

**SKÝRINGAR:**  
Allt efni sem notað er í frænnislagnir þarf að vera vottað af Nýsköpunarmiðstöð Íslands í samræmi við byggingareglugerð og viðeigandi gildandi staðla, eins og IST/EN-65 og vera CE-merkt.

Allar frænnislagnir í grunnri eru PVC-plast og Ø100, Ø150 eða Ø200. Í kringum allar lagnir skal fylla með minnst 150mm sandlagi og fylla síðan með frostfríu og burðarhæfu fyllingarefni. Lögn utan grunnvegga sé lögð á frostfríu dýpi og skal lögn vera sönduð undir og yfir og vandlega varðar fyrir öllum hvössum brúnum. Frá brunnum að götulögn eru notuð PEH, PP eða Steinrör eftir því sem við á gagnvart lögnum sveitarfélagsins.

Vanda skal alla vinnu við lagningu frænnislagnanna og gæta sérstaklega að því að þær hvíli á belgunum en ekki samskeytum og að undirlagi sé vel þjappað og burðarhæft. Ekki skal leggja lagnir á frosið undirlag.

Regnvatnslagnir eru Ø100 PVC jarðvatnror og þjóna jafnframt tilgangi grunnvatnslagna. Niðurföll af plani og þakniðurföllum eru tengd regnvatnslögn. Gegnumstreymisniðurföll og niðurföll í blautrymum skulu vera hefðbundin niðurföll sem lokast þegar þau þorna. Staðir þeirra eru 100x100mm með 70mm tengingu Niðurföll á bilastæðum eru gerð fyrir þunga umferð. Gólfrennur eru 100mm á breidd og þurfa að þola þunga umferð og búnað sandslú.

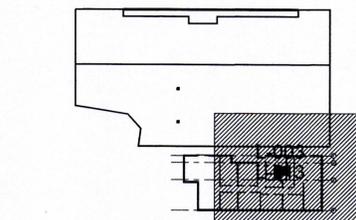
Innanhúss eru pípur úr PP plasti, bil milli festinga á láréttum plastleðslum sé mest 10xD og 15xD fyrir útloftunarleðslur. D er ytra þvermál pípu. Lagnir að tækjum, öðrum en VS, ofan gólfis eru Ø50-Ø70. Lagnir innanhúss og milli hæða skal einangra með 25mm steinull og vefja með plasti eða nota hjóðeinangrandi PP rör. Brunnar eru úr HD plasti og standa á burðarhæfum jarðvegi, umhverfis þá er fyllt með sandi. Fara þarf eftir fyrirmælum framleiðanda.

Sjá að öðru leiti almennar skýringar á teikningu nr.B-401

**SKÝRINGAR Á TÁKNUM Á TEIKNINGUM.**

- HRB Hreinsbrunnur, þvermál og gerð.
- EV Eldhúsvaskur
- ST Sturta
- SKV Skólvaskur
- UP Uppþvottavél
- VS Vatnssalemi
- ÞV Þvottavél
- GH Gólfhæð / Gólfkoti
- GK Garðkrani
- GN Gólfniðurföll
- GN75 Gólfniðurföll með 75 mm vatnslás.
- GNB Gólfniðurföll með lyktarlöku(blöðku) eða gegnumrennsli.
- HL Handlaug
- ÞNF Niðurföll frá þaki
- NF Niðurföll
- SN Svalaniðurföll
- HP75 Niðurföll frá heitum potti með 75 mm vatnslás.
- F(n) Fallpípa nr. n.
- J Lagnapípur úr steypujárni.
- ST Lagnapípur úr steinsteypu
- PVC Lagnapípur úr polyvinilkloríð
- PP Lagnapípur úr polypropýlen
- PE Lagnapípur úr polyethýlene
- PB Lagnapípur úr polybutýlene

- Skoplögn
- - - - - Regnvatnslögn(og jarðvatn)
- · · · · Jarðvatnslögn



Br. Daga. Breyting. Hannað. Teikn.

**HÚSEY**  
Teikni- og verkfræðistofa

Síru-Sandvík 4,  
801 Selfos.  
Sími 482-1738 / 698-9199  
Netfang: husey@husey.is

Ár.m. og Samel Smári Hreggviðsson, Kt. 200752-4659  
ritstjafi: Byggingarteknikráðgjafi, B.Sc.  
Vinnuafst: Austurvegi 4, 800 Selfos

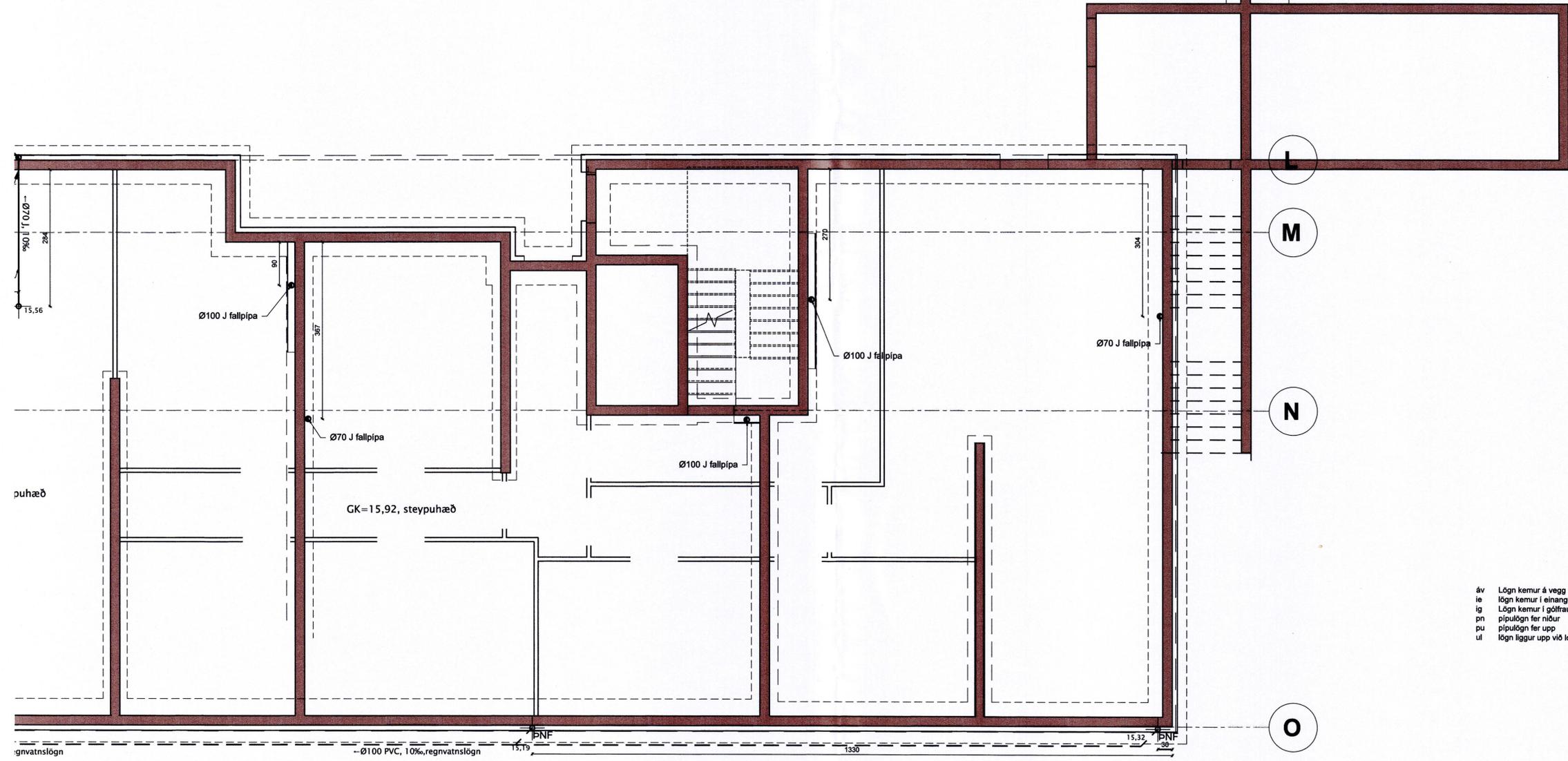
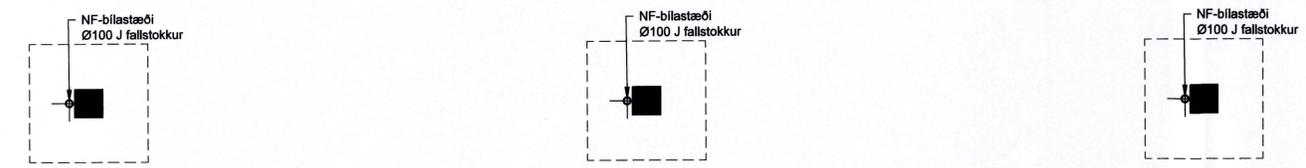
Vörfangastí: **SÓLHLÍÐ 4 og 4a**  
**Vestmannaeyjum**

LAGNIR Hannað/Teiknað: ssh  
Fráveitilagnir í kjallara Yfirarið: ssh  
Grunnmynd

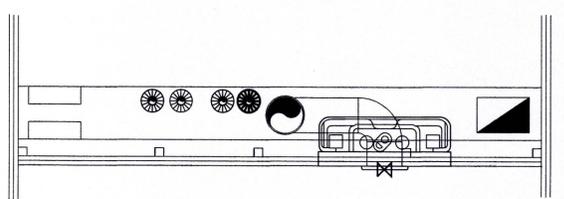
Sampýkkt:  
Kt.: 200752-4659

Mælikvarði: 1:50 (A1) Dagsetning: 19.04.2021

Verknúmer: 20-871 Teikn.nr.: L-013



áv Lögn kemur á vegg  
ie Lögn kemur í einangrun  
ig Lögn kemur í gólfrauf  
pn pipulögn fer niður  
pu pipulögn fer upp  
ul lögn liggur upp við loft



Sýnishorn af mögulegri uppþöðun lagna í lagnarymi.  
1:10