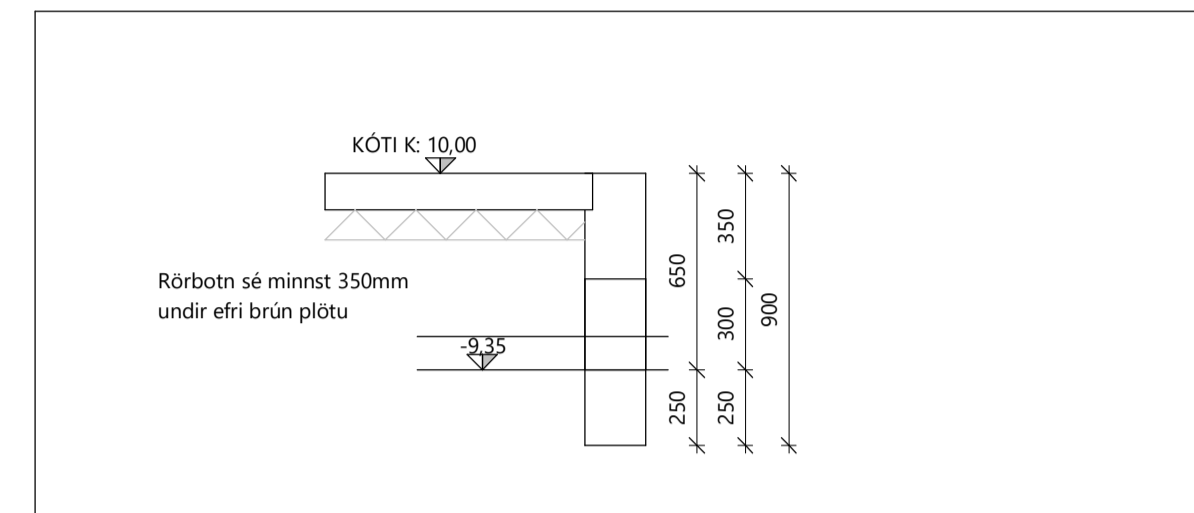
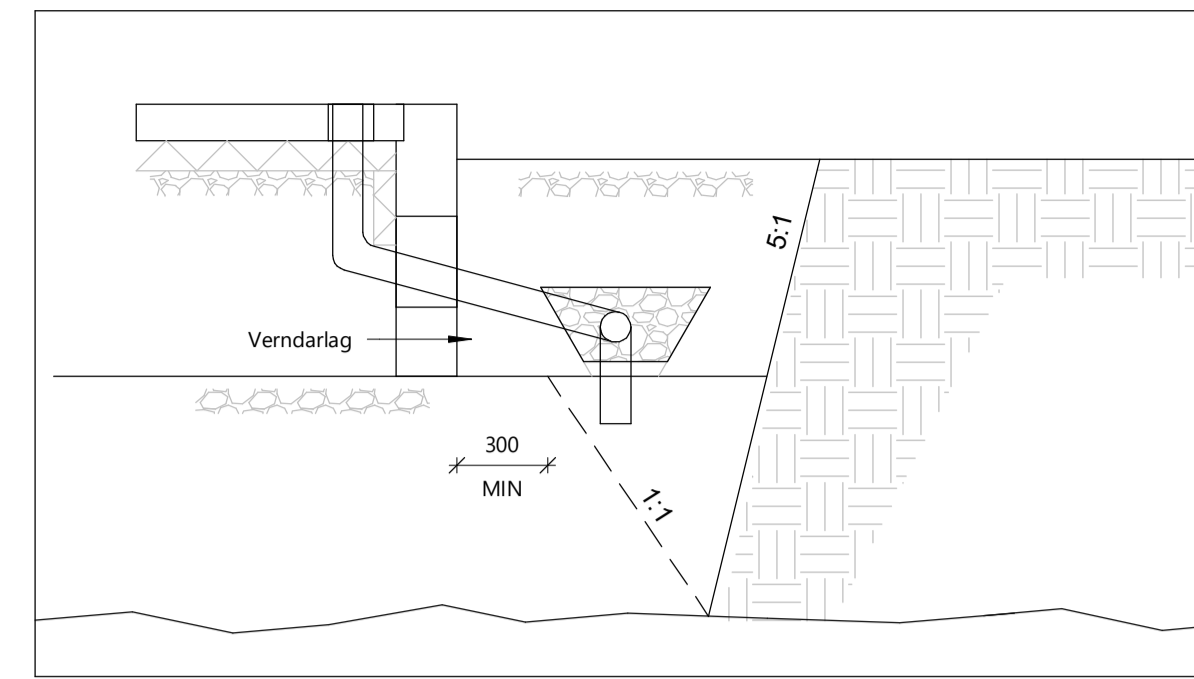


Grunnmynd Frárennslislagna
1 : 50



Snið í sökkul
1 : 25



Afstöðumynd Rotþró
1 : 500

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.
- Grafið 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 fyrirælum framleiðanda.
- Kótar eu í metrum og miðast við rennslisbotn, það á einnig við um gót, þar sem kóti á gati er gefinn á rennslisbotn.
- 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 = Vatnsalerni
- SB = Steypibað
- EV = Eldhúsvaskur
- UV = Uppvottavél
- ÞV = Þvottavél
- BK = Baðkar
- NF = Þakniðurfali
- HR = Hreinsistútur með loki
- K = Gólfkóti
- GN = Gólfniðurfali með vatnslás
- GSN = Gegnumstreymisniðurfali í gólf
- PVC = Plaströr PVC (Rauðbrún)
- PP = Plaströr PP (Grá)

- Skóplögn
- Regnvatnslögn / Dren
- Afrennslí hitaveitu
- Inntak heitt vatn
- Inntak kalt vatn

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

BR	DAGS	BREYTING
1	17.08-23	Rotþró færð og settur heitur pottur

Verk:
Syðra-Bergi 2 L235226

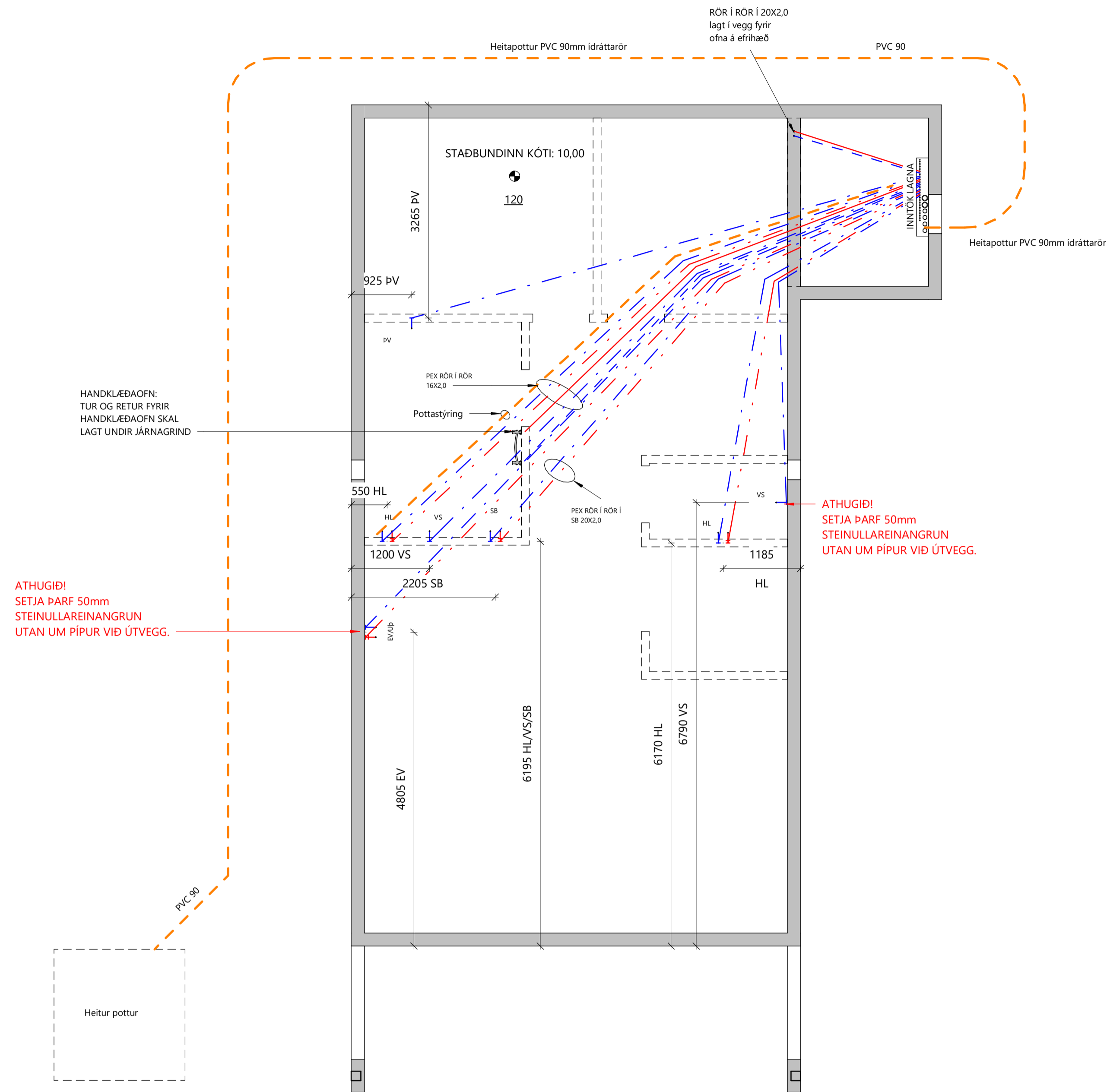
Efni:
Grunnmynd Frárennslislagna

TEIKNAD: SPB	HANNAÐ: ÁRS	YFIRFARID: ÁRS
Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður)	KT:	
SAMPYKKT: Ástgeir R. Sigmarsson	KT: 080189-2229	
ÚTGÁFA DAGS: 18.07.23	MKV: SKV. TEIKNINGUM	VERK NR: 23-11-2
Ástgeir R. Sigmarsson BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR M.Sc S: 6932043 - astgeir@sghus.is KT: 080189-2229		TEIKNING NR: P-310



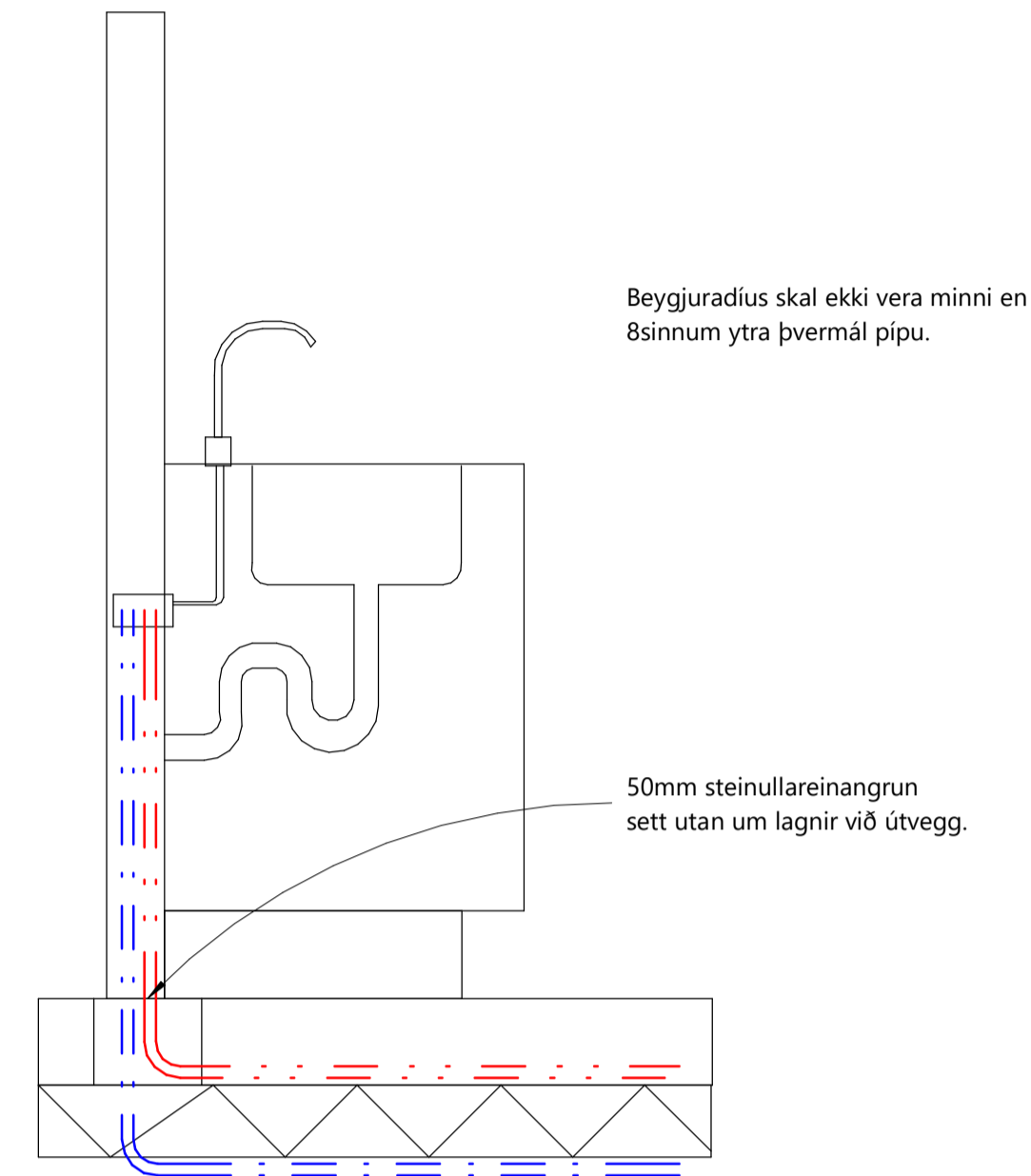
BLADSTÆRÐ: A1

Teikninguna má ekki afrita með neinum hætti, að hluta til eða í heild án skriflegs leyfis höfundar.



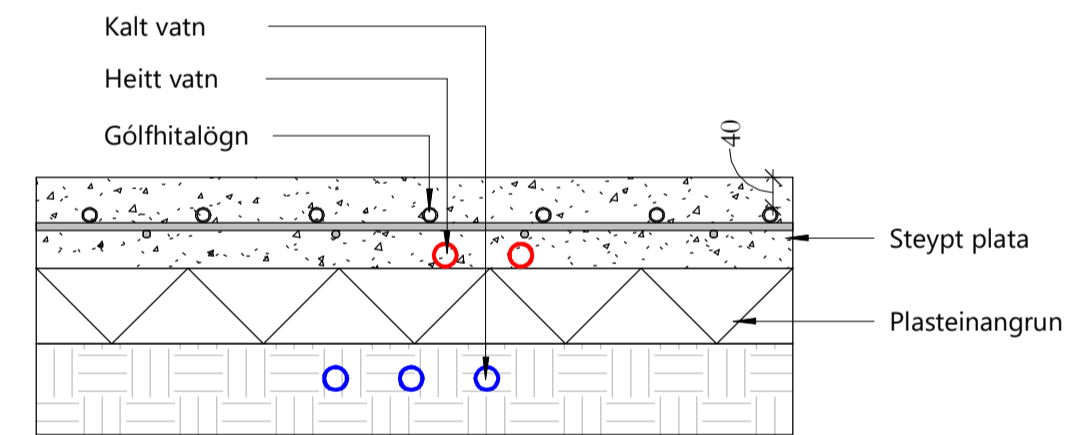
Grunnmynd Neysluvatnslagna

1 : 50



Frágangur við vask

1 : 10



Lagnir í plötu

1 : 10

Skýringar_Neysluvatnslagna

Öll pípmál eru nafnmál í mm.
Lagnir eru rör í rör kerfi.
Ídráttarör eru úr HD en idregin rör PE-X, PB eða ALPEX.
Almennt eru heita (rauð rör) lagt ofan á plast og kaldavatnslagnir (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 min, 60 min og svo í lok prófunartíma. Niðurstöður skal setja á meðfylgjandi prófunarblað.

ATH: Gera þarf sérstakar ráðstafanir þar sem rör fara undir vegg!

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: — — — — —
ídráttarör: — — — — —

