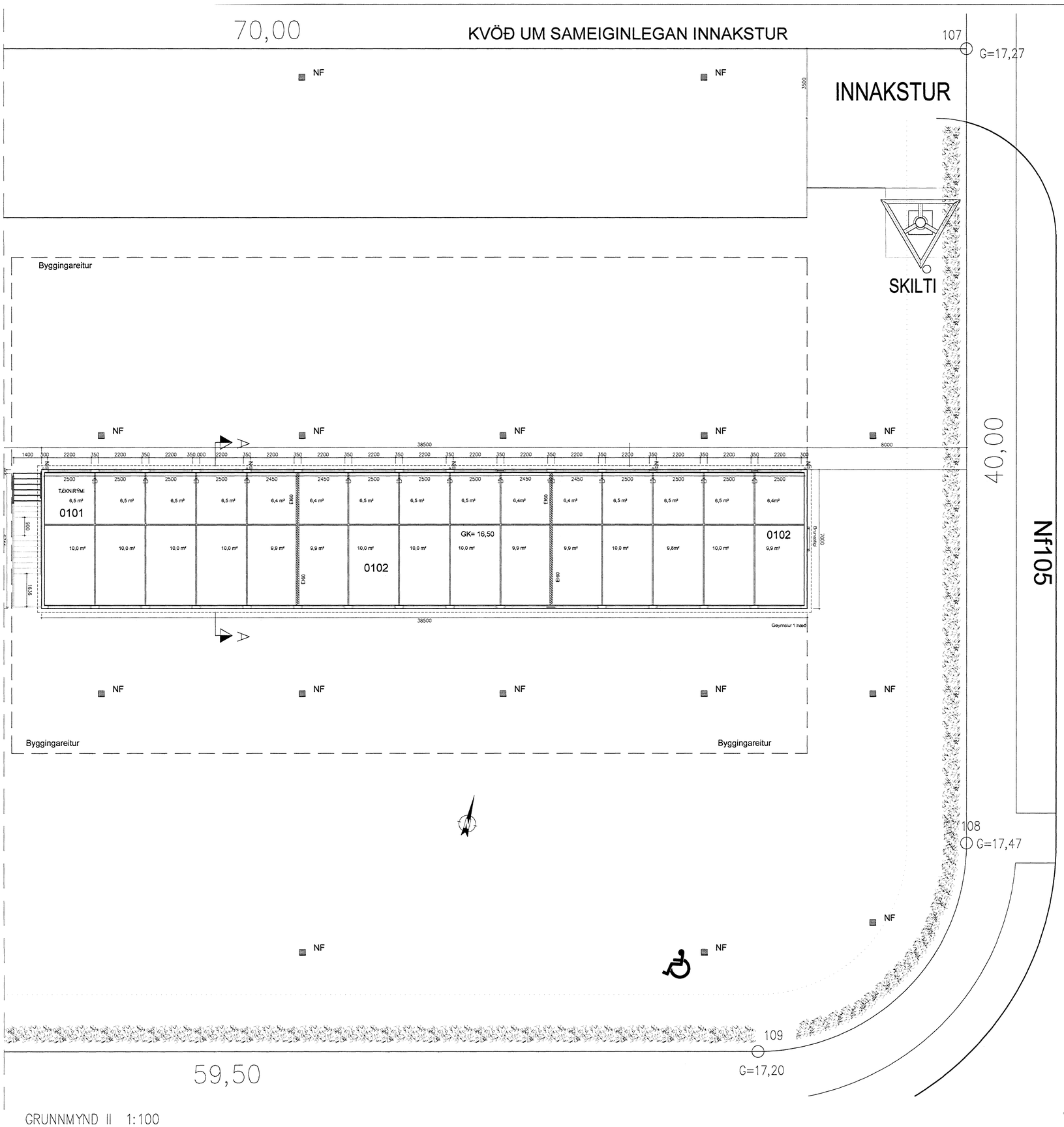

GRUNNMYND II 1:100

NOTKUN, BYGGINGARLÝSING OG BRUNAVARNIR

Úr Gildi

NOTKUN:

Húsið er notað sem geymslurými til útleigu. Ekki er gert ráð fyrir Þunga-vöru, max 6kN/m2 á neðri hæð og 1.5kN/m2 á efri hæð. Ekki er gert ráð fyrir Því að dagleg umferð sé mikil, 2–4 ferðir á mánuði að meðaltali í hvert geymslurými. þess vegna er eiginlegt athafnasvæði er ekki skilgreint, aðkoman að felst í Því að aka að geymsludyrum, hlaða eða losa ökutæki og aka síðan á brott. Ekki er Þörf á gámasvæði fyrir Þessa starfsemi. Ekkert gámasvæði er Því á lóð. Leigendum er með öllu óheimilt að skilja eftir sorp eða annan úrgang eftir á lóðinni.

