

## 1. NEYSLUVATN OG HITI

OFNAR ERU STÁLPLÓTUOFNAR SKV. ÍST 69.1  
PIPUR FYRIR HITALÖGN SKULU ÝMIST VERA SVARTAR  
STÁLPÍPUR, DIN 2440, PLASTPIPUR PEX-a, DIN 16892 EDA  
ÁLPEX, DIN 16892. TIL VIÐMIÐUNAR ÞÁ SKULU ALLRA  
SÝNILEGAR OFNALAGNIR VERA SVARTAR STÁLPÍPUR MED  
PRESSUFITTINGS EN AÐRAR ÚR PLASTI. INNSTEYPTAR  
LAGNIR Í GÓLFUM OG VEGGJUM SKULU VERA  
PLASTPIPUR PEX-a Í PLASTBARKA, RÖR Í RÖR. ALLAR  
PLASTLAGNIR Í OFNAKERFI SKULU VERA MED  
SÚREFNISKÁPU. GERÐ ER SKILYRÐISLAUS KRAFA UM AÐ  
LAGNIR OG TENGISTYKKI SÉU FRÁ SAMA FRAMLEIÐANDA.  
OFNAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MED ÞREPAADFERÐ.  
TIL EINANGRUNAR SKAL NOTA GLERULLARHÓLKA EÐA  
SAMBÆRILEGT OG VEFJA ÞÁ MED PLASTSTRIMLI.  
SÝNILEGAR LAGNIR SKULU VERA ÓEINANGRADAR.

GÓLFHITALAGNIR SKULU VERA PEX-a LAGNIR MED  
SÚREFNISKÁPU, DIN 16892. MIÐAÐ ER VIÐ AÐ  
GÓLFHITALAGNIR SÉU RAUTHERM S FRÁ REHAU. HAFT  
SKAL SAMRÁÐ VIÐ HÖNNUÐ EF NOTA Á LAGNIR FRÁ  
ÖÐRUM FRAMLEIÐANDA. GERÐ ER SKILYRÐISLAUS KRAFA  
UM AÐ LAGNIR OG TENGISTYKKI SÉU FRÁ SAMA  
FRAMLEIÐANDA.  
GÓLFHITAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MED  
ÞREPAADFERÐ.

NEYSLUVATNSLAGNIR FYRIR KALT OG HEITT VATN SKAL  
LEGGJA ÚR PLASTPIPUM PEX-a, DIN 16892 EDA ALPEX, DIN  
16892. INNSTEYPTAR LAGNIR Í GÓLFUM OG VEGGJUM  
SKULU VERA PLASTPIPUR PEX-a Í PLASTBARKA, RÖR Í  
RÖR. SÝNILEGAR LAGNIR SKULU VERA ÚR RYÐFRÝJU  
STÁLI OG MED PLASTKÁPU. GERÐ ER SKILYRÐISLAUS  
KRAFA UM AÐ LAGNIR OG TENGISTYKKI SÉU FRÁ SAMA  
FRAMLEIÐANDA.  
NEYSLUVATNSKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MED  
ÞREPAADFERÐ.  
RÖR FYRIR HEITT OG KALT NEYSLUVATN SKULU  
EINANGRUÐ MED GLERULLARHÓLKUM EÐA  
SAMBÆRILEGRI EINANGRUN. FITTINGS FYRIR KALT VATN  
SKAL VERA VAFIN MED PLASTSTRIMLI UNDIR EINANGRUN.  
RÖR Í INNVEGGJUM SKAL EINANGRA MED ÁDRAGI.

ÞYKTIR Á EINANGRUNARHÓLKUM SKULU VERA ÞESSAR:  
FYRIR RÖR AÐ OG MED  $\varnothing 20$  mm: 15 mm HÓLKAR  
FYRIR RÖR AÐ OG MED  $\varnothing 25$  mm: 20 mm HÓLKAR

BIL MILLI UPPHENGJA Á RÖRUM SKULU VERA SKV.  
UPPLÝSINGUM FRÁ FRAMLEIÐANDA RÖRA.

GERÐ ER KRAFA UM AÐ ALLAR LAGNIR ÚR KROSSBUNDNU  
POLYETHYLEN (PEX) SÉU KROSSBUNDNAR MED ENGEL  
ADFERÐ OG MERKT PEX-a.

## 2. FRÁRENNSLI

ALLAR FRÁRENNSLISLAGNIR Í JÖRD SKULA VER A.M.K  $\varnothing$   
100 AÐ INNAMÁLI. STÆRDIR ERU TEKNAR FRAM Á  
TEIKNINGUM.  
FRÁRENNSLISLAGNIR Í JÖRD SKULU VERA ÚR PVC EDA  
PEH EFNI NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM.  
SANDA SKAL UNDIR OG YFIR LAGNIR ÁÐUR EN Fyllt ER  
AÐ ÞEIM OG SKAL SANDLAGIÐ NÁ A.M.K. 10 cm ÞYKKT  
ALLT Í KRINGUM LÖGN. LAGNIR UTAN SÖKKULS SKULU  
GRAFNAÐ NIDUR Á FROSTFRITT DÝPI. NÁIST EKKI AÐ  
GRAFA LÖGN NIDUR Á FROSTFRÝTT DÝPI SKAL EINANGRA  
OFANÁ LAGNIR MED HARÐPRESSADRI  
STEINULLAREINANGRUN EDA SAMBÆRILEGRI  
EINANGRUN. HAFT SKAL SAMRÁÐ VIÐ HÖNNUÐ UM  
FRÁGANG EINANGRUNAR.

HALLI Á LOGNUM ER SÝNDUR Á TEIKNINGUM OG ER  
GEFINN UPP Í mm/m EDA %. LÁGMARKSHALLI Á  
FRÁRENNSLISRÖRUM ER:

SKOLPLÖGN 20 %  
REGNVATNSLÖGN 15 %  
JARÐVATNSLÖGN 5 %

ALLAR FRÁRENNSLISLAGNIR INNHANÚSS SKULU VERA ÚR  
STEYPUJÁRNI NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM Á  
TEIKNINGUM OG ER LÁGMARKSHALLI ÞEIRRA 20 %.

## 3. SNJÓBRÆÐSLA

NOTA SKAL PP, PEM EDA POLYBUTYLENRÖR,  $\varnothing$  25 mm AÐ  
YTRA ÞVERMÁLI MED EIGINLEIKA EIGI LAKARI EIGINLEIKA  
EN:

60 °C HITAPOL VIÐ 6 kg/cm<sup>2</sup> ÞRÝSTING. MIÐAÐ VIÐ 50 ÁRA  
ENDINGARTÍMA.

DÝPT NIDUR Á RÖR SKAL VERA:

100 mm ÞAR SEM PÍPUR ERU UNDIR HELLUM, MALBIKI EÐA  
JARÐVEG.

LAGNAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIPRÓFAÐ MED ÞREPAADFERÐ  
SEM LÝST ER HÉR TIL HLIÐAR.

AUKIN NOTKUN Á HEITU VATNI VEGNA SNJÓBRÆÐSLU:

SAMTALS AUKNING:

FRAMRÁS HITAVEITU \_\_\_\_\_  
BAKRÁS HITAVEITU \_\_\_\_\_  
HEITT NEYSLUVATN \_\_\_\_\_  
KALT NEYSLUVATN \_\_\_\_\_  
BLANDAÐ NEYSLUVATN \_\_\_\_\_  
GÓLFHITI \_\_\_\_\_  
SKOLPLAGNIR \_\_\_\_\_  
REGNVATNSLAGNIR \_\_\_\_\_  
JARÐVATNSLAGNIR \_\_\_\_\_

ALLSTAÐAR ÞAR SEM LAGNIR FARA Í GEGNUM  
BRUNASKIL SKAL Fyllt AÐ RÖRUM MED  
VIÐURKENNDUM EFNUM SEM TRYGGJA AÐ  
BRUNAMÓTSTAÐA BYGGINGARHLUTANS RÝRNI EKKI.  
JAFNFRAMT SKAL TRYGGT AÐ REYKUR GETI EKKI  
BORIST MEDFRAM RÖRUM Á MILLI BRUNAHÓLFA.  
ÞAR SEM LAGNIR ÚR PLASTEFNUM FARA Á MILLI  
BRUNAHÓLFA SKAL SETJA KRUMPUHÓLKA UTANUM  
LÖGNINA. KRUMPUHÓLKARNIR SKULU VERA AF  
VIÐURKENDRI GERÐ OG VERA GERDIR FYRIR ÞÆR  
LAGNIR SEM NOTADAR ERU.

