SKÝRINGAR

ALMENNT

STAÐLAR

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

ÞÁ SKAL OG GÆTA SAMRÆMIS VIÐ ÁKVÆÐI GILDANDI BYGGINGAREGLUGERÐAR OG HOLRÆSAREGLUGERÐAR.

ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAÐ AF RB

AH = AFFALL HITAVEITU
BK = BAÐKER
BR = BRUNNUR
EV = ELDHÚSVASKUR
GN = GÓLFNIÐURFALL MEÐ LOFTLÁSI
GNF = GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMSTREYMI
HL = HANDLAUG
HR = HREINSISTÚTUR
NF = NIÐURFALL
RV = RÆSTIVASKUR
SB = STURTUBOTN
SN = SVALANIÐURFALL
SV = SKOLVASKUR
UL = ÚTLOFTUN
UV = UPPÞVOTTAVÉL
ÚK = ÚTIKRANI
VL = VATNSLÁS
VS = VATNSSALERNI
ÞN = ÞAKNIÐURFALL
ÞV = ÞVOTTAVÉL

UTANHÚSS

LAGNIR Í JÖRÐ

LAGNAEFNI ER PVC "POLYVÍNILCHORID". ÖLL RÖR ÞÉTTIST MEÐ ÞAR TIL GERÐUM GÚMMÍHRINGJUM.

INNANHÚSS

FRÁRENNSLI

LAGNAEFNI ER PP "POLYPROPELYNE". ÖLL RÖR ÞÉTTIST MEÐ ÞAR TIL GERÐUM GÚMMÍHRINGJUM.

LÁGMARKHALLI Á FRÁRENNSLISLÖGNUM ER 20 o/oo.

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

FESTINGAR Á LÁRÉTTUM PLASTLÖGNUM SKAL BIL MILLI ÞEIRRA VERA MEST 10xD OG MEST 15xD FYRIR LÓÐRÉTTA LÖGN, ÞAR SEM D ER YTRA ÞVERMÁL PÍPU.

EF STEYPA SKAL AÐ LÖGNUM Í HÆÐARSKILUM SKAL FYRST EINANGRA OG VEFJA ÞANNIG AÐ HLJÓÐLEIÐNI VERÐI SEM MINNST.

NEYSLUVATN

PÍPUR Í TENGIGRIND OG AÐ DEILIKISTUM SKULU VERA ÚR ÁLPEXI MEÐ PRESSUTENGJUM EÐA ÚR RYÐFRÍU STÁLI MEÐ PRESSUTENGJUM SKV. ÍST-EN-10088-1.

ALLAR AÐRAR NEYSLUVATNSLAGNIR SKULU VERA ÚR ÁLPLASTI ÞAR MEÐ TALDAR RÖR Í RÖR LAGNIR. PÍPURNAR SKULU VERA VOTTAÐAR FYRIR KALT OG HEITT NEYSLUVATN OG ÁÆTLAÐAN 50 ÁRA ENDINGARTÍMA A.M.K. VIÐ NOTKUNARHITA 70°C OG LEYFILEGAN NOTKUNARÞRÝSTING 1MPA. PÍPURNAR SKULU ÞOLA 95°C Í SKAMMAN TÍMA. TENGI SKULU ÞOLA HITAVEITUVATN. MIÐAÐ ER VIÐ AÐ PÍPUR PEX/ÁL/PEX EÐA PE-RT/ÁL/PE-RT, TENGI ÚR NIKKELHÚÐUÐU, AFSINKUNARÞOLNU LÁTÚNI EÐA RYÐFRÍU STÁLI OG ÞÉTTINGAR ÚR EPDM. TENGISTYKKI SKULU EKKI VERA MIKIÐ ÞRENGRI EN PÍPURNAR, SEM ÞAU TENGJA. ÆSKILEGT ER AÐ ÞAÐ SJÁIST GREINILEGA Á TENGISTYKKJUM AÐ BÚIÐ SÉ AÐ PRESSA ÞAU. PÍPUUPPHENGI OG FESTINGAR SKULU VERA SKV. LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA. Á DEILIGRIND Í RÖR Í RÖR KERFI SKAL MERKJA SLÖNGUENDA ÞANNIG AÐ SJÁ MEGI HVERJU SLANGAN TENGIST.

VERKTAKI SKAL STAÐSETJA NÁKVÆMLEGA ALLA TENGISTÚTA, FARA SKAL EFTIR LEIÐBEININGUM FRÁ FRAMLEIÐANDA HREINLÆTISTÆKJA (STAÐSETNING TÆKJA Í SAMRÆMI VIÐ ARKITEKTATEIKNINGAR). STÚTARNIR SKULU FESTAST TRYGGILEGA OG NÁ MÁTULEGA LANGT ÚT FRÁ ENDANLEGUM VEGG. ÞÉTTA SKAL MEÐ ÖLLUM STÚTUM ÞANNIG AÐ 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 ÞRÝSTIPRÓFAÐ <u>ÁÐUR</u> EN LAGNIR ERU HULDAR. KERFIÐ SKAL PRÓFAÐ SKV. DS 469 MEÐ VATNI VIÐ 8 BARA ÞRÝSTING OG STÖÐUGAN HITA. ÞRÝSTINGURINN SKAL STANDA Í 24 KLST ÁN ÞESS AÐ FALLA OG ÁN ÞESS AÐ SMIT FINNIST. KERFIÐ SKAL SKOLA VANDLEGA ÚT MEÐ HREINU VATNI EFTIR AÐ PRÓFUN HEFUR FARIÐ FRAM.

GÓLFGEISLI

GÓLFHITALAGNIR SKULU VERA ÚR PEXI MEÐ SÚREFNISHINDRANDI LAGI T.D. RAUTHERM-S (PE-Xa) FRÁ REHAU.
TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNARFRÍU EFNI T.D. AMETAL FRÁ TA OG SÉRSTAKLEGA GERÐ FYRIR PEX RÖR.

GÆTA SKAL ÞESS AÐ GÓLFGEISLARÖRIN STANDI EKKI UPP ÚR GÓLFINU ÞANNIG AÐ ÞAU VERÐI FYRIR SÓLARLJÓSI.

LAGNAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIPRÓFAÐ <u>ÁÐUR</u> EN LAGNIR ERU HULDAR. LOKA SKAL FYRIR DEILIKISTUR, TÆKI OG BÚNAÐ SEM TENGIST GÓLFHITALÖGNUM. PRÓFUNARÞRÝSTINGURINN SKAL VERA 6BÖR OG STANDA Í 24 KLST ÁN ÞESS AÐ FALLA UM MEIRA EN 0,2BÖR. GÆTA SKAL VEL AÐ FROSTHÆTTU ÞEGAR VERIÐ ER AÐ PRÓFA.

ELDVARNIR OG HLJÓÐEINANGRUN

Á LAGNIR SEM FARA Í GEGNUM VEGGI EÐA HÆÐASKIL SKAL BRUNAVERJA ÞÆR ÞANNIG AÐ ÞAÐ UPPFYLLI BRUNAKRÖFUR VIÐKOMANDI BYGGINAHLUTA. ÞAÐ MÁ GERA T.D MEÐ ELDVARNARHERPIHÓLK, EN Á LOFTRÆSILÖGNUM MEÐ BRUNALOKUM. ÞAR SEM LAGNIR ERU Í SÉRSTÖKUM LAGNASTOKKUM MÁ KLÆÐA ÞÁ ÞANNIG AÐ ÞEIR FULLNÆGJI OFANGREINDUM KRÖFUM.

FALLPÍPUR ÚR PLASTI SEM ERU INNI Í VEGG EÐA Í STOKK SKAL KLÆÐA MEÐ 2X13MM GIFSI. Í VEGGJUM SKAL ÞAÐ NÁ MINNST 300MM ÚT TIL BEGGJA HANDA.

