

Grunnmynd Frárennsli
1 : 50

Skýringar:

- Öll rör í jörð séu úr stífu pvc plasti, grunnplasti nema annað sé tekið fram.
- Minnsti halli á rörum er 20‰ (20mm á m) og mesti halli er 300‰. Nema annað sé tekið fram.
- Grafhö sé fyrir rörum í þjappaða fyllingu. Umhverfis öll rör í jörðu skal setja a.m.k. 150mm sandlag og þjappa vel.
- Öll rör þéttist með til þess gerðum gúmmihringjum. Að öðru leyti ber að haga vinnu og öllum umbúnaði s.k.v. ÍST60 svo og fyrirmælum framleiðanda.
- Kótar eu í metrum og miðast við rennsisbotn, það á einnig við um gót, þar sem kóti á gati er gefinn á rennsisbotn.
- Öll mál eru í mm nema annað komi fram á teikningum og miðast við miðjan stút.
- Öll rör með ónefndan halla hafa 20‰ halla og eru úr 100 VC

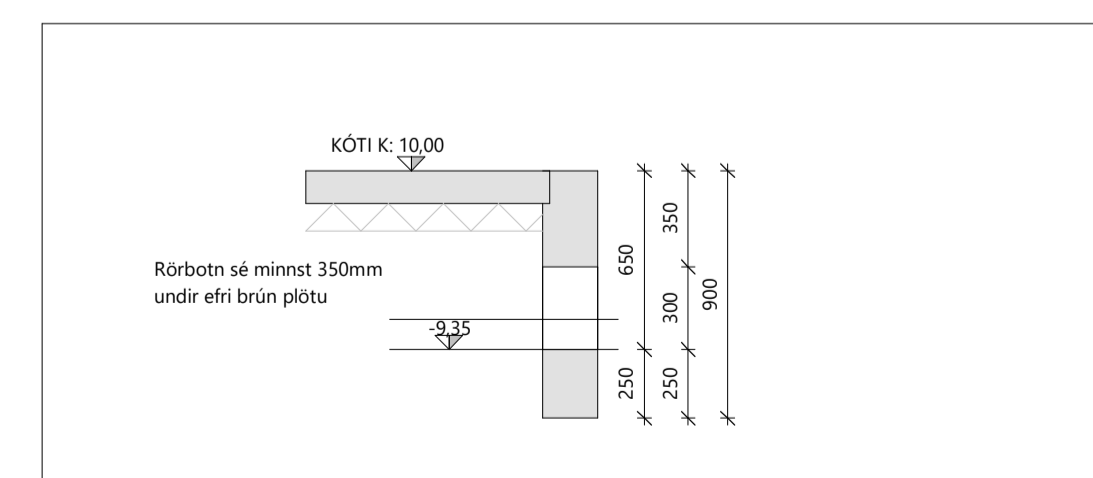
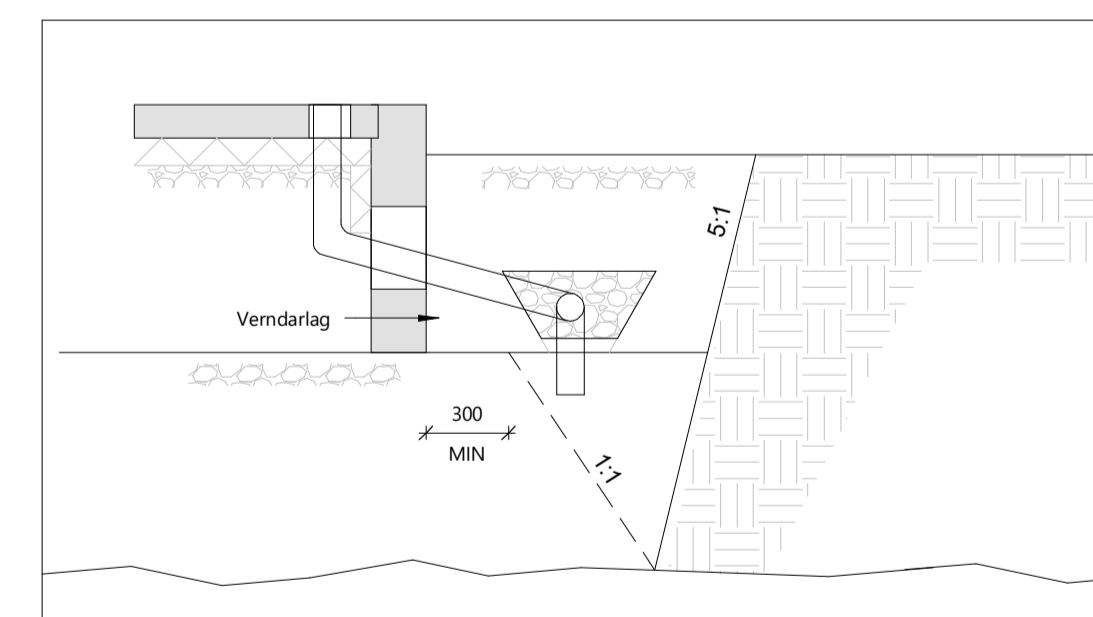
Skammstafanir:

