

SNJÓBRÆÐSLA Í TRÖPPUM 1:50

SNJÓBRÆÐSLA

Tengimynd forhitara v/ snjóbræðsla tröppur

SNJÓBRÆÐSLA

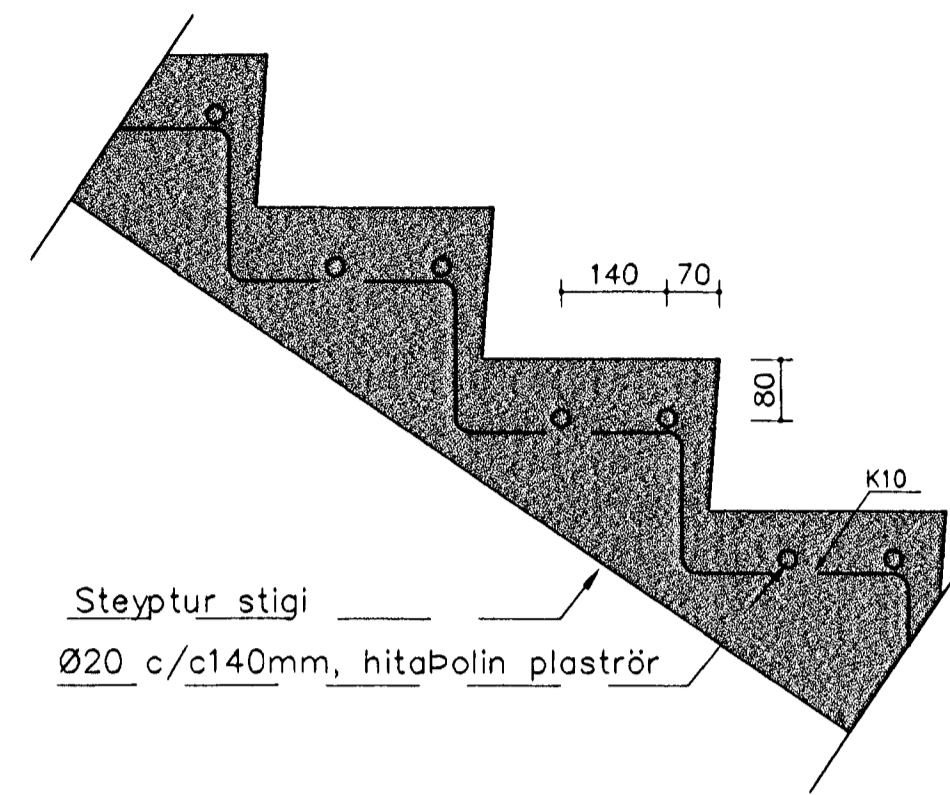
Snjóbræðsla í tröppum.

Allt efni í Hitalögnum skal vera vottað af Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins í samræmi við gildandi byggingarreglugerð og staðla.

