

SKÝRINGAR :

HÖNNUNARFORSENDUR

Byggingarreglugerð: 2012

Vatnslagnir ÍST 67: 2013

Frárennislagnir ÍST 68: 2013

Hitalagnir ÍST 69: 202

ÍST EN 442: 2015

LAGNAEFNI:

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SÉ SAMKV. GILDANDI STÖÐLUM OG REGLUGERÐUM ALLAR SAMSETNINGAR OG TENGISTYKKI LAGNA SÉU FRÁ SAMA FRAMLEIDANDA OG SJÁLFA LAGNIRNAR
ALLT EFNI HAFI LAGNAEFNISVOTTUN

PÍPULAGNIR Á TEIKNINGUM

— Hitalögn framrennsli
- - - Hitalögn bakrennsli
- - - Kalt neysluvatn
- - - Heitt neysluvatn

—+ Kaldur krani
—+ Heitur krani

VS Vatnssalerni

HL Handlaug

SV Skolvaskur

RV Ræstivaskur

EV Eldhúsvaskur

SB Sturtubað

LAGNIR Í JÖRD Á TEIKNINGUM

SKOLPLÖGN

REGNVATNSLÖGN

REGN OG JARÐVATNSLÖGN

FRÁRENNISLAGNIR

FRÁRENNISLAGNIR Í JÖRD

RÖR FRÁ TENGISTÚTUM HEIMÉÐA OG AÐ BRUNNUM VIÐ HÚS ERU Ø 110 mm DW PP-PLASTRÖR (polypropylene). ÖLL ÖNNUR RÖR ERU Ø 100 mm PVC-PLASTRÖR. NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM Á TEIKNINGUM. ALLAR SAMSETNINGAR SÉU MEÐ GÜMMIÞÉTTINGUM. NOTA SKAL DRENMÖL NR. 1 YFIR JARÐVATNSLAGNIR

ALLIR KÓTAR ERU Í METRUM

ALLAR MÁLSETNINGAR ERU Í SENTIMETRUM

FRÁRENNISLAGNIR INNAHÚSS

FRÁRENNISLAGNIR INNAHÚSS ERU PP HLJÓÐDEMPANDI PLASTRÖR OG SKULU LAGNIR OG TENGISTYKKI VERA FRÁ SAMA FRAMLEIDANDA. LÓDRÉTTAR STOFNLAGNIR SKAL EINANGRA MEÐ 25mm STEINULL OG VEFJA MEÐ PLASTI. LÁRÉTTAR FRÁRENNISLAGNIR LEGGIST MEÐ MINNST 20prómill HALLA (2cm PER METER).

HITAKERFI : OFNAR

OFNAR ERU STÁLPLÖTUOFNAR AF VIÐURKENNNDRI GERÐ OG SKULU ÞEIR FULLNÆGJA ÍSLENSKUM STAÐLI ÍST EN 442 AÐ GERÐ OG AFKÖSTUM. Á ALLA OFNA KOMI OFNLOKI, LOFTSKRÚFA OG STILLITÉ. LOFTSKRÚFUR SKULU VERA ÞANNIG AÐ EINUNGIS SÉ HÆGT AÐ OPNA ÞÆR MED LYKLI

PÍPUR Í HITALÖGN ERU SVARTAR STÁLPÍPUR SAMKV. DIN 2440 OG SÉU TENGISTYKKI SAMSVARANDI AÐ GERÐ. TENGISTYKKI AÐ OFNUM Í SAMEIGN ERU 10mm PÍPURNAR LIGGJA AÐ OFNUM OG AÐ GÓLFHITAKISTUM. PÍPURNAR SÉU EINANGRAÐAR MEÐ 20mm GLERULLAR EÐA STEINULLARHÓLKUM MEÐ ÁLPAPPÍR. OFNAKERFID SKAL ÞRÝSTIPRÓFAÐ MEÐ 600 Kpa OG SKAL ÞRÝSTINGURINN STANDA Í 24 KLST ÁN ÞESS AÐ FALLA

HITAKERFI : GÓLFHITI

GÓLFHITARÖR ERU 20 mm PEX-PLASTLAGNIR AF VIÐURKENNNDRI GERÐ OG LEGGJAST ÞAU Í FLOTILÖGN AF VIÐURKENNNDRI GERÐ YFIR HITALAGNIR. SETJA SKAL ÞENSLUBORDA Á VEGGI. LEGGJA SKAL HLJÓÐDEMPANDI GÓLFHITAEINANGRUN MEÐ ÁFASTRI FILMU UNDIR GÓLFHITARÖRIN. EINUNGIS ER HEIMILT AÐ NOTA EINANGRUN SEM ER FRAMLEIDD SÉRSTAKLEGA TIL ÞESSARA NOTA (UNDIR GÓLFHITARÖR) SJÁ NÁNAR Á SNIÐUM. Í KJALLARA ERU RÖRIN STEYPT Í BOTNPLOÖTUNA OFANÁ JÁRNAGRIND PLÖTUNNAR. INNSTEYPTAR LAGNIR SKAL FESTA VIÐ JÁRNAGRIND Í PLÖTU MEÐ PLASTBÓNDUM. ATH. EKKI ER HEIMILT AÐ NOTA BINDIVÍR OG ALLAR LAGNIR Í STEYPU SÉU HEILAR OG ÓSAMSETTAR. FARA SKAL EFTIR LEIÐBEININGUM FRAMLEIDANDA VARDANDI MEÐHÖNDLUN RÓRANNA. HVER MOTTA ER SJÁLFSTÆÐUR HITAGJAFI OG SÉ HÚN HEIL OG ÓSAMSETT. GÓLFHITAKERFID ER UPPBLÖNDUNARKERFI MEÐ HRINGRÁSARDÆLU OG HITASTÝRÐUM LOKA. VATNSHITASKYNNJARI FYRIR LOKA ER STAÐSETTUR Í FRAMRÁS GÓLFHITAKERFIS OG TRYGGIR AÐ VATNIÐ FARI EKKI OF HEITT INNÁ SLAUFURNAR. (STILLA SKAL LOKANN Á 40 GRÁÐUR C). RENNSLI INNÁ HVERJA SLAUFU ER STÝRT MEÐ SJÁLFVIRKUM HITANEMUM. SETJA SKAL HLÍÐARHÓLKA UTANUM RÖR ÞARSEM ÞAU FARA Í GEGNUM PLÖTUR OG VEGGI OG TENGJAST KISTUM.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SÉ SAMKV. GILDANDI STÖÐLUM OG REGLUGERÐUM

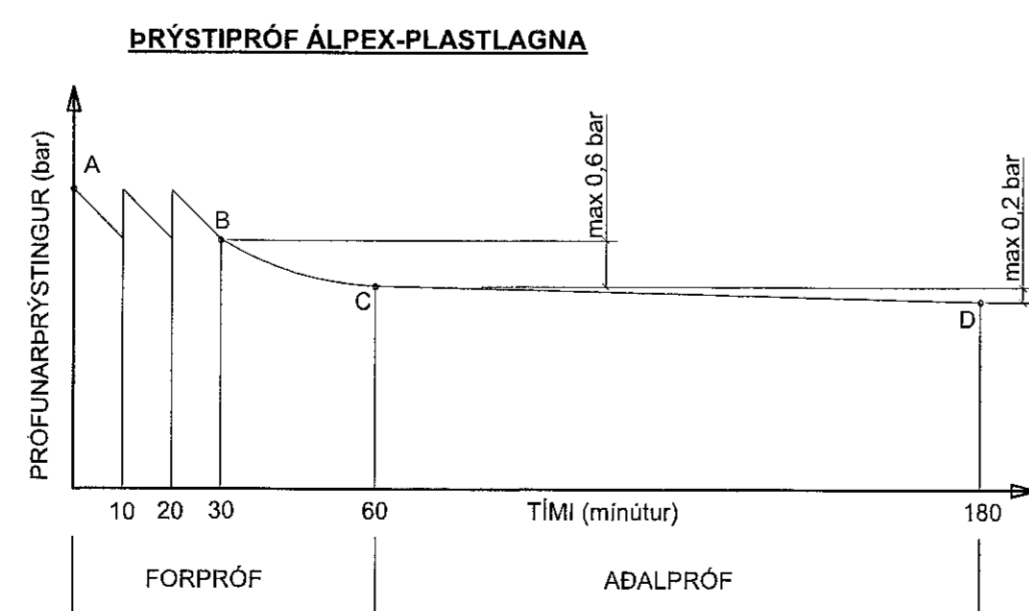
ALLT EFNI HAFI LAGNAEFNISVOTTUN

NEYSLUVATNSLAGNIR:

NEYSLUVATNSLAGNIR ERU AL-PEX PLASTLAGNIR SAMKV. DIN 16883. NEYSLUVATNSLAGNIR SÉU EINANGRAÐAR MEÐ 20mm EINANGRUNARHÓLKUM (GLERULL/STEINULL). EINANGRUNARHÓLKARNIR SÉU MEÐ ÞRÁÐSTYRKTRI ÁLKÁPU SEM YFIRLAPPIST OG LÍMIST LANGS EFTIR EINANGRUNINNI. ÞARSEM HÓLKAR KOMA SAMAN SKAL LÍMA MEÐ 50mm ÁLLÍMBANDI YFIR SAMSKEYTI. VATNSRÖRIN SKULU ÞOLA 80 GRÁÐUR C SAMFELT VIÐ 700 Kpa VINNUPRÝSTING OG TENGISTYKKI SÉU ÚR AFSINNUNARÞOLNU MESSING OG SKULU HÆFA RÖRUM.

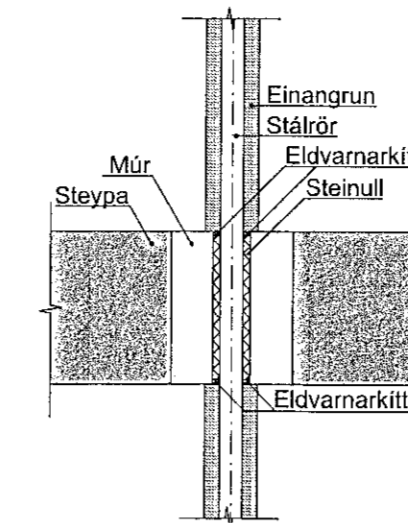
ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SÉ SAMKV. GILDANDI STÖÐLUM OG REGLUGERÐUM

ALLT EFNI HAFI LAGNAEFNISVOTTUN

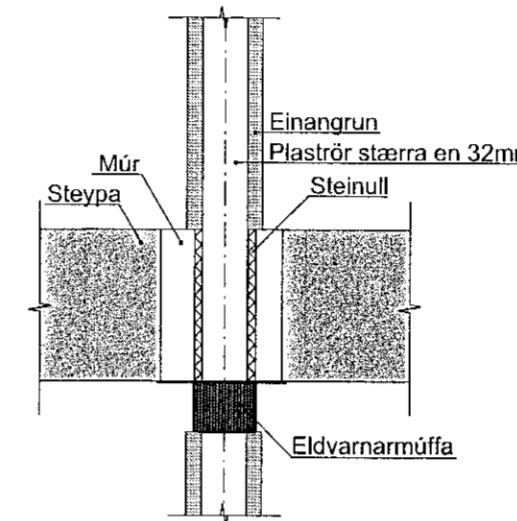


ÞRÝSTIPRÓF SKAL FRAMKVÆMA EINSOG SÝNT ER Á LÍNURITINU. PRÓFUPRÝSTINGUR ER MINNST 15 bar. MESTI LEYFILEGI ÞRÝSTINGSMUNUR MILLI B OG C Í FORPRÓFI ER 0,6 bar. MESTI LEYFILEGI ÞRÝSTINGSMUNUR MILLI C OG D Í AÐALPRÓFI ER 0,2 bar.

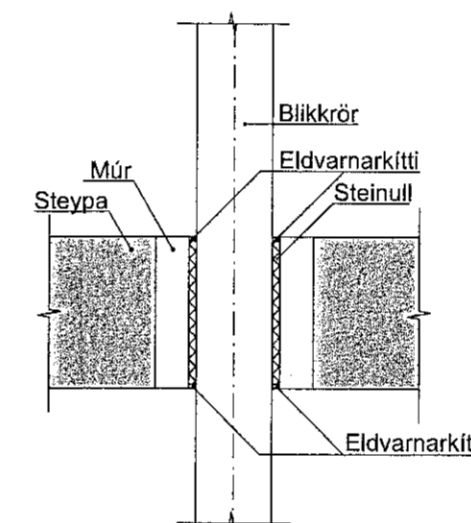
BRUNAPÉTTING Á STÁL RÖRUM Í GEGNUM STEYPTA PLÖTU (GILDIR EINNIG Í GEGNUM STEYPTA BRUNA VEGGI) (EKKI Í KVARÐA)



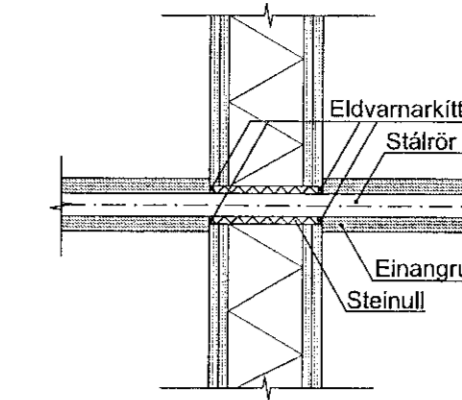
BRUNAPÉTTING Á PLASTRÖRUM STÆRRI EN 32mm. Í GEGNUM STEYPTA PLÖTU (EKKI Í KVARÐA)



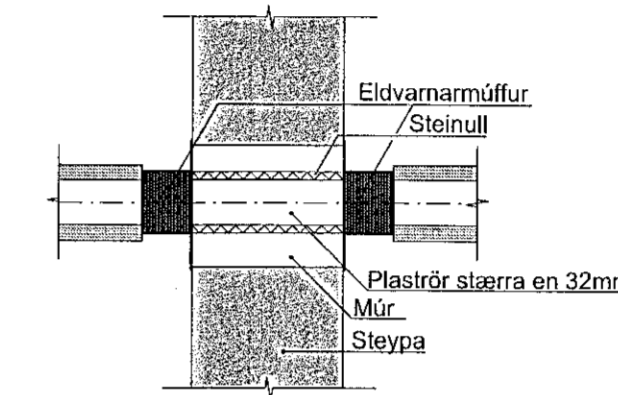
BRUNAPÉTTING Á BLIKKRÖRUM (LOFTRÆSTIRÖR) Í GEGNUM STEYPTA PLÖTU Í LAGNAVEGGJUM (EKKI Í KVARÐA)



BRUNAPÉTTING Á STÁL RÖRUM Í GEGNUM LÉTTA BRUNAVEGGI (EKKI Í KVARÐA)



BRUNAPÉTTING Á PLASTRÖRUM STÆRRI EN 32mm. Í GEGNUM STEYPTA BRUNAVEGGI (EKKI Í KVARÐA)



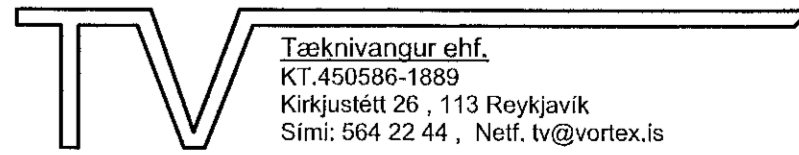
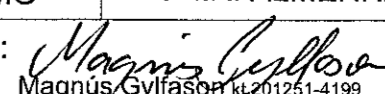
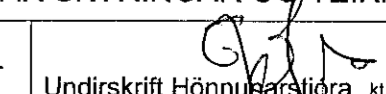
LOFTRÆSTILÖGN:

ALLAR LOFTRÆSTILAGNIR ERU ÚR GALVANISERUDU BLIKKI. LAGNIR ERU SÍVALAR AF STAÐLADRI GERÐ OG SÉ ÞÉTTLEIKI OG SAMSETNINGAR SAMBÆRILEG VIÐ LINDAB-STOKKAKERFID. RÖRIN SÉU ALDREI Í BEINNI SNERTINGU VIÐ STEYPU. STEINULL SÉ Á MILLI SBR. SNIÐ AF BRUNAPÉTTINGU LOFTRÆSTIRÓRA Í LAGNAVEGGJUM. VENTLAR ERU AF GERÐinni LAPIN LEIMU KK 80/100 EÐA SAMBÆRILEGT 20 mm BIL. SÉ UNDIR ALLAR HURÐIR MEÐ ÚTSOGI. EFTIRFARANDI LOFTMAGNS FORSENDUR VORU NOTADAR VIÐ HÖNNUN. Í SAMRÆMI VIÐ GREIN 10.2.5 Í BYGGINGARREGLUGERÐ. VENTLAR Í BAÐHERBERGI - ÚTSOG : 15l/s. VENTLAR Í ELDHÚSI - ÚTSOG : 30l/s.

BLÁSARAR SÉU HLJÓDLÁTIR OG VANDADIR OG GANGI Á DAGINN Á UPPGEFNU LOFTMAGNI EN SÉU MEÐ NÆTURSTILLINGU Á UPB. HÁLFUM AFKÖSTUM

TEIKNINGASKRÁ

- 200 Almennar skýringar og teikningaskrá
- 201 Lagnir í grunni - Grunnmynd og Afstöðumynd
- 202 Neysluvatns og loftræstilagningar - Grunnmyndir og snið
- 203 Gólfhitalagnir - Grunnmyndir og snið
- 204 Rúmmyndir af hita, neysluvatns og frárennislögnum
- 205 Skematísk Tengigrind

TEIKN.NR. 200	 Tækniavangur ehf. KT.450586-1889 Kirkjubætt 25, 113 Reykjavík Sími: 564 22 44, Netf. tv@vortex.is
DAGS. AÐALTEIKNINGA: 25.11.2019	
KVARDI: 1:50, 1:10	
DAGS: 03.01.2020	
HANNAD: MG	VERKEFNI: AUSTURGATA 36 Í HAFNARFIRDI
TEIKNAD: MG	LAGNIR: ALMENNAR SKÝRINGAR OG TEIKNINGASKRÁ
HÖNNUÐUR: 	Undirskrift Hönnuðara 
	Kl. 080657-7819