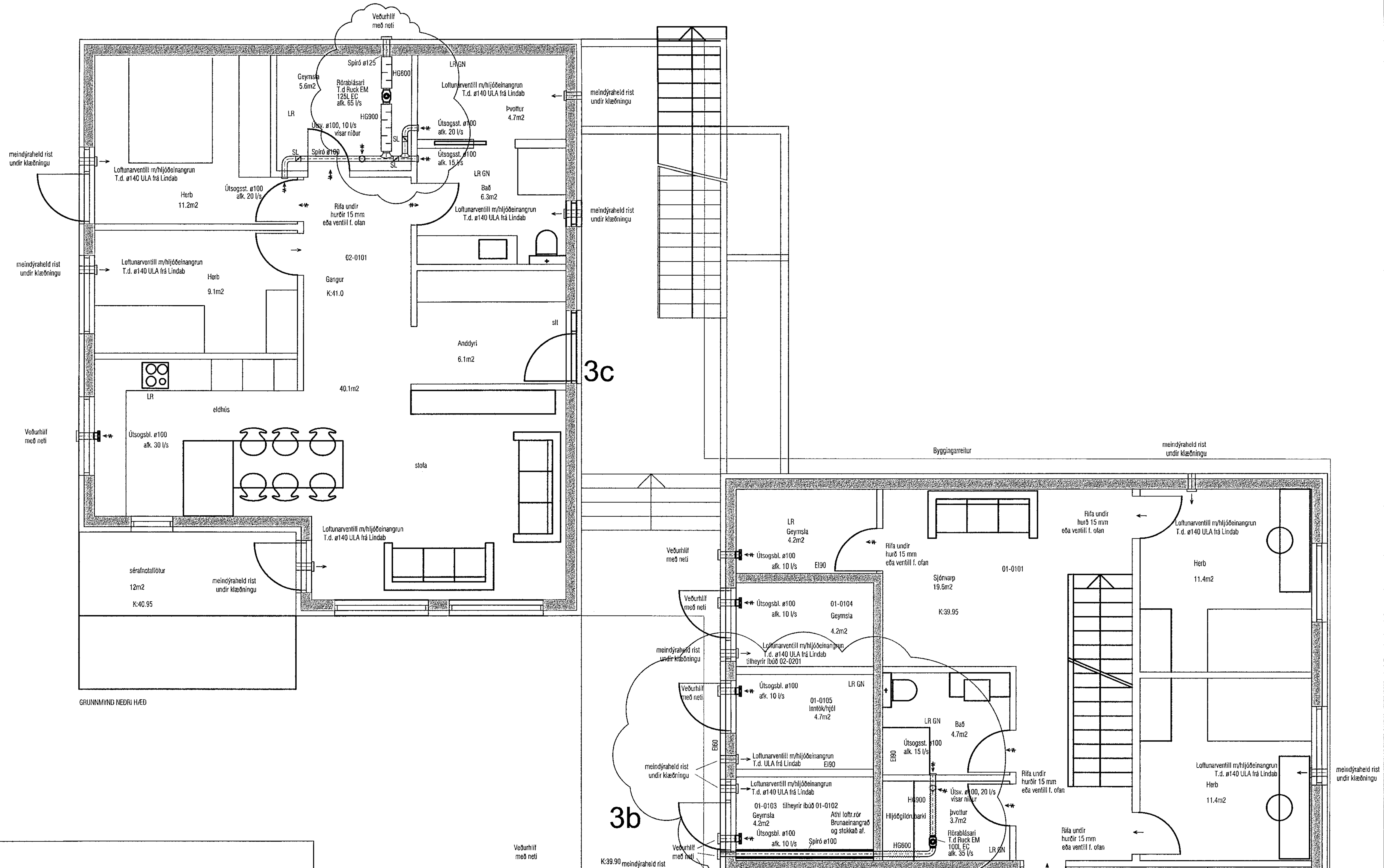
