

STOKKAR

ALLIR STOKKAR SKULU VERA ÚR GALVANÍÐURU BLIKKI. UPPHENGJUR SKULU HAFA BRÆÐSLUMARK YFIR 800°C, MED MÍNNGST 50 mm ÞVERSKIÐ.

KANTADA LOFTSTOKKA SKAL SMÍÐA ÚR GALVANÍÐURU BLIKKI. ALLAR HILDIR SKAL STYKKA MED KRÖSSBROTI. SAMSETNING STOKKA SKAL VERA MED VERKSMÍÐUFRAMLEIÐDUM FLÖGSSUM MED BÖLUDUM HORNSTYKKUM OG PÉTTIBÖRÐUM.

SÍVALUR STOKKAR SKULU VERA VERKSMÍÐUFRAMLEIÐDUR SPJALDUR ÚR GALVANÍÐURU BLIKKI. TENGISTYGGI SKULU VERA ÚR SAMÁ EFNÍ OG STOKKAR.

INNBLÁSTURSTOKKAR SKULU UPPFYLLA PÉTTLEKAFLOKK B OG ÚTSOGSSTOKKAR PÉTTLEKAFLOKK A SKV. DS 447.

ALLAR KANTABRÍ BEYGLUR SKULU VERA MED LEDBÖLUM AF VEIURKENDRI GERÐ.

SÍVALUR BEYGLUR SKULU VERA MED RÍÐI HÚTFALL 1 EDA MEIRA.

EFNISPYKKT STOKKA		SÍVALUR	
KANTADUR	SPJALT	STYRÐ	SPJALT
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

KANTABRÍ STOKKAR SKULU HÝLA Á AFOÐUM EDA UNDRILGGJANDI VINNUM EDA BRUÐUM.

FESTINGAR Á SVÖLUM STOKKUM SKULU VERA MED FLATLÉNGINGULUM EDA SAMSVANANUM.

STOKKAR SKULU HENGJUR UPP MED SNETT-TEINUM OG FESTIR Í STEYPU EDA BÚÐARFRIND VEGGJA OG LOFTA. ALLIR HILTAR UPPHENGJA SKULU VERA ÚR GALVANÍÐURU STÁLI EDA GRUNNÁLUM.

MESTA FJARLEGGI MILLI UPPHENGJA ER 2 m.

BLÁSPAR SKULU FESTIR MED FÁBRANDI FESTINGUM.

LOFTHITARAR

LOFTHITARAR SKULU VERA FYRIR VAIN / GLYCOL MED ÞRÝSTIPLÖG 10 BAR. HITABRÍ SKULU GERÐUR ÚR VERKSMÍÐUFRAMLEIÐDUM ERINGUM ÚR ERINGUM MED HITAPYNNUM ÚR ÁLI. HITABRÍ SKULU VERA Í KASSA ÚR GALVANÍÐURU STÁLI OG HANNG FRÁGANGUR AD LOFT STREYMI EKKI FRAMMÁ HITAFLEI. HITABRÍ SKULU UPPSETTIR FYRIR MÖTSTREYMI.

ELDVARNAREINAGRUN

ELDVARNIR STOKKAR SKULU UPPFYLLA FLOKK E20 / E20 (ve, ho 1** ø) X2 51-60.

KANTADA STOKKA SKAL ENANGRA MED 50 mm STENULLAR-ENANGRUN MED LOKUBU YFIRBÖRÐI OG EDLUSPYNGD A.M.K. 140 kg/m².

SÍVALA STOKKA SKAL ENANGRA MED 60 mm STENULLAREINANGRUN MED VINNLEI LOKUBU YFIRBÖRÐI OG EDLUSPYNGD A.M.K. 40 kg/m².

HITAEINAGRUN

KANTADA STOKKA SKAL ENANGRA MED 50 mm STENULLAREINANGRUN MED LOKUBU YFIRBÖRÐI OG EDLUSPYNG A.M.K. 70 kg/m².

SÍVALA STOKKA SKAL ENANGRA MED 60 mm STENULLAREINANGRUN MED VINNLEI LOKUBU YFIRBÖRÐI OG EDLUSPYNGD A.M.K. 40 kg/m².

