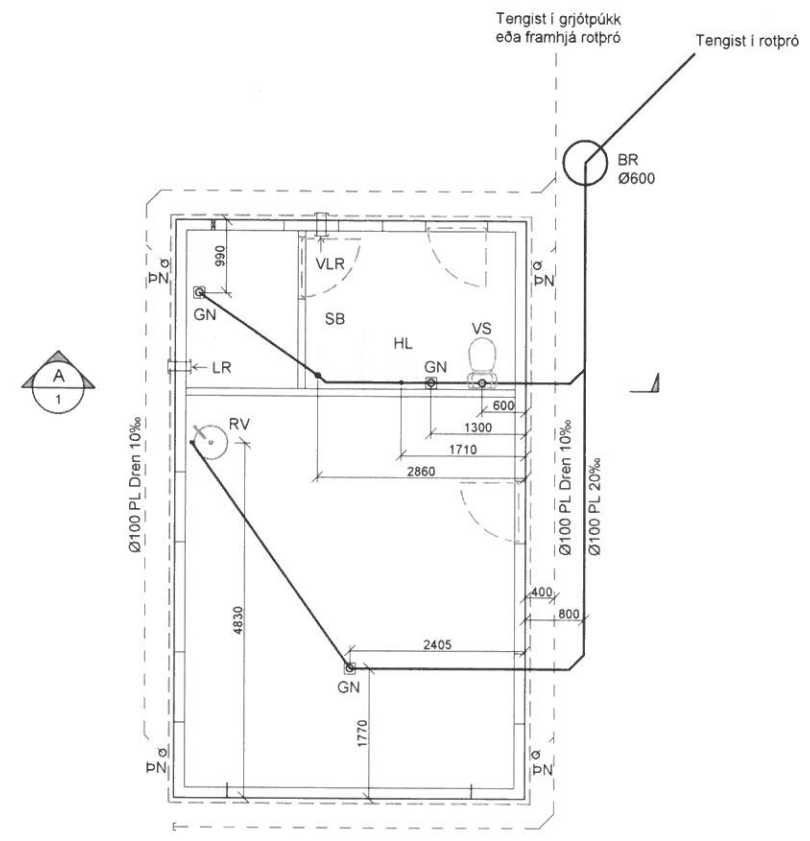
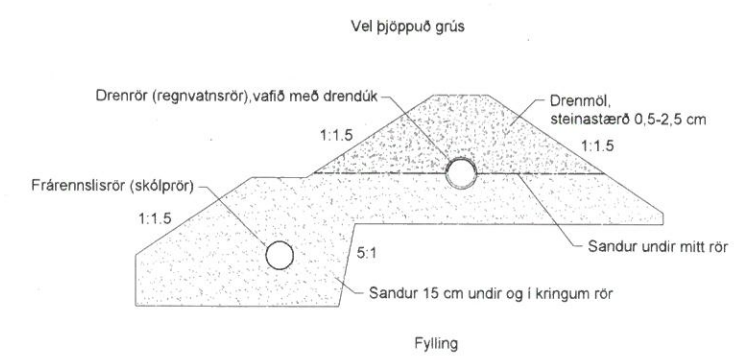


Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Yfirfarið
 16. sep. 2021
 Byggingarfulltrúi



Grunnmynd geymsluhús. Frárennslisli
 1:50



Frágangur róra
 1:20

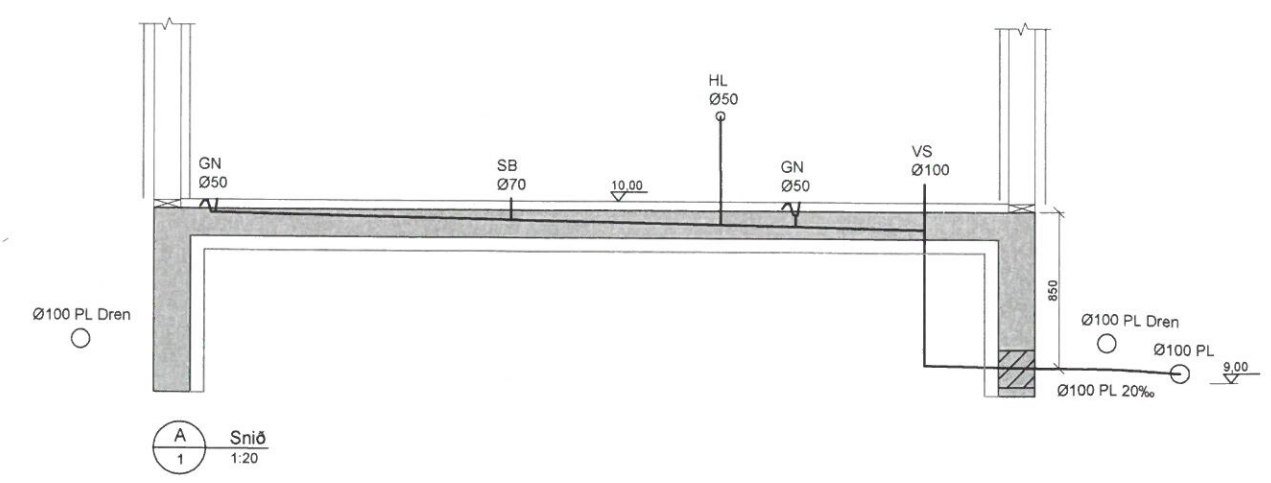
Skýringar:

Rör utanhús skulu vera úr plasti PVC, PEH eða öðru efni sem byggingaryfirvöld samþykkja.
 Rör innanhús skulu vera úr plasti PP, PEH eða öðru efni sem byggingaryfirvöld samþykkja.
 Rörastærðir eru innra þvermál í mm, hæðartölur eru í m.
 Efni, frágangur og öll vinna skal vera í samræmi við holræsareglugerð og íslenskan staðal ÍST 65 um frárennslislagin. Allt efni skal hafa lagnaefnisvottun.

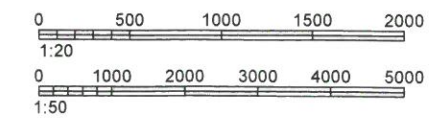
Tákn:

- Frárennslisrör (skólprör)
- - - Drenrör (regnvatnsrör), gót snúi upp
- ▨ Úrtak í sökkul

- PL Plaströr PVC, PEH, eða önnur viðurkennd efni
- GN Gólfniðurfali
- PN Þakniðurfali
- SB Sturtubotn
- HL Handlaug
- VS Vatnssalerni
- VLR Vélknúinloftæsting
- LR Loftæsting



Snið
 1:20



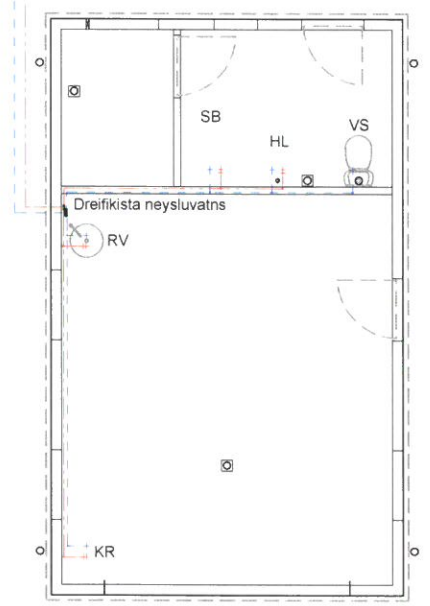
Mannvirkjahönnun
 mvh.is mvh@mvh.is 863 8587

VERK
Skyggisbraut 32, Grímsnes.
 Geymsluhús.
 TEIKNING
 Frárennslislaginir.
 Grunnmynd og snið.

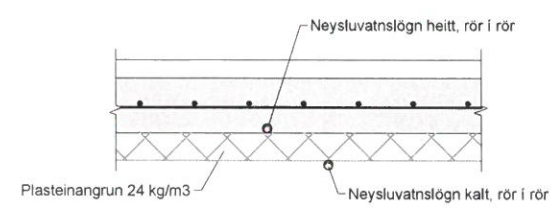
DAGS.	VERK NR.	TEIKNING NR.
03.09.2021	21-12	L-1
TEIKNAD	REIKNAD	ÚTGÁFA
HO	HO	1

YFIRFARID OG SAMÞYKKT
 Helgi S. Ólafsson, kt. 030479-4679
 helgi@mvh.is Helgi S. Ólafsson
 SAMRÆMINGARHÖNNUDUR
 Þorfeigur Björnsson, kt. 030673-3799

Stofnlagir tengjast núverandi teingigrind í bústað



Grunnmynd geymsluhús. Neysluvatn
 1:50



Snið neysluvatnslagna í botnplötu
 1:10

Skýringar:

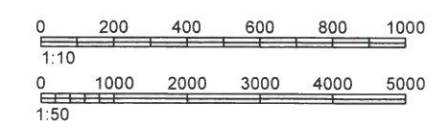
Nota skal hita og þrýstipólín PEX plaströr sem þrædd eru í sveigandlega ídráttarbarka. Rórstærðir eru innra þvermál í mm. Stærð stofnagna neysluvatns 20,0*2,8mm. Stærð lagna að sturtu SB 20,0*2,8mm. Stærð lagna að öðrum tækjum 16,0*2,2mm.

Lagnir fyrir kalt neysluvatn eru lagðar undir einangrun botnplötu eða í veggjum. Lagnir fyrir heitt neysluvatn eru lagðar ofan á einangrun botnplötu eða í veggjum. Lagnir upp úr steyptum plötum lagðar að tækjum inn í léttum veggjum, innsteyptar í vegg eða utan á vegg í veggþykkingum. Staðsetning stúta fyrir hreintætistöki veður að aðlaga að þeim tækjum sem endanlega verða valin. Neysluvatnskerfi skal þrýstiprófa með köldu vatni og 10 kg/cm² þrýstingi sem skal standi í 24 tíma.

Tákn:

- Neysluvatn kalt
- Neysluvatn heitt
- Krani kalt
- Krani heitt

- RV Ræstivaskur
- KR Krani
- SB Sturtubotn
- HL Handlaug
- VS Vatnssalerni

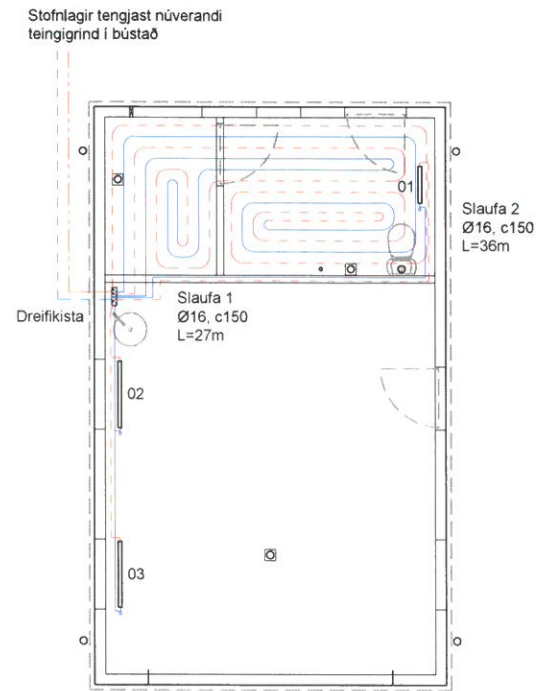


Mannvirkjahönnun
 mvh.is mvh@mvh.is 863 8587

VERK
Skyggisbraut 32, Grímsnes.
 Geymsluhús.
 TEIKNING
 Neysluvatnslagnir.

DAGS.	VERK NR.	TEIKNING NR.
03.09.2021	21-12	L-2
TEIKNAD	REIKNAD	ÚTGÁFA
HO	HO	1

YFIRFARID OG SAMÞYKKT
 Helgi S. Ólafsson, kt. 030479-4679
 helgi@mvh.is *Helgi S. Ólafsson*
 SAMRÆMINGARHÖNNUÐUR
 Þorleifur Björnsson, kt. 030673-3799



Grunnmynd geymsluhús. Hitagagnir
 1:50

Skýringar:

- Hitagagn framrás
- Hitagagn bakrás

Gólfhiti:

Gólfhitagagnir skulu vera hitapölin PEX plaströr 16*2 mm með súrefnisvarnarlagi, sem sérstaklega eru ætlaðar fyrir gólfhitagagnir. Stofnlagir gólfhita frá teingigrind að dreifíkistu skulu vera 20*2 mm. Rörastærðir eru innra þvermál í mm.

Einangra skal framrásalagnir með ádragi þar sem millibil lagna er minna en 100 mm. Setja skal þensluborða með veggjum þar sem gólfhitagagnir fara í ilögn. Staðsetning hitanema (hitastilla) skal vera þar sem sól skín ekki. Lagnir vel festar þegar ilögn er sett yfir. Mótþrýstingur dælu 20 kPa. Lagnir skulu þrýstiprófa með 6 kg/cm² þrýstingi í 12 klst. án þess að þrýstingur falli.

