

SKÝRINGAR

SKAMMSTAFANIR :

HL	HANDLAUG
VS	VATNSSALERNI
BK	BAÐKER
BI	SKOLSKÁL (BIDET)
ÞS	ÞVAGSKÁL
EV	ELDHÚSVASKUR
SV	SKOLVASKUR
RV	RÆSTIVASKUR
UÞV	UPPÞVOTTAVÉL
ÞV	ÞVOTTAVÉL
GNF	GÓLFNIÐURFALL
NF	NIÐURFALL
ÞNF	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 POLYETHYLENE
PP	PLASTRÖR ÚR POLYPROPYLENE
PEH	PLASTRÖR ÚR POLYETHYLENE
PEX	ÞVERBUNDIN PLASTRÖR ÚR POLYETHYLENE

K=XX,XX	KÓTAHÆÐ
BL=XX,XX	KÓTAHÆÐ BRUNNLOKS
BK=XX,XX	BOTNKÓTI
GK=XX,XX	KÓTAHÆÐ Á FULLFRÁGANGNU GÓLFI
Fr=XX,XX	TENGIKÓTI REGNVATNSLAGNAR VIÐ BÆJARKERFI
Fs=XX,XX	TENGIKÓTI SKÓLPLAGNAR VIÐ BÆJARKERFI
Ø	ÞVERMÁL Í MILLIMETRUM, T.D. UTANMÁL PLASTLAGNA
‰	HALLI Í PRÓMILLUM, T.D. HÆÐAR-BREYTING Í MILLIMETRUM Á HVERN LENGDARMETER Í PLANI

TÁKN

	SKÓLPLÖGN
	DRENLOGN
	REGNVATNSLOGN
	GÓLFNIÐURFALL M. GEGNUMRENNSLI
	GAT Í SÓKKLI
	HÆÐARKÓTI Í SNIBI
	HÆÐARKÓTI Í PLANI
	HEITT NEYSLUVATN
	KALT NEYSLUVATN
	HITALÖGN FRAMRENNSLI
	HITALÖGN BAKRENNSLI
	HEITAVATNSKRANI
	KALDAVATNSKRANI
	OFN MEÐ OFNLOKA OG STILLITÉ
	RENNILOKI
	SÆTISLOKI
	STILLILOKI
	EINSTREYMSLOKI
	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 MEÐ 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 MEÐ PLASTDÚK (POLPLASTI) SEM LÍMIST VANDLEGA Á SAMSKEYTUM. ÞAR YFIR SKAL VEFJA SISALPAPPA TIL VARNAR. LEIÐSLUR FYRIR HEITT VATN SKAL VEFJA MEÐ PLASTI UTAN UM EINANGRUN.

EF PLÁSS LEYFIR EKKI FULLA EINANGRUN SKAL EINANGRA PÍPUR MEÐ ÞUNNRI ÁDRAGSEINANGRUN. LANGTÍMAVATNSHITAÐOL 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 MEÐ VATNI OG LOFTTÆMT OG ÞRÝSTINGUR SETTUR Í 15bar.

BÍÐA 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 Hafa FALLIÐ UM MEIRA EN 0,8bar. AÐALPRÓFIÐ FER FRAM Í BEINU FRAMHALDI OG ÞRÝSTINGUR Í D MÁ EKKI Hafa FALLIÐ MEIRA EN 0,2bar Á 120 MÍN FRÁ C TIL ÞESS AÐ PRÓF TELJIST Hafa LOKIÐ MEÐ 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

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

RÖR SKULU FEST NIÐUR Á STEYPU EÐA JÁRNGRIND MEÐ 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 VARDANDI FRÁGANG Á ÁSTEYPU OG EINANGRUN VIÐ ÚT- OG INNVEGGI.

REIKNAD ER MEÐ 120 W/m².

FRAMRÁS VATNS SKAL STILLT ÞANNIG AÐ HITI FARI EKKI YFIR 42 GRÁÐUR.

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 VIÐOMANDI YFIRVALDA LIGGUR FYRIR.

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

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 MEÐ 25mm STEINULL OG VEFJA MEÐ PLASTI.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÁKVÆÐI ÍST-67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR. ALLT EFNI SKAL Hafa 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 Hafa LAGNIR EINS BEINAR MILLI STEFNUBREYTINGA SEM FRAMAST ER UNNT.

FYLLA SKAL AÐ LÖGNUM MEÐ SANDI ÞANNIG AÐ MINNSTA HÆÐ SANDLAGS YFIR LÖGN SKAL VERA 200mm.

LAGNIR SKAL ÞETTA MEÐ GÚMMÍHRING Á MÚFFU.