BR	DAGS	BREYTING
1	17.08-23	Rotpró færð og settur heitur pottur

Verk:
Syðra-Bergi 2 L235226

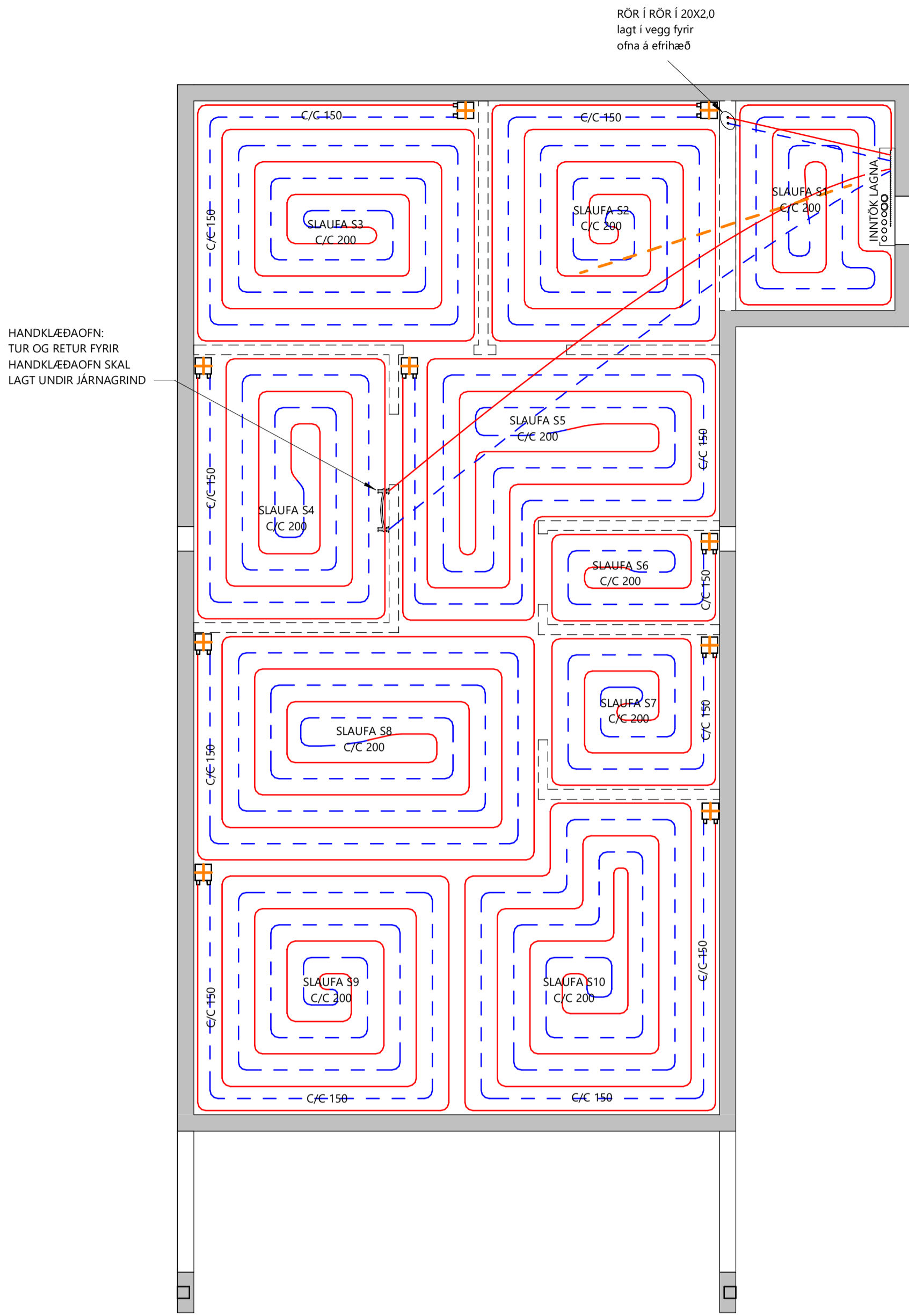
Efni:
Grunnmynd Neysluvatnslagna

TEIKNAD: SPB	HANNAD: ÁRS	YFIRFARID: ÁRS
Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður)	KT:	
SAMPYKKT: Ástgeir R. Sigmarsson	KT: 080189-2229	
ÚTGÁFA DAGS: 18.07.23	MKV: SKV. TEIKNINGUM	VERK NR: 23-11-2
Ástgeir R. Sigmarsson BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR M.Sc S: 6932043 - astgeir@sghus.is KT: 080189-2229		TEIKNING NR: P-320

SGHUS

BLADSTÆRÐ: A1

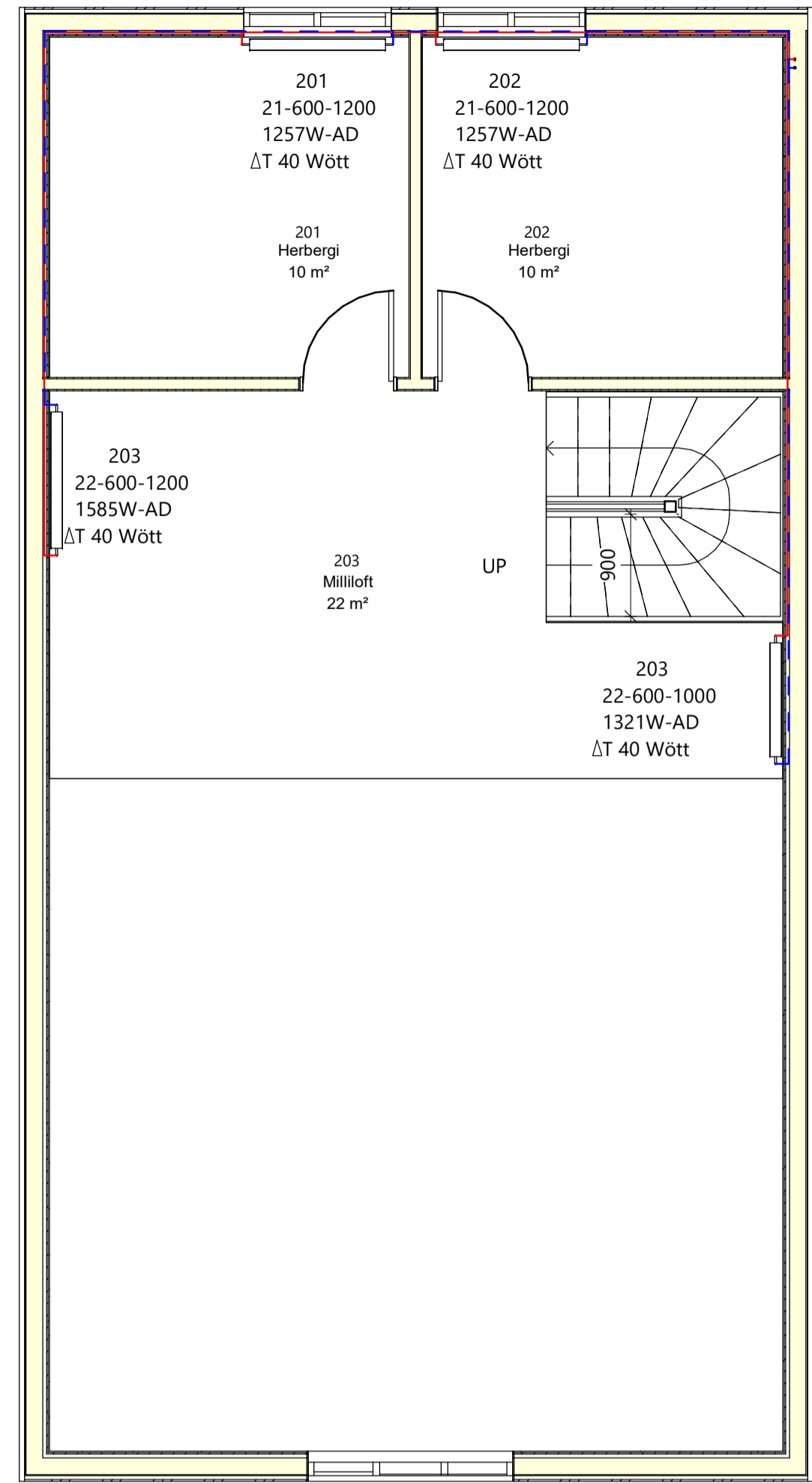
Teikninguna má ekki afrita með neinum hætti, að hluta til eða í heild án skriflegs leyfis höfundar.



