

SKÝRINGAR VIÐ FRÁVEITULAGNIR Í JÖRD

- SKOLPLAGNIR Í JÖRD ERU PVC RÖR.
- REGNVATNS- OG JARÐVATNSLAGNIR Í JÖRD ERU PVC RÖR.
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF SÖMU GERÐ OG PÍPUR.
- ALLAR ÖNEFNDAR LAGNIR ERU Ø100 MEÐ MINNST 20% HALLA.
- ÞAR SEM LÖGN FER GEGNUM SÖKKUL SKAL SETJA STYRKARHÓLK UTAN UM LÖGNINA AF NÆSTU RÖRSTÆRÐ 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 INNAHÚSS:

- PÍPUR OG TENGISTYKKI ERU ÚR PP-PLASTI MEÐ MÚFFUTENGJUM SÉRSTAKLEGA HLJÓÐDEMPAÐ
- PÍPUR SKAL EINANGRA MEÐ 20 mm HÖLKUM ÚR ÖBRENNANLEGU EFNI OG GÚMMÍÞÉTTINGUM.
- LAGNIR SKULU HAFNA A.M.K. 50 % HALLA NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM.
- ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA GEGNUM HÆÐASKIL, SKAL SETJA BRUNAHLÍFAR UTAN UM RÖR.
- MESTA FJARLÆGÐ MILLI UPPHENGJA ER:

NAFMÁL	LÓÐRÉTT(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 BYGGINGARIDNAÐARINS

NEYSLUVATNSLÖGN TENGILAGNIR VERKLÝSING - PEX (PB) LAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA PB EÐA PEX LAGNIR RÖR Í RÖR KERFI
- PÍPUR ÞARF EKKI AÐ EINANGRA
- KALDAVATNPÍPUR SKAL STAÐSETJA UNDIR EINANGRUN BOTNPLÓTU TIL AÐ TRYGGJA KALDARA VATN
- TENGILAGNIR AÐ ÞRIFATÆKJUM SKULU VERA Ø15 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 MÍÐAÐ VIÐ STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR

NEYSLUVATNSLÖGN VERKLÝSING - ALPLAST LAGNIR:

- AL-PLAST "MULTI-LAYER" PÍPUR VOTTUÐAR AF Rb
- PÍPUR SKAL EINANGRA MEÐ 20mm HÖLKUM ÚR ÖBRENNANLEGU EFNI.
- MESTA FJARLÆGÐ MILLI PÍPUUPPHENGJA MÁ VERA 1,2-1,5 m, EFTIR STÆRÐ PÍPU.
- 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 MÍÐAÐ VIÐ STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGISTYKKI SKULU VERA VIÐURKENNT AF FRAMLEIÐANDA RÖRA
- VERKFÆRI TIL SAMSETNINGA SKULU VERA VIÐURKENNT AF FRAMLEIÐANDA RÖRA
- ALLAR LAGNIR SKULU ÞRÝSTIPRÓFA SKV. SÉRSTAKRI VERKLÝSINGU

HITALAGNIR - STÝRINGAR

GÓLFGEISLA ER STJÓRNAÐ SJALFVIRKT FRÁ VEGGHITANEMA FRÁ HVERJU SVÆÐI. HITA INN Á GÓLFGEISLA ER STJÓRNAÐ SJALFVIRKT OG TRYGGT ER AÐ EF HITI VERÐUR OF HÁR INN Á SLÖNGUR ER LOKAÐ FYRIR VATN AÐ GÓLFGEISLAKERFI VERKKAUPI SKAL LEGGJA IÐRÁTTARPIPUR FYRIR VEGGHITASKYNJARA Í ÖLL SVÆÐI AÐ DEILIRÖRI FYRIR GÓLFGEISLAKERFI. EÐA NOTA ÞRÁÐLAUST

GÓLFHITALAGNIR VERKLÝSING

- PÍPUR SKULU VERA PEX-PLASTRÖR MEÐ SÚREFNISÞÉTTU LAGI
- PÍPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 60°C VIÐ 6 bar MÍÐAÐ VIÐ STÖÐUGT ÁLAG Í 50 ÁR
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF VIÐURKENNDRI GERÐ
- ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTUÐ AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIDNAÐARINS

SNJÓBRÆÐSLULAGNIR VERKLÝSING

PÍPUR Í SNJÓBRÆÐSLULAGNUM SKULU VERA PLASTPÍPUR. PÍPURNAR ÞURFA AÐ ÞOLA A.M.K. 4 BAR INNRI ÞRÝSTING VIÐ 50°C MÍÐAÐ VIÐ 50 ÁRA ENDINGARTÍMA MÍÐAÐ VIÐ 1,25 ÖRYGGISSTUÐUL. SLAUFURNAR SKAL LEGGJA ÁN SAMSKYTA. TIL ÞESS AÐ HALDA RÉTTRI FJARLÆGÐ MILLI PÍPA, 250 MM MÍÐJU Í MÍÐJU, SKAL VERKTAKI NOTA FJARLÆGÐARKLEMMUR ÚR PLASTI MEÐ MINNST EINS METRA MILLIBILI OG Á TVEIM STÖÐUM Á HVERRI U-BEYGJU.

ÞRÝSTIPRÓFUN ALPLAST OG PEXLAGNIR

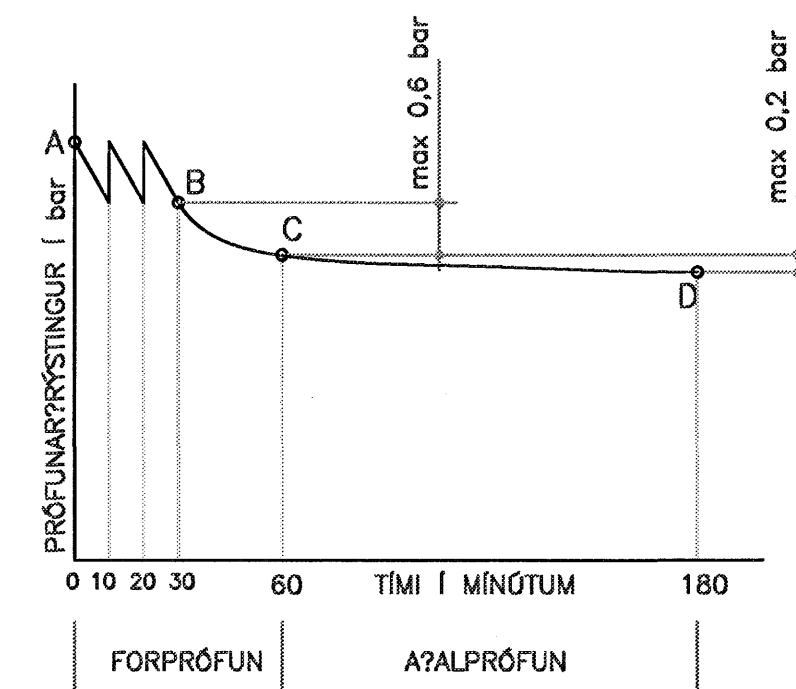
ÞRÝSTIPRÓFIÐ SKAL GERA Í 2 ÁFÖNGUM:

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 BÍÐA 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 FALLID MEIRA EN 0,6 bar Á ÞEIM TÍMA. FORPRÓFI TELST VERA LOKIÐ MEÐ FULLHÆGJANDI ÁRANGRI EF ENGINN LEKI KEMUR FRAM OG ÞRÝSTINGSFALL SÍÐUSTU 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. PRÓFÞRÝSTINUR EFRIR FORPRÓF Á TÍMAPUNKTI [C] SKAL SKRÁSETTUR. AÐALPRÓFI TELST LOKIÐ MEÐ FULLHÆGJANDI ÁRANGRI EF PRÓFUNARÞRÝSTINGUR FELLUR EKKI MEIRA EN 0,2 bar [D] FRÁ BYRJUNARÞRÝSTINGU PRÓFSINS OG EF ENGR LEKAR KOMA FRAM. EF ÞRÝSTINGUR FELLUR MEIRA EN 0,2bar MEÐAN Á PRÓFI STENDUR VERÐUR AÐ ENDURTAKA ALLT AÐALPRÓFIÐ AFTUR.



SKÝRINGAR :

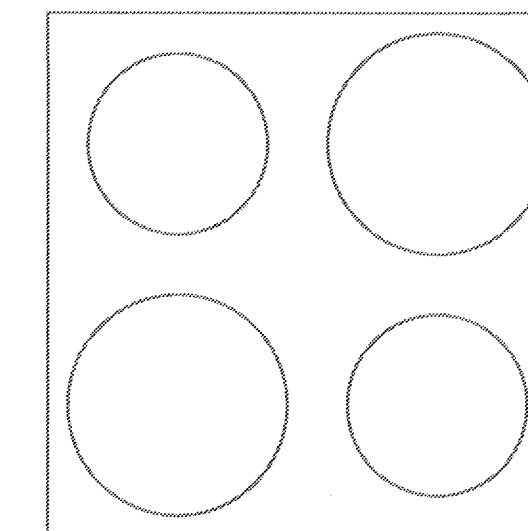
- SK = SKOLKRANI
- ÚK = ÚTIKRANI
- EV = ELDHÚSVASKUR
- HL = HANDLAUG
- RV = RÆSTIVASKUR
- SV = SKOLVASKUR
- SB = STURTA
- VS = SALERNI
- BS = BRUNASLANGA
- ÞV = ÞVOTTAVÉL
- ÞNF = ÞAKNIÐURFALL
- GNG = GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMSTREYMI
- GN = GÓLFNIÐURFALL INNI
- NF = NIÐURFALL ÚTI
- ÞS = ÞVAGSKÁL
- HP = HÁPUNKTUR
- FS = FALLSTAMMAR
- BK = BOTNKÓTI
- TK = TOPPKÓTI
- RF = RYÐRÍJAR PÍPUR
- ÚL = ÚTLOFTUN
- PN = PÍPA NIÐUR
- PU = PÍPA UPP
- IV = PÍPA ER INNI VEGG
- AV = PÍPA ER UTANÁ VEGG
- IE = PÍPA ER INNI EINANGRUN
- UPV = UPPÞVOTTAVÉL

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

- PÍPUR SEM LIGGJA ÞVERT Á HVORA AÐRA ÁN ÞESS AÐ TENGI
- KROSSTENGI
- TÉ (PÍPUR MEÐ TENGINGU)
- TÉ (LOKAÐUR STÚTUR)
- VATNSHANI (KRANI- ALMENNT TÁKN)
- VATNSHANI HEITT NEYSLUVATN
- BLÖNDUNARTÆKI

SKÝRINGAR :

- D/ELA
- ÁFYLLIKER
- VARMSKIPTIR
- LOFTSKILJA
- EINSTREYMISSLOKI
- ÞENSLUKER
- LOKI
- LOKI VENJULEGA LOKAÐUR
- VATNSSÍA
- SJÁLFVIRKUR LOKI
- STILLILOKI/STRENGLOKI
- ÖRYGGISLOKI
- HITAMÆLIR
- ÞRÝSTIMÆLIR
- RENNSLIMÆLIR
- HITAROFI
- HITANEMI
- ÞRÝSTINEMI
- SEGULLOKI
- MÓTORLOKI
- HANDDÆLA



Samþykkt þann 13 FEB. 2007
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

Borg ráðgjöf ehf

Samþykkt aðalhönnuðar	
Kennitala	<i>[Signature]</i>
Samþykkt lagnaönnuðar	
Kennitala	190157 3509 <i>[Signature]</i>
NORDURHELLA 17	
HAFNARFIRÐI	
LAGNASKÝRINGAR	
Mkv.	Dags. 10.des. 2006
Reiknad 0A	Teiknad 0A
Sími 660 8961	Verk nr. 1018 Blad nr. L01