatit 7.3
natit, oqorsaasersuutit 8.2, imm. 1 aamma 8.5, imm. 1
quleriiiani init ataatsimut initussusaat 3.1, imm. 3 aamma 4
silaannarmut sulluliaq 6.5.4, imm. 7
radon 11.4.2
ungasissusissat 3.3

Naqqup iluanut majuartarfiit – takuuk "majuartarfiit"

Natip annertussusaa
init najugaqarfiusut 4.3.2, imm. 2 aamma 7
init sulliviit 4.4.2, imm. 1
nerisarfiit 4.4.3, imm. 2
perusuersartarfiit 4.4.4, imm. 7

Nillasaaneq
silaannarissaatit 12.3, 14

Nillasaatit 12.2, imm. 4 aamma 12.3, imm. 14

Nipiliornerup nипитуссия
illut najugaqarfiiit 9.2.4
init atuartitsiviusut 9.3.4

Nipinut tunngasut
nipinut tunngasunut taaguutit 9.1
nipinik uuttortaanerit 1.4, imm. 4, 9.1, imm. 2 aamma ilangussaq 3

Nukissiuutnik atuinermi killissarititaasut 8.4

Nuna
atugallarneq 1.9
nunaminertamik sanaartorfiup eqqaaniittumik nunami uninngaartarfiit 2.6.1, imm. 2
nuna uingasoq 3.2
nunap qaani imeq 7.2
portussuseq, portussutsit assigiinngitsut 3.2
ungasissutsit 3.1, imm. 3

Nunalerinermik inuussutissarsiuteqarneq – takuuk "illut erniortitsiviit ingerlatsiviillu"

Nunamik allannguineq 1.9

Nunaminertaq sanaartorfiup eqqaaniittooq
atuisinnaatitaaneq 1.9

Nunaminertat biilinut iserfissat – takuuk "iserfissanut tunngasut"

Nunaminertat biilinut unittarfiit 2.1.2, imm. 1 aamma 2.6.2

Nunaminertat ikuallattoqarnerani annaassiniarfissat 6.6.2, imm. 2 aamma 5
Nunaminertat qulisat

annertussusiliineq 5.1.2, imm. 3
ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.1, imm. 2
quleriaani init ataatsimut initussusaat 3.1, imm. 3

Nunaminertat sanaartorfigineqanngitsut 2.6

Nunap isugutaa 7.1, imm. 1

Nunap qaani imeq 7.1
imaarsaaneq 7.2, imm. 2
ungavartitsineq 7.2, imm. 1

Oqorsaasersuineq kap. 8

Paaqqutarinnitarfiit
aqquqti qimaaffissiat 6.11.2
atortulersuutit ikkussukkat 6.11.3
ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.11
ikuallattoqalernerani kalerrisaarutit namminneerlutik aallartartut 6.11.3, imm. 3
nipinut tunngasut 9.2
siniffiit, inunnut amerlanerpaamik qulinut 6.11.4
sullullit imermik imallit 6.11.3, imm. 2

Paaqqutarisarialinnut inissiat – takuuk "paaqqutariinnitarfiit"

Pensionatit – takuuk "Akunnittarfiit"

Pequsersuineq 4.3.1, imm. 1

Perusuersartarfiit – takukkit "uffarfiit perusuersartarfiillu" aamma "perusuersartarfiit"

Perusuersartarfiup initaa – takuuk "uffarfiit perusuersartarfiillu"

Pialuuusiviit – takuuk "Toqqorsiviit"

Pinnguartarfiit
aaqqissuussineq 2.6.1
angissuseq 2.6.1, imm. 3
pinnguartarfinni atortut 5.3

Pisiniarfiiit tassungalu assingusut init tuniniaaviit
ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.15

Pisuinnaat aqquserni
qaammaqquteqarfiiit 12.9, imm. 5
ungassisusissat 2.3, imm. 2