INNAXSSOKKA SKAL VERA MED POLPLASTI, ÖLL SAMSKYTTI SKULU VERA PÉTTI (RAXAHELD).

LOKUR

SPJALDURUR OG STILLUKUR SKULU VERA ÚR ÁLI EDA GALVANÍÐURU STÁLI. STILLUKUR SKULU VERA NED LÉSNLEGGUM STILLANUM MED STÓMUM.

PÉTTLEHÁ STILLUKUM SKAL UPPFYLLA PÉTTLEKAFLOKK D OG C SAMKVEMT EN 1751.

PÉTTLEHÁ SPJALDURUM SKAL UPPFYLLA PÉTTLEKAFLOKKI A OG C SAMKVEMT EN 1751.

REYK- OG BRUNALOKUR

REYK- OG ELDVARNARLOKUR SKULU UPPFYLLA KRÖFUR EN 15650 OG SKULU FLOKKADAR E20 (ve, ho 1** ø) S. SAMKVEMT EN 13501-3.

REYK- OG ELDVARNARLOKUR SKULU VERA MED BRÆÐVANI OG LOKA VÍD LOFTHITASTIG 72°C OG HÆRRA. BRUNALOKUR SKULU TENGJAR VÍD STÓRNSTÓÐ OG LOKAST VÍD BÖÐ FRÁ BRUNAVÍÐVORUNARKERFI.

HLJÓÐEINANGRUN

HLJÓÐEINANGRUN SKAL VERA 50 mm STENULLAREINANGRUN, YFIRBÖRÐ ENANGRUNAR SKAL VERA LOKAÐ MED GLETFREIÐJÓÐ SEM ÞULUR ALLT AD 16 m/s. ÁN ÞESS AD AGNIR LOSNI ÚR HÖNUM. EDLUSPYNGD 70 kg/m².

HLJÓÐGILDRUR

KANTABRÍ HLJÓÐGILDRUR SKULU VERA ÚR GALVANÍÐURU STÁLI MED SÖMU EFNISPYKKTIR OG STYRKINGAR OG STOKKAR MED SAMSVANANDI MÁL HLJÓÐSGGSAFFLAR SKULU VERA ÚR HARÐPRESSULUM STENULLARPLÖTUM MED ALMUNDUM DÖK ÚR NEDPHREN EDA GLETFREIÐJÓÐI Á PÆRRI HLU SEM SMRÍ AD LOFTSTRÁUM.

SÍVALIR HLJÓÐGILDRUR SKULU VERA MED 50 mm KÁPUERANGRUN KLÉDD AD INNAN MED GATAFLÖTUM. UPPGEFNI MÁL, INNAN SVERMÁL OG LENGI.

LOFTDREIFARAR OG VENTILAR

LOFTDREIFARAR OG VENTILAR SKULU VERA VERKSMÍÐUFRAMLEIÐDUR AF STABLAÐRI GERÐ FRAMLEIÐDUR.

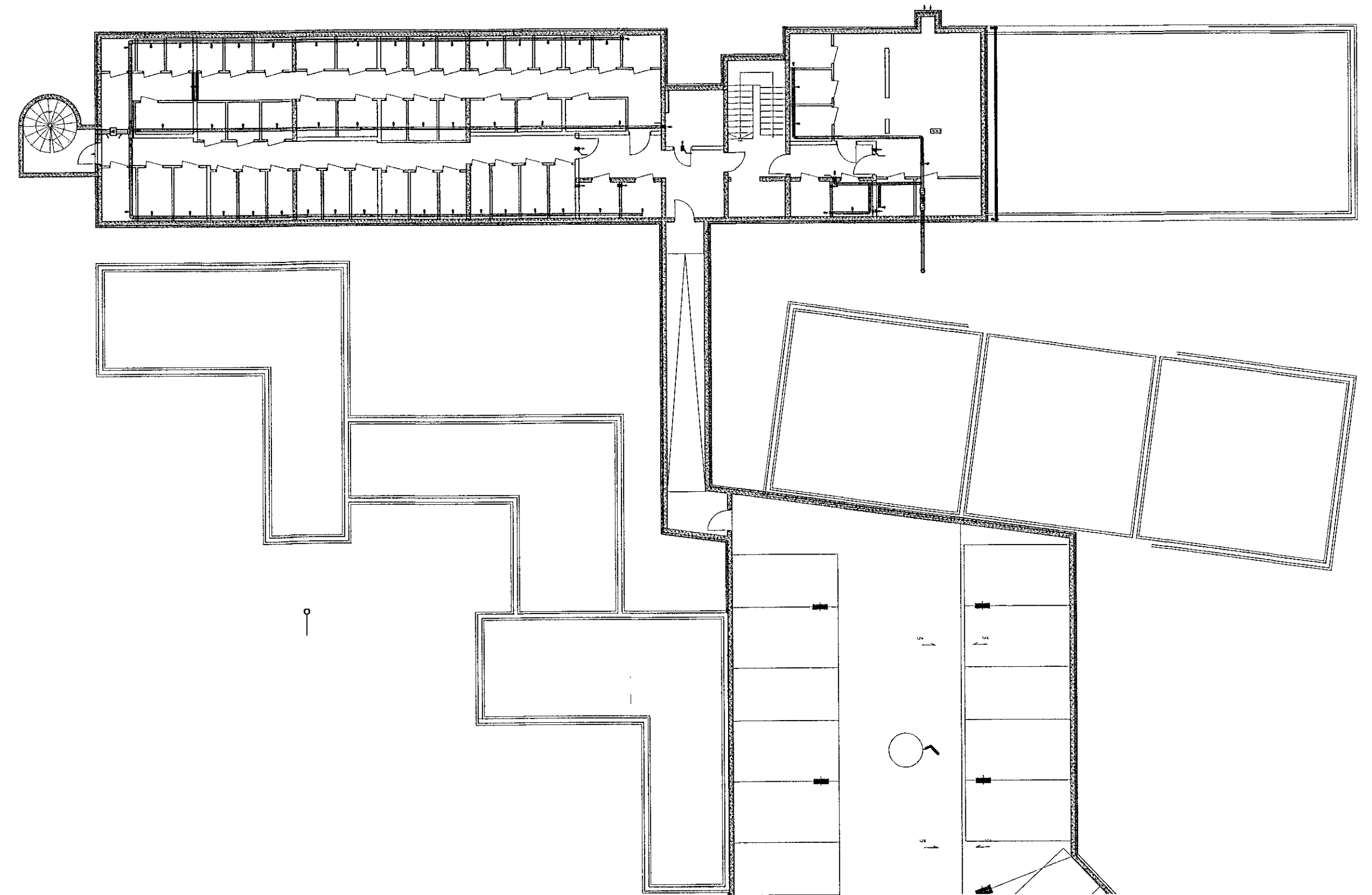
DREIFARAR SKULU VERA ÚR ÁLI EDA LÖKKU STÁLI MED HLJÓÐEINANGRUNUM ÞRÝSTIÖKUM. HÁMARKSHLÖBSTIG FRÁ DREIFARUM 30 dB(A) VÍD UPPGEFÐ LOFTMAGN.

INNBLÁSTUR- OG ÚTSOGSVENTILAR ERU HRINGLAGA. HINTLAKADUR ÚR ÁLI EDA STÁLI MED KERU TIL LOFTMAGSSTILLINGAR.

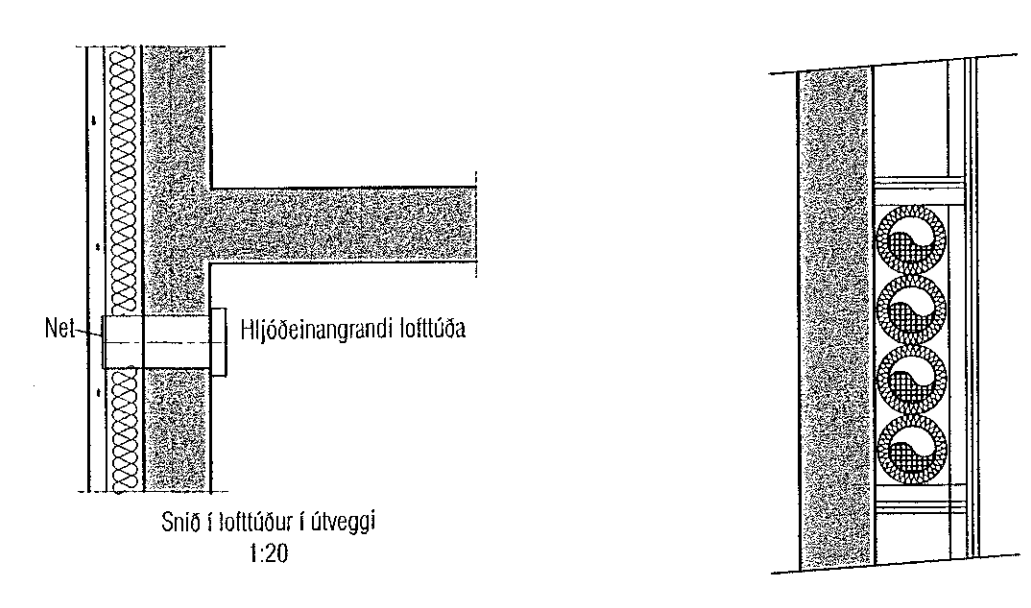
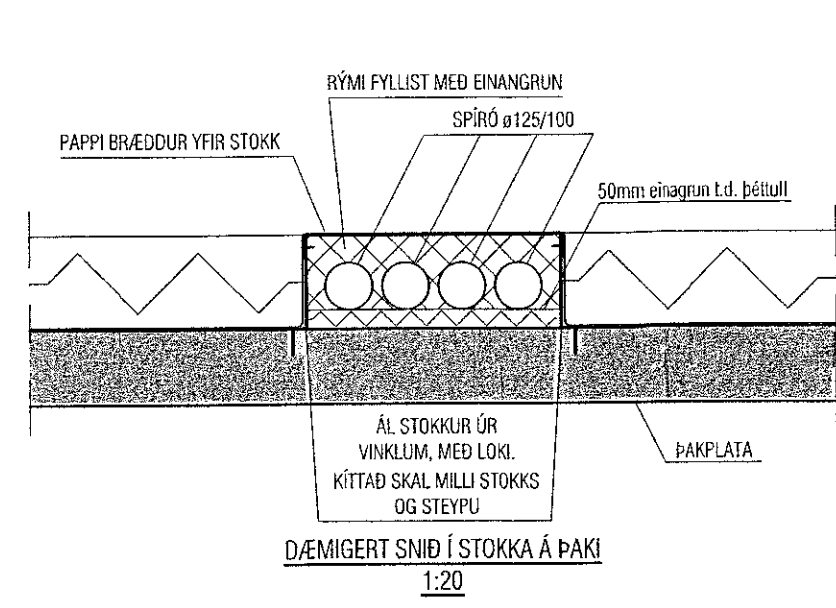
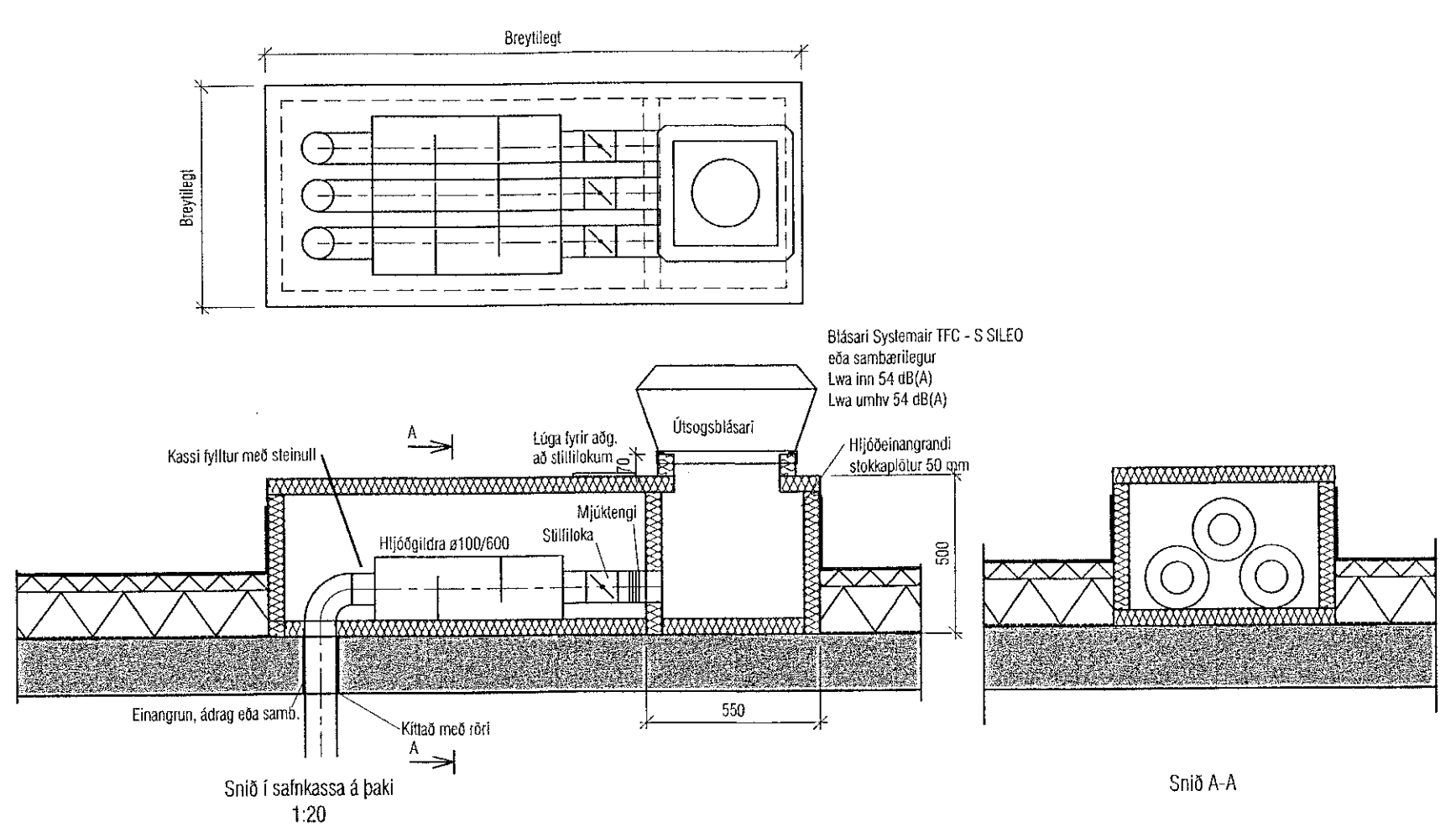
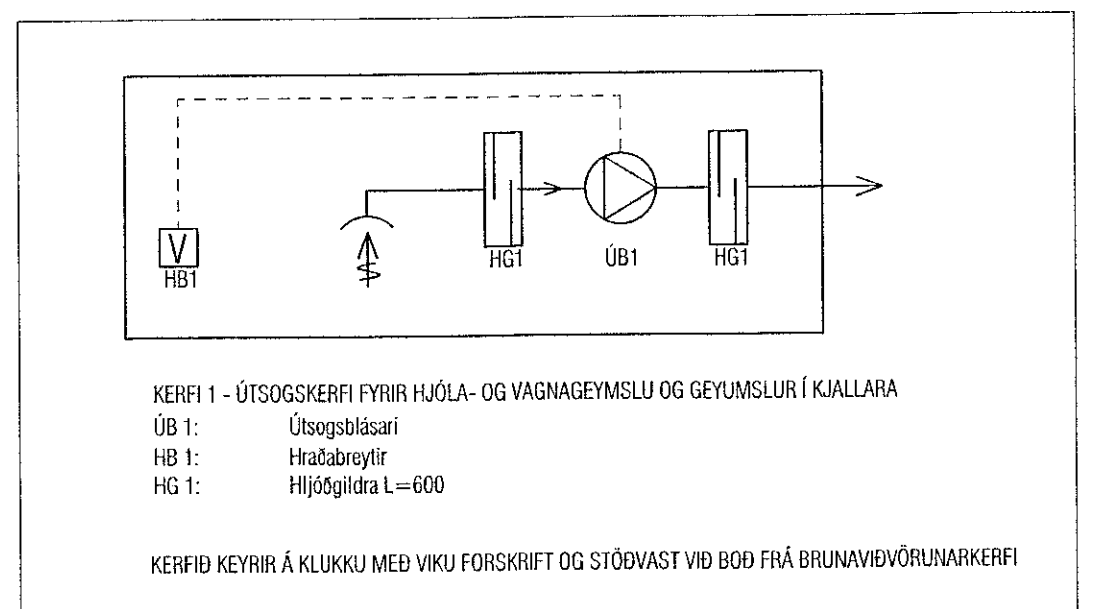
LOFTMÖTSTADA SKAL VERA STILLANLEG FRÁ 20-70 Pa OG HLJÓÐSTIG UNDRIR 35 dB(A) VÍD UPPGEFÐ LOFTMAGN OG HÁMARKS MÖTSTÖÐI.

ANNAD

ÖLL VINNA OG EFNÍ SKAL VERA Í SAMRÆMI VÍD GILDANDI REGUGLEIÐIR OG STADLA.

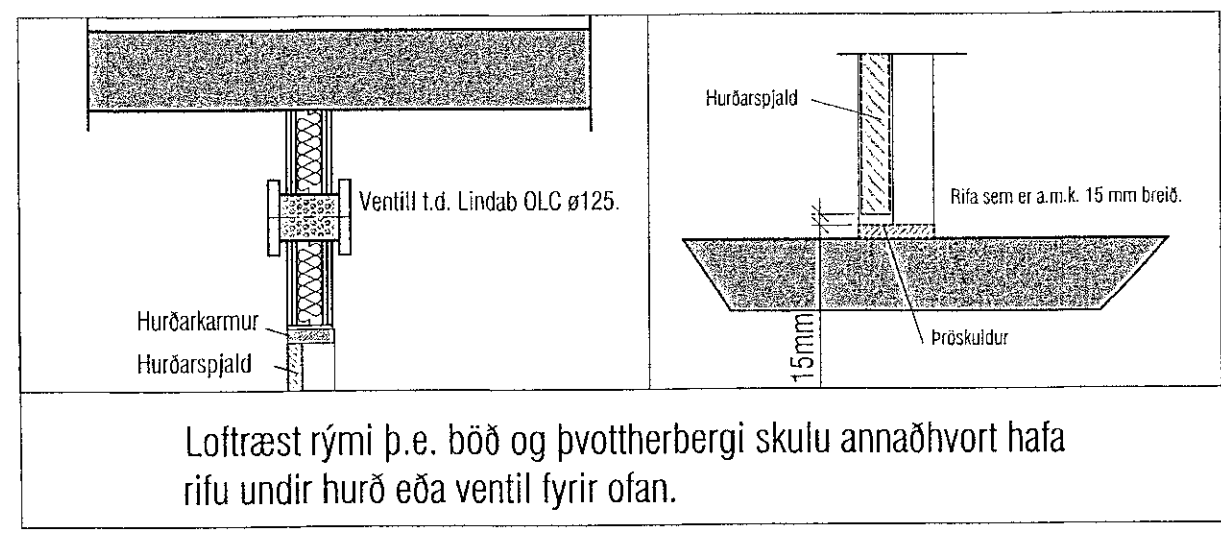


KERFI 1-2



Utan um rór kemur 30mm enangrun með vinnle. Festingar í veggj skulu vera með gímmiðbörngum. Loftlöðir eru stökkað af innan skaga frá öðrum rorum með eldvannaplötum, sjá nánar sérteikningar af lagnasköglum á teikningum arkilekts. Fylla skal með steinullareinangrun í kringum loftlöðir. Setja skal ádrag á sambanlegan hött að ekkí sé bein snerting við steypa byggingarhúta.

Um frágang lagnastokka að öðru leiti er vísað til séruppdráða aðalhönnuðar.



Útgáta	Lýsing	Dags.
-		
-		
-		
-		

VEKTOR
- hönnun og ráðgjöf -

Siðumúla 3, 108 Pvk, sí: 554-6650 / 897-5363

Áshamar 54, Hafnarfjörður

Lagnir -lofttræsing
Yfirlitsmynd og skýringar

Hannaf	SH/EK	Teknað	MMA	Tekn. nr.
Dagsetning	01.09.2022	Mkv.	1:50	L-400

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

Samþykkt af hönnuðar / samráðsgeðuðar:
[Signature]