

SKÝRINGAR:

NEYSLUVATNSLAGNIR VERKLÝSING

ALLAR LAGNIR AD TÆKJUM ERU PEX-PIPUR, GERDAR FYRIR NEYSLUVATN OG SKULU ÞOLA HITA ALLT AD 70°C OG ÞRÝSTING ALLT AD 10BAR Í 50 ÁR. LAGNAKERFID ER RÖR Í RÖR KERFI SEM SKAL VERA VOTTAD AF VIDKOMANDI OPINBERUM ADILUM.

PLASTPIPUR SKULU PRÓFADAR SAMKVÆMT REGLURGERD UM NEYSLUVATNSLAGNIR. FESTA SKAL LAGNIR VANDLEGA MED 1-1,5M BILI OG HYLJA MED MÜR EDA STEINSTYPU.

HITALAGNIR:

OFNAR

NOTA SKAL ÞUNNVEGGJA STÁLPIPUR MED ÞRÝSTITENGJUM ÁDUR EN PIPUTENGINGAR ERU HULDAR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MED KÖLDU VATNI OG 6kg/cm² ÞRÝSTINGUR SKAL HANN STANDA Á KERFINU Í 24klst. ÁN ÞESS AD FALLA. EFNI OG VINNA SÉ Í SAMRÆMI VID GILDANDI REGLUGERD UM HITALAGNIR. HÁMARK Á MILLI FESTINGA SKAL VERA 150 CM.

GÓLFHITALAGNIR

GÓLFHITALÖGNUM SKAL STJÓRNAD SJÁLFVIRKT FRÁ VEGGHITANEMA FRÁ HVERJU SVÆDI. HITA INN Á GÓLFHITALAGNIR ER STJÓRNAD SJÁLFVIRKT OG TRYGGT ER AD EF HITI VATNS VERDUR OF HÁR INN Á SLÖNGUR ER LOKAD FYRIR VATN AD VIDKOMANDI SVÆDI.

PIPUR SKULU VERA Ø16 PEX-PLASTRÖR MED SÚREFNISÞÉTTU LAGI
PIPUR SKULU ÞOLA A.M.K. 60°C VID 10 bar MIDAD VID STÖDUGT ÁLAG Í 50 ÁR
TENGISTYKKI SKULU VERA AF VIDURKENNDRI GERD.

FRÁRENNSLISLAGNIR:

ÖLL MÁL ERU Í MM AÐ FRÁSKYLDUM HÆÐATÖLUM (KÓTUM) SEM ERU Í M. STÆRÐIR Á PIPIUM 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 VID 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 YFIRBORD.

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

ÞRÝSTIPRÓFUN ÁLPLAST OG PEXLAGNIR

ÞRÝSTIPRÓFID SKAL GERA Í 2 ÁFÖNGUM:

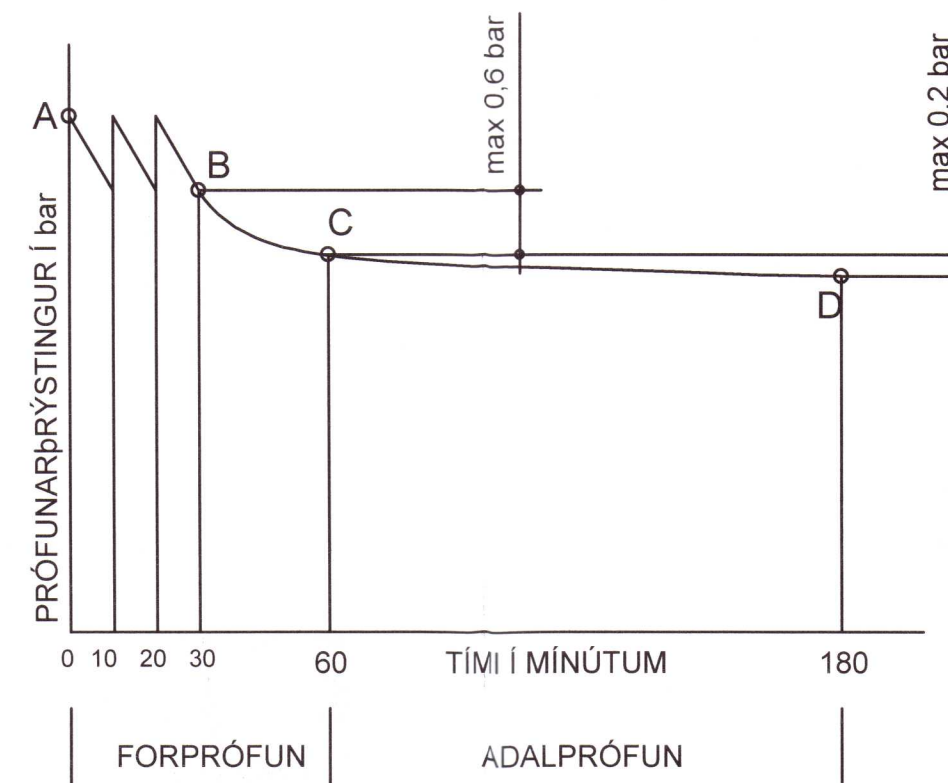
FORPRÓFUN:

EF KOSTUR ER SKAL MÆLIBÚNADUR VERA STADSETTUR Á LÆGSTA STAD KERFISINS. FYLLA SKAL LAGNIR MED VATNI, PASSA SKAL VEL AD EKKERT LOFT SÉ Á KERFINU OG AD ÞAD 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 LOKID MED FULLHÆGJANDI ÁRANGRI EF ENGINN LEKI KEMUR FRAM OG ÞRÝSTINGSFALL SÍDUSTU 30 MÍNÚTNA ER EKKI YFIR 0,6 bar. [C]

ADALPRÓFUN:

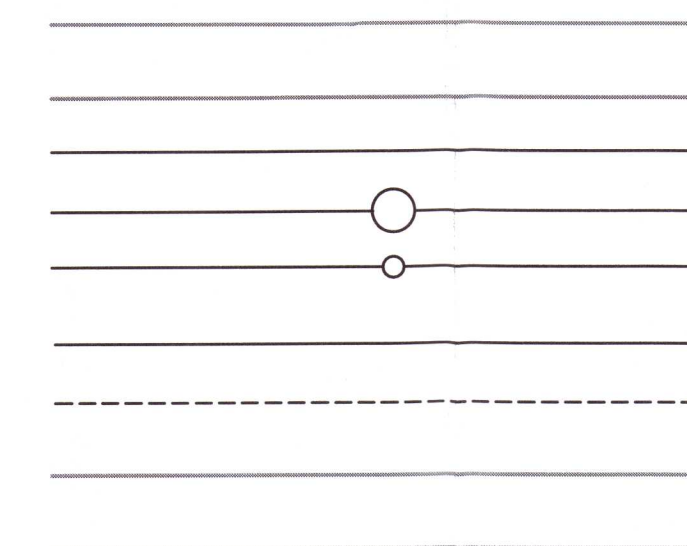
ADALPRÓFUN SKAL FARA FRAM Í BEINU FRAMHALDI AF FORPRÓFUN OG TÍMALENGD ÞESS ER UM 2 KLST. PRÓFÞRÝSTINUR EFRIR FORPRÓF Á TÍMAPUNKTI [C] SKAL SKRÁSETTUR.

ADALPRÓFI TELST LOKID MED 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 MEDAN Á PRÓFI STENDUR VERDUR AD ENDURTAKA ALLT ADALPRÓFID AFTUR.



Skammstafanir :

HL	=	HANDLAUG
RV	=	RÆSTIVASKUR
SV	=	SKOLVASKUR
EV	=	ELDHÚSVASKUR
SB	=	STURTA
VS	=	SALERNI
BS	=	BRUNASLANGA
þV	=	þVOTTAVÉL
þNF	=	þAKNIDURFALL
GNG	=	GÓLFNIDURFALL MED GEGNUMSTREYMI
NF	=	NIDURFALL
þS	=	þVAGSKÁL
HP	=	HÁPUNKTUR
FS	=	FALLSTAMMAR
BK	=	BOTNKÓTI
TK	=	TOPPKÓTI
RF	=	RYDFRÍJAR PIPIUR
ÚL	=	ÚTLOFTUN
PN	=	PIPA NIDUR
PU	=	PIPA UPP
ÍV	=	PIPA ER INNÍ VEGG
ÁV	=	PIPA ER UTANÁ VEGG
SK	=	SKOLKRANI
ÚK	=	ÚTIKRANI



HEITT NEYSLUVATN
KALT NEYSLUVATN
HRINGRÁS
PN - PIPA NIDUR
TENGISTYKKI
FRÁRENNSLI
REGNVATN
HITALAGNIR FRAMRÁS
HITALGNRI BAKRÁS

20212431

Útgáfuferill			
Útg.	Dags.	Skýringar	Samb.



Verkfræðideild
Sundaborg 5
104 Reykjavík

Oskar Ásgeirsson
verkfræðingur
oskar@hrafnsboll.is

Kl. 190157 3509

Skólabraut 5
Árnes - Skeiða - og gnúpsveirahreppi

Lagnir	Hannað	ÓÁ	Tekninga númer
Almennar skýringar	Teknað	ÓÁ	Rými
			MK

Kvartí	Staður	Reykjavík	Dagsetning	6.6.21	Verknúmer	1019-2021-803
--------	--------	-----------	------------	--------	-----------	---------------

Undirritun: *Oskar Ásgeirsson*

Teikning er í samræmi við aðalteikningu útgefin 16.04.21

Undirritun hönnunarstjóra :

Linn Sævar