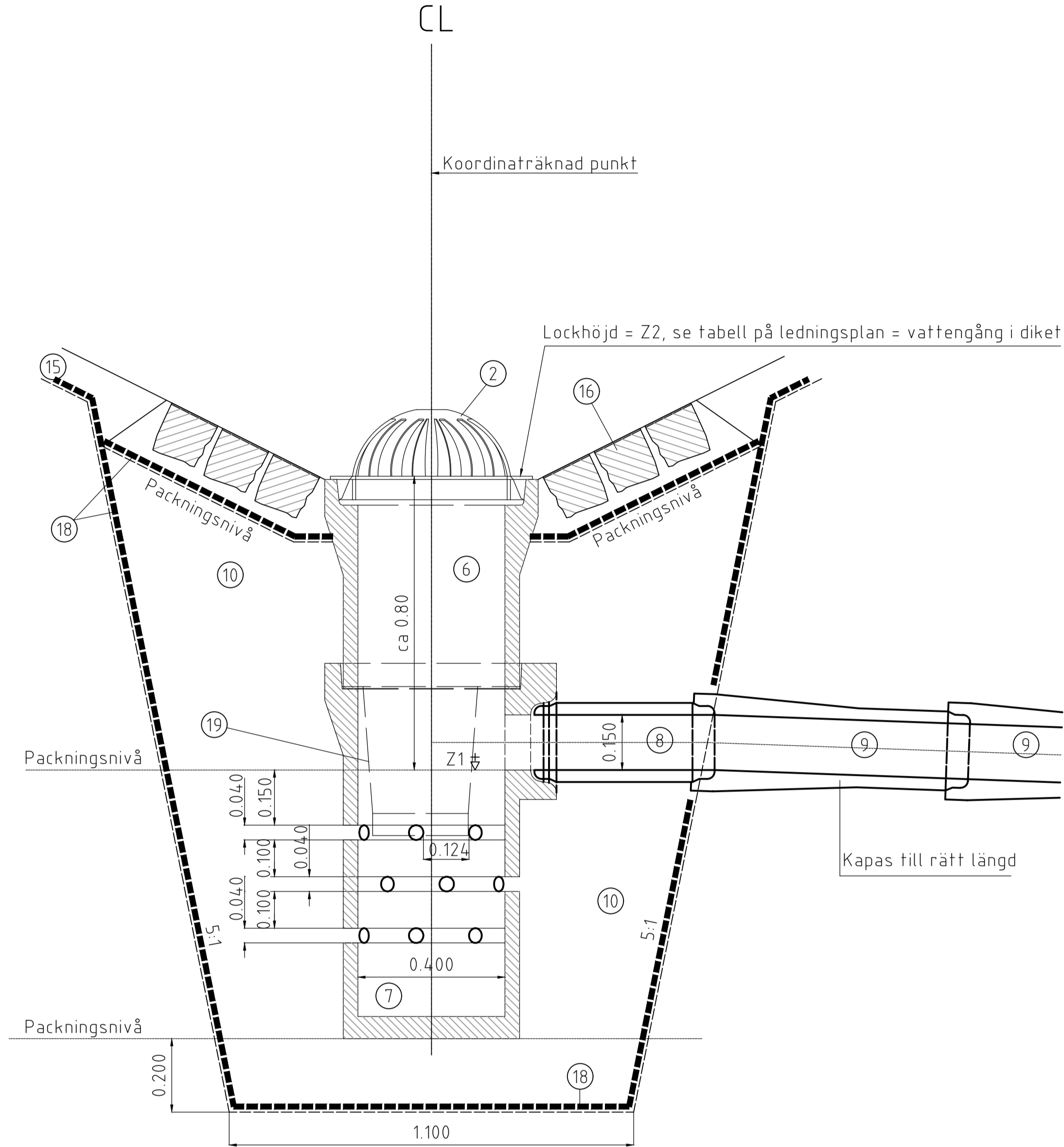
