SKÝRINGAR VIÐ FRÁVEITULAGNIR Í JÖRÐ

- SKOLPLAGNIR Í JÖRÐ ERU POTT OG PVC RÖR.
- REGNVATNS- OG JARÐVATNSLAGNIR Í JÖRÐ ERU PVC RÖR.
- TENGISTYKKI SKULU VERA AF SÖMU GERÐ OG PÍPUR.
- ALLAR ÓNEFNDAR LAGNIR ERU Ø100 MEÐ MINNST 15‰ HALLA.
- ÞAR SEM LÖGN FER GEGNUM SÖKKUL SKAL SETJA STYRKTARHÓLK 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 INNANHÚSS:

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

NAFNMÁL	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 VOTTAÐ AF RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGARIÐNAÐARINS

NEYSLUVATNSLÖGN TENGILAGNIR VERKLÝSING - PEX EÐA PRESS LAGNIR:

- PÍPUR SKULU VERA PEX RÖR EÐA ÞUNNVEGGJA STÁLRÖR UTANÁLIGGJANDI
- PÍPUR ÞARF EKKI AÐ EINANGRA
- TENGILAGNIR AÐ ÞRIFATÆKJUM SKULU VERA Ø15 NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ 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

HITALAGNIR:

NOTA SKAL ÞUNNVEGGJA STÁLPÍPUR MEÐ ÞRYSTITENGJUM Í VEGGJUM OG Á MILLI HÆÐA ÁÐUR EN PÍPUTENGINGAR ERU HULDAR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA KERFIÐ MEÐ KÖLDU VATNI OG 6kg/cm ÞRÝSTINGI. SKAL HANN STANDA Á KERFINU Í 24klst. ÁN ÞESS AÐ FALLA.
EFNI OG VINNA SÉ Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐ UM HITALAGNIR.
HÁMARK Á MILLI FESTINGA SKAL VERA 150 CM

SNJÓBRÆÐSLULAGNIR VERKLÝSING

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

ÞRÝSTIPRÓFUN ÁLPLAST OG PEXLAGNIR

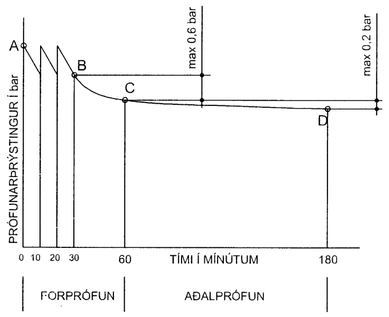
ÞRÝSTIPRÓFIÐ SKAL GERA Í 2 ÁFÖNGUM:

FORPRÓFUN:

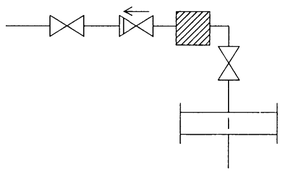
EF KOSTUR ER SKAL MÆLIBÚNAÐUR VERA STAÐSETTUR Á LÆGSTA STAÐ KERFISINS.
FYLLA SKAL LAGNIR MEÐ VATNI, PASSA VEL AÐ EKKERT LOFT SÉ Á KERFINU OG AÐ ÞAÐ SÉ EKKI TENGT VEITU. LÁTA VATN NÁ UMHVERFISHITA.
AUKA ÞRÝSTING Á KERFINU UPP Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING [A] OG BÍÐA Í 10 MÍN. AUKA ÞRÝSTING Í 1,5 X NOTKUNARÞRÝSTING OG AFTUR EFTIR 20 MÍN. SKRÁ ÞRÝSTING EFTIR 30 MÍN [B] OG AFTUR EFTIR 60 MÍN [C] OG MÁ ÞRÝSTINGURINN EKKI HAFA FALLIÐ 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 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.



KALDAVATNSINNTAK SKEMATÍSK MYND



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	=	RYÐFRÍJAR PÍPUR
ÚL	=	ÚTLOFTUN
PN	=	PÍPA NIÐUR
PU	=	PÍPA UPP
ÍV	=	PÍPA ER INNÍ VEGG
ÁV	=	PÍPA ER UTANÁ VEGG
IE	=	PÍPA ER INNÍ EINANGRUN
UÞV	=	UPPÞVOTTAVÉL
SLK	=	SLÖNGUKEFLI
TS	=	TENGISKÚTUR
HO	=	HANDKLÆÐAOFN

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

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

Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Yfirfarið
11 SEPT. 2014
Byggingarfulltrúi

Nr.	Dags.	Breyting	Hannað

SKÝRINGAR

DÆLA
ÁFYLLIKER
VARMASKIPTIR
LOFTSKILJA
EINSTREYMISLOKI
ÞENSLUKER
LOKI
LOKI VENJULEGA LOKAÐUR
VATNSSÍA
SJÁLFVIRKUR LOKI
STILLILOKI/STRENGLOKI
ÖRYGGISLOKI
HITAMÆLIR
ÞRÝSTIMÆLIR
RENNSLISMÆLIR
HITAROFI
HITANEMI
ÞRÝSTINEMI
SEGULLOKI
MÓTORLOKI
HANDDÆLA

Verkheiti:
Frístundahús

Heimilisfang:
Dvergahraun 23, Miðengi Árnessýslu

Teikning:
Verkteikning
Skýringar með lögnum
-
-

Hannað: Guðni
Teiknað: Húnbogi
Mælikvarði: sjá teikn
Blaðastærð: A2
Dags.: 20.05.2014
Verk. Nr.: XX-XXXX

Undirskrift og kennitala ábyrgðarm.:
Guðni Sigurbjörn Sigurðsson
Kt. 2505834479

Undirskrift og kennitala hönnunarstjóra:

Guðni S. Sigurðsson
Selás 13, 260 Reykjanesbæ
Sími: 868-0528
Netfang: www.riss.is

Teikning nr.: P00
Útgáfa: BR.

HÖNNUÐUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÖLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKI