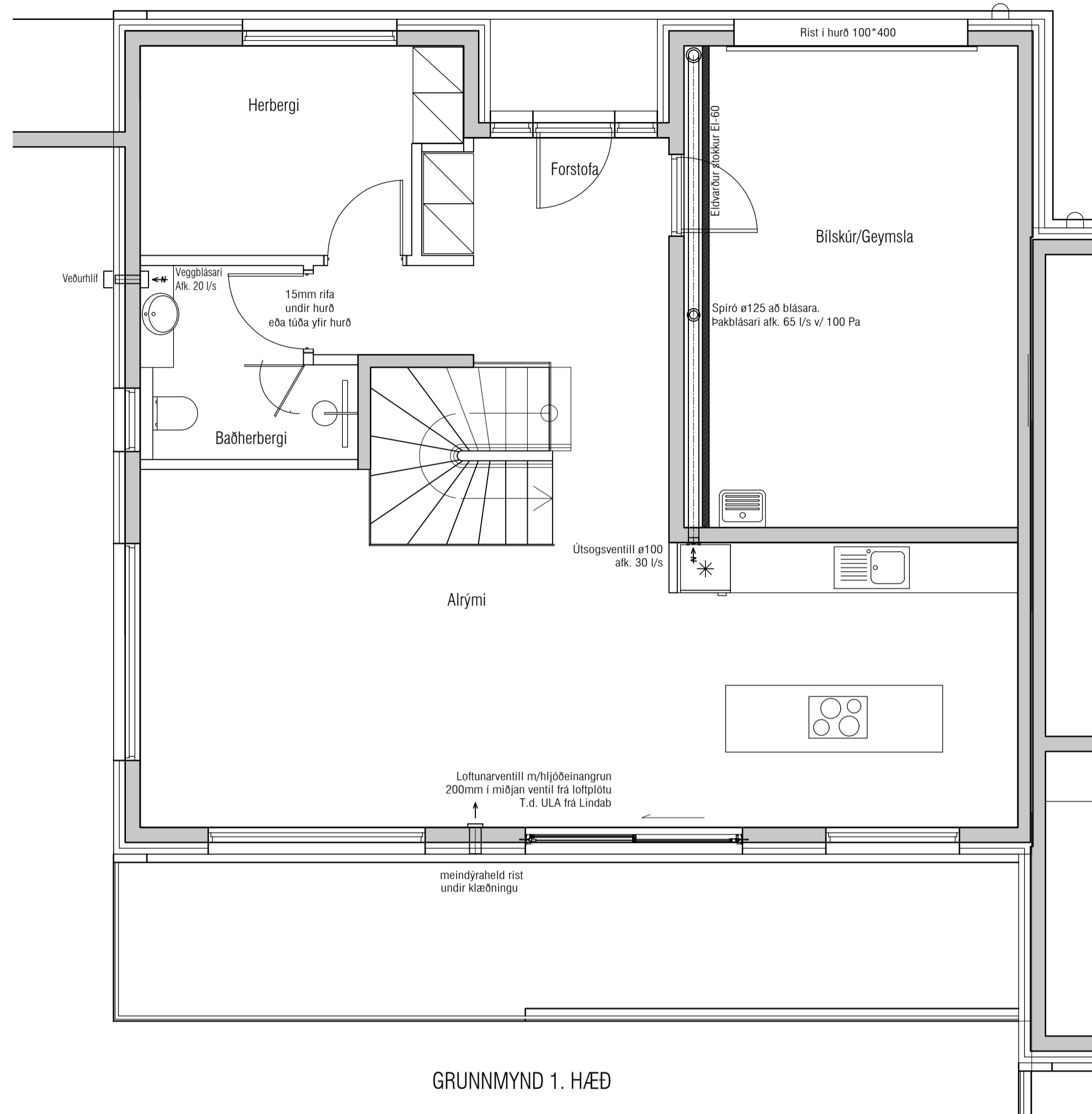


GRUNNMYND JARÐHÆÐ



GRUNNMYND 1. HÆÐ

**STOKKAR**

ALLIR STOKKAR SKULU VERA ÚR GALVANISERUÐU BLIKKI. UPPHENGJUR SKULU HAFA BRÆDSLUMARK YFIR 800°C. MED MÍNST 50 mm<sup>2</sup> ÞVERSNIDI.

