

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
- 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 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
- F=XX,XX TENGIKÓTI REGNVATNSLAGNAR VIÐ BÆJARKERFI
- Fs=XX,XX TENGIKÓTI SKÓLPLAGNAR VIÐ BÆJARKERFI
- Ø ÞVERMÁL Í MILLIMETRUM, T.D. UTANMÁL PLASTLAGNA
- %0 HALLI Í PRÓMILLUM, T.D. HÆÐAR-BREYTING Í MILLIMETRUM Á HVERN LENGÐARMETER Í PLANI

NEYSLUVATN

LAGNIR ÚR PLASTI OG ÁLPLASTI

NEYSLUVATNSLÖGN ÚR PLASTI SKAL PRÓFA Í ÞREPUM SKV. DIN 1988 PARTUR 2. NOTA SKAL ÞRÝSTIMÆLI SEM SÝNIR ÞRÝSTING Í 0,1 BAR ÞREPUM. TENGJA SKAL ÞRÝSTIMÆLI Á LÆGSTA STAÐ Í KERFINU. KERFIÐ ER Fyllt MED VATNI OG LOFTTÆMT OG ÞRÝSTINGUR SETTUR Í 15 BAR. BIÐA SKAL Í 10 MÍN, AUKA ÞÁ ÞRÝSTING AFTUR UPP Í 15 BAR OG SIÐAN AFTUR EFTIR 20 MÍN. EFTIR 30 MÍN B SKAL SKRÁ NIÐUR ÞRÝSTING OG AFTUR EFTIR 60 MÍN C OG MÁ ÞRÝSTINGUR EKKI HAFA FALLIÐ UM MEIRA EN 0,6 BAR. AÐALPRÓFIÐ FER FRAM Í BEINU FRAMHALDI OG ÞRÝSTINGUR Í D MÁ EKKI HAFA FALLIÐ MEIRA EN 0,2 BAR Á 120 MÍN FRÁ C TIL ÞESS AÐ PRÓF TELJIST HAFA LOKIÐ MED FULLNÆGJANDI ÁRANGRI.

ÞRÝSTIPRÓFUN SKAL SKRÁ OG SKAL VERKTAKI AFHENDA EFTIRLITSMANNI SKÝRSLU YFIR PRÓFUN Á SÉRSTÖKU EYÐUBLAÐI. VIÐ OFANGREINDA PRÓFUN SKAL VERKTAKI KALLA EFTIRLITSMANN VERKKAUPA Á VETTVAÐI BYRJUN OG LOK PRÓFUNAR OG SKAL HANN TAKA KERFIÐ ÚT OG SAMÞYKKA PRÓFUNINA.

FRÁVEITUKERFI

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

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

ALLAR FRÁRENNISLAGNIR 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 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 MED SANDI ÞANNIG AÐ MINNSTA HÆÐ SANDLAGS YFIR LÖGN SKAL VERA 200mm.
LAGNIR SKAL ÞETTA MED GÚMMÍHRING Á MÚFFU.

HITAKERFI

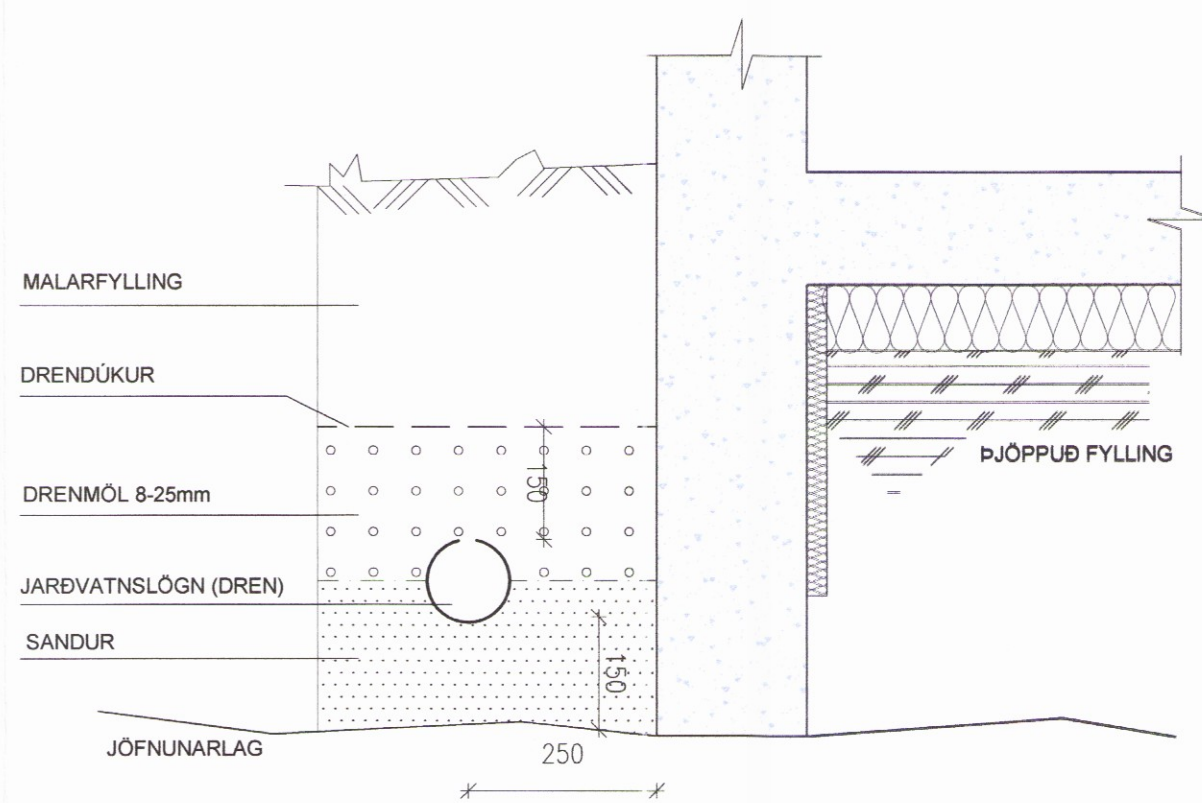
BÚNAÐUR
EF ANNAÐ ER EKKI SÉRSTAKLEGA TILTEKID SKULU LOKAR, MÆLAR OG ANNAR BÚNAÐUR SEM TENGIST HITAKERFI VERA AÐ LÁGMARKI Í ÞRÝSTIFLOKKI PN10 OG ÞOLA LANGTÍMAVATNSHITASTIG 110°C.

LAGNAEFNI
HITALAGNIR ERU ÚR SVÖRTU STÁLI SKV. ÍST EN 10255, EFNI s.T. 33-2 SKV. ÍST EN 10025. TENGI SKULU HAFA SÖMU EFNISGÆÐI OG PÍPURNAR OG FULLNÆGJA ÍST EN 10242 OG ÍST EN 10226.
HITALAGNIR SEM EKKI ERU SÝNILEGAR EINANGRAST MED GLERULLARHÖLKUM. ÞYKKT EINANGRUNAR SKAL VERA SEM HÉR SEGIR:

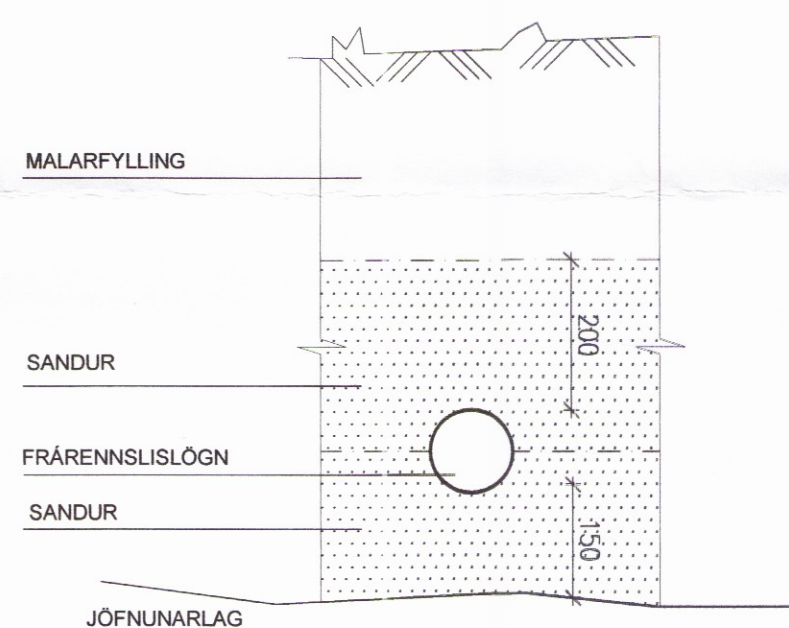
- 10-20mm (3/8"-3/4") RÖR: 20mm
- 25-40mm (1"-1 1/2") RÖR: 30mm
- 50-100mm (2"-4") RÖR: 40mm

