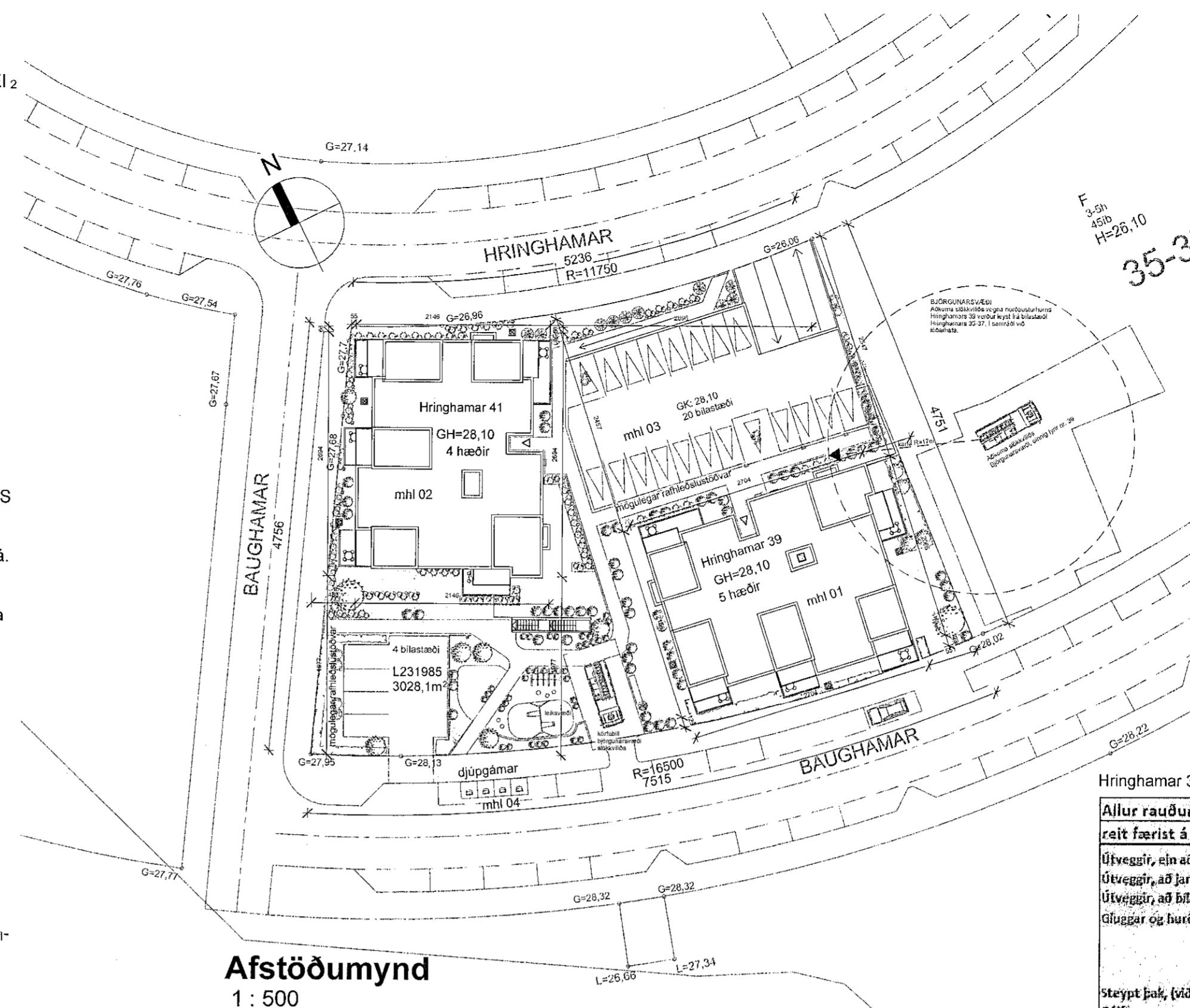
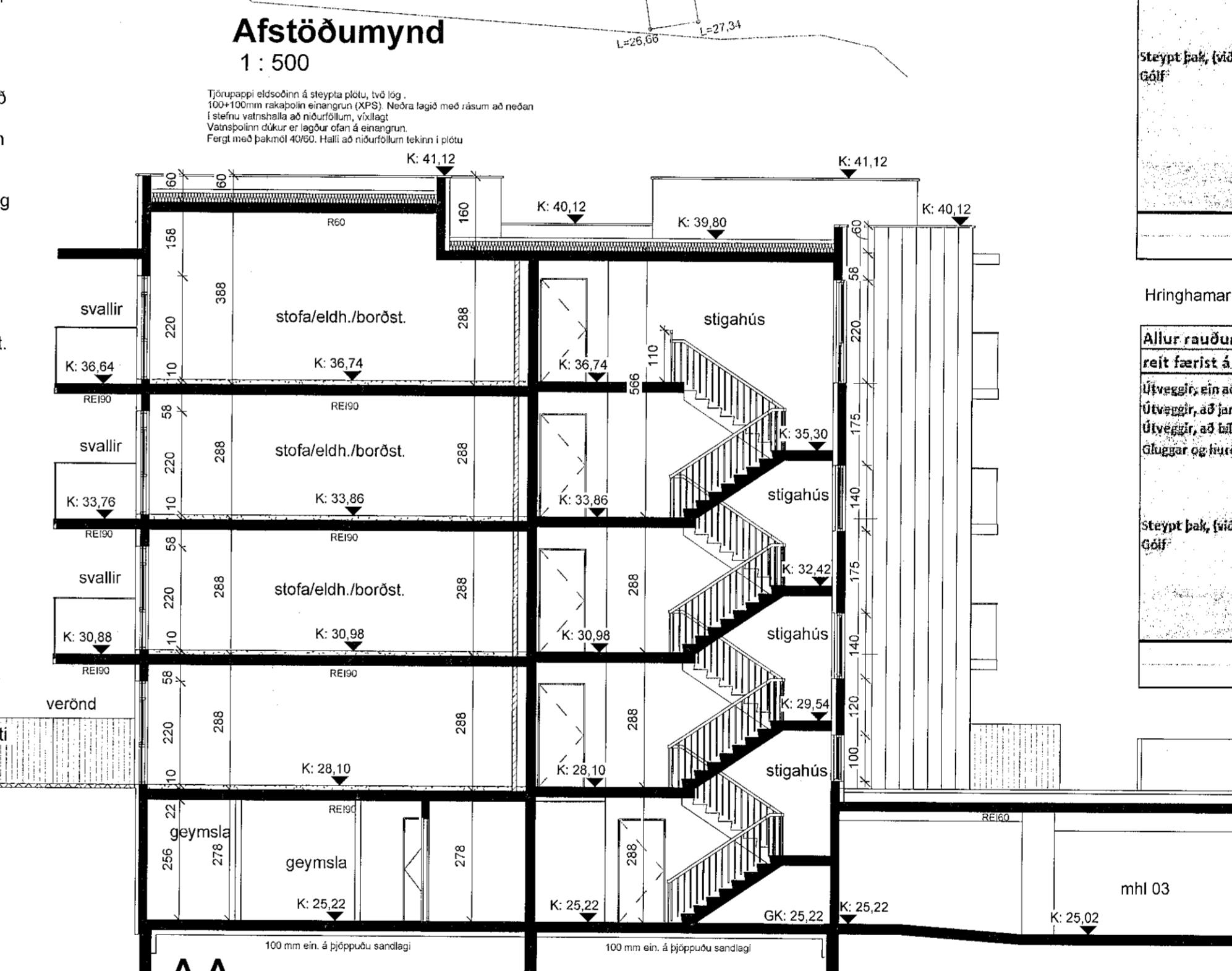


skýringar:



Hringhamar 39 Varmatapsútreikningur			
Allur rauður texti í dökkgulum	Einaug.	Orkunamli	W
reit færst á aðalteikningu			4995
Uteggir, ein að utan	0,31	125	
Uteggir, að jarðvegi	0,39	100	á fermetra húss
Uteggir, að bilageymslu	0,64	50	0,46 W/m²C
Gleggar og húrdir	1,30		
Steypt þak, (vísinduð)	0,13	250	
Gölf	0,27	100	
			4995 W Krófur byggungarreglugerðar
			0,85 W Krófur byggungarreglugerðar
			Krafa/Raua 100 117,13 %

Hringhamar 41 Varmatapsútreikningur			
Allur rauður texti í dökkgulum	Einaug.	Orkunamli	W
reit færst á aðalteikningu			41204
Uteggir, ein að utan	0,31	125	
Uteggir, að jarðvegi	0,39	100	á fermetra húss
Uteggir, að bilageymslu	0,64	50	0,46 W/m²C
Gleggar og húrdir	1,30		
Steypt þak, (vísinduð)	0,13	250	
Gölf	0,27	100	
			41204 W Krófur byggungarreglugerðar
			0,85 W Krófur byggungarreglugerðar
			Krafa/Raua 100 117,08 %



A-A 1 : 100 Minnstu reykusorarop bilakjallara verða 1 m<sup>2</sup> hvert.

Reyklosun frá geymslusvæðum verða a.m.k. 0,5% af flatarmáli hvers svæðis, en hvert op a.m.k. 0,25 m<sup>2</sup> (sjá stærðir á teikningu).

#### Brunahólfun

Hver hæð umhverfis hvert stigahús verður eitt meginbrunahólf. Hver ibúð er sér brunahólf með a.m.k. El 90 veggium á milli ibúða og El 60 veggium og El 30-CS<sub>m</sub> hurðum að góngu (ibúður að 1. hæð verða El 60-CS<sub>m</sub> sem mótvægisáðgerð vega flottaleiðar úr „stigahús 2“ framjá ibúðarhúðum). Í fíggjura hæða byggingu myndar stigagangur, lyftustokkur og ibúðagangar saman brunahólf. Í fimm hæða byggingu myndar stigahús, lyftustokkur og ibúðagangar allt síthvert brunahólf. Lokða stigahús (i 5 hæða byggingu) með El60 veggium, El2-30-CS<sub>m</sub> hurðum og EW30 gluggum. Lyftustokkur í 5 hæða byggingu er með El2-30-C lyftuhórf og sjálvvirkri reyklosun um bækluðu sem tryggr brunahólfum um lyftuhórf. Bar sem lórétt bil milli glugga er minna en 1,20 m verður sett E30 gler í annan hvorn gluggann. Bilageymsla er eitt brunahólf, en bilageymsla ásamt innangengum sérgeymslum er um 1100 m<sup>2</sup> med El 90 veggium og El2-60-CS<sub>m</sub> hurðum að öðrum rýnum, og brunastúkur að stigahósum. Sérgeymsla aðgengilegar beint frá bilageymslu verða með effirfarandi hætti (hér táknað með skilgreiningu leiðbeiningablaðs HMS nr. 6.084): Útreikningur leiðbeiningar sveitarfélagsins varðandi djúpgáma sýna einmitt 4 stk 5m<sup>3</sup> djúpgáma miðað við 45 ibúð. Frá leiðbeiningarbraði Hafnarfirðar: 45 ibúð húser með 4 kófum. Lífrænt - 45 ibúð x 120L = 5.400L Blanda - 45 ibúð x 120L = 5.400L Pappir - 45 ibúð x 120L = 5.400L Plast - 45 ibúð x 120L = 5.400L Hér duga fíðir 5m<sup>3</sup> djúpgáma duga fyrir húsin.

Ínnakrými rafmagras verða sér brunahólf með El30-S hurðum.

Stjórnherbergi vatnssúakerfis er sér brunahólf með El 2-60-CS<sub>m</sub> hurð og gengt í það utanfrá.

Gæta þarf sérstaklega að frágangi El60 lagastokka sem tengjast upphengum salernum og trygga þarf að brunahólfun velkest ekki í sturtunartakka.

Sorp verður í djúpgánum á löðinni, og engin hættá að brunasmiti, þar sem frágangur peirra verður bannig að það sé ekki hættá að því.

Bilageymsla er eitt brunahólf, en bilageymsla ásamt innangengum sérgeymslum er um 1100 m<sup>2</sup> med El 90 veggium og El2-60-CS<sub>m</sub> hurðum að öðrum rýnum, og brunastúkur að stigahósum.

Sérgeymsla aðgengilegar beint frá bilageymslu verða með effirfarandi hætti (hér táknað með skilgreiningu leiðbeiningablaðs HMS nr. 6.084):

Útreikningur leiðbeiningar sveitarfélagsins varðandi djúpgáma sýna einmitt 4 stk 5m<sup>3</sup> djúpgáma miðað við 45 ibúð. Frá leiðbeiningarbraði Hafnarfirðar:

45 ibúð húser með 4 kófum. Lífrænt - 45 ibúð x 120L = 5.400L Blanda -

45 ibúð x 120L = 5.400L Pappir - 45 ibúð x 120L = 5.400L Plast - 45 ibúð x 120L = 5.400L Hér duga fíðir 5m<sup>3</sup> djúpgáma duga fyrir húsin.

Ínnakrými rafmagras verða sér brunahólf með El30-S hurðum.

Stjórnherbergi vatnssúakerfis er sér brunahólf með El 2-60-CS<sub>m</sub> hurð og gengt í það utanfrá.

Gæta þarf sérstaklega að frágangi El60 lagastokka sem tengjast upphengum salernum og trygga þarf að brunahólfun velkest ekki í sturtunartakka.

Sorp verður í djúpgánum á löðinni, og engin hættá að brunasmiti, þar sem frágangur peirra verður bannig að það sé ekki hættá að því.

Bilageymsla er eitt brunahólf, en bilageymsla ásamt innangengum sérgeymslum er um 1100 m<sup>2</sup> med El 90 veggium og El2-60-CS<sub>m</sub> hurðum að öðrum rýnum, og brunastúkur að stigahósum.

Sérgeymsla aðgengilegar beint frá bilageymslu verða með effirfarandi hætti (hér táknað með skilgreiningu leiðbeiningablaðs HMS nr. 6.084):

Útreikningur leiðbeiningar sveitarfélagsins varðandi djúpgáma sýna einmitt 4 stk 5m<sup>3</sup> djúpgáma miðað við 45 ibúð. Frá leiðbeiningarbraði Hafnarfirðar:

45 ibúð húser með 4 kófum. Lífrænt - 45 ibúð x 120L = 5.400L Blanda -

45 ibúð x 120L = 5.400L Pappir - 45 ibúð x 120L = 5.400L Plast - 45 ibúð x 120L = 5.400L Hér duga fíðir 5m<sup>3</sup> djúpgáma duga fyrir húsin.

Ínnakrými rafmagras verða sér brunahólf með El30-S hurðum.

Stjórnherbergi vatnssúakerfis er sér brunahólf með El 2-60-CS<sub>m</sub> hurð og gengt í það utanfrá.

Gæta þarf sérstaklega að frágangi El60 lagastokka sem tengjast upphengum salernum og trygga þarf að brunahólfun velkest ekki í sturtunartakka.

Sorp verður í djúpgánum á löðinni, og engin hættá að brunasmiti, þar sem frágangur peirra verður bannig að það sé ekki hættá að því.

Bilageymsla er eitt brunahólf, en bilageymsla ásamt innangengum sérgeymslum er um 1100 m<sup>2</sup> med El 90 veggium og El2-60-CS<sub>m</sub> hurðum að öðrum rýnum, og brunastúkur að stigahósum.

Sérgeymsla aðgengilegar beint frá bilageymslu verða með effirfarandi hætti (hér táknað með skilgreiningu leiðbeiningablaðs HMS nr. 6.084):

Útreikningur leiðbeiningar sveitarfélagsins varðandi djúpgáma sýna einmitt 4 stk 5m<sup>3</sup> djúpgáma miðað við 45 ibúð. Frá leiðbeiningarbraði Hafnarfirðar:

45 ibúð húser með 4 kófum. Lífrænt - 45 ibúð x 120L = 5.400L Blanda -

45 ibúð x 120L = 5.400L Pappir - 45 ibúð x 120L = 5.400L Plast - 45 ibúð x 120L = 5.400L Hér duga fíðir 5m<sup>3</sup> djúpgáma duga fyrir húsin.

