

NEYSLUVATNSKERFI:

Allt efni, lög, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals ÍST 67, reglugerð fyrir Vatnsveitu Reykjavíkur og Byggingarreglugerð.

PIPUR OG TENGISTYKKI:

Pipur utanhúss fyrir kalt vatn skulu vera úr PEH plasti frá Reykjalandi eða samsvarandi, gerð fyrir a.m.k. 10kg/cm² vinnubrýsting. Plastlagnir í jörð skulu vera í a.m.k. 1.2m djúpi frá jarðveggsframburði. Allar neysluvatnslagnir innanhúss skulu vera plast- eða álplastlagnir sambærilegar við RAUTITAN Flex/stabil frá REHAU eða sambærilegar með lagnaefnisvottorð frá Mannvirkjastofnun.

Tengistykki skulu vera frá sama framleiðanda.

ENANGRUN:

Nota skal glerullarhólka af vörumerkið gerð. Einangrunarhólka skal velja með plaststírmi með hæfilegri skörun og líma samskeyti vandlega saman. Sérstaklega skal vanda til rakabættis frágangs kaldavatnslagnar.

Einangrunarþykkt skal vera sem hér segir:

Heitt vatn	Pípuþvermið < 20mm	Einangrunarþykkt = 20mm
Heitt vatn	Pípuþvermið 25-50mm	Einangrunarþykkt = 30mm
Heitt vatn	Pípuþvermið > 65mm	Einangrunarþykkt = 40mm
Kalt vatn	Allar stærðir	Einangrunarþykkt = 20mm

Eftir þrýstiprófun skal einangra og ganga frá öllum samskeytum, greinum og beygjum á sama hátt.

AFRETTIR STÚTAR:

Allir stútar út úrvegg, til tengingar við tæki, skulu afrettir. Stútanu skal festa trygglega og skal láta þá ná hæfilega út fyrir endanlegan vegg. Stúta skal tengja með „unionum“ svo tryggj sé að þeir séu samsíða, þegar tæki eru tengd.

PIPUR OG FESTINGAR:

Allar pípur í neysluvatnskerfinu skulu hengjast upp eða festast þar sem þær liggja. Mesta fjarlægð milli upphengja má vera 1 metri undir loftum og 1 metri á veggjum. Hengja skal pípurnar upp með sérstökum pípuupphengjum af Mefa gerð (Mefa Rohrsheile) eða öðrum upphengjum af samsvarandi gerð. Öl upphengi skulu hafa gúmmíflóðringar næst pípu.

Þar sem pípur í neysluvatns- og hitakerfi liggja samsíða skulu þær settar á sameiginlegar rörur.

FESTUR KOMA ÞAR SEM SÝNT ER Á TEIKNINGUM.

LOFTPÚÐAR:

Setja skal loftpúða þar sem sýnt er á teikningum. Loftpúðar skulu vera 300mm langir og þvermið þeirra skal vera jafnt þvermið viðkomandi stofns eða greinar frá aðalæð.

ÞRÝSTIPRÓFUN LAGNA:

Neysluvatnslagn skal prófuð með minnst 15 kg/cm² vatnsþrýstingu á eftirfarandi hátt:

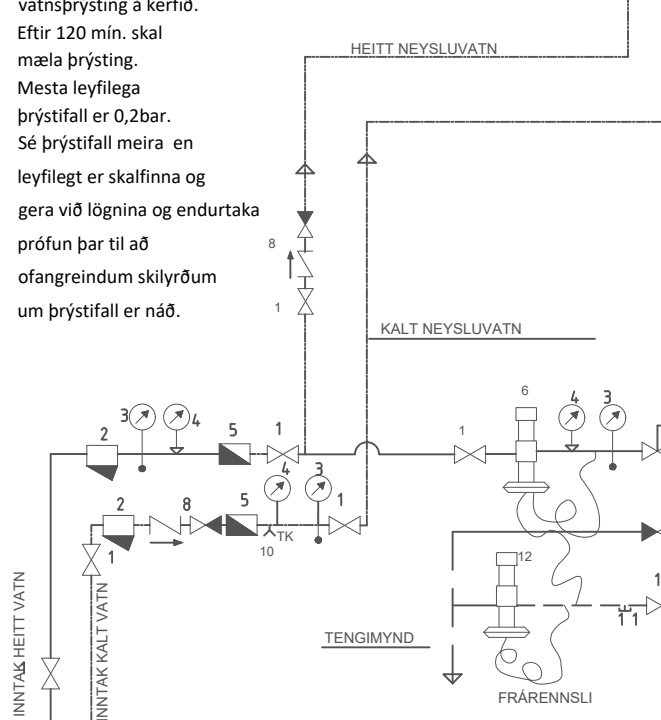
1) Forprófun:

Setja skal minnst 15 kg/cm² vatnsþrýsting á kerfið. Eftir 30 mín skal mæla þrýsting og stöðuleiðu eftir 60 mín.

2) Aðalprófun:

Setja skal minnst 15 kg/cm² vatnsþrýsting á kerfið. Eftir 120 mín. skal mæla þrýsting. Mesta leyfilega þrýstifali er 0,2bar.

Sé þrýstifali meira en leyfilegt er skaliinna og gera við lögnina og endurtaka prófun þar til að ofangreindum skilyrðum um þrýstifali er náð.



FRÁRENNISLISKERFI:

Allt efni, lög, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ÍST 65, ÍST 68 og viðeigandi reglugerðum.

PIPUR:

Frá brunni og í götuöllum KG-2000 eða sambærilegt, pakkað með gúmmíhringjum. Pipur í grunni og jörðu:

Pipur skulu vera úr PVC (grunnplast) og vera vörumerkið til notkunar í jörð. Samsetningar með múffum og þétting með gúmmíhringjum.

Allar pípur skulu lagðar í beina línu með jöfnum halla milli brotpunkta Öl brott framkvæmd með tengistykkjum.

Press skal gætt að pípur hvíli á belgnum en ekki aðeins múffum.

Til að tryggja að eðlilega þenslu skal reka pípu í botn í hólki, merkjá pípunna við hölkendann með mjúkum býanti og draga stáan pípunna 10mm tilbaka.

Píputengi mega þó ganga alveg í botn í hólki.

Frágangur og fylling umhverfis pípur skal vera í samræmi við ÍST 65.

Innanhússlagnir:

Frárennislagnir innanhúss skulu vera úr PP plastpípu frá vörumerkið framleiðendum og samsetningar með múffum og þétting með gúmmíhringjum.

STOFAR UPP ÚR BOTNPLOTU:

Allir stútar, sem koma upp úr botnplötu skulu staðsetjast nákvæmlega skv. teikningum. Eftir að gengið hefur verið frá erli brún múffu í sömu hæð og óþussuð platan er, skal stötnum lokað með plastioki með þétting, eftir að sannpröfð hefur verið að allar pípur séu treinar og í fullkomnu lagi.

ENANGRUN:

Frárennislagnir innanhúss skal einangra með 25mm steinullareinangrun, velja um þær tvöföldum þykkum síslappa með áhúð og líma samskeytin með limbandi.

RÓRAUPPHENGI OG FESTINGAR:

Allar pípur í frárenniskerfinu skal festa vandlega með þar til gerðum upphengjum og skal fara eftir leiðbeiningum framleiðanda og þeim stöðlum, sem þar um glida.

STÚTAR ÚT ÚR VEGG:

Þar sem pípur koma út úr veggjum og tæki verða tengd við, skal vera ca. 10mm rauf milli pípu og veggis eða veggjáltaeðningar. Í þessa rauf skal setja tröð og loka henni við ytri brúnn veggjar með pólyúrjankitti.

Alla stúta skal staðsetja nákvæmlega samkvæmt málsetningu á teikningum. Eftir að gengið hefur verið frá múffu út úr vegg, skal stötnum lokað með plastioki, sem þéttt með gúmmíhringjum, eftir að sannpröfð hefur verið að allar pípur séu hreinar og í fullkomnu lagi.

Minnsti halli frárennislagna má vera 15‰.

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

INNSTEYPTAR FRÁRENNISLÖG
BR Brunnur
PN Þakniðurfall
GN Gólfniðurfall
NF Niðurfall
UV Útloftunarventill
SN Svalaniðurfall
HBR Hreinsibrunnur
UL Pipa liggur undir lofti
N Númer á stofni
HR Hreinsiloki
GH Gólfstútur fyrir tengingu bakrennissli hitaveitu
F Fallpípa
15‰ Halli á lögn er 15mm á hvern metra
VS Vatnssalerni 100/100
HL Handlaug 32/40
SV Skolvaskur 40/50
EV Eldhúsvaskur 40/50
SB Steypibað 40/50
BK Baðker 40/50
PV Þvottavél 32/40
UV Uppþvottavél 40/50
SS Krani með slöngustút
TK Tæmingarkrani
G Útkrani/garðkrani
BS Brunaslanga

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

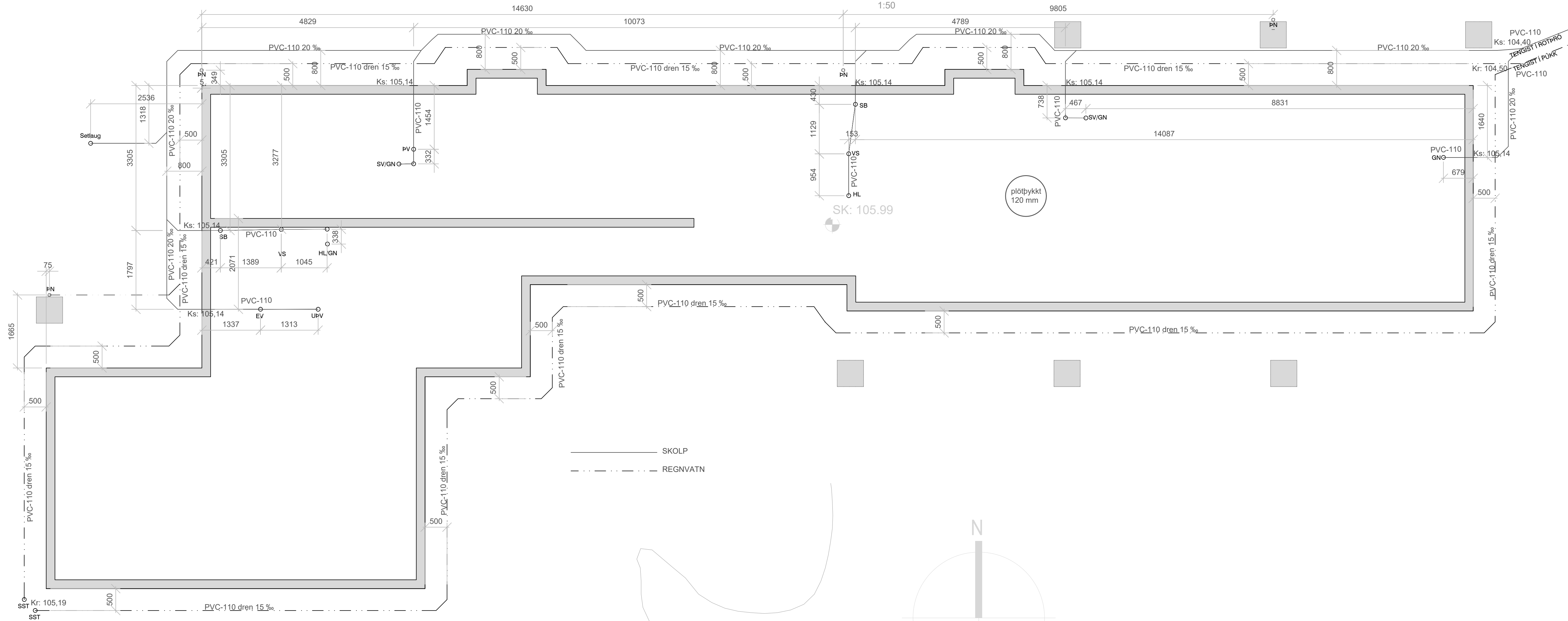
SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VATNSMÆLUR/RENNISLUSMÆLUR
6. ÞRÝSTUAFNARI 10 DANFOSS 15 kvx 2,5
7. SLAUFULONI DANFOSS AVO RA 20mm
8. EINSTREYMISLOK
9. ÖRYGGISLOK 0,6g/cm²
10. TÆMINGARLOK
11. STÚTUR VEGNA SNJÓBRÆÐSLU
12. INNSÝTILÖK
13. NEYSLUVATNEVARMSKIPFITIR
VARMSKIPFITIR AFKÖST 100W
HITAVETUHLIÐ 80/55 °C Rennli 0,53 1/2
NEYSLUVATNSHLEÐ 5/50 °C, Rennli 0,48 1/2
BRISTEALL Mik 100Pa
14. REGUR FYRIR AVTQ
15. AVTQ LOKI DN20

SKYRNINGAR:
1. RENNLOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLUR
4. ÞRÝSTMÆLUR
5. VAT

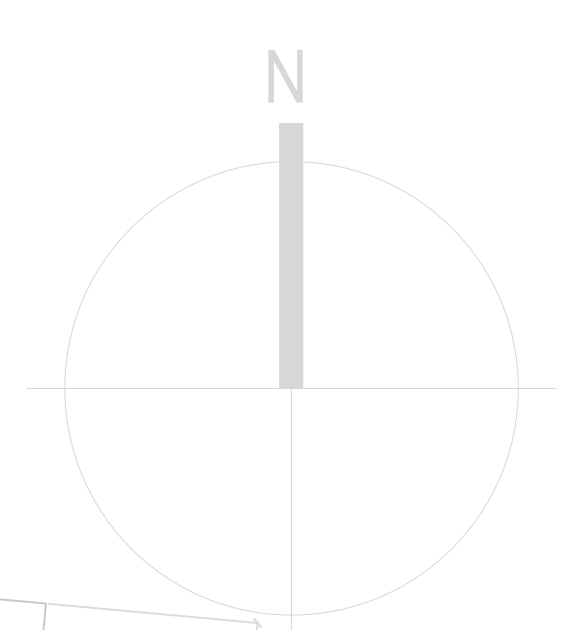
Grunnmynd MHL 2



ÖLL RÖR ERU Ø 110 mm PVC-PLASTRÖR
 NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM
 ALLAR SAMSETNINGAR SÉU MED GÚMMÍPÉTTINGUM
 NOTA SKAL DRENMÖL NR. 1 YFIR JARÐVATNSLAGNIR
 ALLIR KÓTAR ERU Í METRUM
 ALLAR MÁLSETNINGAR ERU Í MILLIMETRUM

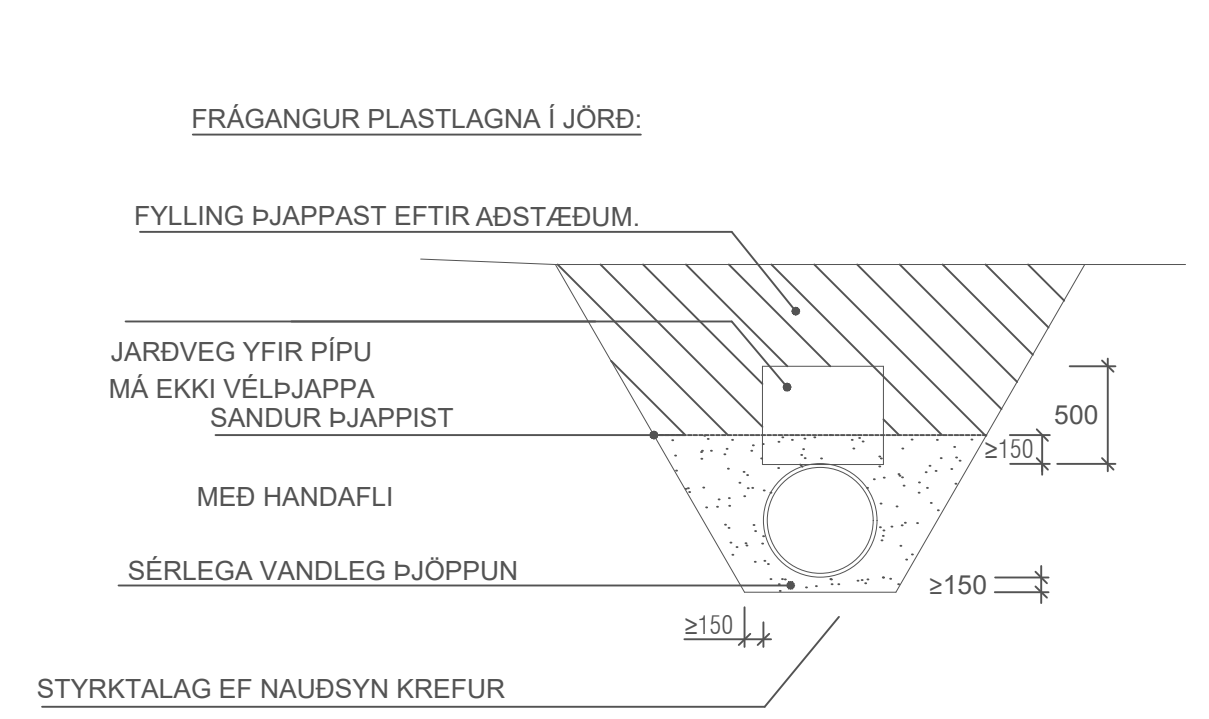
- SAKMMSTÖFUN:**
- PLØ** Plaströr úr stífu PVC í grunn/stífu PP innahúss.
 - ϕ =þvermál
 - BR** Brunnur
 - BN** Þakniðurfall
 - GN** Gólfniðurfall
 - HL/GNF** Gegnumstreymisniðurfalla sem handlaug tengist inn á
 - NF** Niðurfall
 - SST** Skolstútur
 - SL** Setlaug
 - F** Fallþipa
 - VS** Vatnssalerni 100/100
 - HL** Handlaug 32/40
 - SV** Skolvaskur 40/50
 - EV** Eldhúsvaskur 40/50
 - SB** Steypibað 40/50
 - BK** Baðker 40/50
 - PV** Þvottavél 32/40
 - UV** Uppþvottavél 40/50
 - SS** Krani með slöngustút
 - TK** Tæmingarkrani
 - G** Útikrani/garðkrani
 - BS** Brunaslanga

— SKOLP
 - - - - - REGNVATN



Afstaða
1:500

Deili



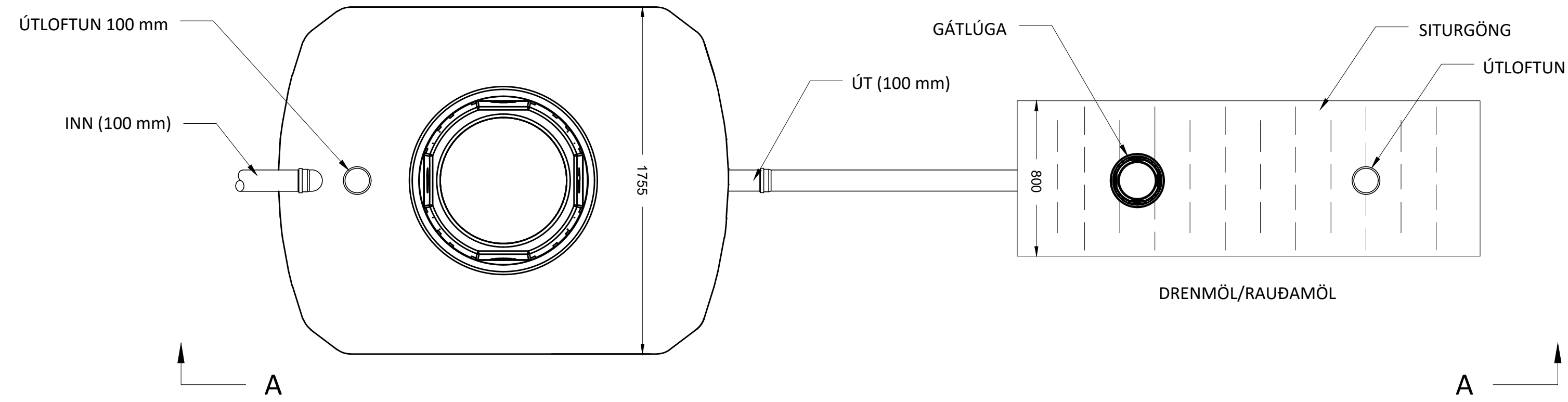
áritun arkitekts:



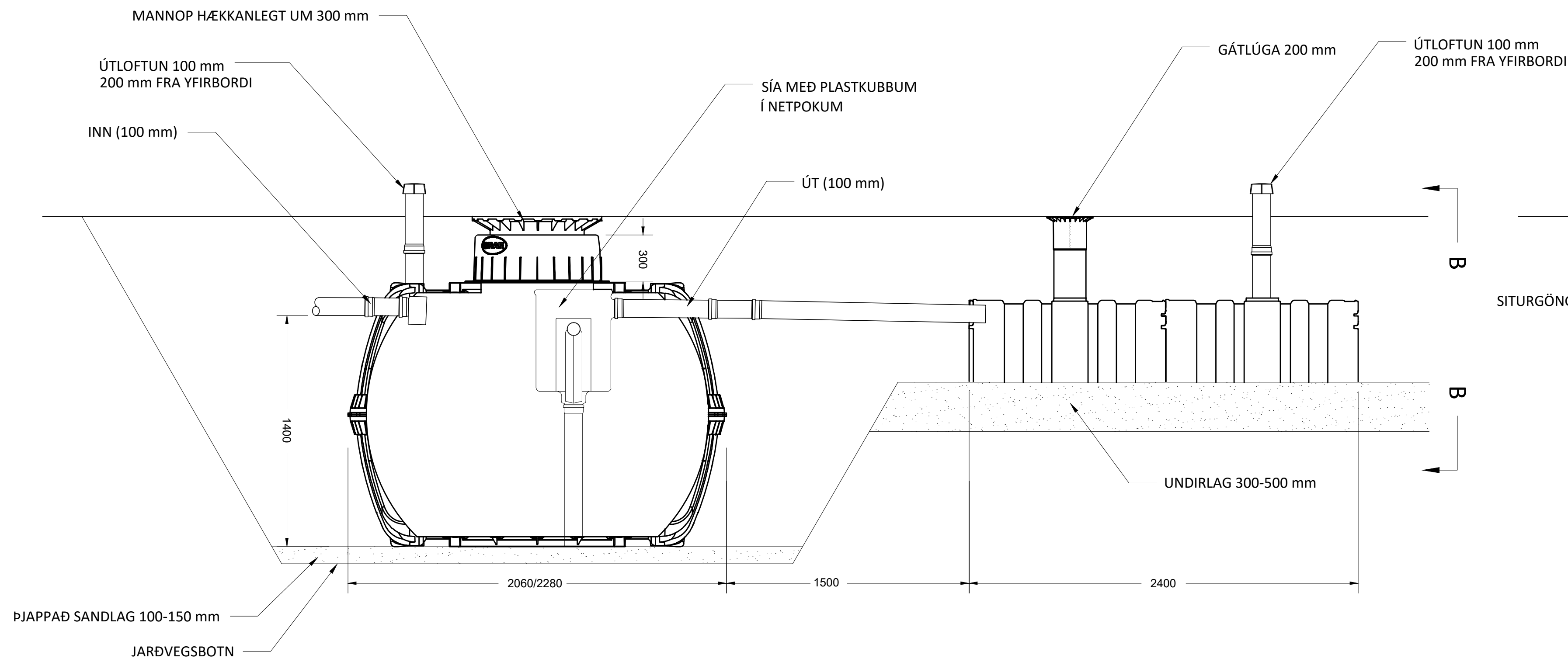
Bjarkarlækur 14
 Lagnir frárennsli
 Afstaða, deili og grunnmynd MHL02

TEIKNUNUMER	MÆLKVARÐI	ÚTGÁFA
L-01	1:500, 1:100, 1:50	1
Hafsteinn Kr. Halldórsson Byggingateknifræðingur VFI kt: 120166-3449 s: 8698700 hafsteinn.kh@gmail.com	NAFN	DAGSETNING
	HANNAÐ hkh	30.5.2024
	TEIKNAD hkh	30.5.2024
	YFIRFARID	
SAMB. NR.	<i>Hafsteinn Halldórsson</i>	

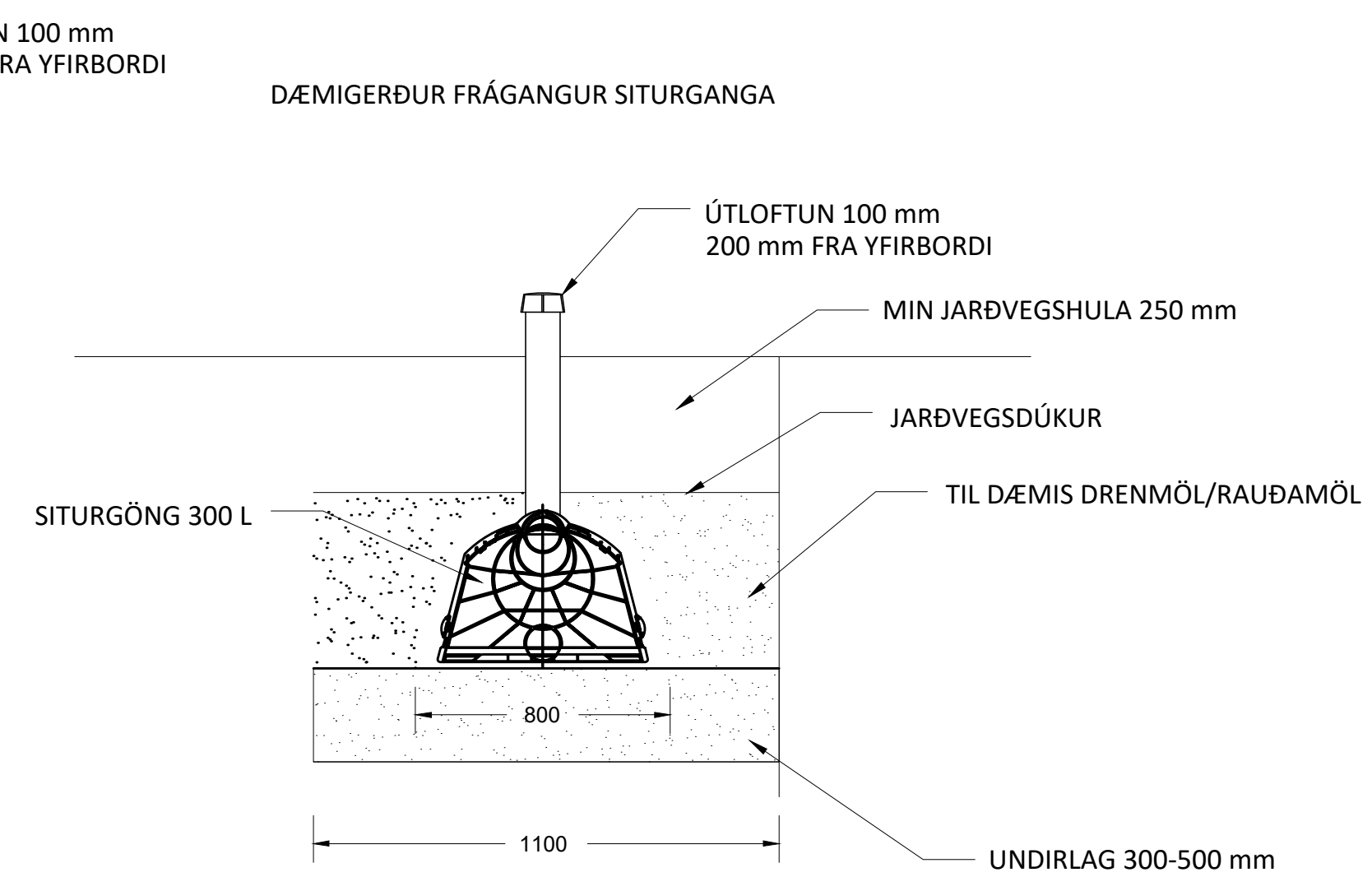
Rotþró frágangur
1:20



GRUNNMYND HREINSIVIRKIS



SNÍÐ A-A



SNÍÐ B-B

Rotþró og siturlausn skýringar:
Fyrir íbúðarhús MHL 01: 3600 lítrar.

Með hreinsivirki fylgir keilla, lok, drengöng, gátlúga, útloftunarstútar, drendúkur, rör og beygjur v/útloftunar og siturgöng.

Þriggja þrepa hreinsun (yfir 90% hreinsun) samanstendur af:

1. Tankur
2. Tunna með plastkubbum í netpokum (sía)
3. Siturgöng

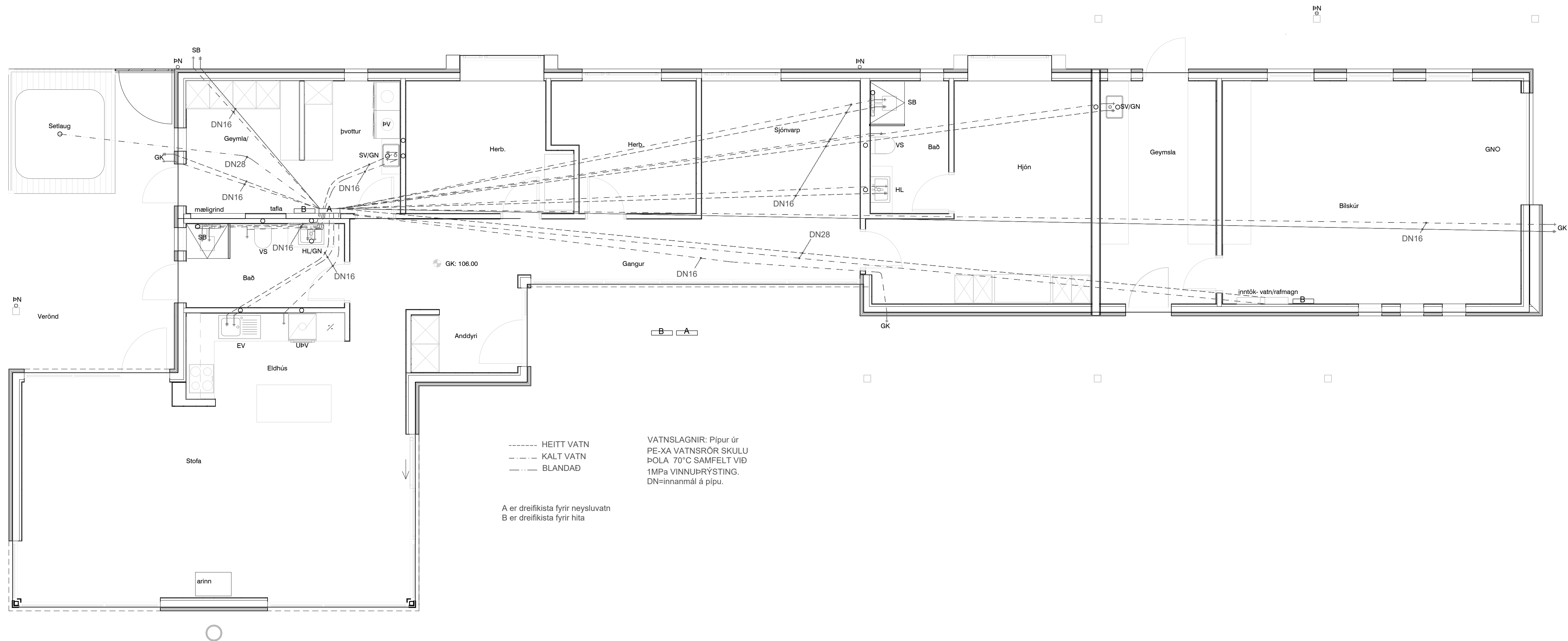
Víðurkennd af Umhverfisstofnun og uppfyllir staðal 12566-1.

áritun arkitekts:

B2 A

Bjarkarlækur 14
Lagnir rotþró
Grunnmynd og snið

TEKNI-NÚMÉR	L-02	MÆLIKVARÐI	1:50	ÚTGÁFA	1
Hafsteinn Kr. Halldórsson Byggingateknifræðingur VFI kt: 120166-3449 s: 8698700 hafsteinn.kr@gmail.com	HANNAÐ	hkh	30.5.2024	DAGSETNING	
	TEKNIÐ	hkh	30.5.2024	YFIRFARIÐ	
SAMB. NR.	<i>Hafsteinn Kr. Halldórsson</i>				



Grunnmynd
1:50

SAKMMSTÖFUN:

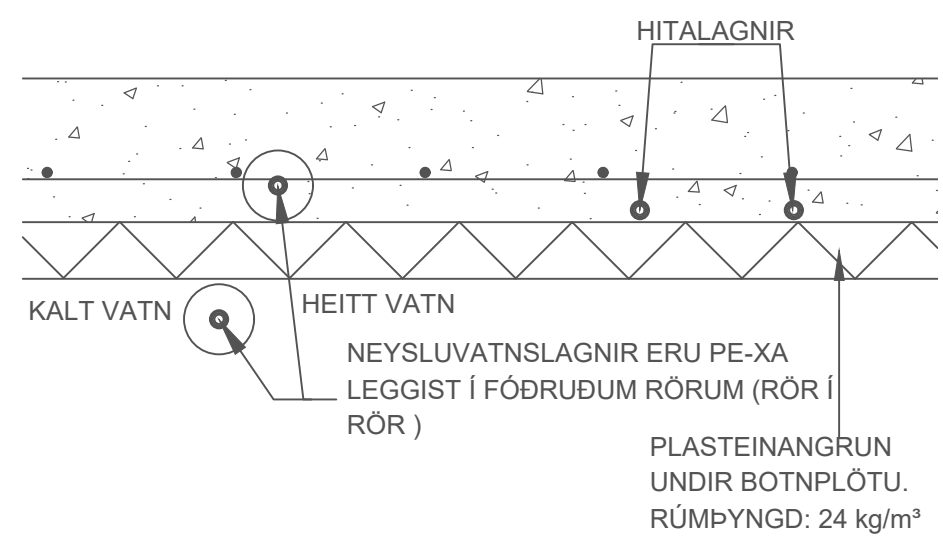
- PLØ Plaströr úr stífu PVC í grunn/stífu PP innanhúss.
- Ø=þvermál
- ST Steinsteipt frárennslisrör
- BR Brunnur
- ÞN Þakniðurfall
- GN Gólfniðurfall
- NF Niðurfall
- ÚV Útloftunarentill
- SN Svalaniðurfall
- HBR Hreinsibrunnur
- UL Pípa liggur undir lofti
- N Númer á stofni
- HR Hreinsiloki
- GH Gólfstútur fyrir tengingu bakrennslis hitaveitu
- F Fallpípa
- 15‰ Halli á lögn er 15mm á hvern metra
- VS Vatssalemi 100/100
- HL Handlaug 32/40
- SV Skolvaskur 40/50
- EV Eldhúsvaskur 40/50
- SB Steypibað 40/50
- BK Baðker 40/50
- ÞV Þvottavél 32/40
- UV Uppþvottavél 40/50
- SS Krani með slöngustút
- TK Tæmingarkrani
- G Útikrani/garðkrani
- BS Brunaslanga

HEITT VATN
KALT VATN
BLANDAD

VATNSLAGNIR: Pípur úr PE-XA VATNSRÖR SKULU ÞOLA 70°C SAMFELT VIÐ 1MPa VINNUÞRÝSTING. DN=innanmál á pípu.

A er dreifíkista fyrir neysluvatn
B er dreifíkista fyrir hita

LAGNIR UNDIR BOTNPLÖTU:



SKÝRINGAR:

NEYSLUVATNSLÖGN:

NEYSLUVATNSLÖGN (FRÁ GRIND AD TENGKISTU OG MILLI TENGKISTA) ERU AF GERÐinni PE-XA AMKV. DIN 16883 LEGGJIST Í FÓDURRÖRUM AF VIÐURKENDRI GERÐ

NEYSLUVATNSLAGNIR (FRÁ TENGKISTUM AD TÆKJUM) ERU RÖR Í RÖR LAGNIR, Þ.E. RÖR Í PLASTBÖRKUM. RÖR SÉU PE-XA AF VIÐURKENDRI GERÐ. VATNSRÖR SKULU ÞOLA 70°C SAMFELT VIÐ 1MPa VINNUÞRÝSTING TENGISTYKKI SÉU ÚR AFZINKUNAR ÞOLNU MESSING, ÞAU SKULU VERA Í SÉRSTÖKUM TENGKISTUM EDA DÓS Í VEGG OG SKULU LAGNIR VERA ÁN SAMSETNINGA MILLI TENGISTADA.

ALLT EFSNI OG FRÁGANGUR SÉ SAMKV. ÍST 67 OG GILDANDI REGLUGERÐUM
ALLT EFSNI SÉ VOTTAD (HAFI LAGNAEFNISVOTTUN)
STAÐSETNING STÚTA FYRIR HREINLETISTÆKI VERÐUR AD ADLAGA ÞEIM TÆKJUM SEM ENDANLEGA VERÐA VALIN

áritun arkitekts:



A1

Bjarkarlækur 14
LAGNIR neysluvatn
Grunnmynd og deili

TEKNIÐMÉR	L-03	MÆLKVÆÐI	1:50 1:10	ÚTGÁFA	1
Hafsteinn Kr. Halldórsson Byggingateknifræðingur VFI Kt. 120166-3449 S: 8698700 hafsteinn.kh@gmail.com	NAFN	hkh	DAGSETNING	30.5.2024	
SAMR	YFIRFARIR	hkh	YFIRFARIR	30.5.2024	
NR:	<i>Hafsteinn Halldórsson</i>				

