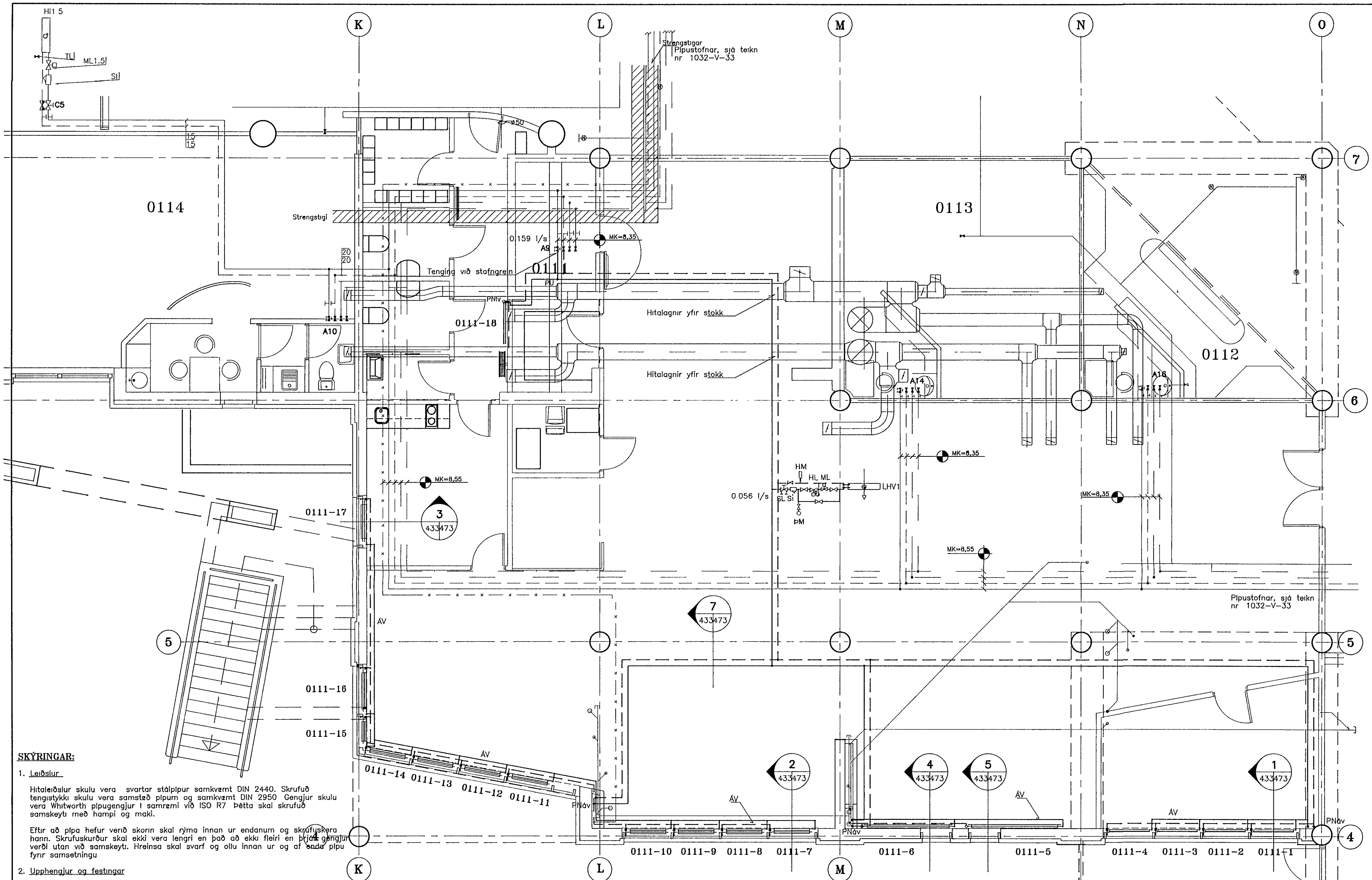
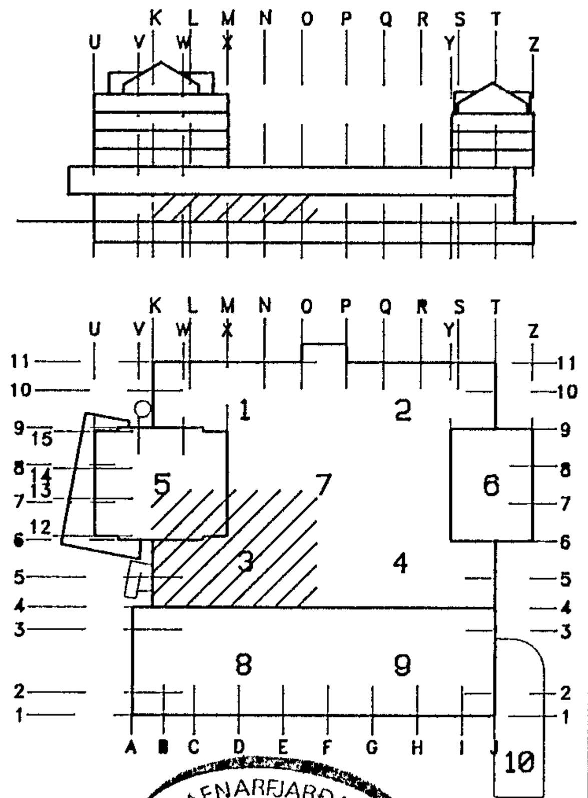




