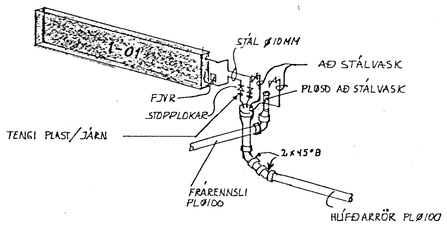
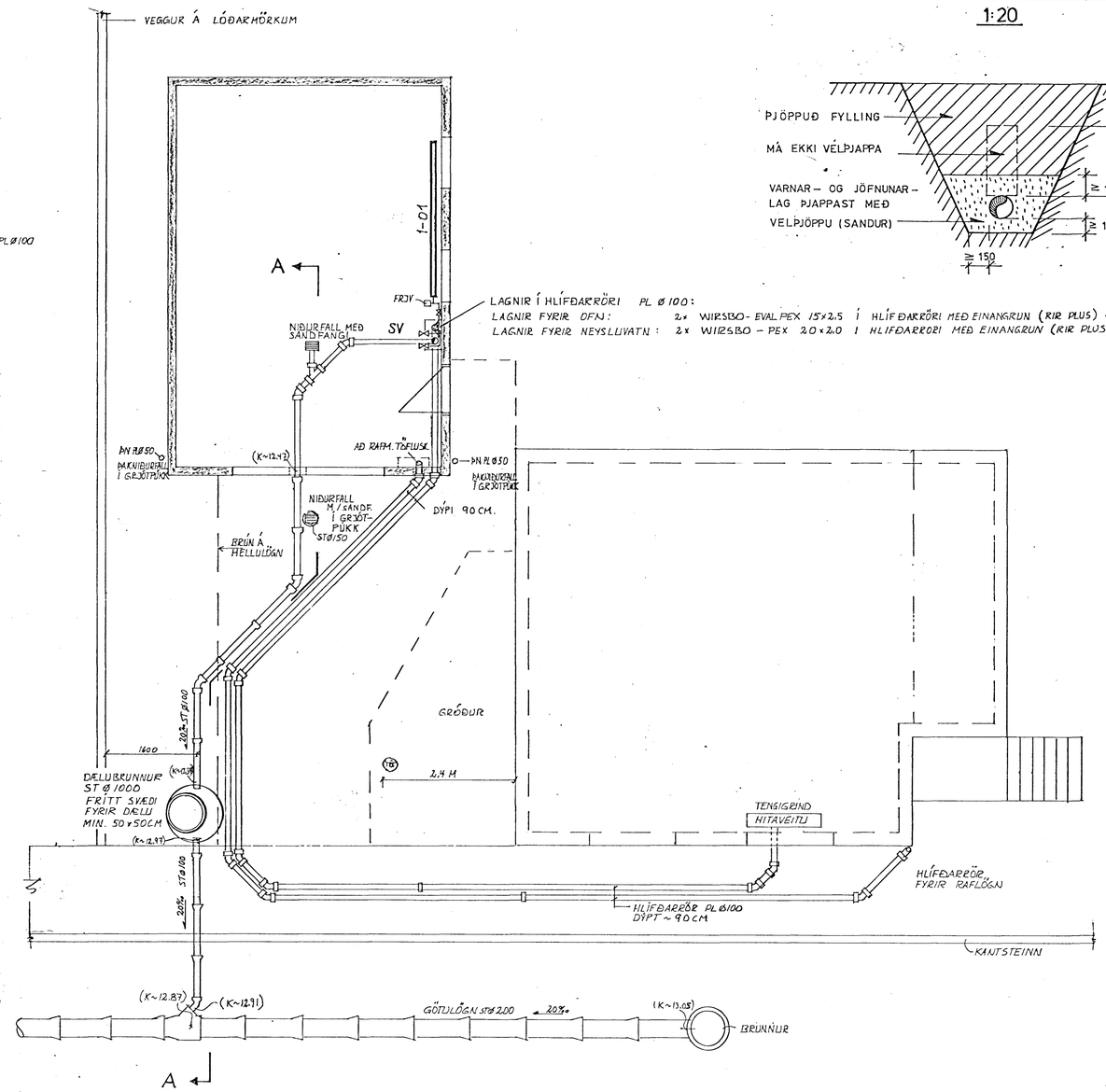
## RÚMMYND 1:50

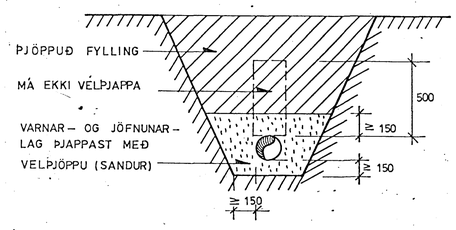


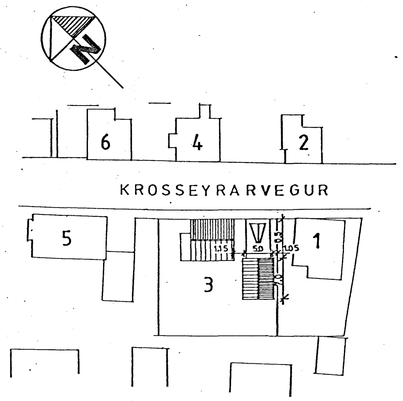

## GRUNNMYND 1:50




## FRÁRENNSLISLAGNIR Í JÖRÐU OG GRUNNI.

1:20




AFSTÖÐUMYND 1:500

## OFNASKRÁ:

| Nr. ofns | Afköst (W) | Mestu mál (mm) Hæð | Lengd | Þykkt | Stúta-staða | Ofngerð | Ath. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-01 | 3000 | 560 | 2800 | 100 | C-D | VKM-/2 | |
| Alls | 3000 | | | | | | |

Ath. Stærð (hæð og lengd) valinnar ofngerðar skal vera sem næst uppgefnum mestu málum (mm). Allir ofnstútar skulu vera 10mm. Ofnastærðir miðast við 40°C hitafall í ofni (80-40°C).

Tengingar ofna:

### Skýringar:

### Frárennsliskerfi:

Allt efni, lögn, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum ÍST65, ÍST 68 og viðeigandi reglugerðum.

**Pípur í grunni og í jörðu:**
Pípur skulu vera úr PVC (grunnplasti ) og vera viðurkenndar til notkunar í jörð.
Pípur í inntakrýslu skulu vera steinpípur.
Samsetningar með múffum og þéttingum með gúmmíhringjum.
Allar pípur skulu lagðar í beina línu með jöfnum halla milli brotpunkta.
Öll brot framkvæmist með tengistykkjum.
Þess skal gætt að pípur hvili á belgnum en ekki aðeins á múffum.
Frágangur og fylling umhverfis pípur skal vera í samræmi við ÍST 65.
Minnsti halli frárennslispípna má vera 20 ‰

### Hitakerfi:

Allt efni, lögn, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum reglugerðar um hitalagnir.

**Pípur:**
Pípur í hitakerfum skulu vera venjulegar svartar pípur skv. DIN 2440. Efnisgæði skulu vera St.33-1 skv. DIN 17100. Tengistykki skulu vera af sömu gæðum

Efni í pípum frá íbúðarhúsi að bílskúr skulu vera Wirsbo-eval PEX eða samsvarandi sem sérstaklega er ætlað fyrir ofnalagnir og skulu þola allt að 90°C við 6 kg/cm² þrýsting.

**Ofnar:**
Ofnar skulu vera skv. ÍST 69.1
Ofnar eru Runtal ofnar eðasambærilegir. Uppgefin varmagjöf miðast við hitafall vatns 80°C -40°C.
Á ofni skal vera stillité, loftskrúfa og sjálfvirkur ofnloki.

**Þrýstiprófun:**
Ofnakerfi að bílskúr skal þrýstiprófa með 4 kg/cm² þrýstingi og skal þrýstingur standa í 24 klst án þess að falla.

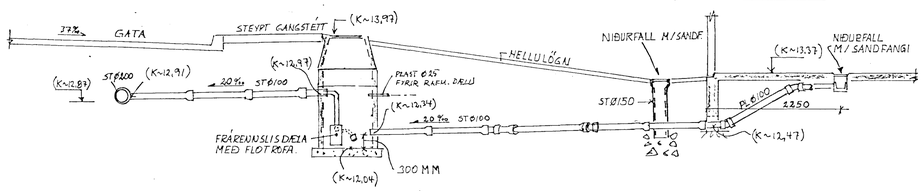
### Neysluvatnskerfi:

Allt efni, lögn, prófun og frágangur skal vera samkvæmt ákvæðum staðals, ÍST 67, reglugerð fyrir Vatnsveitu Reykjavíkur og Byggingarreglugerð.

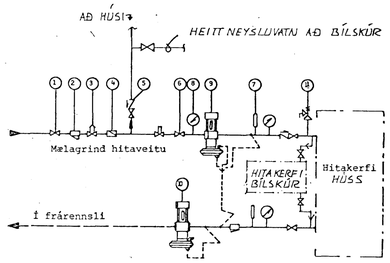
**Pípur:**
Efni í pípum frá íbúðarhúsi að bílskúr skulu vera Wirsbo-PEX eða samsvarandi og skulu þola allt að 10 kg/cm² þrýsting.

**Þrýstiprófun:**
Ofnakerfi að bílskúr skal þrýstiprófa með 4 kg/cm² þrýstingi og skal þrýstingur standa í 24 klst án þess að falla.

## SNIÐ A-A LANGSNIÐ Í FRÁRENNSLISLÖGN FRÁ BÍLSKÚR 1:50




## TENGING VIÐ HITAVEITU




(1) Renniloki
(2) Sía
(3) Hemill
(4) Vatnsmælir
(5) Einstreymisloki
(6) Stilliloki
(7) Hitamælir
(8) Þrýstimælir
(9) Þrýstijafnari t.d. Danfoss: AVD-DA
(10) Slaufuloki t.d. Danfoss: AVD-RA
(11) Öryggisloki

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

BREYTINGAR

Byggingafulltrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
23 APR. 1997
Sigurbjartur Halldórsson

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| REIKN | GKM | APRÍL 97 | ÚTGEFIÐ | 20.04 1997 |
| TEIKN | GKM | APRÍL 97 | KVARÐI | 1:50 1:20 |
| ATH | | | | |
| SAMÞ | | | | |

KROSSEYRARVEGUR 3
HAFNARFIRÐI
BÍLSKÚR

NR 2-01

VERKHLUTI
FRÁRENNSLI. HITALAGNIR
NEYSLUVATNSLAGNIR
GRUNNMYNDIR SNIÐ
OG SKÝRINGAR.


Guðmundur Karl Marinósson
Byggingatæknifræðingur- FTFÍ
Fannafold 245, 112 Reykjavík
Sími 567 6418