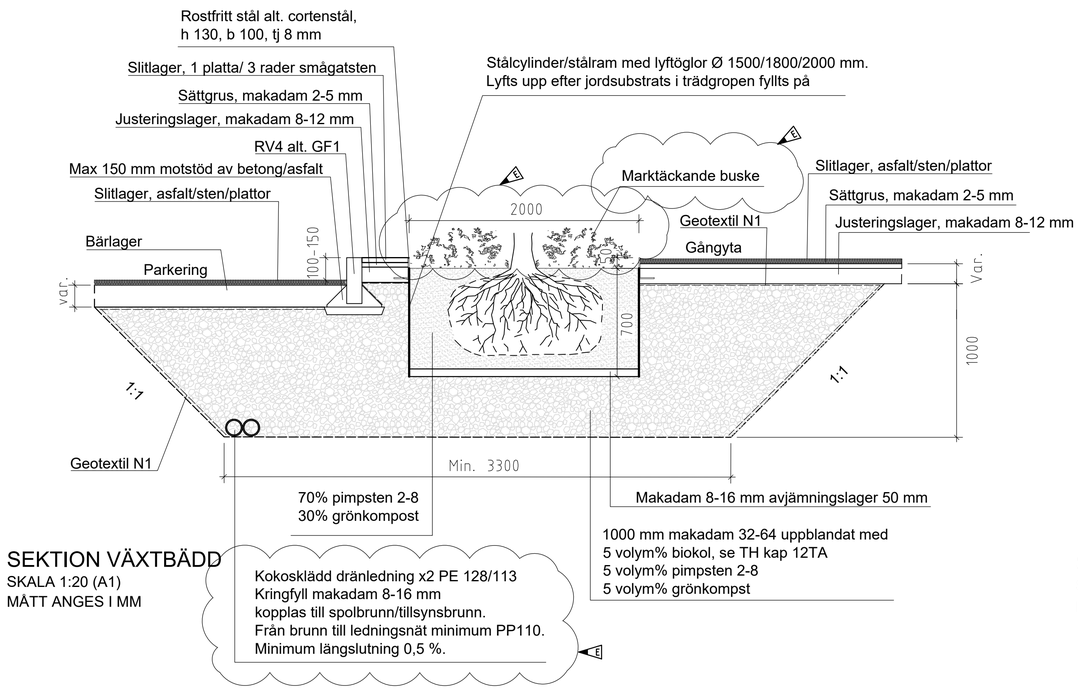
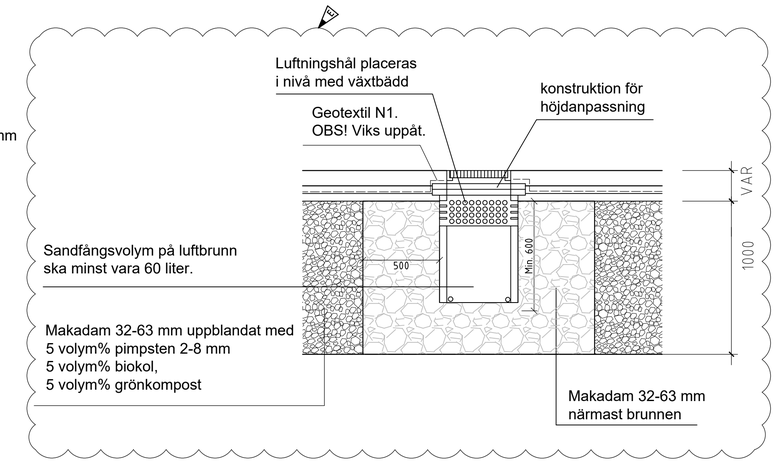
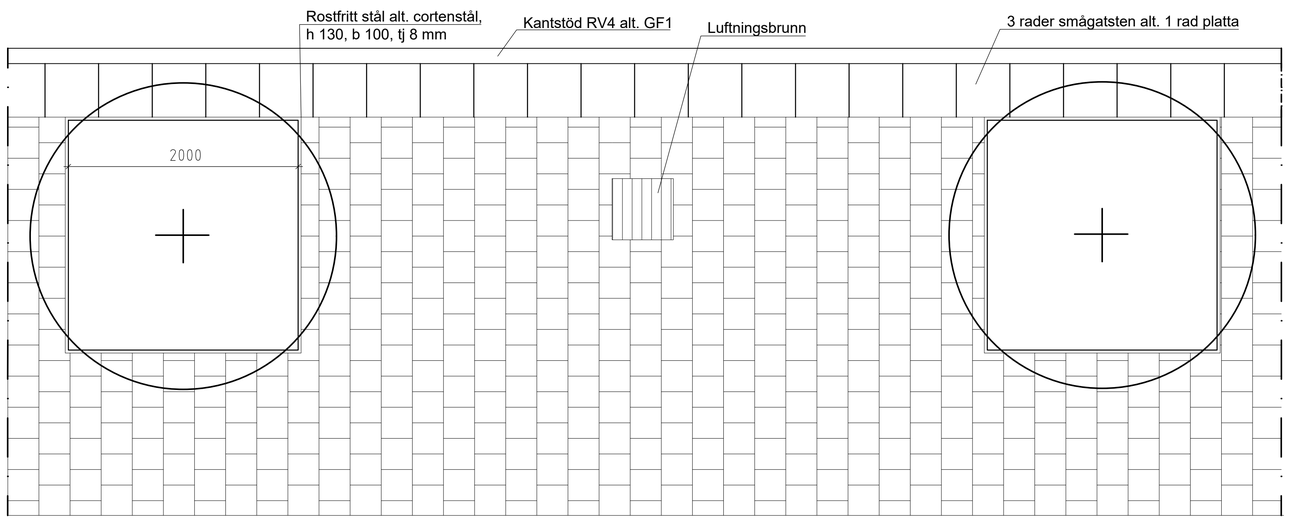
Växtbädd ska alltid maximeras om möjligt. Minimum 25m3/träd



