

SKÝRINGAR

SKAMMSTAFANIR :

- HL HANDLAUG
- VS VATNSSALERNI
- BK BAÐKER
- BI SKOLSKÁL (BIDET)
- bS ÞVAGSKÁL
- EV ELDHÚSVASKUR
- SV SKOLVASKUR
- RV RÆSTIVASKUR
- ÞV UPPÞVOTTAVÉL
- bV ÞVOTTAVÉL
- GNF GÓLFNIÐURFALL
- NF NIÐURFALL
- PNF ÞAKNIÐURFALL
- SNF SVALANIÐURFALL
- BR BRUNNUR
- DF DRYKKJARFONTUR
- BS BRUNASLANGA
- GO GUFUOFN
- PU PÍPUR UPP
- PN PÍPUR NIÐUR
- ÍV Í VEGGRAUF
- ÍE Í EINANGRUN
- UL UNDIR LOFTI
- UG UNDIR GÓLFI
- AV Á VEGG
- YD YFIR DYR

- PJ RÖR ÚR STEYPUJÁRNI
- ST STEINSTEYPT RÖR EÐA BRUNNAR
- PVC PLASTRÖR ÚR POLYVINYLCHLORIDE
- PE PLASTRÖR EÐA BRUNNAR ÚR POLYETYLENE
- PP PLASTRÖR ÚR POLYPROPYLENE
- PEH PLASTRÖR ÚR POLYETHYLENE
- PEX ÞVERBUNDIN PLASTRÖR ÚR POLYETYLENE

- K=XX,XX KÓTAHÆÐ
- BL=XX,XX KÓTAHÆÐ BRUNNLOKS
- BK=XX,XX BOTNKÓTI
- GK=XX,XX KÓTAHÆÐ Á FULLFRÁGANGU GÓLFI
- F=XX,XX TENGIKÓTI REGNVATNSLAGNAR VIÐ BÆJARKERFI
- Fs=XX,XX TENGIKÓTI SKÓPLAGNAR VIÐ BÆJARKERFI
- Ø ÞVERMÁL Í MILLIMETRUM, T.D. UTANMÁL PLASTLAGNA
- %o HALLI Í PRÓMILLUM, T.D. HÆÐAR-BREYTING Í MILLIMETRUM Á HVERN LENGDARMETER Í PLANI

TÁKN

- SKÓPLÖGN
- DRENLOGN
- REGNVATNSLÖGN
- GÓLFNIÐURFALL M. GEGNUMRENNSLI
- GAT Í SÖKKLI
- HÆÐARKÓTI Í SNIÐI
- HÆÐARKÓTI Í PLANI
- HEITT NEYSLUVATN
- KALT NEYSLUVATN
- HITALÖGN FRAMRENNSLI
- HITALÖGN BAKRENNSLI
- HEITAVATNSKRANI
- KALDAVATNSKRANI
- OFN MEÐ OFNLOKA OG STILLITÉ
- RENNILOKI
- SÆTISLOKI
- STILLILOKI
- EINSTREYMISLOKI
- MÓTORLOKI
- ÖRYGGISLOKI
- HEMILL
- ÞRÝSTIJAFNARI
- SÍA
- MÆLIR
- LOFTTÆMING
- HITAMÆLIR
- HITANEMI
- ÞRÝSTINGSMÆLIR
- ÞRÝSTINGSNEMI
- TÆMING

NEYSLUVATNSKERFI

BÚNAÐUR

EF ANNAÐ ER EKKI SÉRSTAKLEGA TILTEKIÐ SKULU LOKAR, MÆLAR OG ANNAR BÚNAÐUR SEM TENGIST NEYSLUVATNSKERFI VERA AÐ LÁGMARKI Í ÞRÝSTIFLOKKI PN10 OG ÞOLA LANGTÍMAVATNSHITASTIG 110°C.

LAGNAEFNI

NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ÚR PEX OG ALPEX. NEYSLUVATNSLAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MED GLERULLARHÓLKUM. ÞYKKT EINANGRUNAR SKAL VERA SEM HÉR SEGIR:

10-20mm (3/8"-3/4") RÖR:	20mm
25-40mm (1"-1 1/2") RÖR:	30mm
50-100mm (2"-4") RÖR:	40mm

RAKAVERJA SKAL LEIÐSLUR FYRIR KALT VATN MED PLASTDÚK (POLPLASTI) SEM LÍMIST VANDLEGA Á SAMSKYTTUM. ÞAR YFIR SKAL VEFJA SISALPAPPA TIL VARNAR. LEIÐSLUR FYRIR HEITT VATN SKAL VEFJA MED PLASTI UTAN UM EINANGRUN.

