

# ANMÄRKNINGAR

Alla mått i mm om inget annat anges.  
 Typritningarna är vägledande principer. Inför val av växtbädd och uppbyggnad måste analys av platsens förutsättningar och växtbäddens kommande funktion göras.

Angiven tjocklek för överbyggnader avser den färdiga höjden efter sättning av jorden.

Utförande ansluter till AMA Anläggning 23.

Befintlig jordmaterial ska i första hand användas när jorden består av material typ 13-15 enligt AMA tabell DC/2. Jordprov tas för att klargöra vilket behov av jordförbättring som föreligger. Förbättring kan gälla struktur, kornfördelning, näringsinnehåll, pH, multhalt och vattenhållande förmåga.

Påförd växtjord ska anpassas till växtmaterialets krav och förutsättningar. Jord A och jord B ska vara enligt tabell AMA DCL.11/1 resp. DCL.11/2.

Genomsläppliga terrasser med materialtyp 11 och 12 enligt tabell AMA DC/2 kan behöva tätas. Tätning görs enligt AMA CEE.32 med 100 mm materialtyp 14a-15 enligt tabell CE/2. Packning ska utföras med lätt vält eller tryck från skopan. Tätningstagrets överyta ska göras jämn.

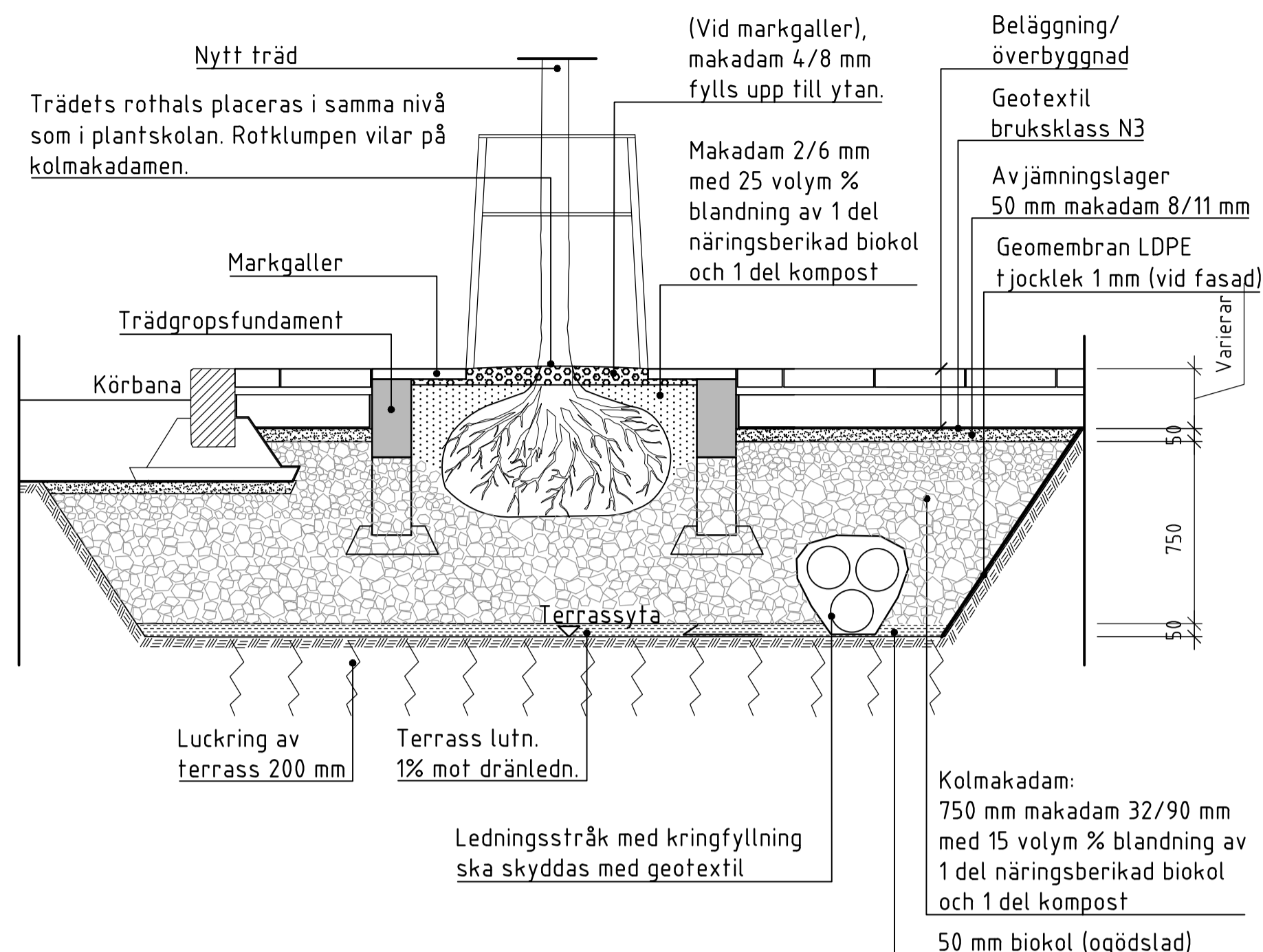
Terrasser som är täta kan kräva dränering. Behovet att luckra terrassen bör utredas, exempelvis kan strukturen i lerjordar förstöras vid luckring.