ATH
MILLI DEILIKISTU OG TENGISTADA MERKTUM KOMI ÍDRÁTTARÖR FYRIR
STOFNLAGNIR HVERRAR SLAUFU FYRIR SIG, ER LEGGIST UNDIR
JÄRNAGRIND OG STÉYST Í GÖLFLOTU.
NOTA SKAL PP VATNSRÖR 32MM - 40MM

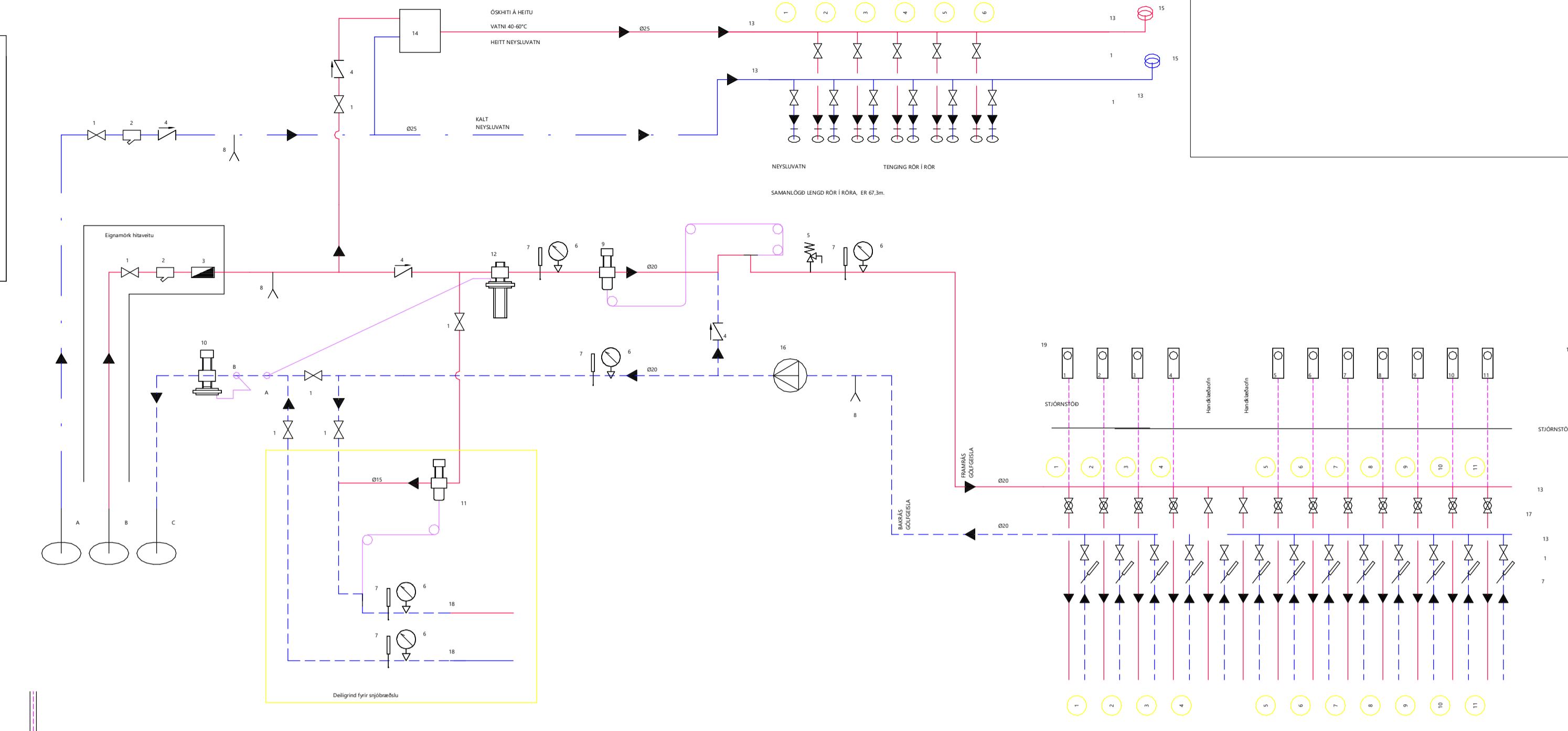
Grunnmynd Gólfhitalagna

1 : 50



A- 2 hæð Hitalagnir

1 : 50



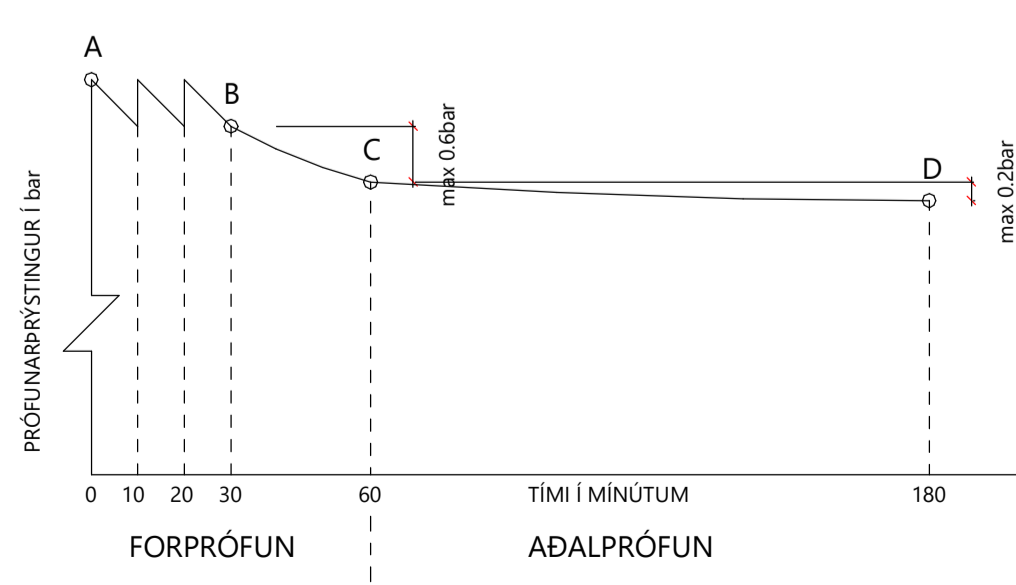
- A** INNTAK VATNSVEITU
B INNTAK HITAVEITU
C AFRENSLU HITAVEITU
- RENNSLUSTEFNA
1. RENNLÖKI EDA KÜLULOKI
2. SJÁ
3. VATNSMÆLUR
4. EINSTREYMISLOKI
5. ÖRYGGISLOKI 6 Bar
6. ÞRYSTIMÆLUR
7. HITAMÆLUR
8. TÆMING
9. HITASTYRÐUR LOKI (T.d. Danfoss AVT820 20-60°C)
10. MÓTÞRYSTJAFNARI (T.d. Danfoss AVDA20) (STILLIST Á HÆSTU MÖGULEGU STILLINGU)
11. HITASTYRÐUR LOKI (T.d. Danfoss AVT815 20-60°C)
12. MISMUNARÞRYSTJAFNARI (T.d. Danfoss AVP20) (STILLTUR Á LÆGSTU MÖGULEGU STILLINGU)
13. TENGIKISTA ÚR STÁLI / KOPAR, STOFN KISTU ER Ø25 STÁL
14. UPPLANDARI Á HETTU NEYSLUVATNI, STILLANLEGUR 40°-60°C
15. HÖGGDEYFAR Á TENGIKISTUM NEYSLUVATNS. T.D. FLAMCO FLEXOFIT S
16. ÁLGSSTYRÐ DÆLA: 0,8 l/sek
17. MÓTORLOKI, TENDUR VID LOFTHITANEMA Í HVERJU RÝMI
18. TENGIKISTA ÚR STÁLI / KOPAR, STOFN KISTU ER Ø20 STÁL
19. LOFTHITANEMI STAÐSETTUR Í HERBERGI
- KERFISLÝSING:**
HITAKERFI ER UPPLÖNDUNARKERFI MEÐ DÆLU.
FRAMRÁSARHITI Á HITAKERFI STYRIST AF HITASTYRÐUM LOKA.
HITAMÆLAR ERU Á FRAM- OG BAKRÁS HITAKERFIS.
FRAMRÁSARLOKAR Á DEILIRÖRI GÓLFGEISLA STYRAST AF LOFTHITANEMUM Í HERBERGIUM.
HANDKLÆDAOFNAR ERU Í BAÐHERBERGIUM.
ALLIR OFNAR ERU HANDSTYRÐIR Í DEILIGRIND GÓLFHITA.
KALT OG HEITT NEYSLUVATN ER NOTAD BEINT FRÁ VEITUM.
- FRAMKVÆMD PRÓFS:**
SJÁ SKEMATÍSKA MYND AF PRÓFINU NEDAR Á TEIKNINGUNNI.
PRÓFUNARÞRYSTINGUR ER 1.5xHÁMARKSÞRYSTINGUR FRÁ VEITU Ppróf=1.5xVeitu
VID FORPRÓF SKAL AUKA ÞRYSTING UPP Í 9bar (A) OG BÍÐA Í 10 MÍN AUKA PÁ ÞRYSTING AFTUR UPP Í 9 bar OG SIDAN AFTUR EFTIR 20 MÍN.
EFTIR 30 MÍN (B) SKAL SKRÁ NIDUR ÞRYSTING OG AFTUR EFTIR 60 MÍN (C) OG MÁ ÞRYSTINGUR EKKI HAFA FALLID UM MEIRA EN 0,6bar.
ADALPRÓF FER FRAM Í BEINU FRAMHALDI OG ÞRYSTINGUR EFTIR 180 MÍN (D) MÁ EKKI HAFA FALLID MEIRA EN 0,2bar Á 120 MÍN (FRÁ C) TIL ÞESS AD PRÓF TELJST HAFVA VERID LOKID MED FULLNÆGANDI ÁRANGRI.
- NIDURSTÖÐUR ÞRYSTIPRÓFANA:**
1. FORPRÓFUN:
PRÓFIÐ HEFST KL: _____ A ___bar
ÞRYSTINGUR EFTIR 30 MÍN. _____ B ___bar
ÞRYSTINGUR EFTIR 60 MÍN. _____ C ___bar
2. ADALPRÓFUN:
ADALPRÓF BYRJAR EFTIR AD FORPRÓFI LYKUR KL: _____ C ___bar
ÞRYSTINGUR EFTIR 120 MÍN. _____ D ___bar
LEKI O JÁ O NEI
PIPLAGNINGAMEISTARI _____
DAGSETNING _____
FRAMKVÆMT AF _____