EF PLÁSS LEYFIR EKKI FULLA EINANGRUN SKAL EINANGRA PÍPUR MED ÞUNNRI ÁDRAGSEINANGRUN. LANGTÍMAVATNSHITAPÓL SÉ AÐ LÁGMARKI 80°C.

ÞRÝSTIPRÓFUN

AFTENGJA SKAL HREINLÆTISTENGI, BRUNASLÖNGUR OG ANNAN BÚNAÐ OG SKOLA ÚR KERFI, ÁÐUR EN ÞRÝSTIPRÓFUN FER FRAM. EKKI MÁ HYLJA NEIN LAGNASAMSKEYTI, FYRR EN ÞRÝSTIPRÓFUN HEFUR FARIÐ FRAM OG ÚTTEKT VIÐKOMANDI YFIRVALDA LIGGUR FYRIR.

LÖGN SKAL PRÓFA Í ÞREPUM SKV. DIN 1988 PARTUR 2. NOTA SKAL ÞRÝSTIMÆLI SEM SÝNIR ÞRÝSTING Í 0,1bar ÞREPUM. TENGJA SKAL ÞRÝSTIMÆLI Á LÆGSTA STAÐ Í KERFINU. KERFIÐ ER Fyllt MED VATNI OG LOFTTÆMT OG ÞRÝSTINGUR SETTUR Í 15bar.

BIÐA SKAL Í 10 MÍN, AUKA ÞÁ ÞRÝSTING AFTUR UPP Í 15bar OG SÍÐAN AFTUR EFTIR 20 MÍN.

EFITR 30 MÍN B SKAL SKRÁ NIÐUR ÞRÝSTING OG AFTUR EFTIR 60 MÍN C OG MÁ ÞRÝSTINGUR EKKI HAFALÍÐ UM MEIRA EN 0,6bar. AÐALPRÓFIÐ FER FRAM Í BEINU FRAMHALDI OG ÞRÝSTINGUR Í D MÁ EKKI HAFALÍÐ MEIRA EN 0,2bar Á 120 MÍN FRÁ C TIL ÞESS AÐ PRÓF TELJIST HAFALÍÐ MED FULLNÆGJANDI ÁRANGRI.

HITAKERFI

BÚNAÐUR

EF ANNAÐ ER EKKI SÉRSTAKLEGA TILTEKIÐ SKULU LOKAR, MÆLAR OG ANNAR BÚNAÐUR SEM TENGIST HITAKERFI VERA AÐ LÁGMARKI Í ÞRÝSTIFLOKKI PN10 OG ÞOLA LANGTÍMAVATNSHITASTIG 110°C.

LAGNAEFNI

GÓLFAGNIR ERU PEX Ø16 ("CROSSLINKED") OG ER MILLIBIL MILLI RÖRA C/C 160mm NEMA NÆST ÚTVEGGJUM ÞAR SEM LEGGJA SKAL RÖR MED 80mm MILLIBIL.

RÖR SKULU FEST NIÐUR Á STEYPU EÐA JÁRNGRIND MED ÞAR TIL GERÐUM FESTUM SAMKVÆMT FYRIRSKRIFT FRAMLEIÐANDA RÖRA. STEYPUHULA SKAL EKKI VERA MINNI EN 4cm OFAN Á RÖR. SÉ LAGÐUR TAKKADÚKUR Á STEYPU OG RÖR OFAN Á TAKKADÚK SKAL AÐ ÖLLU FARA EFTIR FYRIRSKRIFT FRAMLEIÐANDA VARÐANDI FRÁGANG Á ÁSTEYPU OG EINANGRUN VIÐ ÚT- OG INNVEGGI.

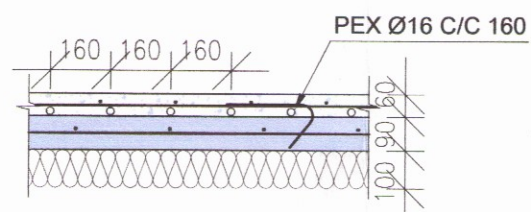
REIKNAD ER MED 120 W/m². FRAMRÁS VATNS SKAL STILLT ÞANNIG AÐ HITI FARI EKKI YFIR 42 GRADUR.

ÞRÝSTIPRÓFUN

ÞRÝSTIPRÓFUN GÓLFHITAKERFIS FER FRAM AÐ AFLOKINNI UPPSETNINGU ÞESS ÁÐUR EN STEYPT ER. EKKI MÁ HYLJA NEIN LAGNASAMSKEYTI, FYRR EN ÞRÝSTIPRÓFUN HEFUR FARIÐ FRAM OG ÚTTEKT VIÐKOMANDI YFIRVALDA LIGGUR FYRIR.

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL GÓLFHITAKERFI MED 4 Kg/cm² ÞRÝSTINGI. ÞRÝSTINGUR SKAL VERA Á ÖLLU KERFINU Í MINNST 24 KLST. AÐ ÞEIM TÍMA LIÐNUM SKAL YFIRFARA ÖLL SAMSKYTTI OG GANGA ÚR SKUGGA UM, AÐ HVERGI LEKI OG AÐ ÞRÝSTINGUR SÉ ÖBREYTTUR.

KENNISNIÐ GÓLFHITA FYRIR PLOTU Á FYLINGU



FRÁVEITUKERFI

LAGNAEFNI

EFNI Í GRUNNLÖGN SKAL VERA STEINSTEYPA, PVC OG STYRKT PLAST (PP1). EFNI Í FRÁRENNSLISLÖGN INNAHÚSS SKAL VERA PP, PEH EÐA PJ. EFNI Í FRÁRENNSLISLÖGN UTANHÚSS SKAL VERA STEINSTEYPA, PVC OG STYRKT PLAST (PP1).

BIL MILLI FESTINGA Á LÁRÉTTUM PLASTPÍPUM SÉ MEST 10xD OG 15xD FYRIR ÚTLOFTUNARPÍPUR ÞAR SEM D ER YTRA ÞVERMÁL PÍPU.

ALLAR FRÁRENNSLISLAGNIR INNAHÚSS SKAL EINANGRA MED 25mm STEINULL OG VEFJA MED PLASTI. ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÁKVÆÐI ÍST-67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR. ALLT EFNI SKAL HAFALÍÐ LAGNAEFNISVOTTUN.

UTANHÚSS SKAL LEGGJA UNDIR LAGNIR MINNST 150mm JÖFNUNARLAG ÚR SANDI, OG SKAL ÞJAPPA SANDINN VANDLEGA. PÍPUR SKAL LEGGJA ÞANNIG AÐ BELGUR LAGNANNA LEGGIST ALLUR Á JÖFNUNARLAGIÐ OG SKAL RÁSA Í SANDINN FYRIR MÚFFUM. LEITAST SKAL VIÐ AÐ HAFALÍÐ LAGNIR EINS BEINAR MILLI STEFNUBREYTINGA SEM FRAMAST ER UNNT. FYLLA SKAL AÐ LÖGNUM MED SANDI ÞANNIG AÐ MINNSTA HÆÐ SANDLAGS YFIR LÖGN SKAL VERA 200mm. LAGNIR SKAL ÞETTA MED GÜMMÍHRING Á MÚFFU.

