

SKÝRINGABLAÐ LAGNA

Samþykkt þaqq
07 NOV 2018
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

FRÁRENNISLAGNIR:

ÞVERMÁL OG GERÐ, ALLRA LAGNA, KEMUR FRAM Á TEIKNINGUM.

ALLAR FRÁRENNISLAGNIR Í GRUNNI SKULU VERA ÚR PVC-RÖRUM, NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM.

ALLAR FRÁRENNISLAGNIR OFAN BOTNPLÖTU SKULU VERA ÚR PP-RÖRUM, NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM. TENGISTYKKI SKULU VERA SÖMU GERÐAR OG LAGNIRNAR SJÁLFA. EFNID SKAL VERA VOTTAD.

LENGDAR-HALLI LAGNA MÁ ALDREI VERA MEIRI EN 300 %

KÓTAR Á LÖGNUM ERU MIÐAÐIR VIÐ RÖR-BOTN.

MEÐ JARÐVATNSLÖGNUM SKAL SETJA HARPADA MÖL, Þ.E. MÖL nr. 1. UM FRÁGANG AD ÖÐRU LEYTI ER VÍSAÐ TIL RB-BLADA, LEIÐBEININGAR Í ÍST - 65 OG ANNARA STAÐLA OG REGLUGERÐA SEM Í GILDI ERU.

ÞAKNIÐURFÖLL SKAL TENGJA VIÐ JARÐVATNSLÖGN a.m.k. 10 CM FYRIR NEÐAN ENDANLEGT JARÐVEGSYRIBORD.

ÚTLOFTUNARVENTLAR SKULU VERA AF VIÐURKENNDRI GERÐ.

MESTA BIL Á MILLI UPPHENGJA FYRIR LÁRÉTTAR FRÁRENNISLAGNIR SKAL VERA 10 x ÞVERMÁL RÖRS

Á ALLA FALL-STAMMA KOMI FESTING VIÐ PLÖTUSKIL OG a.m.k. EIN ÞAR Á MILLI.

ALLAR FRÁRENNISLAGNIR SEM ERU OFAN VIÐ BOTNPLÖTU, SKAL EINANGRA MEÐ 50 mm ÞYKKRI STEINULL OG VEFJA ÞÆR SÍÐAN MEÐ PLAST-DÚK.

ALLT EFNID OG ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.

HITALAGNIR STÁLPÍPUR

ALLAR PÍPUR SKULU VERA ÚR SVÖRTUM JÁRN-RÖRUM, SAMKVÆMT DS-540, DIN-2440, EDA ÖÐRUM SAMBÆRILEGUM STÖBLUM.

PÍPUR INNANHÚSS SKAL EINANGRA MEÐ 20mm ÞYKKUM GLERULLARHÖLKUM OG VEFJA SÍÐAN MEÐ PLASTDÚK, EDA ÖÐRU SAMBÆRILEGU.

HITALAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA VIÐ ÞRÝSTING = 8 bar, Í 24 KLST.

Á HVERN OFN KOMI STILLITÉ, LOFTSKRÚFA OG OFNLOKI, UM STAÐSETNINGU OG GERÐ, SJÁ OFNATÖFLU.

ΔT = 40°C.

MESTA BIL Á MILLI UPPHENGJA ER 2,0 m UNDIR LOFTUM OG 1,0 m Á VEGGJUM.

OFNAR SKULU FRAMLEIDDIR Í SAMRÆMI VIÐ KRÖFUR Í ÍST-69.

ALLT EFNID OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.

GÓLFHITALAGNIR P-PEX

ALLAR PÍPUR SKULU VERA P-PEX RÖR MEÐ SÚREFNISKÁPU. EFNID SKAL VERA VOTTAD.

TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNARFRÍU EFNID, FRAMLEITT SÉRSTAKLEGA FYRIR VIÐKOMANDI RÖR.

LAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA VIÐ ÞRÝSTING 2 x VINNUÞRÝSTINGUR, AD ÖÐRU LEITI SJÁ LEIÐBEININGAR FRAMLEIDANDA.

ATHI ÞRÝSTINGUR SKAL VERA 5 bar Á GÓLFHITALÖGNUM ÞEGAR STEYPT ER YFIR ÞÆR.

ALLT EFNID OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.

