

# SKÝRINGAR

- KÜLULOKI
- RENNILOKI
- HITAMÆLIR
- ÞRÝSTIMÆLIR
- RENNISLISMÆLIR
- EINSTREYMSLOKI
- TÆMINGARLOKI
- SÍA
- HEMILL
- ÞRÝSTIJAFNARI - T.D. DANFOSS AVP-15
- BLINDAÐUR TENGIMÓGULEIKI FYRIR SNJÓBRÆÐSLU
- ÖRYGGISLOKI - 6 KG/CM2
- STILLITE
- SLAUFULOKI - T.D. DANFOSS AVDA-15
- HITA- OG ÞRÝSTIST. LOKI T.D. AVTQ 14
- FORHITARI Á NEYSLUVATN T.D. CB52-30

## 1. MERKINGAR

X:	OPNANLEGUR GLUGGI EDA OPIN RIST	DV:	ÞVOTTAVÉL
F:	LOFTHITASTÝRÐUR FRAMRÁSARLOKI	DU:	ÞURRKARI
B:	VATNSHITASTÝRÐUR BAKRÁSARLOKI	UV:	UPPÞVOTTAVÉL
BR:	BRUNNUR	HL:	HANDLAUG
BS:	BRUNASLANGA	BK:	BADKAR
NF:	GÖLFNIDURFALL	SB:	STEYPIBÁÐ
BN:	ÞAKNIDURFALL	VS:	VATNSSALERNI
EV:	ELDHÚSVASKUR	GH:	GÖLFFSTÚTUR FYRIR TENGINGU
SV:	SKOLVASKUR		BAKRENNISLIS HITAVEITU
TM:	TENGIMÓGULEIKI	HR:	HREINSILOK
		F:	FALLPÍPA
		SS:	KRANI MED SLONGUSTÚT
		TK:	TÆMINGARKRANI
		NF:	NIDURFALL MED VATNSLÁS UTANHÚSS
		UK:	ÚTIKRANI

## 2. FRÁRENNISLAGNIR

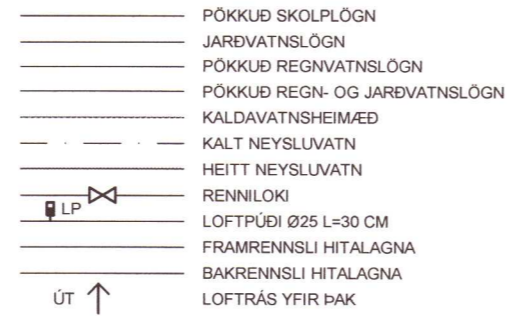
SKOLP- OG REGNVATNSLAGNIR INN Í OG MEDFRAM SÓKKILUM AD BRUNNUM SKULU VERA UR STÍFU PLASTI Ø100 PVC PAKKAÐAR MED GÜMMHIRINGJUM EN FRA BRUNNUM AD TENGISTAP VID LÖÐARMÖRK KOMI Ø150 PVC. YFIR ALLAR JARÐVATNSLAGNIR SKAL SETJA DRENMÖL NR. 1 OG SIÚÐUK. OFAN BOTNPLÖTU LAGNIR SEU UR VIDURKENNDU PLASTI TIL NOTKUNAR INNANHÚSS (T.D. POLYPROPYLEN). FESTINGAR Á FALLPIPUM SKULU VERA VID HVERJJA GÖLFLÖTU OG TVÆR Á MILLI PLATNA. EITT ÞENSLUSTYKKI SKAL VERA Á HVERRI HVEÐ EF SAMSEYTI ERU SODIN SAMAN. ANNARS ER NÆGILEGT AD DRAGA RÖR TIL Í MUFFUM, T.D. 10MM Í MUFFU, TIL AD TAKA UPP ÞENSLUNA. HREINSILOK SKULU VERA ÞAR SEM SYNT ER Á TEIKNINGU. LÖÐRETTAR FALLPIPUR SKULU VERA UR PLASTI OG EINANGRAST MED 25MM GLERULLARHÖLKUM OG VEIJA MED SISALPAPPA EDA PLASTDUK.

## 3. VATNSLAGNIR

HEIMÆÐAR FYRIR KALT VATN SEU UR PEH PLASTI. NEYSLUVATNSLAGNIR ERU PEKLAGNIR, RÖR Í RÖR, FRA MÆLAGRIND Í BÍLSKÚR AD HREINLÆTISTÆKJUM. LAGNIR KOMA UPP Í INNVEGGJUM EDA LAGNAGRIND ÚTVEGGJA OG UPP Í TÆKI TIL TENGINGAR. Í INNVEGGJUM GREINAST LAGNIR AD TÆKJUM Á VIEKOMANDI STAD. NOTA SKAL VIDURKENNDAR PÍPUR OG FITTINGS FRÁ SAMA FRAMLEIÐANDA OG FARA SKAL EFTIR LEIÐBEININGUM HANS VARDANDI NOTKUN OG MEDFERÐ EFNISINS SVO OG ÍST-67 OG DS-439 PÍPUR SKULU ÞRÝSTIÞRÓFAÐAR MED 15 BARA ÞRÝSTINGI. ÞREPAPRÓFJUN OG SKAL ÞRÓFVARNASKYRSLA AFHENT ÚTTEKTARMANNI. HVEÐ VATNSHITI ER 60°C. KALDAVATNSLAGNIR KOMA UNDIR BOTNPLÖTUEINANGRUN EN HEITAVATNSLAGNIR KOMA Í NEDST Í BOTNPLÖTUNNI.

## 4. HITALAGNIR

HITAKERFIÐ ER GÖLFHITAKERFI MED DEILIKISTU VID INNTAKSGRIND Í BÍLSKÚR. GÖLFHITAKERFIÐ ER BYGGT UPP MED SLAUFUM SEM TENGJAST DEILIKISTU. Í GÖLFHITALAGNIRNAR ERU NOTUÐ VIDURKENND ÞAR TIL GERÐ PEX-RÖR MED SÚREFNISKÁPU 2x2,25MM LÖGÐ MED 100/150 EDA 200MM MILLIBILI SBR. GRUNNMYND, GÖLFHITALAGNIRNAR ERU FESTAR VID JÄRNAGRIND BOTNPLÖTUNNAR ÞANNIG AD FJARLÆGÐ RÖRA FRÁ EFRRI BRUN SE CA. 5 CM. GÖLFHITAKISTAN KEMUR FULLBÚIN FRÁ FRAMLEIÐANDA MED ÖLLUM TILHEYRANDI BUNADI FYRIR KERFIÐ. EINS OG UPPBLÖNDUNARDELU, LOKUM, STILLIÐJAM, MÓTORLOKUM, THERMOSTÖTUM O.Þ.H. GERT ER RÁÐ FYRIR THERMOSTÖTUM Á HVERJU HITASVÆÐI SEM STAÐSETT ER Á VEGG OG ST.JÖRNA MÓTORLOKUM VID DEILIKISTU. KERFIÐ SKAL ÞRÝSTIREYPT ÞREPASKIPT SAMKV. LEIÐB. FRAMLEIÐANDA.

