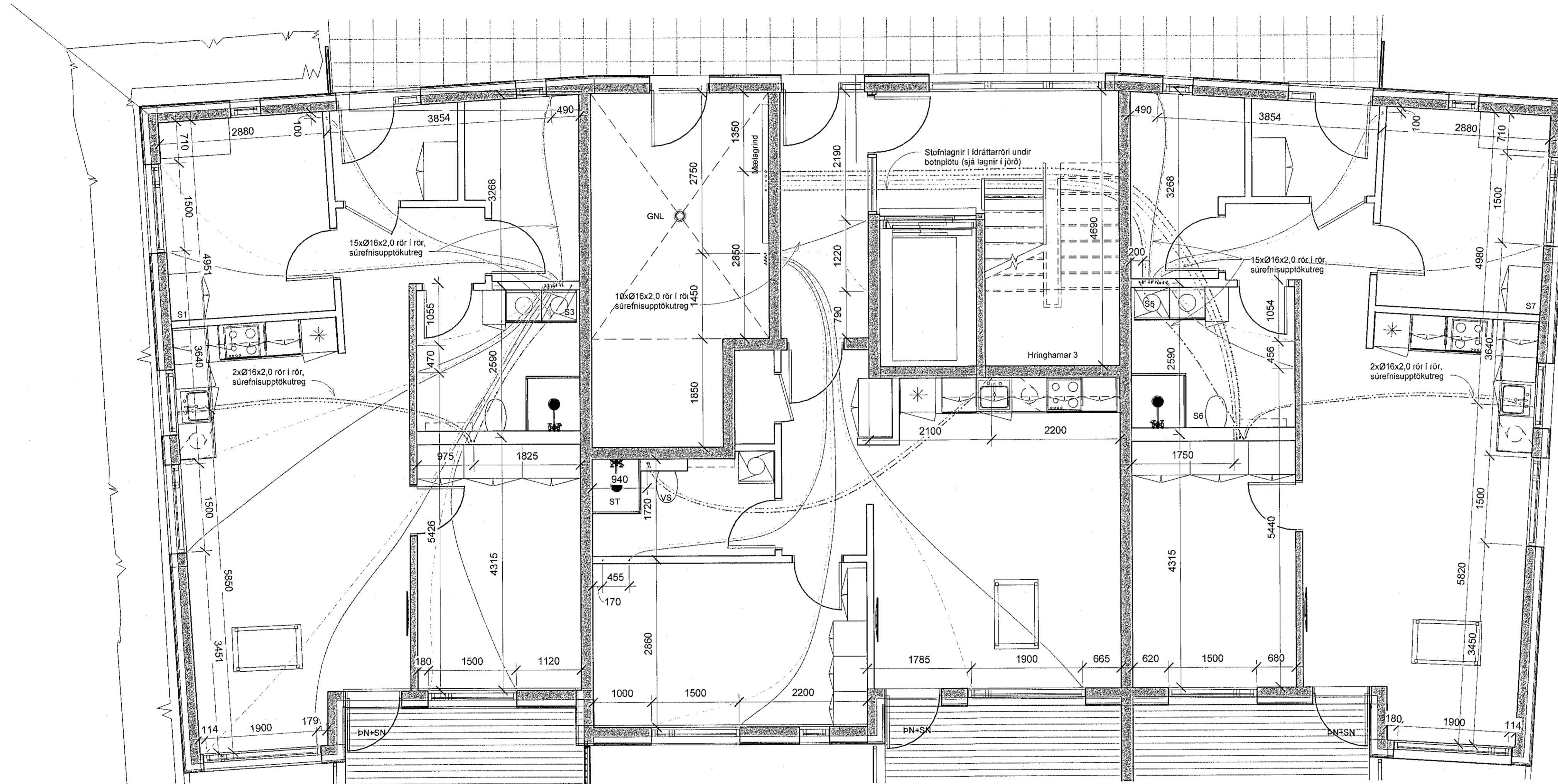


GRUNNMYND 1. hæð gólf 1:50

Samþykkt þann
26. apríl 2023
Fh. byggingarfulltrúi og iðgjafi
Róbert A. Robertsson



Skýring: Innsteyptar lagnir

Allt efni skal vera CE-merkt eða eftir atvikum voltað og hlotið jákvæða umsógn sem leyfisveitandi samþykkir um að það standist staða, reglugerðir og falli að sér íslenskum aðstæðum.

Lagnir liggja í milli járngrinda, neyslu og hitalagnir skal festa uppundir efrit járngrind. Allar innsteyptar lagnir skal festa reglugelga við járngrind með plast benslaböndum þannig að tryggt sé að rör færast ekki úr stað eða fljóti upp við steypuvinnu.

Hitalagnir

Lagnir PEXa í ofna. Innsteyptar lagnir að ofnum skulu vera hitabolin súrefnisupptökutreg PEXa rör í rör Ø16 nema annað sé tekið fram á teikningu, með þrýstingjum af viðurkenndri gerð skv. DIN 16892/93.

Lagnir PEXa í gólfhita.

Lagnir í gólfhita skulu vera hitabolin súrefnisupptökutreg PEXa rör Ø20 nema annað sé tekið fram á teikningu, með þrýstingjum af viðurkenndri gerð skv. DIN 16892/93.

Neysluvatn

Lagnir PEXa rör í rör. Vatnslagnarefni í gólfum skulu vera hitabolin PEXa rör í rör Ø16 nema annað sé tekið fram á teikningu, með þrýstingjum af viðurkenndri gerð skv. DIN 16892/93.

Frárennsli

PP: Frárennsli lagnir úr plasti
Frárennsli lagnir úr polypropylen PP (Polypropylen, grátt plast)

R: Frárennsli lagnir úr hljóðeinangrandi plasti
nema sérmerktir stofnar (R) skulu vera úr PP/PEH-bykkveggi (Polypropylen, Polyethylene hljóðlitið rör) td. af Skolan gerð.

Niðurföll í þakplötum, skulu vera Ø70 og steypt inn, þau skulu útbúin með flanga til suðu á þakþappa. Þegn halli frá niðurfalli min 10‰. Lagn frá niðurfalli og útfyrir plötu skal einangruð með ádrag.

Þrýstiprófun plastlagna fyrir neysluvatn og hita:

Neysluvatnslagnir skal fylla af köldu vatni og þær þrepa-þrýstiprófaðar með minnst 6bar.
Heildar próftími er 3klst og skiptist þannig:

Tími lóðinn frá upphafi þrýstiprófs:

- 1) byrja á að setja vatnspýsting í 6bar
- 2) eftir 10min setja vatnspýsting aftur í 6bar
- 3) eftir 20min setja vatnspýsting aftur í 6bar
- 4) eftir 30min skal skrá stöðu á þrýstímæli
- 5) eftir 60min skal skrá stöðu á þrýstímæli

Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,6bör frá (4) til (5)

6) eftir 180min skal skrá stöðu á þrýstímæli

Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,2bör frá (5) til (6)

Ath. mælur sem notaðir eru við prófun skulu vera viðurkenndir og skal vera hægt að greina mjög auðveldlega breytingu um 0,1bar á þeim.

Skýring á legu lagna

| | | |
|-----------------------|--------------------------|--|
| áv: Á vegg | BK: Baðkar | NF: Niðurfallsbr. m. sandfangi |
| ie: Í einangrun | BR: Brunnur | NFV: Niðurfallsbr. m. sandf. og vatnslás |
| ig: Í gólf / gólfrauf | EL: Eldvamarloka | SA: Fallstammi auka |
| pn: Pípa niður | EV: Eldhúsvaskur | SK: Skolkranir |
| pu: Pípa upp | GK: Garðkrani | SN: Svalaniðurfall |
| ud: Undir dyrum | GN: Gólfniðurfall | ST: Steypubað |
| ui: Undir lofti | GNG: Gólf. m. gegnumstr. | SV: Skolvaskur |
| vg: Við gólf | GNL: Gólf. m. lyktarloka | Sx: Fallstammi númer |
| vi: Við loft | HL: Handlaug | Tx: Hitanemi á vegg nr. |
| yd: Yfir dyrum | HR: Hreinsislotur | Up: Uppþvottavél |
| yg: Fritt loftflæði | KB: Kóti botn | VS: Vatnssalerni |
| | KG: Kóti gólf | PL: Þrýsti loft |
| | KR: Kóti rist | PN: Þakniðurfall |
| | KT: Kóti topp | PS: Þvagskál |
| | KY: Kóti yfirborð | PV: Þvottavél |

Lofta skal 7mm undir allar hurð að geymslum, bðum og þvottaherbergjum

Áritun hönnunarstjóra
Sigurlaug Sigurjónsdóttir kt.: 06.07.67-8319

| | | |
|---------------|--|--|
| Breytingar | HRINGHAMAR 3 | BN númer |
| Nr. Dags Nafn | | BN: xx |
| | Verkfræðistofa Þráinn & Benedikt Laugavegi 178, 105 Reykjavík Sími 553-1770, 568-7775, Veffang: verkfræðistofa.is Netfang: verkfræðistofa@verkfræðistofa.is | H: BS T: BD M: 1:50 H3-P101 |
| | 1.h innsteyptar lagnir í gólf | Dags: 12.10.2022 Kt. 080149-3609 |

Blaskestur: A1