

SKÝRINGAR

ALMENNT

STADLAR

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 LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RB

- AH = AFFALL HITAVEITU
- BK = BADKER
- BR = BRUNNUR
- EV = ELDHÓSVASKUR
- GN = GÓLFNIÐURFALL MED LOFTLÁSI
- GNF = GÓLFNIÐURFALL MED GEGNUMSTREYMI
- HL = HANDLAUG
- HR = HREINSISTÚTUR
- NF = NIÐURFALL
- RV = RÆSTIVASKUR
- SB = STURTUBOTN
- SN = SVALANIÐURFALL
- SV = SKOLVASKUR
- UL = ÚTLOFTUN
- UV = UPPVOTTAVÉL
- UK = ÓTIKRANI
- VL = VATNSLÁS
- VS = VATNSSALERNI
- PN = ÞAKNIÐURFALL
- PV = ÞVOTTAVÉL

UTANHÚSS

LAGNIR Í JÖRÐ

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

LÁGMARKHALLI Á FRÁRENNISLÖGNUM ER 20 o/oo, Á REGNVATNSLÖGNUM 10 o/oo OG JARÐVATNSLÖGNUM 5 o/oo.

KALDAVATNSHEIMÆÐ

KALDAVATNSÆÐ SKAL VERA PE "HIGH DENSITY POLYETHYLENE" SBR. DIN 8074, ÞRÝSTIÞÓL 6 KG/CM² OG SKAL LEGGJA HEIMÆÐINA Í Ø50 PE IDRÁTTARRÖRI FRÁ HÚSI AD INNTAKI.

INNANHÚSS

FRÁRENNSLI

LAGNAEFNI ER PP "POLYPROPELYNE". ÖLL RÖR ÞÉTTIST MED ÞAR TIL GERÐUM GÖMMIHRINGJUM. LÁGMARKHALLI Á FRÁRENNISLÖGNUM ER 20 o/oo.

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

FRÉSTINGAR Á LÁRETTUM PLASTLÖGNUM SKAL BIL MILLI ÞEIRRA VERA MEST 10x10 OG MEST 15x15 VIÐ LÖÐRETTA LÖGN, ÞAR SEM D ER YTRA ÞVERMÁL PÍPU.

EF STEYPA SKAL AD LÖGNUM Í HÆÐARSKILUM SKAL FYRST EINANGRA OG VEFJA ÞANNIG AD HLJÓÐLEIÐNI VERDI SEM MINNST.

NEYSLUVATN

PÍPUR Í TENGIÞRIND 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. TENGIÞRINDI SKULU VERA ÚR AFZINKUNAR FRÍU EFNI T.D. PPSU (POLYPHENYLENE)/BRASS FRÁ AQUATHERM, SEM SÉRSTAKLEGA 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 TENGIÞRINDI, FARA SKAL EFTIR LEIÐBEININGUM FRÁ FRAMLEIÐANDA HREINLEIÐSTÆKJA (STAÐSETNING TEKJA Í SAMRÆMI VIÐ ARKITEKTATEIKNINGAR). STÚTARNIR SKULU FESTAST TRYGGILEGA OG NÁ MÁTULEGA LANGT ÚT FRÁ ENDANLEGUM VEGG. ÞETTA SKAL MED ÖLLUM STÚTUM ÞANNIG AD ÞÉTTINGIN VERÐI VATNSHELD. YFIR ÖLL GÓT KOMI RÓSETTUR. KRANAR FYRIR HEITT VATN KOMI VINSTRÁ MEGIN OG KRANAR FYRIR KALT VATN KOMI HÆGRA MEGIN.

LAGNAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIÞRÓFAD ADUR EN LAGNIR ERU HULDAR. KERFIÐ SKAL ÞRÓFAD 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 TENGIÞRIND 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. TENGIÞRINDI SKULU VERA ÚR AFZINKUNAR FRÍU EFNI T.D. PPSU (POLYPHENYLENE)/BRASS FRÁ AQUATHERM, SEM SÉRSTAKLEGA 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 TENGIÞRINDI TIL TENGIÞRINDA VIÐ OFNA. STÚTARNIR SKULU FESTAST TRYGGILEGA OG NÁ MÁTULEGA LANGT ÚT FRÁ ENDANLEGUM VEGG. ÞETTA SKAL MED ÖLLUM STÚTUM ÞANNIG AD ÞÉTTINGIN VERÐI VATNSHELD.