HOLRÝMI VIÐ LAGNIR SKAL FYLLT MEÐ STEINULL OG VIÐ FALLPÍPUR SKAL HÚN FEST MEÐ VÍR.

FALLPÍPUR Í VIKURVEGGJUM EÐA Í EINANGRUN ÚTVEGGJA SKAL EINANGRA MEÐ 25MM STEINULL OG VEFJA MEÐ PLASTI EÐA NOTA ÁDRAG. YFIR ÞESSAR LAGNIR KEMUR RAPITNET OG MINNST 20MM MÚRHÚÐ.

LOFTRÆSING

ALLIR STOKKAR INNANHÚSS SKULU VERA ÚR GALVANISERUÐU BLIKKI. UPPHENGJUR SKULU VERA ÚR ÓBRENNANLEGU EFNI. GÆTA SKAL ÞESS AÐ EKKERT LOS SÉ Í FESTINGUM EÐA SAMSETNINGUM SEM GÆTI MYNDAÐ HÁVAÐA.

KANTAÐIR STOKKAR SKULU LANGLÁSAÐIR MEÐ PITTSBURG LÁS EN ÞVERSAMSKEYTI MEÐ FLÖNGSUM. ÞÉTTA SKAL SAMSKEYTI MEÐ ÞÉTTIBORÐA EÐA KÍTTI. SÍVALIR STOKKAR SKULU SPÍRALLÁSAÐIR OG SETTIR SAMAN MEÐ NIPPLUM. LÖGÐ ER ÁHERSLA Á ÞÉTTINGU STOKKA SÉ FRAMFYLGT Í HVÍVETNA.

INNTAKSSTOKKA SKAL EINANGRA MEÐ 50MM STEINULL, AÐRA STOKKA MEÐ 25MM STEINULL OG SETJA ÁLFÓLÍU UTAN UM ALLA STOKKA. ÞAR SEM BLÁSARAR ERU STAÐSETTIR, SKULU ÞEIR EINANGRAÐIR SEM BEST ÞANNIG AÐ SEM MINNST HLJÓÐ BERIST FRÁ ÞEIM.

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

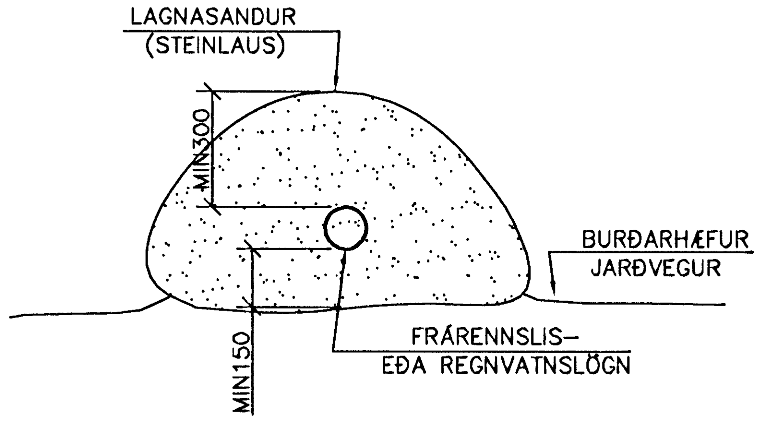
SKÝRINGAR

Lína	Skýring
————————	FRÁRENNSLISLÖGN
—— · —— · —— · ——	REGNVATNSLÖGN
—— —— —— —— ——	JARÐVATNSLÖGN
—— · · —— · · ——	REGNV.LÖGN OG JARÐV.LÖGN
—— · —— · —— · —— · ——	KALT VATN (VATNSVEITA)

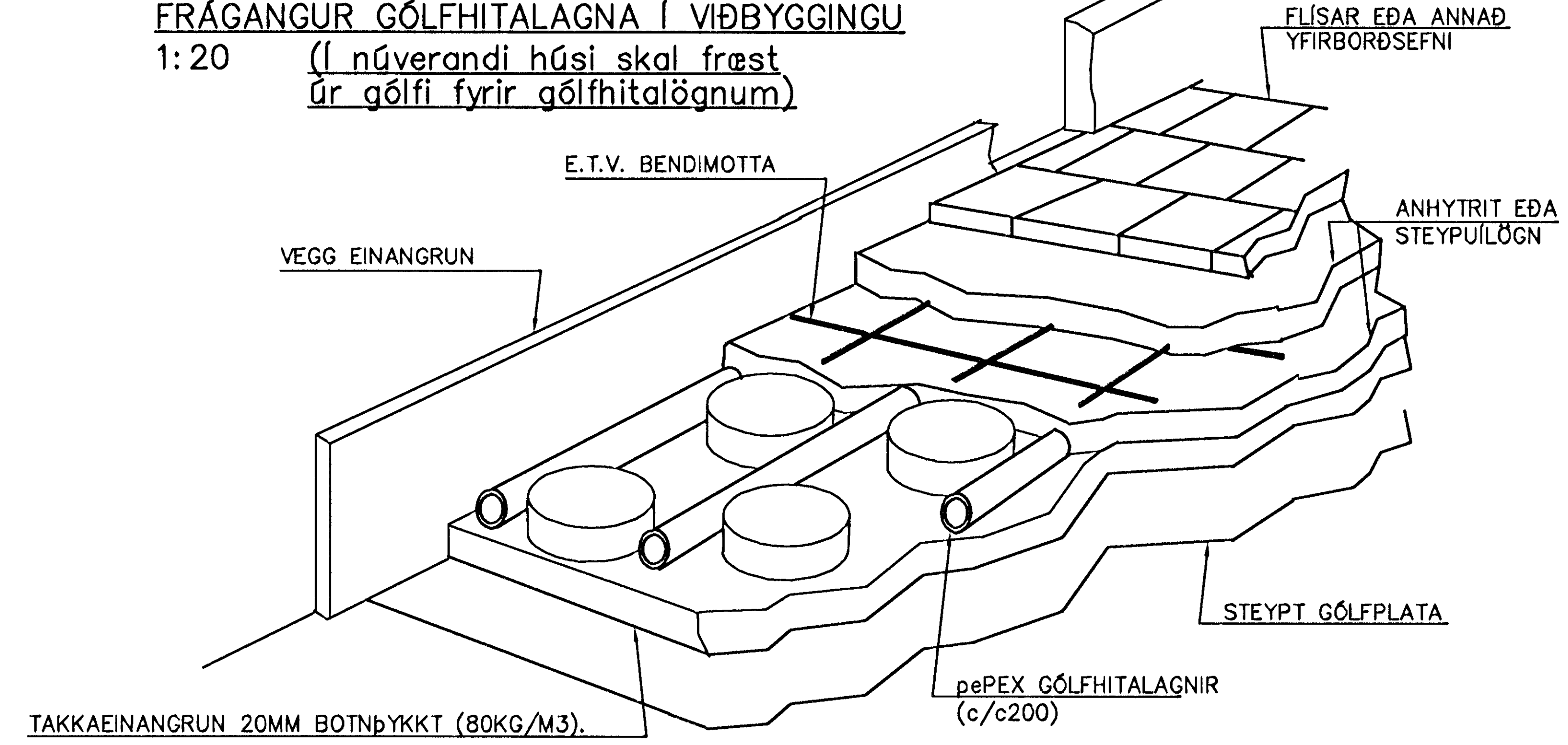
J=LAGNIR ÚR STEYPUJÁRNI
PE=LAGNIR ÚR POLYETHYLEN
PP=LAGNIR ÚR POLYPROPEYLEN
PVC=LAGNIR ÚR POLYVINYLCHLORID
ST=LAGNIR ÚR STEINSTEYPU