LEIÐSLUR SKAL VEFJA MED PLASTI UTAN UM EINANGRUN. ÞAR SEM LEIÐSLUR LIGGJA Á ÚTVEGG SKAL VERA MINNST 20mm EINANGRUN UTAN VIÐ RÖREINANGRUN. LANGTÍMAVATNSHITAPOL SÉ AÐ LÁGMARI 80°C.

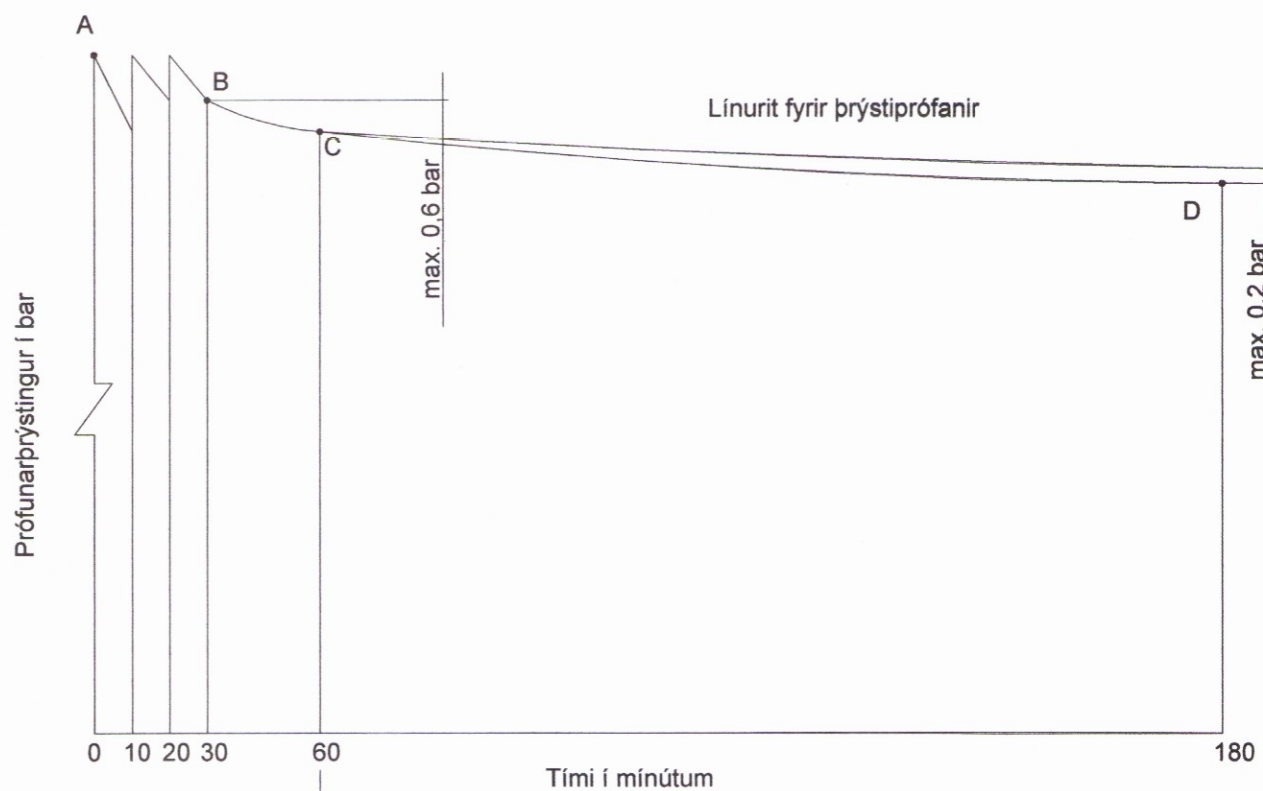
ÞRÝSTIPRÓFUN
ÞRÝSTIPRÓFUN OFNAKERFIS FER FRAM AÐ AFLOKINN UPPSETNINGU ÞESS. AFTENGJA SKAL ALLA OFNA OG ANNAN BÚNAÐ OG SKOLA ÚT KERFI, AÐUR EN ÞRÝSTIPRÓFUN FER FRAM.
EKKI MÁ HYLJA NEIN LAGNASAMSKEYTI, FYRR EN ÞRÝSTIPRÓFUN HEFUR FARIÐ FRAM OG ÚTTEKT VIÐKOMANDI YFIRVALDA LIGGUR FYRIR.
ÞRÝSTIPRÓFA SKAL OFNAKERFI VIÐ VATNSÞRÝSTING 6bar (0,6MPa), MÆLT VIÐ MÆLAGRIND. ÞRÝSTINGUR SKAL VERA Á ÖLLU KERFINU Í MINNST 24 KLST. AÐ ÞEIM TÍMA LIÐNUM SKAL YFIRFARA ÖLL SAMSKEYTI OG GANGA ÚR SKUGGA UM, AÐ HVERGI LEKI OG AÐ ÞRÝSTINGUR SÉ ÖBREYTTUR.
ÞRÝSTIMÆLIR SKAL SÝNA GREINILEGA ÞRÝSTINGSMUN UPP Á 0,1bar.
JAFNVÆGISSTILLING OFNAKERFIS FER FRAM EFTIR ÚTSKOLUN KERFIS, EN AÐUR EN HITANEMAR ERU SETTIR Á OFNLOKA.



