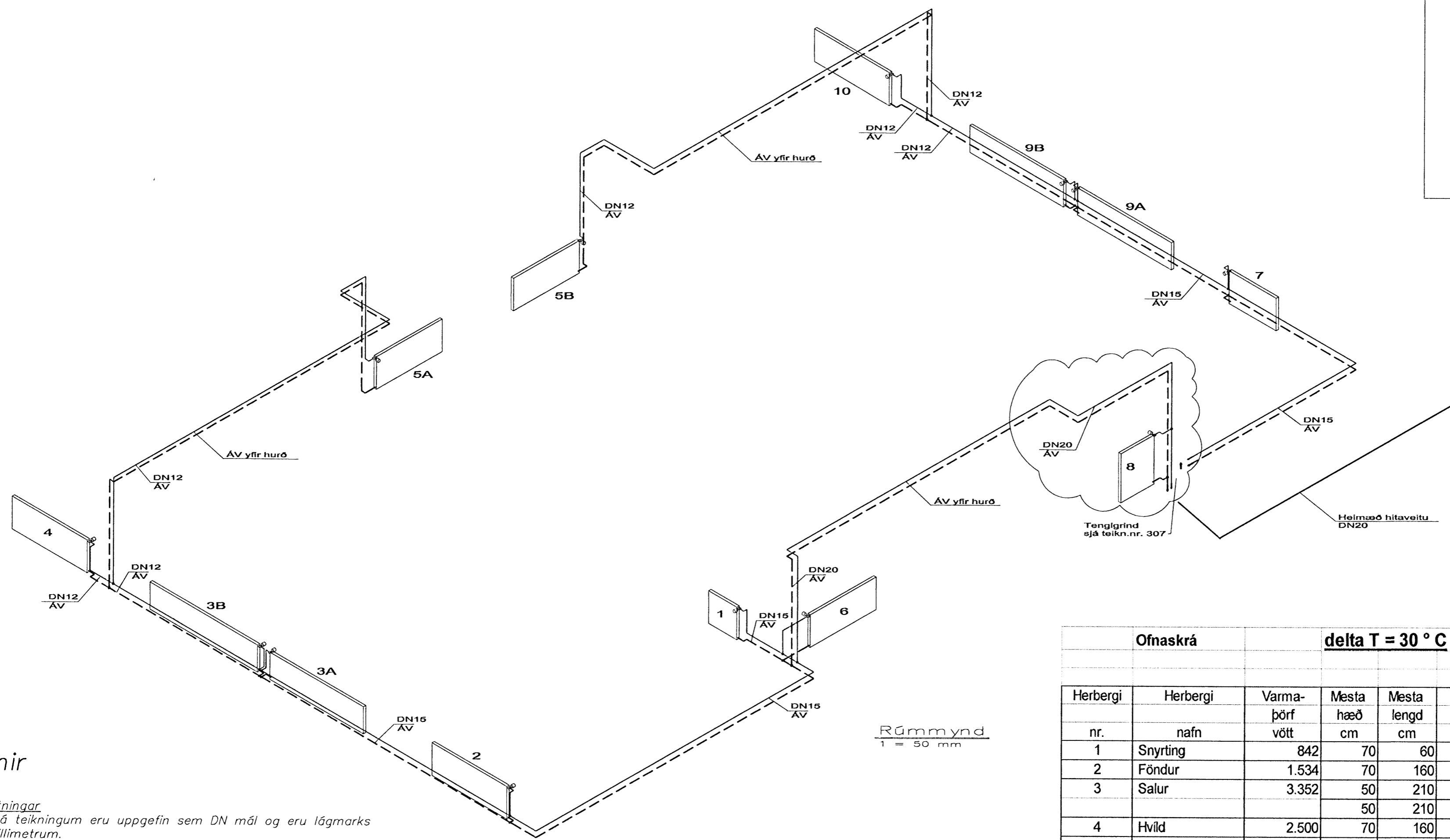


Samþykkt þann

19 FEB 2009

Byggingafultrúinn / Hafnarfirði
F.h. Hrólfur S. Gunnlaugsson



Hitalagnir

Mál og málsetningar
Stærðir lagna á teikningum eru uppgefin sem DN mál og eru lágmarks innanmál í millimetrum.

Efni
Hitalagnir eru almennt svartar stálpípur eða betra efni. Í lögnum þar sem vatnshiti er lækkaður (70 °C eða lægri) geta lagnir einnig verið úr vottuðum plast- eða plast-ál efnum. Allur fittings skal vera úr sömu vörulínu og viðkomandi lagnaefni. Ofnar skulu vera viðurkenndir af RB samkv. IST EN-442

Frágangur lagna
Lagnir skulu lagðar með halla þar sem því verður við komið svo tæma megi lögnina.

Á ofnum skulu vera sjálfvirkir, ofnkranar t.d. Danfoss RA-N með RA2000 hitastíllir ("túr" lokar) eða Danfoss FJVR ("retúr" lokar). Á öllum ofnum séu loftskrúfur, stillitæ og aftæmingarskrúfur. Frágangur lagna og festinga skal vera í samræmi við IST 67.

Prófanir og stillingar
Þar sem notaðar eru stállagnir skal prófa kerfið/ kerfishlutann með 8 bar þrýstingi í 24 klst. Stilla skal kerfið með stillitæum þannig að allir ofnar, hiti jafn vel þegar allir sjálfvirkir ofnlokar og mótlokar eru opnir.

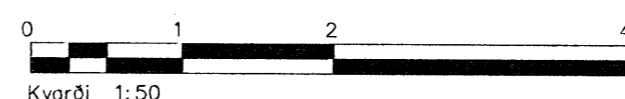
———— Framrás
- - - - - Bakrás

Rúmmynd
1 = 50 mm

Ofnaskrá		delta T = 30 °C					
Herbergi nr.	Herbergi nafn	Varma-þörf vött	Mesta hæð cm	Mesta lengd cm	Ofn nr.	Valinn ofn t.d Pan - yl	Varma-gjöf vött
1	Snyrting	842	70	60	1	B 21 / 70 / 600	488
2	Föndur	1.534	70	160	2	C 22 / 70 / 1400	1.548
3	Salur	3.352	50	210	3 A	C 22 / 50 / 2000	1.701
			50	210	3 B	C 22 / 50 / 2000	1.701
4	Hvild	2.500	70	160	4	E 22 / 70 / 1600	2.447
5	Anddyri	3.485	70	140	5 A	C 22 / 70 / 1400	1.548
			70	140	5 B	C 22 / 70 / 1400	1.548
6	Anddyri	2.475	70	140	6	E 22 / 70 / 1600	2.447
7	Snyrting	952	70	100	7	C 22 / 70 / 900	995
8	Fataherbergi	1.543	80	70	8	C 22 / 70 / 700	774
9	Salur	2.948	50	210	9 A	B 21 / 50 / 2000	1.260
				210	9 B	C 22 / 50 / 2000	1.701
10	Hvild	2.331	70	160	10	E 22 / 70 / 1600	2.447
SAMTALS		21.962					20.605

Ský tákna nýjustu breytingar

ATH.
DN mál eru lágmarks innanmál lagna í mm.



A	Legu lagnar sjá ský	*AS	11.02.09
Otg. Nr.	Breytingar	Höfnuður	Daga

Verkteikning

Leikskólinn Norðurberg, Hafnarfirði

Strendingur ehf. Verkefniþjónustufélagið
Fjarðargata 13-15 - 228 Hafnarfirður
Sími 555 5548, Fax 565 5641, strendingur@strendingur.is

Hitalögn Rúmmynd og ofnatafla

Daga 06.02.2009 Teknað / Hannað af JW/SG

Málsvæði ~1:50/A2 Númer teikningar 304 Ötuga A