Slaufa nr.	Staðsetning	Lengd m	Millibil mm	Varmaafköst Watt
1	Gufubað	27	150	365
2	Snyrting	36	150	486
		63		851

Ofnar:

Lagnir skulu vera hita og þrýstipölin ALPEX-rör eða PEX-rör, hita og þrýstipölin.

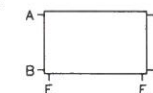
Ofnalisti, hitastig Δt 40°C.

Lagnir að handklæðaofni 12 mm, stútar á ofni 10 mm. Rörastærðir eru innra þvermál í mm. Loftskrúfa, stillití og tæmingamöguleiki skal vera á ofni. Ofnatenging, ofnamál, ofnagerðir og ofnlökar eru eingöngu til viðmiðunar.

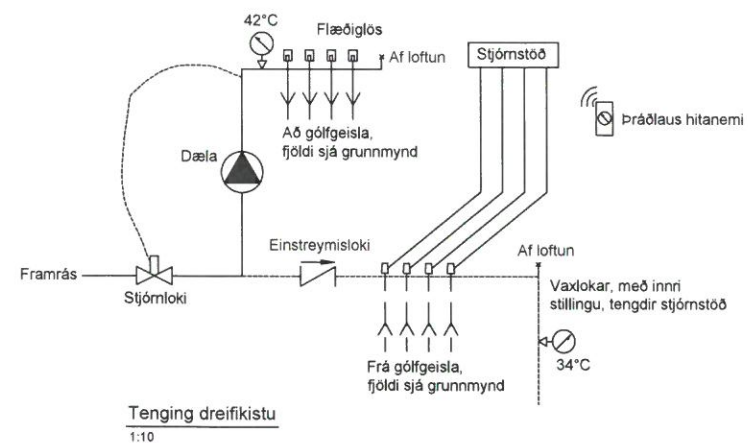
Fjarlægð milli festinga á lóórétum rörum skal ekki vera meiri en 2 m, en lárétt rör með 1,2 - 3 m háð sverleika, t.d. 100 x þvermál röra. Á lögn skal setja tæmingarlöka og lofttæmingarskrúfur þar sem við á. Rör skulu lögð þannig að eðlileg hitaþennsla sé tryggð.

Danfoss RA-2000 lökar eru framrásarlökar sem stjórna af herbergishita. Danfoss X-tra RA-URX (FJVR) lökar eru bakrásarlökar sem stjórna af hitastigi vatns frá viðkomandi ofni.

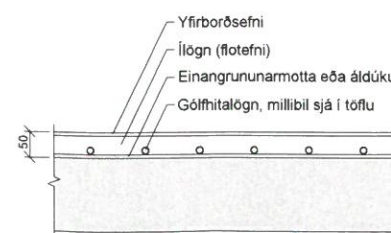
Tenging ofns:



Ofn nr.	Staðsetning	Tenging	Ofn			Varmaafköst Watt	Ofnlökar eða sambærilegt	
			Hæð mm	Lengd mm	Gerð		Lökar	Stillingar á lokum
01	Snyrting	A - D	740	500	Handkl	270	RA2000, X-tra RA-URX	1,5
02	Geymsla	C - B	700	900	C	1251	RA2000, FJVR	2
03	Geymsla	C - B	700	900	C	1251	RA2000, FJVR	2
						2772		



Tenging dreifíkistu
 1:10



Snið í gólfhitagagn
 1:10



Mannvirkjahönnun
 mvh.is mvh@mvh.is 863 8587

VERK
Skyggisbraut 32, Grímsnes.
 Geymsluhús.
 TEIKNING
 Hitagagnir.
 Gólfhiti og ofnar.

DAGS.	VERK NR.	TEIKNING NR.
03.09.2021	21-12	L-3
TEIKNAD	REIKNAD	ÚTGÁFA
HO	HO	1

YFIRFARID OG SAMÞYKKT
 Helgi S. Ólafsson, kt. 030479-4679
 helgi@mvh.is Helgi S. Ólafsson

SAMRÆMINGARHÖNNUÐUR
 Þorleifur Björnsson, kt. 030673-3799