Vid tät terrass bör behov av dränering utredas.

Gödsling utförs via bevattningspåse. Kompensationsgödsling ska utföras innan utlägg av täckning, dock ej gödsling på höst och vinter.

Vid normala förutsättningar är riktvärden för krav på näring, pH och multhalt enligt Tabell RA DCL.11/1.

Biokol ska vara certifierad enligt EBC (European Biochar Certificate).

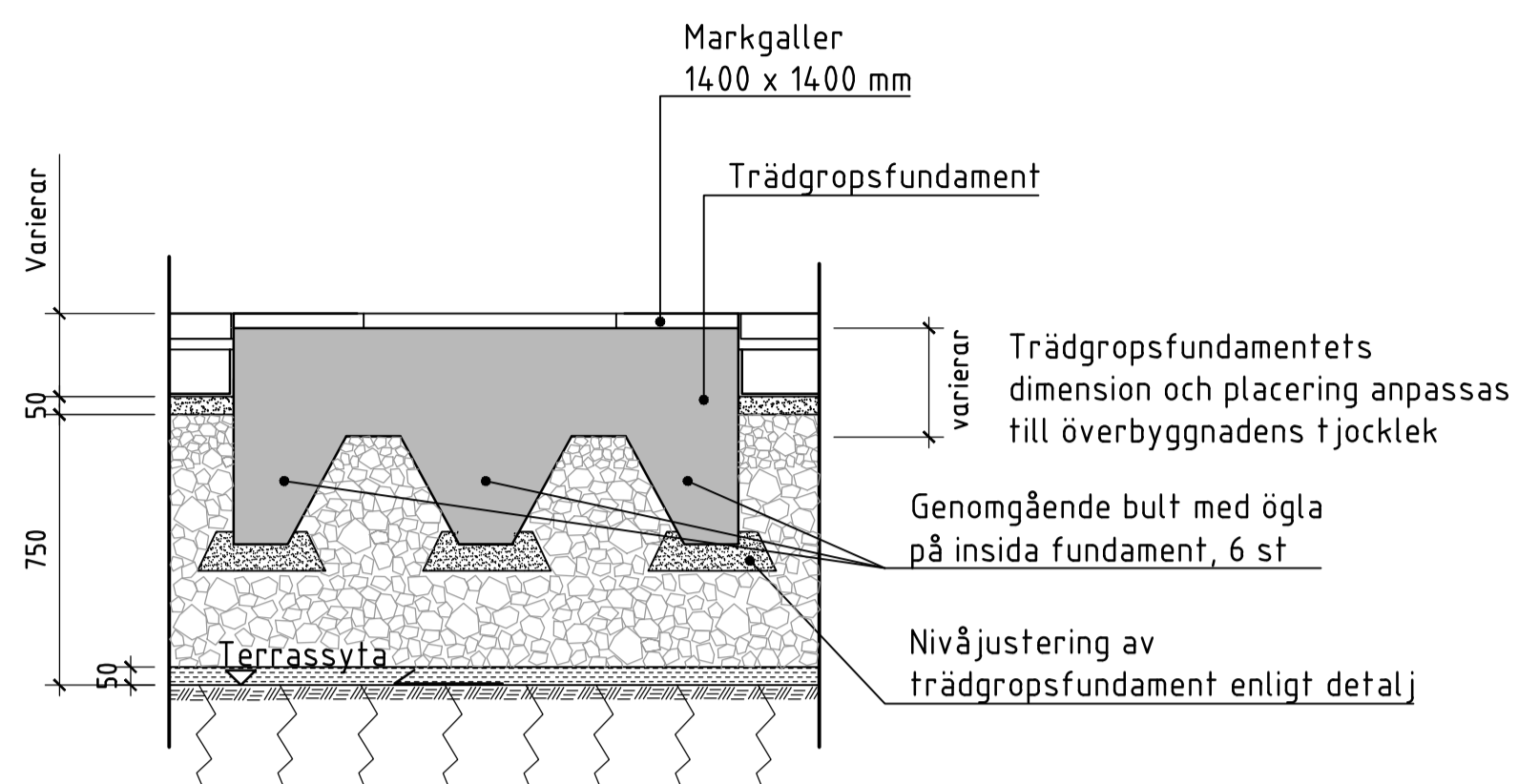


## TRÄD I HÅRDGJORD YTA MED KOLMAKADAM

PRINCIPSEKTION  
 SKALA 1:20

### ANMÄRKNING

Åtgärder för terrassen anpassas efter dess beskaffenhet: täta terrassytor dräneras och alltför genomsläppliga terrasser tätas. Vid behov ska terrassen luckras. Om dräneringsledning anläggs ska den placeras minst 100 mm ovan terrassyta.