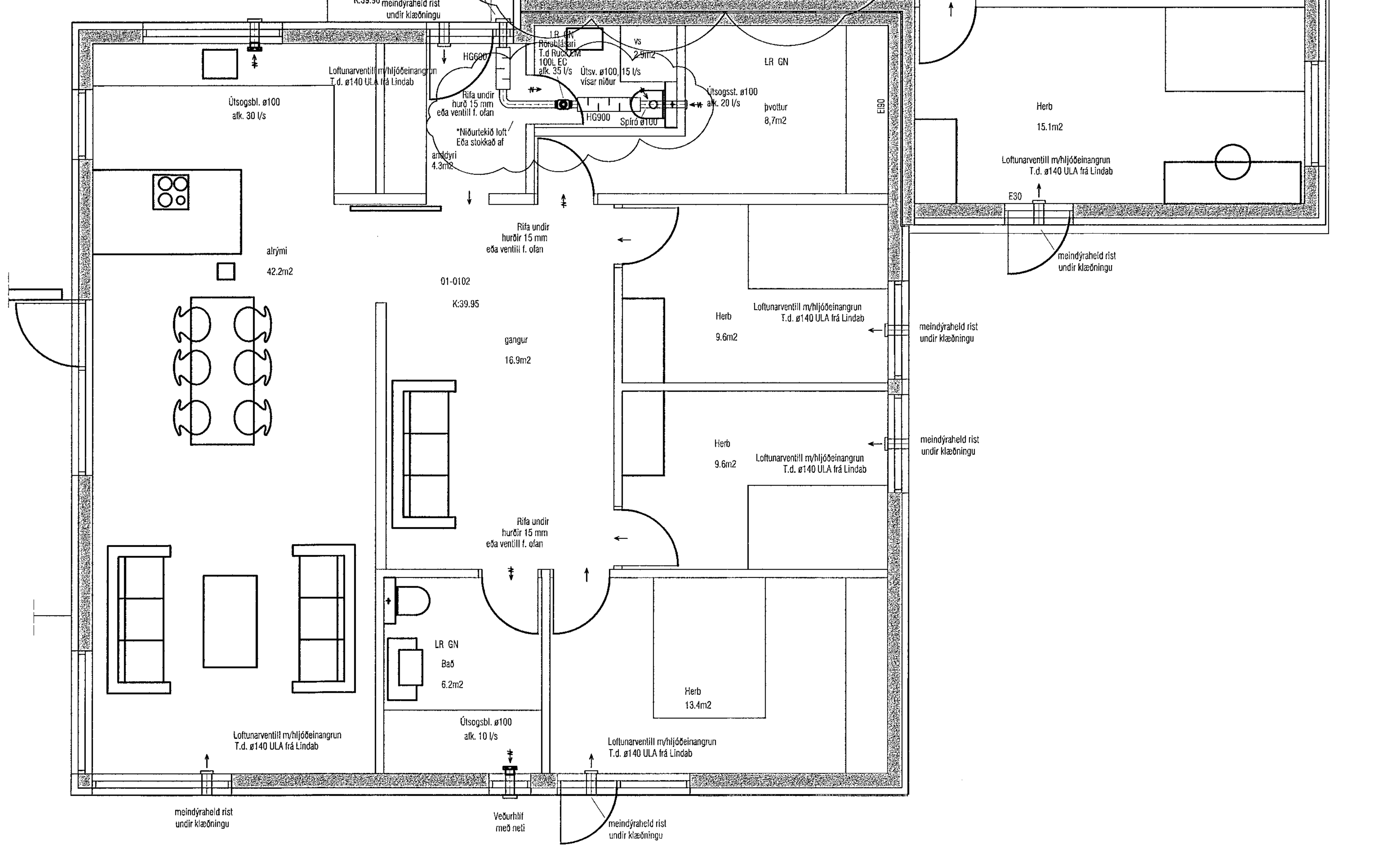
GRUNNMYND LOFTRÆSTING 1. HÆÐ





STOKKAR

ALLIR STOKKAR SKULU VERA ÚR GALVANÍSERUÐU BLIKKI.
UPPHENGJUR SKULU HAFA BRÆÐSLUMARK YFIR 800°C,
MEÐ MINNST 50 mm² ÞVERSNIÐI.

KANTAÐA LOFTSTOKKA SKAL SMÍÐA ÚR GALVANHÚÐUÐU BLIKKI.
ALLAR HLIÐAR SKAL STYRKJA MEÐ KROSSBROTI. SAMSETNING STOKKA SKAL VERA MEÐ VERKSMIÐJUFRAMLEIDDUM FLÖNGSUM MEÐ BOLTUÐUM HORNSTYKKJUM OG ÞÉTTIBORÐUM.

SÍVALIR STOKKAR SKULU VERA VERKSMIÐJUFRAMLEIDDIR SPÍRALVALSAÐIR ÚR GALVANHÚÐUÐU BLIKKI. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR SAMA EFNI OG STOKKAR.

INNBLÁSTURSSTOKKAR SKULU UPPFYLLA ÞÉTTLEIKAFLOKK B OG ÚTSOGSSTOKKAR ÞÉTTLEIKAFLOKK A SKV. DS 447.

ALLAR KANTAÐRR BEYGJUR SKULU VERA MEÐ LEIÐIBLÖÐUM AF VIÐURKENNDRI GERÐ.
SÍVALIR BEYGJUR SKULU VERA MEÐ R/d HLUTFALL 1 EÐA MEIRA.

EFNISÞYKKT STOKKA			
KANTAÐIR		SÍVALIR	
STÆRÐ (mm)	ÞYKKT (mm)	STÆRÐ (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

KANTAÐIR STOKKAR SKULU HVÍLA Á ÁFÖSTUM EÐA UNDIRLIGGJANDI VINKLUM EÐA BRAUTUM.
FESTINGAR Á SÍVÖLUM STOKKUM SKULU VERA MEÐ FLATJÁRNSBAULUM EÐA SAMSVARANDI.
STOKKAR SKULU HENGDIR UPP MEÐ SNITT-TEINUM OG FESTIR Í STEYPU EÐA BURÐARGRIND VEGGJA OG LOFTA.ALLIR HLUTAR UPPHENGJA SKULU VERA ÚR GALVANHÚÐUÐU STÁLI EÐA GRUNNMÁLAÐAR.
MESTA FJARLÆGÐ MILLI UPPHENGJA ER 2 m.
BLÁSARAR SKULU FESTIR MEÐ FJAÐRANDI FESTINGUM.

LOFTHITARAR

LOFTHITARAR SKULU VERA FYRIR VATN / GLYCOL MEÐ ÞRÝSTIÞOL 10 BAR.
HITARAR SKULU GERÐIR ÚR VERKSMIÐJUFRAMLEIDDUM EININGUM ÚR EIRRÖRUM MEÐ HITAÞYNNUM ÚR ÁLI.
HITARAR SKULU VERA Í KASSA ÚR GALVANHÚÐUÐU STÁLI OG ÞANNIG FRÁGENGNIR AÐ LOFT STREYMI EKKI FRAMHJÁ HITAFLETI.
HITARAR SKULU UPPSETTIR FYRIR MÓTSTREYMI.

ELDVARNAREINAGRUN

ELDVARÐIR STOKKAR SKULU UPPFYLLA FLOKK:
EI30 / E60 (ve, ho i ↔ o) A2 s1-d0.

KANTAÐA STOKKA SKAL EINANGRA MEÐ 50 mm STEINULLAR-EINANGRUN MEÐ LOKUÐU YFIRBORÐI OG EÐLISÞYNGD A.M.K. 140 kg/m³.

SÍVALA STOKKA SKAL EINANGRA MEÐ 60 mm STEINULLAREINANGRUN MEÐ VÍRNETI, LOKUÐU YFIRBORÐI OG EÐLISÞYNGD A.MK. 40 kg/m³.

HITAEINAGRUN

KANTAÐA STOKKA SKAL EINANGRA MEÐ 50 mm STEINULLAREINANGRUN MEÐ LOKUÐU YFIRBORÐI OG EÐLISÞYNG A.M.K. 70 kg/m³.

SÍVALA STOKKA SKAL EINANGRA MEÐ 60 mm STEINULLAREINANGRUN MEÐ VÍRNETI LOKUÐU YFIRBORÐI OG EÐLISÞYNGD A.M.K. 40 kg/m³

INNTAKSSOKKA SKAL VEFJA MEÐ ÞOLPLASTI, ÖLL SAMSKEYTI SKULU VERA ÞÉTT (RAKAHELD).