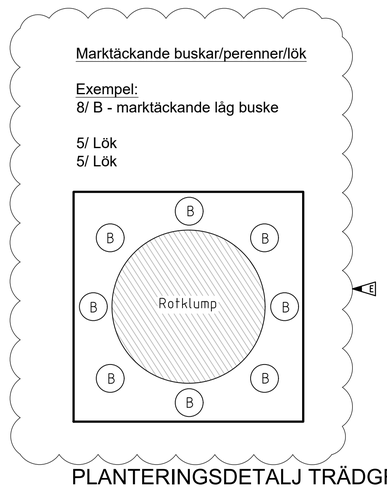
SEKTION VÄXTBÄDD
SKALA 1:20 (A1)
MÅTT ANGES I MM



SEKTION LUFTNINGSBRUNN
SKALA 1:20 (A1)
MÅTT ANGES I MM



PLAN
SKALA 1:20 (A1)
MÅTT ANGES I MM



PLANTERINGSDETALJ TRÄDGROP
SKALA 1:20 (A1)
MÅTT ANGES I MM

Anvisningar

För kontakt se TH kap 1C kompetens "Träd".

Schaktbotten och - sidor ska kontrolleras av beställare före utläggning av kolmakadam.

Kolmakadam läggs i lagertjocklekar på 200-250 mm. Varje lager ska packas med tungpadda med minst fyra överfarter på 400 kg. Upprepa utläggning av kolmakadam samt packning, lager för lager, tills föreskrivet djup uppnåtts. Det är viktigt att fukthalten och substraten är jämnt fördelade i kolmakadamens profil innan utläggning. Kolmakadamen ska därför tumlas om och vändas på plats innan. Den ska även fuktas/vattnas efter utläggning.

Stålcylinder med lyftöglor placeras i framtida trädgrop. Stålcylinder ska ställas på packad kolmakadam enligt principsektion. Kolmakadam fylls och packas omkring röret på samma sätt som i övriga ytan. Stålcylindern lyfts upp efter föreskrivet jordsubstrats i trädgropen fyllts på. Stålcylinder ska vara tjocklek 8mm minimum. Storlek på stålcylinder med lyftöglor föreskrivs efter respektive projekt. Stålcylinderns diameter får inte får vara större än den permanenta stålramen då det finns risk för framtida sättingar och ras.

Luftningsbrunn ska utföras med sandfång och hål i botten. Sandfångsvolym ska minst vara 60 liter. Dagvattenbetäckning ska utföras körbar och låsningsbar. Rekommendation 1 luftningsbrunn/ 3 träd men är projektspecifikt.

Lägg ut och packa avjämningslagret på toppen av kolmakadamen. Bred sedan ut geotextil över hela växtbädden. Det är viktigt att geotextilen viks upp mot brunnar och kantstöd och stålram. Kantskär geotextilen efter att obundet bärlager lagts ut.

DRÄNERING
Dränledning ska kopplas på närmaste dagvattenbrunn alternativt nytt dagvattenmagasin.

Göteborgs Stad
Stadsmiljöförvaltningen

STANDARDRITNING
Växtbädd träd i urban miljö

Gäller fr.o.m TH 2026:1

Beslutad av Avdelning:	Ansvarig Enhet:	FORMAT	SKALA	RITNINGSNUMMER	REV.
Planering och investering	Utformning gata park	A1	1:20	J3:E	E

PLO: 2026-04-09 09:37 JOHANNES JOSEFSSON

XREF: