

SKÝRINGAR VIÐ FRÁVEITULAGNIR Í JÖRD

- SKOLPLAGNIR Í JÖRD ERU PVC- OG STEYPT RÖR.
- REGNVATNS- OG JARÐVATNSLAGNIR Í JÖRD ERU PVC- OG STEYPT RÖR.
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF SÖMU GERÐ OG PÍPUR.
- ALLAR ÖNEFNDAR LAGNIR ERU Ø100 MED MINNST 20% HALLA.
- ÞAR SEM LÖGN FER GEGNUM SÖKKUL SKAL SETJA STYRKTARHÖLK UTAN UM LÖGNINA AF NÆSTU RÖRSTÆRD FYRIR OFAN.
- UPPGEFNIR KÓTAR ERU RENNSLISKÓTAR.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- LAGNIR OG TENGISTYKKI SKULU VERA VOTTUÐ AF Rb

SKÝRINGAR VIÐ FRÁVEITULAGNIR INNAHÜSS:

- PÍPUR OG TENGISTYKKI ERU ÚR PP-PLASTI MEÐ MUFFUTENGJUM SÉRSTAKLEGA HLIÐDEMPAÐ
- PÍPUR SKAL EINANGRA MEÐ 20 mm HÖLKUM ÚR ÖBRENNALEGU EFNI OG GÜMMIPÉTTINGUM.
- LAGNIR SKULU HAFNA A.M.K. 50% HALLA NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM.
- ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA GEGNUM HÆÐASKIL, SKAL SETJA BRUNAHLFAR UTAN UM RÖR.
- MESTA FJARLÆGD MILLI UPPHENGJA ER:
NAFNMÁL LÖÐRÉTT(m) LÁRÉTT(m)
32-50 1,0 0,5
75 1,5 1,0
100 2,5 1,0

- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTUÐ AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIÐNADARINNS

NEYSLUVATNSLAGNIR VERKLÝSING - RYDFRIAR LAGNIR

- NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR STÁLI RYDFRIAR PÍPUR, GERÐAR FYRIR ÞRÝSTITENGI VOTTUÐAR AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIÐNADARINNS SKV. DIN NO. 1.4401 (BS 316 S16)
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIPRÓFAÐAR MEÐ 10 bara ÞRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 TÍMA. FARA SKAL Í EINU OG ÖLLU EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA LAGNA UM MEÐHÖNLUN OG UPPSETNINGU.
- PÍPUR SKAL EINANGRA MEÐ EINANGRUNARHÖLKUM

NEYSLUVATNSLÖGN VERKLÝSING - ALPLAST LAGNIR:

- AL-PLAST "MULTI-LAYER" PÍPUR VOTTUÐAR AF Rb
- PÍPUR SKAL EINANGRA MEÐ 20mm HÖLKUM ÚR ÖBRENNALEGU EFNI.
- MESTA FJARLÆGD MILLI PÍPUUPPHENGJA MÁ VERA 1,5 m.
- TENGILAGNIR AÐ ÞRIFATÆKJUM SKULU VERA Ø16 NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 70°C VIÐ 10 bar MIÐAÐ VIÐ STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR

NEYSLUVATNSLÖGN VERKLÝSING - PEX PLAST LAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA PEX LAGNIR RÖR Í RÖR
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 70°C VIÐ 10 bar MIÐAÐ VIÐ STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR OG VOTTUÐAR AF Rb
- TENGILAGNIR AÐ ÞRIFATÆKJUM SKULU VERA Ø15 NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM.
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR

HITALAGNIR VERKLÝSING - STÁLLAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA SVARTAR STÁLPÍPUR (SKV. DIN 2440 EDA SAMSVARANDI). TENGISTYKKI SKRUFUÐ (SKV. DIN 2950) EFNI ST. 33-2 (SKV. DIN 17100.)
- MESTA FJARLÆGD MILLI PÍPUUPPHENGJA MÁ VERA 2m.
- REYNSLUPRÝSTINGUR ER 8 bar
- FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIPRÓFAÐAR MEÐ 6 bara ÞRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 TÍMA.

- HITALAGNIR SKAL EINANGRA MEÐ GLERULLAR- EDA STEINULLARHÖLKUM EINS OG HÉR SEGIR:
PÍPUPVERMÁL ÞYKKT EINANGRUNAR
DN10 - DN20 15 MM
DN25 - DN50 20 MM
DN65 - DN100 40 MM

- EINANGRUNARHÖLKAR SKULU VERA GLERULLAR- EDA STEINULLARHÖLKAR AF VIÐURKENNDRI GERÐ. YSTA LAG EINANGRUNAR SKAL VERA ÁLYFIRBORÐ SEM ER STYRKT MEÐ GLERTREFJUM.

HITALAGNIR VERKLÝSING - PLASTLAGNIR:

- PLASTLAGNIR Í OFNALÖGNUM ERU PEX-LAGNIR MEÐ SÚREFNISKÁPU OG SKULU ÞOLA 70°C, VIÐ 6 bar OG Í 50 ÁR. VOTTUÐAR AF Rb
- TENGILAGNIR AÐ OFNUM SKULU VERA Ø16 NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM.

