

ATHUGIÐ!
EINANGRA ÞARF FRÁRENNSLISLAGNIR
FRÁ GÓLFI NIÐUR FYRIR JARÐVEGYSFYRIBORÐ MEÐ 20mm STEINULL.
STEINULL HALDIÐ MEÐ VÍRNETI.

NEYSLUVATNSHEIMÆÐ SKAL VERA EINANGRUN FRÁ GÓLFI
OG NIÐUR Á FROSTRÍTT DÝPI (1,2m JARÐVEGSDÝPI).

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.
- Grafíð 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. IST60 svo og fyrir mælum framleiðanda.
- Kótar eu í metrum og miðast við rennislögn, það á einnig við um göt, þar sem kóti á gati er gefinn á rennislögn.
- 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

Skammtafanir:

- HL = Handlaug
- SV = Skolvaskur
- VS = Vatnssalerni
- SB = Steypibað
- EV = Eldhúsvaskur
- UV = Uppþvottavél
- PV = Þvottavél
- BK = Baðkar
- PN = Þakniðurfall
- HR = Hreinsistútur með loki
- K = Gólfkóti
- GN = Gólfniðurfall án gegnumrennslis
- GNS = Gegnumstreymisniðurfall í gólfi
- PVC = Plaströr PVC (Rauðbrún)
- PP = Plaströr PP (Grá)

- Skólplögn 
- 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

Verk:
 SYÐRI-GEFNISHÓLAR (ELÍN HOLTS)

Efni:
 GRUNNMYND FRÁRENNSLISLAGNA & SNID

TEIKNAD: GGG	HANNAÐ: TET	YFIRFARIÐ: TET
Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður):		KT:

SAMPYKKT: Guðmundur G. Guðnason	KT: 181080-6049
---------------------------------	-----------------

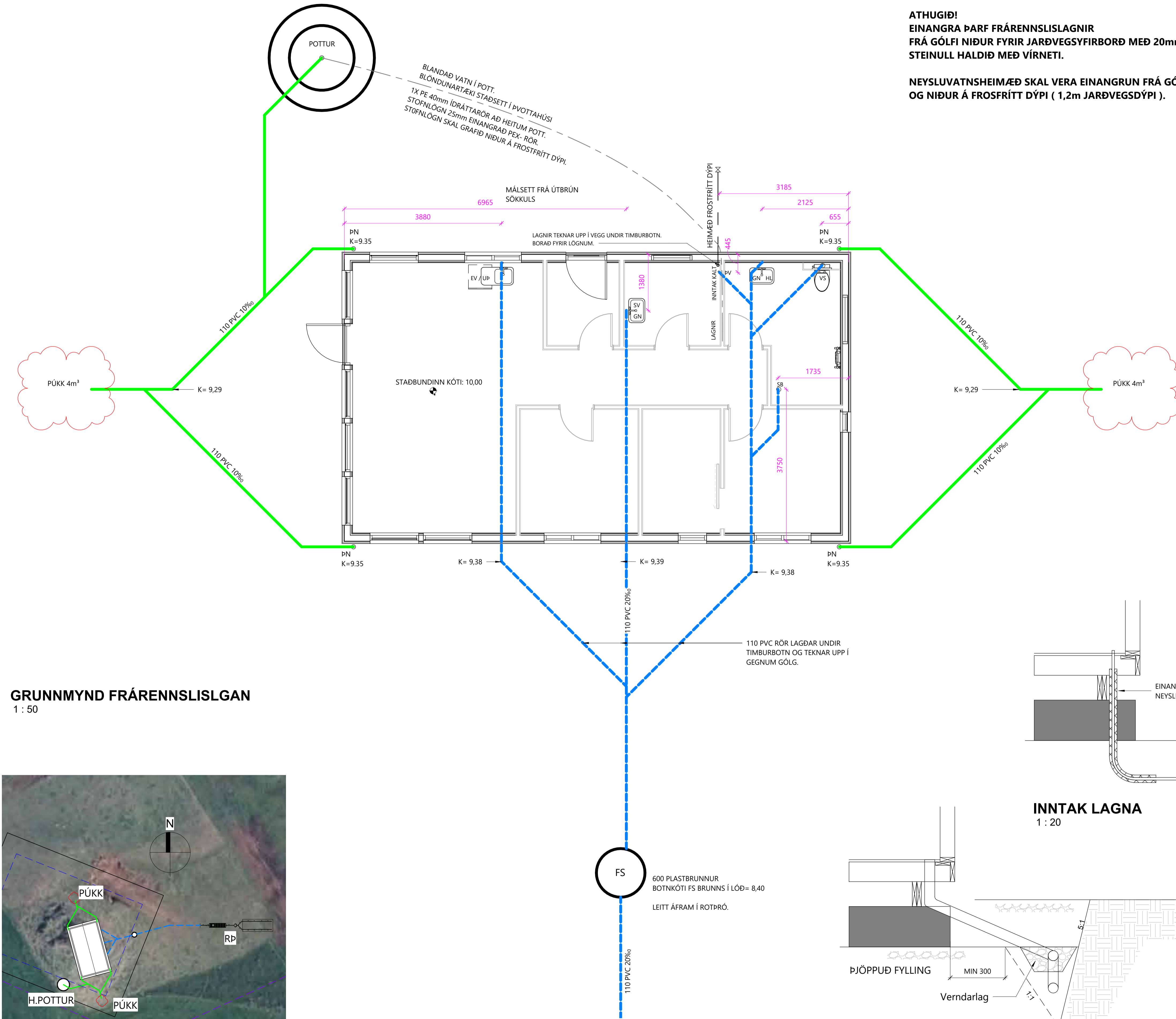
ÚTGÁFA DAGS: 17.08.2023	MKV: SKV. TEIKNINGUM	VERK NR: 23-02-2
----------------------------	-------------------------	---------------------