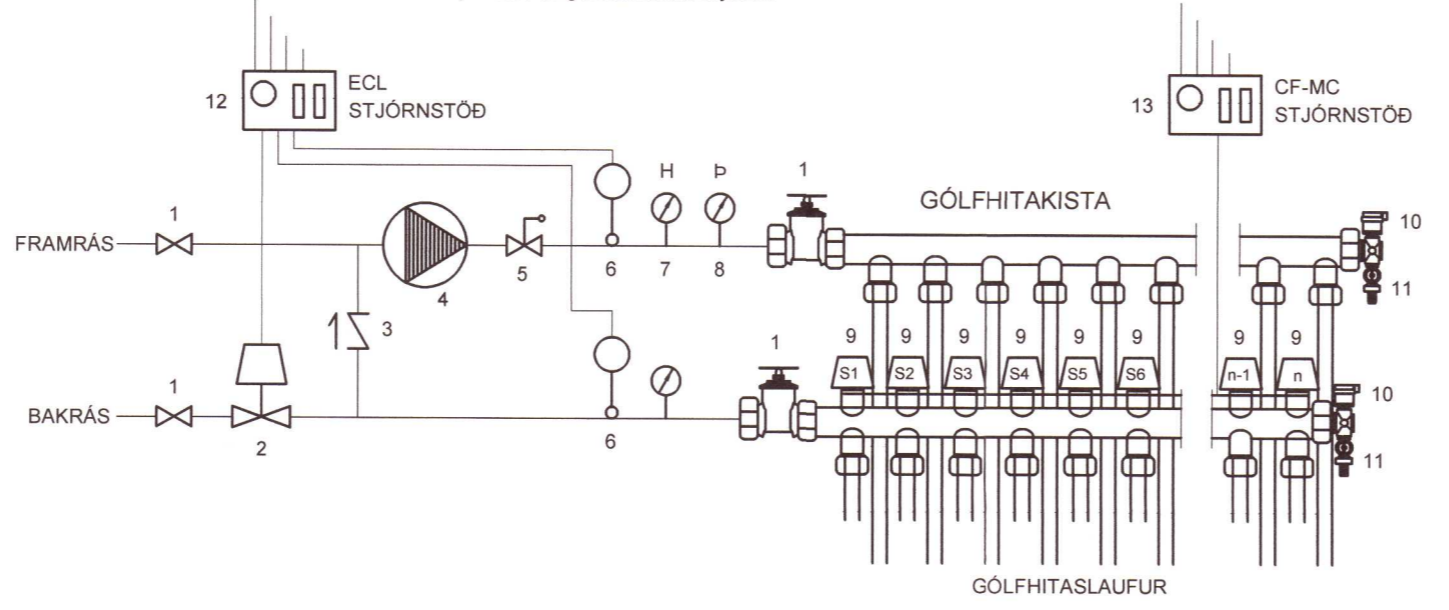
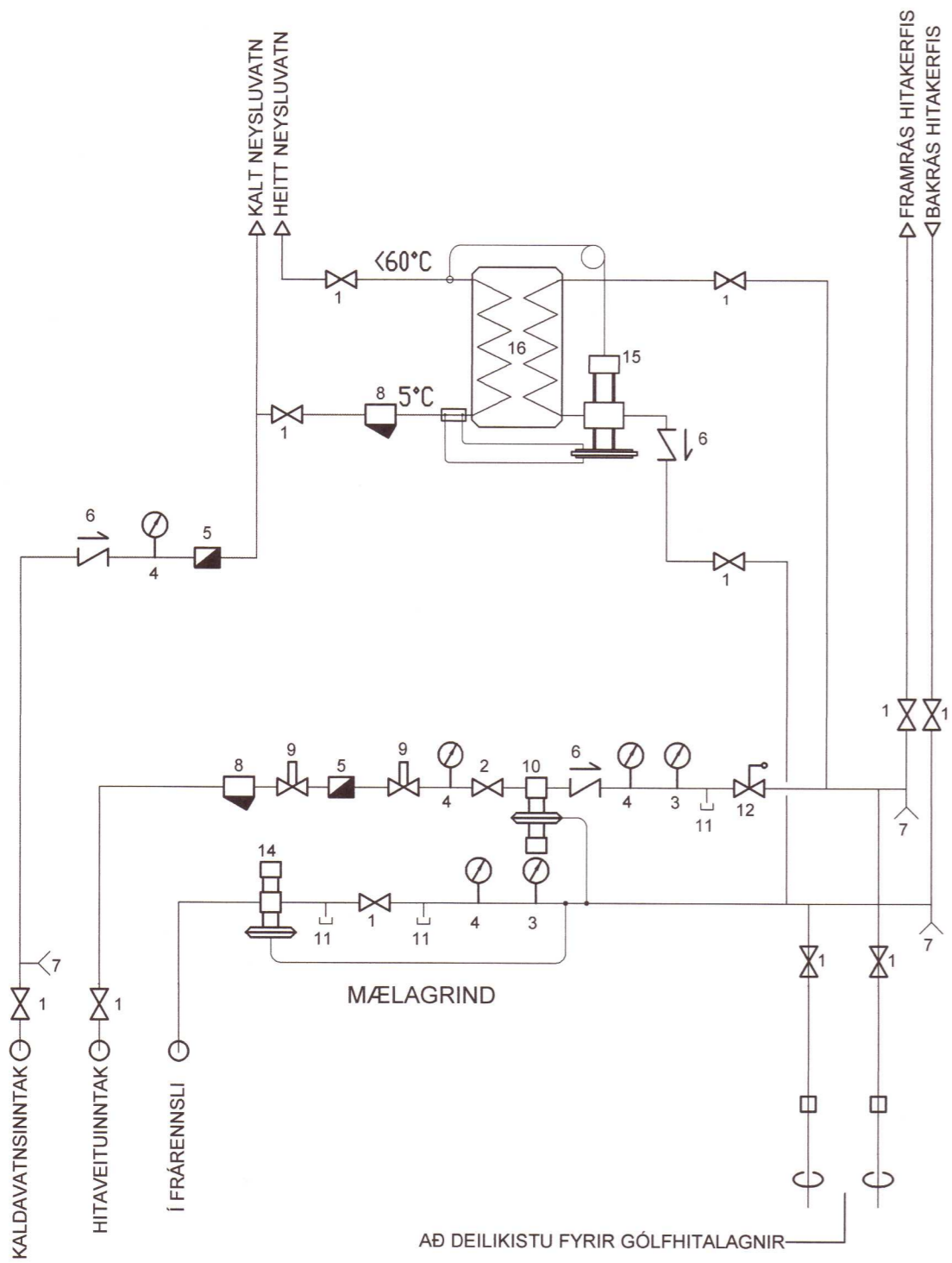


