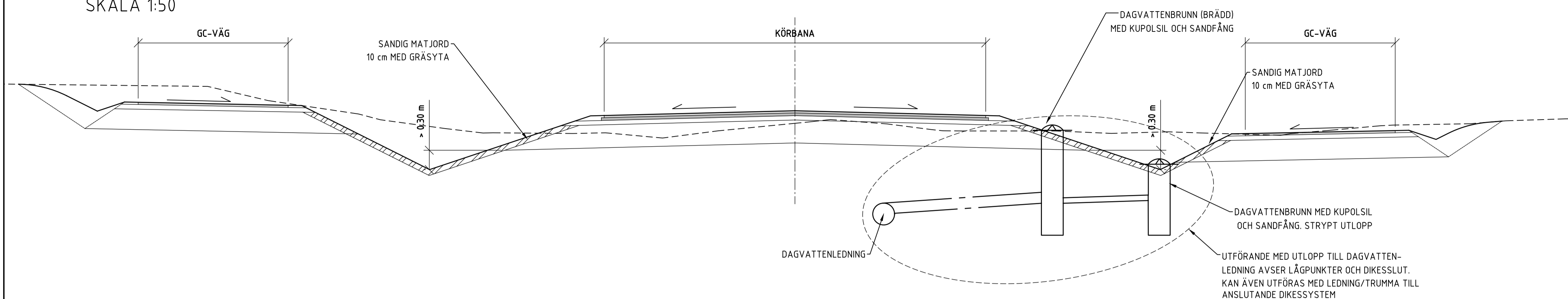


TYP A - ÖPPET DIKE MED UPPHÖJT BRUNNSINTAG
SKALA 1:50



ANVISNINGAR

GENERELLA ANVISNINGAR

I första hand ska typ A användas. Typ B kan användas för gator som behöver mer stadsmässig karaktär eller som har begränsat utrymme. Typ C ska användas i första hand för gator som kräver kantsten. Typ D ska endast användas då någon av typ A-C inte är möjliga.

För samtliga principer gäller att djup och dimension på dike eller ledning ska anpassas till platsen. Dessa ska dimensioneras så att vädräneringen säkras upp till ett 10-årsregn. Endast vid större regn än så kan dagvattnet tillåtas stiga upp i överbyggnaden.

TYP A

- Diken ska utföras med grässådd på 10 cm matjordslager
- Diken med bruksgräs ska ha släntlutning 1:4 eller fläckare
- Utloppsbrunnar och bräddavlopp ska finnas vid dikenas lågpunkter. Utloppsbrunnar utförs med strypt bottenutlopp för långsam avledning till samlingsledning. Utflödet anpassas till mottagande lednings eller systems kapacitet. Brunnar ska placeras så att de inte utgör ett trafikhinder.
- Avledning anordnas till anslutande ledning eller recipient
- Diken ska helst ha en längslutning mellan 0,5-6 %. vid längslutningar över 2 % ska åtgärder för att reducera vattenhastigheten övervägas

TYP B

- Dikesskålen ska vara gräsbesädd på 15 cm sandblandad matjord över 15 cm grovt grus, kornstorlek motsvarande d10 ca 0,5 mm och d 60 ca 4 mm, enligt Svenskt vatten P105. Därunder läggs makadam 16-32 mm i hela dikessektionen
- Eventuella dränledningar ska placeras minst 10 cm ovanför botten av krossdike för att gynna infiltration
- Sektionens botten och sidor omsluts av geotextil mot angränsande jord. Geotextil ska inte användas mellan svackdike och krossmaterial
- Kupolbrunnar med perkolationshål ska placeras utmed krossdike. I lågpunkter och dikesslut ska brunnarna förses med bottenutlopp och brädd. Bottenutloppet ska vara strypt för långsam avledning till samlingsledning
- Diken som ska klippas ska ha släntlutning 1:4 eller fläckare.

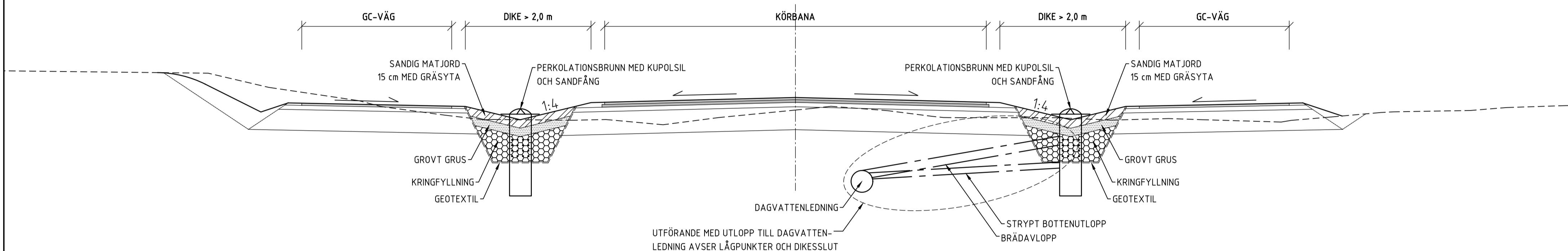
TYP C

- Eventuella dränledningar ska placeras minst 10 cm ovanför botten av krossdike för att gynna infiltration
- Sektionens botten och sidor omsluts av geotextil mot angränsande jord.
- Inloppsbrunnar ska anslutas från gatan och fördela ut dagvattnet med perkolationshål. I lågpunkter ska brunnarna även förses med bottenutlopp och brädd. Bottenutloppet ska vara strypt för långsam avledning till samlingsledning.

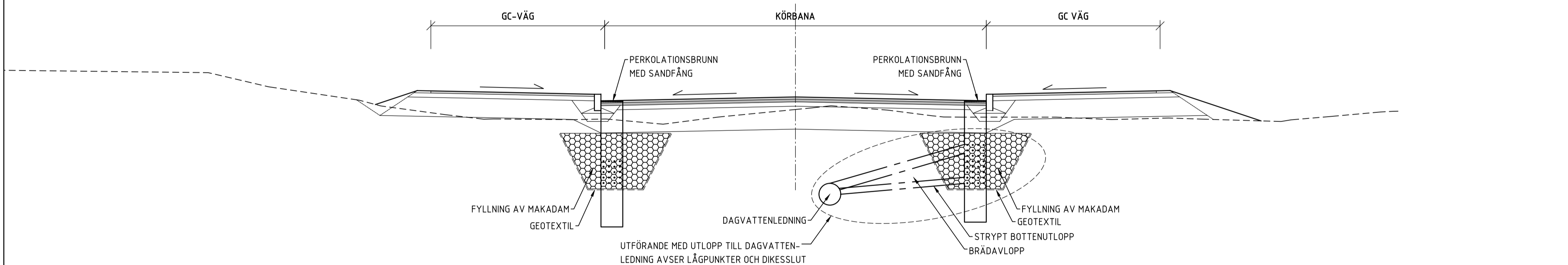
TYP D

- Gatan ska förses med terrassdränering där det krävs för att avvattna överbyggnaden. Dräneringen kan anslutas till dagvattenbrunnar.

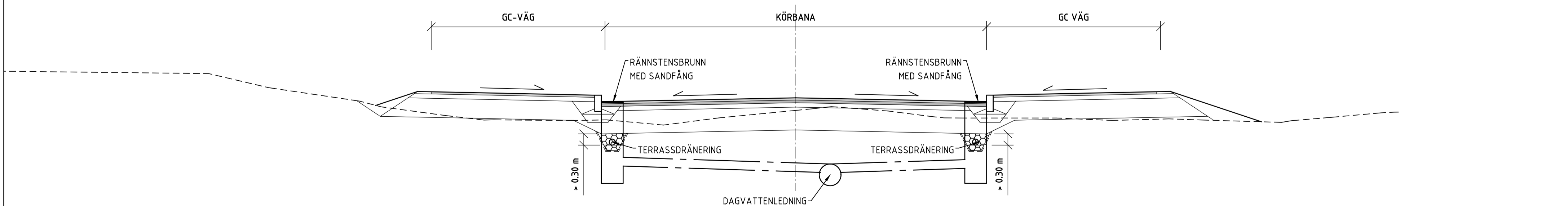
TYP B - KROSSDIKE UTAN KANTSTEN
SKALA 1:50




TYP C - KROSSDIKE MED KANTSTEN
SKALA 1:50



TYP D - KANTSTEN OCH TRADITIONELL AVVATTNING
SKALA 1:50



REV	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
TYPRITNING			
		NORRKÖPINGS KOMMUN TEKNISKA KONTORET TRÄDGÅRSGATAN 21 601 81 NORRKÖPING 011-15 29 00 WWW.NORRKOPING.SE	
ANSVARIG NORRKÖPING FASTSTÄLLD AV		HANDLÄGGARE 2018-05-15 RITAD AV J. LINDQVIST SKALA 1:50 UPPDRAGSNUMMER TH-V-001 RITINGSNUMMER TH-V-001 FORMAT A1 REV -	