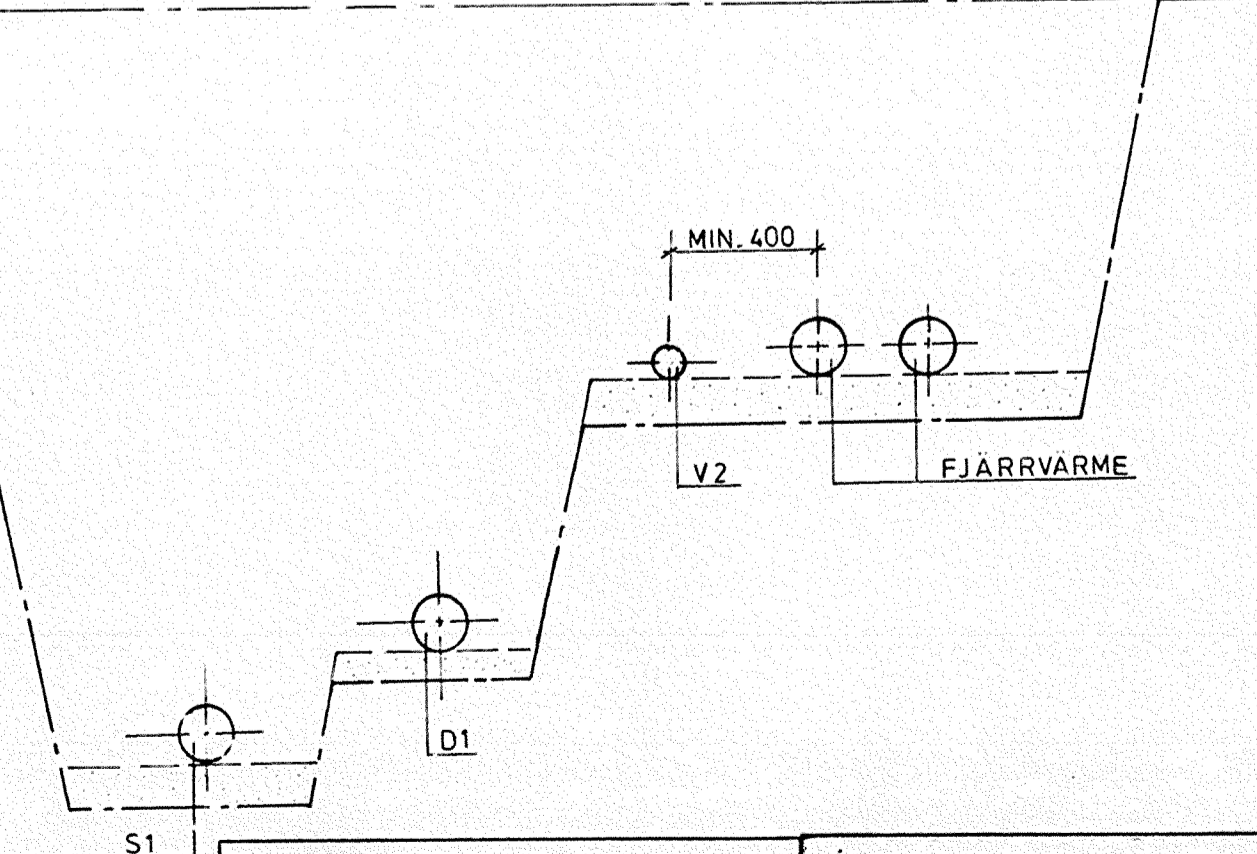




PRINCIPSEKTION SAMSKAFT VA-LEDNINGAR OCH FJÄRRVARME  
Skala 1:20



- FÖRKLARINGAR**
- SYMBOLER ENL. VA GRUPPENS REDOVISNINGSTEKNISKA ANVISNINGAR
- BEFINTLIG SPILLVATTENLEDNING
  - BEFINTLIG REGNVATTENLEDNING
  - BEFINTLIG VATTENLEDNING
  - BEFINTLIG LEDNING SOM UTGÅR
  - S1-000 SPILLVATTENLEDNING MARKAVLOPPSRÖR AV PVC
  - S2-000 SPILLVATTENLEDNING F-RÖR BETONG
  - R1-000 REGNVATTENLEDNING MARKAVLOPPSRÖR AV PVC
  - R2-000 REGNVATTENLEDNING F-RÖR BETONG
  - V1-000 VATTENLEDNING AV SEGJÄRNSRÖR
  - V2-000 VATTENLEDNING AV PEL-TRYCKRÖR NT 10
  - DR-000 DRÄNERINGSLEDNING AV PLAST
  - RB1 REGNVATTENBRUNN Ø 400
  - NB NEDSTIGNINGSBRUNN Ø 1000
  - DRBR1 DRÄNERINGSBRUNN Ø 400
  - IB1 INSPEKTIONSBRUNN Ø 200 AV PVC
  - SPBR1 SPÖLBRUNN VID FÖP UTFÖRS AV BTG Ø 225
  - IB2 SPÖL RÖR AV PVC Ø 110 UTFÖRS 90° SPRÄNGT

⊗ VATTENMÄTARKAMMARE Ø 1200 mm UTFÖRS ENL. VA BYGGNORM FIG. 235 SAMT FÖRES MED LÖS LÄTTMETALLSTERE OCH LÅSBART LOCK. INSTALLATION SKALL VARA KOMPLETT MED RÖRINSTALLATION OCH AVSTRÖMNINGSVENTILER. VATTENMÄTARE TILLHANDAHÅLLS AV BOTKYRKA KOMMUN. FJÄRRÖRFÖRDA VATTENMÄTARE SKALL INSTALLERAS. SLAVMÄTARE SKALL PLACERAS I MÄTARSKÅP MED 220 V MATNING. VATTENMÄTARSTÖRLEKAR:  
FBP 1 10m³  
FBP 2 10m³  
FBP 3 10m³  
FBP 4 20m³

- ANSLUTNINGSPUNKTER I HUS**
- 1 SPILLVATTENLEDNING FÖR HUSTYP B AVSLUTAS 0.50m INNANFÖR HUSLIV OCH 0.50m UNDER FÄRDIGT GOLV. LEDNINGEN SKALL PROPPAS.
  - 2 VATTENLEDNING AVSLUTAS 0.30m ÖVER FÄRDIGT GOLV I GARAGE. LEDNINGEN SKALL PROPPAS.
  - 3 SPILLVATTENLEDNING FÖR HUSTYP A AVSLUTAS 0.50m UNDER FÄRDIGT GOLV. LEDNINGEN SKALL PROPPAS.
  - 4 AVSÄTTNING MED GREN RÖR FÖR STUPRÖRSLEDNING.
- Betr. mättsättning, dim., mtrl. för anslutningspunkter se VVS-ritn. nr. VS-1 VS-2 VS-3 VS-4.

⊗ SCHAKTGRÄV FÖR FJÄRRVARME OCH VATTEN.

**FÖRESKRIFTER**  
MTRL. OCH DIM. FÖR SERVISLEDNINGAR  
SPILLVATTENLEDNING AV PVC Ø 110 mm  
REGNVATTENLEDNING AV PVC Ø 110 mm  
VATTENLEDNING AV PEL-TRYCKRÖR Ø 40, 58

**ARBETS-RITNING**  
77.10.12

**HINDEN 1-42**  
BYGGNADSLÖVS DATUM 1977-09-13 & 544

|   |  |   |  |   |
|---|--|---|--|---|
| REG   | ANT  | REGISTRERINGSÄNDR   | SOHN   | DATUM   |
| <b>PLATZER BYGG AB</b><br>Hallonbergsplan 5<br>Fack<br>112 07 Sundbyberg<br>tel. 98 05 80 |  | <b>L. CRAMMER PROJEKTERINGSBYRÅ AB</b><br>VILLA GRONDAL, ULRIKS DAL, 171 71 SOLNA<br>TEL. 08 85 03 50 |  | <b>KV. HINDEN, BOTKYRKA KOMMUN</b><br>VA-LEDNINGAR PLAN<br>KOMMUNIKATIONSTÖMT OCH ENSKILD TOMT<br>HUS 22-40 |
| RITAD AV<br>KONSTRUERAD AV<br>GRANSKAD AV   | RITAD KONSTR. AV<br>G. J. K. LINDGREN<br>SOLNÄ 7710 05 | GRANSKAD AV<br>G. J. K. LINDGREN<br>SOLNÄ 7710 05   | SKALA 1:200<br>RITNINGSSÄTTNING<br><b>M 10</b> | REG   |