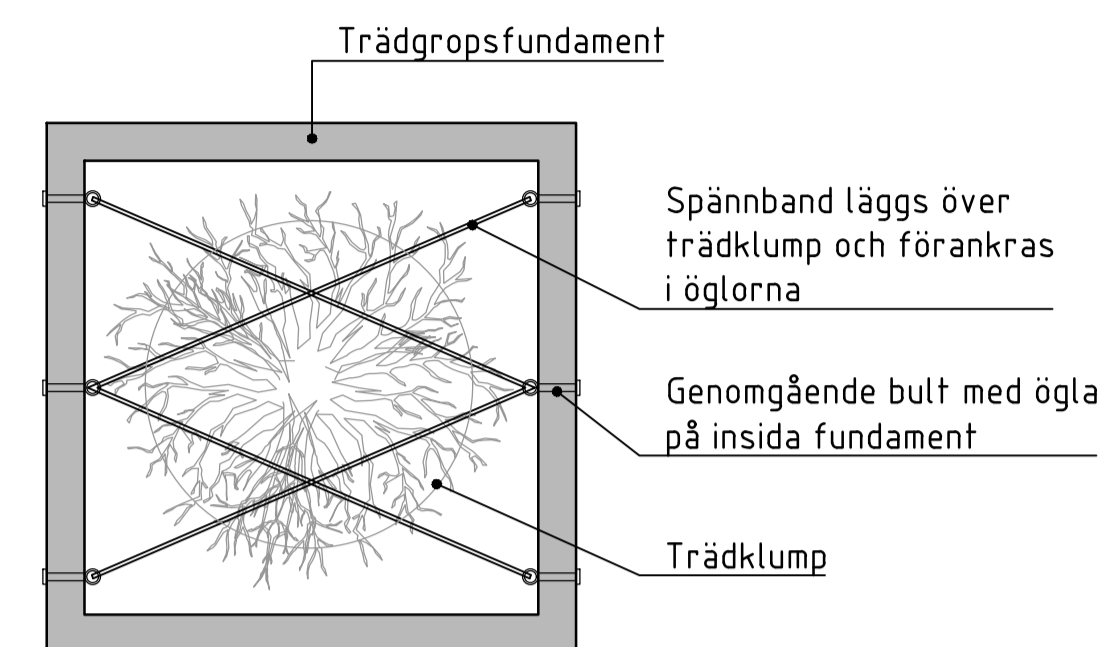


## TRÄDGROPSFUNDAMENT

PRINCIPSEKTION  
 SKALA 1:20

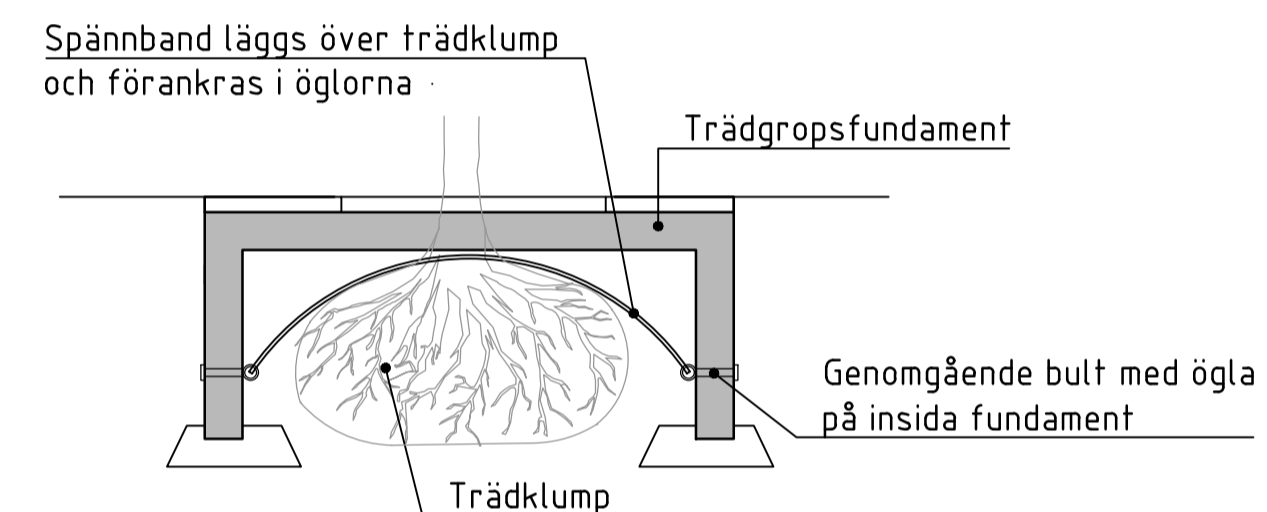
### ANMÄRKNING

Trädgropsfundament ska vara hjältandformad i prefabricerad helgjuten betong. Måttet på trädgropsfundamentets övre slutna kant ska se till att överbyggnadens samkrosslager ej kommer i kontakt med växtbädden. Trädgropsfundamentet ska placeras på sådan nivå att kolmakadam faller in i trädgropsfundamentets hålrum. Storlek på markgaller ska anpassas till trädskvalité så att trädsklump får plats att lyftas ner vid plantering. Om stamskydd ska användas bestäms i varje projekt. Om stamskydd inte används ska trädsklump förankras med spännband och genomgående bultar i trädgropsfundamentet.



