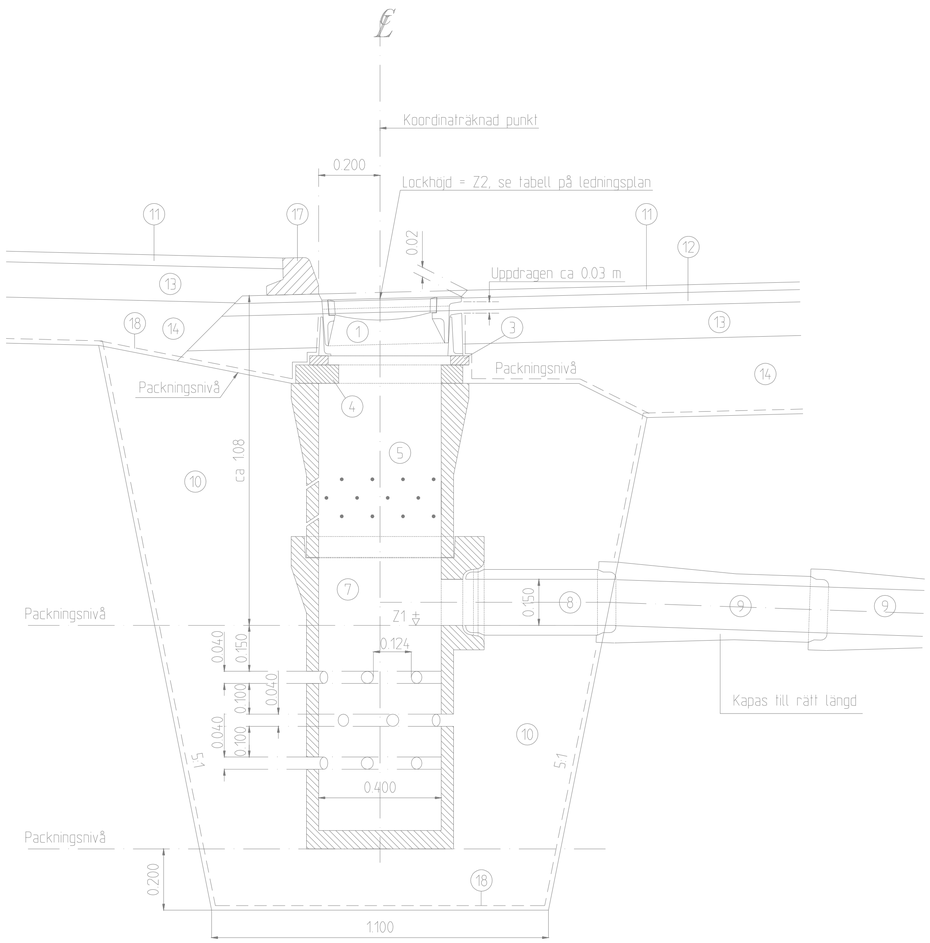
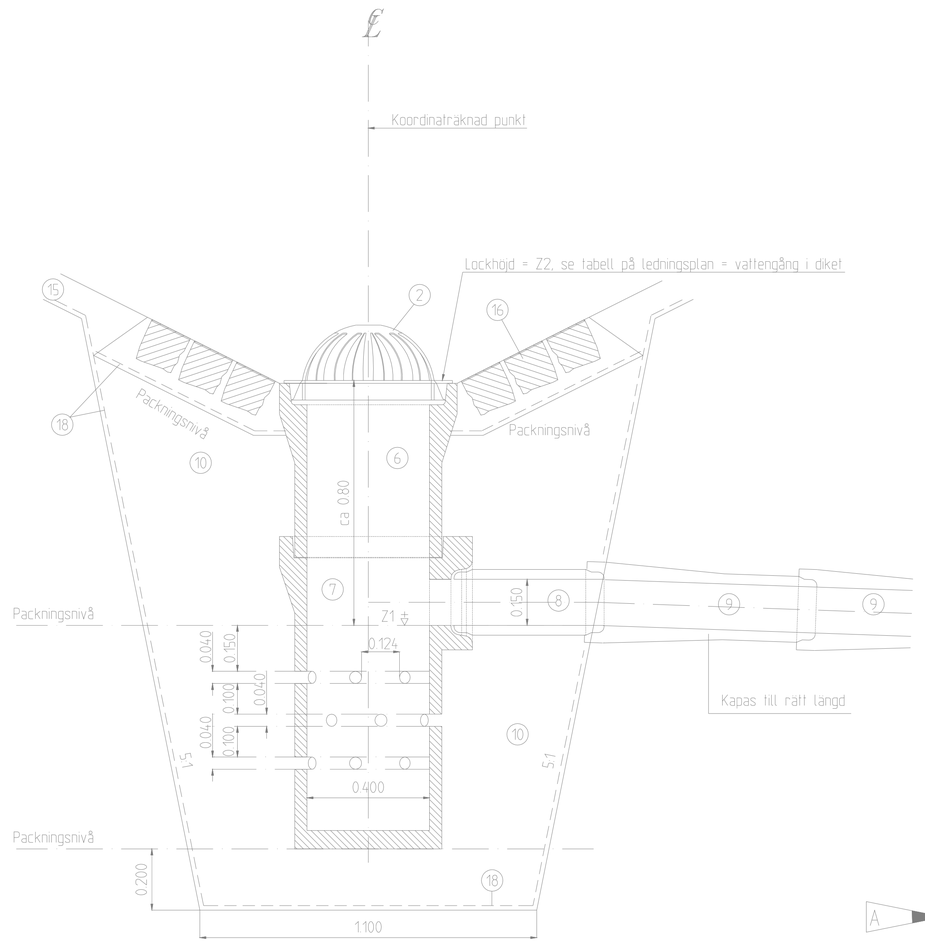
# RÄNNSTENSBRUNN Ø 400