BYGGINGARLÝSING:

ALMENNT:

Byggður er einn matshluti á tveimur hæðum. MHL–01, Matshluti 01 er geymslurými Aðalbyggingarefni eru stálklæddar PIR samlokueiningar frá Hólshúsum ehf, vottaðar frá RB. Húsin verða silfurgrá með bláum þakkanti og hurðum. Plata á milli hæða er úr trapisustáli og steypt lag ofan á.

Í geymslurými verður lofthiti, 18°C > lofthiti > 10°, Þ.e 18°hús. Yfir lofti verður 100mm viðbótar steinullareinangrun. Einangrun í útveggjum er 60mm polyiso-cianurat (PIR), sem sprautað er milli tveggja stálplatna, Veggeiningarnar eru með sléttri áferð. þakvirkið er trapisustál með 120mm steinullareinangrun. Viðurkendur dúkur kemur yfir, PAM–gildi 500.

Milliveggir eru úr trapisustáli, efnisÞykkt er 0.6mm. og fjarlægð á milli Þeirra er 2,5m. Burðarvirki er úr stálgrind. Undirstöður eru steyptar og plötur er vélslípaðar.

U–gildi byggingarhluta í geymslurými: þak = 0.25 W/m2, Útveggjaeiningar = 0.35W/m2, Gólf=0.40 W/m2. Hurðir=1.80 W/m2. Vegið meðaltal útveggja. 1.23 W/m2.

Helstu lagnaleiðir:

Í Geymslurými eru gólfhitalagnir til upphitunar, en enginn niðurföll. Lagnir,

Lóð:

Lóðarhafar skulu hafa samráð um hæð lóðar og frágang á lóðarmörkum. Mest allt svæði umhverfis hús verður malbikað. Bílastæði á lóð eru 16, Þar af eitt fyrir hreyfihamlaða.

BRUNAVARNIR:

Hús, matshluti MHL–01, er eingöngu geymslurými, Heildar botnflatarmál geymrýmis er 269,5m2 en Því er svo skipt niður í Þjú brunahóf. Stæsta brunahólfið er 166m2 aðskilin með EI60 eldvarnarvegg. Eldvarnarhurðir skipta gangi á efri hæðar í brunahólf. Hurðir verða opnar en lokast með hljóðstýrðum segulrofum. Reykskynjarar eru á gangi, einn í hverju brunahólfi. Útljós er við flóttaleiðir. EI60 milliveggir, brunahólfun eru úr byggðir upp með blikkgrind, 150mm steinull á milli og með tvöfaldri gifsklæðningu beggja megin.

Útveggir eru með 60mm polyisocianurat (PIR), þakvirki er með 120mm steinullareinangrun. Handslökkvitæki staðsetjist í samráði við eldvarnareftirlit. Brunahani er við er staðsettur við lóðamörk.

Dags.	Breytingar	Nr.	Nafn

meter Verkfræðistofa ehf
Síðumúli 1, 108 Reykjavik

Sími: 5678922, Gsm: 8940059
meter@meter.is, www.meter.is

GJÁHELLA 15, 221 HAFNARFJÖRÐUR

GRUNNMYND II MHL–01 OG BYGGINGARLÝSING

TÖLVUSKRÁ	HANNAÐ	TEIKNAÐ	YFIRFARIÐ	ÚTGÁFA
243–GJÁHELLA 15	FÓ/VG	FÓ/VG	FÓ	01
SAMÞYKKT	TEIKNING NR.		MKV.	BLAÐ NR.
Friðrik Ólafsson 2303592459	243–A02		1:100	A–02
FÓlfss	DAGS. 13.06.2007		VERK NR. 243	

HEILBRIGÐISEFTIRLIT
HAFNARFJARÐAR-
OG KÓPAVOGSSVÆÐIS
Garðatorgi 7, 210 Garðabæ

19.09.2007
SLÖKKVILIÐ HÖFUÐBORGARSVÆÐISINS bs