

FRÁRENNSLISLAGNIR - SKÝRINGAR:

NEYSLUVATNSLAGNIR - SKÝRINGAR:

HITALAGNIR - SKÝRINGAR:

PVC - PÍPUR ERU SAMKV. ÍST EN 13478 - ÍST EN 1401. PÍPUR ERU SETTAR SAMANN MEÐ TENGISTYKKJUM MEÐ GÚMHRINGJUM
PE PÍPUR ERU SAMKVÆMT ÍST EN 1519 - ÍST EN 12666 MEÐ SETTAR SAMANN MEÐ TENGISTYKKJUM MEÐ GÚMHRINGJUM
STYRKLEIKAFLOKKAR SKULU FLOKKADIR SAMKV. ÍST EN 681. STYRKLEIKAFLOKKAR KOMA FRAM Á TEIKNINGUM
ÞEIR GETA VERIÐ SN4, SN8 OG SN10

UNDIR PÍPUR SKLA SETJA SAND 150 mm SEM SKAL ÞJAPPAST VANDLEGA. OFN OG TIL HLIÐAR VIÐ PÍPUR SKAL SETJA
200 mm SANDLAG.

FYLLA SKAL SAND AÐ DRENLOGNUM UPP AÐ MIÐRI PÍPU. OFAN Á PÍPU KEMIR DRENERANDI MÖL 2 - 30 mm 150 mm OFAN Á PÍPU.
OFAN Á DRENMÖL SKAL SETJA DRENDÜK.

PVC PÍPUR ÚR POLYVINYLKLÓRÍÐ SETTAR SAMAN Á MÚFFUM
PE PÍPUR ÚR POLYPROPYLEN MEÐ MÚFFU SAMSETNINGUM
PÍPUR ÚR POLYETHYLEN SDR 26 FYRIR ÍDRÁTTARRÖR

ÞAKNIÐURFALLSPÍPUR INNAN VIÐ KLÆÐNINGU SKULU VERA ÚR PE SDR 17,6 MEÐ SOÐNUM SAMSKYPTUM
ÞAKNIÐURFALLSPÍPUR SKULU TENGJAST GRUNNLOGNUM 150 mm NEÐAN VIÐ ENDANLEGT YFIRBORÐ
NIÐURFÖLL OFAN Á ÞAKI BILAKJALLARA (Í GARÐI) SKULU VERA MEÐ ÞÉTTINGU VIÐ DUK

BRUNNAR ERU ÚR PLASTI SAMKV. ÍST EN 14830 OG ÍST EN 14802
BRUNNLOK FYRIR LÉTTA UMFERÐ SAMKV. ÍST - 124 C250
BRUNNLOK FYRIR ÞUNGA A UMFERÐ SAMKV. ÍST - 124 C400
REGNVATNSBRUNNAR SKULU VERA MEÐ SANDFANGI 300 mm

MERKINGAR:

SKOLPLOGN
REGNVATNSLOGN / DRENLOGN
KALDAVATNSHEIMÆÐ

DN100 / Ø110PP 10%ó FRÁVEITULÖGN ÚR PP POLYPROPYLEN (MÚFFAÐ), 110mm UTANMÁLI MEÐ 10 mm/m HALLA

DN100 / Ø160 PVC 20%ó FRÁVEITULÖGN ÚR POLYVINYLKLÓRÍÐ, 160 mm AÐ UTANMÁLI MEÐ 20 mm/m HALLA

PÍPUR Í NEYSLUVATNSLOGNUM SKULA VERA VOTTABAÐ TIL NOTKUNAR Í NEYSLUVATN OG HITASTIG ALLT AÐ 70 °C:
PÍPUR Í STOFNLOGNUM ERU PEX- PÍPUR SAMKV. ÍST EN ISO 15875
PÍPUR Í INNTAKSKLEFA OG BRUNASLONGUM, RYÐFRÍTT STÁL. SAMKVÆMT ÍST EN 10312 ÍST EN 10088, MEÐ KLEMMDUM SAMSKYPTUM
PÍPUR Í GREINLOGNUM FRÁ DEIKISTUM Í ÍBÚÐUM, RÖR Í RÖR PEX- PÍPUR SAMKV. ÍST EN ISO 15875.

