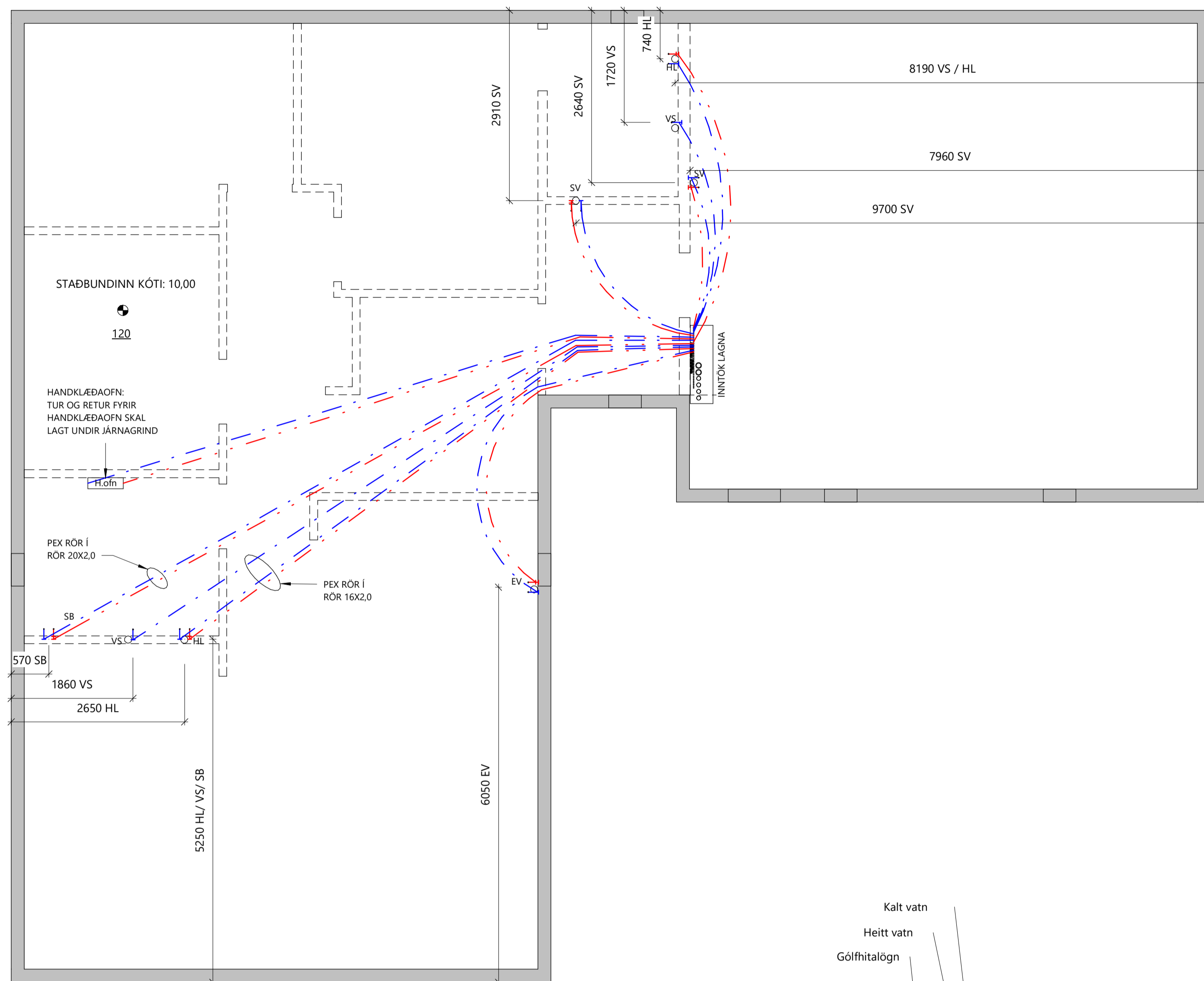
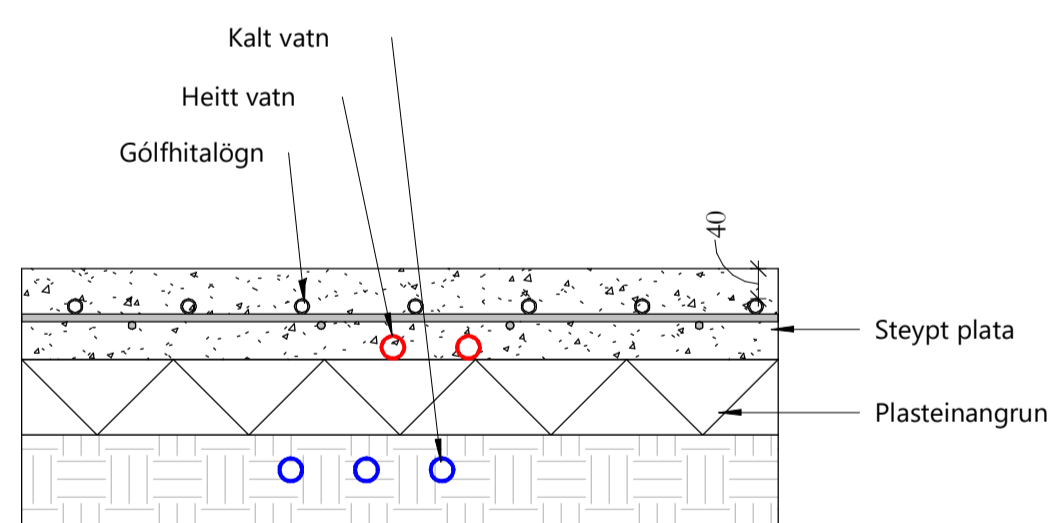


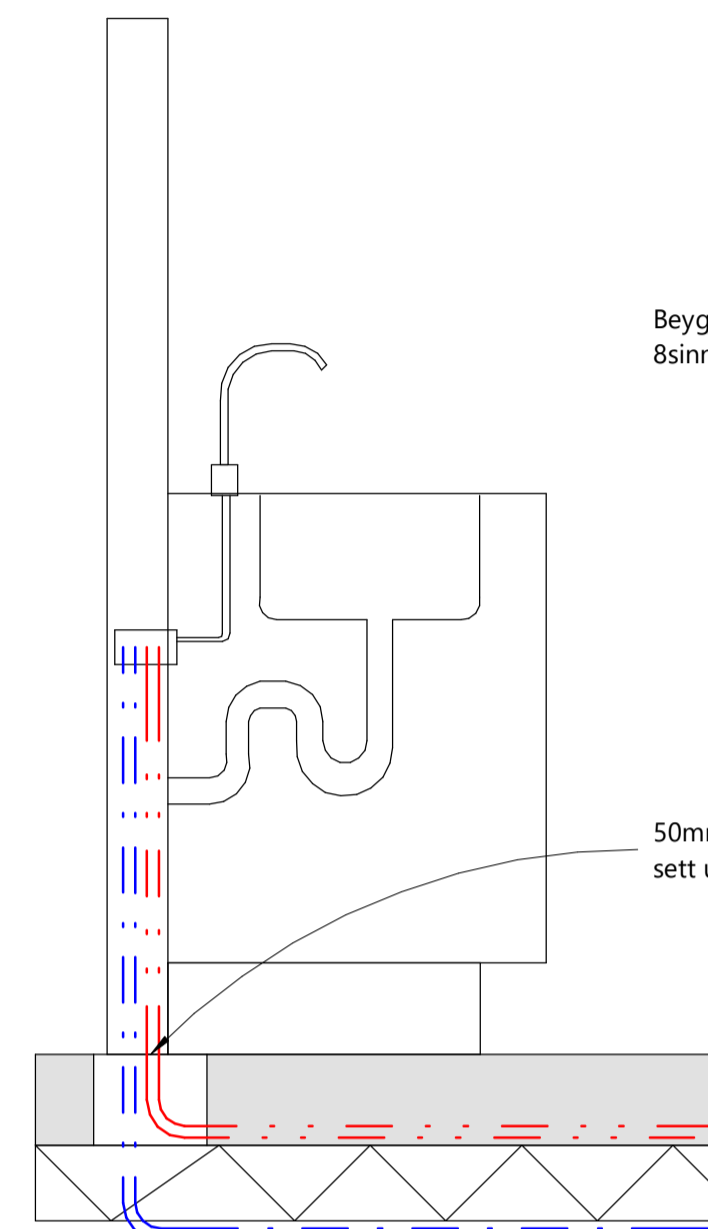
ATH:
SETJA ÞARF 50mm STEINULLAREINANGRUN
UTAN UM PIPUR VIÐ ÚTVEGG



1 Grunnmynd_ Neysluvatnslagna
1:50



Lagnir Undir plötu
1:10



2 Frágangur við vask
1:10

Beygjuradius skal ekki vera minni en
8sinnum ytra þvermál pipu.

50mm steinullareinangrun
sett utan um lagnir við útvegg.

Skýringar_Neysluvatnslagna

Öll pipumál eru nafnmál í mm.