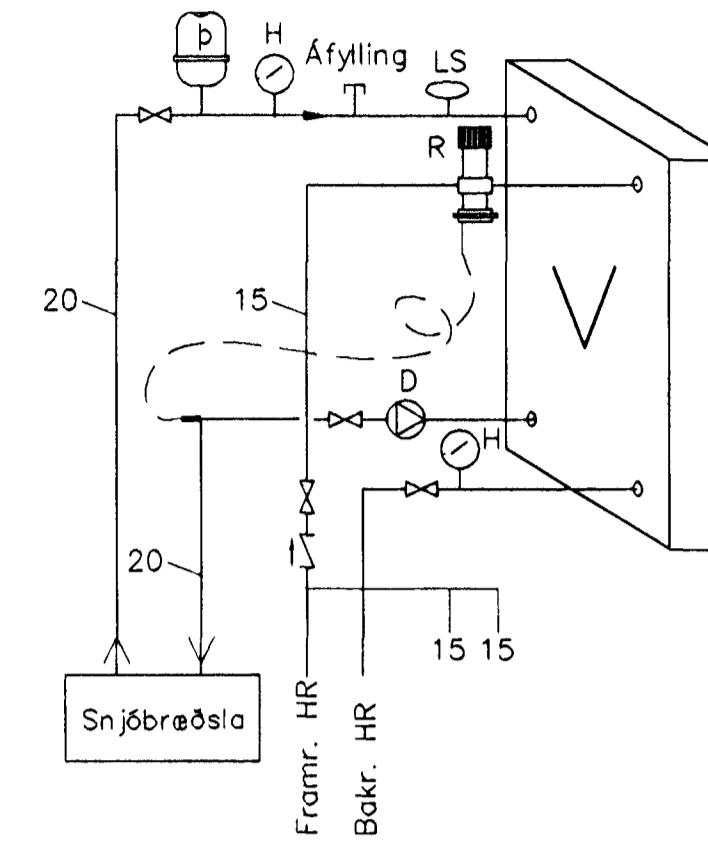
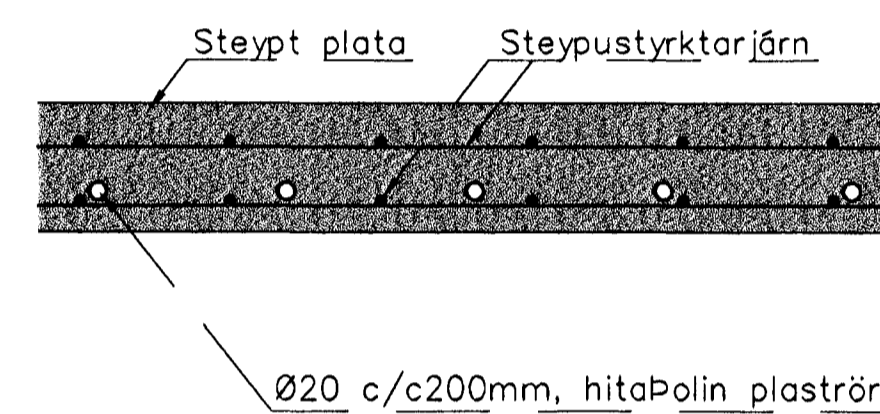
V: Varmaskiptir 4,500Wött/klst
 hitaveita 76/18°C, kerfi 50/14°C.
 Frostlögsblanda 33%/67%vatn.
 D: dala 3l/min, á móti 2,5 mVs.
 R: Danfoss RAV+RAV 15/8, svið 10-38°C.
 Framrásarvatn: 1,0 l/min.

Snjóbræðslurör:
 Ø20 c/c140 hitaPólin plaströr.
 Hitaður flötur: 19m²
 Slaufulengdir: 118m
 Afköst bræðslu: 230Wött/klst/m²
 Heildarafköst: 4,370Wött/klst