### LEGA LAGNA:

PU:	PÍPA FER UPP
PN:	PÍPA FER NIÐUR
VG:	VID GÖLF
VL:	VID LOFT
IR:	Í RAUF
IV:	INNAN Í VEGG
IE:	INNAN Í EINANGRUN
AV:	Á VEGG
IPL:	Í PLÖTU
UL:	UNDIR LOFTI
OL:	OFAN Á MILLILOFTI
YD:	YFIR DYRUM

### SKÝRINGAR - GÖLFHITAKISTA

- Loki
- Mótorloki tengdur ECL stjórnstöð
- Einstreymisloki
- Dæla, t.d. UPS 25-60
- Öryggisloki, 6 kg/cm2
- Hitanemi
- Hitamælir
- Þrýstímælir
- Mótorloki tengdur CF-MC stjórnstöð
- Lofitæming
- Tæming
- ECL stjórnstöð tengd vatnshitanemum
- CF-MC stjórnstöð tengd hitanemum í rýmum



## SNJÓBRÆÐSLUKERFI

### PÍPUR OG TENGISTYKKI:

Snjóbræðslupípur skulu vera polypropylen-, polybutylen- eða pex plastpípur og vera vörðkenndar af byggingarfulltrúa til notkunar í síkk kerfi. Tengistykki skulu vera úr kopar og ætluð sérstaklega fyrir plastpípur.

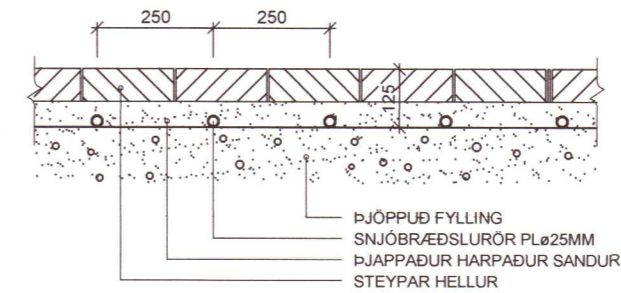
### FRÁGANGUR PÍPNA:

Innsteyptar snjóbræðslupípur skulu vera án tengistykkja. Þar sem pípur koma út úr steypu, skal setja hlífðarpípu utan um pípu. Tili að halda tilskildri fjarlægð milli pípa á snjóbræddu svæði, skal nota fjarlægðarstír eflir þörfum. Þar sem snjóbræðslupípur liggja að svæðum, sem bræða skal af, skulu pípur liggja á ca. 400mm dýpi og vera einangraðar með 20mm Armaflex einangrun eða samsvarandi.