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

LAGNAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIÞRÓFAD ADUR EN LAGNIR ERU HULDAR. KERFIÐ SKAL ÞRÓFAD 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. TENGIÞRINDI SKULU VERA ÚR AFZINKUNARFRÍU EFNI T.D. AMETAL FRÁ TA OG SÉRSTAKLEGA GERÐ FYRIR PEX RÖR.

GÆTA SKAL ÞESS AD GÓLFGEISLARÖRIN STANDI EKKI UPP ÖR GÓLFINU ÞANNIG AD ÞAU VERÐI FYRIR SÖLARLJÓSI.

LAGNAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIÞRÓFAD ADUR EN LAGNIR ERU HULDAR. LOKA SKAL FYRIR DEILIKISTUR, TEKI OG BÚNAÐ SEM TENGIÞRINDI GÓLFHITALÖGNUM. ÞRÓFUNARÞRÝSTINGURINN 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 ÞRÓFA.

ELDVARNIR OG HLJÓÐEINANGRUN

Á ÖVARÐAR PLASTLAGNIR SEM FARA Í GEGNUM VEGGI EDA HÆÐASKIL SKAL BRUNAVÉRJA 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 GÍSI. Í VEGGJUM SKAL ÞAD NÁ MINNST 300MM ÚT TIL BEGGJA HANDA.

HOLRÝMI VIÐ LAGNIR SKAL Fyllt MED STEINULL OG VIÐ FALLPÍPUR SKAL HÚN FEST MED VIR.

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

LOFTRÆSING

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

KANTADIR STOKKAR SKULU LANGLÁSADIR MED PITTSBURG LÁS EN ÞVERSAMSKEYTI MED FLÖNGSUM. ÞETTA SKAL SAMSKEYTI MED ÞÉTTIÞRÓÐA EDA KÍTTI. SIVALIR STOKKAR SKULU SPIRALLÁSADIR OG SETTIR SAMAN MED NIPPULUM. 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 ÚTBÁSTURSRISTAR SKULU VERA VATNS- OG RAKAÞÉTTAR. K=HÆÐARKÓTI

SKÝRINGAR

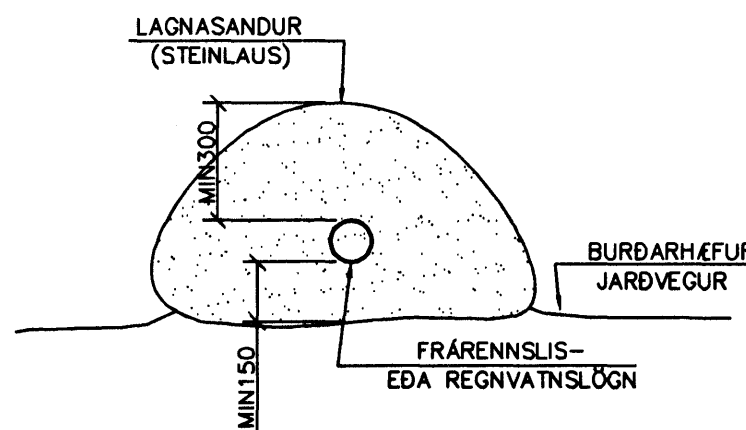
- FRÁRENNISLÖGN
- REGNVATNSLÖGN
- JARÐVATNSLÖGN
- REGNVATNSLÖGN OG JARÐVATNSLÖGN
- KALT VATN (VATNSVEITA)
- HEITT VATN
- FRAMRÁS OFNALAGNA
- BAKRÁS OFNALAGNA
- FRAMRÁS GÓLFHITALAGNA
- BAKRÁS GÓLFHITALAGNA

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

FPO1 = FALLPÍPA NR. 1
K = HÆÐARKÓTI

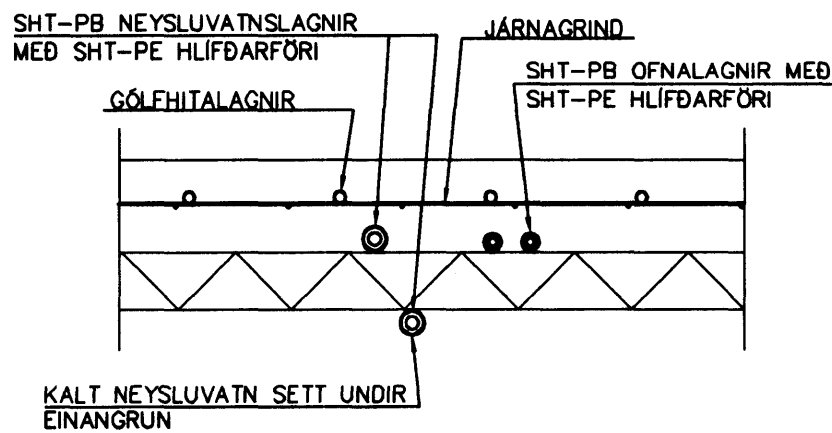
LAGNIR ALMENNT

1:20



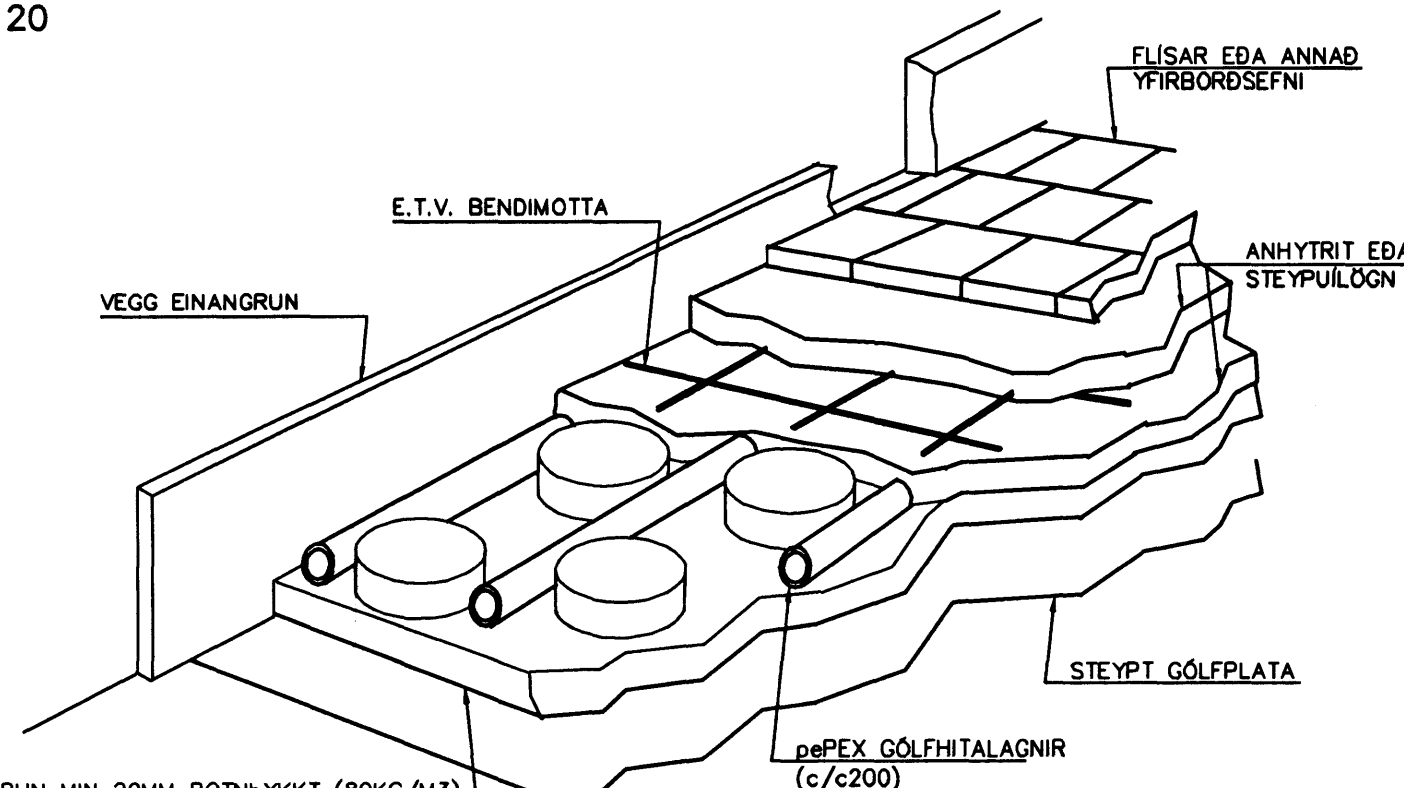
NEYSLUVATNS- OG OFNALAGNIR Í BOTNPLÖTU

1:10