KANTADA LOFTSTOKKA SKAL SMÍÐA ÚR GALVANHÚÐUÐU BLIKKI. ALLAR HLÍÐAR SKAL STRÍKA MED KRÖSSRITLI. SAMSETNING STOKKA SKAL VERA MED VERKSMÍÐUFRAMLEIDDUML FLÖNSUM MED BOLFLUGUM HORNSTYKKJUM OG ÞÉTTIBORRUM.

SÍVALUR STOKKAR SKULU VERA VERKSMÍÐUFRAMLEIÐDIR SPIRALVALSADIR ÚR GALVANHÚÐUÐU BLIKKI. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR SAMAN EFNÍ OG STOKKAR.

INNBLÁSTURSTOKKAR SKULU UPPFYLLA ÞÉTTLEKAFLOKK B OG ÚTSÖGSSTOKKAR ÞÉTTLEKAFLOKK A SKV. DS 447.

ALLAR KANTARÞR BEYGLUR SKULU VERA MED LEIÐBILDUM AF VDUKRENNDIRI GERÐ. SÍVALUR BEYGLUR SKULU VERA MED RÍÐ HLUTFALL 1 EDA MEIRA.

EFNISÞYKKT STOKKA			
KANTADIR	ÞYKKT (mm)	SÍVALUR	ÞYKKT (mm)
STÆRD (mm)	ÞYKKT (mm)	STÆRD (mm)	ÞYKKT (mm)
≤ 400	0,60	≤ ø250	0,50
401-750	0,80	ø251-500	0,60
751-1400	1,00	ø501-800	0,70
1401-2200	1,25	ø801-1250	0,90
>2200	1,50	> ø1250	1,25

**FESTINGAR**

KANTADIR STOKKAR SKULU HVÍLA Á AFOSTUM EDA UNDIRLIGSJANDI VINKLUM EDA BRÁUTUM.

FESTINGAR Á SÍVÖLUM STOKKUM SKULU VERA MED FLATJÁRNSAULUM EDA SAMSVARANDI. STOKKAR SKULU HENGJUR UPP MED SMÍTTI-TENNUM OG FESTIR Í STEYPU EDA BURÐARGRIND. VEGGJA OG LOFTA ALLIR HLÚTAR UPPHENGJJA SKULU VERA ÚR GALVANHÚÐUÐU STÁLI EDA GRUNNMÁLADAR. MESTA FJARLEGG MILJU UPPHENGJJA ER 2 m. BLÁSARAR SKULU FESTIR MED FJARDRANDI FESTINGUM.

**LOFTHITARAR**

LOFTHITARAR SKULU VERA FYRIR VATN / GLYCOL MED ÞRYSTIÐOL 10 BAR. HITARAR SKULU GERDIR ÚR VERKSMÍÐUFRAMLEIDDU EINGNUM ÚR EIRRÖRUM MED HITAPYNNUM ÚR ALÚ. HITARAR SKULU VERA Í KASSA ÚR GALVANHÚÐUÐU STÁLI OG ÞANING FRÁGENGNIR AD LOFT STREYMI EKKI FRAMHJÁ HITAFLETI. HITARAR SKULU UPPSETTIR FYRIR MÖTSTREYMI.

**ELDVARNAREINANGRUN**

ELDVARDIR STOKKAR SKULU UPPFYLLA FLOKK: E30 / E60 (ve. h<sub>0</sub> → e) A2 s1-d0.

KANTADA STOKKA SKAL EINANGRA MED 50 mm STENULLAREINANGRUN MED LOKUÐU YFIRBORÐI OG EDLUSÞYNGD A.M.K. 140 kg/m<sup>2</sup>.

SÍVALA STOKKA SKAL EINANGRA MED 60 mm STENULLAREINANGRUN MED VÍRNETI, LOKUÐU YFIRBORÐI OG EDLUSÞYNGD A.M.K. 40 kg/m<sup>2</sup>.