# DIKESBRUNN Ø 400




# ARBETSBESKRIVNING

1 Understycket sätts i en schaktad grop med bottendiameter ≥110 m.
Detta ger en minsta magasinsvolym av ca 1 m3.
Om ingen magasinsvolym angetts i bygghandlingarna gäller detta utförande.
Magasinsformen får anpassas i mån av plats med hänsyn till bef ledningar m m.

2 Understycket placeras på ett ≥200 mm tjockt lager av makadam 30-60 som packas väl.

3 Understycket kringfylls till bräddnivån (Z1) med makadam 30-60 som packas.
Anslutningsledningen kopplas.

4 Överstycket placeras och resterande makadamfyllning utförs och packas.
Magasinsytan täcks med fiberduk så att ej finmaterial tränger ned.

5 Förskjutningsplatta används vid behov.

6 Minst en passram placeras på överstycket/förskjutningsplattan.

7 I asfaltyta används betäckning med teleskop. I gatstens- och grusyta används betäckning utan teleskop. (Sättsand läcker in).

8 Lockhöjden rännstensbrunn skall ligga 20 mm ( ±5 mm) under färdig yta.
Detta kan erhållas genom att en 20 mm tjock plywoodskiva med samma storlek som betäckningen läggs på locket innan toppbeläggningen utförs.
Kanterna på skivans undersida skall vara fasade i 45°.

9 Om inte annat anges på ritning och i mängdförteckning, används denna brunn.

10 Eventuellt angiven Z1-höjd på ledningsplan skall följas.
Risk föreligger annars för t.ex utdränering eller översvämning av intilliggande anläggning.

11 Då ledningsplanen anger att brunn inte behöver anslutas till AD-ledning i t.ex bergbank, proppas utkastaren med tätningspropp.

| DETALJ | MATERIAL |
|---|---|
| 1 | Betäckning typ teleskop, undantag se pkt 7 i arbetsbeskrivningen |
| 2 | Betäckning kupolsil, låsbar, låg modell, AVA 701 62 64 |
| 3 | Passram B-1, höjd 30/40/50 mm |
| 4 | Förskjutningsplatta B-14, höjd 60 mm |
| 5 | Överstycke Ø 400, l=500/800/1000 mm, normalt 500 mm, perforerat |
| 6 | Mellandel Ø 400, l=500/1000 (muff nödvändig för låsning av kupolsil) |
| 7 | Understycke Ø 400 med hål, håltagning prefabriserat |
| 8 | Spetsvändare Ø 150 |
| 9 | Betongrör Ø 150 |
| 10 | Makadam 30-60 packas enligt arbetsbeskrivningen |
| 11 | Beläggning (inkl ev just) |
| 12 | Asfaltstabiliserat grus AG/MAB |
| 13 | Bärlagergrus |
| 14 | Förstärkningslager |
| 15 | Slantbekläddnad |
| 16 | Storgatsten, sätts i cementbruk |
| 17 | Kantstöd |
| 18 | Fiberduk, bruksklass 3 BYA kompl 4/89, dras upp runt betäckning |

A ▶ Krav för brunn på avloppsledning

Förtillverkade delar till brunn av betong skall uppfylla av tillverkaren redovisade tekniska kvaliteter samt vara av sortiment som typgodkänts av VAVs typgranskningsnämnd.

Betäckning till nedstigningsbrunn och till dagvattenbrunn skall vara utförd enligt SS 82 56 10 samt klassindelad enligt SS 82 56 11. Övriga betäckningar skall vara av sortiment som typgodkänts av VAVs typgranskningsnämnd.

| Rev litt | Antal rev | Rev datum | Rev omfattning | Verkens rev datum | Rev godkänd |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | 97-01-15 | Krav för brunn på avloppsledning | | RA |


GATUBOLAGET
GÖTEBORGS GATU AB
TEKNIK
BOX 1086
405 23 GÖTEBORG
TEL 031/62 80 00


UPPRÄTTAD FÖR GÖTEBORGS STAD TRAFIKNÄMNDEN

STANDARDRITNING

RÄNNSTENS- OCH DIKESBRUNN MED MAGASIN

| HANDLÄGGARE | KVALSÄKRAD | |
|---|---|---|
| ROLF ANDERSSON | | |
| RITAD/DWG-FIL | KONSTR AV | DNR |
| RARBDB | RA | 363/93 |

| GODKÄND GÖTEBORG | SKALA | OBJEKTSNR | RITNINGSNR | REV |
|---|---|---|---|---|
| 93-12-01 | 1:10 vid A1 | | 363/93-4550 | A |