FESTINGAR LAGNA

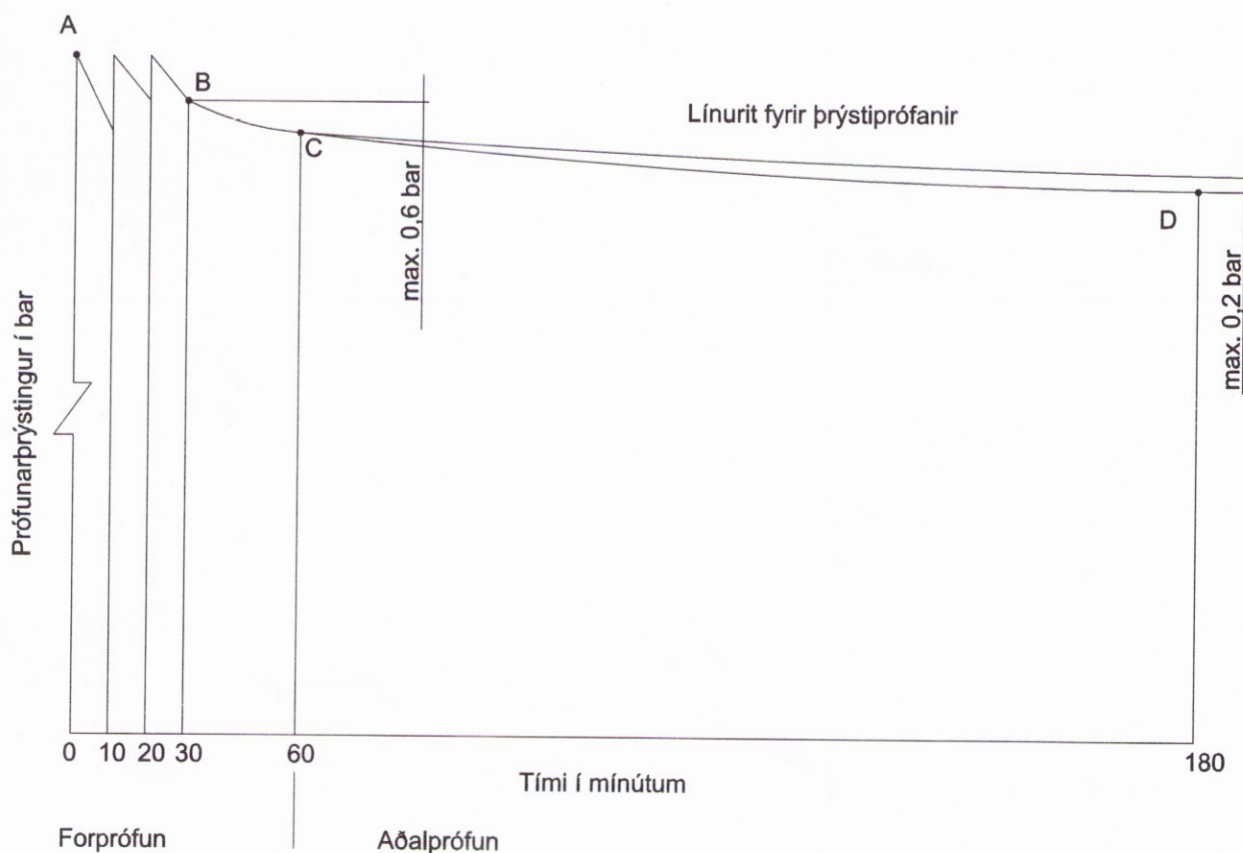
PLASTLAGNIR

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

STÁLLAGNIR

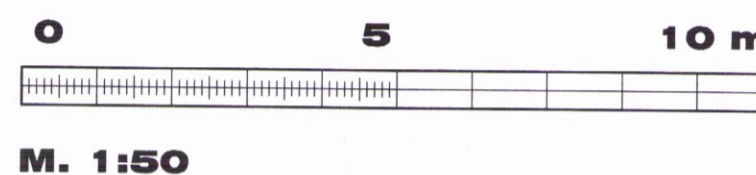
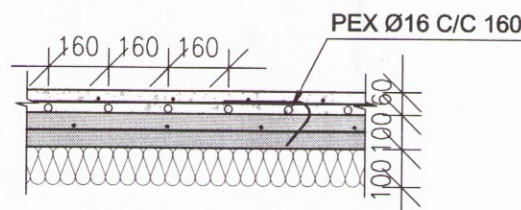
ALLAR PÍPUFESTINGAR OG UPPHENGI SKULU VERA VIÐ HÆFI, SNYRTILEGA ÚTFÆRÐ OG STYRKUR NÆGJANLEGUR. EKKERT EFNI Í UPPHENGJUM EÐA FESTINGUM SEM TENGJAST STEINSTEYPTUM HÚSHLUTUM EÐA BURÐARVIRKI HÚSS MÁ Hafa BRÆDSLUMARK UNDIR 800 °C.

RÖRAFESTINGAR FYRIR ÓEINANGRAÐAR 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 MEÐ HÖNDUM.



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

KENNISNIÐ GÓLFHITA FYRIR PLÖTU Á Fyllingu



BREYTINGAR

Samþykkt

Samþykki aðalhönnuðar



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

VERKHEITI

KERBYGGÐ 17, GRÍMSNESI
LANDNR 224182

Teikning nr

LO-1

HEITI TEIKNINGAR

LAGNIR - SKÝRINGAR

Dagsetning OKT 2016	Teiknað ARG	Hannað ESB 261156-2539	Kvarði 1:50	Verknúmer 2.16.03
-------------------------------	-----------------------	-------------------------------------	-----------------------	-----------------------------