FRÁGANGUR JARÐVATNSLAGNAR MKV. 1:10



FRÁGANGUR FRÁRENNISLAGNAR MKV. 1:10



Forprófun Aðalprófun

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.

Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Yfirfarið
23. feb. 2017
Fh. Steinn Sbrunf
Byggingarfulltrúi

SKÝRINGAR

- DRENLOGN
- ==== SKÓLPLÖGN
- HEITT NEYSLUVATN
- . - . - KALT NEYSLUVATN
- FRAMRÁS HEITT VATN
- BAKRÁS HEITT VATN
- BRUNAVATNSLÖGN
- HL = HANDLAUG
- EV = ELDHÚSVASKUR
- RV = RÆSTIVASKUR
- VS = VATNSSALERNI
- UÞ = UPPÞVOTTAVÉL
- ÞV = ÞVOTTAVÉL
- PU = MERKIR PÍPUR UPP
- PN = MERKIR PÍPUR NIÐUR
- ÍV = MERKIR Í VEGG
- ÍE = MERKIR Í EINANGRUN
- UL = MERKIR UNDIR LOFTI
- UG = MERKIR UNDIR GÓLFI
- YD = MERKIR YFIR DYR
- Ø = MERKIR OFNLOKI
- ↳ = MERKIR LOFTSKRÚFA
- ↳ = MERKIR HEITAVATNSKRANI
- ↳ = MERKIR KALDVATNSKRANI
- ÞS = ÞVAGSKÁL
- SV = SKOLVASKUR
- SB = STURTUBOTN
- GN = GÓLFNIÐURFALL
- GO = GUFUOFN
- ÞU = ÞURKARI
- BS = BRUNASLANGA
- GNFMERKIR GÓLFNIÐURFALL
- PN MERKIR ÞAKNIÐURFALL
- BR MERKIR BRUNNUR
- ↳ = MERKIR GAT Í SÖKKLI
- ↳ = MERKIR RENNILOKI

C

B

A

BREYTINGAR

Samþykki

Samþykki aðalhönnuðar



Verkefni Erlendu Birgissonar
Bæjalind 4, 201 Kópavogur
Sími 564 3322 Fax 564 3324
Netfang veb@veb.is, GSM 898 1198
Ráðgefandi verkefniþjónusta

VERKHEITI

SUMARHÚS Í LANDI ÚTEYJAR
VIÐ LAUGARVATN (LANDN. 168-207)

Teikning nr

LO

HEITI TEIKNINGAR

SKÝRINGAR LAGNA

Dagsetning	Teiknað	Hannað	Kvarði	Töluheiti
ÁGÚST 2015	ESB	ERLENDUR BIRGISSON	1:	
		261156-2539		