

SKÝRINGAR

ALMENNT

STAÐLAR

ÖLL VINNA OG UMBÓÐAÐUR SKAL VERA SKV. LAGNASTÖÐLUM IST-DS432, IST-68, IST-DS439 OG IST-67.

ÞÁ SKAL OG GÆTA SAMRÆMIS VIÐ AKVÆÐI GILDANDI BYGGINGAREGLUGERÐAR OG HOLRESAREGLUGERÐAR.

ALLT LAGNAEFSNI SKAL VERA VOTTAD AF RB

- AH = AFFALL HITAVEITU
- BK = BADKER
- BR = BRUNNUR
- EV = ELDHÓSVASKUR
- GN = GÓLFNIDURFALL MED LOFTLÁSI
- GNF = GÓLFNIDURFALL MED GEGNUMSTREYMI
- HL = HANDLAUG
- HR = HREINSISTÓTUR
- NF = NIDURFALL
- RV = RÆSTIVASKUR
- SB = STURTBOTN
- SN = SVALANIDURFALL
- SV = SKÓLVASKUR
- UL = ÚTLOFTUN
- UV = UPPVOTTAVEL
- ÚK = ÚTIKRANI
- VL = VATNSLÁS
- VS = VATNSSALERNI
- pN = ÞAKNIDURFALL
- pV = ÞVOTTAVEL

UTANHÖSS

LAGNIR Í JÖRD

LAGNAEFSNI ER PVC "POLYVINYLCHORID". ÖLL RÖR ÞÉTTIST MED ÞAR TIL GERÐUM GÖMMIHRINGJUM.

LAGMARKHALLI Á FRÁRENNISLÖGNUM ER 20 ‰, Á REGNVATNSLÖGNUM 10 ‰ OG JARÐVATNSLÖGNUM 5 ‰.

KALDAVATNSHEIMÆÐ

KALDAVATNSÆÐ SKAL VERA PE "HIGH DENSITY POLYETHYLENE" SBR, DIN 8074, ÞRÝSTIÐOL 6 KG/CM2 OG SKAL LEGGJA HEIMÆÐINA Í 450 PE ÍDRÁTTARRÖRI FRÁ HÚSI AD INNTAKI.

INNANHÖSS

FRÁRENNSLI

LAGNAEFSNI ER PP "POLYPROPYLENE". ÖLL RÖR ÞÉTTIST MED ÞAR TIL GERÐUM GÖMMIHRINGJUM. LAGMARKHALLI Á FRÁRENNISLÖGNUM ER 20 ‰.

VERKTAKI SKAL STAÐSETJA ALLA FRÁRENNISLÖGNUM NÁKVÆMLEGA OG Í SAMRÆMI VIÐ VIÐKOMANDI HREINLEIÐSTÆKI (STAÐSETN. TÆKJA Í SAMRÆMI VIÐ ARKITEKTATEIKNINGAR).

FESTINGAR Á LÁRÉTTUM PLASTLÖGNUM SKAL BIL MILLI ÞEIRRA VERA MEST 10x OG YTRA 15x FYRIR LÖÐRETTA LÖGN, ÞAR SEM 2 ER MEST ÞVERMÁL PÍPU.

EF STEYPA SKAL AD LÖGNUM Í HÆÐASKILUM SKAL FYRST EINANGRA OG VEFJA ÞANNIG AD HLJÓÐLEIÐNI VERÐI SEM MINNST.

NEYSLUVATN

PÍPUR Í TENGIRIND OG AD DEILIKISTUM SKULU VERA ÚR ALPEXI MED PRESSUTENGJUM EDA ÚR RYÐFRÍU STÁLI MED PRESSUTENGJUM SKV. IST-EN-10088-1.

ÞAR SEM LAGNIR ERU RÖR Í RÖR SKAL INNRI PÍPAN VERA MED SÖREFNISHINDRANDI LAGI T.D. POLYBUTENE, SHT-PB MED EVOH KÁPU FRÁ AQUATHERM. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNAR FRÍU EFSNI T.D. PPSU (POLYPHENYLENE)/BRASS FRÁ AQUATHERM, SEM SERSTAKLEGA ERU GERÐ FYRIR RÖR Í RÖR KERFI. IDRÁTTARRÖR SKAL VERA ÚR PE (POLYETHYLENE) T.D. FRÁ AQUATHERM.

Á DEILIGRIND Í RÖR Í RÖR KERFI SKAL MERKJA SLÖNGUENDA ÞANNIG AD SJÁ MEGI HVERJU SLANGAN TENGIST.

VERKTAKI SKAL STAÐSETJA NÁKVÆMLEGA ALLA TENGISTÖTA, FARA SKAL EFTIR LEIÐBEININGUM FRÁ FRAMLEIÐANDA HREINLEIÐSTÆKJA (STAÐSETNING TÆKJA Í SAMRÆMI VIÐ ARKITEKTATEIKNINGAR). STÓTARNIR SKULU FESTAST TRYGGILEGA OG NÁ MÁTULEGA LANGT ÚT FRÁ ENDANLEGUM VEGG. ÞETTA SKAL MED ÖLLUM STÖTUM ÞANNIG AD ÞÉTTINGIN VERÐI VATNSHELD. YFIR ÖLL GÖT KOMI RÓSETTUR. KRANAR FYRIR HEITT VATN KOMI VINSTRA MEGIN OG KRANAR FYRIR KALT VATN KOMI HÆGRA MEGIN.

LAGNAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIÐPRÓFAD ADUR EN LAGNIR ERU HULDAR. KERFIÐ SKAL PRÓFAD MED ÞVI AD SETJA ÞRÝSTINGINN Í 12 BÖR, EFTIR 10 MÍN SKAL HANN SETTUR AFTUR Í 12 BÖR HAFI HANN FALLIÐ EITTHVAÐ, ÞETTA SKAL ENDURTEKIÐ EFTIR AÐRAR 10 MÍN. AD ÞESSU LÖKNU SKAL ÞRÝSTINGURINN EKKI FALLA UM MEIRA EN 0,6 BÖR Á 60 MÍN OG EFTIR ÞAD EKKI UM MEIRA EN 0,2 BÖR Á 120 MÍN. SJÁ NÁNAR Á ÞAR TIL GERÐU BLAÐI FRÁ SÖLUADILA (VATN OG HITI).

OFNALAGNIR

PÍPUR Í TENGIRIND OG AD DEILIKISTUM SKULU VERA ÚR ALPEXI MED PRESSUTENGJUM EDA PLASTHÓÐAD SVART STÁL MED PRESSUTENGJUM SAMKV. DIN 2394.

ÞAR SEM LAGNIR ERU RÖR Í RÖR SKAL INNRI PÍPAN VERA MED SÖREFNISHINDRANDI LAGI T.D. POLYBUTENE, SHT-PB MED EVOH KÁPU FRÁ AQUATHERM. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNAR FRÍU EFSNI T.D. PPSU (POLYPHENYLENE)/BRASS FRÁ AQUATHERM, SEM SERSTAKLEGA ERU GERÐ FYRIR RÖR Í RÖR KERFI. IDRÁTTARRÖR SKAL VERA ÚR PE (POLYETHYLENE) T.D. FRÁ AQUATHERM.

Á DEILIGRIND Í RÖR Í RÖR KERFI SKAL MERKJA SLÖNGUENDA ÞANNIG AD SJÁ MEGI HVERJU SLANGAN TENGIST.

VERKTAKI SKAL STAÐSETJA NÁKVÆMLEGA ALLA TENGISTÖTA TIL TENGINGAR VIÐ OFNA. STÓTARNIR SKULU FESTAST TRYGGILEGA OG NÁ MÁTULEGA LANGT ÚT FRÁ ENDANLEGUM VEGG. ÞETTA SKAL MED ÖLLUM STÖTUM ÞANNIG AD ÞÉTTINGIN VERÐI VATNSHELD.