NEYSLUVATNSLAGNIR P-PEX

ALLAR PÍPUR SKULU VERA P-PEX RÖR MEÐ SÚREFNISKÁPU. EFNID SKAL VERA VOTTAD.

TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNARFRÍU EFNID, FRAMLEITT SÉRSTAKLEGA FYRIR VIÐKOMANDI RÖR.

PÍPUR INNANHÚSS SKAL EINANGRA MEÐ 20 mm ÞYKKUM GLERULLARHÖLKUM OG VEFJA MEÐ PLAST-DÚK, EDA Á ANNAN SAMBÆRILEGAN HÁTT. LAGNIR FYRIR KALT NEYSLUVATN SKAL VEFJA MEÐ SÍÐAL-PAPPA EDA VERJA ÞÆR Á SAMBÆRILEGAN HÁTT.

LAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA VIÐ ÞRÝSTING 1,5 x VINNUÞRÝSTINGUR MINNST 15 bar, AD ÖÐRU LEITI SJÁ LEIÐBEININGAR FRAMLEIDANDA.

MESTA BIL MILLI UPPHENGJA ER 1,2 m UNDIR LOFTUM, OG 1,2 m Á VEGGJUM, AD ÖÐRU LEITI SJÁ LEIÐBEININGAR FRAMLEIDANDA.

ALLT EFNID OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.

NEYSLUVATNSLAGNIR ÁL/PEX

ALLAR PÍPUR SKULU VERA ÁL/PEX RÖR. EFNID SKAL VERA VOTTAD.

TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNARFRÍU EFNID, FRAMLEITT SÉRSTAKLEGA FYRIR VIÐKOMANDI RÖR.

PÍPUR INNANHÚSS SKAL EINANGRA MEÐ 20 mm ÞYKKUM GLERULLARHÖLKUM OG VEFJA MEÐ PLAST-DÚK, EDA Á ANNAN SAMBÆRILEGAN HÁTT. LAGNIR FYRIR KALT NEYSLUVATN SKAL VEFJA MEÐ SÍÐAL-PAPPA EDA VERJA ÞÆR Á SAMBÆRILEGAN HÁTT.

LAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA VIÐ ÞRÝSTING 1,5 x VINNUÞRÝSTINGUR MINNST 15 bar, AD ÖÐRU LEITI SJÁ LEIÐBEININGAR FRAMLEIDANDA.

MESTA BIL MILLI UPPHENGJA ER 1,2 m UNDIR LOFTUM, OG 1,2 m Á VEGGJUM, AD ÖÐRU LEITI SJÁ LEIÐBEININGAR FRAMLEIDANDA.

ALLT EFNID OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.

- Framrás hitalagna
- - - Bakrás hitalagna
- Heitt neysluvatn
- - - Kalt neysluvatn
- Frárennislagnir
- - - Jarðvatnslagnir
- Regnvatnslagnir
- - - Regn- og jarðvatnslagnir

HITALAGNIR RÖR Í RÖR

ÞAR SEM OFNALAGNIR ERU RÖR Í RÖR, SKAL INNRI PÍPAN VERA ÚR PLASTI MEÐ SÚREFNISKÁPU, T.D. RAUTITAN (FLEX) PEX / EVAL, EDA SAMBÆRILEGU EFNID. EFNID SKAL VERA VOTTAD.

ÍDRÁTTARRÖR SKAL VERA ÚR HD-POLYETEN EDA ÖÐRU SAMBÆRILEGU EFNID.

TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNARFRÍU EFNID, FRAMLEITT SÉRSTAKLEGA FYRIR VIÐKOMANDI RÖR.

STAÐSETJA SKAL ALLA STÚTA AD OFNUM MEÐ GÓÐRI NÁKVÆMNI. STÚTARNIR SKULU FESTAST TRYGGILEGA OG NÁ MÁTULEGA LANGT FRÁ ENDANLEGUM VEGG. ÞÉTTA SKAL MEÐ STÚTUM ÞANNIG AD ÞÉTTING VERÐI VATNSHELD. YFIR ÖLL GÖT SKAL SETJA ÞAR TIL GERÐAR RÓSETTUR.

Á DELIRÖRI Í RÖR Í RÖR KERFI SKAL MERKJA SLÖNGUENDA ÞANNIG AD SJÁ MEGI HVERJU SLANGAN TENGIST.