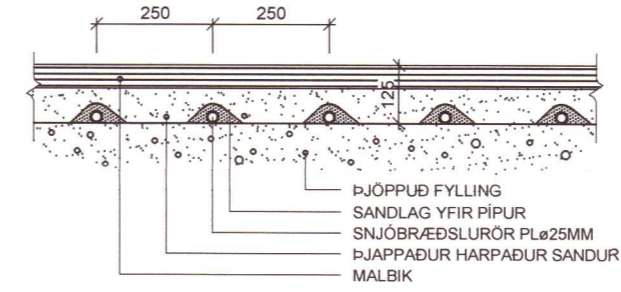
### ÞRÝSTIÞRÓFUN LAGNA:

Snjóbræðslukerfið skal þrýstiþróa með 5 kg/cm² vatnsþrýstingi, sem skal standa í 24 klst., án þess að falla. Þrófunin skal fara fram áður en lögnin er steypt inn eða fyllt yfir hana. Vid ótengjendar prófanir skal verkkaupi kallaður á vettvangi í byrjun og við lok prófunar og skal hann taka verkíð út og sannreyna prófunina.

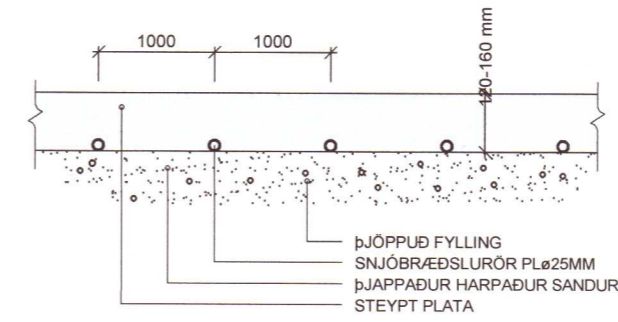
### SNID Í SNJÓBRÆÐSLU UNDIR HELLULÖGN. 1:10



### SNID Í SNJÓBRÆÐSLU UNDIR MALBÍK. 1:10

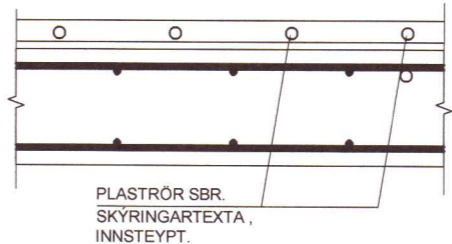


### SNID Í SNJÓBRÆÐSLU Í STEYPTRI PLÖTU. 1:10



### KENNISNID. 1:20 STAÐSETNING RÖRA OFAN Á PLÖTU

GÖLFHITI Í BERANDI PLÖTUM KOMI Í LÖGN Á TAKKAMOTTU. (HEIMILT ER AD SETJA GÖLFHITALAGNIR Í BOTNPLÖTU.)



20212503

V.H.Á. Verkfræðistofa e.h.f.  
Suðurlandsbraut 46, 108 Rvk.  
Sími: 897-8132  
e-mail: haukur@vha.is  
www.vha.is  
Kennitala: 560600-3050

**VHÁ**

Hannað H.Á.	Teiknað H.Á.	Samþykkt: Kennitala 301255-4629
----------------	-----------------	------------------------------------

**HESTUR GRÍMSNESI**  
LÓÐ 56  
LAGNIR  
ALMENNAR SKÝRINGAR

Mkv.	Teikn. nr. <b>3-0.0</b>	Verk nr. 20-046
------	----------------------------	--------------------

Áritun samræmingarhönnuðar / hönnunarstjóra: Útgáfa Dags.  
A JÚL.'20