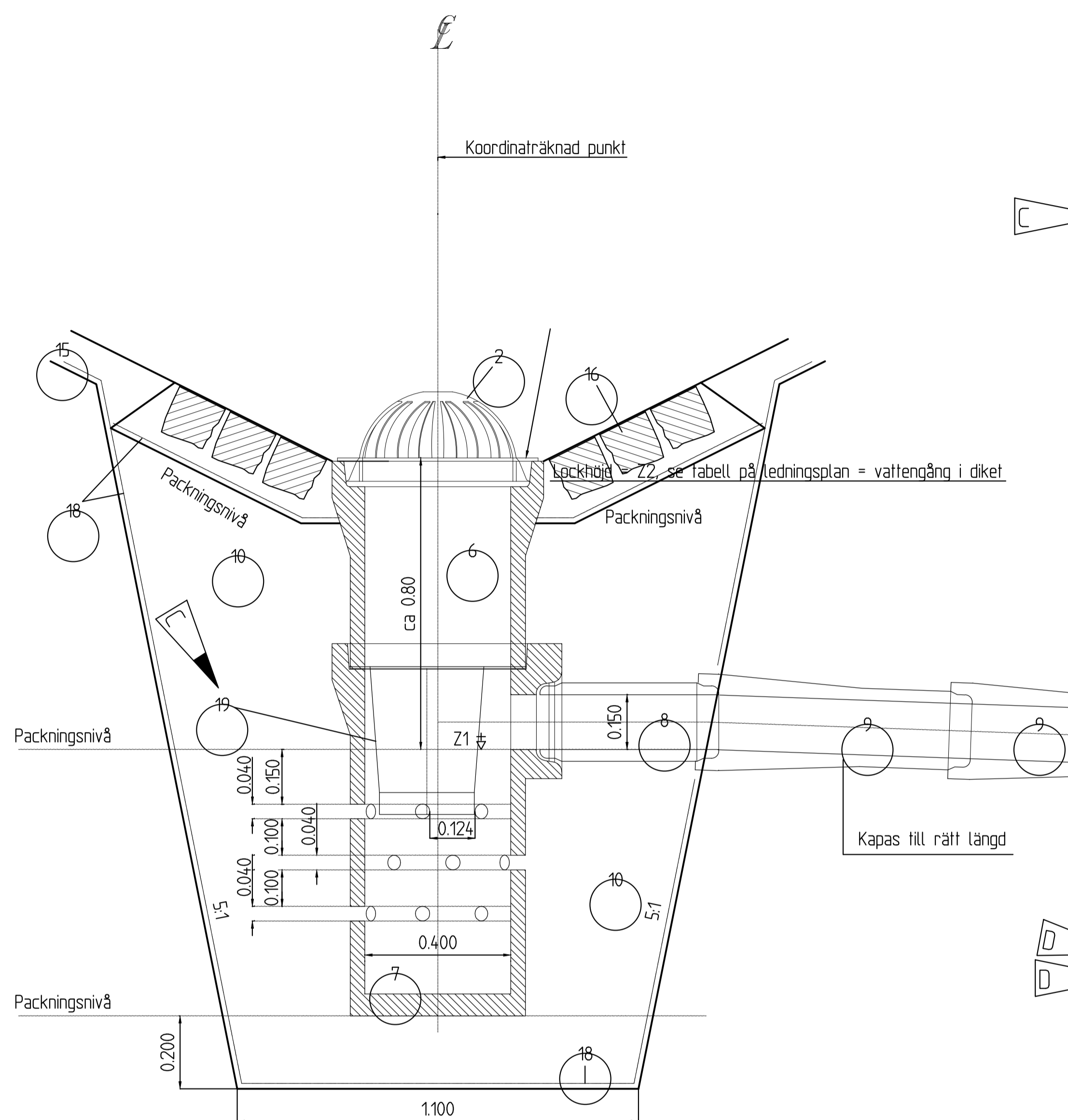
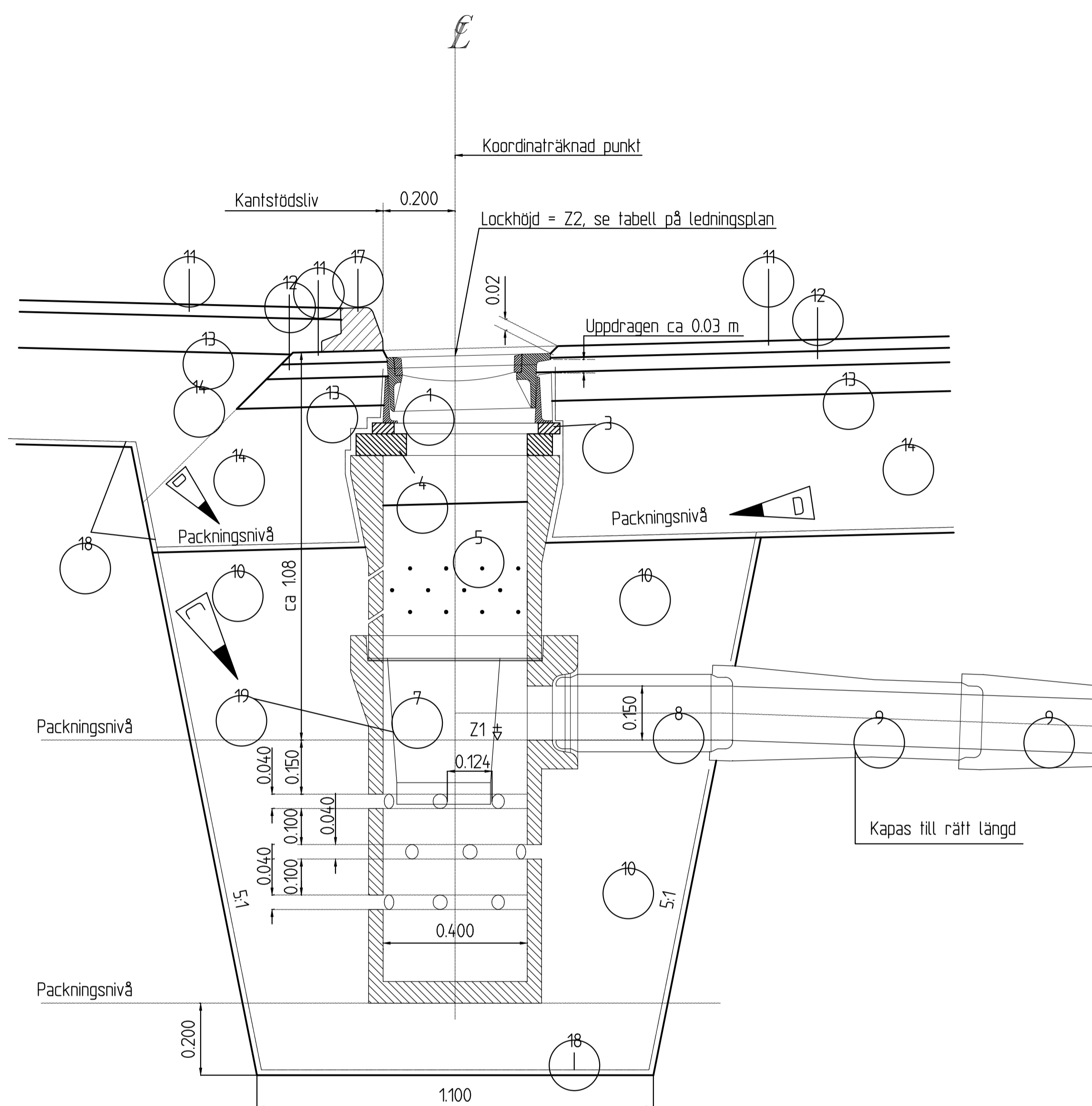


RÄNNSTENSBRUNN Ø 400

Sektion med betongkantstöd

DIKESBRUNN Ø 400

ARBETSBESKRIVNING



- Understycket sätts i en schaktad grop med botten diameter ≥ 1.10 m. Detta ger en minsta magasinvolym av ca 1 m³. Om ingen magasinvolym angetts i bygghandlingarna gäller detta utförande. Magasinsformen får anpassas i mån av plats med hänsyn till bef. ledningar m m.
- Understycket placeras på ett ≥ 200 mm tjockt lager av makadam 30-60 som packas väl.
- Understycket kringfylls till bräddnivån (Z1) med makadam 30-60 som packas. Anslutningsledningen kopplas.
- Insatsvattenlås monteras om anslutning skall ske till VA-verkets avloppsstam.
- Överstycket placeras och resterande makadamfyllning utförs och packas. Magasinsytan täcks med fiberduk så att ej finmaterial tränger ned.
- Förskjutningsplatta används vid behov.
- Minst en passram placeras på överstycket/förskjutningsplattan.
- I asfaltyta används betäckning med teleskop. I gatstens- och grusyta används betäckning utan teleskop. (Säftsand läcker in).
- 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 toppbetäckningen utförs. Kanterna på skivans undersida skall vara fasade i 45°.
- Om inte annat anges på ritning och i mängdförteckning, används denna brunn.
- Eventuellt angiven Z1-höjd på ledningsplan skall följas. Risk föreligger annars för t.ex. utdränning eller översvämning av intilliggande anläggning.
- 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 kupolsit, lösbar, lög. 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 lösning av kupolsit)
7	Understycke Ø 400 med hål, hålltagning prefabricerat
8	Spetsvårdare Ø 150
9	Betongrör Ø 150 / alt. godkänt plaströr
10	Makadam 30-60 packas enligt arbetsbeskrivningen *
11	Beläggning (inkl. ev. just)
12	Asfaltstabiliserat grus AG/MAB
13	Bärlagergrus
14	Förstärkningslager
15	Släntbeklädnad
16	Storgastan, sätts i cementbruk
17	Kantstöd
18	Fiberduk, bruksklass N3, dras upp runt betäckning
19	Insatsvattenlås

* I lägen där brunnen utsätts för hög trafikbelastning ersätts makadam 30-60 med förstärkningslager.

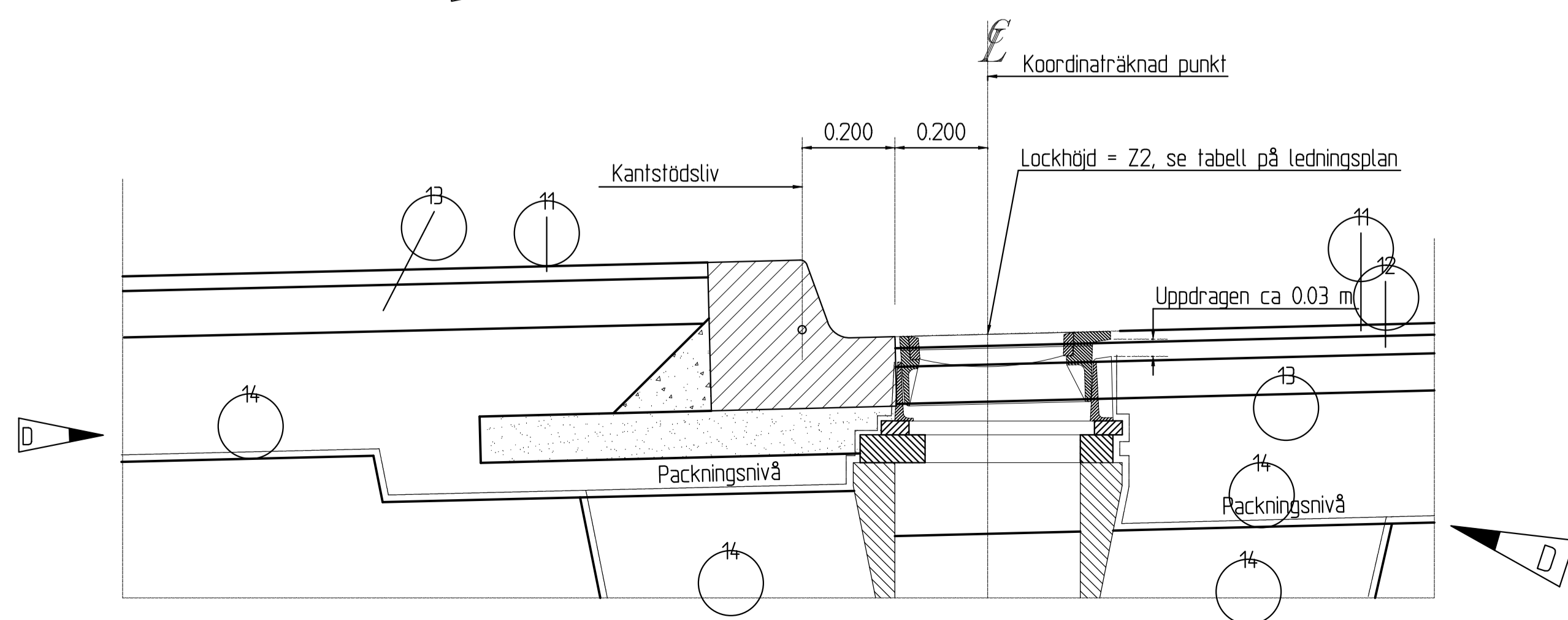
Krav för brunn på avloppsledning

För tillverkade delar till brunn av betong skall uppfylla av tillverkaren redovisade tekniska kvaliteter samt vara av sortiment som typgodkänts av VAVs typprövningsnämnd.

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 typprövningsnämnd.

För brunn som skall kopplas på VA-verkets ledningsstam används insatsvattenlås, se även TPU kap A3G.

Sektion med TK-kantstöd



Rev	Antal	Rev datum	Rev omfattning	Verkens rev datum	Rev godkänd
7		2007-02-01	Packning vid rännstensbrunn, packning, cg och molstöd vid TK-kantstöd och godkänt plaströr infört som alternativ till betong		ÄN
5		2003-02-01	Vattenlås		RA
1		2001-02-01	Sektion med TK-kantstöd		RA
1		97-01-15	Krav för brunn på avloppsledning		RA

<p>GATUBOLAGET KONSULT BOX 1086 405 23 GÖTEBORG TEL 031/333 85 00</p>	<p>UPPRATTAD FÖR</p> <p>Göteborgs Stad Trafikkontoret</p>
<p>HANDLAGGARE ROLF ANDERSSON</p> <p>DWG-FIL -5550</p> <p>COOKÅND GÖTEBORG 93-12-01</p>	<p>VERIFIERAD RA</p> <p>HAFT DEL 363/93</p>
<p>SKALA 1:10 vid A1</p>	<p>OBJEKTSNR 363/93-5550</p>