- HL = Handlaug
- SV = Skolvaskur
- VS = Vatnssalerni
- SB = Steypibað
- EV = Eldhúsvaskur
- UV = Uppþvottavél
- PV = Þvottavél
- BK = Baðkar
- NF = Þakniðurfali
- HR = Hreinsistútur með loki
- K = Gólfkoti
- GN = Gólfniðurfali með vatnslás
- GNS = Gegnumstremisniðurfali í gólf
- PVC = Plaströr PVC (Rauðbrún)
- PP = Plaströr PP (Grá)

Skóplögn

- Regnvatnslögn / Dren
- Afrennsi hitaveitu
- Inntak heitt vatn
- Inntak kalt vatn

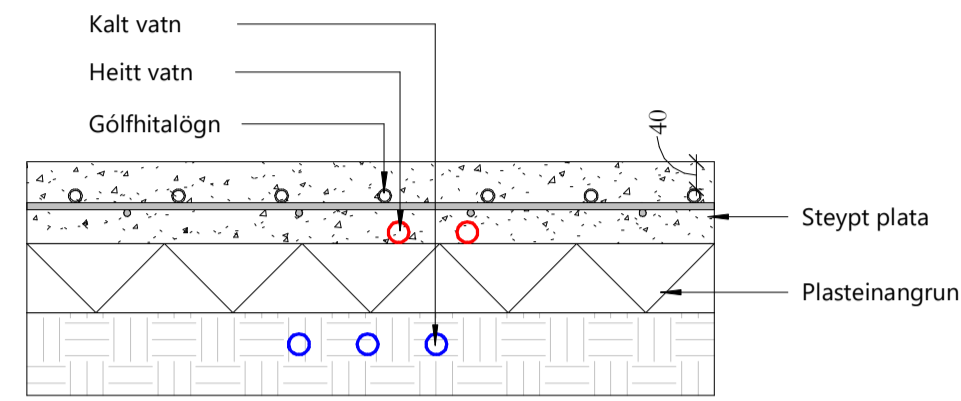
- ATH. Mæla skal hæðarkóta heimæða áður en lagt er í grunn.
- ATH. Staðsetningu stúta fyrir hreinlætistöki má aðeins hafa til viðmiðunar og þarf að yfirfara og aðlaga þeim tækjum sem endalega eru valin.



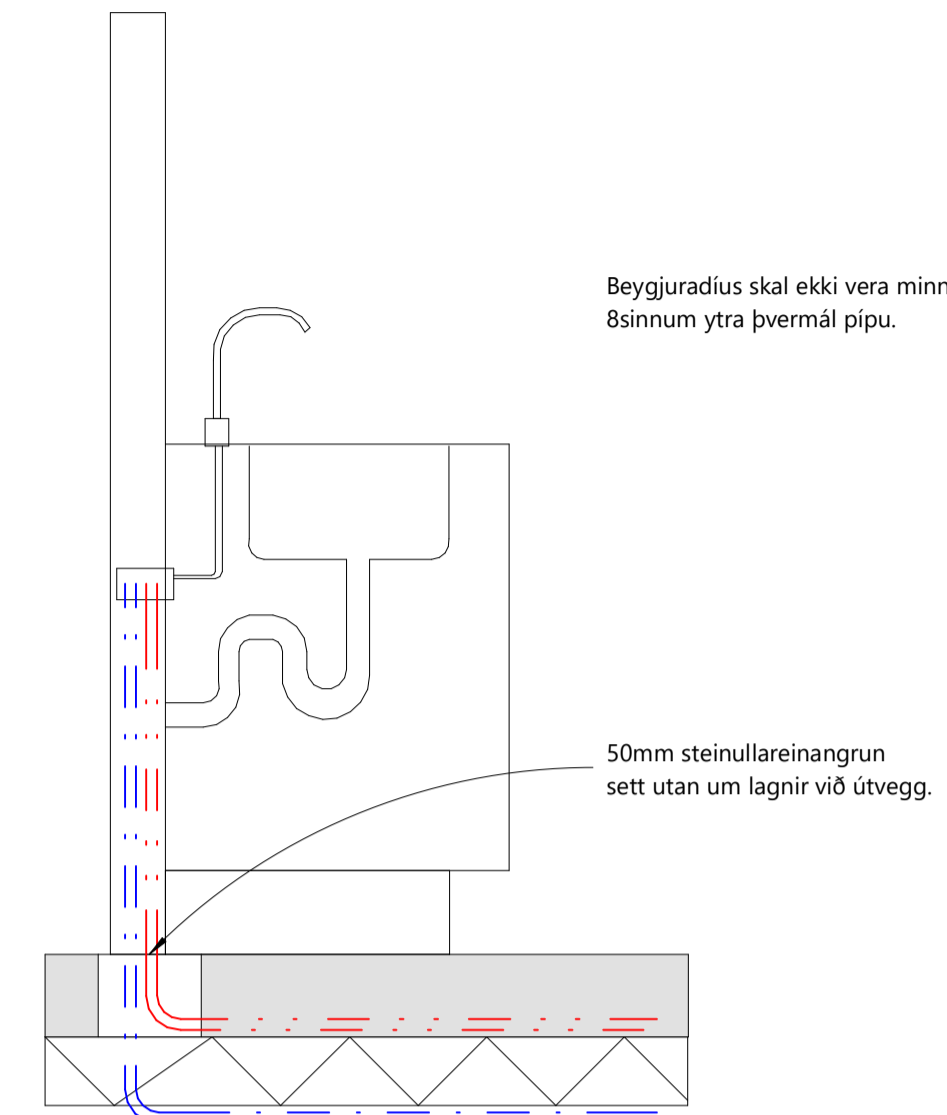
Snið í sökkul
1 : 25

BR	DAGS	BREYTING
Verk: Arnarbæli 1c Grímsnes og Grafingshrepps. L228405.		
Efni: Grunnmynd_ Frárennsli		
TEIKNAD: SPB	HANNAD: TET	YFIRFARID: TET
Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður)		KT:
SAMPYKKT: Svanur Þór Brandsson	KT: 030771-3709	
ÚTGÁFA DAGS: 07.06.23	MKV: SKV. TEIKNINGUM	VERK NR: 23-16-2
Svanur Þór Brandsson BYGGINGARFRÆÐINGUR S: 578-3344 - svanur@sghus.is KT: 030771-3709		TEIKNING NR: P-310





Lagnir í plötu
1 : 10



Frágangur við vask
1 : 10

Skýringar Neysluvatnslagna

Öll pípumál eru nafnmál í mm.
Lagnir eru rör í rör kerfi.
Ídráttarör eru úr HD en ídregin rör PE-X, PB eða ALPEX.
Almennt eru heita (rauð rör) lagt ofan á plast og kaldavatslagnir (blá rör) 16x2,0 rör lagt undir plast með 25/20 HD.

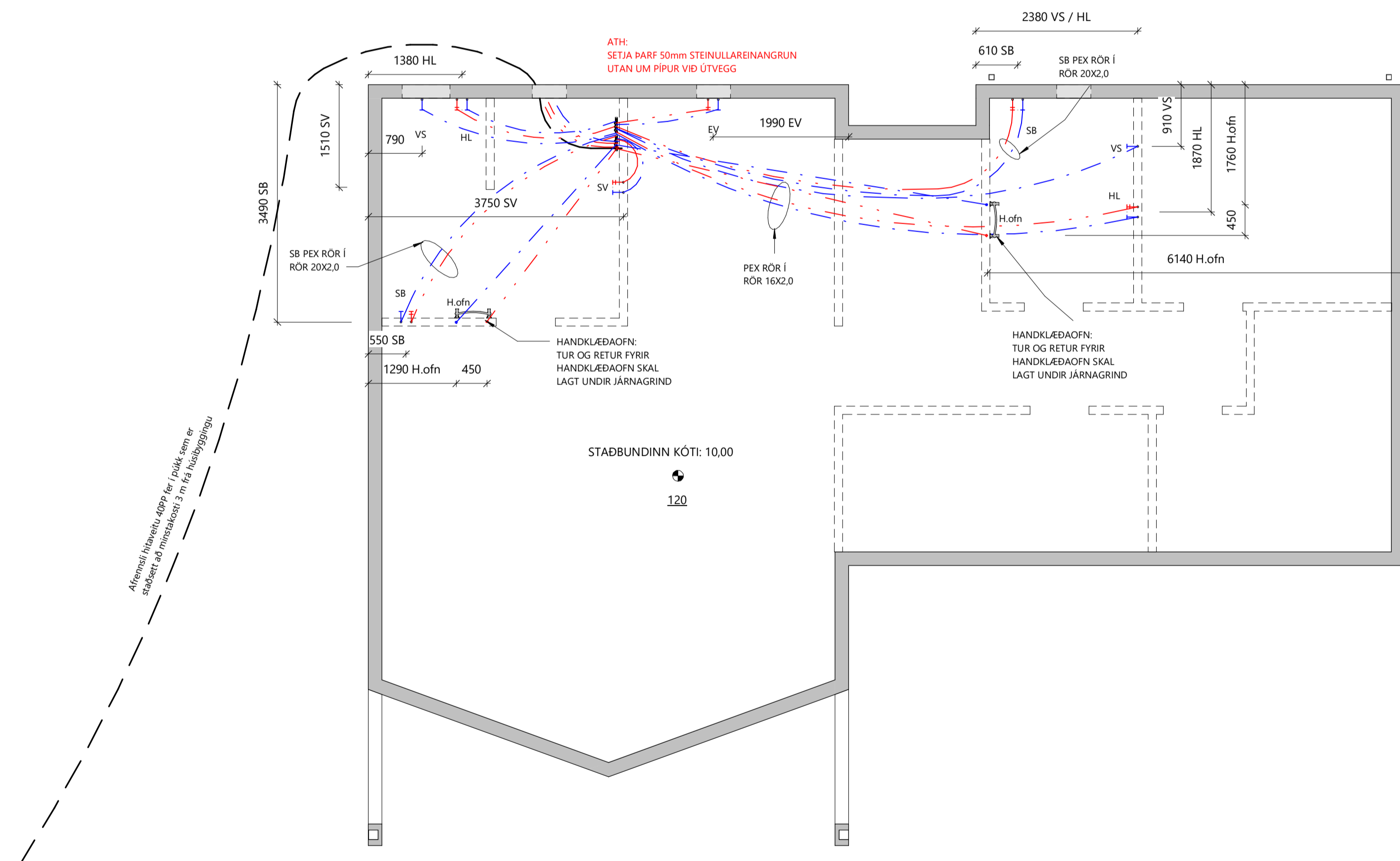
Neysluvatnslagnir skal þrýstiprófa með köldu vatni í 3 klst. við 15 bar þrýsting og taka skal þrýsting eftir 30 mín, 60 mín og svo í lok prófunartíma. Niðurstöður skal setja á meðfylgjandi prófunarblað.

ATH: Gera þarf sérstakar ráðstafanir þar sem rör fara undir veggj.

Skammstafanir:

- HL: Handlaug
- VS: Vatnssalerni
- SB: Steypibað
- EV: Eldhúsvaskur
- PV/PU: Þvottavél / Þurrkari
- UP: Uppþvottavél
- SV: Skolvaskur
- BK: Baðkar
- Úk: Útikarni

kalt vatn: ---
heitt vatn: ---



Grunnmynd Neysluvatn
1 : 50

Allt myndi ljúka með 4000 mm í þessum stöðu og mynduðum 3 m af háshöggingu

BR	DAGS	BREYTING

Verk:
Arnarbæli 1c Grímsnes og Grafingshrepps.
L228405.
Efni:
Grunnmynd_ Neysluvatnslagna

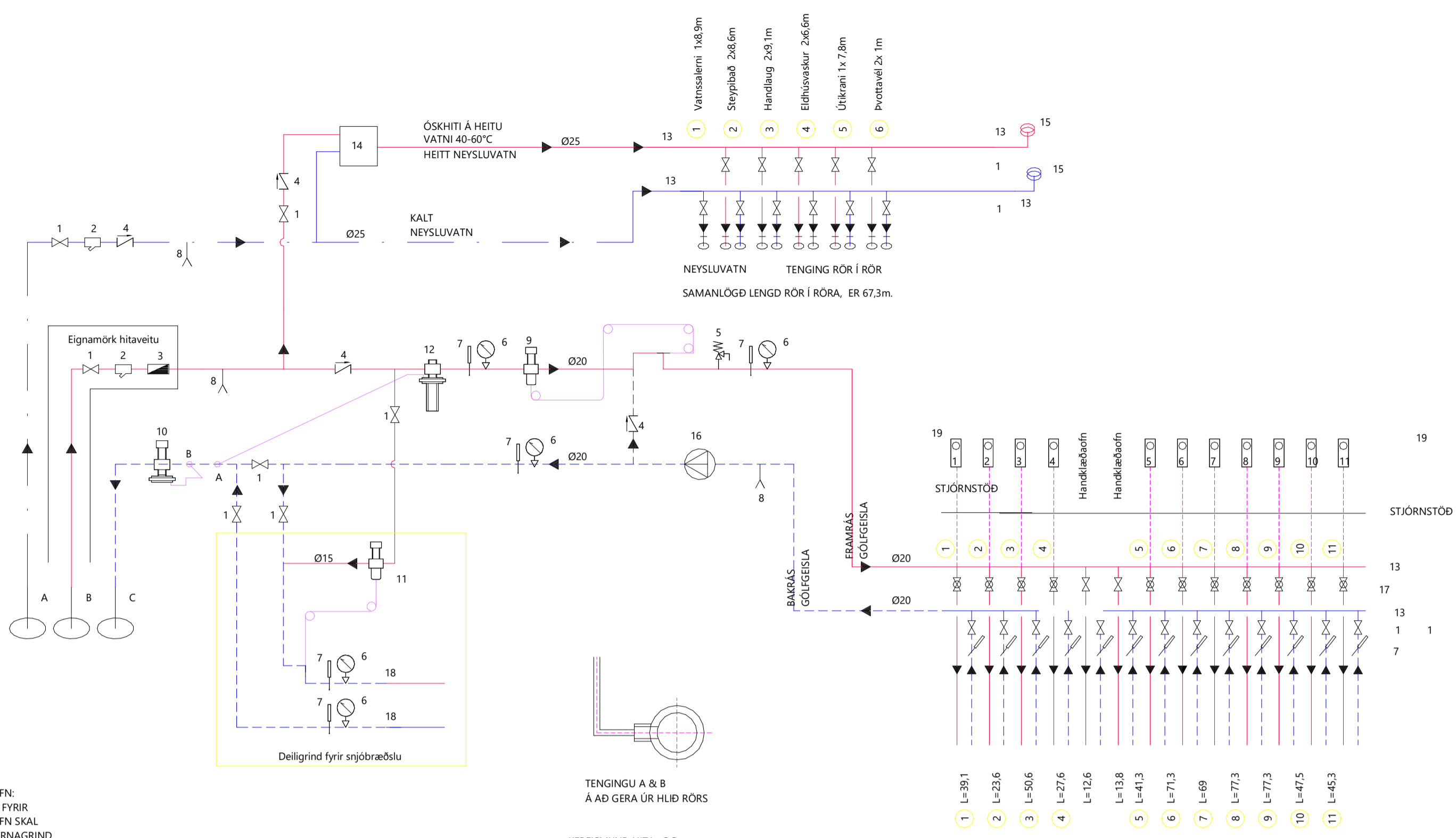
TEIKNAD: SPB	HANNAÐ: TET	YFIRFARID: TET
Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður)		KT:

SAMPYKKT: Tómas Ellert Tómasson KT: 201170-3979

ÚTGÁFA DAGS: 07.06.23	MKV: SKV. TEIKNINGUM	VERK NR: 23-16-2
TEIKNING NR:		P-320

Tómas Ellert Tómasson
BYGGINGARVERKFRÉDINGUR M.S.C.E.
S: 853 8 358 - ellert@sghus.is
KT: 201170-3979





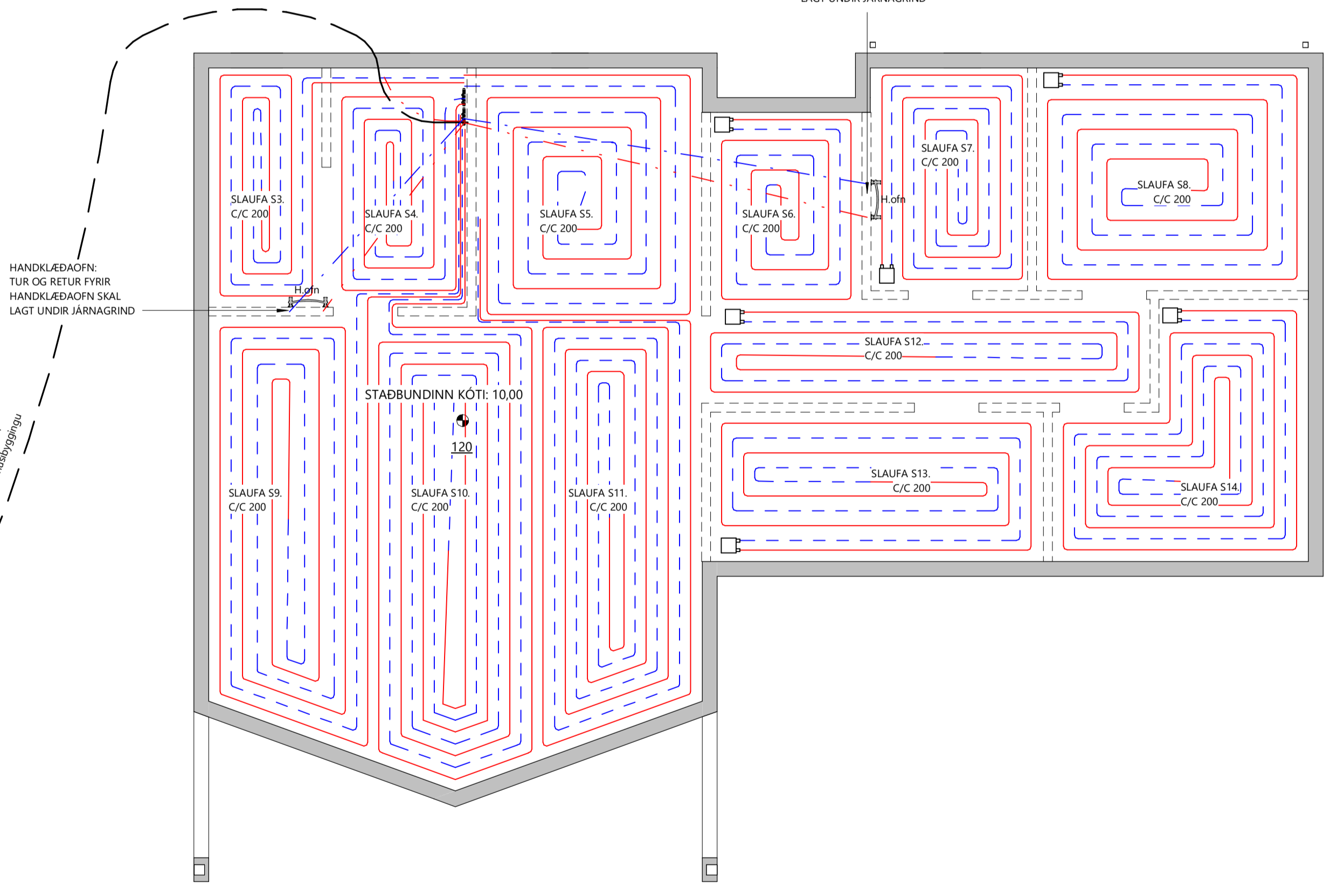
Skýringar_ Gólfhitalagna

Gólfhitalagnir:
 Öll pípuþmál eru nafnmál í mm.
 Hitalagnir eru 20x2.0 PE-X, PB eða ALPEX með
 súrefniskápu c/c 200 og c/c 150 við útveggi.
 Rör eru steypt í gólfplötu.
 Rör eru framleidd samkvæmt DIN 4726.
 Hitalagnir skal þrýstiprófa með köldu vatni í 3 klst
 við 9 bar þrýsting og taka skal þrýstinginn eftir
 30 mín, 60 mín og svo í lok prófunartíma.
 Niðurstöður skal setja á meðfylgjandi
 prófunarblað.
 Allt lagnaefni skal vera CR-E vottað.

Ídráttarör PP40mm fyrir gólfhitalagnir eru lagðar
 undir járngrind.

Linugerðir:
 Framrás (TÚR) ————
 Bakrás (RETÚR) - - - - -

Gera þarf sérstakar ráðstafanir til að vemma rör er
 leggjast undir vegg.



- A** INNTAK VATNSVEITU
B INNTAK HITAVEITU
C AFRENSLU HITAVEITU
 ▶ RENNSLUSTEFNA
 1. RENNILOKI EÐA KÜLULOKI
 2. SÍA
 3. VATNSMÆLIR
 4. EINSTREYMSLOKI
 5. ÖRYGGISLOKI 6 Bar
 6. ÞRÝSTIMÆLIR
 7. HITAMÆLIR
 8. TÆMING
 9. HITASTYRÐUR LOKI (t.d. Danfoss AVT820 20-60°C)
 10. MÓÞRYSTUAFNARI (t.d. Danfoss AVDA20)
 (STILLT Á HESTU MÖGULEGU STILLINGU)
 11. HITASTYRÐUR LOKI (t.d. Danfoss AVT815 20-60°C)
 12. MISMUNARÞRYSTUAFNARI (t.d. Danfoss AVP20)
 (STILLTUR Á LÆGSTU MÖGULEGU STILLINGU)
 13. TENGIKISTA ÚR STÁLI / KOPAR. STÖRN NISTU ER Ø25 STÁL.
 14. UPPLANDARI Á HEITU NEYSLUVATNI. STILLANLEGUR 40°-60°C
 15. HÖGGDEYFAR Á TENGIKISTUM NEYSLUVATNS. T.D. FLAMCO FLEXOFIT 5
 16. ALAGSSTYRÐ DÆLA: 0,8 l/sek
 17. MÓTORLOKI, TENGIKISTUR VÍÐ LOFTHITANEMA Í HVERJU RÝMI
 18. TENGIKISTA ÚR STÁLI / KOPAR. STÖFN NISTU ER Ø20 STÁL.
 19. LOFTHITANEMI STAÐSETTUR Í HERBERGI

