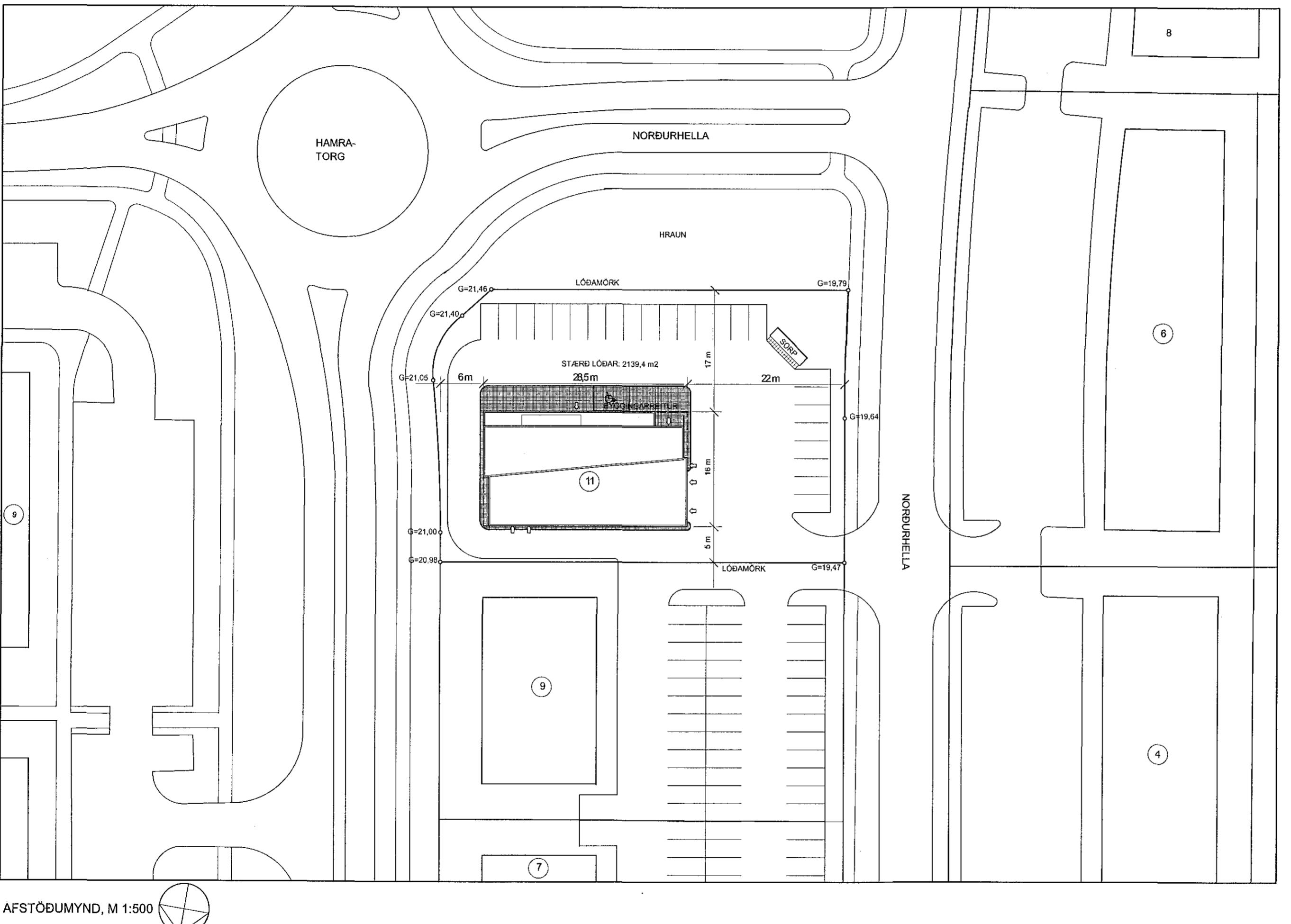


Sýnið skipta
fici HMK og SHS



Byggingarlysing.

Sótt er um að byggja nýtt verslunarhús úr steinsteypu við Norðurhella 11. Lnr. 204724, stgr. 1660 0260

Gólf:

Gólplötr eru steyptar, gólploða neðri hæð og sökkull eru einangruð með 75 mm einangrun.

Útveggir:

Útveggið eru byggðir úr steinsteypu, ýmist einangraðir að innan eða utan eftir aðstæðum, eins og kemur fram á uppráttum. Þær sem útveggi eru einangraðir að utan verða þeir klæddir áplötum í ljósgráum lit. Þeir veggir sem eru einangraðir að innan verða steinadrí að utan í ljósgráum lit. Gisplötrur og rakaþéttilag á lagnagrind að innan aða mürhildubáðir.

Pak:

Pakvörumóttökum verður klætt með pappa sem kemur ofan á 200 mm steinullar einangru, þar sem amk 50mm efsta lagið verður úr þéttum. Þakið verður borð uppi af limtrésperrum sem bera trapissúformáðar stálplötur sem steinullareinangrunin kemur ofan að. Klædd að innan með gífsi yfir rakaþéttilagi. Þak yfir skrifstofu/verslun verður "viðsnúð" með 300 mm vatnsheldri frauþasteinangrun með vatnsheldum díuk, haldið fastri með lagi af steyptum hellum.

Innveggir:

Innveggir eru léttir tímbar- eða blikkgindarveggir, klæddir gisplötum.

Gluggar:

Gluggar eru smíðaðir úr áli/timbi í samræmi við gildandi staðla. Gler er tvöfalt K-gler eða sambærilegt. Þær sem björgunarop eru í gluggum er ljósmál opsns 60 x 90 cm. eða meira.

Brunavarnir:

Byggingin er í notkunarflokk 2. Hvor hæð er aðskilið brunahólf. Brunahólfun er með EI 60 vegg, EI2 30-CSm hurð og REI 60 hæðskilum. Þak yfir laegri hluta er REI 60. Hleðslurými fyrir lyftara er brunahólf EI 60 með EI2 30-CSm hurð. Meginburðarvirki eru R 60. Klæðningar í lofti og veggjum innanhlúss verða í flokki 1 (B-s1, d0 skv. ÍST EN 13501-1). Útveggi eru steinsteyptir með ytra yfirborð í flokki 1.

Pakklaðning í flokki T (B(roof)) (2) skv. ÍST EN 13501-5.

Flöttaleiðir af 2. hæð eru tver, önnur um stíga niður og út um anddyri, hin um björgunarop út á þaksvalir. Þrjár flöttaleiðir eru af neðri hæð skv. teikningu. Allar hurðir í flöttaleið skal vera haegt að opna í flöttátt (innan frá) án lykils eða verkfæra. Hurðir í flöttaleiðir frá sýningarsal og hurðir í anddyri skulu hafa neyðarhún skv. ÍST EN 179.

Í byggingunni verða Út-ljós og neyðarlýsing skv. ÍST EN 1838, ÍST EN 2012. Brunavörumarkerfi skv. ÍST EN 54 tengt vaktistöð verður í allri byggingunni. Stjórnstöð kerfisins verður í anddyri stigahúss. Brunasöngur verða á bánum heðum og nái um alit húsið. Handslökkvíteki skv. ÍST EN 3 verða staðsett í samráði við slökkvilið.

Gerður verður hjónustusamningur um estirfti og viðhald á brunavörumarkerfi, neyðarlýsing og handslökkvibúnaði. Setja skal upp eigið eldvarmaefnirlitskerfi fyrir bygginguna. Breyingar á brunavörnum skulu hljóta samþykki viðeigandi yfirvalda.

Upphittun og lagnir:

Húsið er hitað með hitaveitu, lagnir eru lagðar í lagnagrind á útvegg, í innveggi og undir gólf eftir aðstæðum. Lokað rými verða loftaest, ýmist á vélrenan eða náttúrulegan hátt eftir aðstæðum.

L60:

L60 er að mestu óbreytt frá því sem nú er, nema hún er aðlöguð breytingum á húsinu eftir því sem við á. Leitast verður við að halda í náttúrulegar hráunmyndanir þar sem því verður viðkomið, og sjónræn áhrif af sorpgeymslu dempuð með grðóri.

Bilastæðabókhald:

Á uppráttum eru sýnd 24 bilastæði á lóð. Í húsinu verður 605,4 verslunar og skrifstofuhúsnaði. Bilastæðapör er 1 stæði á hverja 3 fermetrastaði fyrir skrifstofur/verslun. Bilastæðapör fyrir húsið er því 21 stæði. Á uppráttum eru sýnd 24 stæði.

Athugið:

Í samræmi við 1. tölulið ákvæðis til bráðabirgða í byggingarreglugerð nr. 112/2012 er byggingin undanbegin ákvæðum 6.-16. hluta reglugerðarinnar, þar sem byggingin var hönnuð í gildistöku eldri byggingarreglugerðar nr. 441/1998 og hönnun byggingarinnar lokði við gildistöku nýrr byggingarreglugerðar frá 8. febrúar 2012. Gilda því ákvæði eldri byggingarreglugerðar nr. 441/1998 um þá þetti sem um reðir, að því leyti sem silt samrænist ákvæðum laga um mannvirkju nr. 160/2010. Heimild pessi fellur niður ef byggingarleyfi hefur ekki verið gefið tit fyrir 1. januar 2013. Eftir þann tíma skal fylgt ákvæðum nýrr byggingarreglugerðar nr. 112/2012 við hönnun byggingarinnar og skulu þá nýrr uppdrættir, byggðir á ákvæðum reglugerðar nr. 112/2012, lagðir fyrir leysivæstanda til samþykktar.

Þeir þættir sem um er að ræða eru aðgengismál fyltdaðra, grein 6.1.2 (Almennt um algilda hönnun), grein 6.4.3 (hæð hurða), grein 6.4.4 (gangar), grein 6.4.13 (fragangur lyfha), grein 6.6.1, grein 6.8.3 a, grein 6.10.3, grein 6.10.1 a og f og einangrunarkröfur í grein 13.2.2 -13.3.3 nýrr reglugerðar.

Einangrunarkröfur skv. eldri reglugerð koma fram í töflu sem sjá má hér fyrir neðan:

Helstu sterðir:

Rúmmal húss:	13.599,6 m ²
Flatarmál húss:	605,4 m ²
Sterð lððar:	2139,4 m ²
Nýtingarhlutfall:	0,28

U-gildi einstakra byggingarhluta er sem hér segir: W/m²K

Þak 0,2

Útveggir 0,4

Gluggar (karmar, vegið meðaltalgars, K-gler) 2,0

Hurðir 3,0

Gólf 0,3

Útveggir, vegið meðaltal (veggfl., gluggar og hurðir) 0,85



BREYTINGAR:

NR. DAGS BREYTING

TEIKNING.IS
arkitektur og umhverfni

Gunnlaugur Jónasson kt. 090462 2299
Palmar Halldórsson kf. 140860 2639

Krókáls 5, 110 Reykjavík
gsm: 824 4555 / 691 1301

netfang: teikning@teikning.is

VERK: Norðurhella 11, Hafnarfirði
UNNID FYFIR: Alexander Ólafsson ehf
TEIKNING: AFSTÖDUMYND OG BYGGINGARI YSING
20.10.2012
TEIKNAÐ AF GJ

Fr. 20.11.2012
HEILBRIGDISEFTIRLITS
HAFNARFJARDAR-
GU KÓPAVOSSVÉÐIS
Garðaþógi 7-210 Garðabæ
Guðrún Jónasson

TEIKNING NR.
121301