Lagnir eru rör í rör kerfi.
Ídráttarör eru úr HD en idregin rör PE-X, PB eða
ÁLPEX.
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 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!

Skammtastafanir:

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

kalt vatn: — — — — —
heitt vatn: — — — — —

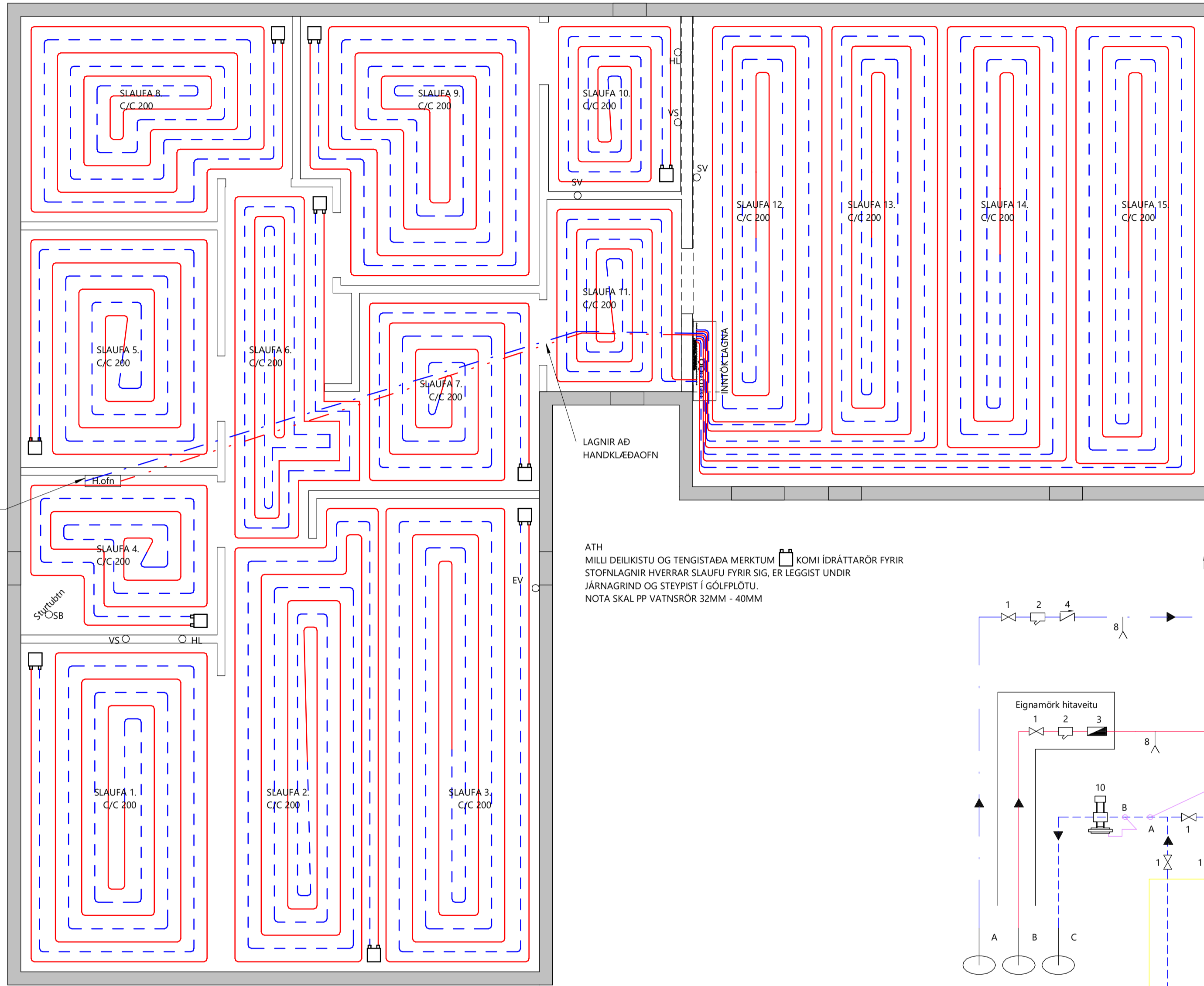
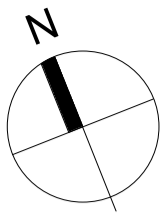
BR	DAGS	BREYTING

Verk:
Hraunbraut 43 Borg í Grímsnesi L233711

Efni:
Grunnmynd_ Neysluvatnslagna

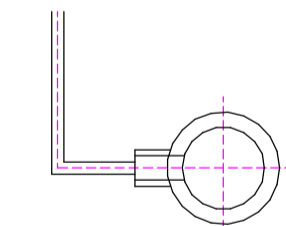
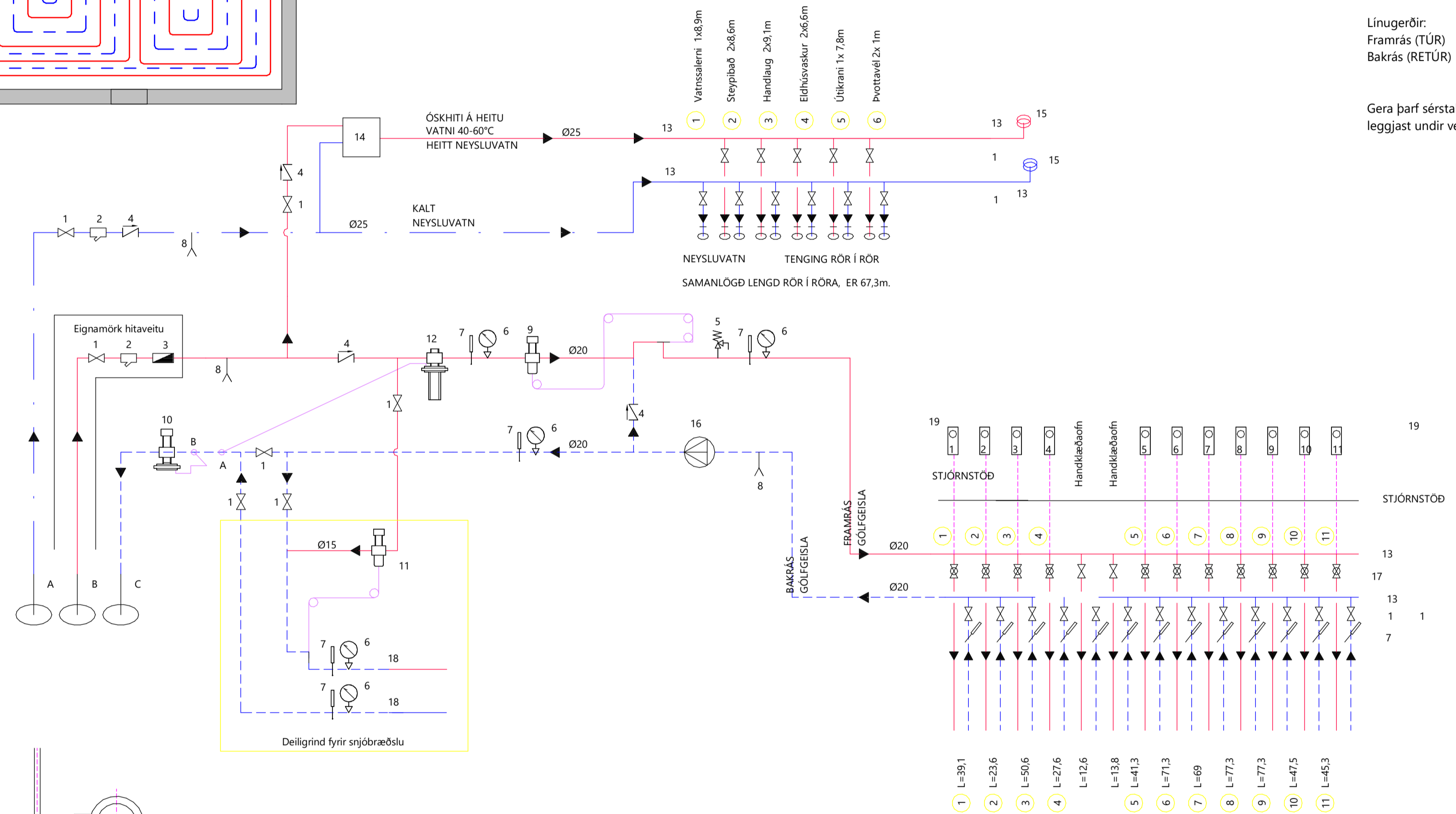
TEIKNAD: SPB	HANNAD: TET	YFIRFARID: TET
Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður)		KT:
SAMPYKKT: Tómas Ellert Tómasson		KT: 201170-3979
ÚTGÁFA DAGS: 28.09.2022	MKV: SKV. TEIKNINGUM	VERK NR: 22-39-2
Tómas Ellert Tómasson BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR M.S.C.E. S: 853 8 358 - ellert@sghus.is KT: 201170-3979		TEIKNING NR: P-320





