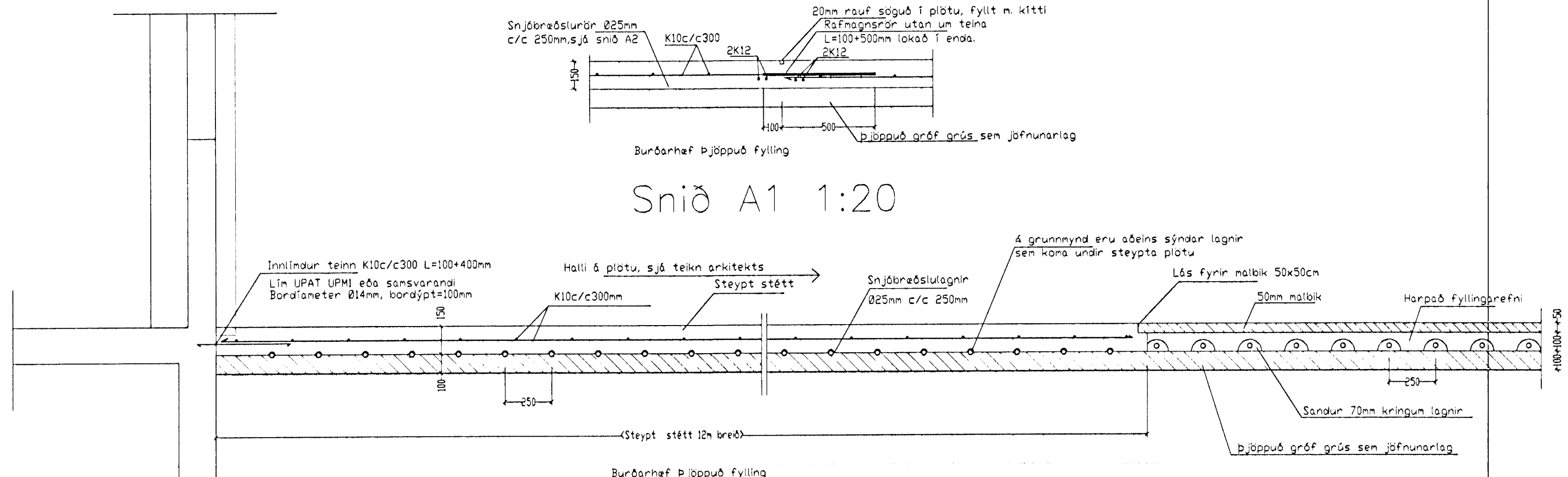


Grunnmynd hellulögn við anddyri 1:100

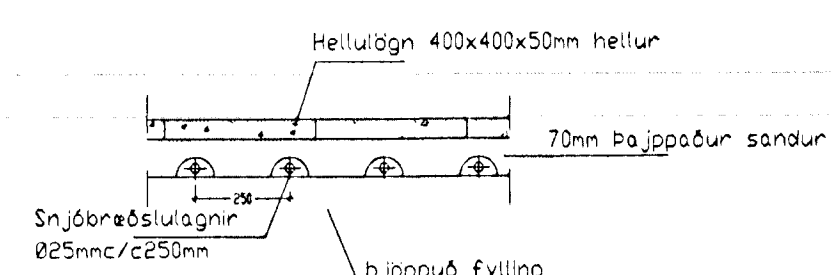
Grunnmynd steyp plan 1:100



Snið A1 1:20



Snið A2 1:20

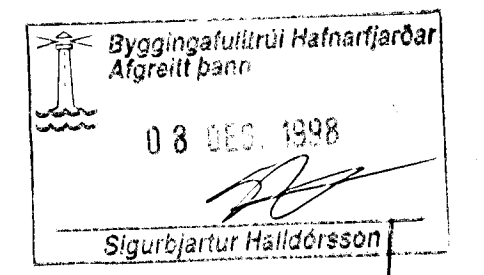


Snið A3 1:20

1. Snjóbræðslulagnir:
 Snjóbræðslulagnir eru úr 25mm hitaþolnum plastpípum með minnstu veggþykkt 2mm og lagðar með 250mm millili milli ræna annað sé sýnt á teikningum. Þar sem plastpípa fer út úr steypu skal leggja hlífarkápu úr plasti sem nál. ansk. 50mm út úr steypum.
 Plastpípum skulu hafa ansk. 60°C hita við 0.45MPa (4.5bar) þrýsting í 50 ár.
 Stofnlagnir líni eru úr stál.
 Ún stofnlagnir glidr það sana of fyrir hitalagnir nema þrýstingur.
 Snjóbræðslulagnir skal standa í lögkist og leyfileg breyting ný nest vera 0.01MPa meðan á þrýstingurum standur.
 2. Snjóbræðslulagnir undir hellum:
 Eftir að undirlag undir snjóbræðslulagnir hefur verið fullþjappð þá skal ströð sandlag yfir fyllinguna áður en snjóbræðslulagnir eru lagðar. Síðan eru lagnir lagðar í 7cm sandlag (hóndþjapp) áður en hellur eru lagðar.
 3. Snjóbræðslulagnir undir máli:
 Eftir að undirlag undir snjóbræðslulagnir hefur verið fullþjappð þá skal ströð sandlag yfir fyllinguna áður en snjóbræðslulagnir eru lagðar. Síðan er sett 7cm sandlag kringum lagnir áður en málik er sett. (Undir málik kemur harpað efni sjá snið á lagnateikningu). Þegar verið er að málika, skal láta renna kalt vatn í gegnum pípuarnar til kælingar.

Slaufa nr. 1	Lengd = 204m
Slaufa nr. 2	Lengd = 204m
Slaufa nr. 3	Lengd = 204m
Slaufa nr. 4	Lengd = 204m
Slaufa nr. 5	Lengd = 204m
Slaufa nr. 6	Lengd = 204m
Slaufa nr. 7	Lengd = 204m
Slaufa nr. 8	Lengd = 204m
Slaufa nr. 9	Lengd = 204m
Slaufa nr. 10	Lengd = 204m
Slaufa nr. 11	Lengd = 204m
Slaufa nr. 12	Lengd = 204m
Slaufa nr. 13	Lengd = 204m
Slaufa nr. 14	Lengd = 204m
Slaufa nr. 15	Lengd = 197m
Slaufa nr. 16	Lengd = 177m

ATH slaufur nr. 1 til 14 fara undir steypa plötu en slaufur nr. 15 og 16 fara undir hellulögn.



Ragnar

T11 TEIKNISTOFAN SMÍÐJUVEGI 11
 200 KÓPAVOGI
 S: 564 4680 FAX: 564 4681

Verkhætti	SÍF Birgðast. Fornubúðir 5	Mkv.	1:100/20
Verkhúti	Steyp plan/snjóbræðsla	Dagsetning	28.11.1997
Bjarni Árnason MTFI	Hannað Bjarni/Ragnar	Bláð nr.	of
Ragnar Gunnarsson MTFI	Teiknað Bjarni	Breytt	