Guðm. G. Guðnason
 BYGGINGARFRÆÐINGUR
 S: 8571477 - ggg@sghus.is
 KT: 181080-6049

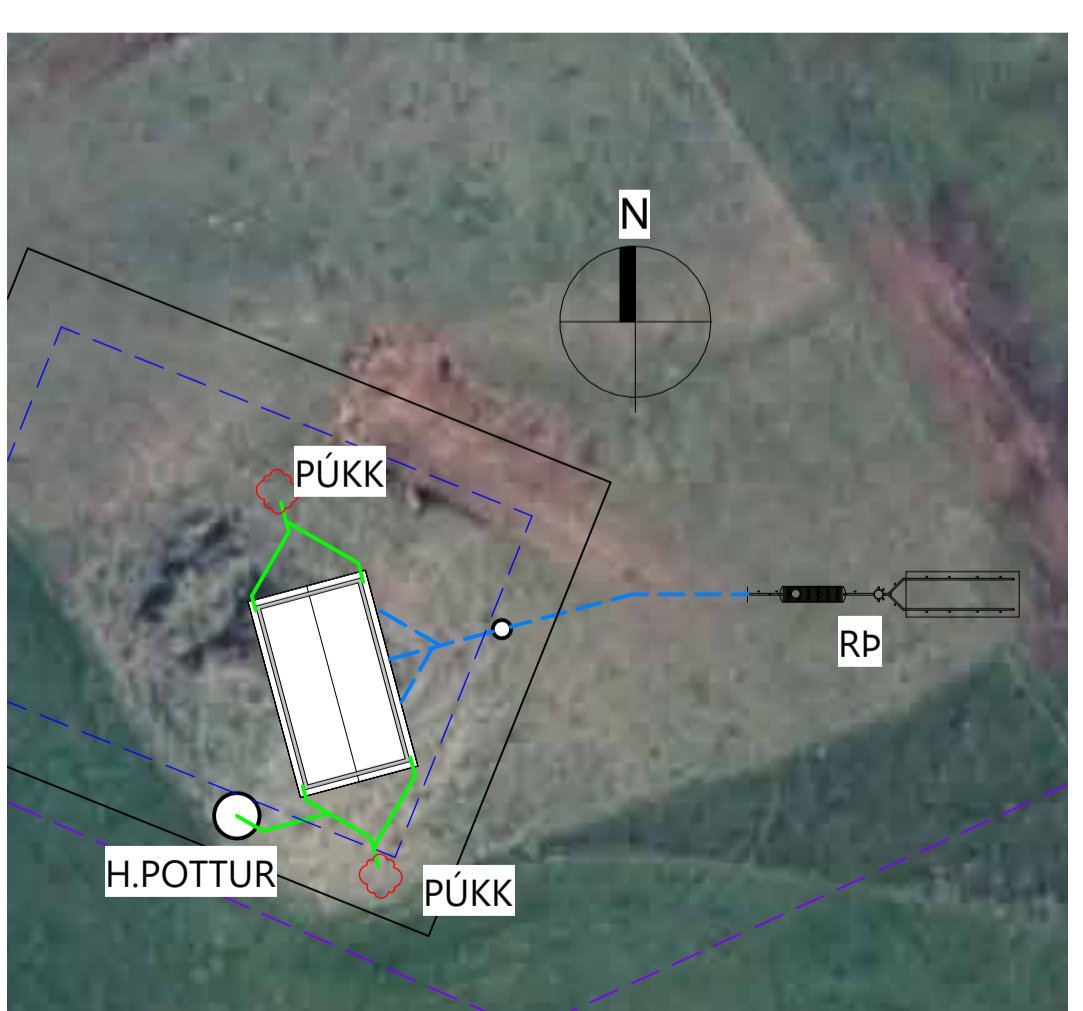


BLADSTÆRÐ: A1

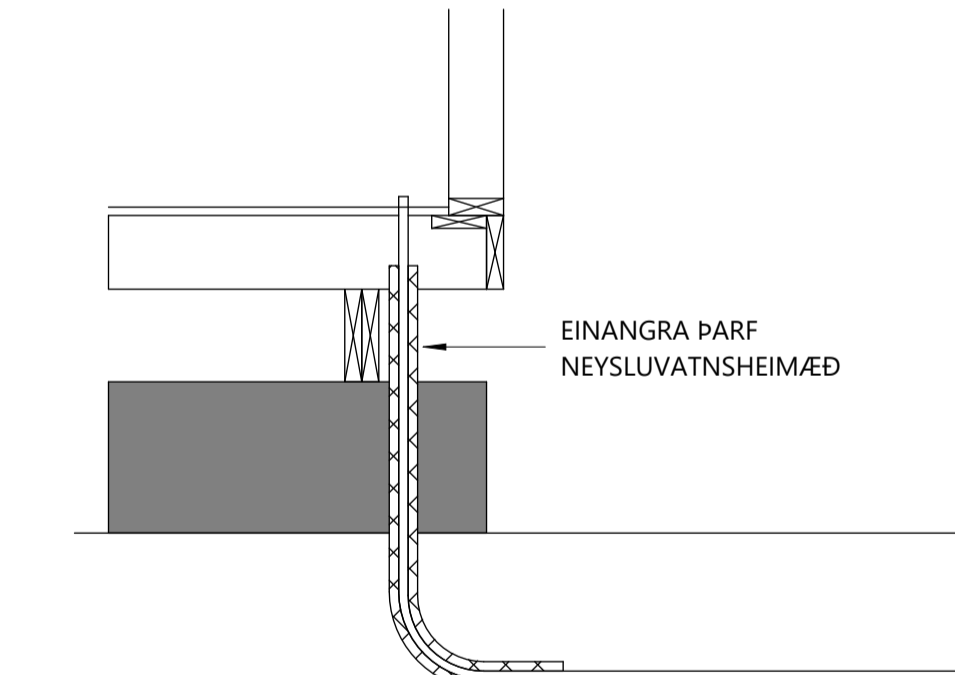
Teikninguna má ekki afrita með neinum hætti, að hluta til eða í heild án skriflegs leyfis höfundar.



