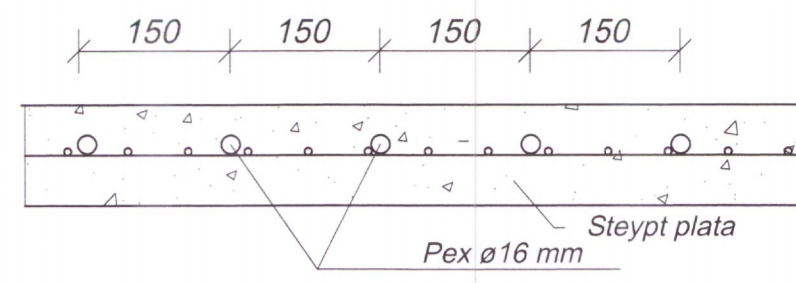


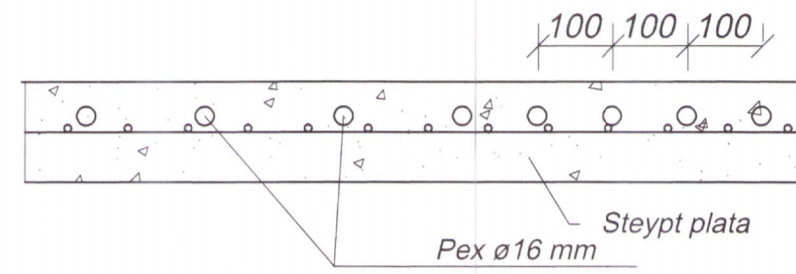


Táknskýringar hitalagna

- LP Loftpúðar
- IV Lagn í vegg
- YD Lagn yfir dyrum
- UL Lagn undir lofti
- AV Lagn á vegg
- IG Lagn í gólf
- UG Lagn undir gólf
- TM Tengimöguleiki



