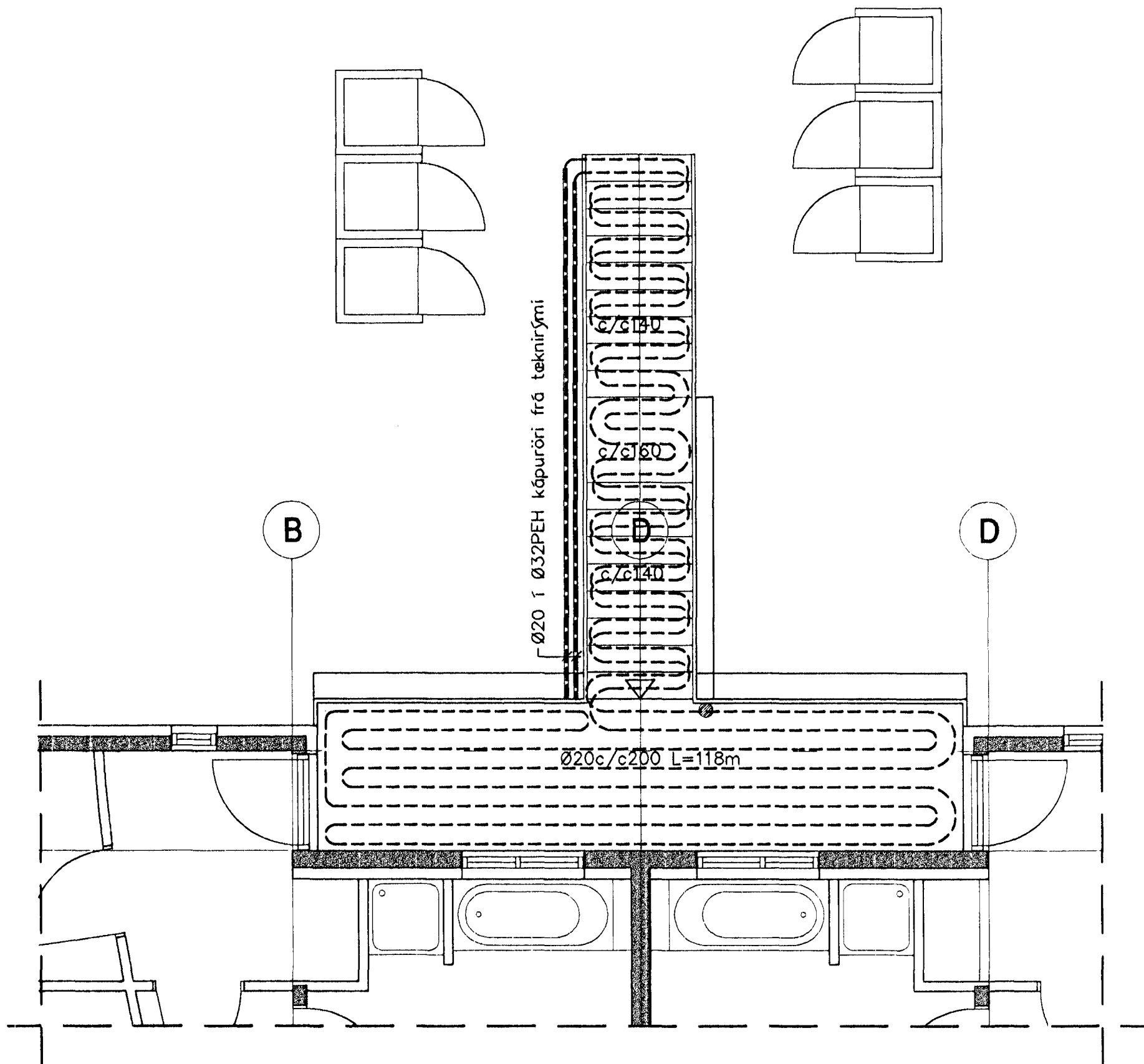
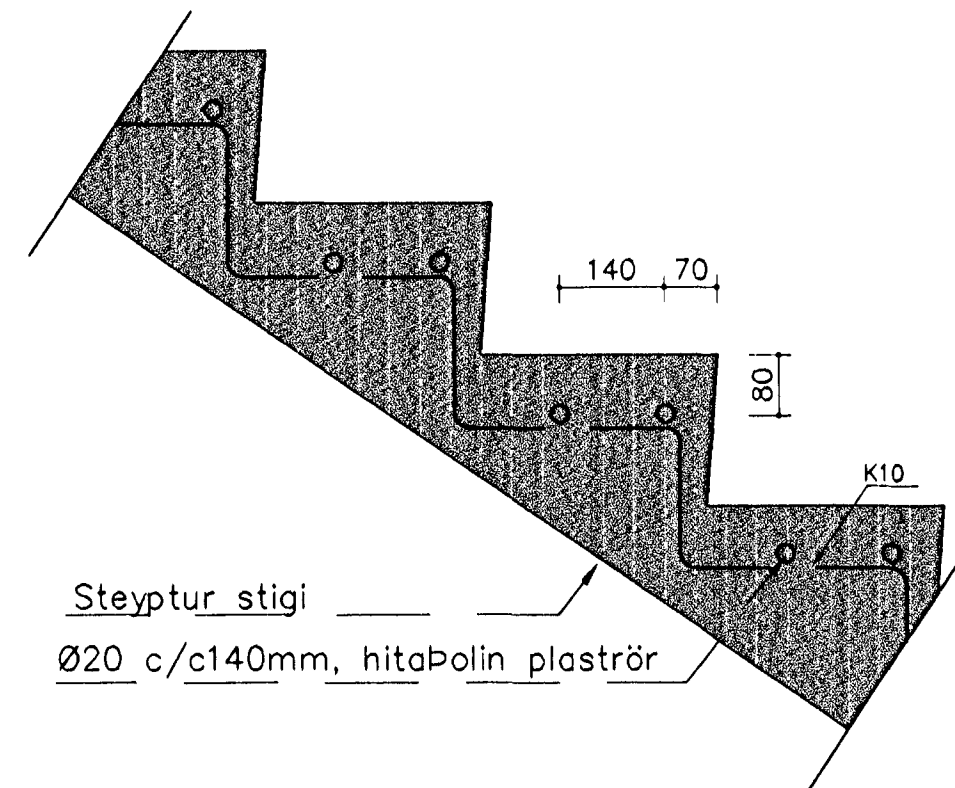


SNJÓBRÆÐSLA Í TRÖPPUM 1:50

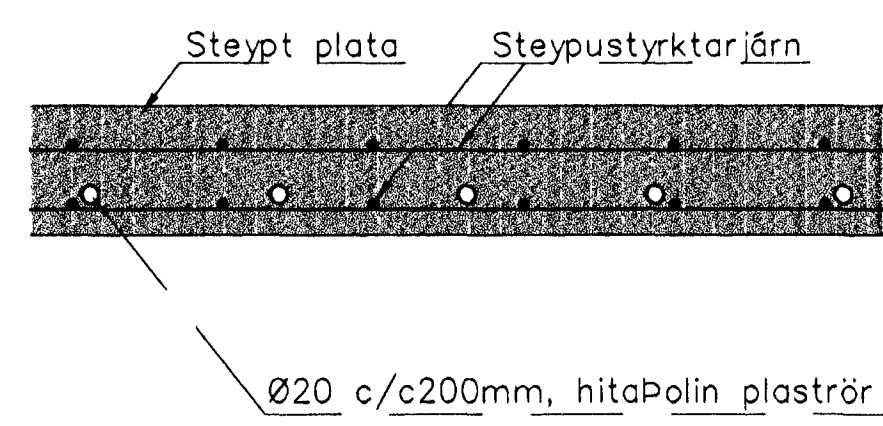


SNJÓBRÆÐSLA

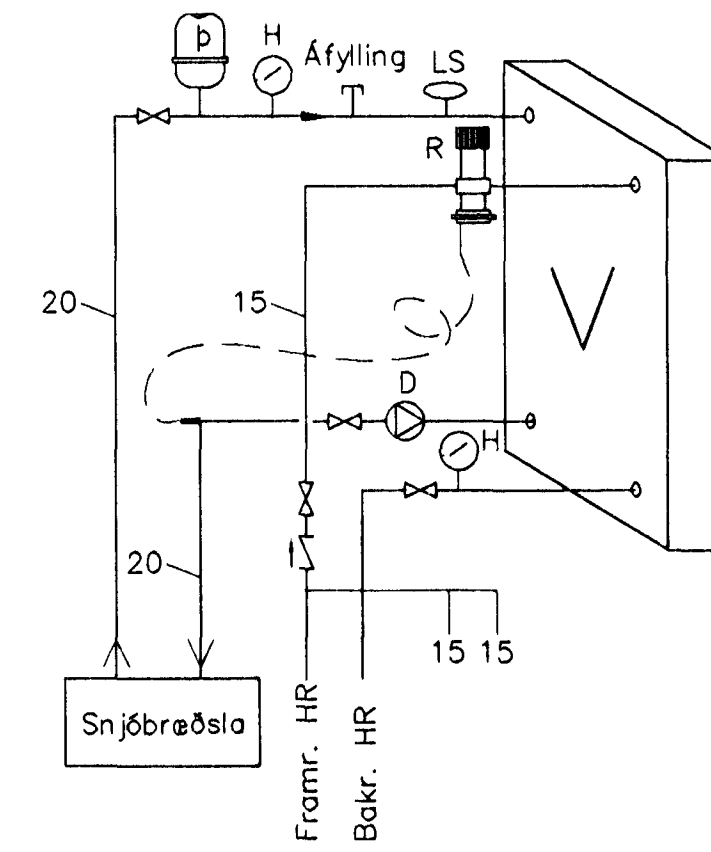
Bræðsla í st. tröppur 1:10



Bræðsla í st. plötu 1:10



Tengimynd forhitara v/ snjóbræðsla tröppur



- p: þenslur 4L
- D: Dæla
- H: hitamælir 0-60 °C
- S: stillit
- V: varmaskiptir
- LS: Loftskilja

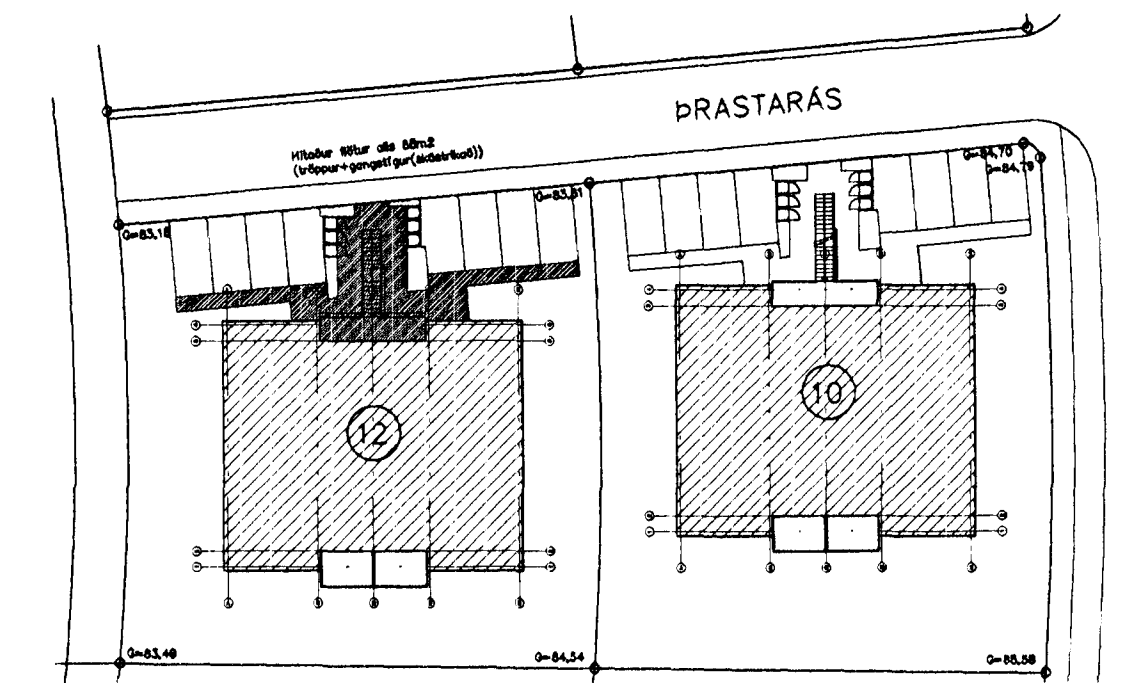
SNJÓBRÆÐSLA

Snjóbræðsla í tröppum.

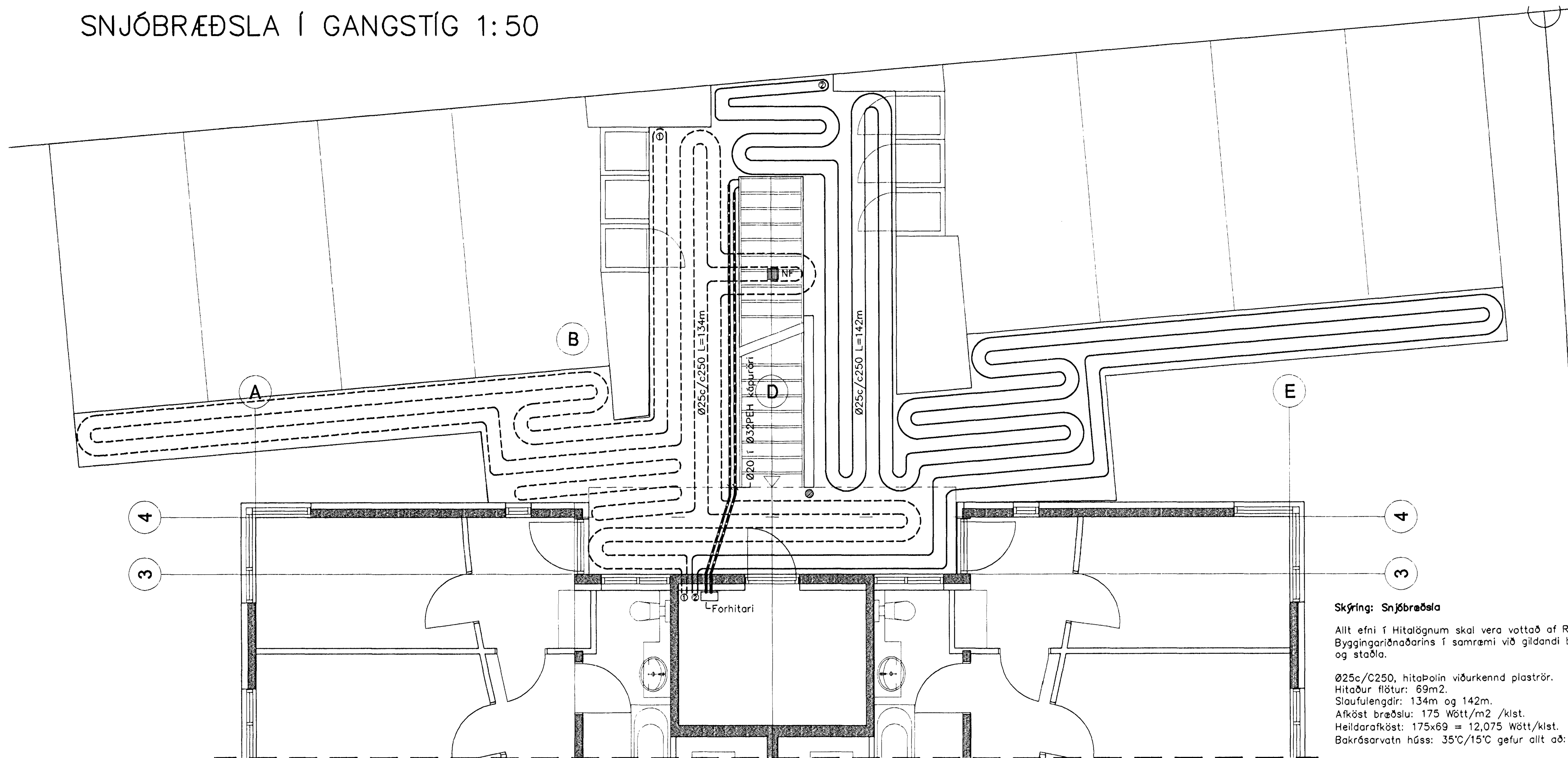
Allt efni í Hitalögnum skal vera vottað af Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins í samræmi við gildandi byggingarreglugerð og staðla.

V: Varmaskiptir 4,50Wött/klst
 hitaveita 76/18°C, kerfi 50/14°C.
 Frostiðsblanda 33%/67%vatn.
 D: dæla 3l/mín, 6 mótí 2,5 mVS.
 R: Danfoss RAV+RAV 15/8, svið 10-38°C.
 Framrásarvatn: 1,0 l/mín.

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



SNJÓBRÆÐSLA Í GANGSTÍG 1:50

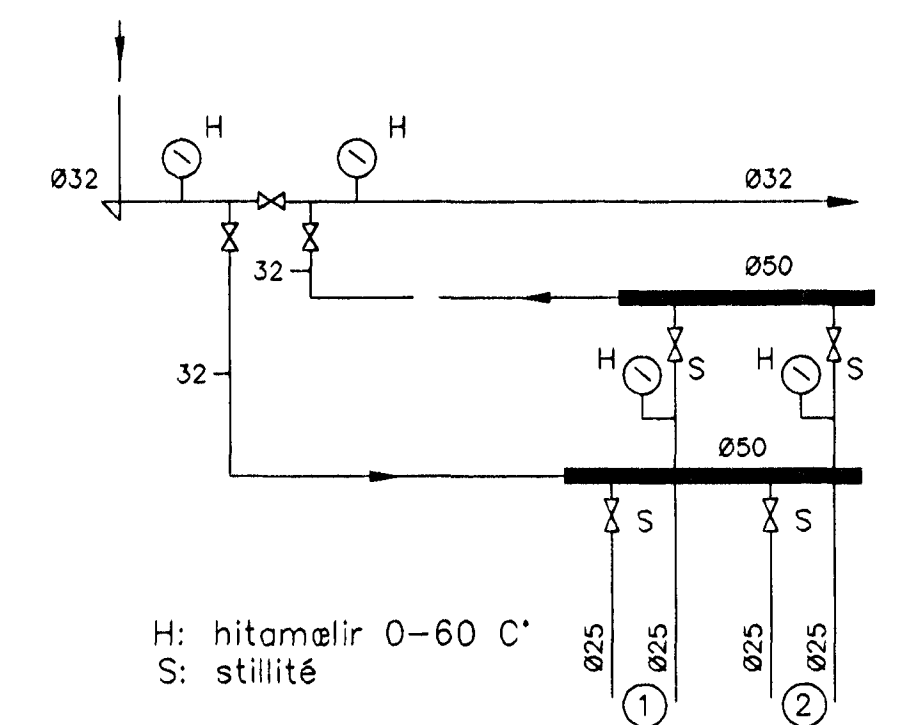


Skýring: Snjóbræðsla

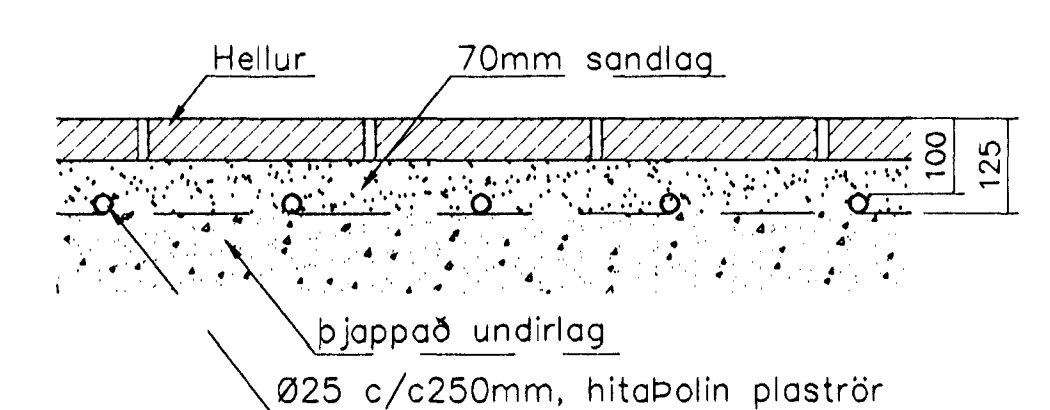
Allt efni í Hitalögnum skal vera vottað af Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins í samræmi við gildandi byggingarreglugerð og staðla.

Ø25c/c250, hitaþolin viðurkennd 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/mín.

TENGIMYND SNJÓBRÆÐSLU



Bræðsla undir hellum 1:10



Byggingafrádráttur
 Alfreitt Þann
 09 JULI 2001
 V.Cs

Breytingar		PRASTARÁS 12 HF	
Nr.	Dags. Nafn		
		Verkfræðistofa Þráinn & Benedikt	H BS T BD S
		Laugavegi 178, 105 Rvk.	M 1:50/10
		Sími: 553 1770, 588 7775, Fax: 588-7701	Nr. PS01
		Netfang: post@islandia.is	Dags. Jan '01
		Snjóbræðsla	0891437-3809