Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Yfirfarið
18 júní 2019
Byggingarfulltrúi

ALMENNAR SKÝRINGAR:

NEYSLUVATNSLAGNIR VERKLÝSING

ALLAR LAGNIR AÐ TÆKJUM ERU PEX-PÍPUR, GERÐAR FYRIR NEYSLUVATN OG SKULU ÞOLA HITA ALLT AÐ 70°C OG ÞRÝSTING ALLT AÐ 10BAR Í 50 ÁR. LAGNAKERFIÐ ER RÖR Í RÖR KERFI SEM SKAL VERA VOTTAÐ AF VIÐKOMANDI OPINBERUM AÐILUM.

PLASTPÍPUR SKULU PRÓFAÐAR SAMKVÆMT REGLURGERÐ UM NEYSLUVATNSLAGNIR.
FESTA SKAL LAGNIR VANDLEGA MEÐ 1-1,5M BILI OG HYLJA MEÐ MÚR EÐA STEINSTYPU.

HITALAGNIR:

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

GÓLFHITALAGNIR
GÓLFHITALÖGNUM SKAL STJÓRNAÐ SJÁLFVIRKT FRÁ VEGGHITANEMA FRÁ HVERJU SVÆÐI. HITA INN Á GÓLFHITALAGNIR ER STJÓRNAÐ SJÁLFVIRKT OG TRYGGT ER AÐ EF HITI VATNS VERDUR OF HÁR INN Á SLÖNGUR ER LOKAÐ FYRIR VATN AÐ VIÐKOMANDI SVÆÐI.
PÍPUR SKULU VERA Ø16 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.

FRÁRENNSLISLAGNIR:

ÖLL MÁL ERU Í MM AÐ FRÁSKYLDUM HÆÐATÖLUM (KÓTUM) SEM ERU Í M. STÆRÐIR Á PÍPUM ER INNRA ÞVERMÁL.
UPPGEFNAR HÆÐARTÖLUR (KÓTAR) Á LÖGN ERU Í RENNSLISBOTNI (Þ.E. INNRI BOTN RÖRS).
EFNI, FRÁGANGUR OG ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ HOLRÆSAREGLUGERÐ OG ÍSLENSKAN STAÐAL ÍST 65 UM FRÁRENNSLISLAGNIR.
SÉRSTAKLEGA SKAL HÉR NEFNT AÐ 15 CM UNDIR OG KRINGUM ALLAR LAGNIR SKAL VERA STEINALAUS SANDUR. TIL HLIÐAR VIÐ OG OFAN VIÐ JARÐVATNSLAGNIR KOMI DRENMÖL (KORNASTÆRÐ 5-25 MM), SJÁVARNÚIN SÉU NOTUÐ PLASTRÖR. SÉ UM KJALLARA AÐ RÆÐA SKAL NOTA VATNSHLEYPTA GRÚS UPP UNDIR YFIRBORÐ.

BRUNNAR:
BRUNNAR Á SKÓLPLÖGN SKULU VERA MEÐ BOTNRÁSUM (ÍSTEYPT RÖR EÐA STEYPTAR RÁSIR). BRUNNAR Á REGNVATNSLÖGN SKULU VERA MEÐ MINNST 200 MM SANDFANGI UNDIR ÚTRENNSLISKÓTA.

ÞRÝSTIPRÓFUN ÁLPLAST OG PEXLAGNIR

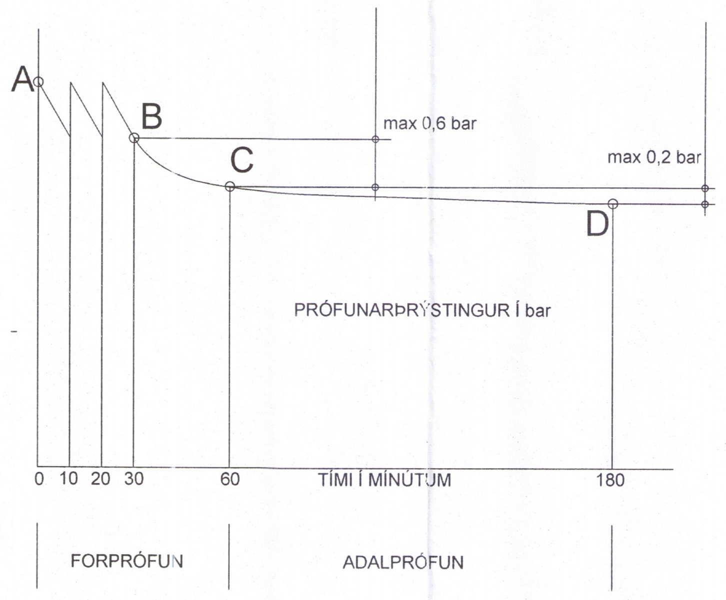
ÞRÝSTIPRÓFIÐ SKAL GERA Í 2 ÁFÖNGUM:

FORPRÓFUN:

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



SKÝRINGAR :

HL	=	HANDLAUG
RV	=	RÆSTIVASKUR
SV	=	SKOLVASKUR
EV	=	ELDHÚSVASKUR
SB	=	STURTA
VS	=	SALERNI
BS	=	BRUNASLANGA
pV	=	ÞVOTTAVÉL
pNF	=	ÞAKNIÐURFALL
GNG	=	GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMSTREYMI
NF	=	NIÐURFALL
pS	=	ÞVAGSKÁL
HP	=	HÁPUNKTUR
FS	=	FALLSTAMMAR
BK	=	BOTNKÓTI
TK	=	TOPPKÓTI
RF	=	RYÐFRÍJAR PÍPUR
ÚL	=	ÚTLOFTUN
PN	=	PÍPA NIDUR
PU	=	PÍPA UPP
ÍV	=	PÍPA ER INNÍ VEGG
ÁV	=	PÍPA ER UTANÁ VEGG
SK	=	SKOLKRANI
ÚK	=	ÚTIKRANI

HEITT NEYSLUVATN
KALT NEYSLUVATN
HRINGRÁS
PN - PÍPA NIDUR
TENGISTYKKI
FRÁRENNSLI
REGNVATN
JARÐVATN

2191-19

BR. DAGS. BREYTING REIKN. TEIKN.

GLÓRA
HÖNNUN I RÁÐGJÖF I ÁÆTLANIR

Þorleifur Björnsson 030673 3799
Byggingafræðingur BFÍ
Hafnargata 27a 230 RNB
Sími: 421 7562 780 4400
Póstfang: thb@glora.is

Sumarbústaður í landi Hests
Grímsnesi lóð nr. 50

Burðarþol
Almennar skýringar

HANNAÐ/TEIKN. Óskar Ásgeirsson
ATH.
KT. 190157 3509
REYKJAVÍK -

KVARÐI
VERKNR. BR.

L - 100