Gólfhiti í ilögn, almennt
 Kennisnið

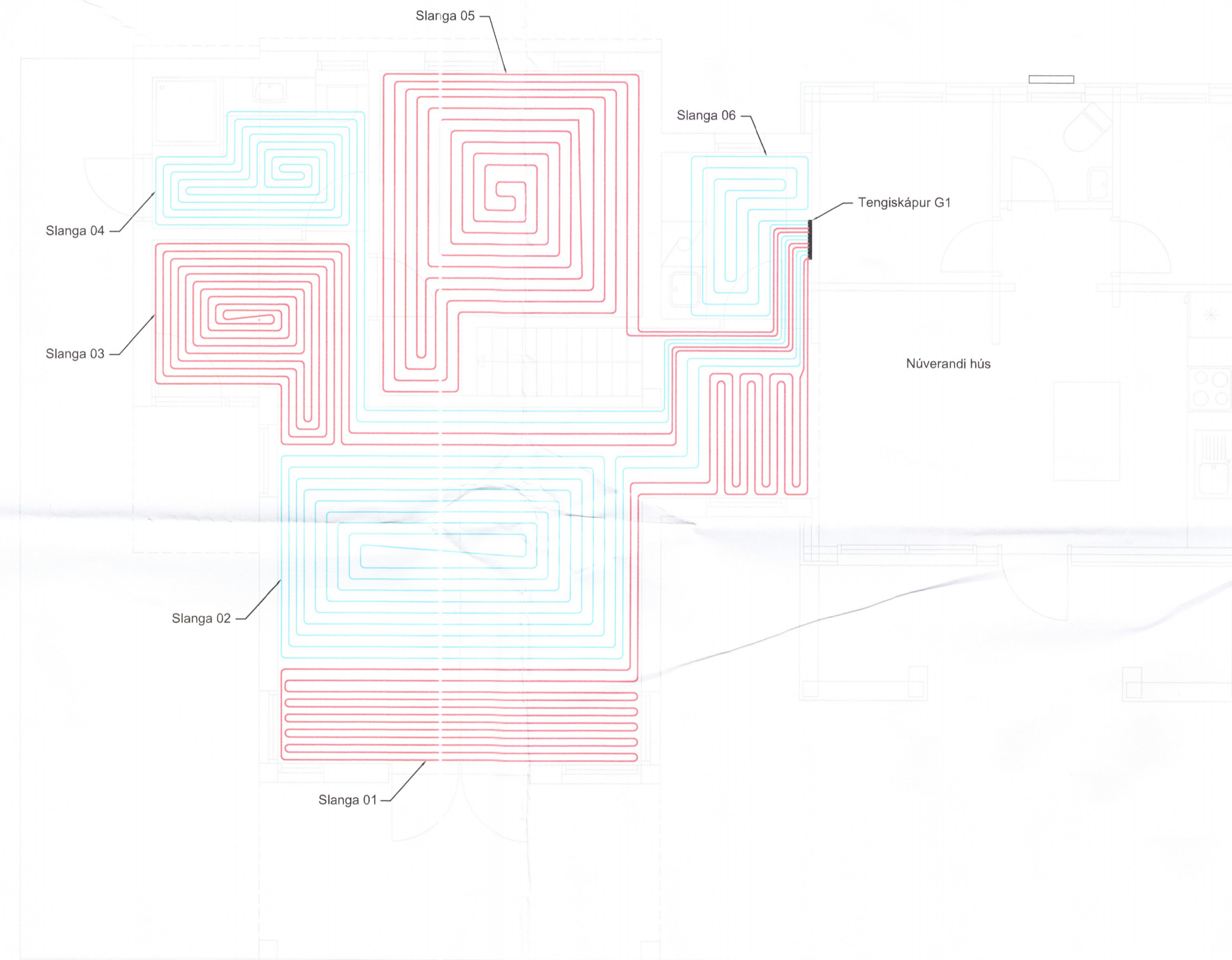


Gólfhiti í ilögn næst útvegg
 Kennisnið

- Slanga 01: ~ 91m Stofa
- Slanga 02: ~ 100m Stofa
- Slanga 03: ~ 77m Gangur / Hol
- Slanga 04: ~ 61m Bað
- Slanga 05: ~ 96m Svefnherbergi
- Slanga 06: ~ 22m Þvottahús

Samtals: ~ 447 m

Fjórar slöngur næst útveggjum með 100 mm millibili, slöngur 1, 3 og 4 með 100 mm millibili. Aðrar gólfhitaslöngur almennt með 150 mm millibili. Slanga 1-6 eru tengdar við tengiskáp G1



Gólfhiti jarðhæð
 1 = 50 mm

Skýringar gólfhitilagna

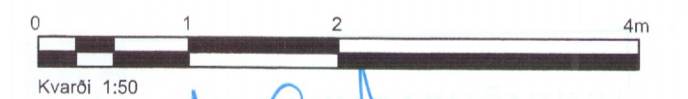
Efni
 Gólfhitilagnir skulu vera hitapolin PEX-rör, Plast-Ál lagnir eða sambærileg, vottað til nota í hitakerfum. Minnsta innra þvermál er 12mm eða DN12.

Frágangur lagna
 Í botnplötu skal leggja gólfhitilagnir í plötu. Staðsetja þarf rörin nákvæmlega eins og teikning sýnir og endarnir þurfa að standa a.m.k. 1m upp úr plötunni. Mærkja skal alla rörenda með númeri viðkomandi slaufu og lengd hennar strax við niðurlögn. Tryggja skal strax við niðurlagningu röranna að aðskotahlutir s.s. steinar komist ekki inn í lagnirnar.

Deili- og safngreinar gólfhita skulu hið minnsta búnar loka á framrás að hverri slaufu (loki hæfur fyrir síðari tengingu vax-mótors eða samsvarandi) og þá stilliloka á bakrás hverrar slaufu. Einnig skal vera annað hvort hitamælir við hverja slaufutengingu á bakrás eða flæðiglas við hverja slaufutengingu við greinartengingu.

Vinna við útlagningu röranna og meðhöndlun þeirra skal vera í samræmi við fyrirmæli viðkomandi lagnaefnis framleiðanda.

Prófanir
 Gólfhitilagnir skal þrýstiprófa með þrýstiprófun skv. leiðbeiningum framleiðanda efnis. Taka skal út lagnavinnu af og í samræmi við reglur viðkomandi embættis byggingarfulltrúa. Í öllum lífellum skal háfa ~4bar þrýsting á lögnum þegar steypt er að þeim.



Verkteikning

A	Verkteikning	SG	29.08.18
Útg.	Breyting	Hönnuður	Dags.

Strendingur ehf.
 Fjarðargata 13-15
 220 Hafnarfjörður
 Sími: 565-6540
 www.strendingur.is
 strendingur@strendingur.is

Í samræmi við aðalupprátt frá: ALARK Arkitektar ehf.

Dagsetninga og útgáfa aðaluppráttar: 17.01.2018

Hönnuður: Sigurður Guðmundsson kt. 194603-7699

Hönnunarstjóri/samræmingarhönnuður:

Norðurlandsland 23 - Sumarhús
 Grímsnes- og Grafningshreppi
 Gólfhitilagnir

Teiknað / Hannað:	Dags:		
FME/SG	29. ágúst 2018		
Kvarði:	Útgáfa:	Nr. teikningar:	Stærð:
1:50	A	303	A1

5761-18