

HÖNNUNARFORSENDUR

BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112:2012
 VATNSLAGNIR ÍST 67:2013
 FRÁRENNISLAGNIR ÍST 68:2013
 HITALAGNIR ÍST 69:2002
 ÍST EN 442:2015

SKAMMSTAFANIR

- GN GÖLFNIDURFALL ÁN GEGNUMRENNISLI
- GN+HL GÖLFNIDURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI FRÁ HANDLAUG
- GN+SV GÖLFNIDURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI FRÁ SKOLVASK
- HL HANDLAUG
- SV SKOLVASKUR
- RV RÆSTIVASKUR
- EV ELDHÚSVASKUR
- VS VATNSSALERNI
- SB STEYPIBÁÐ
- BK BAKKAR
- DS PVAGSKÁL
- DV ÞVOTTAVÉL
- DN ÞAKNIDURFALL
- SN SVALANIDURFALL
- NF NIDURFALL Í LÖÐ
- TM TENGIMÖGULEIKI
- HR HREINSISTÚTUR
- FR TENGIKÓTI Á REGNVATNSLÖGNUM
- FS TENGIKÓTI Á SKÖLPLÖGNUM
- RK RENNSLISKÓTI

TEIKNITÁKN

- HITAMÆLIR
- ÞRÝSTIMÆLIR
- STOPPLOKI (OPIN)
- STOPPLOKI (LOKADUR)
- EINSTREYMSLOKI
- ÖRYGGISLOKI
- RENNSLISMÆLIR
- DÆLA
- SÍA
- SJÁLVIK LOFTSKILJA
- TÆMING
- AFFALL
- ÞRÝSUFNARI
- MÓÞRÝSTILOIKI
- STRENGLOKI
- MÓTORLOKI
- ÞRÍVÉGULOKAR
- SEGULLOKAK
- FORHITARI

- FRÁVEITULÖGN _____
- FRAMRÁS HITAKERFI _____
- BAKRÁS HITAKERFI _____
- HEITT NEYSLUVATN _____
- KALT NEYSLUVATN _____
- HRINGRÁS HEITT VATN _____
- STÝRISTRENGUR _____

KERFISNÚMUR OG KERFISHÉTTI

- | KERFISNÚMUR | KERFI |
|-------------|-------------------|
| 1 | HITAKERFI |
| 2 | NEYSLUVATNSKERFI |
| 3 | LOFTRÆSIKERFI |
| 4 | SNÚBRÆÐSLUKERFI |
| 5 | FRÁVEITUKERFI |
| 6 | VATNSÚÐAKERFI |
| 7 | KÆLI- OG GASKERFI |

UTSKÝRING KERFISNÚMERA OG MERKING IHUTA

1. IDÆ01
- HLAUPANDI NÚMER
 - TEGUND KERFIS
 - HLAUPANDI KERFISNÚMER
 - KERFISNÚMER

FRÁRENNISLAGNIR

ALLAR LAGNIR INNHANÚSS SKULU VERA ÚR POLYPROPYLEN (PP) OG SKULU LAGNIR OG TENGISTYKKI VERA FRÁ SAMMA FRAMLEIÐANDA

NOTA SKAL EINANGRUN/ÁDRAG Á ALLAR FRÁRENNISLAGNIR SEM FARA INN Í LÉTTA VEGGI. ALLAR LÁRÉTTAR LAGNIR SKULU VERA MEÐ A.M.K. 20 % HALLA

FARA SKAL EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA VARDANDI FESTINGAR, BÆÐI HVAD VARDAR ALMENNAR FESTINGAR OG HLÓÐEINANGRADAR FESTINGAR. ALLAR FESTINGAR SKULU VERA MEÐ GÖMMHIRINGJUM.

MILLI PLATNA (GÓLFA) SKAL VERA A.M.K. EIN BURÐARFESTING OG EIN HLÓÐEINANGRUB FESTING

ÞAR SEM LAGNIR FARA Á MILLI BRUNAHÓLFA SKAL KOMA FYRIR ÞAR TIL GERÐUM BRUNAKRAGA

NEYSLUVATNSLAGNIR

NOTA SKAL FORHITARA TIL AD HÁMARKA HITASTIG Á HEITU NEYSLUVATNI, HITASTIG MÁ EKKI FARA YFIR 60°C

VIÐ ÖLL HREINLETISTÆKI SKULU VERA STOPPKRANAR.