HEITT NEYSLUVATN ER UPPHITAÐ KALT VATN. HITI Á VATNI ER 60°C - 65°C.
ÖLL BLÖNDUNARTÆKI SKULU VERA ÞANNIG GERÐ AÐ HÆGT SÉ AÐ LÆKKA HITASTIG ENN FREKAR Í TÆKJUM.
HEITU VATNI ER HRINGRÁS AÐ UM NEYSLUVATNSKERFIÐ TIL AÐ STYTТА BÍÐ EFTIR HEITU VATNI

DEILIKISTUR ERU Í HVERRI ÍBÚÐ MEÐ STOPPLOKA Á HEITU OG KÖLDU VATNI.

VS VATNSSALERNI
HL HANDLAUG
EV ELDHÚSVASKUR
SV SKOLVASKUR
RV RÆSTIVASKUR
UP UPPVOTTAVÉL
ÞV ÞVOTTAVÉL
SK SKOLKRANAR
BS BRUNASLANGA
VB DRYKKJARBRUNNUR
SB STEYPIBÁÐ

KALT NEYSLUVATN
HEITT NEYSLUVATN
HRINGRÁS HEITT NEYSLUVATN

OFNHITAKERFI:
OFNHITAKERFI ER Í HÚSINU. UPPBLÖNDUNARDELA ER Á KERFI SEM VIÐHELDUR FRAMRÁSARHITA 70°C.
PRÝSTJAFNARI ER Á FRAMRÁS OG MÓTÞRÝSTILOKI Á BAKRÁS
STOFNLAGNIR ER MEÐALÞYKKT STÁL MEÐ SKRUFUBUM SAMTENGJUM, SAMKVÆMT ÍST EN 10255.
EFNI ER SAMKVÆMT ÍST EN 10025 OG TENGISTYKKI SAMKVÆMT ÍST EN 10242
STOFNLAGNIR LIGGJA UNDIR LOFTUM Á 1. HÆÐ OG NIÐUR VEGGI Í OFNA 1. HÆÐAR.
STOFNLAGNIR AÐ ÍBÚÐUM Á 2 - 4 HÆÐ FARA UPP LAGNASTOKKA AÐ HVERRI ÍBÚÐ ÞAR SEM LAGNIR ENDA Í DEILIKISTU.
STOPPLOKAR ERU Í DEILIKISTU MEÐ PEIM ER HÆGT AÐ LOKA FYRIR HITA HVERRAR ÍBÚÐAR.
RÖR Í RÖR PLASTLOGN MEÐ INNRA RÖR PEX M/ SÜREFNISKÁPU LIGGJA AÐ HVERJUM OFNI FRÁ DEILIKISTU, RÖR INNSTEYPT Í GÖLFPLÖTU
PEX PLASTPÍPUR ERU SAMKVÆMT ÍST EN ISO 15875 MEÐ SÜREFNISKÁPU SAMKVÆMT ISO 2103

SNJÓBRÆÐSLUKERFI:
SNJÓBRÆÐSLUKERFIÐ ER LOKAÐ KERFI MEÐ 33% FROSTLEGI. KERFIÐ NOTAR BAKRÁSARVATN FRÁ HÚSINU TIL UPPHITUNAR
STOFNLAGNIR AÐ SNJÓBRÆÐSLAUFUM ERU ÚR PPR- PLASTPÍPUM SAMKVÆMT ÍST EN ISO 15874/ÍST EN ISO 21003.
SAMSKEYTI ERU SOÐIN SAMAN.

VEGGHITABLÁSARAKERFI Í BILAKJALLARA:
BILAKJALLARI ER HITADUR UPP MEÐ VEGGHITABLÁSURUM. ELEMENT Í HITABLÁSURUM ERU ÚR STÁLI. HITAKERFIÐ ER OPIÐ KERFI.
KERFIÐ TENGIST ÞRÝSTJÓFNUDU HITAKERFI Í INNTAKSKLEFA
STOFNLAGNIR ER MEÐALÞYKKT STÁL MEÐ SKRUFUBUM SAMTENGJUM, SAMKVÆMT ÍST EN 10255.
EFNI ER SAMKVÆMT ÍST EN 10025 OG TENGISTYKKI SAMKVÆMT ÍST EN 10242

Pípur í hitalögnum skulu vera af eftirfarandi gerðum eftir því sem fram kemur á teikningum og í magskrá:

Svart stál: Stál af meðalþykkt með skrúfaðar samsetningar, skv. ÍST EN 10255, efní skv. ÍST EN 10025, tengistykki skv. ÍST EN 10242.

PE-X pípur: Samkvæmt ÍST EN ISO 15876.

PP-R plastpípur: Samkvæmt ÍST EN ISO 15874/ÍST EN ISO 21003, með soðnum samskyptum.

PE (polyethylene) pípur: Samkvæmt ÍST EN 12201.

PB (polybutylene) pípur: Samkvæmt ÍST EN ISO 15876.

PERT pípur: Samkvæmt ÍST EN ISO 22391.

Al-plast: Samkvæmt ÍST EN ISO 22391/ ÍST EN ISO 2103, með klemmdum samsetningum.

Allar plastpípur í hitakerfum skulu vera með sýrefniskápu skv. ISO 17455.

Tengistykki fyrir plastpípur sem og klemm tengi fyrir stálpípur skulu ávalt vera frá sama framleiðanda og pípurarn eða vottuð af honum til notkunar fyrir viðkomandi lagnaefni.

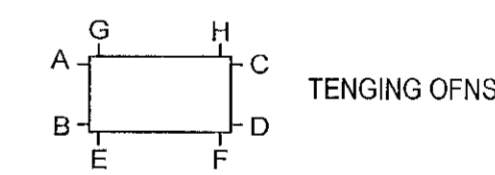
Snjóbræðslupípur:

Pípur í snjóbræðslupípu skulu vera PP, skv. ofangreindum skýringu. Gerð pípa er háð samþykki verkkaupa. Pípurarn skulu þola a.m.k. 6 bara inni þrýsing við 60°C miðað við 50 ára endangartíma skv. ÍST EN ISO 21003.

Snjóbræðsluálfur skali leggja án samskeyta. Til þess að halda réttu bill milli röra skal vertaki nota fjarlægðarklemmur í plasti með minnst 1. metra milliþili og á tveimur stöðum á hverri U-beygju.

Allur frágangur skal vera í samræmi við fyrirmæli framleiðanda sem og RB blað (50).X002.

SNJÓBRÆÐSLA FRAMRÁS
SNJÓBRÆÐSLA BAKRÁS
OFNHITI FRAMRÁS
OFNHITI BAKRÁS



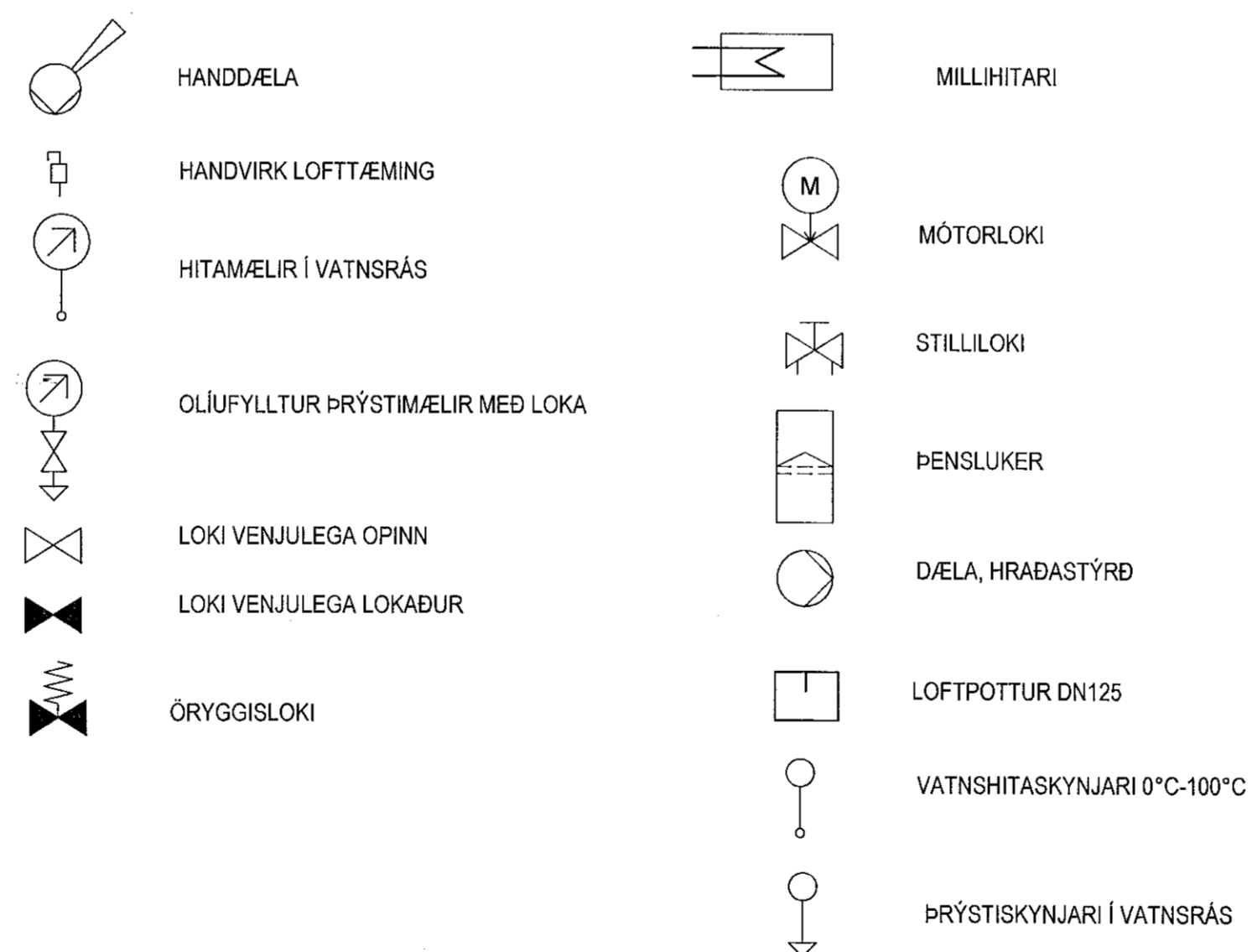
ALMENNAR SKÝRINGAR:

FRÁRENNSLISPIPUR INNANHÚSS SKULU VERA ÚR STEYPUJÁRNI INN Í ÖLLUM LÖÐRÉTTUM LAGNASTOKKUM
FRÁRENNSLISPIPUR INNI Í VEGGJUM ø50 - ø75 UTAN VIÐ LÖÐRÉTTA LAGNASTOKKA GETA VERIÐ ÚR HLJÓÐDEYFÐU PP- PLASTI
Á ALLAR FRÁRENNSLISPIPUR KEMUR EINANGRUN
PÍPUR SKULU FESTAR UPP MEÐ HLJÓÐDEYFANDI FESTINGUM, GÆTA SKAL AÐ PÍPUR SNERTI EKKI STEYPT BURÐARVIRKI.
EIN BURÐARFESTING KEMUR Á FALLSTAMMA Á HVERRI HÆÐ, FESTA SKAL PÍPUR EFTIR RÁÐLEGGINGUM FRAMLEIÐANDA.

NIÐURFÖLL Í STURTUM ERU RENNUNIÐURFÖLL. NIÐURFÖLL SKULU VERA 25 mm NEÐAR EN GÖLFHÆÐ VIÐ INNGANGSDYR
HALLI Á GÖLFI BAÐHERBERGIS SKAL VERA AÐ NIÐURFALLI, NIÐURFÖLL Í STURTUM ÞJÓNA EINNIG HLUTVERKI ÖRYGGISNIÐURFALLS.

PU TÁKNAR PÍPU SEM FER UPP Á NÆSTU HÆÐ

PN TÁKNAR PÍPU SEM FER NIÐUR Á NÆSTU HÆÐ



Þessa teikningu má hvorki fjallaláta né dreifa til þriðja aðila án okkar samþykkis. Brot á höfundarrétti varðar vi? lög.

Br.	Dags.	EDM breytingar	Br.	Yf.	Samþ.
DAGS. UNDIRSKRIFTAR	3/12/21	HEIDAR JÓNSSON 220957-4039			
DAGS. UNDIRSKRIFTAR	3/1 122	HÖNNUNARSTJÓRI KRISTJÁN ÖRN KJARTANSSON - 040176-4979			
BYGGT A AÐALUPPDRÁTTUM - DAGS: 16.09.2021					
Mkv.	xx	Heidar Jónsson Byggingaheftirfræðingur BS-ö Lögfrádráttur	LÆKJARGATA 2		
Vörpun		Varmbodi Suðurláun 10 210 Garabær S 8926900 heidar@varmbodi.is hl.630719-1270	220 - HAFNARFJÖRÐUR SKÝRINGARBLAÐ LAGNIR		
Hannad	GÁ	Teknad	GÁ	Yfirfand	HJ
				Samþykkt	HJ
				Dags.	07.12.2021
				Talnr. nr.	P - 300
				Verk nr.	3.220.001
				Blað nr.	B1