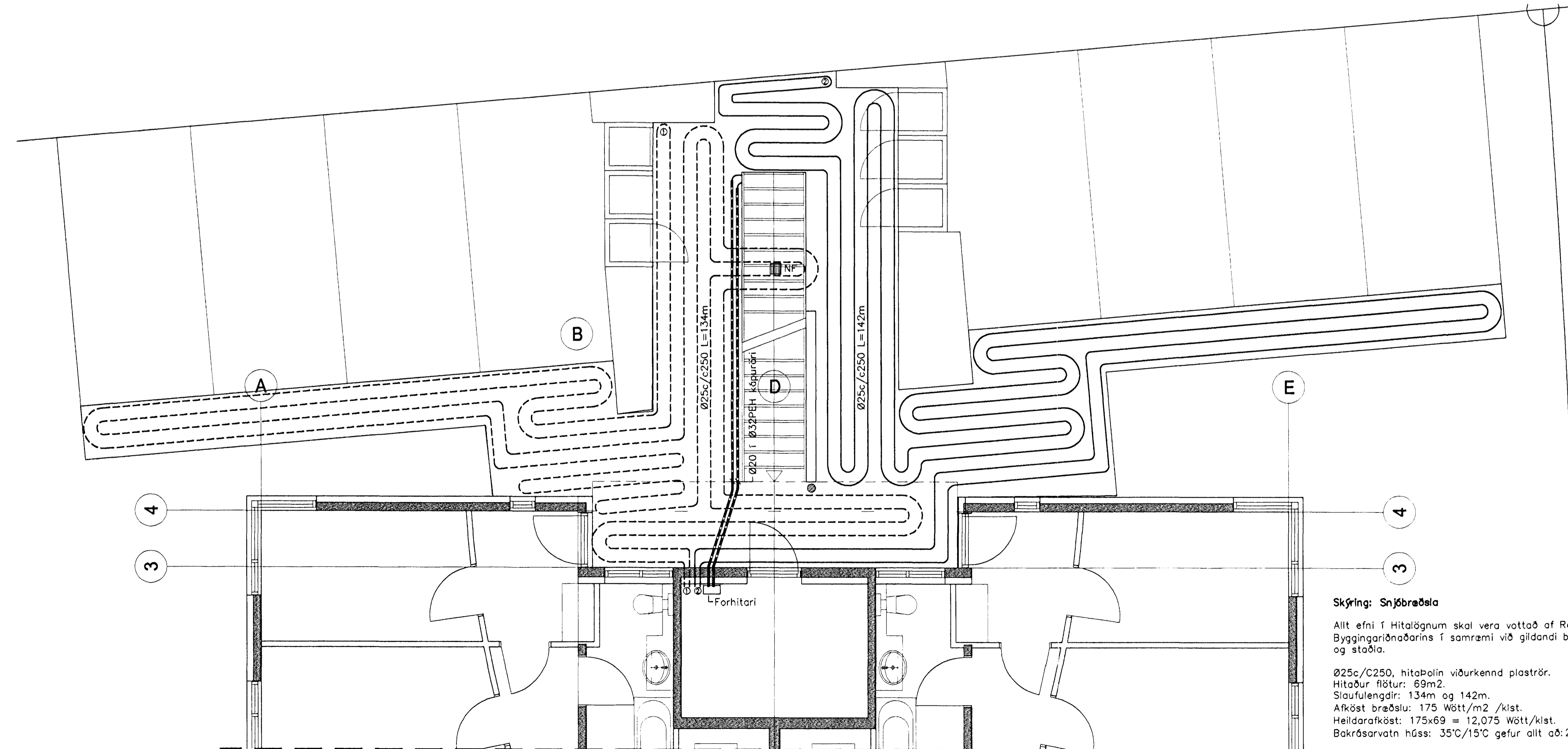
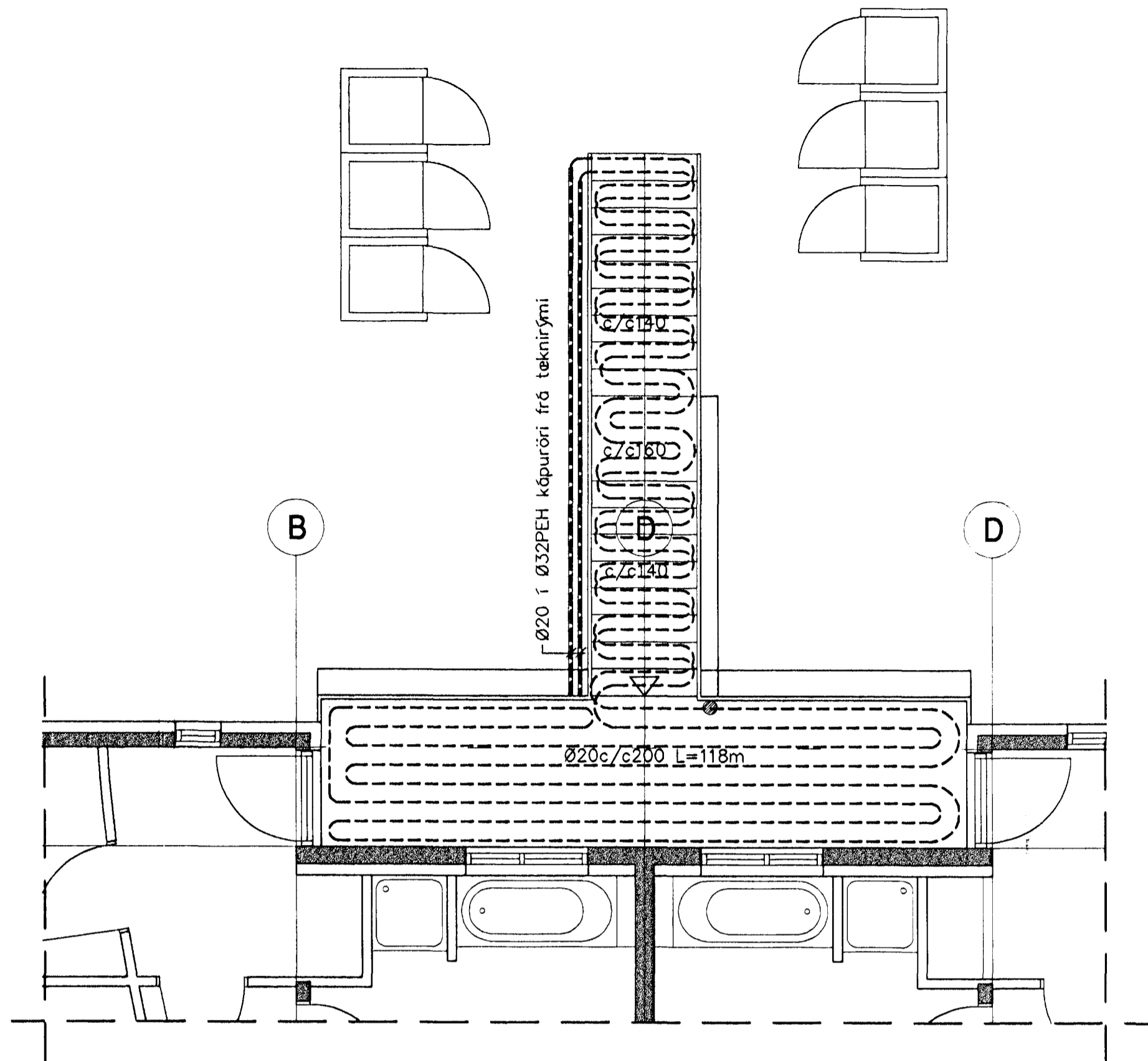
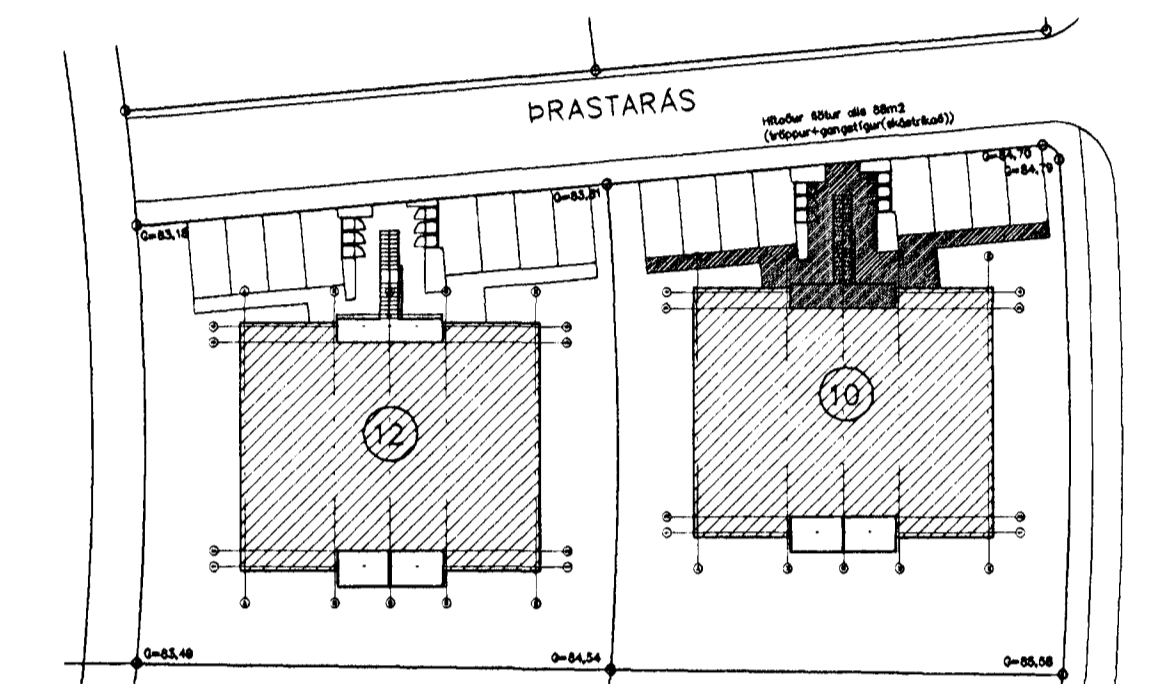
Bræðsla í st. tröppur 1:10