HANDKLÆDAOFN
LEGGJA SKAL TUR OG RETUR AÐ
HANDKLÆDAOFN UNDIR JÄRNASGRIND

ATH
MILLI DEILIKISTU OG TENGISTADA MERKTUM KOMI IDRÁTTARÖR FYRIR
STOFNLAGNIR HVERRAR SLAUFU FYRIR SIG. ER LEGGIST UNDIR
JÄRNASGRIND OG STEYPIST Í GÖLFPLÖTU.
NOTA SKAL PP VATNSRÖR 32MM - 40MM



TENGINU A & B
Á AÐ GERA ÚR HUD RÖRS

KERFISMYND HITA- OG
NEYSLUVATNSKERFIS

- A INNTAK VATNSVEITU
- B INNTAK HITAVEITU
- C AFRENSLU HITAVEITU
- RENNSLUSSTEFNA
- 1. RENNSLÓKI EÐA KÚLULOKI
- 2. SJA
- 3. VATNSMÆLIR
- 4. EINSTREYMISLÓKI
- 5. ÖRYGGISLÓKI 6 Bar
- 6. ÞRÝSTMÆLIR
- 7. HITAMÆLIR
- 8. TÆMING
- 9. HITASTYRÐUR LOKI (T.d. Danfoss AVTB20 20-60°C)
- 10. MÓTRÝSTUAFNARI (T.d. Danfoss AVDA20) (STILLIST Á HÆSTU MÖGULEGU STILLINGU)
- 11. HITASTYRÐUR LOKI (T.d. Danfoss AVTB15 20-60°C)
- 12. MISMUNARÞRÝSTUAFNARI (T.d. Danfoss AVP20) (STILLTUR Á LÆGSTU MÖGULEGU STILLINGU)
- 13. TENGIKISTA ÚR STÁLI / KOPAR. STOFN KISTU ER Ø25 STÁL
- 14. UPPBLANDARI Á HEITU NEYSLUVATNI. STILLANLEGUR 40"-60"
- 15. HÖGDEYFAR Á TENGIKISTUM NEYSLUVATNS. T.D. FLAMCO FLEXORIT S
- 16. ÁLAGSSTYRÐ DEILA: 0.8 l/sek
- 17. MÓTORLOKI, TENGÐUR VIÐ LOFHTITANEMA Í HVERJU RÝMI
- 18. TENGIKISTA ÚR STÁLI / KOPAR. STOFN KISTU ER Ø20 STÁL
- 19. LOFHTITANEMI STAÐSETTUR Í HERBERGI

KERFISLÝSING:

HITAKERFI ER UPPBLÖNDUNARKERFI MÆÐ DEILU.

FRAMRÁSARHITI Á HITAKERFI STYRIST
AFSTYRÐUM
LOKA.
HITAMÆLAR ERU Á FRAM- OG BAKRÁS
HITAKERFIS.

FRAMRÁSARLOKAR Á DEILIRÖR GÖLFGEISLA
STYRST AF LOFHTITANEMUM Í HERBERGIUM.
HANDKLÆDAOFNAR ERU Í BAÐHERBERGIUM.
ALUR OFNAR ERU HANDSTYRDIR Í
ÞEILINGARIND

KALT OG HEITT NEYSLUVATN ER NOTAÐ BEINT
FRÁUM.

SAMANLÖGD LENGÐ GÖLFGEISLARÖRA ER 627 m.
SAMANLÖGD LENGÐ IDRÁTTARRÖRA ER 168 m.
RÖR Í RÖR FYRIR HANDKLÆDAOFN ER 34 m.
HITAMÆLAR KOMI Á BAKRÁS HVERRAR SLAUFU.
STYRIR ÖR FYRIR HVERJA SLAUFU
STYRIST AF HITANEMA Í HERBERGI.
HITANEMI STAÐSETJAST Á INNVEGG
SKV. FYRIR MÆLUM FRAMLEIÐANDA
(1.5m - 1.8m FRÁ GÖLFI).

Rými	Slaufa	Lengd m	Afköst W
1 Stofa	S1	88	1492
2 Stofa	S2	92	1566
3 Eldhús	S3	100	1696
4 Baðherbergi	S4	42	709
5 Herbergi	S5	62	1055
6 Gangur	S6	51	873
7 Anddyri	S7	47	802
8 Herbergi	S8	74	1252
9 Hjónaherbergi	S9	80	1356
10 Salerni	S10	31	523
11 Þvottahús	S11	35	592
12 Bílskúr	S12	90	1528
13 Bílskúr	S13	72	1223
14 Bílskúr	S14	81	1380
15 Bílskúr	S15	84	1430
Samtals		848	14417

Skýringar_ Gólfhitalagna

Gólfhitalagnir:
Öll pípumál eru nafnmál í mm.
Hitalagnir eru 20x2,0 PE-X, PB eða ALPEX með
súrefniskápu c/c 200 og c/c 150 við útteggi.
Rör eru steypst í gölfplötu.
Rör eru framleidd samkvæmt DIN 4726.
Hitalagnir skal þrýstiprófa með köldu vatni í 3 klst
við 9 bar þrýsting og taka skal þrýstinginn 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 járngrind.

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

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

1 Grunnmynd_ Gólfhitalagna
1:50

2 Kerfismynd
1:50

BR	DAGS	BREYTING

Verk:
Hraunbraut 43 Borg í Grímsnesi L233711

Efni:
Grunnmynd_ Gólfhitalagna

TEIKNAD: SPB	HANNAD: TET	YFIRFARID: TET
-----------------	----------------	-------------------

Hönnunarstjóri (ef annar en aðalhönnuður) KT:

SAMPYKKT: Tómas Ellert Tómasson KT: 201170-3979

ÚTGÁFA DAGS: 28.09.2022	MKV: SKV. TEIKNINGUM	VERK NR: 22-39-2
----------------------------	-------------------------	---------------------

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

SGHUS

BLAÐSTÆRÐ: A1