GÓLFHITALAGNIR VERKLÝSING

- PÍPUR SKULU VERA PEX-PLASTRÖR MEÐ SÚREFNISÞÉTTU LAGI
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 60°C VIÐ 10 bar MIÐAÐ VIÐ STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF VIÐURKENNDRI GERÐ
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTUÐ AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIÐNADARINNS

SKÝRINGAR :

HL	=	HANDLAUG
RV	=	RÆSTIVASKUR
SV	=	SKOLVASKUR
SB	=	STURTA
VS	=	SALERNI
BS	=	BRUNASLANGA
ÞV	=	ÞVOTTAVÉL
ÞNF	=	ÞAKNIÐURFALL
GNG	=	GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMSTREYMI
NF	=	NIÐURFALL
ÞS	=	ÞVAGSKÁL
HP	=	HÁPUNKTUR
FS	=	FALLSTAMMAR
BK	=	BOTNKÓTI
TK	=	TOPPKÓTI
RF	=	RYDFRIJAR PÍPUR
ÚL	=	ÚTLOFTUN
PN	=	PÍPA NIÐUR
PU	=	PÍPA UPP
ÍV	=	PÍPA ER INNÍ VEGG
ÁV	=	PÍPA ER UTANÁ VEGG
SK	=	SKOLKRANI
ÚK	=	ÚTIKRANI
IE	=	PÍPA ER INNÍ EINANGRUN

-----	BAKRÁS HITAVEITU
-----	FRAMRÁS HITAVEITU
-----	HEITT NEYSLUVATN
-----	KALT NEYSLUVATN
-----	HRINGRÁS
-----	PN - PÍPA NIÐUR
-----	TENGISTYKKI
-----	FRÁRENNSLI
-----	REGNVATN
-----	JARÐVATN
-----	BREYTING Á HALLA

ÞRÝSTIPRÓFUN ALPLAST OG PEXLAGNIR

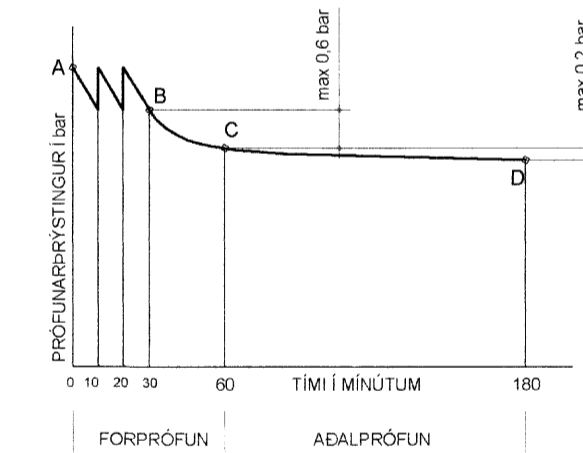
ÞRÝSTIPRÓFIÐ SKAL GERA Í 2 ÁFÖNGUM:

FORPRÓFUN:

EF KOSTUR ER SKAL MÆLIBÚNAÐUR VERA STAÐSETTUR Á LÆGSTA STAÐ KERFISINS. FYLLA SKAL LAGNIR MEÐ VATNI, PASSA VEL AÐ EKKERT LOFT SÉ Á KERFINU OG AÐ ÞAÐ SÉ EKKI TENGT VEITU. LÁTA VATN NÁ UMHVERFISHITA. AUKA ÞRÝSTING Á KERFINU UPP Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING [A] OG BIÐA Í 10 MÍN. AUKA ÞRÝSTING Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING OG AFTUR EFTIR 20 MÍN. SKRÁ ÞRÝSTING EFTIR 30 MÍN [B] OG AFTUR EFTIR 60 MÍN [C] OG MÁ ÞRÝSTINGURINN EKKI HAFNA FALLIÐ MEIRA EN 0,6 bar Á ÞEIM TÍMA. FORPRÓFI TELST VERA LOKIÐ MEÐ FULLHÆGJANDI ÁRANGRI EF ENGINN LEKI KEMUR FRAM OG ÞRÝSTINGSFALL SIÐUSTU 30 MÍNÚTNA ER EKKI YFIR 0,6 bar. [C]

AÐALPRÓFUN:

AÐALPRÓFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORPRÓFUN OG TÍMALENGD ÞESS ER UM 2 KLST. PRÓFÞRÝSTINGUR EFRIR FORPRÓF Á TÍMAPUNKTI [C] SKAL SKRÁSETTUR. AÐALPRÓFI TELST LOKIÐ MEÐ FULLNÆGJANDI ÁRANGRI EF PRÓFUNARÞRÝSTINGUR FELLUR EKKI MEIRA EN 0,2 bar [D] FRÁ BYRJUNARÞRÝSTINGU PRÓFSINS OG EF ENGIR LEKAR KOMA FRAM. EF ÞRÝSTINGUR FELLUR MEIRA EN 0,2bar MEÐAN Á PRÓFI STENDUR VERÐUR AÐ ENDURTAKA ALLT AÐALPRÓFIÐ AFTUR.



Helgi Kjartansson Byggingatækni fræðingur MTFÍ kt. 030270-5419 s: 897-7623 fax: 566-8423 netf: helgikj@mmedia.is				Verkefni: Austurhof 3 Hrunamannahr Almennar skýringar
Dags. 14.07.2006	Teikn. Nr. L-00	Mkv.	Skra	
Breyting dags eðli breytingar				
				<i>Helgi Kjartansson</i>