

Norðurhella 5:

Lóð	2.036,6 m²
Grunnfatarmál húss	411,8 m²
Brúttfatarmál húss	808,7 m²
Brúttómmál	3.105,5 m³

Byggingarýsing:

UNDIRSTÖÐUR: Sokklar og botnplata eru úr járnþentri steinsteypu, einangrun undir botnplötu og nókur sokkila er 75mm plasteinangrun. Undirstöður standa á bjappaðri hraunfyllingu eða klépp.

VEGGIR: Útveggir eru gertir úr forsteypum einingum. Yst í einingunum er 70 mm veðurkappa með steingrúmu smásteinum/parfúrn, lösteyptum eða múruðum á eftir að húslóð ris, sem verða ysta lag og jafnframt áferð veggjanna. Síðan kemur 100 mm polystyrène einangrun (plast) og loks 130 mm berandi steinsteypu veggur. Þessar einingar eru framleiddar af Einingaverksmiðunni Borg, Bakkabraut 9, Kópavogi. Burðarveggir innan húss, veggir kringum stíghús og veggir á milli húsinga eru úr járnþentri steinsteypu. Aðrir innveggir, sem ekkert eru berandi, verða hádnir og þússaðir eða smíðaðir sem EI-30 veggir, t.d. timburindur 45x45 c/c 600 mm, klæddar með 13 mm gipsplötum beggja megin. Á langveggjum hússins er gert ráð fyrir auglýsingaskiltum á þar til gerðum státramma, sem jafnframt hefur gólf, sem nýttist sem brunnaugnguleið/flottaleið.

PLÖTUR OG ÞAKPLATA: Gólfplata jarðhæð er stásteyppt og einangruð með 75 mm polystyrène (25 kg/m³) undir gólfplötunni. Hún verður vésluþúð aður en fullt storkun er ráð. Plata milli hæða verður úr forsteypum hólplötum, framleiddum af Borg. Ofan á þær kemur síðan lög, sem verður vésluþúð. Þakplatan verður Filgran-plata með ásteyptu, framleidd af Borg. Ofan á hana kemur rakavörn, síðan leit (16 kg/m³ polystyrène plastteinangrun eða steinull, sem verður klædd með Protan SE þakdúk og loks mál þar ofan á. Gert er ráð fyrir að þetta verk verði umhöf af Fagðuni ehf og þá með þakkerfi frá Fagðuni, efnum og festingum frá því fyrirtæki. Þakhalli verður tekið með einangrun og dúk með halli að NF, þakhalli er 3°. Allt í samræmi við ísl. staða um þakfrágang og ákvaði um reiknað vind- og snjóálag. Sjá annars sérteikningar verkfræðings.

LOFTFRÆSING: Loftfræsing gluggalausra votryra er um löðrættar pípur upp úr þaki, vörn loftfræsing. Afköst skulu vera 2 loftskípti á kist. Önnur loftfræsing er um opnari glugga.

