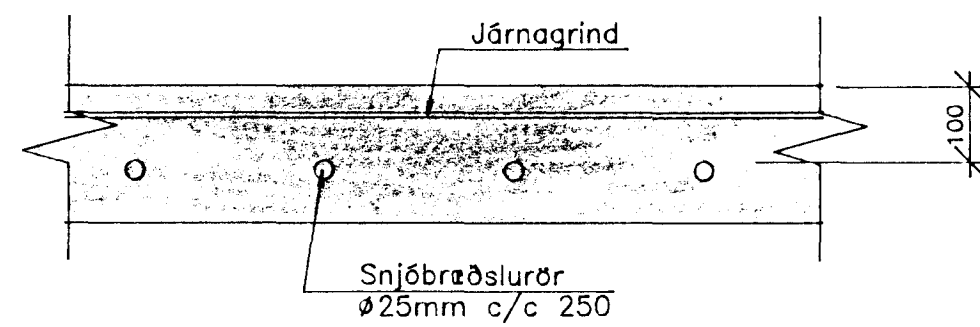
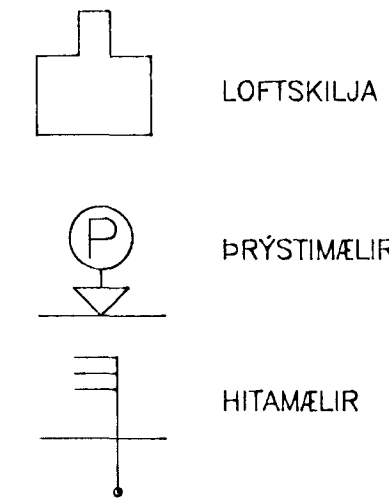
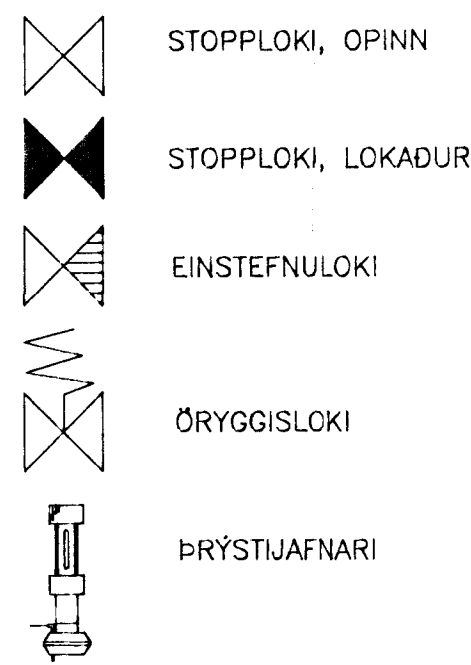