FRÁGANGUR GÓLFHITALAGNA Í STEYPT MILLIGÓLF

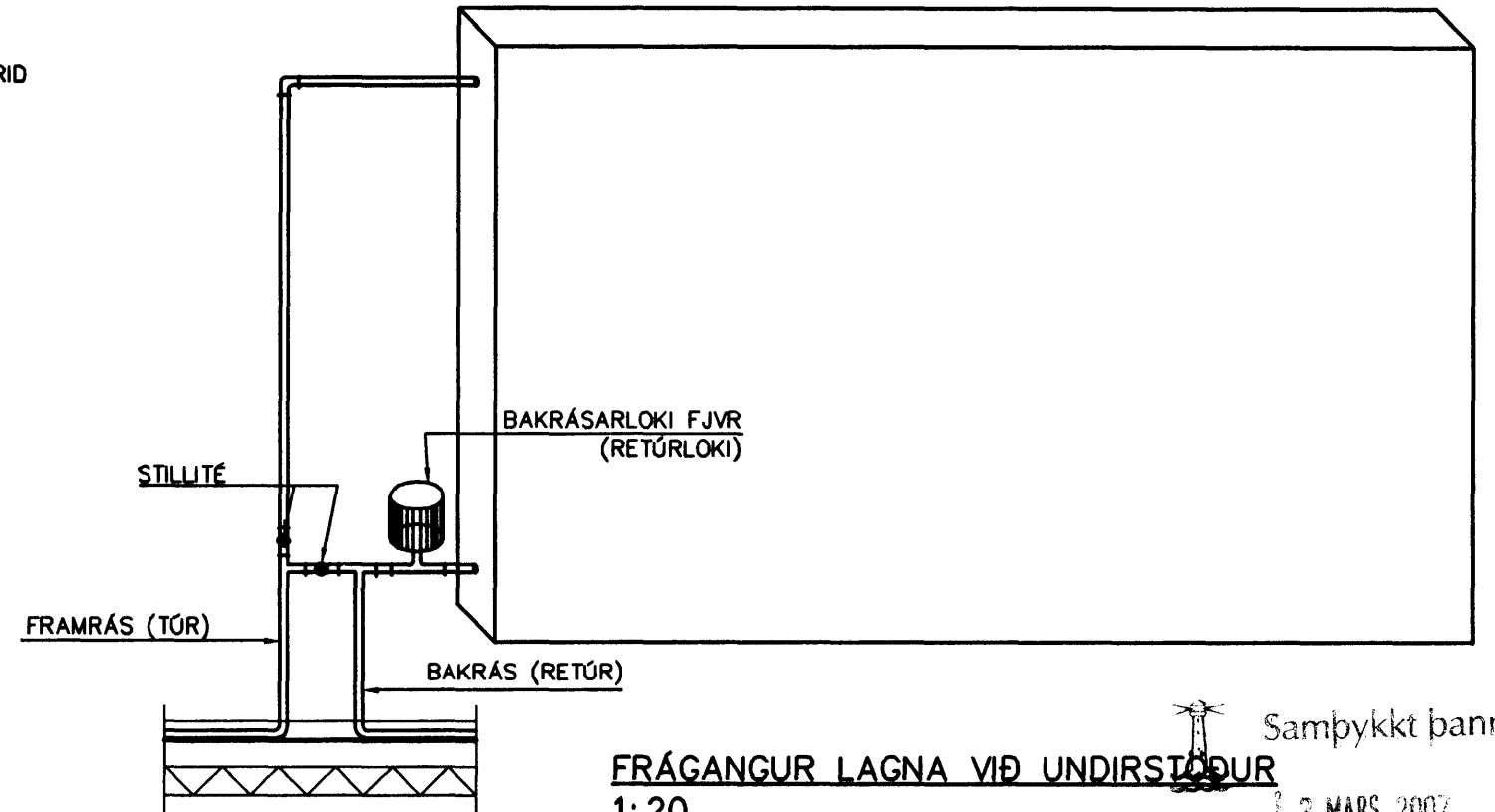
1:20



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

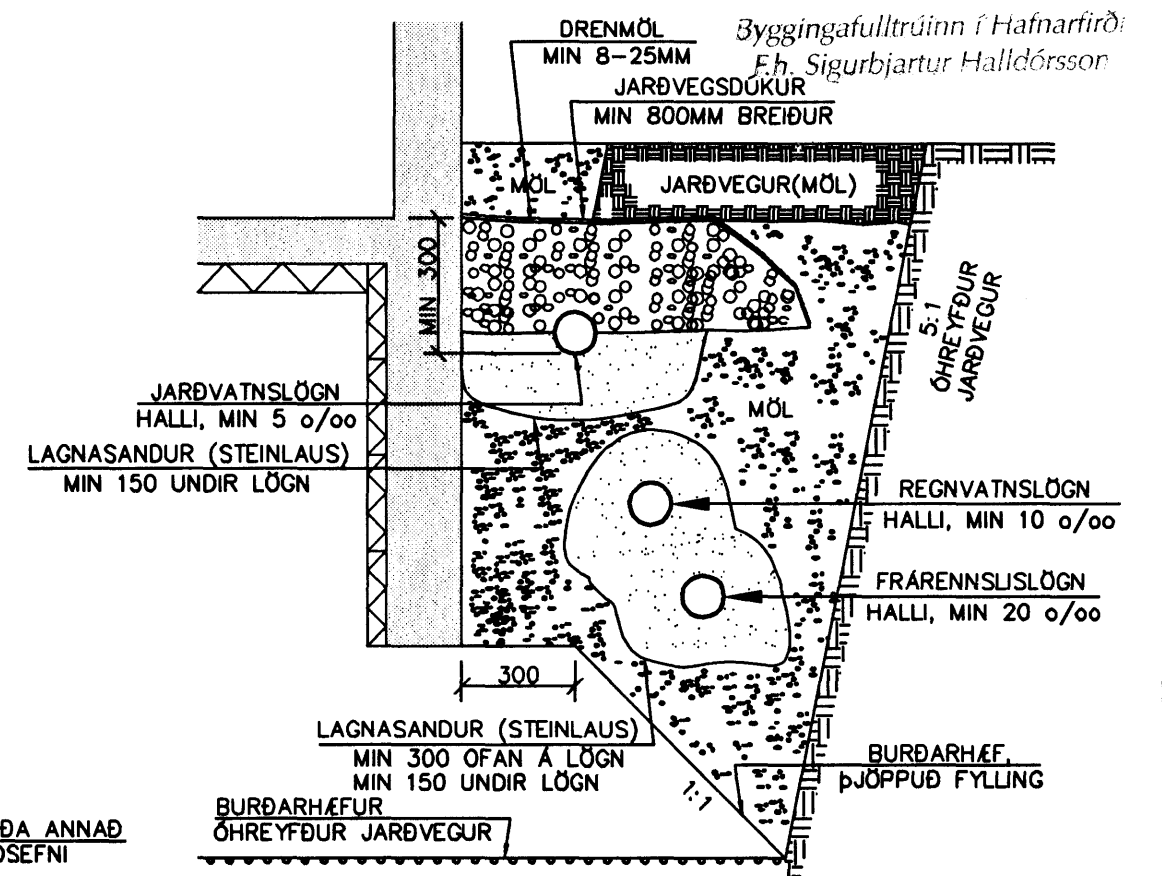
TENGIÞRIND GÓLFHITALAGNA VIÐ OFN

1:20



FRÁGANGUR LAGNA VIÐ UNDIRSTÖÐUR

1:20



Nr.	Dags.	Breyting	Af

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

**HLÍÐARÁS 31
HAFNARFJÖRÐUR**

**LAGNIR
SKÝRINGAR**

Teikn. BG/SG	Hönnuður aðaluppd. SAH
Dags: 14-02-07	Mkv: 1:10/20/50 Nr. L00
Samþ. Stefán Guðmundsson Kt. 301171-4989	