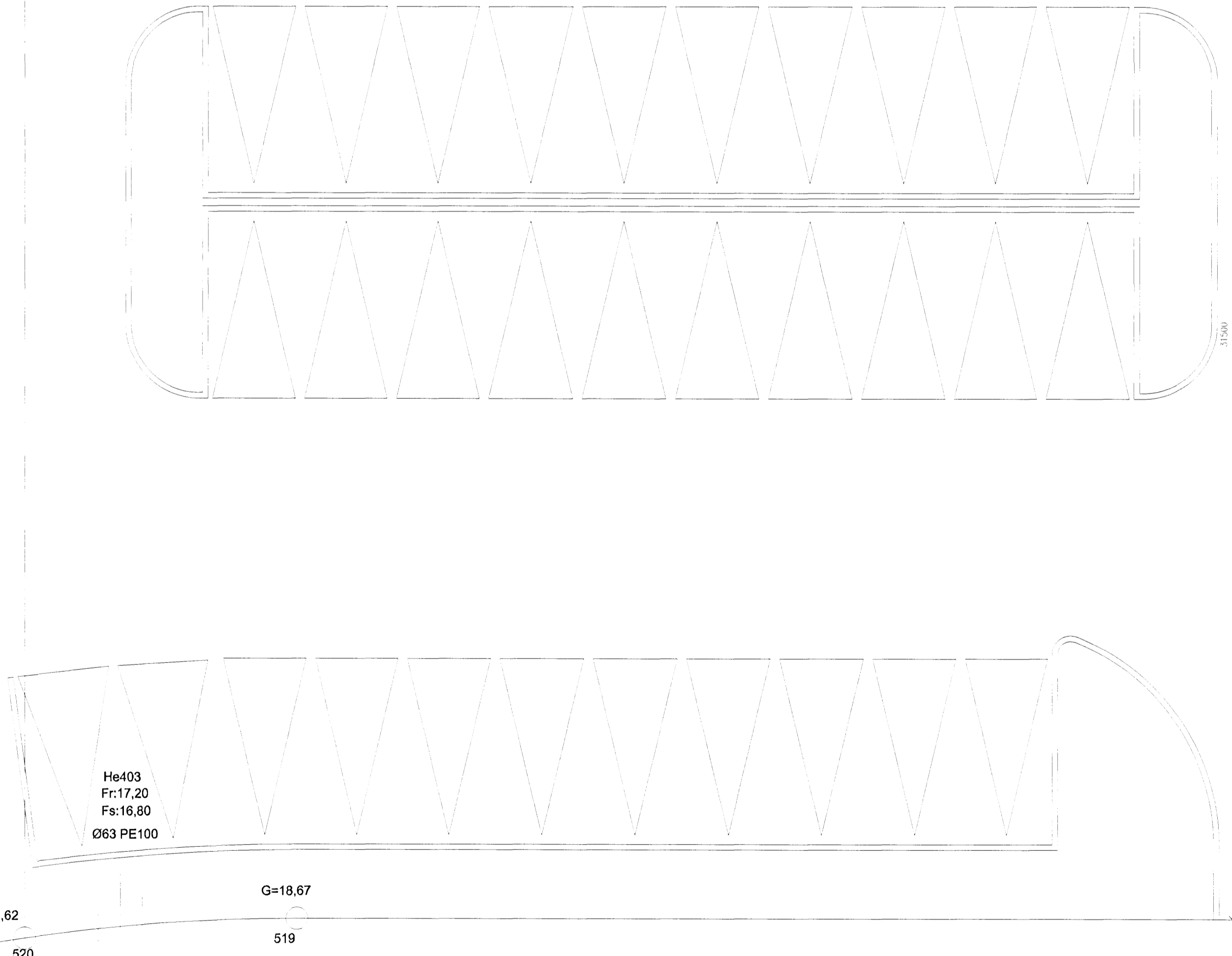
HURÐIR, GLUGGAR: Úthuðir, gluggar og annað tréverk utan húss eru grá gólf, sama á við um dyr á sorpgeymslu. Gluggar mega einnig vera úr ákklæðu timbri. K-gler í gluggum. Sorpgeymslur skulu vera í hýlskur úr steinsteypu með sömu áferð og útveggir hússins. Þær skulu standa á steyptri plötu.

LÓÐ: Meðfram 3 hlöðum hússins er 1,5 m breið, helluöð gangstétt, en hún er 3 m breið við framhlöð. Lóðin er að öðru leyti öll maibúð nema hvað milli kantasteina við bílastæði og frammi við löðarmark við götu verður sett gróf, hörpuð mól. Ekki er gert ráð fyrir að smíðaðir verði neindir skjólveggir eða sérstök afgreining á löðarmörkum og þar sem löðin liggur að næstu lóð (um) við Norðurhella, verður hafi samráð og samvinna um sameiginlegar innkeyslur og aksturshöfð milli hússanna, sbr. deiliskipulagsblað.

Bílastæði eru alls 32, þar af er eitt sér stæði fyrir fatlaða næst húsi.

Hæð löðaryfirborða (stættar) við húsveggi er ca. 25 cm undir gölthæð þar sem því verður við komið. Hæðastödur löðarmarka og GK jarðhæðar skv. skipulagi eru venulega frábrugðnar málfræðilegi hæð löðar, sbr. hæðalitur skv. mælingum og áformaðar hæðir götu. Líklega mun þurfa að sækja um hæðabreytingar, a.m.k. á GK jarðhæðar.

ÁBGENGI FATLADRA: Eitt bílastæði næst húsi er ætíð öngöngu fyrir fatlaða. Í stíghúsi er gert ráð fyrir nægu rými milli trappa fyrir lyftu fyrir hjólastól.

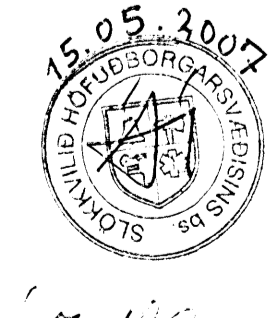


Kömunantölur U-gildi (W/m²°C)

Þak	0,20
Útveggir	0,40
Gólf á fyllingu	0,30
Gluggar, karmar, gler vegi meðaltal	2,00
Útveggir, vegi meðaltal	0,65

Skýringar vegna eldvarna:

- Táknar rýmingarstöð, samkv. reglugerð um brunavörn og brunavörn
- XX Táknar reykkyrtana, sem skal staðsetja skv. teikningu.
- hú. Samþenging, varðveispa eða húðingargarn.
- hú. þar sem þetta tákn er notað, er verið að vísa á flottað. Á viti hávar þarð annars vegar að stíggangi og hins vegar að hálsgangi frá eða frá lóðum. Í þak, við auglýsingastól. Þeir eru úr gáðri Jóni, sem hafa fengið vottun úr málfræðingum.



HEILBRIGÐISEFTIRLIT
HAFNARFJARÐAR-
OG KÓPAVOGSSÝSLU
Gardafengi 7 - 210 Gardabæ
14/5/07