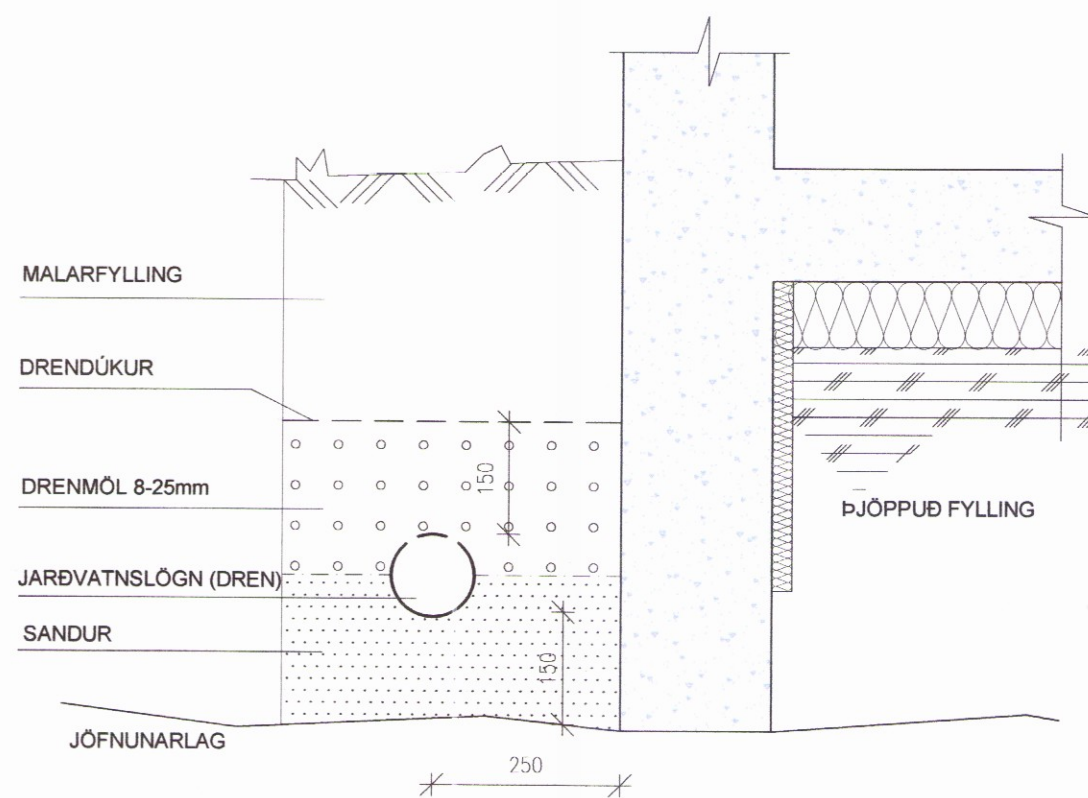
FESTINGAR LAGNA

PLASTLAGNIR

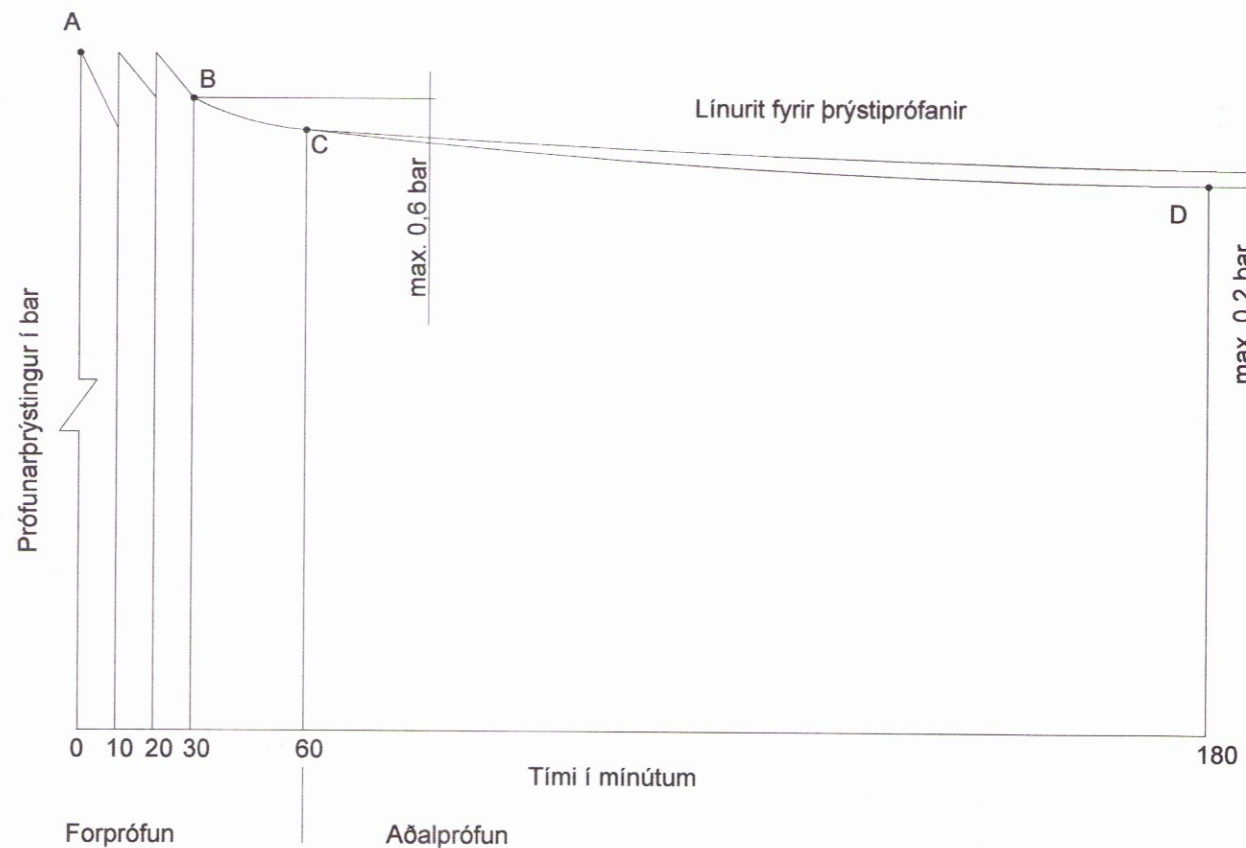
ALLAR PÍPUFESTINGAR OG UPPHENGJ SKULU VERA VIÐ HÆFI, SNYRTILEGA ÚTFÆRÐ OG STYRKUR NÆGJANLEGUR. FESTA SKAL RÖR MED SPENNUM SEM GRÍPA UTAN UM RÖRIN OG BOLTAST Í VEGGI EÐA PLÖTUR EINS OG VIÐ Á Í HVERT SINN. RÖRAFESTINGAR FYRIR ÖEINANGRAÐAR PÍPUR SKULU OG VERA SKV. FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA. ÞÉTTLEIKI FESTINGA FER EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA RÖRANNA EN ÞÓ ÞANNIG AÐ LÖGNIN SÉ ÁVALLT STÍF SÉ TEKIÐ Á HENNI MED HÖNDUM.

STÁLLAGNIR

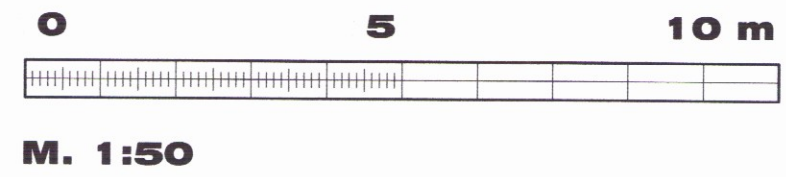
ALLAR PÍPUFESTINGAR OG UPPHENGJ SKULU VERA VIÐ HÆFI, SNYRTILEGA ÚTFÆRÐ OG STYRKUR NÆGJANLEGUR. EKKERT EFNI Í UPPHENGJUM EÐA FESTINGUM SEM TENGJAST STEINSTEYPTUM HÚSHLUTUM EÐA BURÐARVIRKI HÚSS MÁ HAFALÍÐ BRÆÐSLUMARK UNDIR 800 °C. RÖRAFESTINGAR FYRIR ÖEINANGRAÐAR PÍPUR SKULU OG VERA ÚR RYÐFRÍU EFNI SAMBÆRILEGU VIÐ JIG-SAW FRÁ FILTUBE (PLUS WOOD SCREW), SVO BIL MILLI RÖRS OG VEGGJAR VERÐI 13 MM. ÞÉTTLEIKI FESTINGA FER EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA RÖRANNA EN ÞÓ ÞANNIG AÐ LÖGNIN SÉ ÁVALLT STÍF SÉ TEKIÐ Á HENNI MED HÖNDUM.



FRÁGANGUR JARÐVATNSLAGNAR MKV. 1:10



VIÐ FORPRÓF SKAL AUKA ÞRÝSTING UPP Í 15 bar OG BIÐA Í 10 MÍN. AUKA ÞÁ ÞRÝSTING AFTUR UPP Í 15 bar OG SÍÐAN AFTUR EFTIR 20 MÍN.



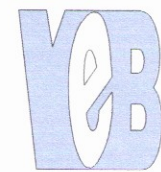
BREYTINGAR

Samþykkt

[Signature]

Samþykki aðalhönnuðar

[Signature]



VEB Verkfræðistofa
Dalvegi 18, 201 Kópavogur
Sími 564 3322, GSM 898 1198
Netfang veb@veb.is
Ráðgefandi verkfræðipjónusta

VERKHEITI

KERBYGGÐ 15, GRÍMSNESI
LANDNR 224182

Teikning nr

LO-1

HEITI TEIKNINGAR

LAGNIR - SKÝRINGAR

Dagsetning	Teiknað	Hannað	Kvarði	Verknúmer
OKT 2016	ARG	ESB	1:50	2.16.03

261156-2539

0732