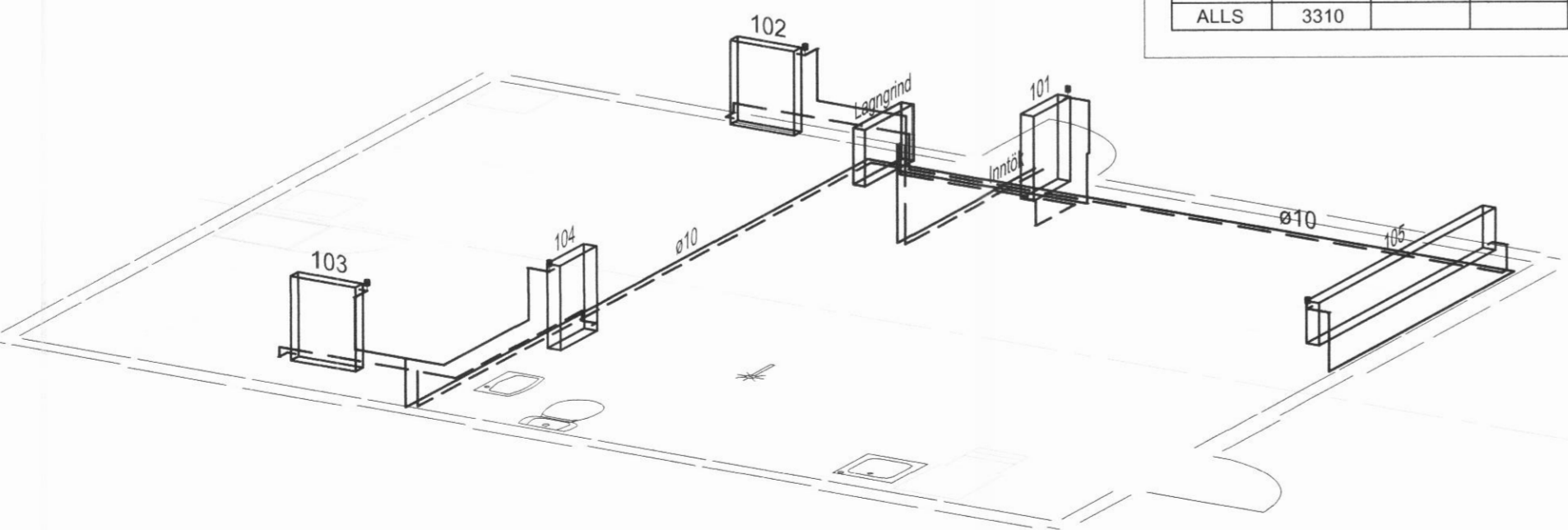
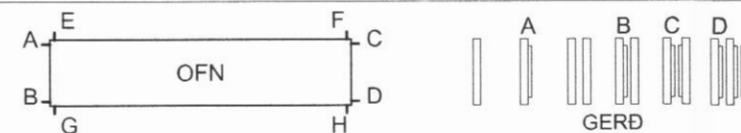


Grunnmynd hitalagna
Mkv. 1:50

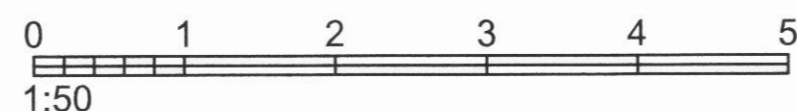


Rúmmynd hitalagna
Mkv. 1:50

Sýningarhús Akureyri
OFNASKRÁ $\Delta t=40^\circ$



OFN Nr.	AFKÖST		MESTA LENGÐ, HÆÐ		** VALINN OFN				STÚTAR	LOKI	*	ATH.
	ÞÖRF (W)	LENGÐ	LENGÐ	HÆÐ	AFKÖST	LENGÐ	HÆÐ	GERÐ				
101	370	500	500	600				A	A-D	Framrás		
102	370	500	500	600				A	B-C	Framrás		
103	370	500	500	600				A	A-D	Framrás		
104	370	500	500	600				A	A-D	Framrás		
105	1930	2400	2400	300				C	B-C	Framrás		
ALLS	3310											



Dags:	Nr.	Breytingar:	Samb.

SKÝRINGAR HITAKERFIS:

— Framrás
- - - - - Bakrás

Öll ofntengi skulu vera 10mm.
Loftskrúfur komi á alla ofna.
Á hvern ofn komi auk ofnloka stillitíð þeim megin sem ofnloki er ekki.
Ofnar séu í samræmi við ÍST EN 442

Hitaleiðslur eru úr miðlungsþykku svörtu stáli samkv. DIN 2440 með skrúfuð tengistykki sem samsvara rörum að gerð.

Bil milli festinga láréttra leiðslna skal vera samkv. forskrift framleiðanda röranna, en þó mest 1,2 - 1,5m millibili.
Sjá töflu framleiðanda.

Lagnir í léttum veggjum skal einangra með 4mm ádragseinangrun.
Aðrar einangraðar leiðslur skal einangra með glerullarhólkum. Þykkt einangrunar skal vera sem hér segir:

Stærð röra	Þykkt einangrunar
10 - 20mm (3/8"- 3/4")	20mm
25 - 40mm (1"- 1 1/2")	30mm
50 - 100mm (2"- 4")	40mm

Sýnilega lagnir næst ofnum skulu vera óeinangraðar.
Lagnir skal vefja með plasti utan um einangrun.

Kerfið skal þola 400 kPa vinnuþrýsting og prófast með 600 kPa áður en leiðslur eru huldar.

Allt efni og frágangur kerfisins sé í samræmi við ákvæði ÍST-67:2003 og gildandi reglugerðir.

Öll ónefnd mál eru í mm allt efni skal hafa lagnaefnisvottun.



VERKHOF EHF

Fells múli 26 • 108 Reykjavík • Sími: 517 9050 • Netfang: verkhof@verkhof.is

Heiti verks: Sýningarhús - 58,9m² Við Gránufélagsgötu Akureyri		Hönnuðir: Svavar M. Sigurjónsson 180967-3419 Björgvin Ó. Sigurjónsson 110481-5279	Dags: 11.05.2017 Geymslunr.: 501
Heiti teikningar: Hitalagnir Grunnmynd og rúmmynd Ofnatefla og skýringar		Samþykkt: Aðalhönnuður: Magnús H. Ólafsson 150550-4759	Verknúmer: 17-46 Mælikv.: 1:50
Hannað: SMS	Teiknað: SMS	Mælt:	Yfirráð: BÓS Útgáfa: 501