**HITAENAGRUN**

KANTADA STOKKA SKAL EINANGRA MED 50 mm STENULLAREINANGRUN MED LOKUÐU YFIRBORÐI OG EDLUSÞYNG A.M.K. 70 kg/m<sup>2</sup>.

SÍVALA STOKKA SKAL EINANGRA MED 60 mm STENULLAREINANGRUN MED VÍRNETI, LOKUÐU YFIRBORÐI OG EDLUSÞYNGD A.M.K. 40 kg/m<sup>2</sup>.

INNÞAKSSOKKA SKAL VEJFJA MED ÞÓLPLASTI. ÖLL SAMSKYTTI SKULU VERA ÞÉTT (RAKAEHLD).

**LOKUR**

SPJALDLOKUR OG STILLILOKUR SKULU VERA ÚR ALÚ EDA GALVANHÚÐUÐU STÁLI. STILLILOKUR SKULU VERA MED LESANLEGUM STILLIARMI MED STÖÐUVÍSI.

ÞÉTTLEKI Á STILLILOKURUM SKAL UPPFYLLA ÞÉTTLEKAFLOKKA 0 OG C SAMMÆMT EN 1751. ÞÉTTLEKI Á SPJALDLOKURUM SKAL UPPFYLLA ÞÉTTLEKAFLOKKA 4 OG C SAMMÆMT EN 1751.

REYK- OG ELDVARNARLOKUR SKULU UPPFYLLA KRÖFUR EN 15650 OG SKULU FLOKKADAR E90 (ve. h<sub>0</sub> → e) S. SAMMÆMT EN 13501-3. REYK- OG ELDVARNARLOKUR SKULU LOKA VÍÐ LOFTHITASTIG 72°C OG HERRA.

**HLJÓÐEINANGRUN**

HLJÓÐEINANGRUN SKAL VERA 50 mm STENULLAREINANGRUN. YFIRBORÐ EINANGRUNAR SKAL VERA LOKAÐ MED GLERTREFAÐUK SEM HÖLR ALLT AD 16 m/s ÁN ÞESS AD AGNIR LOSNI ÚR HÖNUM. EDLUSÞYNGD 70 kg/m<sup>2</sup>.

**HLJÓÐGILDRUR**

KANTADAR HLJÓÐGILDRUR SKULU VERA ÚR GALVANHÚÐUÐU STÁLI MED SÖMU EFNISÞYKKTIR OG STYRKINGAR OG STOKKAR MED SAMSVARANDI MÁL HLJÓÐSÖGGBAFLAR SKULU VERA ÚR HARÐPRESSUÐUM STENULLARPLÖTUM MED ALÍMDUM DUK ÚR NEOPHREN EDA GLERTREJAMOTTU Á ÞEIRRI HLÍÐ SEM SNR AD LOFTSTRAUM. SÍVALAR HLJÓÐGILDRUR SKULU VERA MED 50 mm KAPUENANGRUN KLÆDD AD INNAN MED GATAPLÖTUM. UPPGEFIN MÁL INNAN ÞVERMÁL OG LENGD.