OFNAR SKULU VERA Í SAMRÆMI VIÐ IST-EN-442 OG IST-69, MINNSTA EFNISÞYKKT 1,2MM OG ÞRÝSTIÐOL 10 ATM. Á ÖLLUM OFNUM SKAL VERA STILLITÉ OG LOFTSKRÓFA. EF LOFTHITASTYRÐIR (TÖR) KRANAR KOMA NÁLÆGT OPANLEGUM GLUGGA EDA SVALAHURÐ SKAL LÁTA ÞREIFARA UNDIR OFNINN SKV. LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA. STILLA SKAL KRANA (OKTAVA-BÖND) SKV. LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA. STÆÐ OFNA MIÐAST VIÐ AD OFNINN SÉ 100-150MM INNAR EN GLUGGAHLIDAR VIÐKOMANDI GLUGGA OG AD HÆÐ OFNANNA SÉ 100-150MM FRÁ GÖLFI OG FRÁ GLUGGAKISTU. ÞETTA SKAL SANNREYNA Á STAÐNUM ADUR EN OFNAR ERU KEYPTIR.

LAGNAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIÐPRÓFAD ADUR EN LAGNIR ERU HULDAR. KERFIÐ SKAL PRÓFAD MED ÞVI AD SETJA ÞRÝSTINGINN Í 12 BÖR, EFTIR 10 MÍN SKAL HANN SETTUR AFTUR Í 12 BÖR HAFI HANN FALLIÐ EITTHVAÐ, ÞETTA SKAL ENDURTEKIÐ EFTIR AÐRAR 10 MÍN. AD ÞESSU LÖKNU SKAL ÞRÝSTINGURINN EKKI FALLA UM MEIRA EN 0,6 BÖR Á 60 MÍN OG EFTIR ÞAD EKKI UM MEIRA EN 0,2 BÖR Á 120 MÍN. SJÁ NÁNAR Á ÞAR TIL GERÐU BLAÐI FRÁ SÖLUADILA (VATN OG HITI).

GÓLFGEISLI

GÓLFHITALAGNIR SKULU VERA ÚR PEXI MED SÖREFNISHINDRANDI LAGI T.D. WIRSBO pePEX. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNARFRÍU EFSNI T.D. AMETAL FRÁ TA OG SERSTAKLEGA GERÐ FYRIR PEX RÖR.

GÆTA SKAL ÞESS AD GÓLFGEISLARÖRIN STANDI EKKI UPP ÚR GÖLFINU ÞANNIG AD ÞAU VERÐI FYRIR SÓLARLJÓSI.

LAGNAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIÐPRÓFAD ADUR EN LAGNIR ERU HULDAR. LOKA SKAL FYRIR DEILIKISTUR, TÆKI OG BUNAD SEM TENGIST GÓLFHITALÖGNUM. PRÓFUNARÞRÝSTINGURINN SKAL VERA 6BÖR OG STANDA Í 24 KLST ÁN ÞESS AD FALLA UM MEIRA EN 0,2BÖR. GÆTA SKAL VEL AD FROSTHÆTTU ÞEGAR VERIÐ ER AD PRÓFA.

ELDVARNIR OG HLJÓÐEINANGRUN

Á ÖVARÐAR PLASTLAGNIR SEM FARA Í GEGNUM VEGGI EDA HÆÐASKIL SKAL BRUNAVERJA ÞAR ÞANNIG AD ÞAD UPPFYLLI BRUNAKRÖFUR VIÐKOMANDI BYGGINGAHLUTA. ÞAD MÁ GERA T.D. MED ELDVARNARHERPIHÓLK.

FALLPÍPUR ÚR PLASTI SEM ER INNI Í VEGG EDA Í STOKK SKAL KLÆÐA MED 2X13MM GIFSI. Í VEGGJUM SKAL ÞAD NÁ MINNST 300MM ÚT TIL BEGGJA HANDA.

HÖLRÝMI VIÐ LAGNIR SKAL Fyllt MED STEINULL OG VIÐ FALLPÍPUR SKAL HÓN FEST MED VIR.

FALLPÍPUR Í VIKURVEGGJUM EDA Í EINANGRUN ÚTVEGGJA SKAL EINANGRA MED 25MM STEINULL OG VEFJA MED PLASTI EDA NÓTA AÐRAG. YFIR ÞESSAR LAGNIR KEMUR RAPITNET OG MINNST 20MM MÖRHÖÐ.

LOFTRÆSING

ALLIR STOKKAR INNANHÖSS SKULU VERA ÚR GALVANISERUÐU BLIKKI. UPPHENGJUR SKULU VERA ÚR ÖBRENNANLEGU EFSNI. GÆTA SKAL ÞESS AD EKKERT LOS SÉ Í FESTINGUM EDA SAMSETNINGUM SEM GÆTI MYNDAÐ HÁVADA.

KANTADIR STOKKAR SKULU LANGLÁSADIR MED PITTSBURG LÁS EN ÞVERSAMSKEYTI MED FLÖNGSUM. ÞETTA SKAL SAMSKEYTI MED ÞÉTTIBORÐA EDA KITTI. SÍVALIR STOKKAR SKULU SPIRALLÁSADIR OG SETTIR SAMAN MED NIPPLUM. LÖGÐ ER ÁHERSLA Á ÞÉTTINGU STOKKA SÉ FRAMFYLT Í HVÍVETNA.

INNTAKSSTOKKA SKAL EINANGRA MED 50MM STEINULL, AÐRA STOKKA MED 25MM STEINULL OG SETJA ÁLFÓLIU UTAN UM ALLA STOKKA. ÞAR SEM BLÁSARAR ERU STAÐSETTIR, SKULU ÞEIR EINANGRADIR SEM BEST ÞANNIG AD SEM MINNST HLJÓÐ BERIST FRÁ ÞEIM.

INNSÖGS- OG ÚTBLÁSTURSRISTAR SKULU VERA VATNS- OG RAKAÞÉTTAR. K=HÆÐARKÓTI

SKÝRINGAR

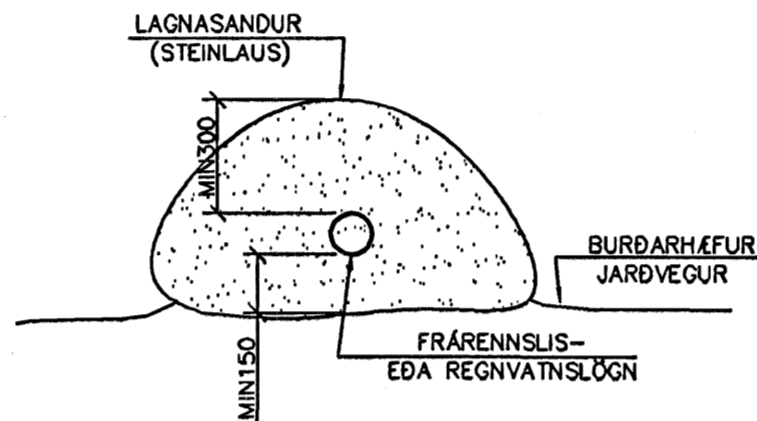
- FRÁRENNISLÖGN
- REGNVATNSLÖGN
- JARÐVATNSLÖGN
- REGNVATNSLÖGN OG JARÐVATNSLÖGN
- KALT VATN (VATNSVEITA)
- HEITT VATN
- FRAMRÁS OFNALAGNA
- BAKRÁS OFNALAGNA
- FRAMRÁS GÓLFHITALAGNA
- BAKRÁS GÓLFHITALAGNA

- J=LAGNIR ÚR STEYPUJARNI
- PE=LAGNIR ÚR POLYETHYLEN
- PP=LAGNIR ÚR POLYPROPYLEN
- PVC=LAGNIR ÚR POLYVINYLCHLORID
- ST=LAGNIR ÚR STEINSTEYPU

- FP01 = FALLPÍPA NR. 1
- K = HÆÐARKÓTI

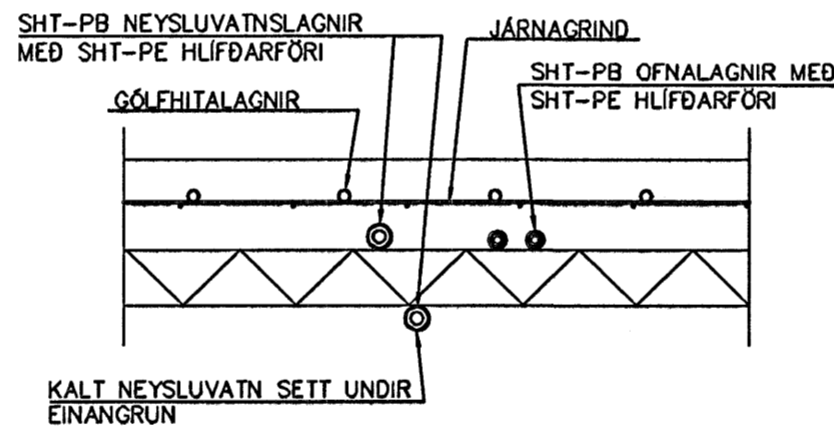
LAGNIR ALMENNT

1:20



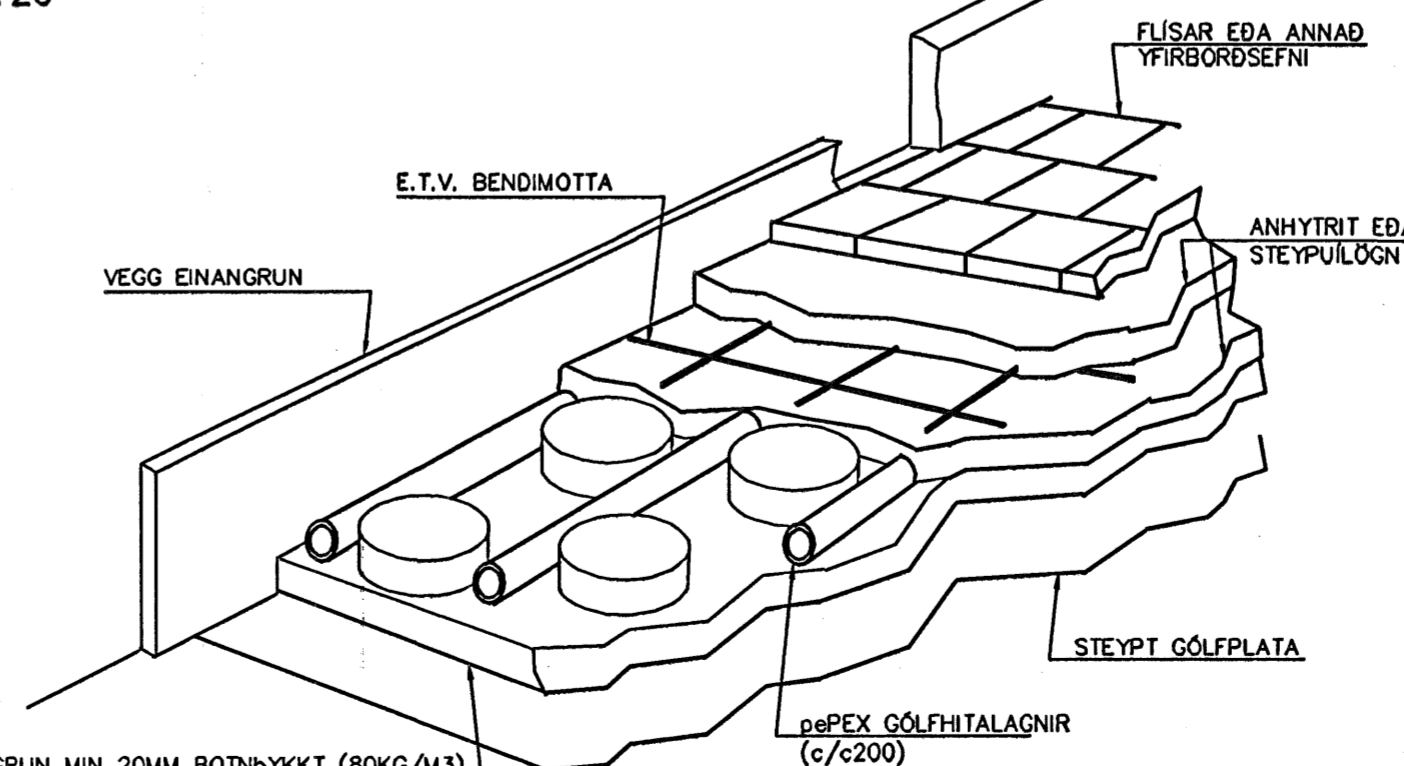
NEYSLUVATNS- OG OFNALAGNIR Í BOTNPLÖTU

1:10



FRÁGANGUR GÓLFHITALAGNA Í STEYPT GÓLF

