

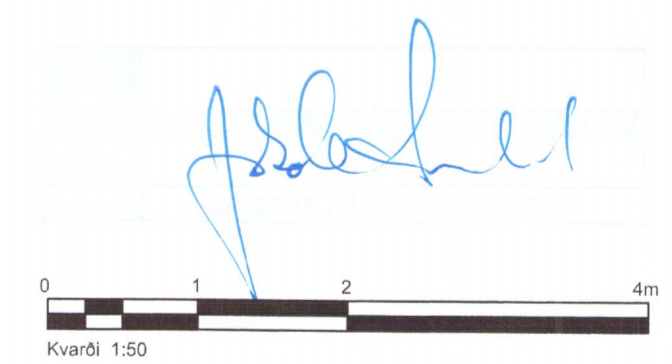


Almennar skýringar

- Frárennisslaginnir skop
- Regnvatnslaginnir
- Drenslaginnir
- Affall hitaveitu
- KV, kalt vatn, heimæð
- HV heimæð, Inntak hitaveitu

Táknskýringar frárennisslagna

- VS Vatnsalerni
- HL Handtaug
- SB Steypibað
- BK Baðkar
- SV Skolvaskur
- GN Gólfniðurfall
- GN+ Linuristar niðurfall
- GNG Gegnumstreymisniðurfall
- UV Uppþvottavéi
- EV Eldhúsvaskur
- GV Garðvatn
- LR Loftrás
- LP Loftþúðar
- BR Holræsaþrúnnur
- BK Hæð á brunnotni (rennisslot)
- PN Þjakiðurfall
- NF Niðurfall
- GH Gólfhæð
- IV Lögn í vegg eða einangrun
- AV Lögn á vegg
- UL Lögn undir lofti
- Y Lögn yfir lofti
- IG Lögn í gólf
- ST Steinhór
- PEH Plastrór (Polyetylen)
- PVC Plastrór (Polyvinylklóríd)
- PP Plastrór (Polypropylen)
- YP Útloftun yfir þaki



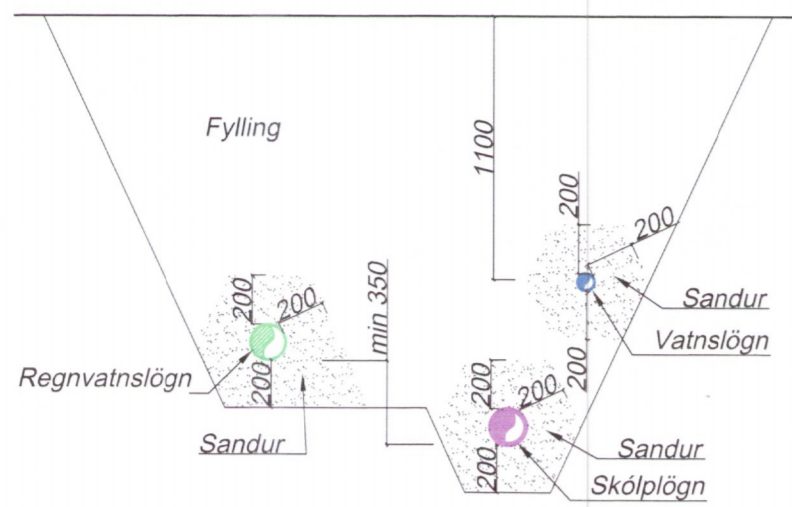
A	Verkefning	Breyting	SG	29.08.18
Útg.			Hönnuður	Dags.

