

LEGA LAGNA:

- PU: PIPA FER UPP
- PN: PIPA FER NDUR
- VG: VD GÖLF
- VL: VID LOFT
- IR: I RAUF
- IV: INNAN I VEGG
- IE: INNAN I EINANGRUN
- AV: A VEGG
- IPL: I PLÖTU
- UL: UNDR LOFTI
- OL: OFAN Á MILLLOFTI
- YD: YFIR DYRUM
- HALLABREYTING BREYTING A RÖRASTÆRD

1. MERKINGAR

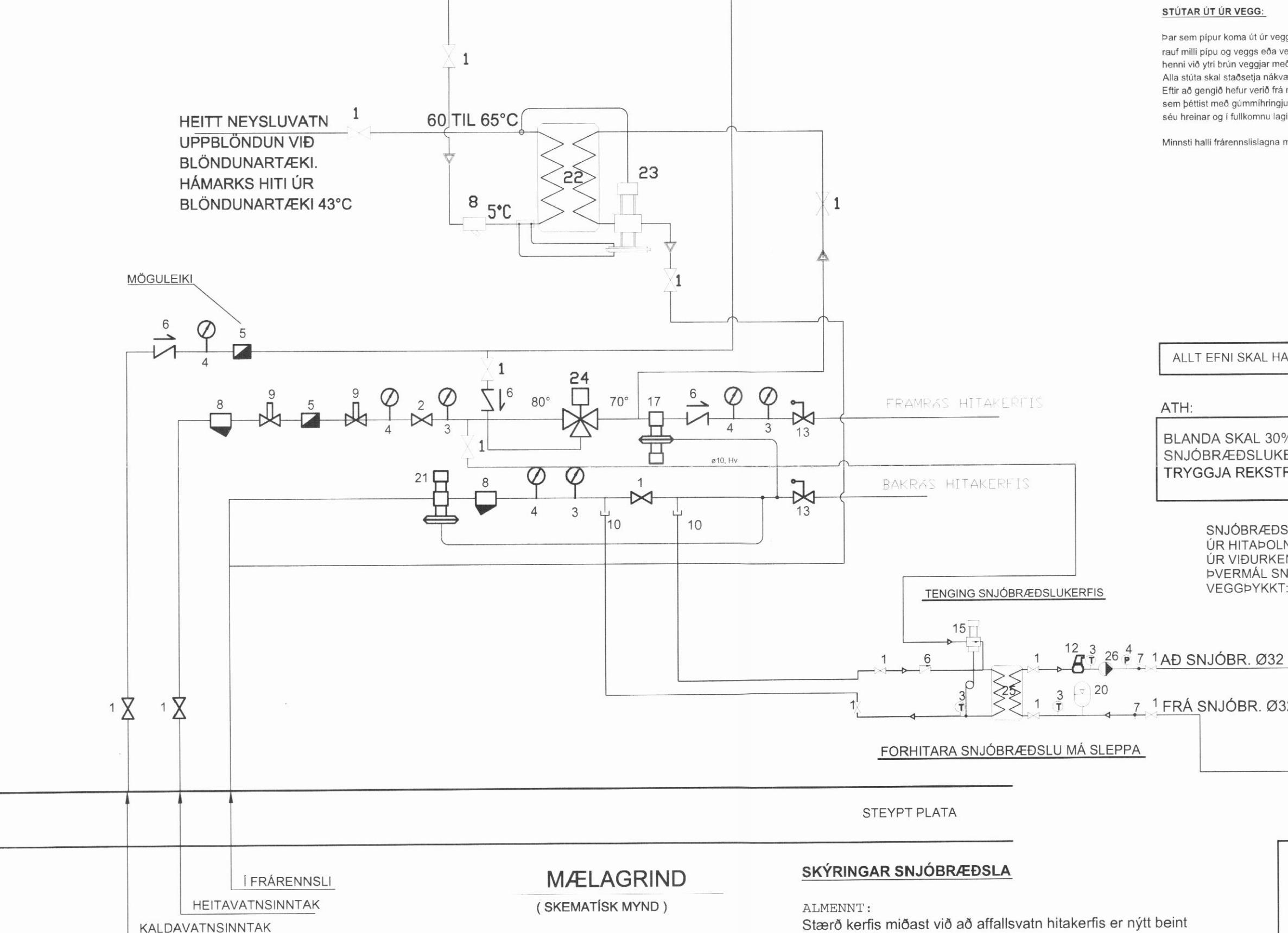
X: OPNANLEGUR GLUGGI EDA OPIN RIST	ÍV: HOTTAVÉL
F: LOFTHTASTÝRÐUR FRAMVÁSARLOKI	PÜ: BURRKARI
D: VATNSHITASTÝRÐUR BAKGÁSARLOKI	UV: UPPVOTTAVÉL
BR: BRUNNUR	HL: HANDLAUG
BS: BRUNNLANGA	SB: STEYPIBÁD
ON: GÖLFNÍDURFALL	GH: GÖLFSTÚR FYRIR TENGINGU
R: HAKKURDFALL	HR: HRENSILOK
EV: ELDHÚSVASKUR	F: FALLPÍPA
SV: SKOLVASKUR	SS: KRANI MED SLÖNGUSTÚT
NF: NIDURFLÓÐ MED VATNSLÁS UTANHÜSS	TK: TÆMINGARKRANI
UK: ÚTKRANI	PF: POKKUD REGNATNSLÖGN
	KALDAVATNSHEIMED
	KALT NEYSLUVATN
	RENNILOKI
	LOFTPUDI Ø25 L=30 CM
	FRAMRENNISLI HITALAGNA
	BAKRENNISLI HITALAGNA
	LOFTRS YFIR ÞAK

=OPID UNDR OG/EDA YFIR HURD,
EDA OPIN RIST.