Leiðbeinandi Kerfismynd

1 : 50

Rými	Slaufa	m2 herb.	Lengd m	Afköst W
Geymsla	S1	5,0	29,0	493,0
Herbergi	S2	9,0	52,2	887,4
Baðherbe	S3	8,0	46,4	788,8
Gangur og WC	S5	11,0	63,8	1084,6
Anddyri	S7	4,0	23,2	394,4
Eldhús	S8	12,6	73,1	1242,4
Borðstofa	S9	9,6	55,7	946,6
Stofa	S10	11,7	67,9	1153,6
			LM	Wött
			486,6	8272,54

Ofnadafla 0102	Ofn/Herb.	Rými	Reikn. Varmabætur Wött	Var af gólfhita Wött	Mesta hæð cm	Mesta lengd cm	Sensa Type	Wött	Fjöldi ofna	Samtal Wött
	201	Herbergi	1200		60	1,2	G21-40W	1257	1	1257
	202	Herbergi	1200		60	1,2	G21-40W	1257	1	1257
	203	Millifloft	1320		60	1,2	G22-40W	1585	1	1585
	203	Millifloft	1320		60	1,0	G22-40W	1321	1	1321
			5040					5420		5420



Þrystipróf

1 : 50

Skýringar Gólfhitalagna

Gólfhitalagnir:
Óli pipumál 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 steyst í gölfplötu.
Rör eru framleidd samkvæmt DIN 4726.
Hitalagnir skal þrystiprófa með köldu vatni í 3 klst við 9 bar þrysting og taka skal þrystinginn eftir 30min, 60min 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 járnagrind.
Línugerðir:
Framrás (TÚR) _____
Bakrás (RETÚR) _____

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

BR	DAGS	BREYTING

Verk:
Syðra-Bergi 2 L235226

Efni:
Grunnmynd Hitalagna

TEIKNAD:	HANNAÐ:	YFIRFARID:
SPB	ÁRS	ÁRS
Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður) KT:		
SAMPYKKT: Ástgeir R. Sigmarsson KT: 080189-2229		
ÚTGÁFA DAGS:	MKV:	VERK NR:
18.07.23	SKV. TEIKNINGUM	23-11-2
Ástgeir R. Sigmarsson BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR M.Sc S: 6932043 - astgeir@sghus.is KT: 080189-2229		TEIKNING NR: P-330



BLADSTÆRÐ: A1