**LOFTDREIFARAR OG VENTLAR**

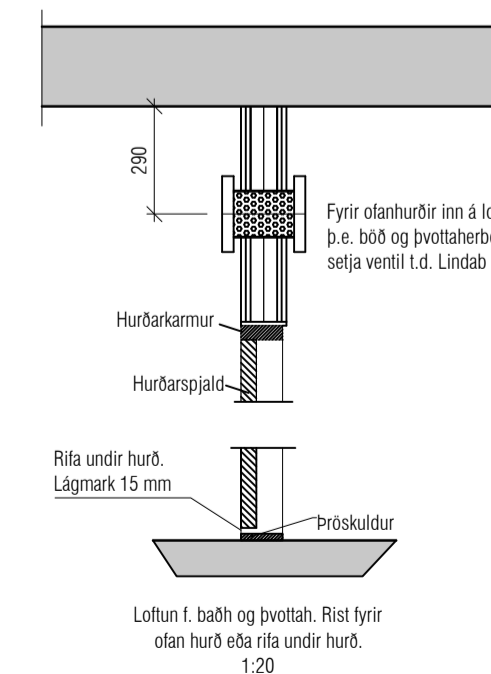
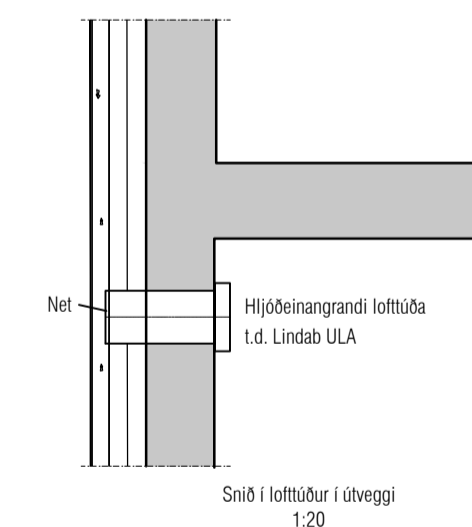
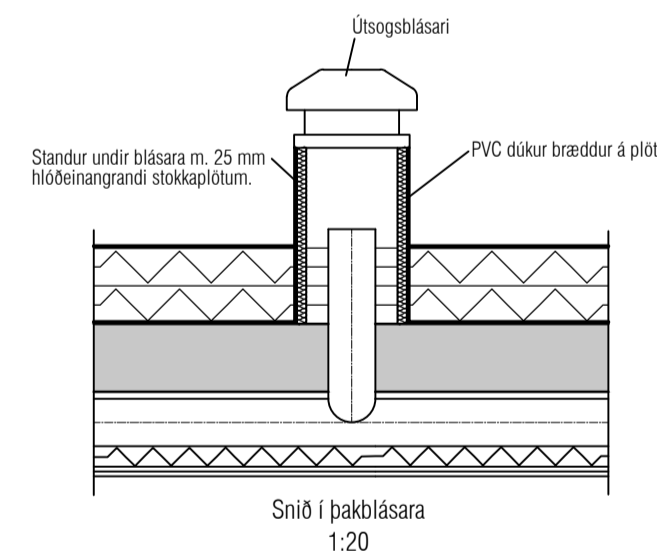
LOFTDREIFARAR OG VENTLAR SKULU VERA VERKSMÍÐUFRAMLEIÐDIR AF STAÐLADRI GERÐ FRAMLEIÐANDA.

DREIFARAR SKULU VERA ÚR ALÚ EDA LÖKKUÐU STÁLI MED HLJÓÐEINANGRUNDLUM ÞRYSTIBOKUM. HÁMARKSHLJÓÐSTIG FRÁ DREIFURUM 30 dB(A) VÍÐ UPPGEFID LOFTMAGN.

INNBLÁSTURS- OG ÚTSÖGSVENTLAR ERU HRINGLAGA, HVÍLAKKABIR ÚR ALÚ EDA STÁLI. MED KÉLU TIL LOFTMAGNSSTILLINGAR. LOFTMÖTSTADA SKAL VERA STILLANLEG FRÁ 20-70 Pa OG HLJÓÐSTIG UNDIR 35 dB(A) VÍÐ UPPGEFID LOFTMAGN OG HÁMARKS MÖTSTÖÐU.

**ANNÁÐ**

ÖLL VNNIA SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI REGLGJERÐIR OG STAÐLA.



Útgáfa	Lýsing	Dags.
A	Veggblásarar á baðherbergi í stað þess að fara upp úr þaki.	19.01.2024
-		
-		
-		

**VEKTOR**  
- hönnun og ráðgjöf -  
Síðumúla 3, 108 Rvk, s. 554-6650 / 897-5363

Malarskarð 8-10, Hafnarfjörður

Lagnir- loftræsing  
Grunnmyndir, deili og skýringar (hús 8)

Hannað	TEKNAÐ	TEKIN. N.
EPK	MMA	
Dagsetning	Mkv.	
14.07.2021	1:50/20	

L-401  
Sigurður Hafsteinsson kt. 030859-7749  
Byggingateknifræðingur  
Netfang: sigurdur@vektor.is  
Samþykki hönnuðar:

Samþykki aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar: