

LAGNIR:

LAGNIR Í GRUNNI/JÖRD:

- KALDAVATNSINNNAK (DN32mm, PE-PLASTRÖR)
- HITAVEITUNNAK (DN25mm, FOREINANGRUÐ STÁLÖR)
- FRÁRENNISLÖGN (PVC 110)
- REGNVATNSLÖGN (PVC 110)
- SITURLÖGN (PVC 110 GÖTUD, GÖT SKULU VERA d=10mm)

FRÁRENNISLAGNIR

FRÁRENNISLÖGN ER ALMENNT PVC 110mm NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM. FRÁGANGUR LAGNA SÉ Í SAMRÆMI VÍÐ VEIGANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.

SITURLÖGN SKAL VERA PVC MED MINNST 2% HALLA OG MEST 5% HALLA OG SKULU GÖTIN SNÚA "NÍÐUR". MÆLT ER MED ÞVI AD NOTA HEIL PVC 110 RÖR, BORA ÞAU OT MED 10mm BOR EFTIR AKVEÐNU KERFI (SJA LEIÐBEININGARBLAÐ FRÁ BORGARPLASTI).

SITURLÖGN SKAL SETJA Í MINNST 600mm ÞYKKT GRÓRARLAG (STEINASTÉRD 16-32mm ÞVEGIN MÖL). LÖGN SKAL LIGGJA MINNST 200mm NÍÐUR Í GRÓRARLAGI. SETJA SKAL JARÐVEGSDÖK YFIR GRÓRARLAG OG SÍÐAN JARÐVEGSEFNI.

TENGISTYKKI SKULU VERA AF SÖMU GERÐ OG PÍPUR. FRÁGANGUR LAGNA SÉ Í SAMRÆMI VÍÐ VEIGANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.

LAGNIR INNAHÓSS:

- FRÁRENNISLÖGN (PP-40,50,100)
- HEITT VATN
- KALT VATN
- GÓLFHITALGNIR
- FRAMRÁS
- BAKRÁS
- NÝR OFN

FRÁRENNISLAGNIR

FRÁRENNISLÖGN ER ALMENNT PP 40-100mm NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM. PÍPUR SKULU VERA SÉRSTAKLEGA HLJÓÐBEINANGRANDI VEGNA ÞEIRRAR STARFSEMI SEM FER FRAM Í HÓSSINU. (HVÍTU RÖRIN FRÁ REHAU EDA SAMSVARANDI). FRÁGANGUR LAGNA SÉ Í SAMRÆMI VÍÐ VEIGANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.

LAGNIR SKULU HAVA MINNST 20% HALLA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM. MESTA FJARLÆGD Á MILLI UPPHENGJA: FYRIR 40-50mm RÖR: 1,0m FYRIR 100mm RÖR: 2,0m

NEYSLUVATNSLAGNIR

PÍPUR FYRIR NEYSLUVATNSLAGNIR ERU ALMENNT ALPEX-RÖR (PEM/ÁL/PEM) NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM (PÍPUSTÉRÐIR ERU UTANMÁL Á PLASTPÍPUM)

ALLAR PÍPUR, RÖR OG TENGISTYKKI SKULU HAVA HLOTIÐ VOTTUN LAGNAEFNA FRÁ RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGAÐNADARINS.

SÝNILEGAR DREIFI- OG TENGILAGNIR SKULU VERA ÓEINANGRADAR Í ÞVI RÝMI SEM ÞÆR ÞJÓNA. EINANGRA SKAL ALLAR HULDAR DREIFI- OG TENGILAGNIR.

TENGLAGNIR AD HREINLETTISLEGGJUM SKULU VERA MINNST DN15mm NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM

MESTA FJARLÆGD MILLI PÍPUUPPHENGJA/FESTINGA ER EFTIRFARANDI: FYRIR PLASTRÖR: 0,6m FYRIR STÁLÖR: 1,0m

REYNSLUÞRÝSTINGUR SKAL VERA MINNST 8 BAR.

VATNSNOTKUN:

Q_s = SAMANLÖGD GRUNNGILDI Í DREIFIKERFINU
 Q_t = MESTA SAMTÍMARENNSLI
 KALT VATN: Q_s = 4,9 l/s Q_t = 0,65 l/s
 HEITT VATN: Q_s = 2,2 l/s Q_t = 0,32 l/s

LOFTRÆSING:

ALMENNT:

ÖLL MÁL ERU Í MM. ÖLL MÁL OG KÓTAR INNAN SVIGA SKULU ATHUGAST NÁNAR Á STAÐNUM OG BERA SAMAN VÍÐ GILDANDI TEIKNINGAR ARKITEKTA

ALLAR MÁLSETNINGAR STOKKA ERU Í mm, NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM.

ÞÉTTLEIKI LOFTSTOKKA SKAL VERA EINS OG FYRIR MEÐALÞRÝSTIFLOKK LOFTSTOKKA SKAL FESTA MEÐ UPPHENGJUM EDA FESTINGUM ÖR GALVANHÓÐUÐU STÁLI

KITTI,ÞÉTTLISTAR EDA ANNAD ÞÉTTIEFNI SKAL HALDA VÍÐLÖÐUN OG TEYGJANLEIKA FRÁ -20° C TIL +70° C. EKKI ER LEYFLEGT AD NOTA LÍMBOND TIL ÞÉTTINGAR Á STOKKUM. MESTA FJARLÆGD Á MILLI UPPHENGJA OG FESTINGA SKAL VERA 2m SETJA SKAL UPPHENGJUR OG FESTINGAR VÍÐ ÖLL TÆKI

ROTÞRÓ:

UM ROTÞRER GILDIR STAÐALLINN ÍST EN 12566 OG LEIÐBEININGARRIT UMHVÆRFIS-STOFNUNAR UM ROTÞRER FRÁ 2004.

ROTÞRÓ SKAL VERA ÖR POLYETHYLENE-PLASTI OG VERA VATNSHELD. ROTÞRÓ SKAL UPPFYLLA KRÖFUR HOLLUSTUVERNDAR RÍKISINS OG REGLUGERÐIR UM MENGUNARVARNIR, HEILBRIGDISMÁL OG BYGGINGAREGLUGERÐ.

ROTÞRÓ SKAL KOMA FYRIR Á ÞJÖPPUÐU GRÓRARLAGI MINNST 500mm Á ÞYKKT. FJARLÆGJA SKAL ALLAN LÍFRÉANAN JARÐVEG UNDIR ROTÞRÓARSTÉÐI. SETJA SKAL MINNST 100mm SANDLAG UNDIR ROTÞRÓ OG SKAL SANDLAGIÐ NÁ MEST UPP Á MIÐJA ROTÞRÓ. Fyllt er svo að með ölfirænu efni (grús) upp undir jarðvegsyfriborði. LAGMARKSDÝPT OFAN Á ROTÞRÓ FRÁ JARÐVEGSYFIRBORÐI SKAL VERA 1,0m.

MALARBRUNNUR:

MALARBRUNNUR ER "ÞÜKK" ÖR 5-6m³ AF GRJÓTI MEÐ STEINASTÉRD 100-150mm Í ÞVERMÁL. MIÐA SKAL VÍÐ AD UMFANG MALARBRUNNS SÉ 2,0x2,0m OG DÝPTIN SÉ UM 1,5m. RÖRENDI SKAL NÁ MINNST 500mm INN Í STEINARHÖGUNA OG SKAL MINNST VERA 1,0m UNDIR ENDANLEGU JARÐVEGSYFIRBORÐI. SETJA SKAL YFIR "ÞÜKKIÐ" FJÖRFALDAN PLASTDÖK ÖR 0,2mm PE-PLASTI OG SÍÐAN Fylla yfir með jarðvegi.

HITALGNIR

PÍPUR FYRIR HITALGNIR SKULU VERA LÉTTDREGNAR SVARTAR STÁLPÍPUR (DIN 2440 EDA SAMSVARANDI) OG SKULU HAVA HLOTIÐ VOTTUN FRÁ RANNSÓKNARSTOFNUN BYGGINGAÐNADARINS. (PÍPUSTÉRÐIR ERU INNA MÁL FYRIR STÁLÖR)

VALDIR OFNAR SKULU FRAMLEIÐDIR Í SAMRÆMI VÍÐ ÍST 69.1. Á HVERN OFN KOMI HITASTÝRÐUR LOKI, STILLITÉ, LOFTSKRÖFA OG AFTÖPPUN. ÖLL OFNATENGI ERU MINNST d=10mm Í INNRA ÞVERMÁL.

MESTA FJARLÆGD MILLI PÍPUUPPHENGJA/FESTINGA ER EFTIRFARANDI: FYRIR PLASTRÖR: 0,6m FYRIR STÁLÖR: 1,0m

REYNSLUÞRÝSTINGUR SKAL VERA MINNST 8 BAR.

GÓLFHITALGNIR

GÓLFHITALGNIR ERU HITABOLIN CROSSLINKED POLYETHYLEN (PE-Xa) 20x2,0mm. MIÐAD ER VÍÐ RAUTHERM S RÖR EDA SAMBÆRILEGT. NEFND MÁL ERU UTANMÁL. GÓLFHITALGNIR SKAL SETJA Á TAKKAMOTTUR ÖR FRAUDPLASTI (EPS) SEM LAGÐAR ERU BEINT OFAN Á STEYPTA BOTNPLÖTU. FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.

SNJÓBRÆÐSLUKERFI

SNJÓBRÆÐSLURÖR SKULU VERA HITABOLIN d=25mm PLASTRÖR (PP, SDR11) EDA SAMBÆRILEG. RÖR SKULU ÞOLA VINNUÞRÝSTING 10kg/cm² VÍÐ 40°C. BIL MILLI RÖRA SKAL VERA 250mm. NOTA SKAL MÁTKLEMMUR. FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI STAÐLA OG REGLUGERÐIR.

LAGNING SNJÓBRÆÐSLULAGNA ER BEINT Á VEL ÞJAPPADU Fyllingu Í HÆÐ 125mm FYRIR NEÐAN ENDANLEGT YFIRBORÐ (HELLUR EDA MALBÍK). Fylla skal yfir lagnir með sandi og hann þjappaður. Sandlag skal vera sem næst 70mm á þykkt yfir rörum.

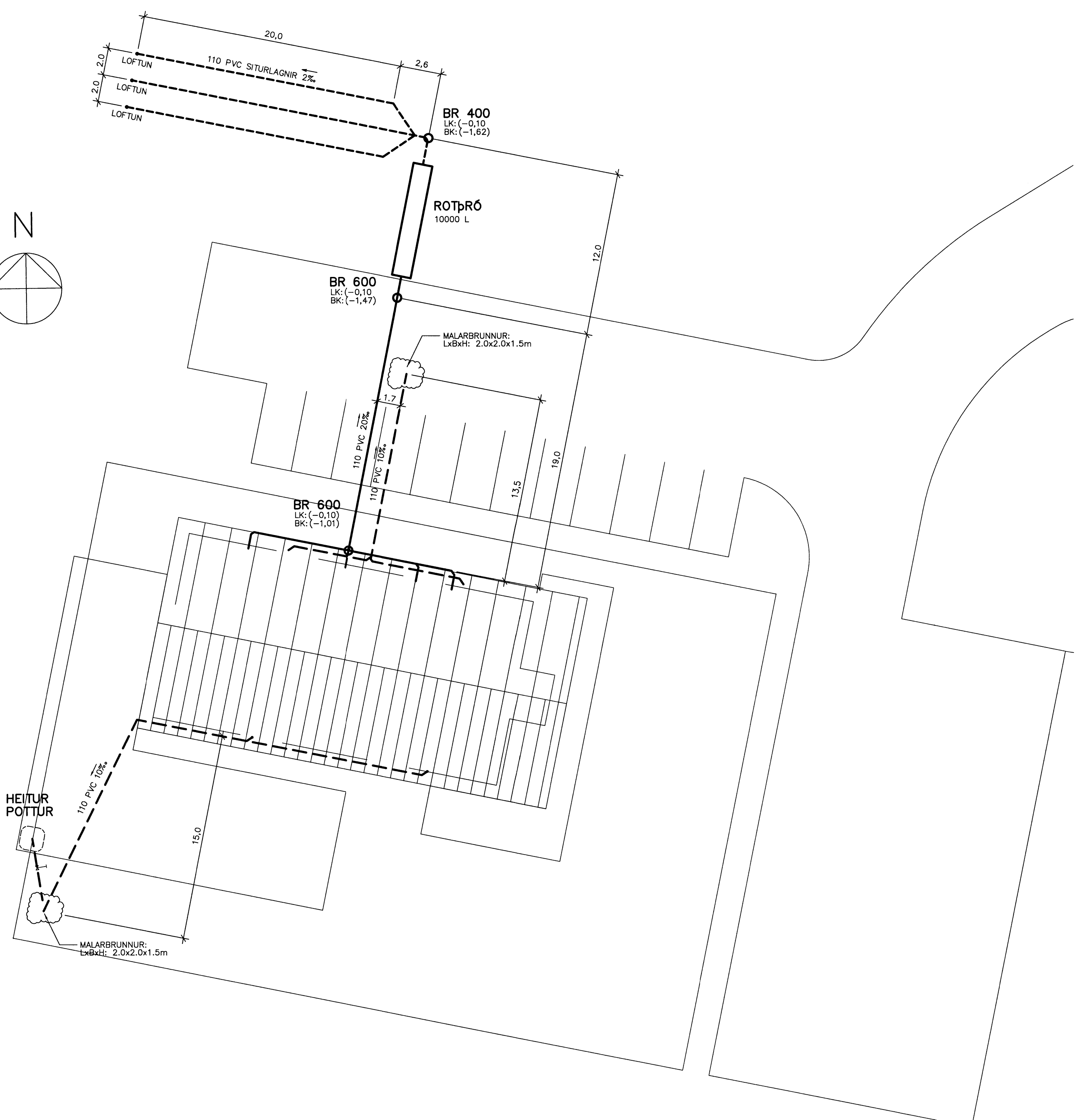
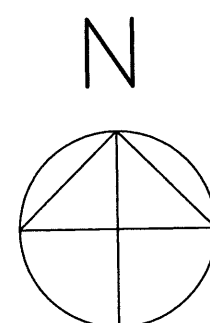
HITABÖRE

ÁÆTLUÐ HEILDARHITAÞÖRF HÓSSINS ER 37,2 KW (0,22 l/s)

TEKJALISTI:

- ① ÞAKVENTLAR FYRIR NÁTTURULEGT ÖTSOG: LINDAB KU-160
- ② GLUGGARIST FYRIR INNBLÁSTUR
- ③ ÖTSOGSBLÁSARI Á VEGG ÖTI: LINDAB VKC-125A. KVEIKT Ljós (Á BADI/GEYMSLU/ÞVOTTAHÚSI), SKAL RÆSA BLÁSARA. 230V 0,2A. TÍMAROFI STILLTUR MINNST 15-20mín EFTIR AD Ljós ERU SLÖKKT
- ④ ÖTSOGSBLÁSARI Á VEGG INNI: VENT AXIA LO CARBON SILHOUETTE 100SELV. KVEIKT Á BLÁSARA VÍÐ INNGANGSDYR, TVEGGJA HRADA 12V. TÍMAROFI STILLTUR Á MINNST 15mín EFTIR AD Ljós ERU SLÖKKT.

AFSTÖÐUMYND 1:200



Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Yfirfarið
 19 Júní 2014
 Byggingarfulltrúi

EON ehf.
 Nátún 17 4h.
 105 Reykjavík
Alvinn Þorvaldur

ÁLFTRÖÐ - SKEIÐA- OG GNÚPVERJAHREPPI - LANDNR. 222125			
LAGNIR: HESTAMANNAHÓTEL	REIKN.	IB	JÚNÍ 2014
ALMENNAR SKÝRINGAR	TEIKN.	IB	JÚNÍ 2014
AFSTÖÐUMYND	YFIRF.	IB	JÚNÍ 2014
KVARÐI: 1:200	ÖTG.DAGS:	24.06.2014	
VERK: 1416	BL. NR.	300	BR. -
SAMP.	<i>Alvinn Þorvaldur</i>		
KT: 08156-4289	160300.DWG		

BR. DAGS. BREYTING