=ELDAVARNALOKA E60

=STILLULOKA

KALT NEYSLUVATN



FRÆRENNISLISKERFI

Aitt erfi, lögur, pröfun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum stáðs IST 65, IST 68 og víslegandi reglugerðum.

PIPUR

PIpur í skulu verar af PVC (própilen) og vera vökurnærmt til notkunar í þjóð. Sammenhengin með málum og þetting með gumihringum. Allar pipur skulu lagðar í heina línu með jöfnum halla milli brotnukta. Ólit brot framkvæmd með tengjelykum. Þess skal gætt að þípur hvílli á belgum en ekki aðeins málum. Til allr trygglag efleiga þenslu, skal réka plípu í þónum hóli, meða plípu við hökkunum með mikjunum býrni og drægi höldu plípu 10mm til ólaka. Þípurinn meða göngu með tylgum um ólakar. Frágangur í fylgum umferðum þípur skal vera í samræmi við IST 85.

INNANHUSLÍSINGI:

Frærennislagar innanhus skal vera af PVA plástplast frá víburkendum framtíðumundum og samsetningar með málum og þetting með gumihringum.

STÚTAR ÚPP ÚR BOTNPLÖTU:

Allir stútar eru sérkoma upp af botnplötu skulu staðsettajal til nákvæmiga skv. tekningum. Eftir að gengið hefur verið frá eftir brun málum í súmu heð og opnusplötur er, skal stúthum lokad með plástiski með þettiningum, eftir að samspráð með gumihringum.

EINNANGUR:

Nota skal gjerilárhóka af vökurnærmt gerð. Einangrunarþóka skal verja með plástinni með hæflegri skórun og líma samkvæmt vandlega saman.

EINANGRUNARÞÓKA:

Nota skal gjerilárhóka af vökurnærmt gerð. Einangrunarþóka skal verja með plástinni með hæflegri skórun og líma samkvæmt vandlega saman.

EINANGRUNARÞÓKA:

Einangrunarþóka skal vera sem hér segir:

Heiti vatn: Pipavermal < 20mm Eingrunarþóka = 20mm

Heiti vatn: Pipavermal 25-50mm Eingrunarþóka = 30mm

Heiti vatn: Pipavermal ≥ 55mm Eingrunarþóka = 40mm

Kallt vatn: Alar stæður Eingrunarþóka = 20mm

Eftir þrystiprófun skal einangra og ganga frá ólum samskeylum, grænum og þeygum á sama hátt.

AFRÉTTIR STÚTAR:

Allir stútar úr vegg, til tengingar við taiki, skal aðfært. Stúna skal festa trygglega og skal líta að ná hæflegri lengd til yfir endanlegan veg. Stúna skal tengja saman með "unum" svo freggt sé að þær séu samsíða, þegar taiki eru tengt.

PIPURPHENGÐ OG FESTINGAR:

Allar pipur í frærennislagar skal festa vandlega með þar til gerum upphengum og skal eftir leitbelingum framtíðanda og boin stólum, sem bar um glíð.

STÚTAR ÚR VEGG:

Bar sem pipur koma úr í vegg og taiki verða tengi við, skal vera ca. 10mm rauð milli pipur og vegg eins og veggakerndar.

Alla stúta skal staðsettja nákvæmiga skv. mæltening og tekningsum.

Eftir að gengið hefur verið frá málum úr vegg, skal stúthum lokad með plástiski, sem þéttist með gumihringum, eftir að samspráð hefur verið að allar leidur séu hrossar og í fullkomnu lagi.

Minni hall frærennislagar má vera 20%.

ALLT EFNI SKAL HAFA CE VOTTUN

ATH:

BLANDA SKAL 30% FROSTLEGI Á SNJÓBRÆDSLURKFÍÐ TIL AD TRYGGJA REKSTRARÓRYGGI KERFISINS

FRAMRÁS HITAKERFIS

TENGING SNJÓBRÆDSLURKFÍÐ

UR HITAPOLNUM PLASTRÓRUM UR VIDURKENNU ENFI. PVERMAL SNJÓBRÆDSLUGA: 25mm. VEGGPÝKKT: 2.5mm.

BAKRÁS HITAKERFIS

FORHITARA SNJÓBRÆDSLU MÁ SLEPPA

STEYPT PLATA

SKÝRINGAR

Neykovanálskjón skal þrystiprófa með minnst 15 kg/cm² vatnsþrysting á effarindan hátt:

1) Þorpufón:

Sejla skal minnst 15 kg/cm² vatnsþrysting á kerfi.