LOKUR

SPJALDLOKUR OG STILLILOKUR SKULU VERA ÚR ÁLI EÐA GALVANHÚÐUÐU STÁLI.
STILLILOKUR SKULU VERA MEÐ LÆSANLEGUM STILLIARMI MEÐ STÖÐUVÍSI.
ÞÉTTLEIKI Á STILLILOKUM SKAL UPPFYLLA ÞÉTTLEIKAFLOKKA 0 OG C SAMKVÆMT EN 1751.
ÞÉTTLEIKI Á SPJALDLOKUM SKAL UPPFYLLA ÞÉTTLEIKAFLOKKI 4 OG C SAMKVÆMT EN 1751.

REYK- OG ELDVARNARLOKUR SKULU UPPFYLLA KRÖFUR EN 15650 OG SKULU FLOKKAÐAR: EI60 (ve, ho i ↔ o) S, SAMKVÆMT EN 13501-3.
REYK- OG ELDVARNARLOKUR SKULU LOKA VIÐ LOFTHITASTIG 72°C OG HÆRRA.

HLJÓÐEINANGRUN

HLJÓÐEINANGRUN SKAL VERA 50 mm STEINULLAREINANGRUN, YFIRBORÐ EINANGRUNAR SKAL VERA LOKAÐ MEÐ GLERTREFAJDÚK SEM ÞOLIR ALLT AÐ 16 m/s ÁN ÞESS AÐ AGNIR LOSNI ÚR HONUM. EÐLISÞYNGD 70 kg/m³.

HLJÓÐGILDRUR

KANTAÐAR HLJÓÐGILDRUR SKULU VERA ÚR GALVANHÚÐUÐU STÁLI MEÐ SÖMU EFNISÞYKKTIR OG STYRKINGAR OG STOKKAR MEÐ SAMSVARANDI MÁL.
HLJÓÐÍSOGSBAFFLAR SKULU VERA ÚR HARÐPRESSUÐUM STEINULLARPLÖTUM MEÐ ÁLÍMDUM DÚK ÚR NEOPHREN EÐA GLERTREFJAMOTTU Á ÞEIRRI HLIÐ SEM SNÝR AÐ LOFTSTRAUM.
SÍVALAR HLJÓÐGILDRUR SKULU VERA MEÐ 50 mm KÁPUEINANGRUN KLÆDD AÐ INNAN MEÐ GATAPLÖTUM.
UPPGEFIN MÁL INNAN ÞVERMÁL OG LENGD.

LOFTDREIFARAR OG VENTLAR

LOFTDREIFARAR OG VENTLAR SKULU VERA VERKSMIÐJUFRAMLEIDDIR AF STAÐLAÐRI GERÐ FRAMLEIÐANDA.

DREIFARAR SKULU VERA ÚR ÁLI EÐA LÖKKUÐU STÁLI MEÐ HLJÓÐEINANGRUÐUM ÞRÝSTIBOXUM. HÁMARKSHLJÓÐSTIG FRÁ DREIFURUM 30 dB(A) VIÐ UPPGEFIÐ LOFTMAGN.

INNBLÁSTURS- OG ÚTSOGSVENTLAR ERU HRINGLAGA, HVÍTLAKKAÐIR ÚR ÁLI EÐA STÁLI, MEÐ KEILU TIL LOFTMGNSSTILLINGAR.
LOFTMÓTSTAÐA SKAL VERA STILLANLEG FRÁ 20-70 Pa OG HLJÓÐSTIG UNDIR 35 dB(A) VIÐ UPPGEFIÐ LOFTMAGN OG HÁMARKS MÓTSTÖÐU.

ANNAÐ

ÖLL VINNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ GILDANDI REGLUGERÐIR OG STAÐLA.

Samþykkt þann
03. okt. 2022
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði

Útgáfa	Lýsing	Dags.
A	Breyting á loftkerfi í Inntaksrými, stækkaður blásari í 3c, færsla á blásurum í 3a og 3b	31.8.2022
-		
-		
-		
-		

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

Bjargsskarð 3, Hafnarfirði

Loftræsing
Grunnmynd 1. Hæð

Hannað	Teiknað	Teikn. nr.
EÞK/DFJ	DFJ	L-401
Dagsetning: 20.07.2022	Mkv. 1:50	

Sigurður Hafsteinsson kt. 030859-7749
Byggingatæknifræðingur
Netfang: sigurdur@vektor.is

Samþykkt hönnuðar:

Samþykkt aðalhönnuðar / samræmingarhönnuðar:

Blaðst. A1