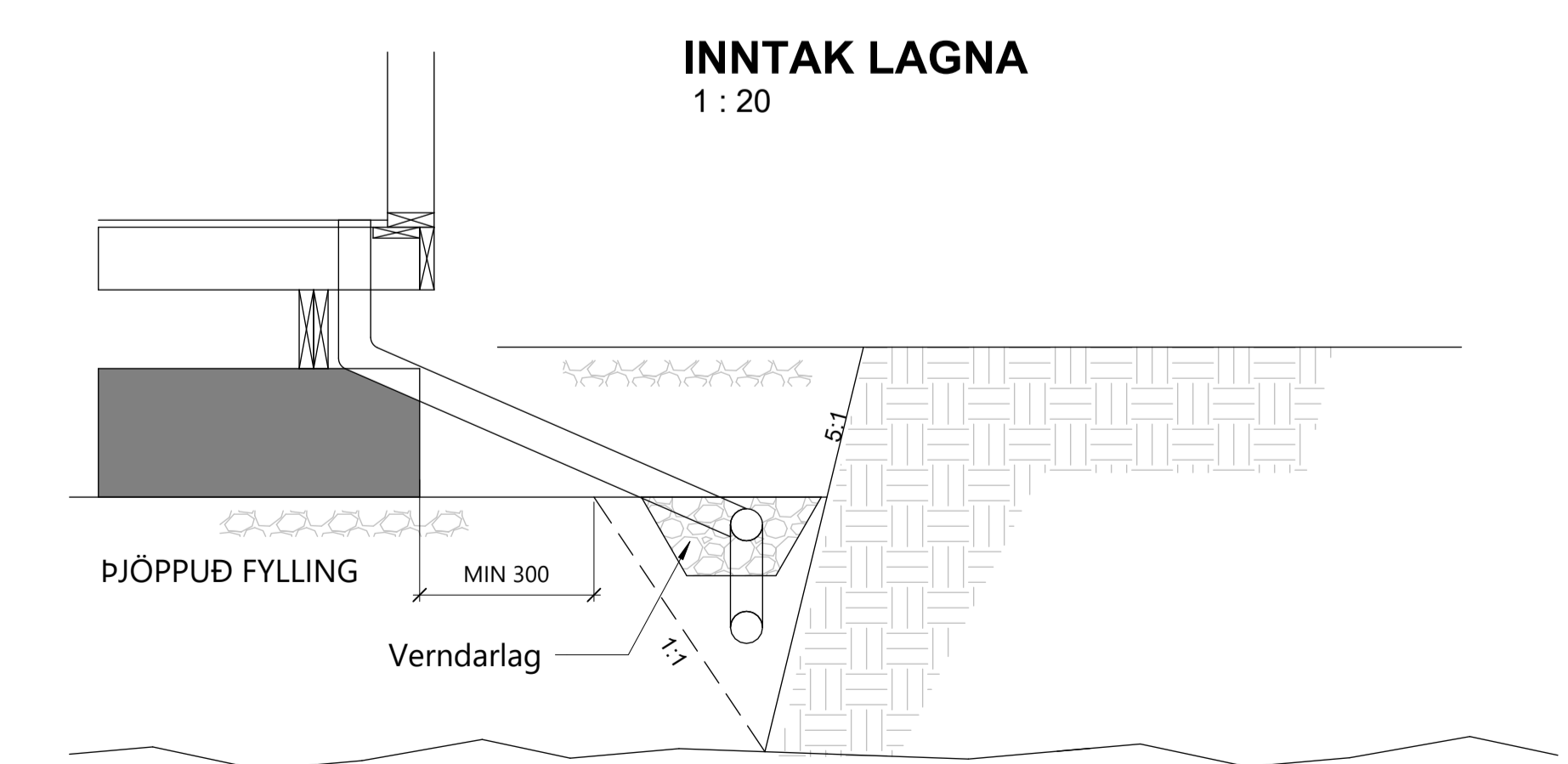
GRUNNMYND FRÁRENNSLISLAGN
 1 : 50



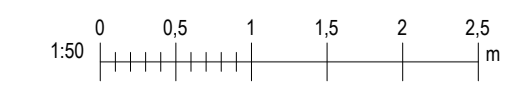
AFSTÖÐUMYND FRÁRENNSLIS
 1 : 500



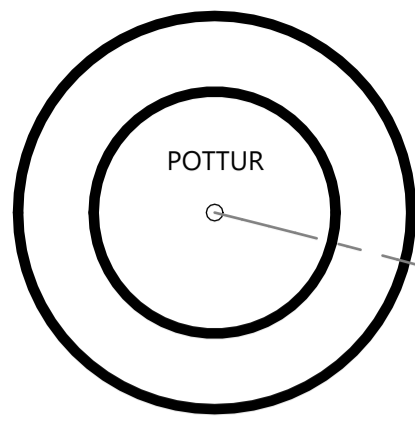
INNTAK LAGNA
 1 : 20



SNID VIÐ TIMBURBOTN
 1 : 20



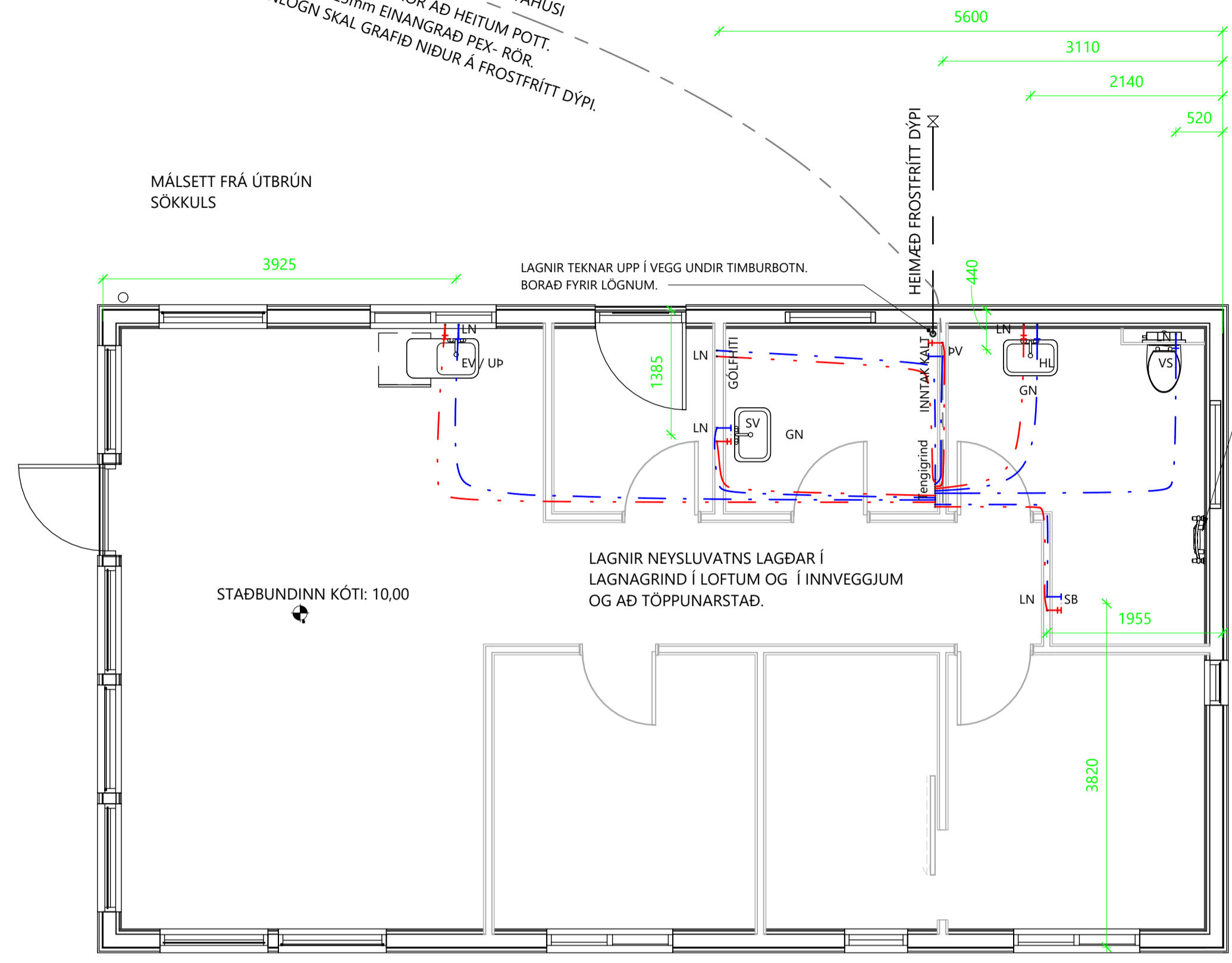
Úprentun: 01.11.2023



BLANDAD VATN Í POTT.
BLÖNDUNARTÆKI STAÐSETT Í PVOTTAHÚSI
1X PE 40mm ÍDRÁTTARÖR AÐ HEITUM POTT.
STÖFNLOGN 25mm EINANGRAD PE-X RÖR.
STÖFNLOGN SKAL GRAFID NIÐUR Á FROSTFRÍTT DÝPI.

ATHUGIÐ!
EINANGRA ÞARF FRÁRENNISLAGNIR
FRÁ GÓLFI NIÐUR FYRIR JARÐVEGYSFIRBORÐ MED 20mm STEINULL.
STEINULL HALDIÐ MED VÍRNITI.

NEYSLUVATNSHEIMÆÐ SKAL VERA EINANGRUN FRÁ GÓLFI
OG NIÐUR Á FROSTFRÍTT DÝPI (1,2m JARÐVEGSDÝPI).



HANDKLÆÐAÖFN
LEGGJA SKAL TUR OG RETUR AÐ
HANDKLÆÐAÖFN UNDIR JÄRNAGRIND

Skýringar_Neysluvatnslagna

Öll pípmál eru nafnmál í mm.
Lagnir eru rör í rör kerfi.
Ídráttarör eru úr HD en ídregin rör PE-X, PB eða ÄLPÆX.
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 mín, 60 mín og svo í lok prófunartíma. Niðurstöður skal setja á meðfylgjandi prófunarblað.

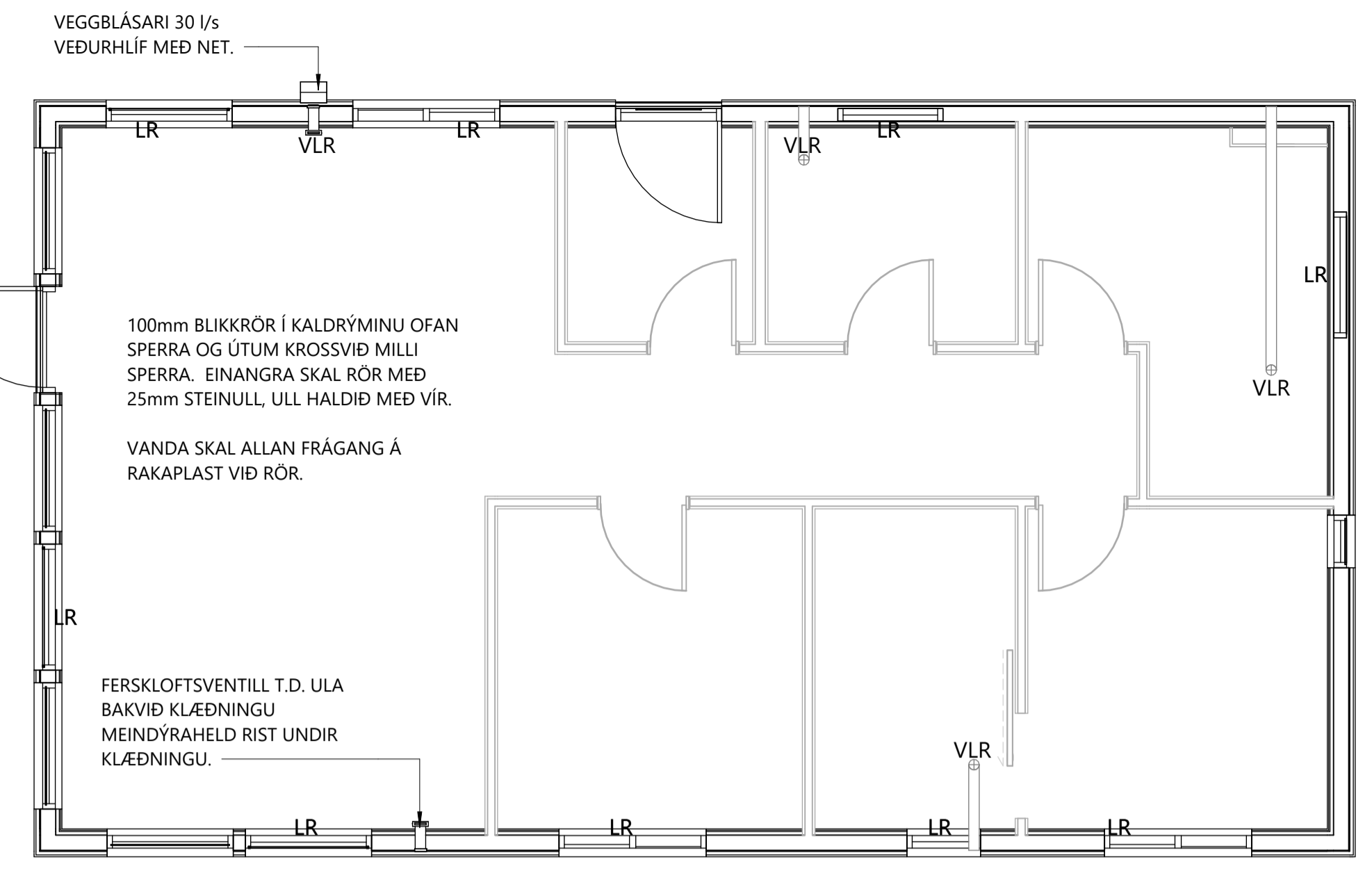
ATH: Gera þarf sérstakar ráðstafanir þar sem rör fara undir vegg.

Skammstafanir:

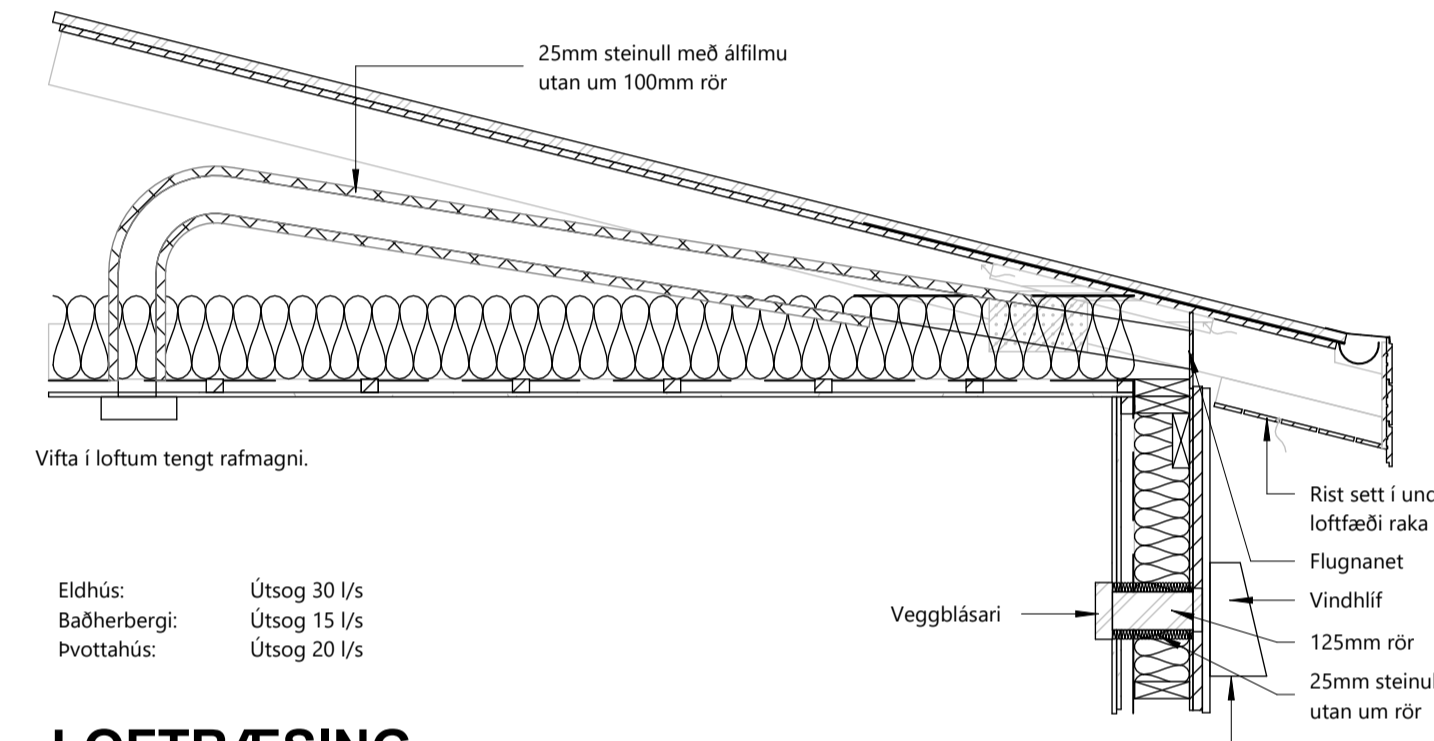
- HL: Handlaug
- VS: Vatnsalemi
- SB: Steypibað
- EV: Eldhúsvaskur
- BV/PU: Þvottavél / Þurrkari
- UP: Uppþvottavél
- SV: Skolvaskur
- BK: Baðkar
- UK: Útikarni

kalt vatn: --- ---
Heitt vatn: --- ---

GRUNNMYND NEYSLUVATNS
1 : 50



GRUNNMYND LOFTRÆSING
1 : 50



LOFTRÆSING
1 : 20

FRAMKVÆMD PRÓFS:
SÍÁ SKEMATÍSKA MYND AF PRÓFINU NEÐAR Á TEIKNINGUNNI.

PRÓFUNARÞRÝSTINGUR ER 1.5xHÁMARKSÞRÝSTINGUR FRÁ VEITU Ppróf=1.5xPveitu

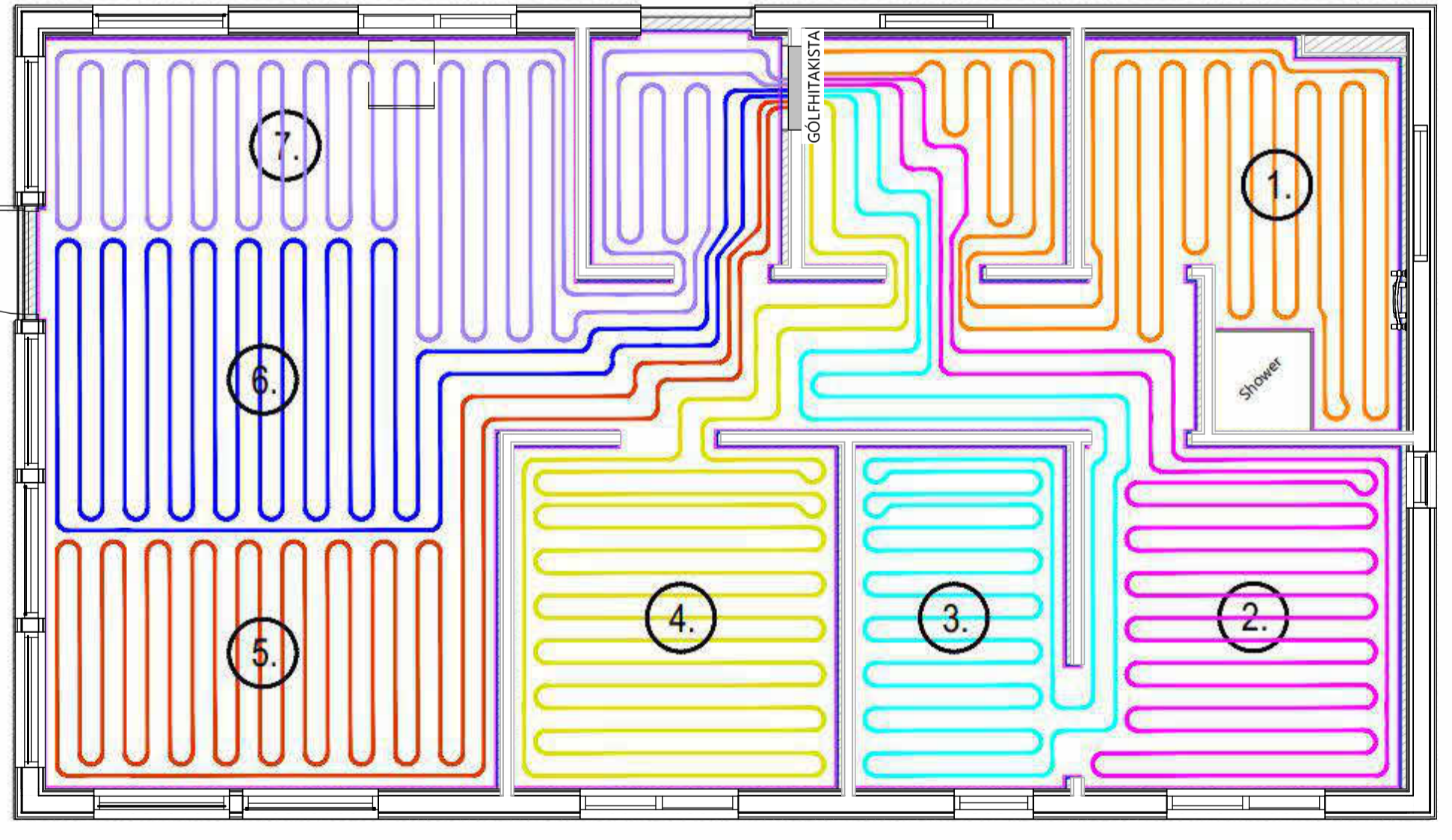
VIÐ FORPRÓF SKAL AUKA ÞRÝSTING UPP Í 9 bar (A) OG BÍÐA Í 10 MÍN AUKA ÞÁ ÞRÝSTING AFTUR UPP Í 9 bar OG SÍÐAN AFTUR EFTIR 20 MÍN.

EFTIR 30 MÍN (B) SKAL SKRÁ NIÐUR ÞRÝSTING OG AFTUR EFTIR 60 MÍN (C) OG MÁ ÞRÝSTINGUR EKKI HAFALD UM MEIRA EN 0.6bar.

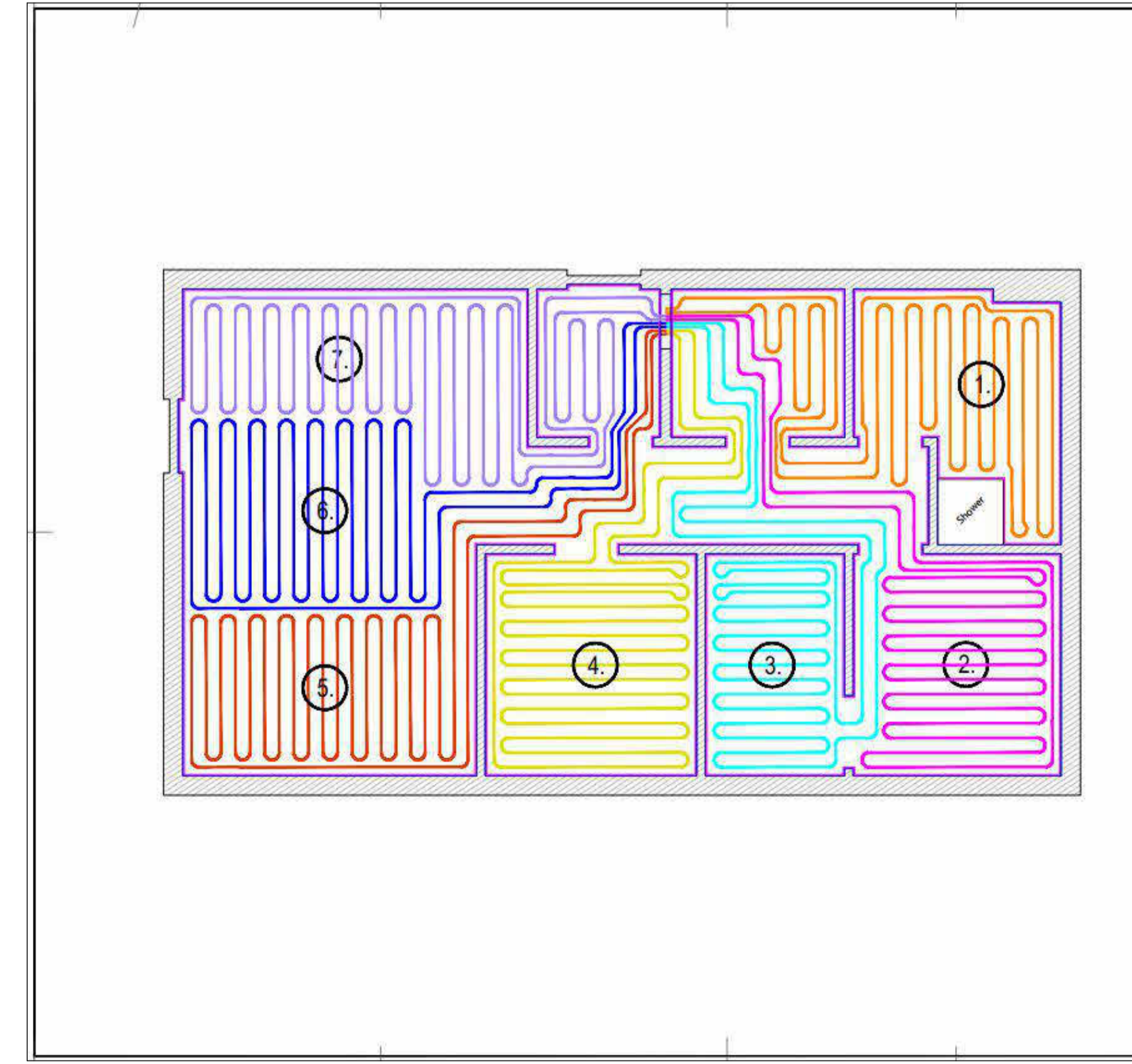
ADALPRÓF FER FRAM Í BEINU FRAMHALDI OG ÞRÝSTINGUR EFTIR 180 MÍN (D) MÁ EKKI HAFALD UM MEIRA EN 0.2bar Á 120 MÍN (FRÁ C) TIL ÞESS AÐ PRÓF TELJIST HAFALD LOKIÐ MED FULLVEGJANDI ÁRANGRI.

NIÐURSTÖÐUR ÞRÝSTIPRÓFANA:

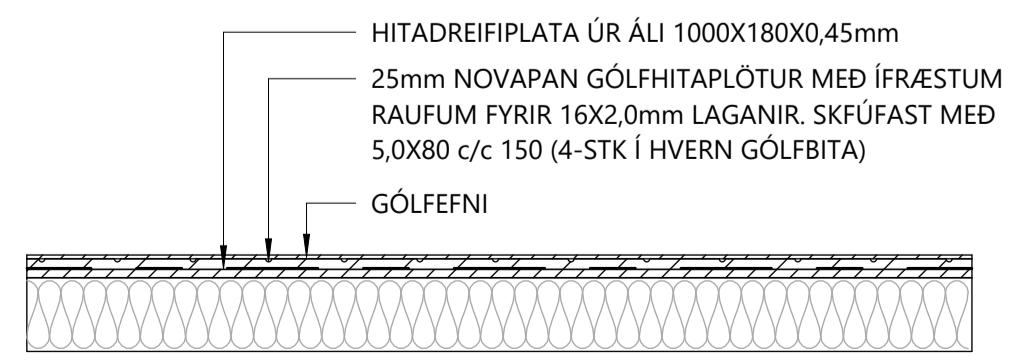
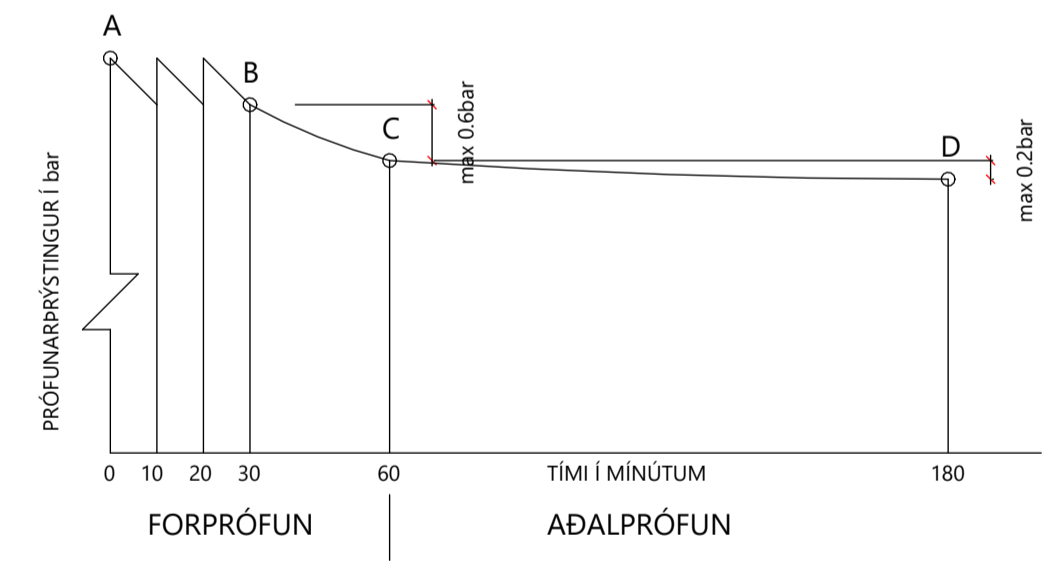
1. FORPRÓFUN:
PRÓFID HEFST KL: _____ A ___bar
ÞRÝSTINGUR EFTIR 30 MÍN. _____ B ___bar
ÞRÝSTINGUR EFTIR 60 MÍN. _____ C ___bar
 2. ADALPRÓFUN:
ADALPRÓF BYRJAR EFTIR AD FORPRÓFI LYKUR KL: _____ C ___bar
ÞRÝSTINGUR EFTIR 120 MÍN. _____ D ___bar
- LEKI O JÁ O NEI
PÍPULAGNINGAMEISTAR: _____
DAGSETNING: _____
FRAMKVÆMT AF: _____



GRUNNMYND GÓLFHITALAGNA
1 : 50



Total ROBO systems board area*		74,69 m²	
Total floor heating pipe length**		399 (+21) m	
Aluminum plate length		336 m	
<small>NOTES: * Total area of ROBO board area calculated for the actual area of the floor plan. ** Heating pipe length calculated based on 1.5m vertical length from floor to ceiling. *** See also drawing.</small>			
HEATING PIPE CONTOUR PARAMETERS:			
CONTOUR NR.	CONTOUR IN PLAN	CONTOUR LENGTH, m	DIAMETER, ød, mm
1	55 (+3)	16 x 2,0	200
2	53 (+3)	16 x 2,0	200
3	51 (+3)	16 x 2,0	200
4	57 (+3)	16 x 2,0	200
5	58 (+3)	16 x 2,0	200
6	58 (+3)	16 x 2,0	200
7	67 (+3)	16 x 2,0	200



GÓLFHITAUPPBYGGING
1 : 20

robo
www.robo.eu, info@robo.eu, tel: +371 29408235
ROBO SYSTEMS
CUSTOM MADE FLOOR HEATING BOARDS

Heating pipe contour LAYOUT PLAN

RORBO PROJECT NR.: RB1157

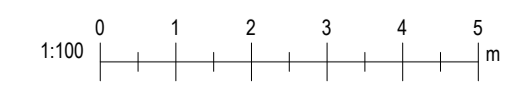
DATE: 29.03.2023.

BR	DAGS	BREYTING

Verk:
SYÐRI-GEFNISHÓLAR (ELÍN HOLTS)

Efni:
GRUNNMYND NEYSLUVATNS&GÓLFHITALAGNA OG LOFTRÆSING

TEIKNAD: GGG	HANNAD: TET	YFIRFARID: TET
Hönnunartjóri (ef annar en aðalhönnuður):		KT: 181080-6049
SAMPYKKT: Guðmundur G. Guðnason	KT: 181080-6049	
ÚTGÁFA DAGS: 17.08.2023	MKV: SKV. TEIKNINGUM	VERK NR: 23-02-2
Guðm. G. Guðnason BYGGINGARFRÆÐINGUR S: 8571477 - ggg@sghus.is KT: 181080-6049		TEIKNING NR: P-302



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