SKÝRINGAR:

1. Leiðslur

Hitaleiðslur skulu vera svartar stálpípur samkvæmt DIN 2440. Skrufuð tengistykki skulu vera samstæð pípum og samkvæmt DIN 2950 Gengjur skulu vera Whitworth pípugengjur í samræmi við ISO R7 Þétta skal skrufuð samskeyti með hampi og maki.

Eftir að pípa hefur verið skorin skal rýma innan úr endanum og skrúfuskera hann. Skrufuskurður skal ekki vera lengri en það að ekki fleiri en þrjár gengjur verði utan við samskeyti. Hreinsa skal svarf og olíu innan úr og af enda pípu fyrir samsetningu

2. Upphengjur og festingar

Mesta fjarlægð á milli upphengja og festinga skal vera í samræmi við ÍST 67 og eins og sýnt er hér.

Nafnmál leiðslu mm	Lárettar leiðslur m	Lóðréttar leiðslur m
10–20	2,0	2,5
25–32	2,5	3,0
40–50	3,0	3,5
65–80	3,5	4,0

Setja skal festingar við loka og tæki þar sem hætta er á að óeðlileg spenna myndist í pípu næst tæki eða að tækið eða lokinn geti snuist í samsetningu

3. Einangrun

Hitaleiðslur skal einangra með einangrunarskálum úr steinull með ekki minni rumþyngd en 80 kg/m3
Einangrunarskálar úr steinull skulu annaðhvort vera með áföstu hlífðarlagi úr þráðstyrktri sterkri álþynnu með yfirlöppun langs eftir einangruninni eða vafðar sérstaklega með þráðstyrktri álþynnu/plastþynnu Yfirlöppuninni og öllum samskeytum á hlífðarlagi skal loka vandlega með sterku límí eða állímbandi/plastlímbandi, sem ekki er mjórra en 50 mm. Einangrun úr steinull má einnig vefja með striga, sem mála skal með tveimur umferðum af olíumálningu
Beygjur og tengistykki skal einangra með tilsniðnum einingum, *helst verksmiðjuframleiddum sem löguð eru eins og tilheyrandi beygja* eða tengistykki

Leiðslur, sem eru minni en 25 mm í þvermál skal einangra með 20 mm þykkri einangrun Stærri leiðslur skal einangra með 30 mm þykkri einangrun Synilegar leiðslur við ofna skal ekki einangra

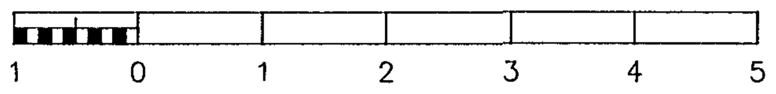
OFNASKRÁ (miðað er við Runtal ofna)								VALDIR OFNAR					
OFN NR.	AFL (W)	MESTA LENGD (mm)	MESTA HÆÐ (mm)	MESTA BREIDD (mm)	STAÐS OFNLOKA	STÚTAR	FESTING Í	STILLIGILDI OFNLOKA Kv	HEITI OFNS	HÆÐ OFNS (mm)	LENGD OFNS (mm)	BREIDD (mm)	AFL OFNS (W)
0111–1	698	1000	350	120	Bakrás	AD	Gólf						
0111–2	698	1000	350	120	Bakrás	AD	Gólf						
0111–3	698	1000	350	120	Bakrás	AD	Gólf						
0111–4	698	1000	350	120	Bakrás	AD	Gólf						
0111–5	1552	2300	210	95	Bakrás	AD	Steinvegg						
0111–6	1485	2200	210	95	Bakrás	AD	Steinvegg						
0111–7	1151	1000	350	120	Bakrás	AD	Gólf						
0111–8	1151	1000	350	120	Bakrás	AD	Gólf						
0111–9	1151	1000	350	120	Bakrás	AD	Gólf						
0111–10	1151	1000	350	120	Bakrás	AD	Gólf						
0111–11	1151	1000	350	120	Bakrás	AD	Gólf						
0111–12	1151	1000	350	120	Bakrás	AD	Gólf						
0111–13	1151	1000	350	120	Bakrás	AD	Gólf						
0111–14	1151	1000	350	120	Bakrás	AD	Gólf						
0111–15	691	600	350	120	Bakrás	AD	Gólf						
0111–16	1151	1000	350	120	Bakrás	AD	Gólf						
0111–17	1454	1000	420	120	Bakrás	AD	Gólf						
0111–18	599	1000	500	65	Bakrás	AB	Léttan vegg						
AFKÖST· 18933 W												AFKÖST	W

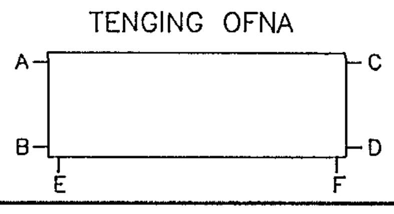
Stjórntæki

HL Hitastyrður loki t.d Danfoss RAVV–RAV
ML : Mótorloki t d Stafa 2W10G10k+2M1S
SL : Stillíloki, t.d. TA STA–D 10
SS Stjórnstoð t d Stafa RSU 9

Í ofnaskrá er gefin upp mesta stærð stálofna, nauðsynleg varmagjöf og tengistaðir. Varmagjöfina skal miða við ofna á vegg án hindraðs loftstreymis að ofni
Ofnar skulu valdir fyrir hitamun T=40°C og skulu þeir hafa viðurkenningu frá Iðntæknistofnun Íslands um að þeir standist kröfur ÍST 69.1
Ofnarnir skulu þrystiprófaðir við minnst 0,8 MPa vatnsþrysting. Ofnarnir skulu afhentir grunnaðir á byggingarstað, með festingum eins og tilgreint er í ofnaskrá
Á öllum ofnum skal vera lofthitastýrður frárennslisloki, stillité og loftskrúfa
Synilegar pípur utan á veggjum skal hreinsa vandlega, grunna og mála með olíumálningu í þeim lit sem verkkaupi ákveður

Sjá skýringar og tákn á teikningu nr 1032–V–01
Sjá dæmigerðar sérmyndir á teikningu nr. 1032–V–03, og nr 1032–V–04.





NR	FJÖLDI	BREYTINGAR	DAGS	SAMÞ

HAFNARFJARÐARBÆR BYGGINGAFULLTRÚI 21.11.94

BÚNAÐARBANKI ÍSLANDS

FJARÐARGATA 13–15

ALMENNA VERKFRÆÐISTOFAN HF FRV
FELLSMÚLA 26 – 108 REYKJAVÍK
SÍMI (91) 888100 FAX (91) 680284

HEITI
HITALAGNIR
1.HÆÐ, 0111
GRUNNMYND, HL.3

MÁL 1·50

HANNAÐ | TEIKNAÐ | YFIRFARIÐ ÓA | SAMÞ. SJ.

DAGS 13/10 1994

TEIKNING NR. 1032–V–433

BREYTING NR.