Verkefning
 Fjarðargata 13-15
 220 Hafnarfjörður
 Sími: 565-5640
 www.strendingur.is
 strendingur@strendingur.is

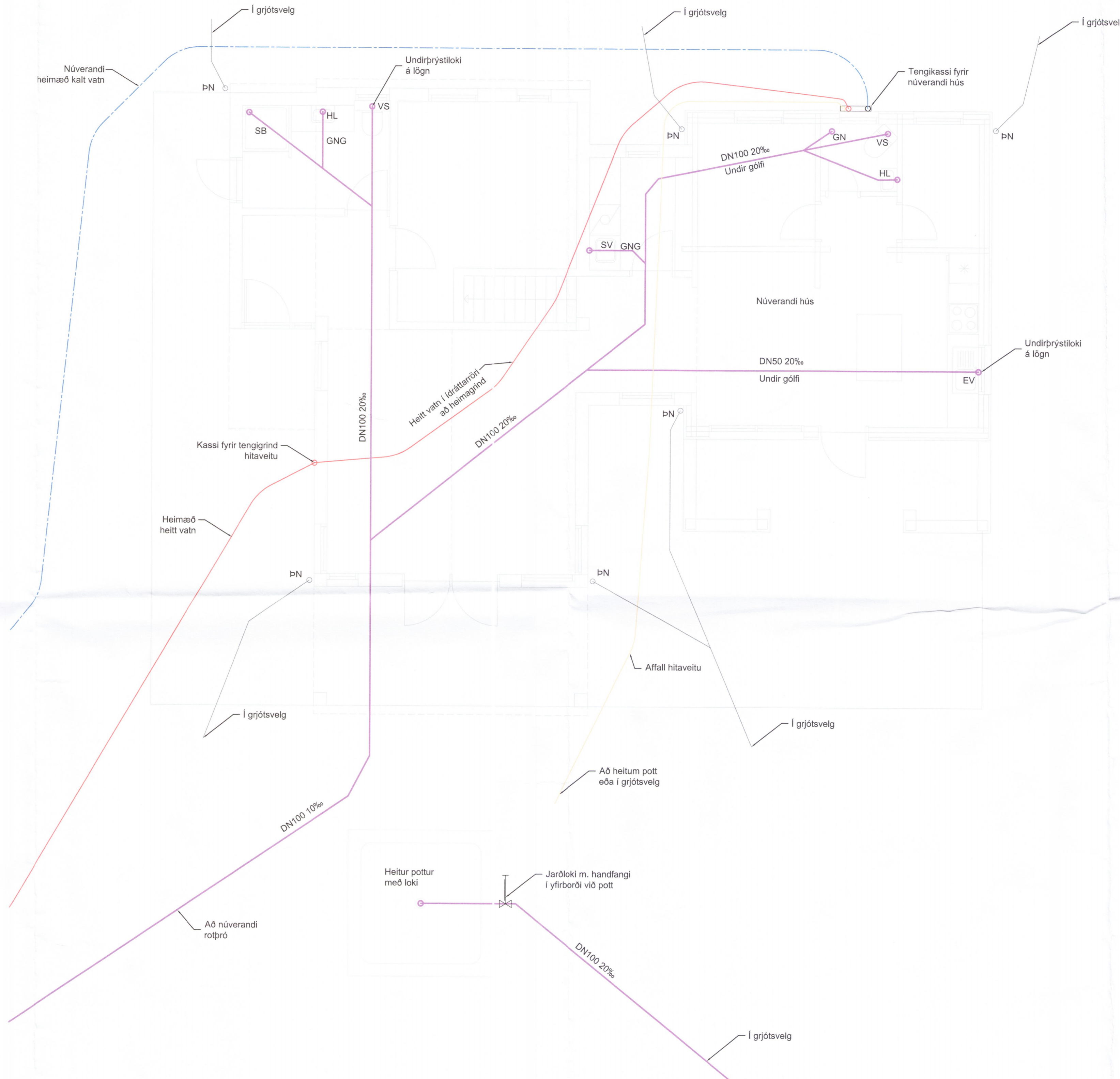
Í samræmi við aðaluppdrátt frá: ALARK Arkitektar ehf.
 Dagssetninga og útgáfa aðaluppdráttar: 17.01.2018
 Hönnuður: Sigurður Guðmundsson kt. 1903-7599
 Hönnunarskjórn/samræmingarnönnuður:

Norðurkotsland 23 - Sumarhús
 Grímsnes- og Grafingshreppi
 Frárennissli - Grunnlaginn **5763.18**

Teiknað / Hannað:	Dags:		
FME/SG	29. ágúst 2018		
Kvartí:	Útgáfa:	Nr. teikningar:	Stærð:
1:50	A	301	A1



Lagnir í skurði
 Tvær eða fleiri lagnir í skurði



Frárennisslaginnir

Mál og málsetningar
 Stærðir lagna og brunna eru í millimetrum [mm] en hæðakótar í metrum [m]. Uppgefnar stærðir lagna eru lágmarks nafnmál lagna. Hæðakótar lagna og brunna eru miðaðir við hæð í rennissloti.
 Halli á lögnum er gefin upp í prómilum [‰]. Lágmarks halli DN100 og stærri lagna í fráveitukerfi er 20‰.

Efni
 Frárennisslaginnir undir botnplötu skulu vera viðurkennd/vottuð plastrór.
 Frárennisslaginnir í jörðu utan sökkuls skulu vera viðurkennd/vottuð stein- eða plastrór. Lagnir undir bilastæðum og aksturslinum skulu vera úr steypu.
 Brunnar skulu vera vottaðir, úr plasti eða steypu.
 Brunnar, lok þeirra og frágangur skal þola akstur þungra ökutækja þegar þeir eru staðsettir þar sem aksturs má vænta. Frárennisslaginnir ofan botnplötu skulu vera PP plastrór eða pottjárnorr.

Frágangur lagna
 Frágangur lagna skal vera skv. IST 68, DS 432 og DS 437.
 Grafa skal fyrir lögnum og brunnum í full þjappað fyllingarefni og fylla undir og yfir með a.m.k. 200 mm af finum sandi eða mulningi og þjappa vel en gætilega. Meðfram hliðum plastlagna í jörðu/sökkli skal þjappa sand vandlega áður en lögn er að fullu hulin. Lagnirnar skulu liggja á belgnum en ekki á múffum. Allar lagnir skulu vera beinar milli brotpunkta en beygjur og greinar gerðar með þar til gerðum beygju- og greinaslykkjum. Upphengi lagna skulu vera í samræmi við ráðleggingar efnisframléiðanda. Lagnir að útlofti skulu vera einangraðar.

Rotþró
 Rotþró skal almennt ekki standa grynna en að 800 mm séu frá yfirborði jarðvegs niður á vatnsyfirborðið í þrónni. Úr staði rotþróar skal fjarlægja allan lífrænan jarðveg niður á fastan botn. Ef það djúpt er á fast jarðlag að því verði illa komið við, má fylla undir þróna með grús eða öðru hliðstæðu undirlagi. Undirlag þetta skal þá vera vel þjappað og amk. 1 m þykkt og ná amk. 500 mm út fyrir ystu brún rotþróar. Jöfnunarlög, sand eða hreina fina grús skal setja næst þrónni og þjappa vel og skal síðasta jöfnunarlagið ofan á þrónni vera amk. 200 mm þykkt. Útloftun skal vera úr fremsta höfðinu og lagnir bæði að og frá þrónni skulu halla amk 10‰. Dælustútar skulu vera frá slóari tveimur höfðunum og liggja upp á yfirborð og vera aðgengilegir til tæmingar á rotþró. Frárennissli frá rotþró skal leggja með jarðvatnslögn og liggja yfir sífurlögn 10-20 m eftir gleyptni jarðvegs. Bent skal á að umhverfisstofnun gefur út bækling um niðursetningu og frágang rotþróa.

Prófanir
 Lekaþrófa skal allar fráveitulagnir.
 Taka skal út lagnavinnu af og í samræmi við reglur viðkomandi embættis byggingarfulltrúa.