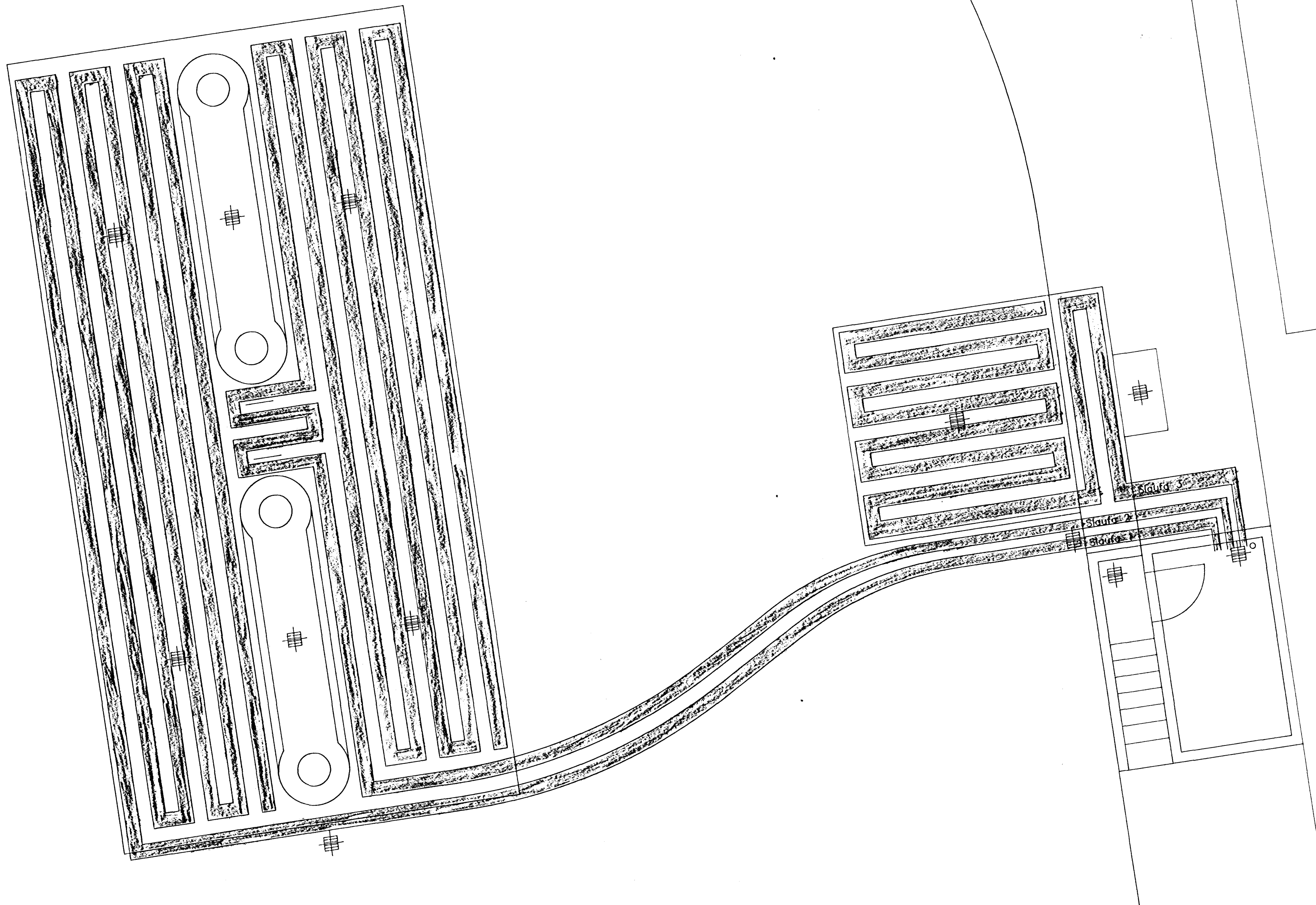
SNID I SNJÖBRÆDSLU 1:10



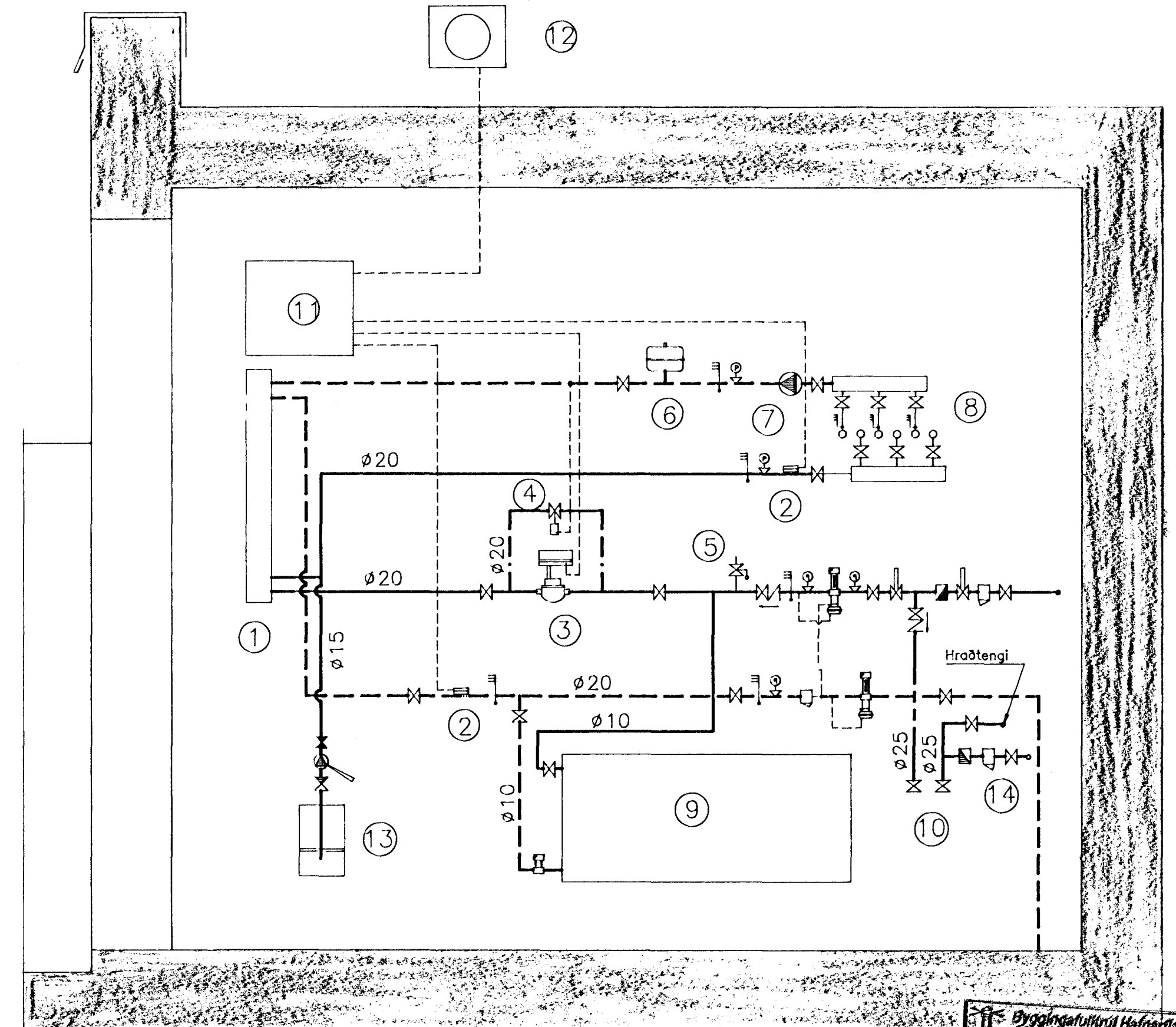
TÁKN



GRUNNMYND 1:50



TENGIGRIND, STÝRINGAR, KERFISMYND 1:10



SKÝRINGAR:

Flatarmál snjóbræðslu er 140 m².
Orkuþörf er 150 kcal/klst,m² eða 21.000 kcal/klst.
Auk þess er lítil ofn í tæknirými 360 kcal/klst.
Ekki er reiknað með bakrásarvatni að snjóbræðslu.
Orkukaup vegna snjóbræðslu er miðað við T_i=75°C og T_u=20°C
þ.e. delta T= 55°C er 6.36 ltr/min. Þar að auki vegna ofns 0.15 ltr/min
6.5 ltr/min.

Slaufur eru 3 og er lengd þeirra:
- slaufa 1: 210 m
- slaufa 2: 208 m
- slaufa 3: 85 m
Heldarlengd slanga er 503 m og vatnsmagn í slöngum 166 ltr.
Snjóbræðslurör skulu vera ø25mm hitaþolin rör og skulu þau þola
a.m.k. 60°C hita við 450 KPa þrýsting í 50 ár.
Snjóbræðslukerfið skal þrýstireyna með köldu vatni áður en fyllt er yfir það.
Á kerfið skal blanda 33% glycol.

- ① Varmaskiptir, Q=21.000 kcal/klst
- Hitaveita T_i=75°C, T_u=20°C
- Snjóbræðsla T_u=40°C, T_i=10°C
t.d. CETEPAC-315-20
- ② Hitanemi Danfoss, EMA
- ③ Mötroloki, Danfoss AMV123 og VR2
- ④ Danfoss AVTB ø20
- ⑤ Öryggisloki ø20
- ⑥ Þensluker 10 ltr
- ⑦ Dæla, Q=12 ltr/min, H=3 mvs., t.d. GRUNDFOS UPS 25-40
- ⑧ Drefikistur ø50, 3ja stúta með stillilokum með númeri.
Á bakrás snjóbræðslu komi hitanemlar á hverja slöngu.
- ⑨ Ofn, Voryl C28.5 L=648mm, Afköst 346 kcal/klst
Á ofn komi FJVR10 loki á bakrás og stillit á framrás.
- ⑩ Slöngukranar ø20 fyrir heitt og kalt neysluvatn.
- ⑪ Stjórnstöð Danfoss EPU 2370
- ⑫ Útitanemi Danfoss ESMT
- ⑬ Áfyllingarker, 12 ltr með handdælu
- ⑭ Kaldavatsinntak

28. júní 1996
HEILBRIGÐISEFTIRLIT'S
HAFNARFIJARDARSVÆÐIS
Heilbrigðisráðgjafi Svavangi
Pósthólf 44Y 222 Hafnarfjörður
Sími 5652600
Stein Stefánsson

olis
HÖLSHRAUN 1
HAFNARFIRDI

SB VERKFRÆÐISTOFA
STEFÁNS & BJÖRNS
BEJARHRAUNI 20 • 220 HAFNARFJÖRÐUR
Sími 565-1340 • FAX 565-1341
Netfang: vsb@centrum.is, kt:610188-1413

SJÁLFSKOPFÆÐI
BENSIN OG GASOLIA
SNJÖBRÆÐSLA

05 JULI 1996

Hannað: SV
Mök: 1:50
Daga: 24.06.96

Teknað: SV
Samþykkt: *Þórunn*
Nr: 9501-L03-A