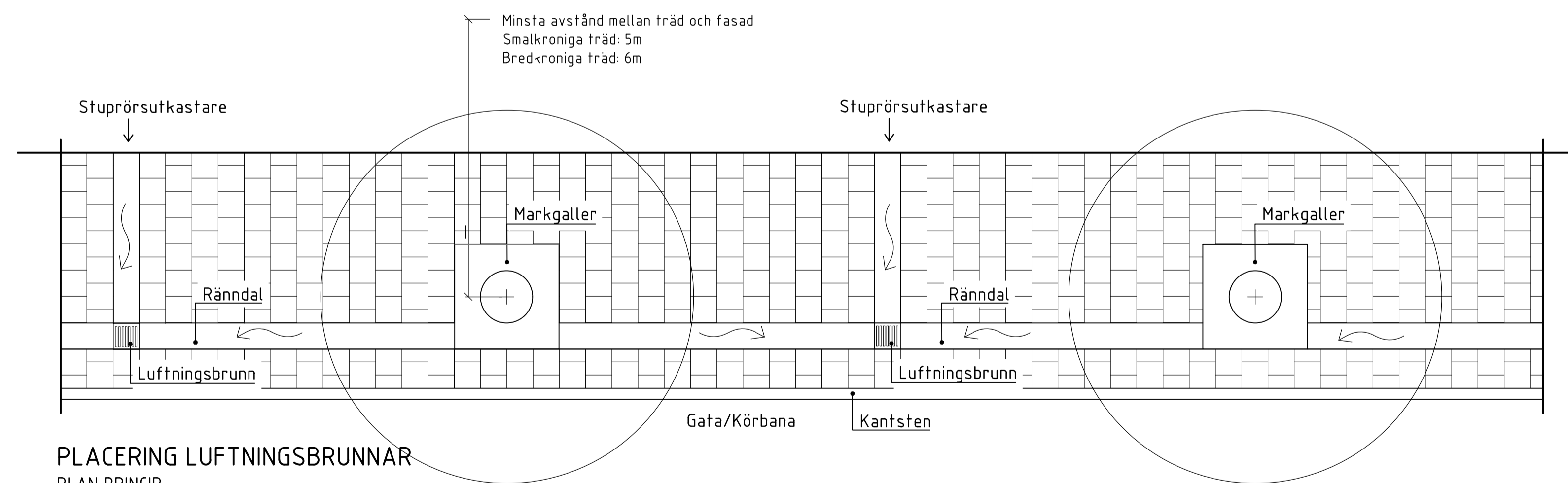
## TRÄDGROPSFUNDAMENT

PLANDETALJ PRINCIP  
 SKALA 1:20



## TRÄDGROPSFUNDAMENT

PRINCIPSEKTION  
 SKALA 1:20

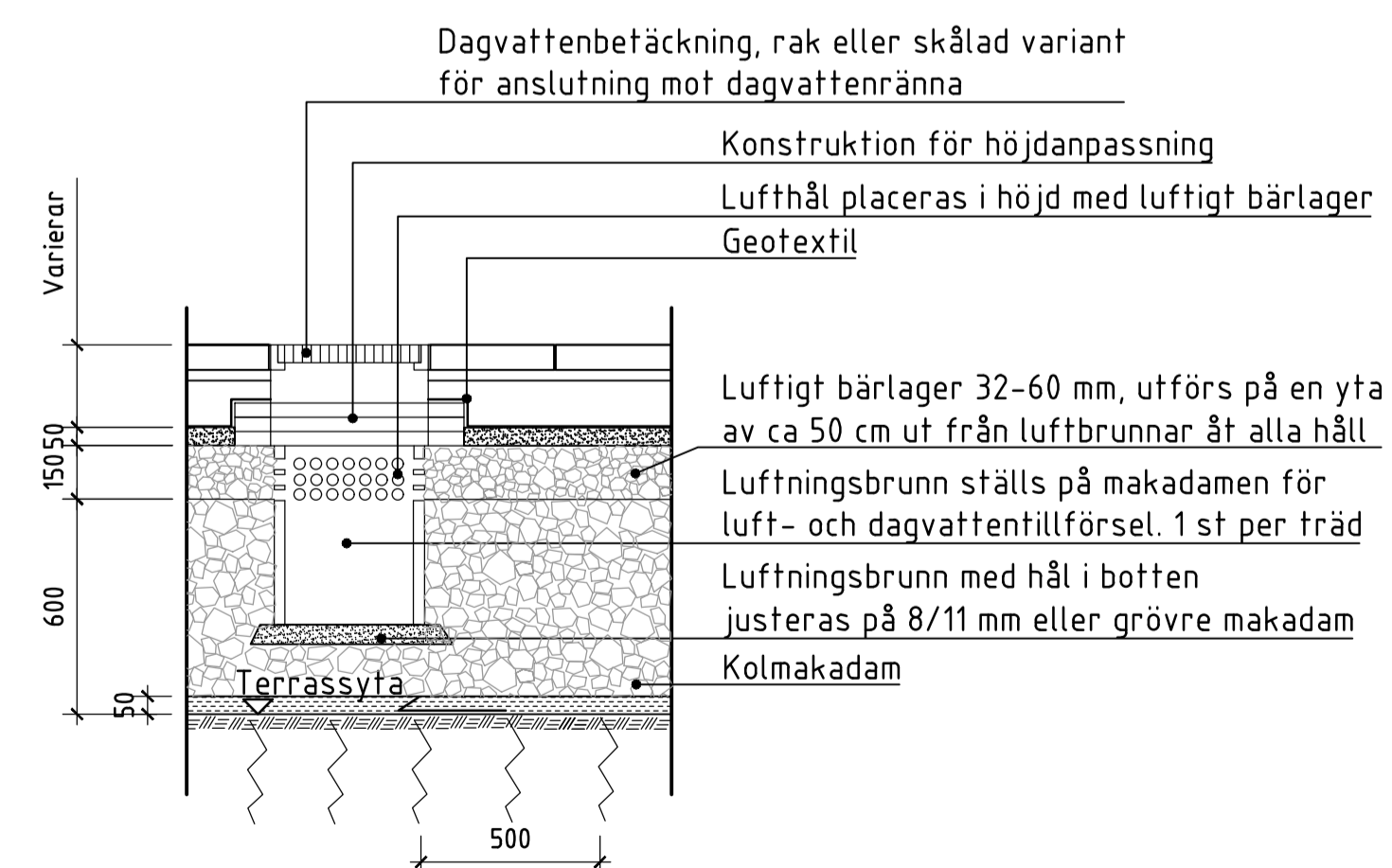


## PLACERING LUFTNINGSBRUNNAR

PLAN PRINCIP  
 SKALA 1:50

### ANMÄRKNING

Rännålar och brunnars placering anpassas till markhöjder.



## INFILTRATIONS- OCH LUFTNINGSBRUNN

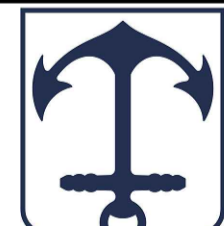
PRINCIPSEKTION  
 SKALA 1:20

### ANMÄRKNING

Luftningsbrunn placeras i lågpunkt. Sandfångsvolym 60 liter.

0 50 250 500m

LAGER:

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
<b>TEKNISK HANDBOK</b>				
 <b>NORRTÄLJE KOMMUN</b>				
UPPDRAG NR	RITADIKONSTR AV	HANDLAGGARE		
DATUM	ANSVARIG			
2024-02-01	PR			
Träd i hårdgjord yta				
SKALA	A1 1:20	NUMMER	TH-3.3-01	BET
	A3 1:40			-

XREFS: X:\PROJEKT\231560\_Norrtälje\_Allmän plats\_resurstöd\09\_Teknisk Handbok\11. Projektering\11. Model\11. Norrtälje Kommun\_Växtbäddar.dwg PLO: 2024-01-29, 16:35, X:\PROJEKT\231560\_NORRTÄLJE\_ALLMÄN PLATS\_RESURSTÖD\09\_TKNISK\_HANDBOK\11\_PROJEKTERING\11. RITDEFINITION\11. TRÄD I KOLMAKADAM.DWG, FB8