Eftir 30 min. skal meða þrysting og sörmlauslós eftir 60 min. Meði leyfili þrystingurinn er 2.5 bar.

2) Æðiprófón:

Sejla skal minnst 15 kg/m² matla þrysting. Meði leyfili þrystifall er 0.2 bar.

Sé um leika að radu skal verklaða gera við leika og endurtekta þróunar á sín kostnað. Við ófangræð profún skal aðfært með verkuverpa kallaður á vettvangi í byjun og við lok þróunarinnar og skal hanna taka verkð út og samþykka þróunar. Verktaka ber að sjá um úttekt byggjarafltrúa á þróunum þessum.

GÖLFHITALAGNIR

Gölfhitalagnir skal þrystiprófa með 6 kg/cm² vatnsþrysting aður en samsíðu eru einangruð og skal þrystingur standa í 24 kls. án þess að falla. Athugi skal hvort sér spáð er samkvæmt.

Gölfhitalagnir skal þrystiprófa með 4 kg/cm² vatnsþrysting aður en þa er steypt inn og ófangræð profún standa í 24 kls. án þess að falla. Engin samsíðu er ólík með sér spáð.

Sið um leika að radu skal verklaða gera við leika og endurtekta þróunar á sín kostnað. Við ófangræð profún skal aðfært með verkuverpa kallaður á vettvangi í byjun og við lok þróunarinnar og skal hanna taka verkð út og samþykka þróunar. Verktaka ber að sjá um úttekt byggjarafltrúa á þróunum þessum.

SKÝRINGAR:

1. KÜLULOKI, 2. RENNILOKI, 3. HITAMELIR, 4. PRÝSTIMELIR, 5. RENNSISMELIR, 6. EINSTREYMSLOKI, 7. TÆMINGARKLOKI, 8. SÍA, 9. HEMILL, 10. BLINDAÐUR TENGIMÓGULEIKI FYRIR SNJÓBRÆDSLU, 11. STILLILOKI, 12. SJÁLFVIRK LOFTGILDRA - T.D. FLAMCOVENT20, 13. ÖRYGGISLOKI - 6 KG/CM2, 14. STRENGLOKI MED MÆLIMÓGULEIKA - T.D. TA-STAD, 15. HITASTÝRÐUR LOKI - T.D. DANFOSS RAVK, SVID 25-65°C, 16. VARMAISKÍPTIR AFKOST > 100KW M.V. dT-geisla = 20°C, 17. PRÝSTJUAFNARI - T.D. DANFOSS AVP-20, 18. DÆLA - T.D. GRUNDFOS, 19. PRÝSTLÉTTIR - T.D. DANFOSS AVDO (MÁ SLEPPA EF INNBYGGT ÐÆLU), 20. ÞENSLUKER - T.D. FLEXCON 18L, FORPRÝSTINGUR 0,5BAR

FORRÝSTINGUR

FORRÝSTINGUR 0,5-1,0 BAR

21. SLAGLUOKI - T.D. DANFOSS AVDA-20

FORHITARI

FORHITARI Á NEYSLUVATN, CB52-30, 200kW

23. HITA- OG PRÝSTÍST. LOKI

24. BLÖNDUNARLOKI - STILLISVID 40-70 °C

25. FORHITARI

26. HRINGRÁSARDÆLA

27. AFYLLING/AFTÖPPUN

SNERTIHITASTIG GÖLF'S FER EKKI YFIR 29°C

SKÝRINGAR, LOFRÆSILAGRÍN

STOKKAR ERU VERKSMIÐJUFRAMELEDD SPÍRALVÖFD SÍVÓL STÁLRÓR ÚR HEITGALVANHÓÐUDU

STÁL (GFNISBYXKT ≈ 0,6MM)

LOFTSKÍPTI ERU SÍR GRUNNHYND UTSGOFVENTLAR ERU HÝTIR,

HRINGLAGA OG MED STILLANLEGU LOKI, Ø100 BAR SEM UTSGOF ER < 60 MH EN

Ø125 ANNARS STÁÐAR - T.D. LINDA KU-100 OG KU-125

SAMSETNINGAR SEJU MED TVÖFOLDUM GÜMIMÍHÉTTILSTA, LINDABSAFE EDA SAMBÆRELEGIT.

TENGISTYKUR SEJU UR SAMA ENFI OG STOKKAR

KERFI SKULLU A.M.K. UPPEYLA ÞETTELIKAFLOKK A SKV. IST DS-447

FESTINGAR OG UPFHENGUR MA ÚT/ÆRA MED FLATJARNBAULUM, GATAGÍR ED A ANNAN

SAMBÆRELGEAN HÁTT. BIL MILLI UPPHENGJA/FESTINGA FARÍ EKKI YFIR 2M

INN I SAFNKASSA KOMI 50mm EINANGRUN MED NEOPRENHÚD

SNJÓBRÆDSLURKFÍÐ

SNJÓBRÆDSLURKFÍÐ