## 4. ÞRÝSTIPRÓFUN Í ÞREPUM

1. ÞREP  
SETJA SKAL 9 BAR ÞRÝSTING Á KERFIÐ OG BÍÐA Í 10  
MÍNÚTUR. ÞÁ SKAL AUKA ÞRÝSTING AFTUR Í 9 BÖR OG  
BÍÐA AÐRAR 10 MÍNÚTUR OG AUKA ÞÁ ÞRÝSTING AFTUR  
UPP Í 9 BÖR. 10 MÍNÚTUM SÍÐAR SKAL SKRÁ ÞRÝSTINGINN  
NIDUR OG BÍÐA Í 30 MÍNÚTUR. HAFI ÞRÝSTINGUR FALLIÐ  
MEIRA EN 0,6 BÖR ER LEKI Í KERFINU.

HAFI ÞRÝSTINGUR FALLIÐ MINNA EN 0,6 BÖR EFTIR AÐ  
FYRSTA ÞREP HEFUR VERIÐ FRAMKVÆMT SKAL HEFJA  
ANNAD ÞREP ÞRÝSTIPRÓFUNAR.

2. ÞREP  
ANNAD ÞREP HEFST Í BEINU FRAMHALDI AF 1. ÞREPI.  
FYLGGJAST SKAL MED ÞRÝSTINGNUM Í 120 MÍNÚTUR OG  
MÁ HANN EKKI FALLA UM MEIRA EN 0,2 BÖR TIL AÐ KERFIÐ  
TELJIST ÖRUGGT.

## 5. TÁKN

⊗	KÚLULOKI
□	SÍA
⊞	MÆLIR
↖	EINSTREYMISLOKI
⊙	ÞRÝSTINGSMÆLIR
⊕	HITAMÆLIR
⊗	ÖRYGGISLOKI
⊘	TÆMINGARLOKI
⊙	DÆLA
Pn	PÍPA NIDUR
Pu	PÍPA UPP
HL	HANDLAUG
VS	SALERNI
ÞS	ÞVAGSKÁL
RV	RÆSTIVASKUR
SV	SKOLVASKUR
ST	STURTA
BK	BADKER
ÞV	ÞVOTTAVÉL
EV	ELDHÚSVASKUR
UV	UPPPVOTTAVÉL
BRS	BRUNASLANGA
GK	GARÐKRANI / SPÚLKRANI
GN70	GÓLFNIDURFALL MED 70 mm STÚT
GN100	GÓLFNIDURFALL MED 100 mm STÚT
GNG	GÓLFNIDURFALL MED GEGNUMSTREYMI
ÞN	ÞAKNIDURFALL
ÞN-R	ÞAKNIDURFALL MED RAFHITUN
SN	SVALANIDURFALL
NF	NIDURFALL UTANHÚSS
LS	LOKAÐUR STÚTUR

ALLT EFNI Í PÍPULAGNIR SKAL HAVA  
HLOTIÐ VIÐURKENNINGU OG VOTTUN  
ÍSLENSKRA BYGGINGARYFIRVALDA

**Norðurbakki 7-9**  
Hita og þrifalagnir  
Skýringar

**VÍÐSJA**  
VERKFRÆDISTOFA FRV  
TRYGGVAGATA 11, 101 REYKJAVÍK  
Sími: 561 9040, FAX: 561 9044  
NETFANG: vidsja@vidsja.is  
www.vidsja.is

HANNAÐ	AB	TEIKNAD	MEV. 1:50	VERKNR. V 13-002
SKRÁ	AB	SKRÁ	TEIKN. NR.	
ÓTÖGAFI		DAGS	NAFN	DAÐS 27.03.2013
			Agust Birgisson 160557-4199	P 00