

**STOKKAR**

ALLIR STOKKAR SKULU VERA ÚR GALVANISERUÐU BLIKKI. UPPHÍGÐUR SKULU HAFA BRÆÐSLUMARK YFIR 200°C. MEÐ MÍNNEST 50 mm PÆRSMEI.

KANTADA LOFTSTOKKA SKAL SMÍÐA ÚR GALVANISERUÐU BLIKKI. ALLAR HLITAR SKAL STYRKJA MEÐ KRÖSSBROTI. SAMSETNING STOKKA SKAL VERA MEÐ VERKSAMUFRAMLEIÐUM FLÖNGSUM MEÐ BÖLTUBUM HÖRNSTYKKUM OG PÉTIBORÐUM.

SVALR STOKKAR SKULU VERA VERKSAMUFRAMLEIÐUR SPJALVALSAÐIR ÚR GALVANISERUÐU BLIKKI. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR SAMANEFNI OG STOKKAR.

INNBLASTURSTOKKAR SKULU UPPFYLLA PÉTLEKAFLOKKA B OG ÓTÖSGSSTOKKAR PÉTLEKAFLOKKA SKV. DG 447.

ALLAR KANTADUR BEYGLUR SKULU VERA MEÐ RÍG HLUFTALL 1 Eða MEIRA.

EFNISPYKKT STOKKA			
KANTADUR	SVALUR		
STÆÐI (mm)	ÞYKKI (mm)	STÆÐI (mm)	ÞYKKI (mm)
≤ 400	0,60	≤ 4250	0,50
401-750	0,80	4251-5000	0,60
751-1400	1,00	5001-8000	0,70
1401-2200	1,25	8001-12500	0,90
> 2200	1,50	> 12500	1,25

**FESTINGAR**

KANTADUR STOKKAR SKULU HJÁLA Á FÖSTUM Eða UNDRIGGANÐI VIKULM Eða BRALTIUM.

FESTINGAR Á SVALDUM STOKKUM SKULU VERA MEÐ FLATJARNSBÁULUM Eða SAMSVARANDI.

STOKKAR SKULU HENGDIR UPP MEÐ SMITT-TEINUM OG FESTIR Í STEYPU Eða BURÐARBRIND VEGGJA OG LOFTA ALLIR HLITAR UPPHENGJA SKULU VERA ÚR GALVANISERUÐU STÁLI Eða GRUNNVALAÐUR.

MEIRA SPJALJESD SKULU UPPHENGJA EN 2 m.

BLÁSARAR SKULU FESTIR MEÐ FJADRANÐI FESTINGUM.

**LOFTHITARAR**

LOFTHITARAR SKULU VERA FYRIR VAIN / GLYCOL MEÐ KRÝSTIÐOL 10 BAR. HITARAR SKULU GERDIR ÚR VERKSAMUFRAMLEIÐUM ENINGNUM ÚR ERSERNUM MEÐ PÉTIBORÐUM ÚR BLIKKI. HITARAR SKULU VERA Í KASSA ÚR GALVANISERUÐU STÁLI OG HANING FRÁGANGUR AD LOFT STREYMI ENKI FRAMMUNA HITARENI. HITARAR SKULU UPPSETIR FYRIR MÓSTREYMI.

**ELDVARNAREINAGRUN**

ELDVARNAR STOKKAR SKULU UPPFYLLA FLOKKA EDO / EDO (e. ho i + a) A2 s1-d.

KANTADA STOKKA SKAL ENANGRA MEÐ 50 mm STENULLAREINAGRUN MEÐ LOKUBU YFIRBORÐI OG EÐLISÞYNGD A.M.K. 140 kg/m<sup>2</sup>.

SVALA STOKKA SKAL ENANGRA MEÐ 60 mm STENULLAREINAGRUN MEÐ VIKNETI LOKUBU YFIRBORÐI OG EÐLISÞYNGD A.M.K. 40 kg/m<sup>2</sup>.

**HITAEINAGRUN**

KANTADA STOKKA SKAL ENANGRA MEÐ 50 mm STENULLAREINAGRUN MEÐ LOKUBU YFIRBORÐI OG EÐLISÞYNGD A.M.K. 70 kg/m<sup>2</sup>.

SVALA STOKKA SKAL ENANGRA MEÐ 60 mm STENULLAREINAGRUN MEÐ VIKNETI LOKUBU YFIRBORÐI OG EÐLISÞYNGD A.M.K. 40 kg/m<sup>2</sup>.

INNBLASTUR- OG ÓTÖSGSVENTILAR ENU / RINGLAGA, HÍTLAKKADIR ÚR ÁLI Eða STÁLI MEÐ VELU TIL LOFTMANSSTILNINGAR.

LOFTMANSSTOKKA SKAL VERA STILLAG Eða FRÁ 20-70 Pa OG HLJÓÐSTIG UNDIR 35 dB(A) VÍD UPPGEFÐ LOFTMAGN OG HÁMARKS MÓSTÖÐU.

**LOKUR**

SPJALDOKUR OG STILLDOKUR SKULU VERA ÚR ÁLI Eða GALVANISERUÐU STÁLI. STILLDOKUR SKULU VERA MEÐ LASANLEGGJUM STELLHAMM MEÐ STÖÐVÁGI. PÉTLEKI Á STILLDOKUM SKAL UPPFYLLA PÉTLEKAFLOKKA D OG C SAMKVÆMT EN 1751.

PÉTLEKI Á SPJALDOKUM SKAL UPPFYLLA PÉTLEKAFLOKKA D OG C SAMKVÆMT EN 1751.

**REYK- OG BRUNALOKUR**

REYK- OG ELDVARNALOKUR SKULU UPPFYLLA KRÖFUR EN 15650 OG SKULU FLOKKAÐAR EDO (e. ho i + a) S, SAMKVÆMT EN 13501-3. REYK- OG ELDVARNALOKUR SKULU VERA MEÐ MÓTOR OG BRÖÐVARI OG LOKA VÍD REYKBOÐ OG Eða VÍD LOFTHITASTIG 72°C OG HÆÐRA.

REYKSKYMARAR VÍD STOKKA TENGIST PRÖFNUMASTÖÐ SEM LOKAR ÖLLUM BRUNALOKUM Í KJALLARA VÍD REYKBOÐ OG SENDER BOÐ Á STÖRNSTÖÐ BRUNAFERDIS.

Ef BOÐ KOMA INN Á STÖRNSTÖÐ BRUNAFERDIS FRÁ VAINSDAKERFI Í BILAGEYMSLU SENDIR HAN BOÐ Á PRÖFNUMASTÖÐ SEM LOKAR ÖLLUM BRUNALOKUM Í KJALLARA.

**HLJÓÐEINAGRUN**

HLJÓÐEINAGRUN SKAL VERA 50 mm STENULLAREINAGRUN, YFIRBORÐ ENANGRANUR SKAL VERA LOKAÐ MEÐ GLETFREKAÐOK SEM NÓLUR ALLT AD 16 m/s AN-ÞESS AD AGNIR LOKA ÚR HÖNUM. EÐLISÞYNGD 70 kg/m<sup>2</sup>.

**HLJÓÐGILDRUR**

KANTADUR HLJÓÐGILDURUR SKULU VERA ÚR GALVANISERUÐU STÁLI MEÐ SÖMU EFNISPYKKTIR OG STYRKINGAR OG STOKKAR MEÐ SAMSVARANDI MÁL HLJÓÐGILDRUR SKULU VERA ÚR HARÐPRESSUÐUM STENULLARPLÖTUM MEÐ ÁLUMUM DÖK ÚR NEOPHREN Eða GLETFREKAÐOKTU Á HERRI HLJÓÐ SEM SNÝR AD LOFTSTRAUM.

SVALAR HLJÓÐGILDURUR SKULU VERA MEÐ 50 mm RÁFVARNAGRUN KLÆDD AD INNAN MEÐ GATSPLÖTUM.

UPPSEFN MÁL INNAN KEFIMÁL OG LENGD.

**LOFTDREIFARAR OG VENTLAR**

LOFTDREIFARAR OG VENTLAR SKULU VERA VERKSAMUFRAMLEIÐUR AF STADLAÐI GERÐ FRAMLEIÐINGA.

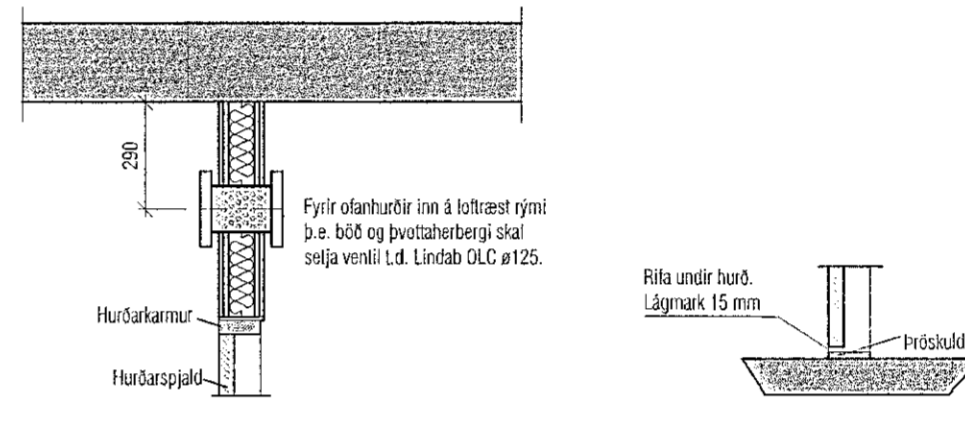
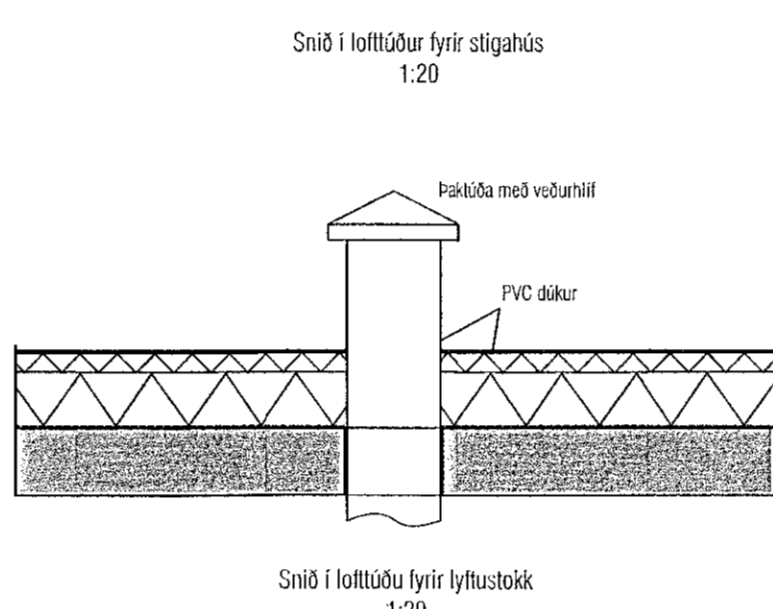
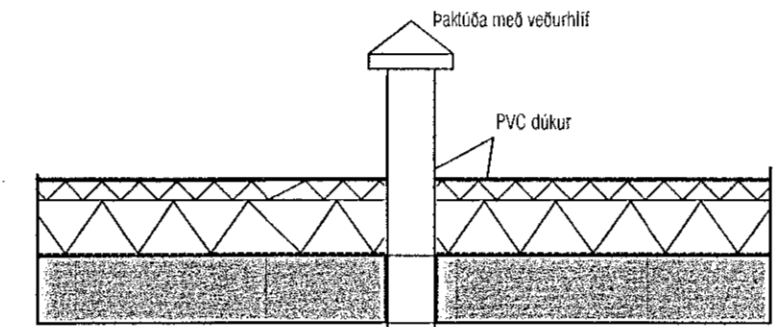
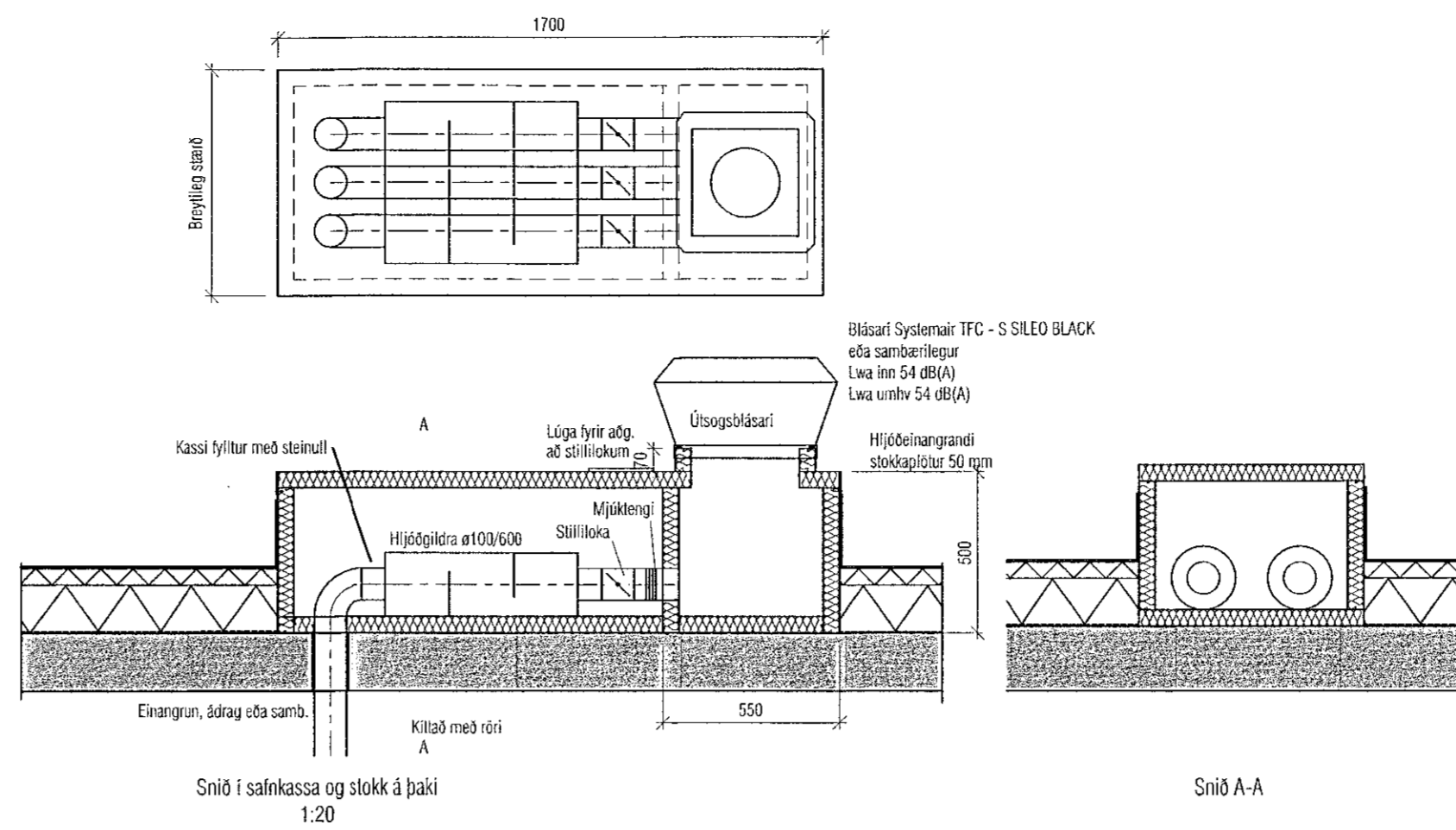
DREIFARAR SKULU VERA ÚR ÁLI Eða LÖKKURU STÁLI MEÐ HLJÓÐEINAGRUM KRÝSTBODUM. HÁMARKSHLJÓÐSTIG FRÁ DREIFURUM 30 dB(A) VÍD UPPGEFÐ LOFTMAGN.

INNBLASTUR- OG ÓTÖSGSVENTILAR ENU / RINGLAGA, HÍTLAKKADIR ÚR ÁLI Eða STÁLI MEÐ VELU TIL LOFTMANSSTILNINGAR.

LOFTMANSSTOKKA SKAL VERA STILLAG Eða FRÁ 20-70 Pa OG HLJÓÐSTIG UNDIR 35 dB(A) VÍD UPPGEFÐ LOFTMAGN OG HÁMARKS MÓSTÖÐU.

**ANNAD**

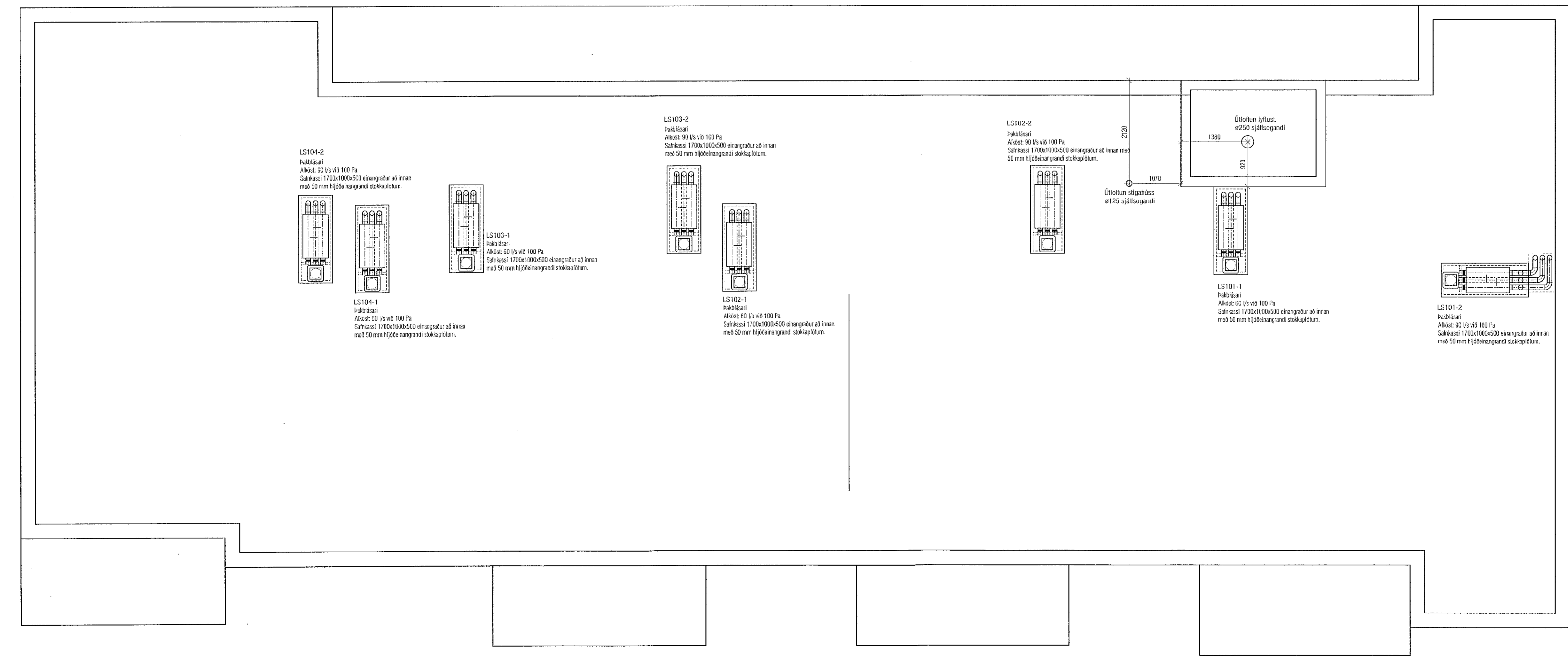
ÖLL VINNA OG EFNIR SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍD GILDANÐI REGULEGRIÐ OG STABLA.



Loftætt rými þ.e. bóð og þvottaherbergi skulu annaðhvort hafa ríflu undir hurð eða ventili fyrir ofan.

Samþykkt þann  
21. sep. 2021  
Lín. byggingar/Lín. hönnuð /  
Hjalmar A. Jónsson  
H.A.J.

Útgáfa	Lýsing	Dags.
A	Safnikössum breytt	19.08.2021
-		
-		
-		
-		



**VEKTOR**  
- hönnun og ráðgjöf -  
Síðumúla 3, 108 Rv., sí: 554-6650 / 897-5363

Nónhamar 4, Hafnarfjörður

Lagnir - Loftþræsing  
Grunnmynd þak, deili og skýringar

Höfundur	SH/EBK	Tekniábyr	MMA	Félagi m.
Dagsetning	28.01.2021	Mbl	1:50	

Sigurður Haldrupsson kt. 030659-7749  
Byggingatekniráðgjafi  
Netfang: sigurdur@vektor.is

Samþykkt hönnuð:  
*[Signature]*  
Samþykkt hönnuð / samræmingarhönnuð:  
*[Signature]*

L-404