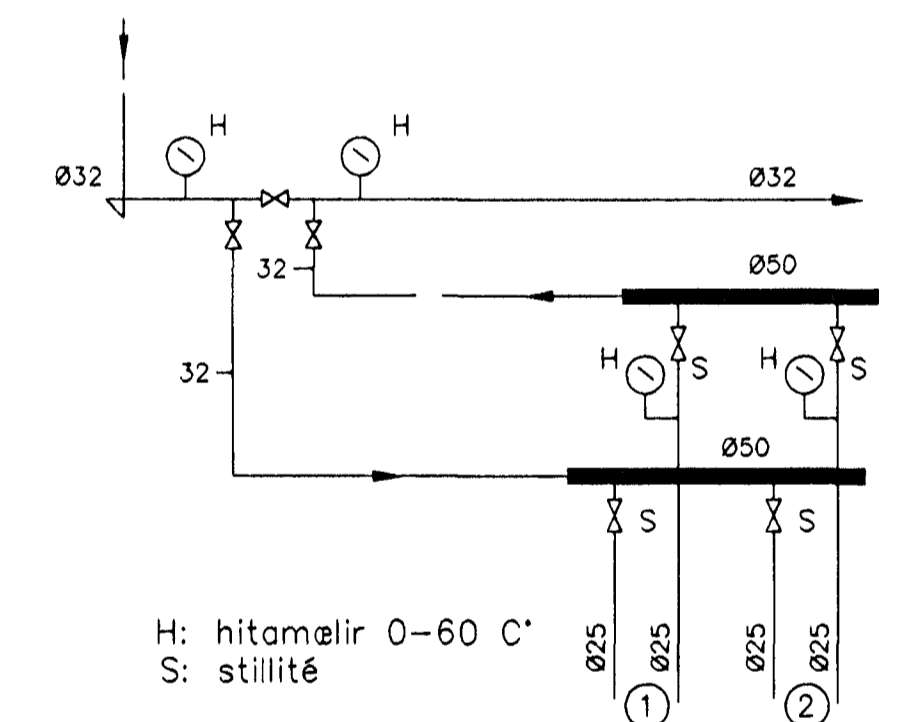
Bræðsla í st. plötu 1:10



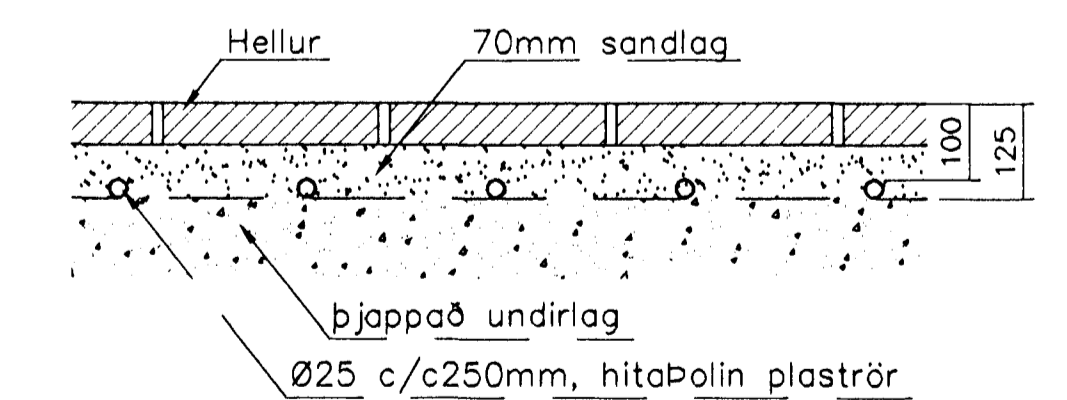
b: pensluker 4L
 D: Dala
 H: hitamælir 0-60 C°
 S: stillití
 V: varmaskiptir
 LS: Loftskilja



TENGIMYND SNJÓBRÆÐSLU



Bræðsla undir hellum 1:10



Skýring: Snjóbræðsla

Allt efni í Hitalögnum skal vera vottað af Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins í samræmi við gildandi byggingarreglugerð og staðla.

Ø25c/C250, hitaPólin víðurkennd plaströr.
 Hitaður flötur: 69m².
 Slaufulengdir: 134m og 142m.
 Afköst bræðslu: 175 Wött/m² /klst.
 Heildarafköst: 175x69 = 12,075 Wött/klst.
 Bakrásarvatn húss: 35°C/15°C gefur allt að: 28,000 Wött/klst.

Framrásarvatn: 0 l/min.

1* Snjóbræðsla í gongang, batt inn.

Breytingar		PRASTARÁS 10 HF		H BS T AD S	
Nr.	Dags.	Nafn		M 1:50/10	
1	19.08.01	BS	Verkfæðistofa Þráinn & Benedikt	Nr. PS01	
			Laugavegi 178, 105 Rvk.	Dags. Mat '01	
			Sími: 553 1770, 588 7775, Fax: 588-7701	089133-3809	
			Netfang: post@islandia.is	F. Þráinn & Benedikt	
			Snjóbræðsla		

Byggingafræðingur
 Alfreitt Þann
 09 JULI 2001
 VG