Pladit saattut atorlugit sananeqaatit
annertussusiliineq 5.1.2

Portussutsimut tunngasut
illut portussusii 2.4
init portussusii – taanna takuuq majuartarfiit portussusii 4.2.3, imm. 3
naatsorsuineq 3.2

Portussutsit assigiingitsut 3.2

Pujoorfiit kap. 10
qalianiit portussuseq 2.4, imm. 4
pujoorfiit angisuit 10.7
pujoorfimmut atassusiineq 10.6

Pujoorfinni sueq 10.7, imm. 4

Pujoorfinnik pujoorfinnullu attavinnik paaviaaneq 10.7, imm. 5

Pujoorfinnut attaviit 10.7
innermik ikumatitsiviit ammaannartut 10.6, imm. 2

Pujoorfinnut ussissaatit 10.7, imm. 8

Pujuliorneq 10.7, imm. 4

Putsumut assiaqtit 6.2.6, imm. 5

Putsup gassianik misissuineq
aniaffia 10.4, imm. 3

Putsup kissassusaanut uuttuut 10.4, imm. 3

Qaamanermut tunngasut 2.1.2
portussuseq aamma quleriaat amerlassusaat 2.4
ungassisusissat 3.3

Qaammaquteqarfiit 12.9
aggornerit 12.9, imm. 2
atorneqartut 2.6.3, imm. 1
nunaminertat iserfissanut biilinillu aqqutissanut sunniutissatut pisariaqartitat 12.9, imm. 1

Qaartiterineq 1.9

Qaartoorneq
innermik ikumatitsiviit 10.1, imm. 1
kiassaatit, imermut kiassaatit nillasaatillu 12.2, imm. 1
pujoorfiit 10.7, imm. 1

Qaliaasat assiaqtit
illut akornini ungassisusissaq 6.3.1, imm. 3
sanilinut assiaqtit ungassisusaat 3.3

Qaliani aniinganeq
illup portussusia 2.4, imm. 4
isugutassutsimut tunngasut 7.3, imm. 6
killissanut ungassisusissat (ikuallajaallisaanermut tunngasut) 6.3.1, imm. 3
ungassisusissat 3.3, imm. 2

Qaliani aniinganermi ini
portussuseq 2.4, imm. 3

Qaliani init
ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.8.1, imm. 3
init annertussusiinik naatsorsuineq 3.1, imm. 5
quleriaani init ataatsimut initussusaat 2.5

Qalianut qallutissat Klasse T
assersuutit llanngussaq 1
taaguutit 6.2.2, imm. 4
Qalianut qallutit
ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.7.3
illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat 6.8.1, imm. 5
spånpadlit qaliassiat – taanna takuuk
taaguutit 6.2.2, imm. 4

Qaliap qaani igalaat
ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.7.3, imm. 2
isumannaallisaaneq 5.1.1, imm. 4
oqorsaasersuutit 8.2 aamma 8.5

Qaliassiat piffissap sivikitsup ingerlanerani isasoortartut
assersuutit llanngussaq 1
ikuallattoornermi silaannarissarfitt 6.2.6
taaguutit 6.2.2, imm. 2

Qaliat
annertussusiliineq 5.1.1, imm. 4

Qaliat qaavi
annanniarfissatut ammaneq 6.6.1, imm. 2
uinganeq 7.3, imm. 5

Qaliata qaani imeq 7.3, imm. 6

Qalipaaneq
ikuallattoornissamut illersuut 6.7.4 imm. 7

Qalipaatit ikuallattoornermi illersuutitallit 6.7.4, imm. 7

Qallutissat
ikuallajaallisaanermut tunngasut, assersuutit llanngussaq 1
ikuallajaallisaanermut tunngasut, atortut qaavi 6.7.4
ikuallajaallisaanermut tunngasut, nassuaatit 6.2.2, imm. 4

Qallutissat Klasse 1 aamma klasse 2
assersuutit llanngussaq 1
taaguutit 6.2.2, imm. 4

Qaqqani inersuit 1.2

Qarajaliat igaffissiat
aaqqissuussineq 4.3.1, imm. 3
silaannarissaaneq 11.2.2, imm. 3

Qarmakkat
annertussusiliineq 5.1.2

Qerattarsaaneq il.il. 1.9

Qerisoornissamut isumannaallisaaneq
atortulersuitit ikkussukkat 12.1, imm. 4
toqqaviiit 5.1.1, imm. 3

Qilaat – Aammattaaq takuuq "qilaat nivinngakkat"

Qilaat appartitat – takuuq "qilaat nivinngakkat"

Qilaat nivinngakkat 6.7.4, imm. 6

Qilaat qalliutaat – takuuq "qalliutissat"

Qinngornerit ion-innguutsitsisartut 11.3.1 aamma 11.4.2

Qinngornerit radioaktiviusut
illup iluata silaannaa 11.3.1 aamma 11.4.2

Quassuttuut qaleriit – takuuq "ininut quleriaanut akunnequtit"

Quersuit
ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.17
sanaartukkat akornini ungasissusissat 6.3.2

Quit
annertussusiliineq 5.1.2, imm. 4
illunut ilaqtariinnut ataatsinut inissianut atasunngortitsilluni sananeq 6.8.1, imm. 6
killisanut ungasissusissat, ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.3.2
quit 25 m²-init minnerit, ungasissusissat 6.3.3
quleriaani init ataatsimut initussusaat 3.1, imm. 3

Quleriaani akunnequtit
ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.7.2
illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat 6.8.1, imm. 3 aamma 4
illut quleriit aappaani affarmi nateq 6.17.1, imm. 5
isugutassutsimut tunngasut 7.3, imm. 1
nipinut tunngasut 9.2.2 aamma 9.3.2
u-nut naliliussat 8.2

Quleriaani init ataatsimut initussusaat 2.5
naatsorsuineq 3.1

Radon
illup iluata silaannaa 11.4.2

Saagut ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutit – takuuq "putsumut assiaqutit"

Sanaartorfiiit
aaqqissuussineq 5.3
ikuallajaallisaatitit assiaqusersuinissamut
iliuutsit 5.3, imm. 2

Sanaartorfik
angissuseq 2.2
portussutsimut tunngasut 3.2

Sanaartornermi atortussat
ikuallajaallisaanermi immikkoortiterineq 6.2.2
illup iluata silaannaa 11.3

Sanaartornermi isugutak 7.1, imm. 1

Sanaartukkat akulikissusiat 2.1.1, imm. 1

Sanaartukkat annertussusii 2.1
naatsorsuineq kap. 3

Sanaartukkat sanaartorfiup eqqaaniittut
ikuallajaallisaanermi ungassisusissaq 6.3
qaamanermut tunngasut 2.1.2, imm. 1 aamma 2.4, imm. 3
sanaartukkat i 1.9
ungassisusissat 2.3 aamma 3.3

Sanaartukkat, sanaartugaagallartut 1.1, imm. 2

Salliarnartat
qaliani salliarnartat, nipinut tunngasut 9.2.2, imm. 1
quleriaani init ataatsimut initussusaat 3.1, imm. 3
qulisat 5.1.2, imm. 4

Salliarnartat qulisat
annertussusiliineq 5.1.2, imm. 4

Sananeqaatini oqimaassutsit
annertussusiliineq 5.1.2

Sananeqaatinik annertussusiliineq 5.1

Sananeqaatit
annertussusiliineq 5.2
ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.7.2
nammattuugallartut 1.2
sananeqarnera 5.1

Sananeqaatit akuleriit, betoni - savimineq
aalap iminnguuneranit imeq 7.1, imm. 1
annertussusiliineq 5.1.2, imm. 5
illut silataasa qalliuataat, isugutassutsimut tunngasut 7.3, imm. 1 aamma 3
ikaartarfait nillimit pitarneqarsinnaasut, aalap iminnguussinnaanera 8.1, imm. 2
pujoorfinni aalap iminnguunnera 10.7, imm. 1

Sananeqaatit igalaamernit 5.2

Sananeqaatit jernbetonimik sanaat
annertussusiliineq 5.1.2

Sananeqaatit qisuit
annertussusiliineq 5.1.2

Sananeqaatit savimernit
annertussusiliineq 5.1.2

Sananissamut akuersissut 1.4
akiliutit llanngussaq 4
assigiinngitsumik portussusillit 3.2, imm. 1
imai 1.4
inatsisinut allanut tunngassutillit 1.8
qinnuteqartarneq 1.3

siumoortumik oqaloqatigiinneq 1.5

Sarfaaruttoornermi qaammaqqutit 6.2.5

Sarfap atorneqartup annertussusissaa
eqqaaveqarfiiit, silaannarissaaneq 12.6
illut allat najugaqarfiumngitsut 11.2.3
illut najugaqarfiiit 11.2.2

Seqinermut assiaqutit

Ikuallattoornermi ammanerit annanniarfissat 6.6.1, imm. 1
illup iluata silaannaa 11.5, imm. 2

Serpartaatit tissaluttut 6.2.3, imm. 2

Serpartaatit tissaluttut namminneerlutik aallartittartut 6.2.3, imm. 2

Sialuk 7.1 aamma 7.3, imm. 4-5

Sialummut assiaqutit 6.7.4, imm. 2
illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat 6.8.1, imm. 8
inissiat quleriiat 6.9.1, imm. 4

Sikaaviit – takuuk "toqqorsiviit"

Silaannaq kissartoq atorlugu silaannarissaatit 12.2, imm. 3

Silaannarissarfiiit – takuuk "sullut"

Silaannarissaaneq kap. 11
biilinut inissiisarfeqarfiiit 6.18.4
init ikumatitsivillit 10.1 aamma 11.2.1
nipiliornerup niptussusia 9.2.4 aamma 9.3.4
nukissiummik pissarseqqittarneq 12.3, imm. 10
saliineq 12.3
sananeqarnera 12.3
silaannakkut assartuinermi innaallagiaq atorneqartoq 12.3, imm. 12

Silaannarmi nipimut pitaruminaallisaaneq kap. 9
inissiat 9.2.1
init atuartitsiviusut 9.3.1

Silaannarmik nuussineq
illup iluata silaannaa 11.2.1, imm. 4

Silaannarmik taarsiineq
illut najugaqarfiiit 11.2.2

Silamiit silaannarissaaneq
elevatorit sullui 12.7, imm. 2
silaannarissaanermik annertussusiliineq 11.2.2
silamiit silaannarissaanerup ammaneri 12.3, imm. 7-8

Silammut milluaaneq – takuuk "silaannarissaaneq"

Silap silaannaa
isaatitsineq, annertussusiliineq 11.2.2, imm. 2
minguaaneq 11.2.1
silaannarissaatit, sananeqarnera 12.3

silap silaannaanik silaannarissaatit 11.2.1 aamma 11.2.2

Soqannginnersat

majuartarfinni soqannginnersat 4.2.4, imm. 1 aamma 6.5.4, imm. 10

Spânpladit qaliassiat

ikuallajaallisaanermi ungasissusissat 6.3.2, imm. 6

pujoorfiit, ikuallattoornissamut isumannaallisaaneq 10.7, imm. 11

qalianut qalluitit, illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat 6.8.1, imm. 5

Suliffissuit toqqorsivillu quleriaajunngitsut ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.17

Sulluliat 1.2

Sulluliat eqqakkanik nakkaatitsiviit 12.6, imm. 5

ikuallajaallisaanermut tunngasut 12.6, imm. 6

silaannarissarfiiit 12.6, imm. 6

Sullulik imermut atugassiaq 6.8.3 aamma 6.9.4

Sullullit imermik imallit 6.2.3, imm. 1

Sullullit imusat 6.2.3, imm. 1

Sullut

aaqqissuussineq 6.5.4, imm. 7

assiaqutit 4.2.4, imm. 1

matut 6.8.2, imm. 4

quleriaani init ataatsimut initussusaat 3.1, imm. 5

silissuseq 4.2.2, imm. 1

Tankit

sanaartukkat eqqaaniittumut ungasissusissaq 3.3, imm. 2

Tankit toqqorsiviit – aammattaaq takuuk "tankit"

annertussusiliineq 5.1.2

Tappiorannartut

illup iluata silaannaa 11.2.1, imm. 5

Tigummiviit– takuuk "assiaqutit"

Toqqaviliorneq

annertussusiliineq 5.1.2

atortulersuutinut ikkussukkanut assaaneq 12.1, imm. 1

atuigallarneq 1.9

nunaminertamik sanaartorfiup eqqaaniittumik sananeqarnera 5.1.1, imm. 3

Toqqorsiviit 4 3.1, imm. 4 aamma 4.3.2, imm. 5-6

Toqunartumik sunnerneqarneq

innermik ikumatitsiviit 10.1, imm. 1

pujoorfiit 10.7 imm. 1

Torsuusat – aammattaaq takukkit "aqqutit qimaaffissiat", "majorallaffiit" aamma "aneerasaartarfiusat ingerlaffissiat" ganglinie 4.2.3

ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.5.3

illut najugaqarfiiit 4.3.5

iserfissanut aqqutit ataatsimoorussat 4.2.2

nipinut tunngasut 9.2

Torsuusat paarliit 4.3.5

- isarfissanut tunngasut 4.2.1, imm. 1
- siliissuseq 4.3.5, imm. 1
- siunertaanngitsumik silaannaap aqqusaartinnnera 8.1, imm. 3

Torsuusat silarliit 6.5.4, imm. 8

- isarfissanut tunngasut 4.2.1, imm. 1
- perusuersartarfinnut isarfissat 4.4.4
- silaannarissaaneq 11.2.2, imm. 3
- torsuusat 4.2.2, imm. 1
- torsuusat silarliit ataatsimoorussat, majuartarfiit isumannaallisaataasut 6.9.2, imm. 4
- uffarfinnut asaffinnullu isarfissat 4.4.5

Transformatoreqarfiit il.il. 1.2

Tumaarpaluup niptussusaa kap. 9.2.2 aamma 9.3.2

Uffarfiit perusuersartarfiillu

- illut allat 4.4.1, 4.4.4 aamma 4.4.5
- illut najugaqarfiit 4.3.1, 4.3.3, 4.3.4 aamma 4.3.5
- isugutassutsimut tunngasut 7.4, imm. 1
- silaannarissaaneq 11.2.2
- tumaarpaluup niptussusia 9.2.2, imm. 2

Uivertoqarnerani qaammaqqutit 6.2.5

Ulluunerani ornittakkat – takuuk "ulluunerani paaqqinnitarfiit"

Ulluunerani paaqqinnitarfiit

- ikuallajaallisaanermut tunngasut 6.14
- nipinut tunngasut 9.4
- silaannarissaaneq 11.2.3

Ungalut – takuuk "assiaqutit"

Ungasianiiq kiassaaneq (12.2, imm. 2)

Ungassisusissat kap. 2.1

- aqqusineq 2.3, imm. 2
- ikuallajaallisaanermi ungassisusissat 6.3
- illut allat 2.3, imm. 1
- illut aniinganeri 3.3, imm. 4
- ilummut itsuarsinnaassuseq 2.3, imm. 3

Uninngaartarfiit 2.1.1, 2.1.2 aamma 2.6.1

U-nut naliliussat 8.2 aamma 8.5

Uuliamik ikumatitsiviit 10.3

Uumasuuusiviit – takuuk "illut ernioritsiviit ingerlatsiviillu"

Ineqarnermut Attaveqarnermullu Pisortaqarfik

Direktoratet for Boliger og Infrastruktur

Postboks 909
3900 Nuuk
Tel +299 34 54 00
Fax +299 32 54 10
iap@gh.gl
www.nanoq.gl/iap

ISBN 87-991296-1-2