Ínnakrými rafmagras verða sér brunahólf með El30-S hurðum.

Stjórnherbergi vatnssúakerfis er sér brunahólf með El 2-60-CS<sub>m</sub> hurð og gengt í það utanfrá.

Gæta þarf sérstaklega að frágangi El60 lagastokka sem tengjast upphengum salernum og trygga þarf að brunahólfun velkest ekki í sturtunartakka.

Sorp verður í djúpgánum á löðinni, og engin hættá að brunasmiti, þar sem frágangur peirra verður bannig að það sé ekki hættá að því.

Bilageymsla er eitt brunahólf, en bilageymsla ásamt innangengum sérgeymslum er um 1100 m<sup>2</sup> med El 90 veggium og El2-60-CS<sub>m</sub> hurðum að öðrum rýnum, og brunastúkur að stigahósum.

Sérgeymsla aðgengilegar beint frá bilageymslu verða með effirfarandi hætti (hér táknað með skilgreiningu leiðbeiningablaðs HMS nr. 6.084):

Útreikningur leiðbeiningar sveitarfélagsins varðandi djúpgáma sýna einmitt 4 stk 5m<sup>3</sup> djúpgáma miðað við 45 ibúð. Frá leiðbeiningarbraði Hafnarfirðar:

45 ibúð húser með 4 kófum. Lífrænt - 45 ibúð x 120L = 5.400L Blanda -

45 ibúð x 120L = 5.400L Pappir - 45 ibúð x 120L = 5.400L Plast - 45 ibúð x 120L = 5.400L Hér duga fíðir 5m<sup>3</sup> djúpgáma duga fyrir húsin.

Ínnakrými rafmagras verða sér brunahólf með El30-S hurðum.

Stjórnherbergi vatnssúakerfis er sér brunahólf með El 2-60-CS<sub>m</sub> hurð og gengt í það utanfrá.

Gæta þarf sérstaklega að frágangi El60 lagastokka sem tengjast upphengum salernum og trygga þarf að brunahólfun velkest ekki í sturtunartakka.

Sorp verður í djúpgánum á löðinni, og engin hættá að brunasmiti, þar sem frágangur peirra verður bannig að það sé ekki hættá að því.

Bilageymsla er eitt brunahólf, en bilageymsla ásamt innangengum sérgeymslum er um 1100 m<sup>2</sup> med El 90 veggium og El2-60-CS<sub>m</sub> hurðum að öðrum rýnum, og brunastúkur að stigahósum.

Sérgeymsla aðgengilegar beint frá bilageymslu verða með effirfarandi hætti (hér táknað með skilgreiningu leiðbeiningablaðs HMS nr. 6.084):

Útreikningur leiðbeiningar sveitarfélagsins varðandi djúpgáma sýna einmitt 4 stk 5m<sup>3</sup> djúpgáma miðað við 45 ibúð. Frá leiðbeiningarbraði Hafnarfirðar:

45 ibúð húser með 4 kófum. Lífrænt - 45 ibúð x 120L = 5.400L Blanda -

45 ibúð x 120L = 5.400L Pappir - 45 ibúð x 120L = 5.400L Plast - 45 ibúð x 120L = 5.400L Hér duga fíðir 5m<sup>3</sup> djúpgáma duga fyrir húsin.

Ínnakrými rafmagras verða sér brunahólf með El30-S hurðum.

Stjórnherbergi vatnssúakerfis er sér brunahólf með El 2-60-CS<sub>m</sub> hurð og gengt í það utanfrá.

Gæta þarf sérstaklega að frágangi El60 lagastokka sem tengjast upphengum salernum og trygga þarf að brunahólfun velkest ekki í sturtunartakka.

Sorp verður í djúpgánum á löðinni, og engin hættá að brunasmiti, þar sem frágangur peirra verður bannig að það sé ekki hættá að því.

Bilageyms