STJÓRNSTÖÐ
 STJÓRNSTÖÐ
 STJÓRNSTÖÐ

FRAMRÁS
 GÓLFGEISLA
 GÓLFGEISLA
 GÓLFGEISLA

L=39,1
 L=22,6
 L=26,6
 L=27,6
 L=26
 L=13,8
 L=41,3
 L=71,3
 L=69
 L=77,3
 L=77,3
 L=47,5
 L=46,3

SAMANLÖGD LENGÐ GÓLFGEISLARÖRA ER 627 m.
 SAMANLÖGD LENGÐ ÍDRÁTTARRÖRA ER 168 m.
 RÖR Í RÖR FYRIR HANDKLÆDAOFN ER 34 m.
 HITAMÆLIR KOMI Á BAKRÁS HVERRAR SLAUFU
 STJÓRNLOKI FYRIR HVERJA SLAUFU
 STYRIST AF HITANEMA Í HERBERGI.
 HITANEMI STAÐSETJAST Á INNVEGG
 SKV. FYRIRMÆLLUM FRAMLEIÐANDA
 (1,5m - 1,8m FRA GÖLFI).

KERFISLÝSING:
 HITAKERFI ER UPPLÖNDUNARKERFI MEÐ DJÆLU.
 FRAMRÁSARHITI Á HITAKERFI STYRIST
 AF HITASTYRÐUR LOKA.
 HITAMÆLAR ERU Á FRAM- OG BAKRÁS
 HITAKERFIS.
 FRAMRÁSARLOKAR Á DEILRÖRI GÓLFGEISLA
 STYRAST AF LOFTHITANEMUM Í HERBERGIUM.
 HANDKLÆDAOFNAR ERU Í BAÐHERBERGIUM.
 ALLIR ÖPNAR ERU HANDSTYRÐIR Í
 DEILGRIND GÖLFHITA.
 KALT OG HEITT NEYSLUVATN ER NOTAD BEINT
 FRA VEITUM.

Rými	Slaufa	Langd m	Afköst W
Bílskúr	S1	97	1647
Bílskúr	S2	97	1647
Wc	S3	27	463
Þvottahús	S4	32	552
Eldhús	S5	56	956
Anddyri	S6	28	473
Baðherbergi	S7	35	592
Herbergi	S8	61	1035
Borðstofa	S9	72	1223
Borðstofa	S10	79	1351
Borðstofa	S11	78	1321
Gangur	S12	48	818
Sjónvarpsherbe	S13	52	887
Herbergi	S14	58	986
Samtals		821	13952

Kerfismynd

Grunnmynd Hitalagnir
 1 : 50

BR	DAGS	BREYTING
Verk: Arnarbæli 1c Grímsnes og Grafingshrepps. L228405.		
Efni: Grunnmynd_ Gólfhitalagna		
TEIKNAD: SPB	HANNAD: TET	YFIRFARID: TET
Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður)		KT:
SAMPYKKT: Tómas Ellert Tómasson		KT: 201170-3979
ÚTGÁFA DAGS: 07.06.23	MKV: SKV. TEIKNINGUM	VERK NR: 23-16-2
Tómas Ellert Tómasson BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR M.S.C.E. S: 853 8 358 - ellert@sghus.is KT: 201170-3979		TEIKNING NR: P-330