ÞAR SEM PÍPUR ERU INNSTEYPTAR Í PLÖTUR SKAL STAÐSETJA ÞÆR OFANÁ NEÐRI JÁRNAGRIND Á MIÐJU PLÖTUHAFI EN NEÐANÁ EFNID JÁRNAGRIND VIÐ ÁSETUR. ÞAR SEM PÍPUR ERU INNSTEYPTAR Í BOTNPLÖTU SKAL STAÐSETJA ÞÆR OFANÁ JÁRNAGRIND. FESTA SKAL PÍPUR Í JÁRNAGRIND MEÐ ÞARTILGERÐUM FESTINGUM MEÐ MEST 1,5 M MILLIBILI.

BEYGGJURADÍUS SKAL EKKI VERA MEIRI EN 8 · YTRA ÞVERMÁL PÍPU. NOTA SKAL TILBÚIN BEYGGJUSYKKI ÞEGAR LEGGJA ÞARF PÍPUR UPP ÚR PLÖTU EDA ÚTÚR VEGG.

ALLT EFNID OG VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.

Á HVERN OFN KOMI STILLITÉ, LOFTSKRÚFA OG OFNLOKI, UM STAÐSETNINGU OG GERÐ SJÁ OFNATÖFLU.

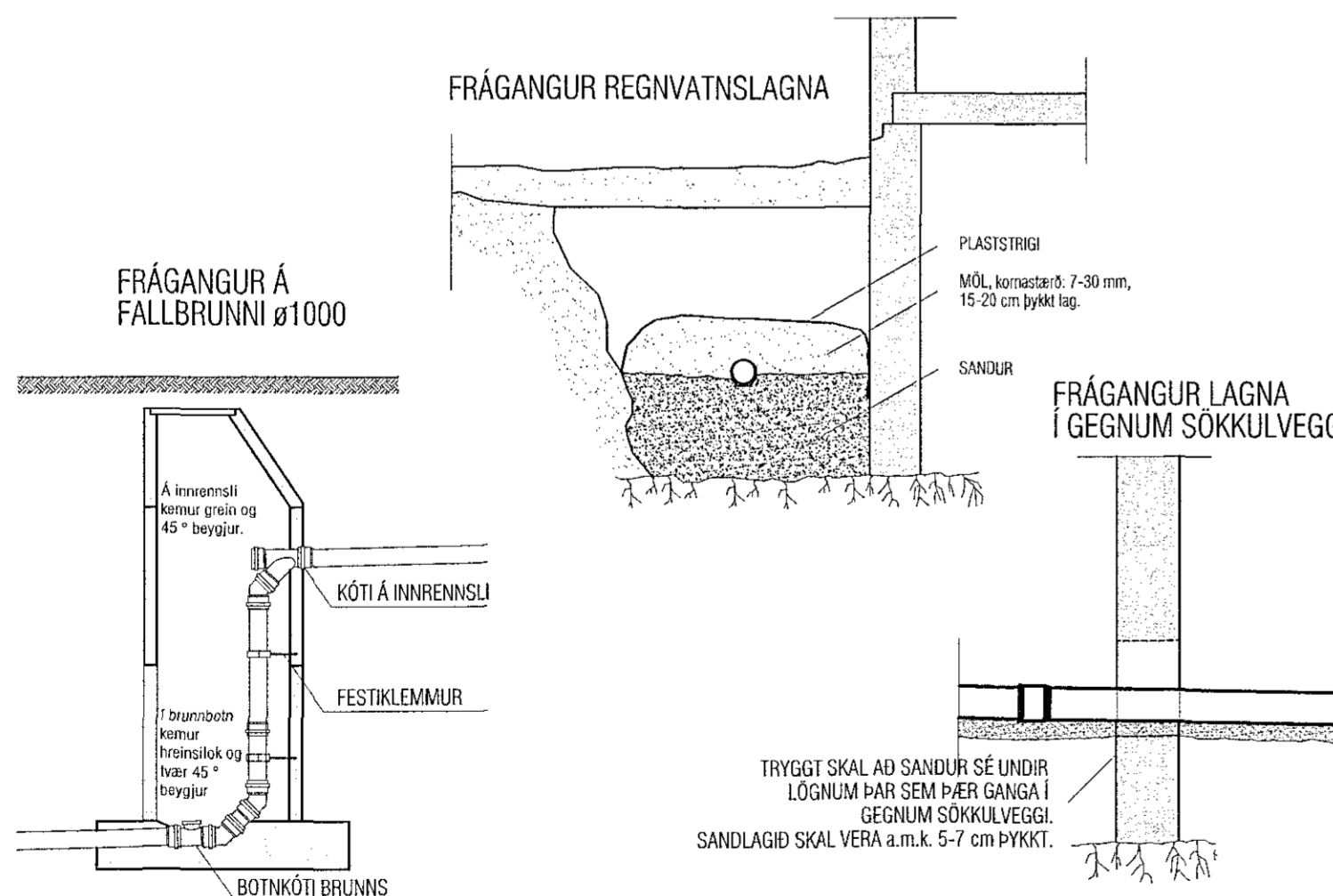
LAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA VIÐ ÞRÝSTING 2 x VINNUÞRÝSTINGUR, AD ÖÐRU LEITI SJÁ LEIÐBEININGAR FRAMLEIDANDA.

