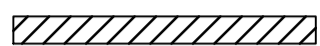
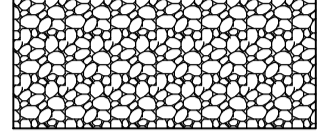
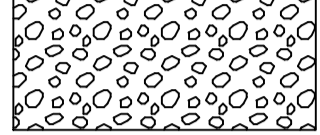
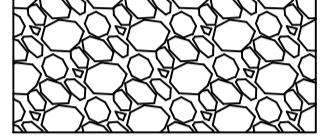
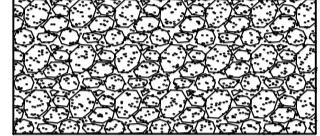
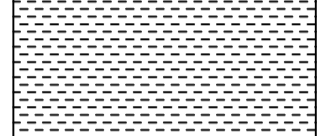


FÖRKLARINGAR

BERGKROSSMATERIAL

BENÄMNING	MATERIAL/FUNKTION	mm	AMA-KOD
 AVJÄMNINGSLAGER	MAKADAM 8/11 mm PACKAS NER I UNDERLIGGANDE LAGER	50	CEE 9 alt. DCB.24
 ÖPPET FÖRSTÄRKNINGSLAGER*	MAKADAM ENLIGT MATERIALTABELL	VAR.	DCB.24
 ÖPPET FÖRSTÄRKNINGSLAGER*	MAKADAM ENLIGT MATERIALTABELL MED EV. INBLANDNING AV BOKOL, EJ NÄRINGSBERIKAD, OCH/ELLER PIMPSTEN OM DET FINNS BEHOV AV ATT FÖRBÄTTRA MATERIALETS VÄXTBÄDDSEGESKAPER	≤300	DCB.24
 FÖRSTÄRKNINGSLAGER	SAMKROSS 0/32mm ALT. 0/90mm	VAR.	DCB.232
 KRINGFYLLNING	MAKADAM 16/32mm	VAR.	CEC.34.9
 BRUNNSBÄDD OCH KRINGFYLLNING	SAMKROSS 0/16mm	VAR.	CEC.34.9

*ILLUSTRATIV GRÄNSDRAGNING I SEKTIONER. VERKLIG GRÄNSDRAGNING BEROR PÅ KRÄV PÅ VÄXTBÄDDSEGESKAPER SAMT ÖNSKAD BÄRIGHET PÅ YTAN.

MATERIALTABELL

FÖRSLAG, I FALLANDE ORDNING, PÅ ÖPPET FÖRSTÄRKNINGSMATERIAL TILL OLIKA TRAFIKKLASS

	TRAFIKKLASS ≤ 1A (INKL. FLEXZON)	TRAFIKKLASS ≥ 1B
ÖVERSTA FÖRSTÄRKNINGSLAGRET CA: 0-250mm	22/90, 4/90, 8/120	4/90, 8/120
NÄSTA FÖRSTÄRKNINGSLAGER CA: 250-500mm	22/90, 32/90, 32/63, 4/90, 8/120	4/90, 22/90, 8/120
RESTERANDE FÖRSTÄRKNINGSLAGER CA: 500mm DJUPARE	32/63, 32/90, 22/90, 4/90	4/90, 22/90, 32/90*, 32/63*, 90/120

*UNDER NORMAL TJÖCKLEK PÅ FÖRSTÄRKNINGSLAGER FÖR ATT UPPNÅ TRAFIKKLASSEN

GENERELLT

x FÖR UTFÖRANDE, FLER KOMPONENTER SAMT MATERIALVAL, SE KAP. 6 I HANDBOKEN "LEVANDE STADSSTRUM", BILAGA 1 UTFÖRANDEBESKRIVNING FÖR BGG-SYSTEM, (EDGE), SAMT FÖRDRÖJNING AV DAGVATTEN MED DRÄNERANDE MARKSTENSBELÄGGNING, (SVENSK MARKBETONG)
x AVVATTNINGSSYSTEM KAN UTFORMAS PÅ MÅNGA OLIKA SÄTT OCH MÅSTE ANPASSAS EFTER PLATSENS FÖRUTSÄTTNINGAR
x I VARJE ENSKILT PROJEKT SKA DET AVGÖRAS IFALL PROVTAJNINGBRUNNAR SKA INGÅ I SYSTEMEN
x GENERELLT HAR MATERIALGRÄNS OCH SCHAKTSLÄNT REDOVISATS 1:1
x DE KODER SOM ANGES I SEKTIONSMARKERING I PLAN ÅSYFTAR DE KONSTRUKTIONER SOM BESKRIVS I HANDBOKEN LEVANDE STADSSTRUM OCH NAMNGES I DESS LATHUND, S.23. SE FÖRKLARING NEDAN

FÖRKLARING AV NAMNGIVNING AV KONSTRUKTIONER

A=TÄT HÄRDGJORD YTA
B=DRÄNERANDE HÄRDGJORD YTA
C=TRÄD I HÄRDGJORD YTA
D=REGNBÄDD
E=VEGETATIONSYTA
1=ENSKILDA KONSTRUKTIONER
2=KONSTRUKTIONER PÅ SAMMANHÄNGANDE STRÅK AV ÖPPET FÖRSTÄRKNINGSLAGER

EX. 2D= REGNBÄDD I ETT SAMMANHÄNGANDE STRÅK

DIMENSIONERING

VID DIMENSIONERING AV SYSTEMETS FÖRDRÖJNINGSKAPACITET BÖR EN SÄKERHETSFAKTOR OM +25% ANVÄNDAS. DEN EXTRA VOLYMEN BEHOVS FÖR ATT TA HÖJD FÖR SEDIMENT OCH VÄXANDE ROTSYSTEM SOM TAR FORVOLYM. FÖR MER INFORMATION KRING DIMENSIONERING AV SYSTEM SE KAP. 7 I LEVANDE STADSSTRUM.

SKEDESINDELNING

ANLÄGGANDE KAN UFÖRAS I EN ELLER FLERA SKEDEN. PRINCIPRITNINGAR REDOVISAR UTFÖRANDE I ETT SKEDE. OM ANLÄGGANDE UTFÖRS I FLER ÄN ETT SKEDE KAN VISSA MATERIAL- OCH SCHAKTSLÄNTER UTFÖRAS I ANNAN RIKTNING.

TERRASS

ÅTGÄRDER FÖR TERRASSEN ANPASSAS EFTER DESS BESKAFFENHET.
INSTABIL TERRASSER KAN BEHOVA STABILISERAS OCH ALLT FÖR GENOMSLÄPPLIGA TERRASSER KAN BEHOVA GÖRAS MINDRE GENOMSLÄPPLIG ELLER TÄT. EVENTUELL LUCKRING SKER ENDAST UNDER VÄXTSUBSTRAT.
TERRASS VID YTOR SOM SKALL TRAFIKERAS SKALL EJ LUCKRAS.
FÖRORENADE MASSOR I TERRASS, GRUNDTVATTENTÄKT ELLER ANNAN ÅTGÄRD SOM KRÄVER SKYDD MELLAN ÖPPET FÖRSTÄRKNINGSLAGER OCH TERRASS INBÄR ATT TÄTNING MED GEOSYNTET OCH/ELLER LERGEOMEMBRAN KAN KRÄVAS.
FÖR ÖPPET FÖRSTÄRKNINGSLAGER SOM PLACERAS I NÄRHET AV FASTIGHET KAN TÄTNING KRÄVAS FÖR ATT UNDVIKA LÄCKAGE FRÅN ÖPPET FÖRSTÄRKNINGSLAGER. FÖR UTBREDDNING AV OLIKA TÄTNINGSPRINCIPER SE DETALJER.

INFRASTRUKTUR FRÅN ÖVRIG PART SOM KOMMER I KONTAKT MED BGG SYSTEM

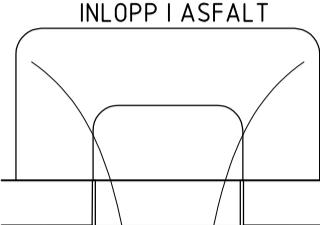

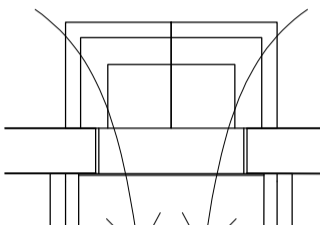
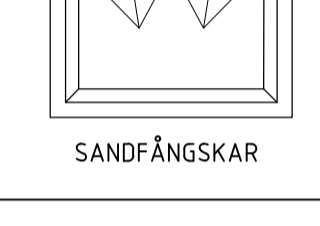
KABLAR/LEDNINGAR SOM KÖRSAR ELLER LÖPER PARALLELLT MED ÖPPET FÖRSTÄRKNINGSLAGER SKYDDAS MED GEOTEXTIL SÅ DESS BÄDD OCH KRINGFYLLNING EJ KOMMER I KONTAKT MED ÖPPET FÖRSTÄRKNINGSLAGER.
FÖR FUNDAMENT (T.EX. BELYSNING, TRAFIKMÄRKE, TRAFIKSIGNAL) SOM PLACERAS I ÖPPET FÖRSTÄRKNINGSLAGER SKYDDAS KRINGFYLLNING OCH BÄDD MED GEOTEXTIL SÅ DESS BÄDD OCH KRINGFYLLNING EJ KOMMER I KONTAKT MED ÖPPET FÖRSTÄRKNINGSLAGER.
KANTSTÖD SÄTTS MED FÖRDEL MED KANTSTÖDSFÖRANKRING.

TRÄD

BEAKTA SÅ ATT VARJE TRÄD HAR ERFODERLIG VOLYM VÄXTBÄDD. VÄXTBÄDD FÖR TRÄD SKA VARA MINST 3,3m BRED PÅ 1m DJUP.
UPPBINDNING AV TRÄD KAN SKE PÅ OLIKA SÄTT BERÖENDE PÅ VAD SOM ÄR ÖNSKVÄRT I PROJEKTET, I DESSA PRINCIPRITNINGAR ÄR DET REDOVISAT TRADITIONELLA TRÄSTÖRAR OCH SADELJORD ENLIGT AMA.




FÖRKLARINGAR

PRODUKTER & MATERIAL

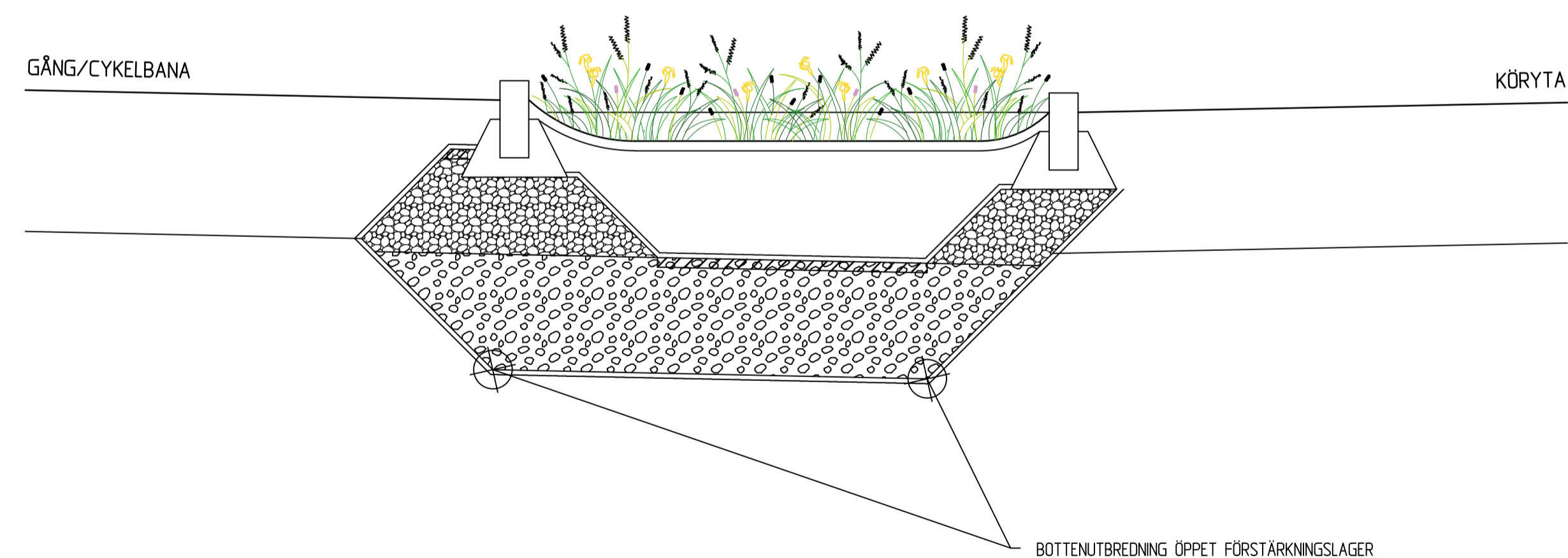
BENÄMNING	MATERIAL/FUNKTION	ANÄRKNING	AMA-KOD
SB	STYRBRUNN, FÖR MER INFORMATION SE RITNING 5520	ø4.00mm / ø600mm	PDY.9
LB	LUFTBRUNN, FÖR MER INFORMATION SE RITNING 5520	ø200/400mm	PDY.61 PDY.6
LDB	LUFT-/DAGVATTENBRUNN	ø300/400mm	PDY.61 PDY.6
 INLOPP I ASFALT	INLOPP REGNBÄDD (FÖRSÄNKNING I ASFALT, BYGEL OCH SANDFÅNGSKAR)	STÅL/ASFALT	DEC.5 DEK.9
 SANDFÅNGSKAR			
 INLOPPSPLATTA	INLOPP REGNBÄDD (INLOPPSPLATTA, BYGEL OCH SANDFÅNGSKAR)	STÅL/BETONG	PDY.68 DEC.5 DEK.9
 SANDFÅNGSKAR			
	AVSKILJANDE LAGER AV GEOTEXTIL	-	DBB.3131/ DBB.3133
	TÄTANDE LAGER AV GEOSYNTET ELLER GEOMEMBRAN	-	DBB.5X
	AVSKILJANDE LAGER AV KOKOSMATTÄ alt. MINERALULLSMATTÄ	10/50	DBZ/DBF
	DAGVATTENLEDNING	D160	PBB.5215
	DRÄNLEDNING	DR ≥ 160	PBB.531

FÖRKLARINGAR

VÄXTBÄDDAR

BENÄMNING	MATERIAL/FUNKTION	MM	AMA-KOD
 TRÄD I HÄRDGJORD YTA			
TÄCKLAGER	MAKADAM 8/11mm	50	DDC.24
VÄXTSUBSTRAT	MAKADAM 2/4mm, KOMPOST OCH NÄRINGSBERIKAD BOKOL EV. MED INBLANDNING AV PIMPSTEN	≈600	DCL.242
 REGNBÄDD			
TÄCKLAGER (UTGÅR VID KLIPPT GRÄSYTA ELLER ÄNG)	MAKADAM 8/11mm	50	DDC.24
VÄXTSUBSTRAT	MAKADAM 2/4mm, KOMPOST OCH BOKOL (EJ NÄRINGSBERIKAD*) EV. MED INBLANDNING AV PIMPSTEN	≈600	DCL.241 alt DCL.249
 VEGETATIONSYTA			
TÄCKLAGER (UTGÅR VID KLIPPT GRÄSYTA ELLER ÄNG)	MAKADAM 8/11mm	50	DDC.24
VÄXTSUBSTRAT	MAKADAM 2/4mm, KOMPOST OCH NÄRINGSBERIKAD BOKOL EV. MED INBLANDNING AV PIMPSTEN	≈600	DCL.242

*MED "EJ NÄRINGSBERIKAD" BOKOL AVSES BOKOL SOM EJ PREPARERATS MED VÄXTNÄRINGSÄMNER FÖRE ANVÄNDNING.



TVÄRSEKTION

PRINCIP MÄTPUNKTER REDOVISADE I PLANRITNINGAR

SKALA A1 1:25, A3 1:50

FLER MÄTPUNKTER KAN BLI AKTUELLA, T.EX. MAXIMAL UTBREDDNING ÖPPET FÖRSTÄRKNINGSLAGER

DRÄNERINGSLEDNING

GENERELLT SETT BEHOVS INGEN DRÄNERINGSLEDNING LÄNGS MED ETT BGG-STRÅK FÖR ATT SÄKERSTÄLLA DET INTERNA FLÖDET, DÅ MAKADAMLAGRET KLARAR AV ATT AVLEDA VATTENFLÖDET OM INTE TVÄRSEKTIONEN ÄR VÄLDIGT LITEN. DRÄNERINGSLEDNINGEN PLACERAS PÅ EN LEDNINGSBÄDD BESTÅENDE AV MAKADAM 8/11 ELLER ANNAN SORTERING SOM INTE SKADAR LEDNINGEN ELLER RINNER IN I DET ÖPPNA FÖRSTÄRKNINGSLAGRET. SAMMA SORTERING KAN ANVÄNDAS SOM KRINGFYLLNING. DESSA TVÅ LAGER ÄR INTE REDOVISADE PÅ RITNINGAR.

SÄKERSTÄLL ATT DIMENSION OCH LÄNGD PÅ DRÄNERINGSLEDNING SKAPAR TILLRÄCKLIG STOR EXINFILTRATIONSKAPACITET FÖR SPRIDNING AV DET INKOMMANDE FLÖDET.

VID SMÅ AVRINNINGSMRÅDEN OCH FLÖDEN KAN DET ÖVERVÄGAS ATT UTESLUTA DRÄNERINGSLEDNING OCH ENDAST ANVÄNDA PERKOLATIONSHÅLEN I BRUNNEN FÖR SPRIDNING.