FP01 = FALLPÍPA NR. 1
K = HÆÐARKÓTI

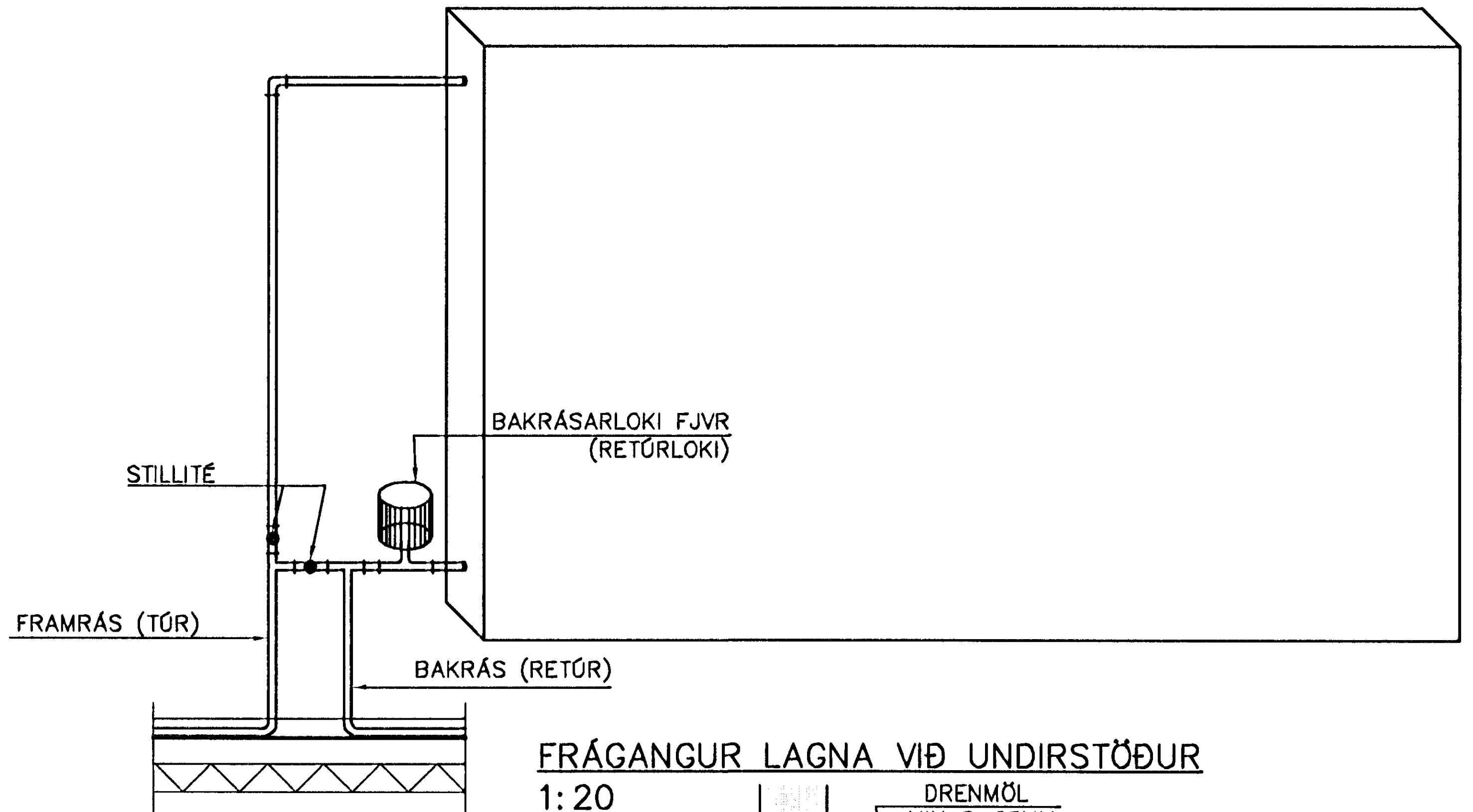
LAGNIR ALMENNT
1:20



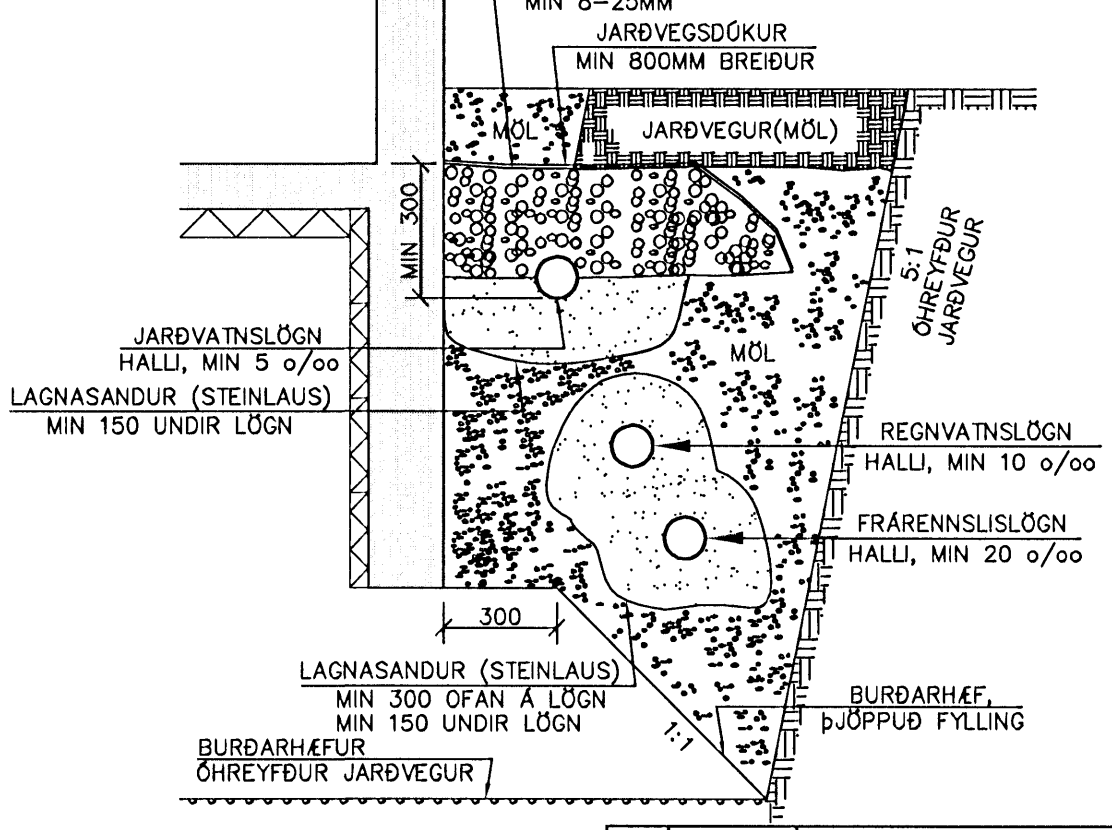
FRÁGANGUR GÓLFHITALAGNA Í VIÐBYGGINGU
1:20 (Í núverandi húsi skal fræst úr gólfi fyrir gólfhitalögnum)



TENGING GÓLFHITALAGNA VIÐ OFN
1:20



FRÁGANGUR LAGNA VIÐ UNDIRSTÖÐUR
1:20



Samþykkt
16 JAN 2009
Byggingafulltrúinn
F.h. Hrólfur S. Gunnlaugsson

Nr.	Dags.	Breyting	Af

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

FAGRABERG 48
HAFNARFIRÐI

LAGNIR
SKÝRINGAR

Teikn. BG/SG	Hönnuður aðaluppd.	
Dags: 24-11-08	Mkv: 1:10/20/50	Nr: L00
Samþ.	Stefán Guðmundsson Kt. 301171-4989	