TÁKN OG SKAMMSTAFANIR:

- EV : ELDHÚSVASKUR
- HL : HANDLAUG
- ÞV : ÞVOTTAVÉL
- BK : BADKAR
- RV : RÆSTIVASKUR
- SV : SKOLVASKUR
- SB : STEYPIBÁÐ
- VS : VATNSSALERNI
- BRS : BRUNASLANGA
- SK : SLÖNGURANI
- ÚK : ÚTIKRANI
- GN : GÓLFNIÐURFALL
- GNG : GÓLFNIÐURFALL m/ gegnumstreymi
- GNE : GÓLFNIÐURFALL m/ einstreymisløka
- PN : ÞAKNIÐURFALL
- NF : NIÐURFALL
- BR : BRUNNUR
- DBR : DÆLUBRUNNUR
- HBR : HREINSIBRUNNUR
- SN : SVALANIÐURFALL
- SL : ÚTLOFTUNARVENTILL, (sogventill)
- PVC : FRÁRENNISLISRÖR ÚR POLYVINYLKLÓRID
- PP : FRÁRENNISLISRÖR ÚR POLYPROPYLEN
- PEH : PLASTRÖR ÚR POLYETHYLEN
- ST : FRÁRENNISLISRÖR ÚR STEINSTEYPU
- 20% : HALLI Á LÖGN ER 2 cm/ lengdarmeter
- ø100 : ÞVERMÁL RÖRS ER 100 mm
- PN : PÍPA FER NIÐUR
- PU : PÍPA FER UPP
- ÍG : PÍPA ER Í GÓLFRAUF
- ÍE : PÍPA LIGGUR Í EINANGRUN
- ÍV : PÍPA LIGGUR Í VEGG
- ÁV : PÍPA LIGGUR UTAN Á VEGG
- ÍS : PÍPA LIGGUR Í SÖKKLI INNRETTINGAR
- YD : PÍPA LIGGUR YFIR DYRUM
- UPL : PÍPA LIGGUR UPP UNDIR LOFTPLÖTU

TÁKN	
☑	Vatnsmeir
☑	Hemill
☑	Sía
☑	Stílløki
☑	Reini/Kúarøki
☑	Einstreymiøki
☑	Þrýstimmikari
☑	Öryggisløki
☑	Seguløki
☑	Mismunarþrýstingst.
☑	Möþrýstiloeki
☑	Hitast.loki l.neysluv.
☑	Hitast.loki l.neysluv.
☑	Loftskilja
☑	Sjálv. rennissheimill
☑	Sjálvirk loftloftun
☑	Tæmiøki
☑	Þrýstingameir
☑	Hitameir

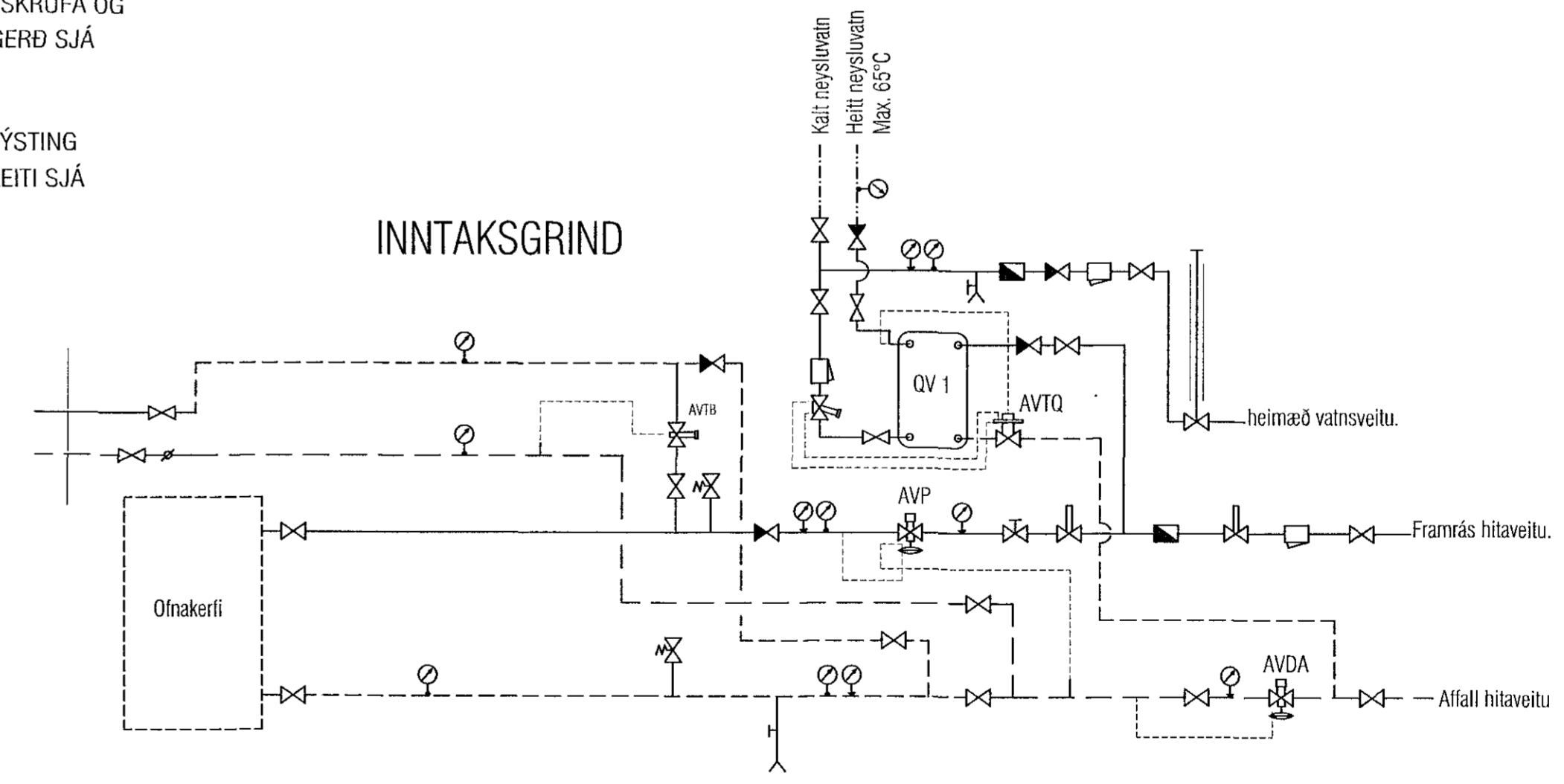
TÆKJALISTI	
QV1	Alkúst 150 kW. Hitabreyting hitaveitu 75°C til 25°C. Hitabreyting neysluvatns 5°C til 65°C. Þrýstifali á vökvahlið undir 30 kPa.



Hæð upp í tækli:

- BK: 700 mm
- HL: 600 mm
- SB: 1100 mm
- ÞV: 700 mm
- VS: 200 mm
- SV: 1100 mm
- EV: 600 mm

INNTAKSGRIND



VEKTOR - hönnun og ráðgjöf - Síðumúla 3, 108 Rvk, s: 554-6650 / 897-5363		Sigurður Halsteinnsson byggingstækniráðgjafi Kl. 03669-7749 email: sigur@vektor.is	
Tækn. nr.	Tilgangur teikningar	Br.	Dagur.
Samþykkt			
Vikurskard 3, Hafnarfjörður LAGNIR SKÝRINGAR		Heimað EK Vek nr. Metilvæði 09.09.'18	