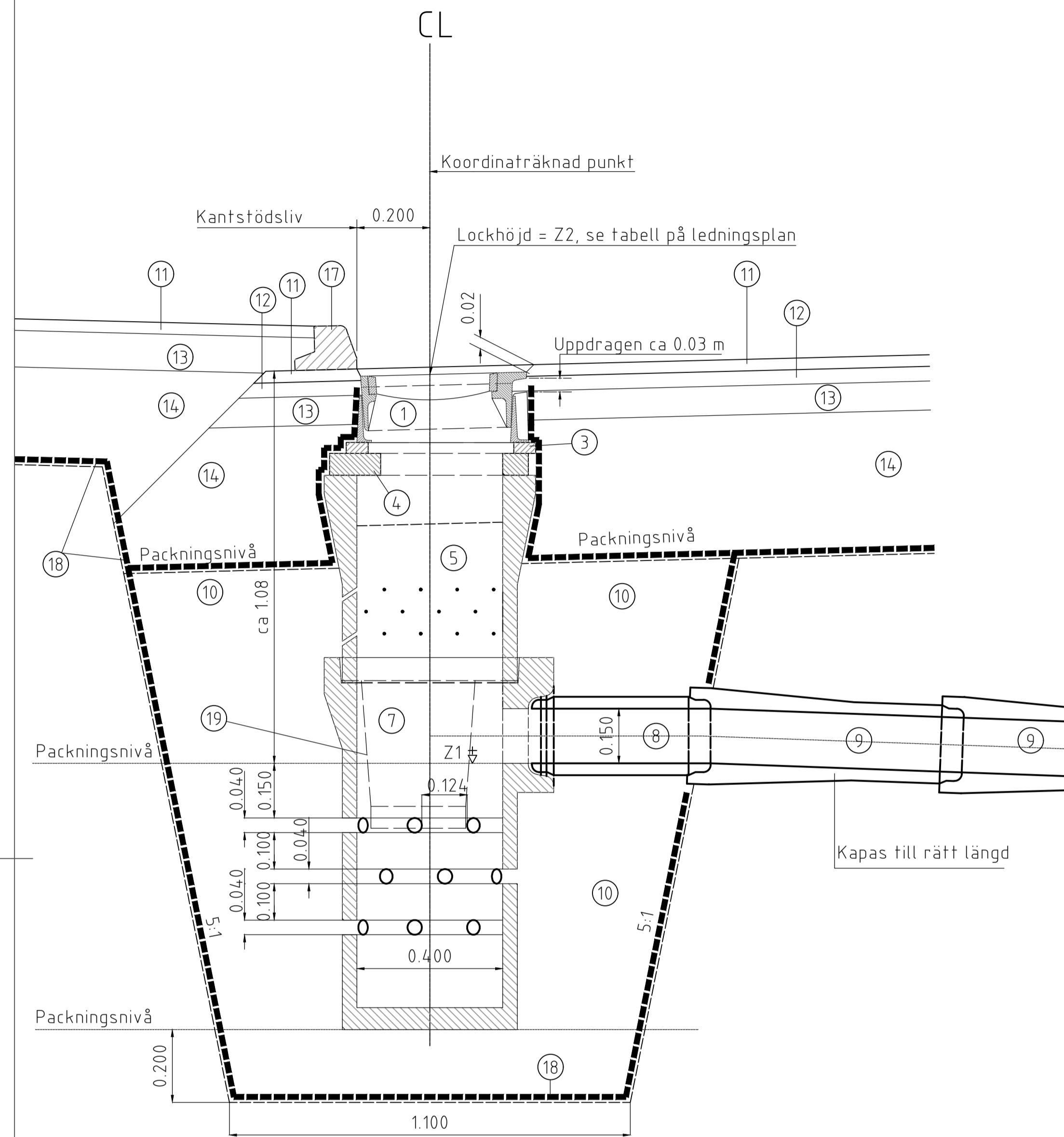