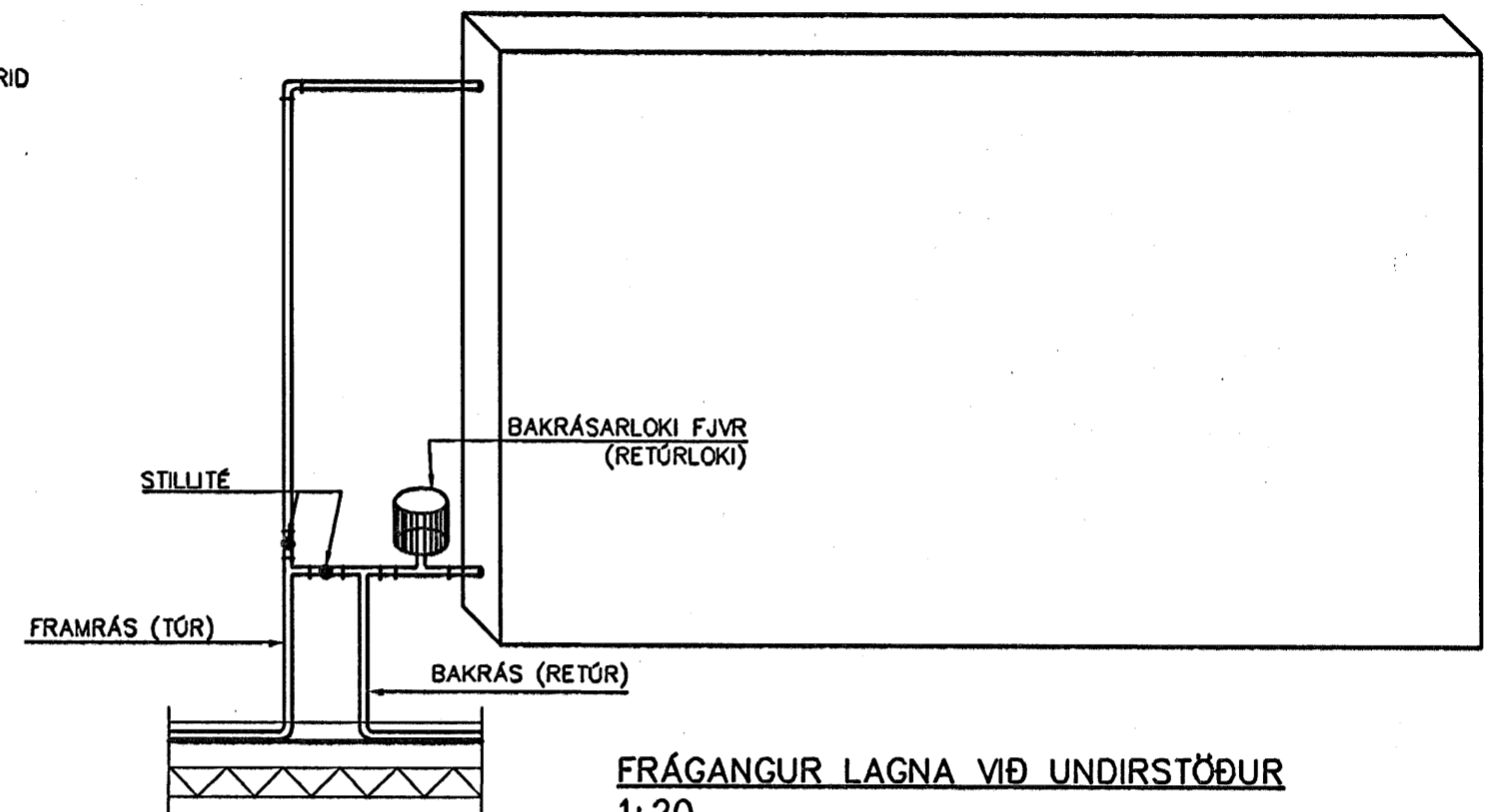
1:20



TAKKA/EINANGRUN MIN 20MM BOTNÞYKKT (80KG/M3) Í BILGEYMSLU KEMUR ÁLFILMA Í STAÐ TAKKA/EIN. ATH AD EINANGRUNIN Í MILLI PLÖTUM UPPFYLLI HLJÓÐKRÖFUR SJÁ ARKITEKTATEIKN.

