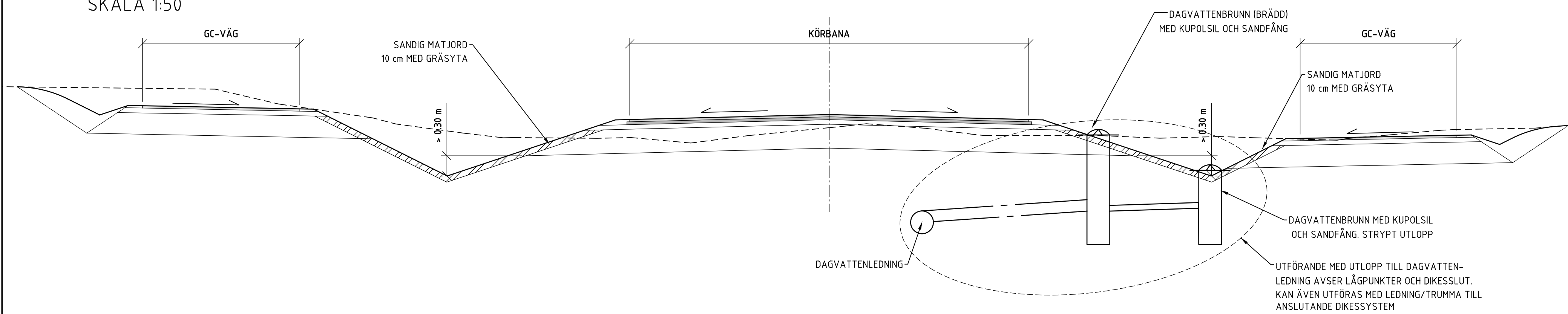
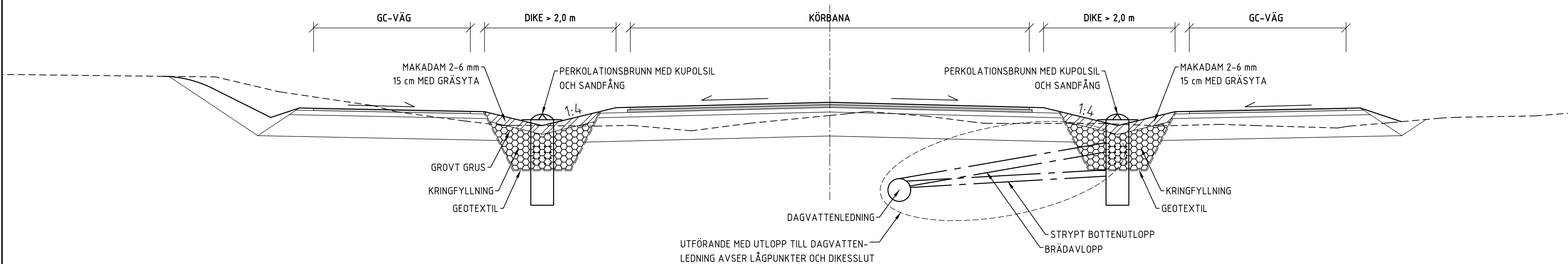


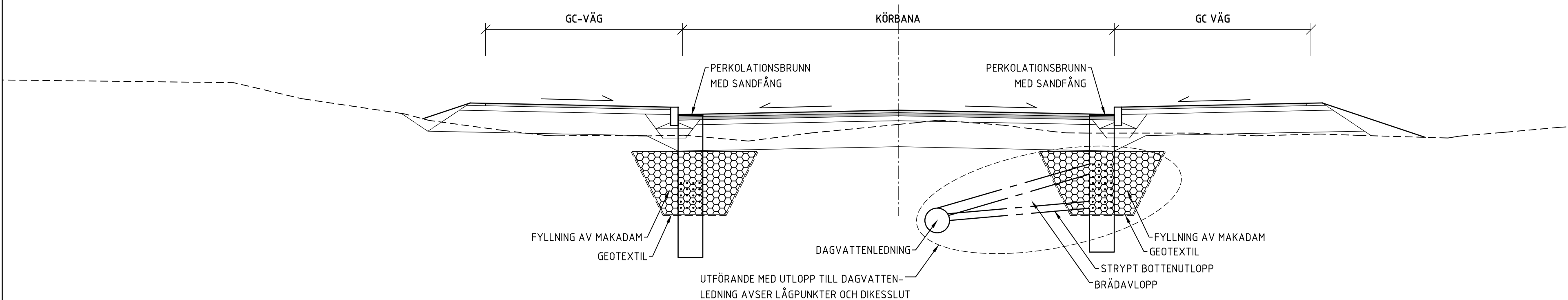
TYP A - ÖPPET DIKE MED UPPHÖJT BRUNNSINTAG
SKALA 1:50



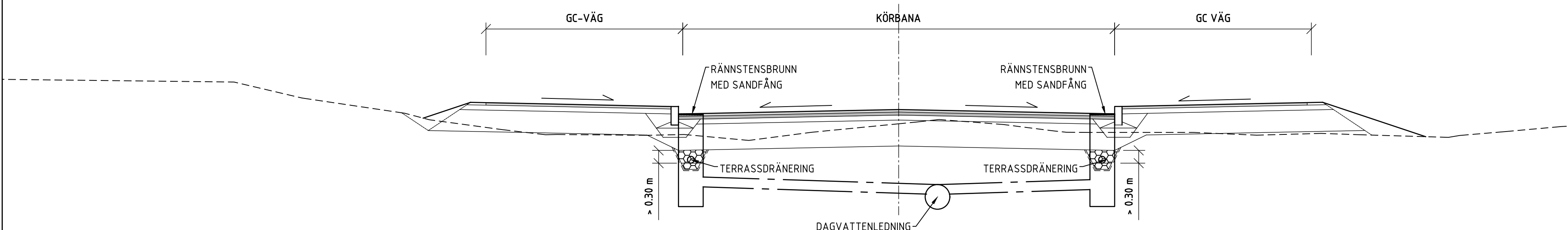
TYP B - KROSSDIKE UTAN KANTSTEN
SKALA 1:50



TYP C - KROSSDIKE MED KANTSTEN
SKALA 1:50



TYP D - KANTSTEN OCH TRADITIONELL AVVATTNING
SKALA 1:50



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 vägdräneringen 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 flackare
- 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 gräsbesådd på 15 cm 2-6mm makadam med 25% biokol och 25% kompost. 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 krossdiket. I lågpunkter och dikesslut ska brunnarna förses med bottenutlopp och brädd. Bottenutloppet ska vara strypt för långsam avledning till samlingsledning
- Diken som ska klipras ska ha släntlutning 1:4 eller flackare.

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.

REV	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
TYPRITNING			
 <small>NORRKÖPINGS KOMMUN TEKNISKA KONTORET TRÄDGÅRDSGATAN 21 601 81 NORRKÖPING 011-15 29 00 WWW.NORRKOPING.SE</small>		PRINCIPER FÖR DAGVATTENHANTERING TYPRITNING	
ANSVARIG	HANDLÄGGARE	RITAD AV	UPPDRAGSNUMMER
NORRKÖPING	2018-11-30	J. LINDQVIST	TH-V-001
FASTSTÄLLD AV	SKALA	RITINGSNUMMER	FORMAT
	1:50		A1
			REV
			-