# Rännstensbrunn $\varnothing$ 400

## SEKTION MED BETONGKANTSTÖD

# Dikesbrunn $\varnothing$ 400



### Arbetsbeskrivning

- A Understycket sätts i en schaktad grop med bottendiameter  $\geq$  1,10 m. Detta ger en minsta magasinvolym av ca 1 m<sup>3</sup>. Om ingen magasinvolym angetts i bygghandlingarna gäller detta utförande. Magasinsytan får anpassas i mån av plats med hänsyn till bef. ledningar m.m.
- B Understycket placeras på ett  $\geq$  200 mm tjockt lager av makadam 30-60 som packas väl.
- C Understycket kringfylls till brännivån (Z1) med makadam 30-60 som packas. Anslutningsledningen kopplas.
- D Insatsvattenlås monteras om anslutning ska ske till Göteborg Vattens avloppsstam.
- E Överstycket placeras och resterande makadamfyllning utförs och packas. Magasinsytan täcks med fiberduk så att inte finmaterial tränger ned.
- F Förskjutningsplatta används vid behov.
- G Minst en passram placeras på överstycket/förskjutningsplattan.
- H I asfaltyta används betäckning med teleskop. I gatstens- och grusyta används betäckning utan teleskop. (Sättsand läcker in).
- I Lockhöjden rännstensbrunn ska ligga 20 mm ( $\pm$  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 ska vara fasade i 45°.
- J Eventuellt angiven Z1-höjd på ledningsplan ska följas.
- Risk föreligger annars för t.ex. utdränring eller översvämning av intilliggande anläggning.
- K Då ledningsplanen anger att brunn inte behöver anslutas till AD-ledning i t.ex. bergbank, proppas utkastaren med tättningspropp.