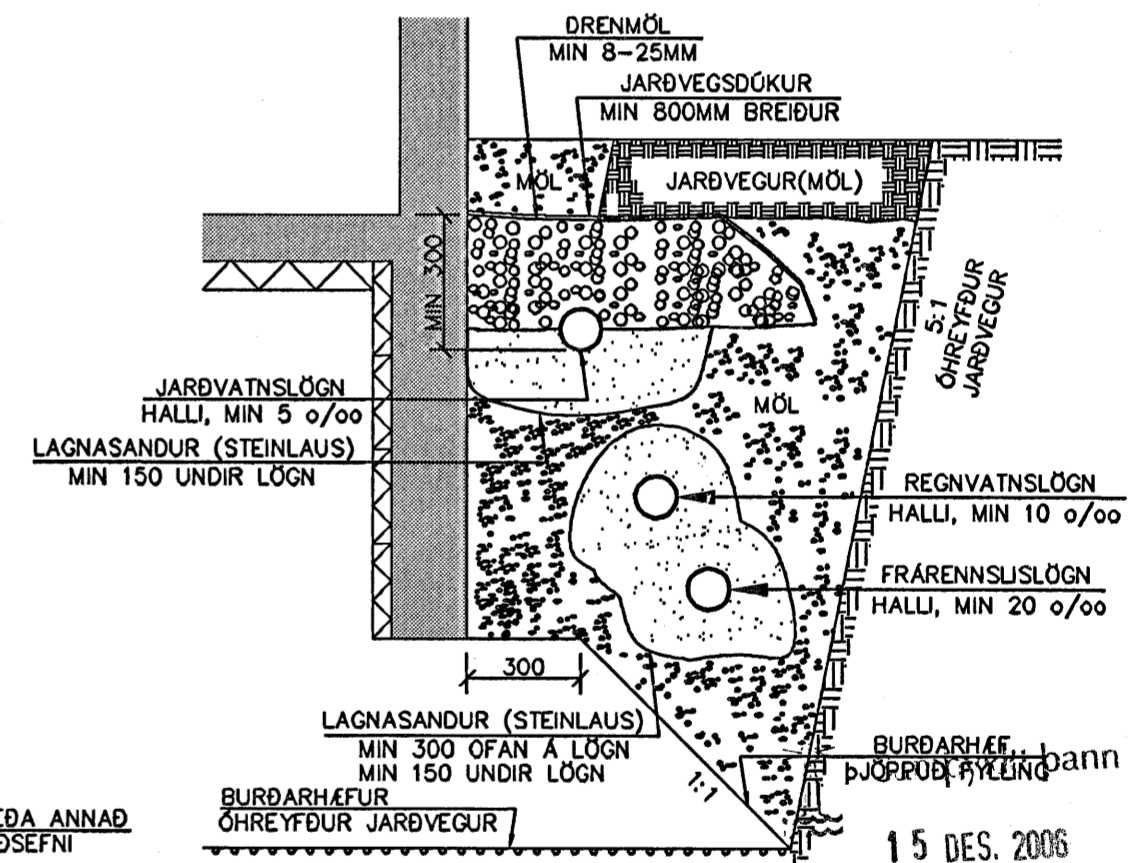
TENGING GÓLFHITALAGNA VIÐ OFN

1:20



FRÁGANGUR LAGNA VIÐ UNDIRSTÖÐUR

1:20



15 DES. 2006

Nr.	Dags.	Byggingafulfrjógn í Hafnarfir
		Brýting: Sigurbjartur Halldórsson

MÆLINGAR OG RÁÐGJÖF EHF
 Dalbrún 10, 701 Egilsstaðir
 Sími: 471-2620, Netfang: mor@simnet.is

HNOÐRAVELLIR 12-16 HAFNARFJÖRÐUR

LAGNIR SKÝRINGAR

Teikn. BG/SG	Hönnuður aðaluppd.	Nr. L00
Dags: 30-08-06	Mkv: 1:10/20/50	
Samþ. 86	Stefán Guðmundsson Kt. 301171-4989	