

SKÝRINGAR:

NEYSLUVATNSLAGNIR VERKLÝSING

ALLAR LAGNIR AD TÆKJUM ERU PEX-PIPUR, GERDAR FYRIR NEYSLUVATN OG SKULU ÞOLA HITA ALLT AD 70°C OG ÞRÝSTING ALLT AD 10BAR Í 50 ÁR. LAGNAKERFID ER RÖR Í RÖR KERFI SEM SKAL VERA VOTTAD AF VIDKOMANDI OPINBERUM ADILUM.

PLASTPIPUR SKULU PRÓFADAR SAMKVÆMT REGLURGERD UM NEYSLUVATNSLAGNIR. FESTA SKAL LAGNIR VANDLEGA MED 1-1,5M BILI OG HYLJA MED MÚR EDA STEINSTYPU.

HITALAGNIR:

OFNAR

NOTA SKAL ÞUNNVEGGJA STÁLPIPUR MED ÞRÝSTITENGJUM ADUR EN PÍPUTENGINGAR ERU HULDAR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MED KÖLDU VATNI OG 6kg/cm² ÞRÝSTINGUR SKAL HANN STANDA Á KERFINU Í 24klst. ÁN ÞESS AD FALLA. EFNI OG VINNA SÉ Í SAMRÆMI VID GILDANDI REGLUGERD UM HITALAGNIR. HÁMARK Á MILLI FESTINGA SKAL VERA 150 CM.

GÓLFHITALAGNIR

GÓLFHITALÖGNUM SKAL STJÓRNAD SJÁLFVIRKT FRÁ VEGGHITANEMA FRÁ HVERJU SVÆDI. HITA INN Á GÓLFHITALAGNIR ER STJÓRNAD SJÁLFVIRKT OG TRYGGT ER AD EF HITI VATNS VERDUR OF HÁR INN Á SLÖNGUR ER LOKAD FYRIR VATN AD VIDKOMANDI SVÆDI. PÍPUR SKULU VERA Ø16 PEX-PLASTRÖR MED SÚREFNISÞÉTTU LAGI PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 60°C VID 10 bar MIDAD VID STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR TENGISTYKKI SKULU VERA AF VIDURKENNDRI GERD.

FRÁRENNISLAGNIR:

ÖLL MÁL ERU Í MM AD FRÁSKYLDUM HÆÐATÖLUM (KÓTUM) SEM ERU Í M. STÆRÐIR Á PÍPUM ER INNRA ÞVERMÁL. UPPGEFNAR HÆÐARTÖLUR (KÓTAR) Á LÖGN ERU Í RENNSLISBOTNI (Þ.E. INNRI BOTN RÖRS). EFNI, FRÁGANGUR OG ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VID HOLRÆSAREGLUGERD OG ÍSLENSKAN STAÐAL ÍST 65 UM FRÁRENNISLAGNIR. SÉRSTAKLEGA SKAL HÉR NEFNT AD 15 CM UNDIR OG KRINGUM ALLAR LAGNIR SKAL VERA STEINALAUS SANDUR. TIL HLIÐAR VID OG OFAN VID JARÐVATNSLAGNIR KOMI DRENMÖL (KÖRNASTÉRÐ 5-25 MM), SJÁVARNÓIN SÉU NOTUÐ PLASTRÖR. SÉ UM KJALLARA AD RÆÐA SKAL NOTA VATNSHLEYPTA GRÚS UPP UNDIR YFIRBÖRÐ.

BRUNNAR: BRUNNAR Á SKÓLPLÖGN SKULU VERA MED BOTNRÁSUM (ISTEYPT RÖR EDA STEYPTAR RÁSIR). BRUNNAR Á REGNVATNSLÖGN SKULU VERA MED MINNST 200 MM SANDFANGI UNDIR ÚTRENNSLISKÓTA.

ÞRÝSTIPRÓFUN ÁLPLAST OG PEXLAGNIR

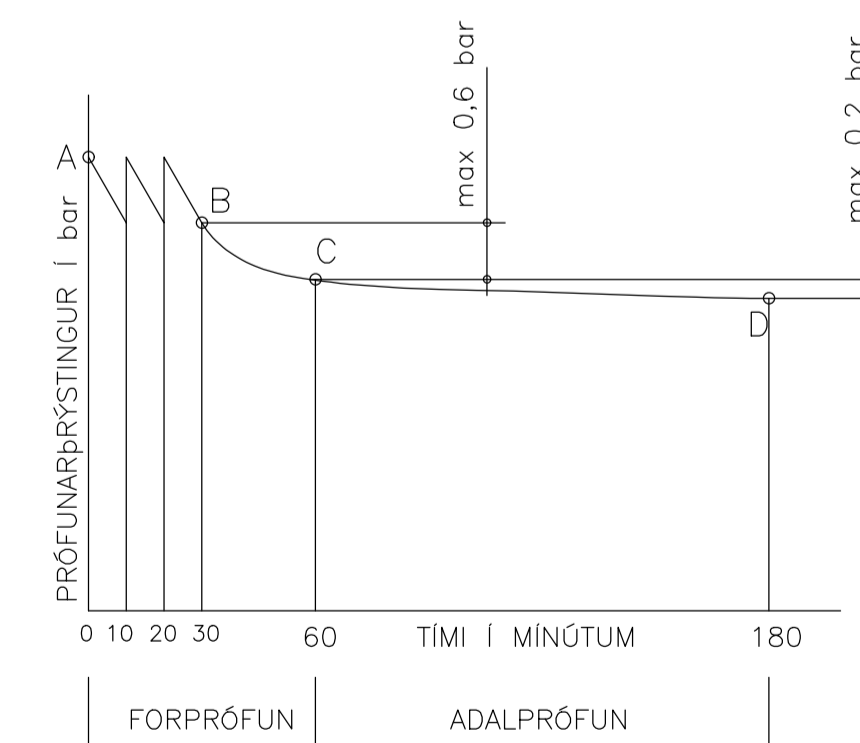
ÞRÝSTIPRÓFID SKAL GERA Í 2 ÁFÖNGUM:

FORPRÓFUN:

EF KÖSTUR ER SKAL MÆLIBÓNADUR VERA STADSETTUR Á LÉGSTA STAD KERFISINS. FYLLA SKAL LAGNIR MED VATNI, PASSA SKAL VEL AD EKKERT LOFT SÉ Á KERFINU OG AD ÞAD SÉ EKKI TENGT VEITU. VATN SKAL NÁ UMHERFISHITA. AUKA SKAL ÞRÝSTING Á KERFINU UPP Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING [A] OG BÍDA Í 10 MÍN. AUKA SKAL ÞRÝSTING Í 1,5 x NOTKUNARÞRÝSTING OG AFTUR EFTIR 20 MÍN. SKRÁ SKAL ÞRÝSTING EFTIR 30 MÍN [B] OG AFTUR EFTIR 60 MÍN [C] OG MÁ ÞRÝSTINGURINN EKKI HAFA FALLID MEIRA EN 0,6 bar Á ÞEIM TÍMA. FORPRÓFI TELST VERA LOKID MED FULLHÆGJANDI ÁRANGRI EF ENGINN LEKI KEMUR FRAM OG ÞRÝSTINGSFALL SÍDUSTU 30 MÍNÚTNA ER EKKI YFIR 0,6 bar. [C]

ADALPRÓFUN:

ADALPRÓFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORPRÓFUN OG TÍMALENGÐ ÞESS ER UM 2 KLST. PRÓFÞRÝSTINUR EFRIR FORPRÓF Á TÍMAPUNKTI [C] SKAL SKRÁSETTUR. ADALPRÓFI TELST LOKID MED FULLNÆGJANDI ÁRANGRI EF PRÓFUNARÞRÝSTINGUR FELLUR EKKI MEIRA EN 0,2 bar [D] FRÁ BYRJUNARÞRÝSTINGU PRÓFSINS OG EF ENGIR LÉKAR KOMA FRAM. EF ÞRÝSTINGUR FELLUR MEIRA EN 0,2bar MEDAN Á PRÓFI STENDUR VERDUR AD ENDURTAKA ALLT ADALPRÓFID AFTUR.

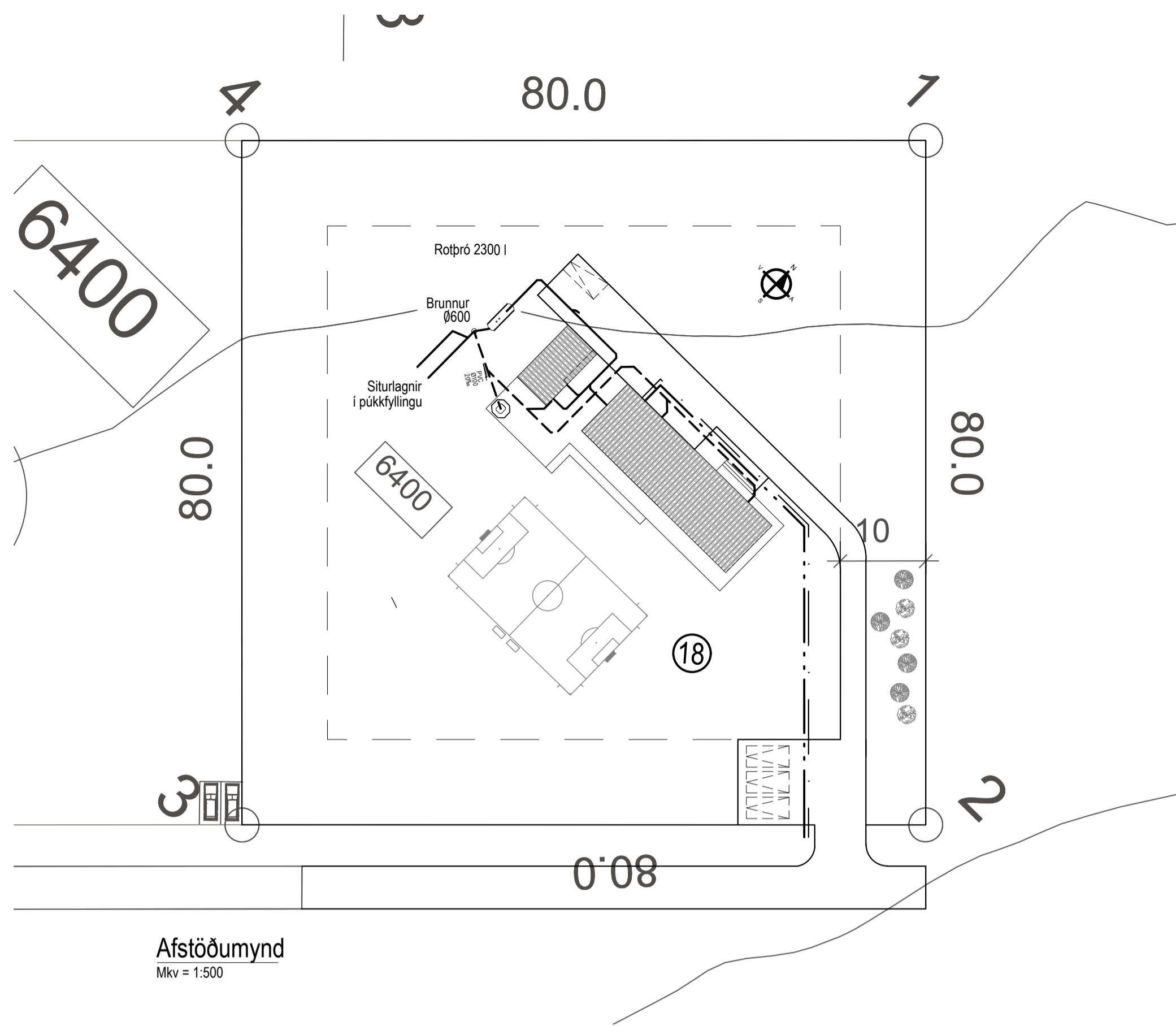


Skammstafanir :

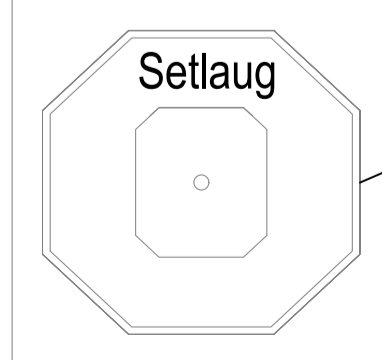
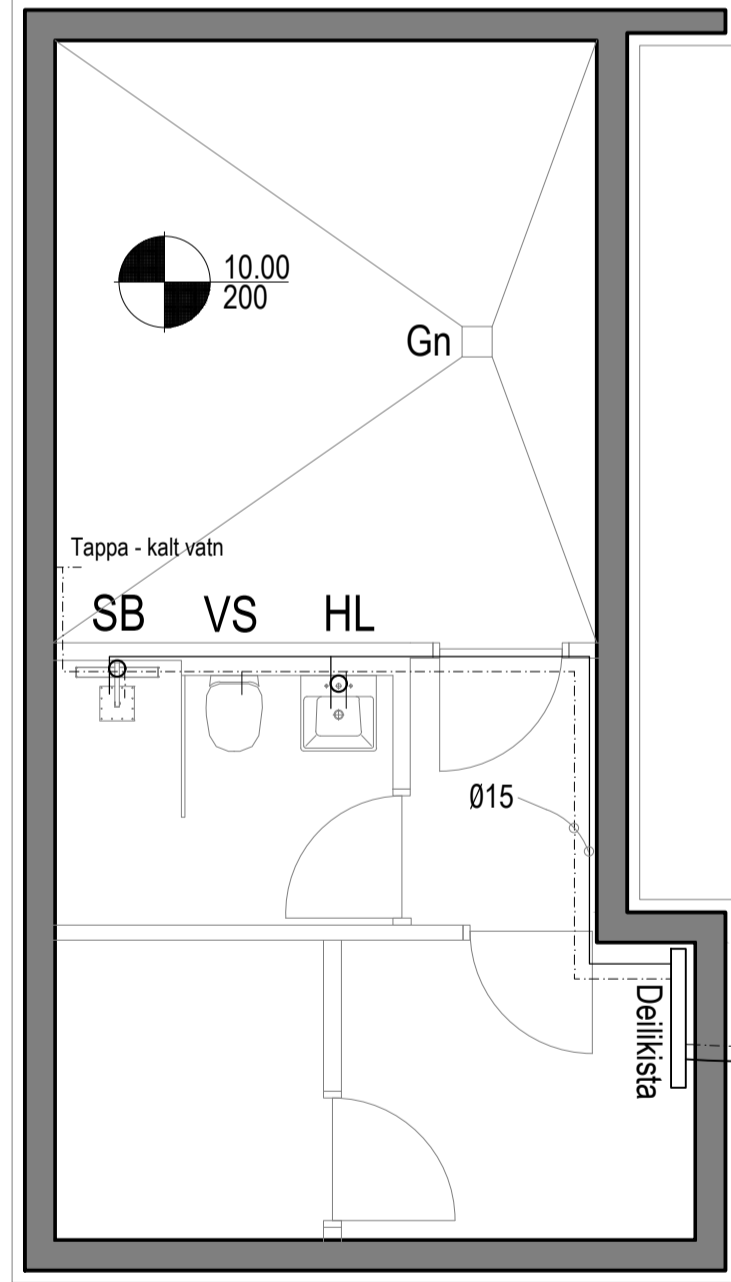
- HL = HANDLAUG
- RV = RÆSTIVASKUR
- SV = SKOLVASKUR
- EV = ELDHÚSVASKUR
- SB = STURTA
- VS = SALERNI
- BS = BRUNASLANGA
- ÞV = ÞVOTTAVÉL
- ÞNF = ÞAKNIDURFALL
- GNG = GÓLFNIDURFALL MED GEGNUMSTREYMI
- NF = NIDURFALL
- ÞS = ÞVAGSKÁL
- HP = HÁPUNKTUR
- FS = FALLSTAMMAR
- BK = BOTNKÓTI
- TK = TOPPKÓTI
- RF = RYDFRÍJAR PÍPUR
- ÚL = ÚTLOFTUN
- PN = PÍPA NIDUR
- PU = PÍPA UPP
- ÍV = PÍPA ER INNI VEGG
- ÁV = PÍPA ER UTANÁ VEGG
- SK = SKOLKRANI
- ÚK = ÚTIKRANI

- Kalt neysluvatn
- Heitt neysluvatn
- Hringrás
- Framrás hitaveitu
- Bakrás hitaveitu
- Pípur sem liggja þvert á, án þess að tengjast
- Krosstengi
- Tétengi
- Pípur sem liggja í sömu hæð en tengjast ekki

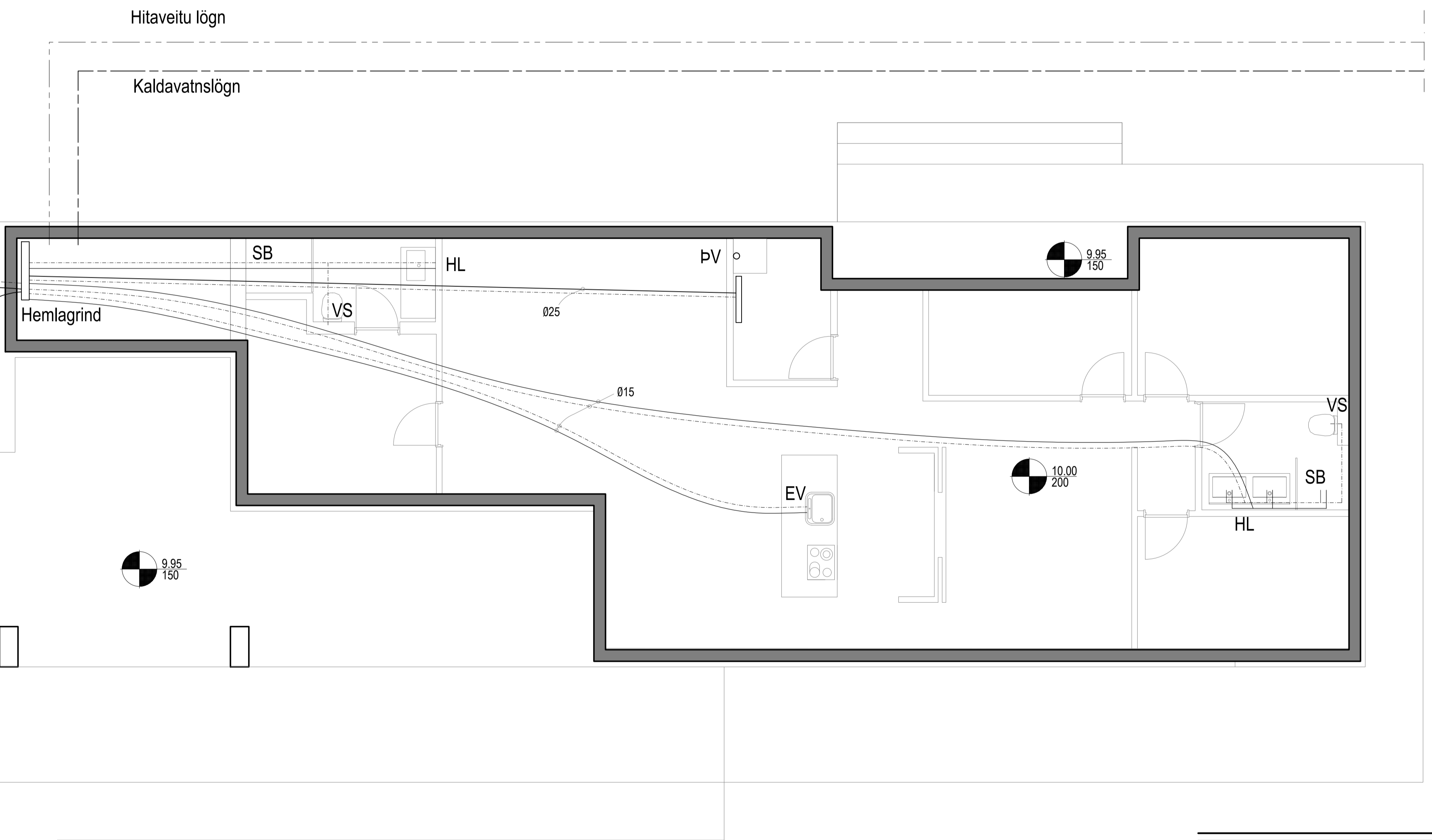
KRÓMIN ERIKSSON 12056-2748 Verkfræðingur Vesturbíla 54 110 Reykjavík Sími: 441 7110 Póstfang: re@tensio.is	Þorleifur Björnsson 02873 3199 Byggingfræðingur BFI Tjarnargata 29 230 RN8 Sími: 431 7622 760 4400 Póstfang: re@glora.is
KIÐJABERG, LÖÐ 18 GRÍMSNES OG GRAFNINGSHREPPUR	
Lagif: Allmannar skýringar	ÖL: 02066-2748 REYKJAVÍK: 02010244



Afstöðumynd
Mkv = 1:500

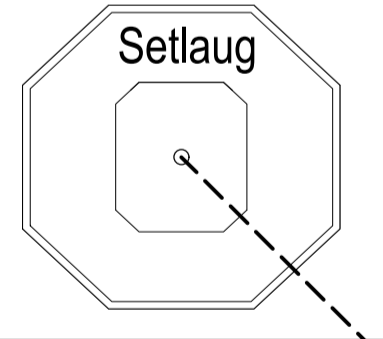
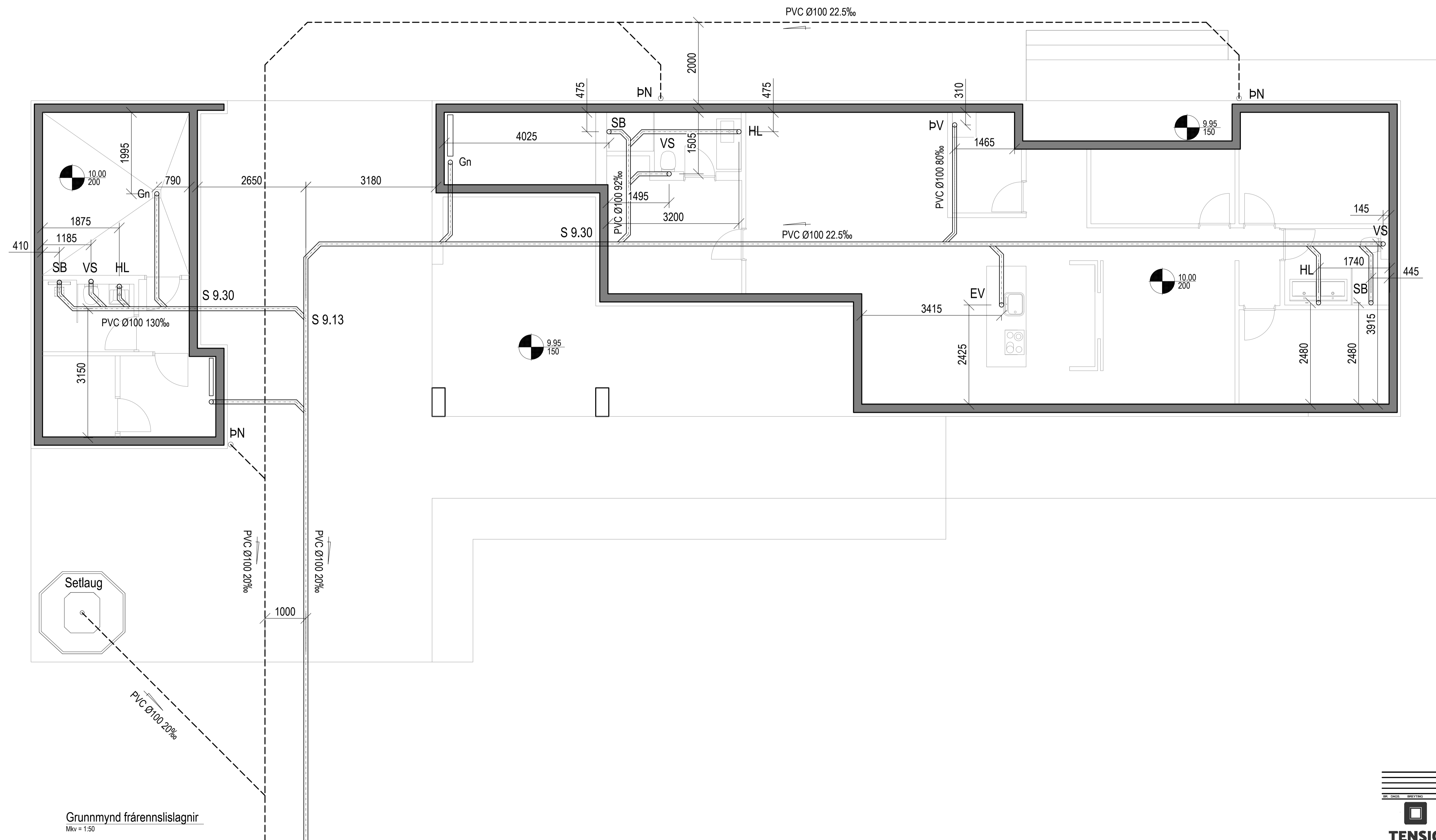


Grunnmynd neysluvatnslagnir
Mkv = 1:50



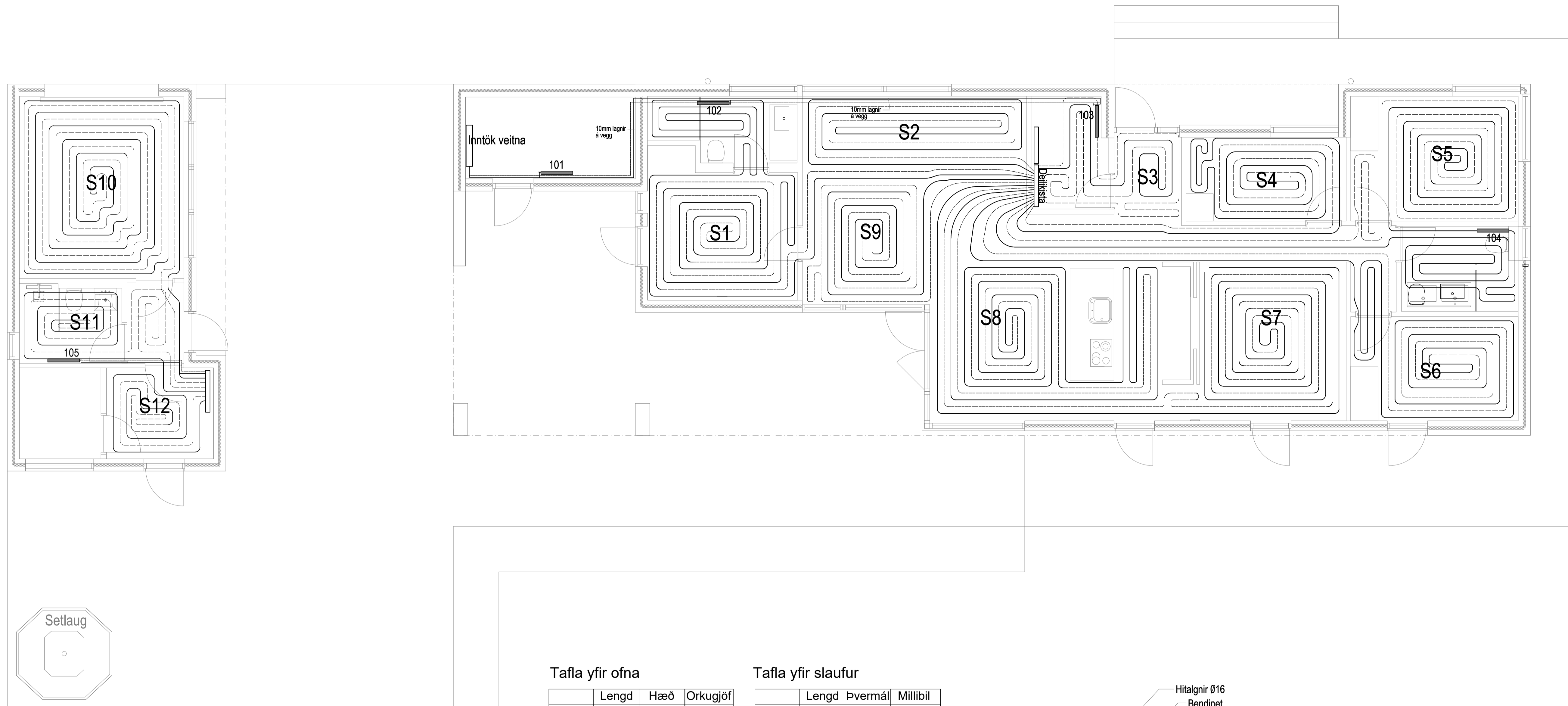
DR. GAGN BRÝTING	DR. TILHVA TEIÐ
TENSIO	Kristinn Eiríksson 120566-2743 Vestfirðingur Vesturbísta 54 110 Reykjavík Sími: 441 7110 Póstfang: re@tensio.is
GLÓRA HÖNNUN HÁÐUÐ AKTANIR	Dr. Stefán Björnsson 028873-3799 Byggingrafmaður EFL Tjarnargata 29 230 RNB Sími: 421 7622 762 6400 Póstfang: re@glora.is
Lagitt Afstöðumynd Grunnmynd neysluvatns	DR. GAGN/DR. TILHVA AKN DR. GAGN/DR. TILHVA DR. GAGN/DR. TILHVA
DR. GAGN/DR. TILHVA	DR. GAGN/DR. TILHVA

KIÐJABERG, LÖÐ 18
GRÍMSNES OG GRAFNINGS SHREPPUR



Grunnmynd frárennsislagnir
Mkv = 1:50

DR. GMASS	DRÖGVAHI	DRÖGVAHI
TENSIO		
GLÓRA		
HÖNNUN HÆÐSUG AFTANVIR		
KIÐJABERG, LÖÐ 18		
GRÍMSNES OG GRAFNINGS SHREPPUR		
Lagur:	Grunnmynd frárennsilslagna	ATH:
DRÖGVAHI:	Kristinn Eiríksson 120566-2740	DRÖGVAHI:
DRÖGVAHI:	Vandfræðingur	DRÖGVAHI:
DRÖGVAHI:	Vesturlá 54 110 Reykjavík	DRÖGVAHI:
DRÖGVAHI:	Sími: 840 7110	DRÖGVAHI:
DRÖGVAHI:	Postfang: tengis@tensio.is	DRÖGVAHI:
DRÖGVAHI:	Dr. Kristján Björnsson 028873-3799	DRÖGVAHI:
DRÖGVAHI:	Byggingfræðingur EFL	DRÖGVAHI:
DRÖGVAHI:	Tjarnargata 39 230 RNÞ	DRÖGVAHI:
DRÖGVAHI:	Sími: 431 7622 760 6400	DRÖGVAHI:
DRÖGVAHI:	Postfang: meglava.is	DRÖGVAHI:

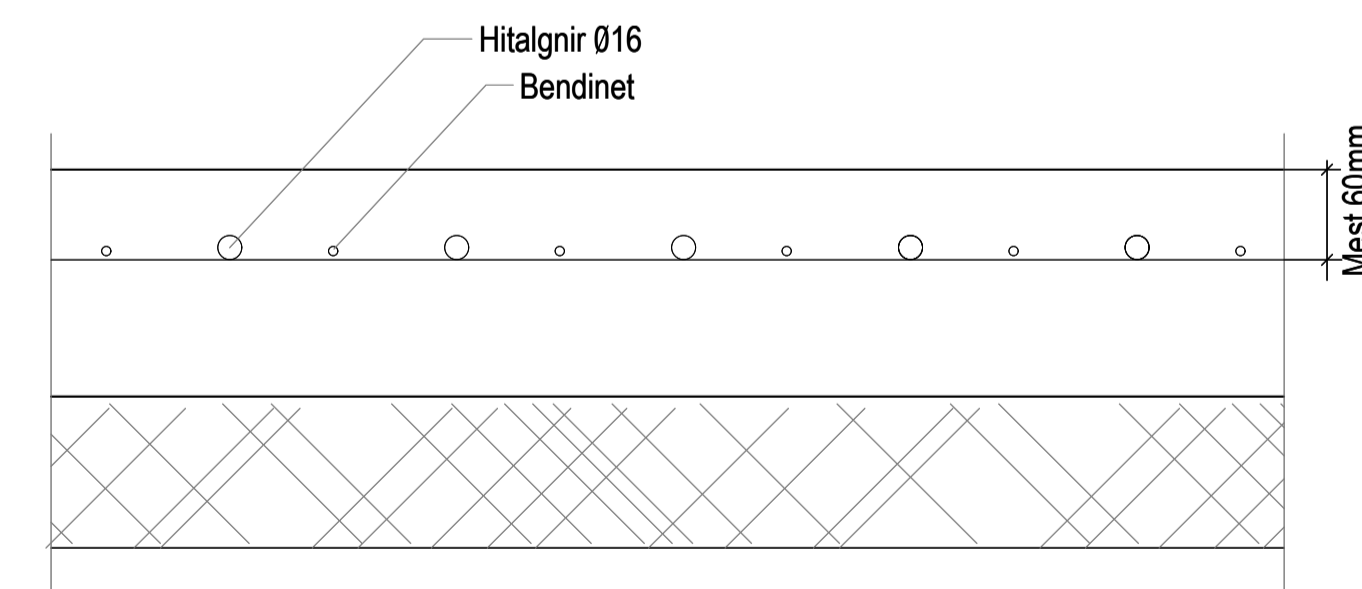


Tafla yfir ofna

	Lengd	Hæð	Orkugjöf
	hámark	hámark	
	m	mm	W
101	550	1200	400
102	550	1200	400
103	550	1200	400
104	550	1200	400
105	550	1200	400
			2000

Tafla yfir slaufur

	Lengd	Þvermál	Millibil
	m	mm	mm
S1	93	16	150
S2	50	16	150
S3	37	16	150
S4	56	16	150
S5	105	16	150
S6	77	16	150
S7	95	16	150
S8	83	16	150
S9	52	16	150
S10	102	16	150
S11	37	16	150
S12	24	16	150



Dæmigert snið í gólfhitalagnir
Mkv = 1:5

Grunnmynd gólfhitalagnir
Mkv = 1:50

Tafla fyrir gólfhitamottur


 Kristinn Eiríksson 120566-2748
 Varkrafðingur
 Vesturbíla 54 110 Reykjavík
 Sími: 840 7110
 Póstfang: re@tensio.is

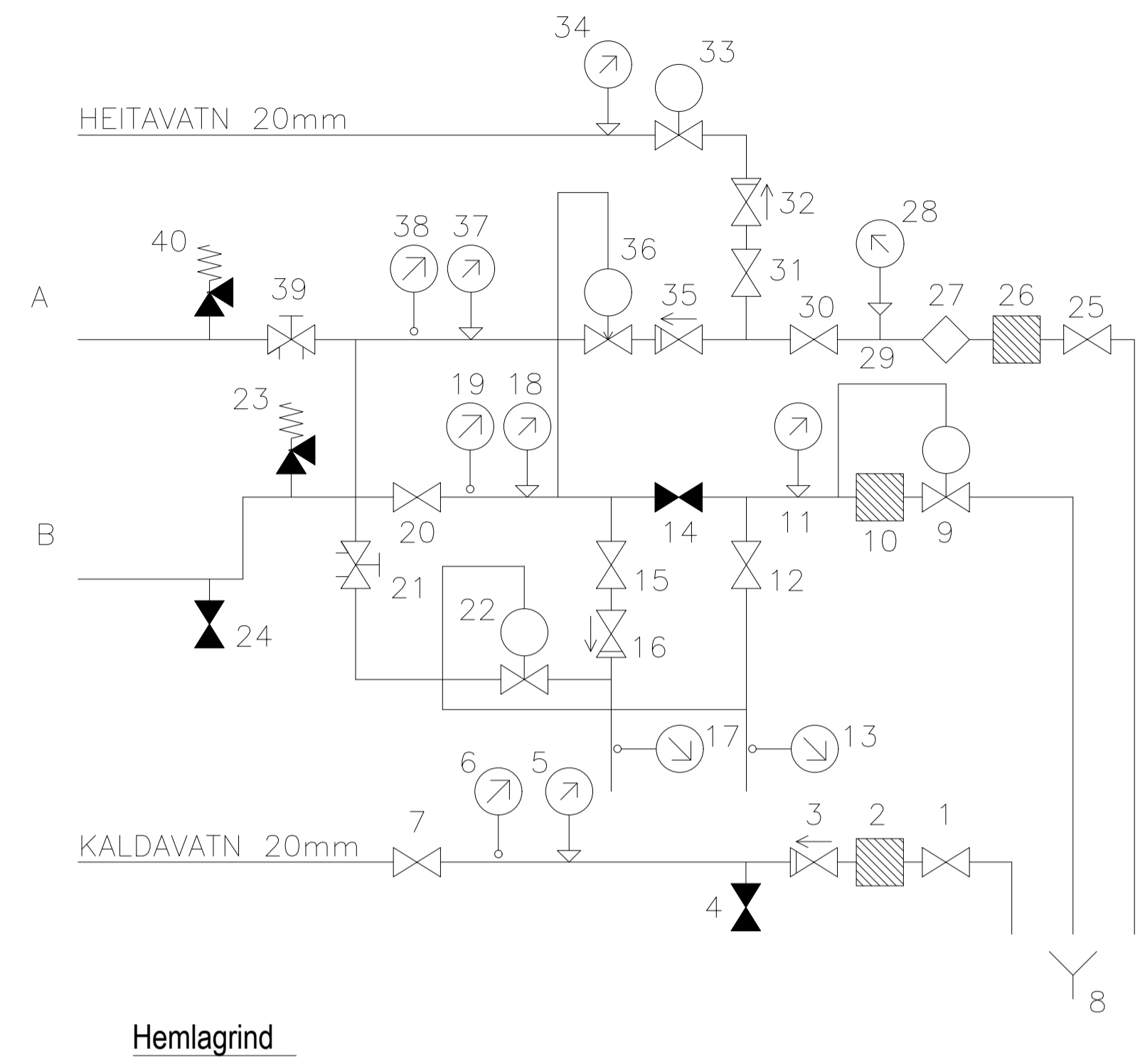

 Þorsteinn Björnsson 028873-3799
 Byggingrafðingur Efl
 Tjarnargata 29 230 RNB
 Sími: 421 7622 762 6400
 Póstfang: re@glora.is

KIÐJABERG, LÖÐ 18
GRÍMSNES OG GRAFNINGS SHREPPUR

Lagir: Grunnmynd Hítalagna
 Snið: Gólfhitastilla
 Útvefi: Sól teki

Afn:
 02886-2748
 02886-2748

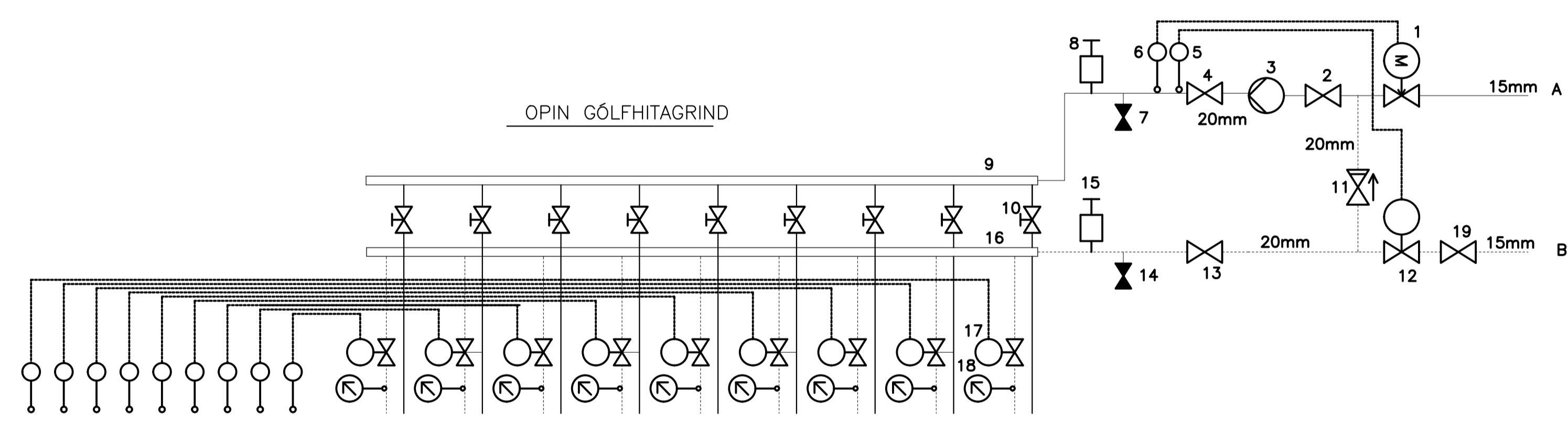
TENGIGRIND – ÁN VARMASKIPTIS



TÆKJALISTI

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. 20mm INNTAKSLOKI FRÁ VEITU | 21. ÞJÓNUSTULOKI/STRENGLOKI |
| 2. SÍA FRÁ VEITU | 22. HITASTÝRÐURLOKI |
| 3. EINSTEFNULOKI | 23. ÖRYGGISLOKI, TENGIST NIÐURFALLI Í GÓLFI 15mm, 6 BAR |
| 4. TÆMINGARLOKI | 24. TÆMINGARLOKI |
| 5. ÞRÝSTIMÆLIR 0-10 BAR | 25. INNTAKSLOKI FRÁ VEITU |
| 6. HITAMÆLIR 0-60°C | 26. SÍA FRÁ VEITU |
| 7. STOPPLOKI | 27. VATNSMÆLIR FRÁ VEITU |
| 8. AFFALL HITAVEITU Ø40 PEH | 28. ÞRÝSTIMÆLIR 0-10 BAR |
| 9. 15mm SLAUFULOKI | 29. MÆLISTÚTUR - EIGN VEITU |
| 10. SÍA | 30. STOPPLOKI - EIGN VEITU |
| 11. ÞRÝSTIMÆLIR 0-10 BAR | 31. STOPPLOKI |
| 12. STOPPLOKI | 32. EINSTEFNULOKI |
| 13. HITAMÆLIR 0-60°C | 33. ÞRÝSTIMINNKARI |
| 14. STOPPLOKI | 34. ÞRÝSTIMÆLIR 0-10 BAR |
| 15. STOPPLOKI | 35. EINSTEFNULOKI |
| 16. EINSTEFNULOKI | 36. ÞRÝSTIJAFNARI |
| 17. HITAMÆLIR 0-60°C | 37. ÞRÝSTIMÆLIR 0-10 BAR |
| 18. ÞRÝSTIMÆLIR 0-10 BAR | 38. HITAMÆLIR 0-100°C |
| 19. HITAMÆLIR 0-60°C | 39. ÞJÓNUSTULOKI/STRENGLOKI |
| 20. STOPPLOKI | 40. ÖRYGGISLOKI, TENGIST NIÐURFALLI Í GÓLFI 15mm, 6 BAR |

OPIN GÓLFHITAGRIND



TÆKJALISTI

- | | |
|---|--|
| 1. SEGULLOKI 15 MM ME? 220V SPÓLU TENGIST HITAROFA (7) | 13. STOPPLOKI 20MM |
| 2. STOPPLOKI 20 MM | 14. TÆMINGARLOKI |
| 3. DÆLA 0,25 L/S 4mVS ÞRÝSTISTÝR? | 15. SJÁLFVIRK LOFTSKRÚFA |
| 4. STOPPLOKI 20 MM | 16. DEILIGRIND FYRIR GÓLFGEISLASLÖNGUR, BAKRÁS |
| 5. ÞREIFARI Á 2 STILLIST Á 45°C (MAX) | 17. STJÓRNLOKI (230VAC) SEM TENGIST VEGGSTILLUM (20) |
| 6. ÖRYGGISHITAROFI TENGIST 1 STILLIST Á 50°C | 18. HITAMÆLIR |
| 7. TÆMINGARLOKI | 19. STOPPLOKI 15MM |
| 8. SJÁLFVIRK LOFTSKRÚFA | 20. VEGGHITASKYNJARI Í HVERJU RÝMI 230VAC AF/Á STILLI T.D. |
| 9. DEILIGRIND FYRIR GÓLFGEISLASLÖNGUR, FRAMRÁS | DANFOSS. EKKI ER ÁSTÆ?A A? HAFNA VEGGHITASTILLI Í |
| 10. STILLILOKI (RENNISLISGLÖS 1/h), STILLT SKV. STILLITÖFLU | ÞVOTTAHÚSI OG GESTASNYRTINGU |
| 11. EINSTEFNULOKI 20MM | |
| 12. STJÓRNLOKI T.D. DANFOSS RAW-RV 10(8 KV=1,2 27-57°C | |

Hemlagrind gólfhiti

KRISTINN EIRIKSSON 120556-2748 Varkrafarvegur Vesturbíó 54 110 Reykjavík Sími: 440 8110 Póstfang: re@tensio.is	Þorsteinn Björnsson 028873-3199 Byggingrafraeðingur Efl Tjarnargata 39 230 RNB Sími: 431 7622 760 6400 Póstfang: re@glora.is
KIÐJABERG, LÖÐ 18 GRÍMSNES OG GRAFNINGS SHREPPUR	
Lagif: Hemlagrindur	ATH:
ÚTVEIÐI:	01 120556-2748
ÚTVEIÐI:	02023244