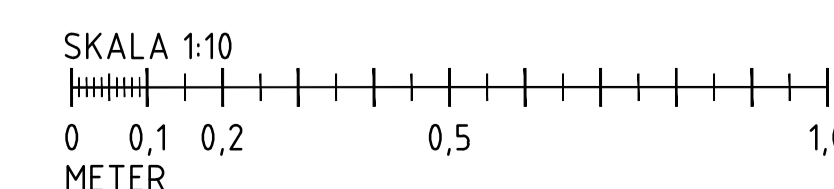
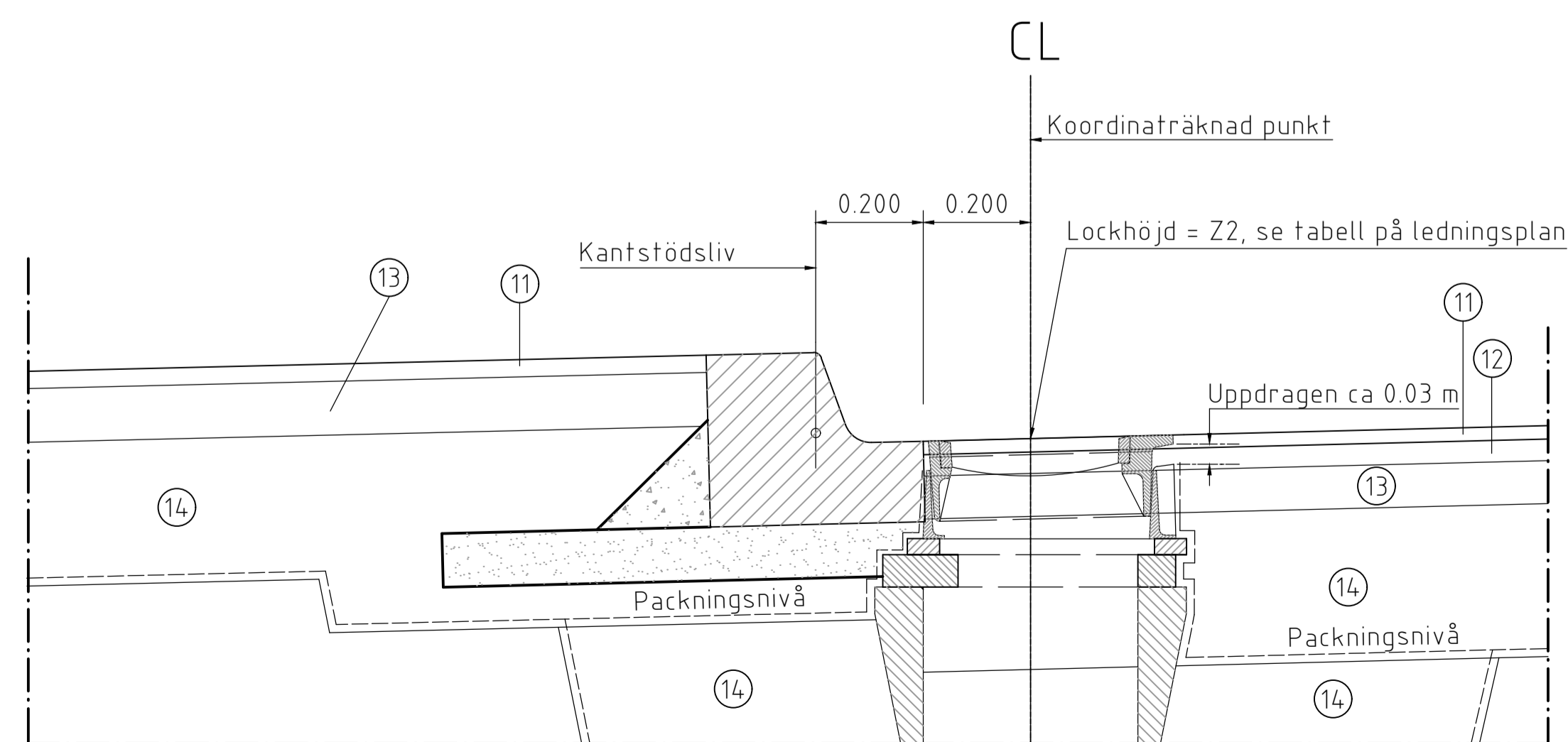
DETALJ	MATERIAL
1	Betäckning typ teleskop, undantag se pkt G i arbetsbeskrivningen
2	Betäckning kupolsil, låsbar, låg modell, AVA 701 62 64
3	Passram B-1, höjd 30/40/50 mm
4	Förskjutningsplatta B-14, höjd 60 mm
5	Överstycke $\varnothing$ 400, l=500/800/1000 mm, normalt 500 mm, perforerat
6	Mellandel $\varnothing$ 400, l=500/1000 (muff nödvändig för låsning av kupolsil)
7	Understycke $\varnothing$ 400 med hål, håltagning prefabricerat
8	Spetsvårdare $\varnothing$ 150
9	Betongrör $\varnothing$ 150 / alt. godkänt plaströr
10	Makadam 30-60, packas enligt arbetsbeskrivningen x
11	Beläggning (inkl. ev. just)
12	Asfaltstabiliserat grus AG/MAB
13	Bärlagergrus
14	Förstärkningslager
15	Släntbeklädnad
16	Storgatsten, sätts i cementbruk
17	Kantstöd
18	Fiberduk, bruksklass N3, dras upp runt betäckning
19	Insatsvattenlås

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

### Krav för brunn på avloppsledning

Förhållande delar till brunn av betong ska uppfylla av tillverkaren redovisade tekniska kvaliteter samt vara av sortiment som typgodkänts av VAVs typgranskningsnämnd. Betäckning till nedstigningsbrunn och till dagvattenbrunn ska uppfylla krav enligt SS-EN 124. Övriga betäckningar ska vara av sortiment som typgodkänts av VAVs typgranskningsnämnd.

## SEKTION MED TK-KANTSTÖD



<p>Göteborgs Stad</p> <p>Stadsmiljöförvaltningen</p> <p>Beslutad av Avdelning: Planering och investering</p>	<p>STANDARDDRITNING</p> <p>Rännstens- och dikesbrunn med magasin</p>		<p>Göller fr.o.m TH 2022.3</p> <p>REV H</p>
	<p>FORMAT: A1</p> <p>SKALA: 1:10</p>	<p>RITNINGNUMMER: 5550</p>	