ÖLL HREINLETISTÆKI SKULU UPPFYLLA KRÖFUR SEM GERÐAR ERU TIL HREINLETISTÆKJA Í FLOKKI 1 (LAB- \leq 20 DB(A))

ALLAR LAGNIR LIGGJA VIÐ LOFT, Á VEGGIUM EDA Í LÉTTUM INNVEGGJUM

LAGNIR SKULU ALMENNT VERA ÁPEX LAGNIR SAMKVÆMT DIN 1988. SÝNILEGAR LAGNIR SKULU VERA PUNNVEGGJA RYDFRÍAR LAGNIR. TENGISTYKKI SKULU VERA AF SAMMA UPPRUNA OG LAGNIR. HLÍÐARRÖR SKULU VERA ÚR POLYETHYLEN (PE).

ÞRÝSTIÞRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 1,5 x VINNUPRÝSTING EDA MINNST 15 bar OG SKAL ÞAD GERT SAMKVÆMT FORSKRIFT FRAMLEIÐANDA LAGNANNA.

GERA SKAL RÁÐSTAFANIR VARDANDI HLÓÐBURÐ FRÁ LÖGNUM YFIR Í BYGGINGAHLUTA.

EINANGRA SKAL LAGNIR MEÐ ÖBRENNANLEGGI EINANGRUN OG SKAL EFNISÞYKKT Á EINANGRUN VERA EFTIRFARANDI:

LAGNIR < DN50 20 mm ÞYKK EINANGRUN
 LAGNIR > DN50 30 mm ÞYKK EINANGRUN

ÞAR SEM VIÐ Á SKAL FESTA LAGNIR MEÐ FESTITEINUM Í STEYPU EDA BURÐARBITA, EN Í LÉTTUM INNVEGGJUM SKAL FESTA LAGNIR VIÐ STODIR.

FJARLÆGD MILLI UPPHENGJA MÁ EKKI VERA MEIRI EN 0,7 m FYRIR DN20, 0,95 m FYRIR DN32, SJÁ ANNARS LEIÐBEININGAR FRAMLEIÐANDA.

SLÖKKVILAGNIR (BRUNASLÖNGUR)

LAGNIR SKULU VERA RYFRÍAR PUNNVEGGJA STÁLLAGNIR. TENGISTYKKI SKULU VERA AF SAMMA UPPRUNA OG LAGNIR.

ÞRÝSTIÞRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 1,5 x VINNUPRÝSTING EDA MINNST 15 bar OG SKAL ÞAD GERT SAMKVÆMT FORSKRIFT FRAMLEIÐANDA LAGNANNA.

HITALAGNIR

LAGNIR SKULU VERA SVÖRT STÁLROÐR SAMKVÆMT DIN 2440. TENGISTYKKI SKULU VERA SAMKVÆMT DIN 2950 OG AF SAMMA UPPRUNA OG LAGNIR.

ÞRÝSTIÞRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 6,0 bar VATNSPRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 klst. OG SKAL YFIRFARA ALLAR TENGINGAR MEÐ SJÓNSKODUN.

EINANGRA SKAL LAGNIR OG TENGISTYKKI MEÐ 15 mm ÖBRENNANLEGGI EINANGRUN T.D STEINULLARHÓLKUM MEÐ ÁFÖSTUM TREFJASTYRKUM ÁLDÚK.

SÝNILEGAR LAGNIR Á VEGGIUM ERU ÁN EINANGRUNAR.

ALLAR LAGNIR UNDIR LOFTUM SKULU HENGÐAR Í ÞAR TIL GERÐAR BAULUR EDA RÓLUR. LAGNIR UTAN Á VEGGIUM SKULU FESTAR Í MÁLMFESTINGAR ÞÉTT VIÐ VEGG OG SKULU FESTINGAR ALLAR VERA AF SÖMU GERÐ.

MESTA FJARLÆGD MILLI UPPHENGJA ER 2 m.

OFNAR

OFNAR SKULU VERA STÁLOFNAR AF VIÐURKENNDRI GERÐ OG SKULU AFKÖST OFNANNA VERA Í SAMRÆMI VIÐ ÍST EN 442. MIÐAÐ ER VIÐ STÁLOFNA OG SKULU ÞEIR VERA ÞRÝSTIÞRÓFADIR MEÐ 8 BAR ÞRÝSTINGI. OFNARNIR SKULU VERA FULLMÁLADIR Í HVÍTUM LIT. Á ALLA OFNA KOMI SJÁLVIKURKUR OFNLOKI, LOFTSKRÚFA OG STILLITÉ. ALLAR LOFTSKRÚFUR SKULU ÞANNIG GERÐAR AD AÐEINS MEGI OPNA ÞEIR MEÐ LYKLI. HÆÐ OFNA YFIR FRÁGEGNU GÓLFI SKAL ALMENNT VERA 100 MM.

HITABLÁSARAR (KERFISLÝSING)

HITABLÁSARA SKULU VERA MEÐ STÁLELEMENTUM.

VIÐ HVERN HITABLÁSARA SKAL KOMID FYRIR VATNSHITASTYRÐUM LOKA, VAXLOKA ÁSAMT STILLITÉ TIL AD TAKMARKA RENNSLI Í GEGNUM BLÁSARA.

VIKNI STÝRINGA VERÐUR ÞANNIG AD HITANEMI Á VEGG STÝRIR VAXLOKA (HÆGT VERÐUR AD TENGJA FLEIRI EN EINN BLÁSARA VIÐ HVERN HITANEMA, SVÆÐISSKIPTA) VIÐ HVERN BLÁSARA SKAL KOMA FYRIR HRADASTÝRINGU AD HÆGT VERÐI AD STILLA HRADA Á HVERIUM BLÁSARA FYRIR SIG.

ÞEGAR BLÁSARI ER RÆSTUR OPNAST VAXLOKAR OG BLÁSARAR FARA Í GANG, ÞEGAR HITASTIGI HEFUR VERIÐ NÁÐ LOKA VAXLOKAR FYRIR RENNSLI.

OFNASKRÁ $\Delta t=40^{\circ}C$

1. hæð

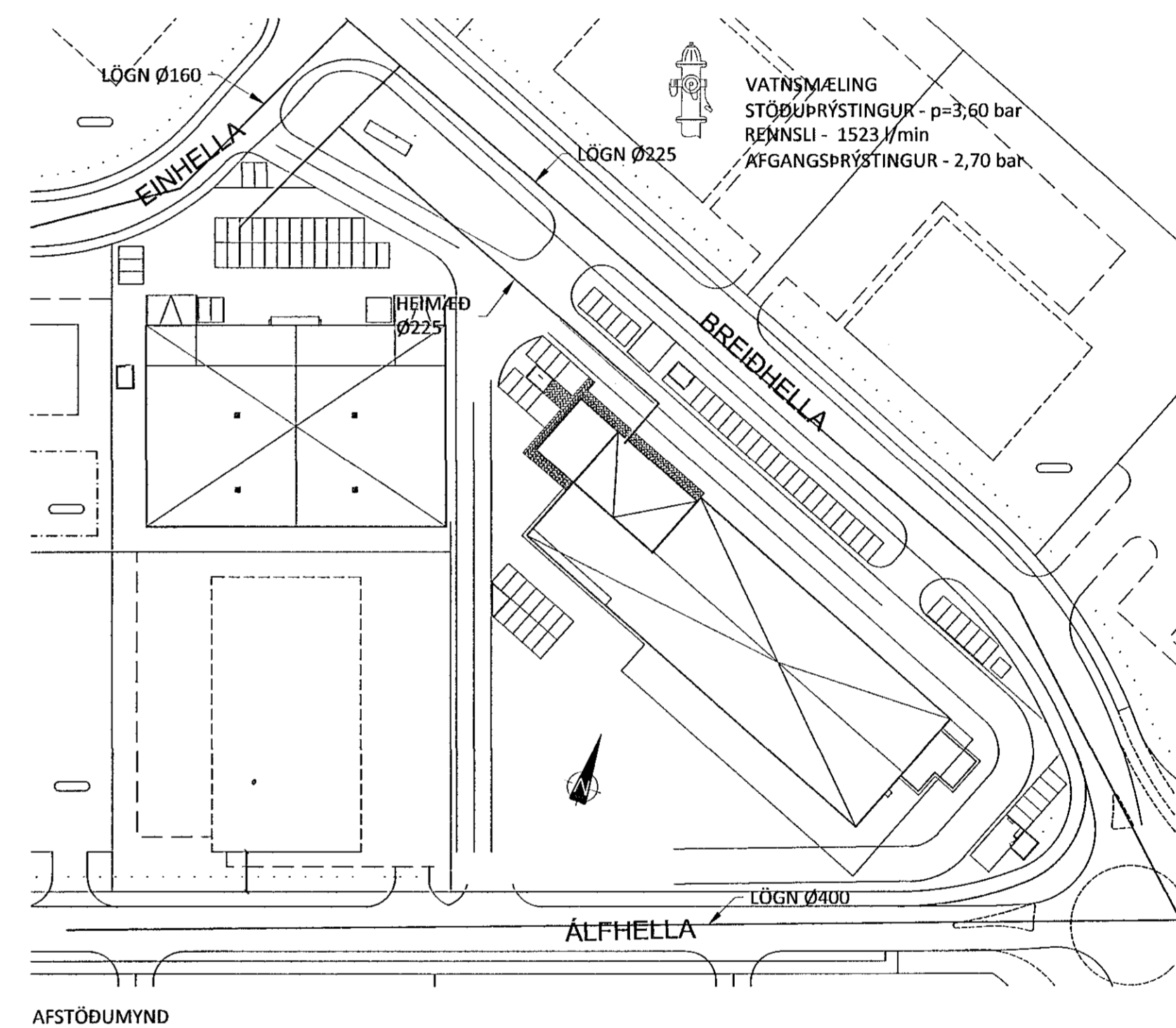
nr.	Gerð	Hæð [mm]	lengd [mm]	Afköst [W]	Ofnlokar	A	B	C	D
100	Panel	22	600	1400	1828	Framrásarloki	A - B	C - B	
101	Panel	22	600	1800	2351	Framrásarloki	A - D		
102	Panel	22	600	2600	3396	Framrásarloki	A - D		
103	Panel	22	600	1200	1567	Framrásarloki	A - D		
104	Panel	22	600	1200	1567	Framrásarloki	C - B		
105	Panel	22	600	2200	2873	Bakrásarloki	C - B		
106	Panel	22	600	2200	2873	Bakrásarloki	C - B		
107	Panel	22	600	1200	1567	Bakrásarloki	C - D		
108	Panel	11	600	800	555	Framrásarloki	A - B		
109	Panel	21	600	1200	1223	Framrásarloki	C - D		
110	Panel	21	500	800	703	Framrásarloki	A - B		
111	Panel	11	600	600	416	Bakrásarloki	A - B		
112	Panel	11	600	600	416	Bakrásarloki	C - D		
113	Panel	11	600	600	416	Bakrásarloki	C - D		
114	Panel	21	600	1400	1427	Bakrásarloki	A - B		
115	Panel	11	600	600	416	Bakrásarloki	C - D		
116	Panel	21	600	1400	1427	Framrásarloki	C - B		
117	Panel	21	600	1400	1427	Framrásarloki	C - B		

2. hæð

200	Panel	22	600	2200	2873	Framrásarloki	C - B		
201	Panel	22	600	2200	2873	Framrásarloki	C - B		
202	Panel	22	600	2200	2873	Framrásarloki	C - B		
203	Panel	21	500	1400	1231	Framrásarloki	C - B		
204	Panel	21	500	1400	1231	Framrásarloki	A - D		
205	Panel	21	500	1400	1231	Framrásarloki	A - D		
206	Panel	11	600	600	416	Bakrásarloki	A - B		
207	Panel	11	600	600	416	Bakrásarloki	A - B		
208	Panel	21	500	1000	879	Bakrásarloki	A - B		
209	Panel	21	500	800	703	Bakrásarloki	A - B		
210	Panel	11	600	600	416	Bakrásarloki	A - B		

HEILDAR AFKÖST [W] 45941

EINHELLA 1, mhl02



ÁRITUN BYGGINGARFULLTRÚA

Sampþkkt þann

03. feb. 2023

Ingólfur Pálsson
 K. Robertsson

Ingólfur Pálsson 09162-3502
 ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT.

SÉRUPPRÁTTUR Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI ADALUPPRÁTT. DAGS.ÓTG: 17.08.22
 VERKNR: EINHELLA 1, mhl01

ÚTGÁFUFRILL

ÓTG. DAGS. LÝSING

KVARDI ehf
 Tækni- og ráðgjafabústa
 Nethil 2E, 110 Reykjavík
 Sími: 851 1213
 Netfang: gummy@ktr.is

EINHELLA 1, mhl 02
 HAFNARFIRDI

HITA- OG PRIFAKERFI
 ALMENNAR SKÝRINGAR
 AFSTÖÐUMYND

SAMPÞKKT KT.
 HÖNNUNUR NETFANG YFIRFARID DAGS. SAMP.
 GP gummy@ktr.is 020472-5369 18.01.23
 MKV. (A1) VERKNÚMUR TEIKN. NR. BR.ÓTG.
 - 22004 2-0000