

JÖNKÖPINGS
KOMMUN



**Utformning och installationer
på kommunal mark**

Innehållsförteckning	sida
1. Allmänt	3
2. Pollare	3
3. Stolpfundament	4
4. Papperskorg	4
5. Askkopp	5
6. Soffa/bänk	5
7. Belysning	6
8. Blomsterurnor	6
9. Fogning stensättning och plattor	6
10.Vägmärken, vägvisning, gatunamnsskyltar	6
11.Skyltbåge	6
12.Dagvattenbrunnar DVB	7
13.Cykelställ	7
14.Tillgänglighets bestämmelser hkp	8
15.Kantsten	8
16.Plattor	8
17.Beläggning	8
18.Räcke	9
19.Trädgropsfundament	9
20.Geonät	9
21.Gatusektioner	11

Framtagen av tekniska kontoret 2008
Projektledning Sofi Almqvist, Gata - park.

Framsida: Östra Storgatan
Bilder Emma Brännman

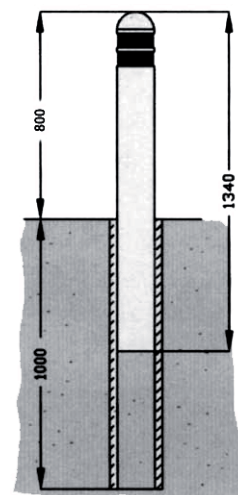
Utformning och installationer på kommunal mark

1. Allmänt

För att underlätta och minska kostnader för drifts och underhållsarbete, har standard på utformning och materialval av installationer inom kommunens gator och grönytor tagits fram. Vid sektionsändringar av körbanor ska bärighetskraven, tillgänglighet samt möjlighet att utföra drift- och underhållsarbete beaktas. Det finns ett antal exemplar eller delar av standardinstallationer på kommunens förråd för reparationsåtgärder. Stadsfärgerna ska användas för centrala delar efter samråd med Gator och grönt. Stadsfärgerna: Jönköpings grön RAL 6008, Huskvarna röd NCS S3560-R och Gränna grå/svart NCS S7500-N.

2. Pollare

Pollare används på platser för att markera en trafikdämpande åtgärd, pollare 1, samt för att avgränsa gångyta mot trafikyta, pollare 2, 3 och 4. Pollare 1 tillverkas av kommunens snickeri och finns på kommunens förråd. Pollare 2 tillverkas av Nifo Lappset modell 8000 Ströget och sätts 900 mm över och 500 mm under mark. Pollare 3 tillverkas av Nifo Lappset modell 8010 Ströget diameter 220 mm och 750 mm över mark. Pollare 4, är en gummipollare som tillverkas av KNM Trafiksystem, modell universal.



Pollare 1



Pollare 2



Pollare 4

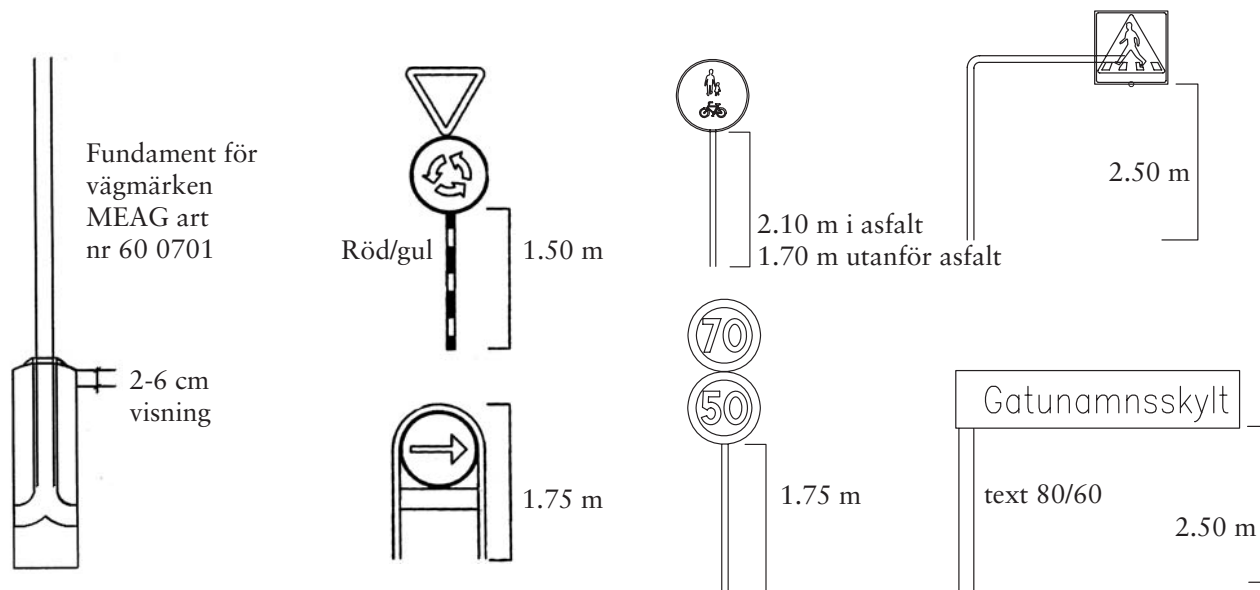
Pollare 3



3. Stolpfundament

Fundament som ska användas till pollare och vägmärken/skyltar ska vara MEAG art nr 60 0701. Överkant fundament ska sättas 20-60 mm över marknivå.

Vägmärken/skyltar sätts på höjder enligt nedan.



4. Papperskorg

Papperskorgar finns i tre olika standardmodeller. En större modell, papperskorg 1 tillverkad av Norrahammars bruk, på 160 liter, som är tillverkad i granit och plåt. Alla tre modeller går att få i stadsfärgerna samt galvad plåt till piren. Papperskorg 2, modell NF 2480 från Nifo Lappset, är försedd med låsbart tömningslock. Papperskorg 3, modell 057 354 Rosen från Hags, monteras på befintlig stolpe.

Papperskorg 1



Papperskorg 2



Papperskorg 3



4.1 Hundlatrin

Standardmodell för hundlatrin är samma som Papperskorg 3, modell 057 354 Rosen från Hags, och monteras på befintlig stolpe.

5. Askkopp

Det finns två standardmodeller för askkoppar. Askkopp 1, modell 530 405 från Hags, anläggs på marken. Askkopp 2, modell 535 515 från Hags, väggmonteras.

Askkopp 1



Askkopp 2



6. Soffa/bänk

Standardmodellen för soffa är utformad med armstöd och är lätt att underhålla. Soffa 1, modell nr 177 711 City-form, är tillverkad av Haags. Stålstommen utformas med stadsfärgerna. Träribborna går att byta ut och finns att beställa styckvis på kommunens förråd. Soffa 2, modell nr 521 500 Rörkröken, tillverkad av Haags är grönlaserad och finns även som Bänk 1.

Soffa 1



Soffa 2



Bänk 1



7. Belysning

Frågor om belysning handläggs av belysningsingenjör på Gator och grönt.

8. Blomsterurnor

Det finns två standardmodeller för blomsterurnor. Urna 1 är modell Stor blom från Byarums bruk och urna 2 är stora Kalmarurnan från Nola industrier ab med lös planteringsinstats.



Urna 1



Urna 2

9. Fogning stensättning och plattor

Alla stensättningar och plattytor fogas efter direktiv av projekteringsenheten på Gator och grönt.

10. Vägmärken, vägvisning, gatunamnsskyltar

Allmänt gäller VMF (vägmärkesförförordningen) 2007:90 samt IFS 2003:1 och IFS 2005:2.

EG-reflex på "alla" vägmärken med följande undantag:

HI-reflex på påbudsmärken D, övergångsställe B3 och stopplikt B2.

Flourescerande reflex på väjningsplikt B1

Textstorlek 80/60

Avstavning tillåten vid "långa namn" ex. W. Thams väg, Björnebergsv..

Tillbehör:

Rund stolpreflex (med neutral baksida), skall fästas på stolpe med vägmärket övergångsställe B3 samt på stolpar med påbjuden körriktning D1 i refuger.

11. Skyltbåge

Skyltbåge BLF 2,15-650 från Blinkfyrar, utformas med stadsfärgerna för centrala delar.

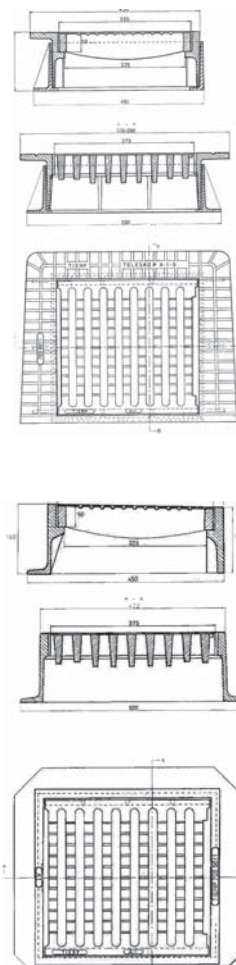
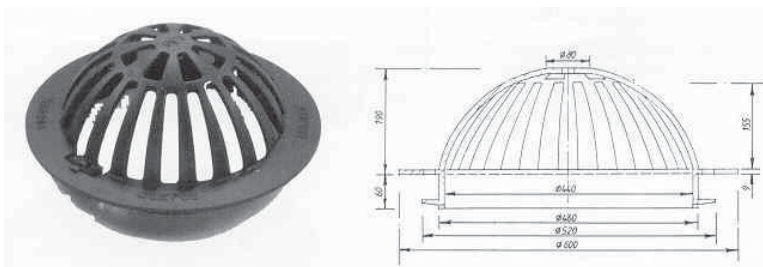
12. Dagvattenbrunnar DVB

Det är betong brunn med Ø160 PP utloppsledning till huvudledning som gäller.
Betäckning som fångar vattnet skall vara:

TIERP'S teleskopiska i asfaltsytor med
kantringssäkert galler.
RSK 703 8015

TIERP'S fast i övriga ytor med
kantringssäkert galler.
RSK 703 5613

Ulefos kupolsil 500/400,
bygghöjd 190mm
RSK 701 6264



13. Cykelställ

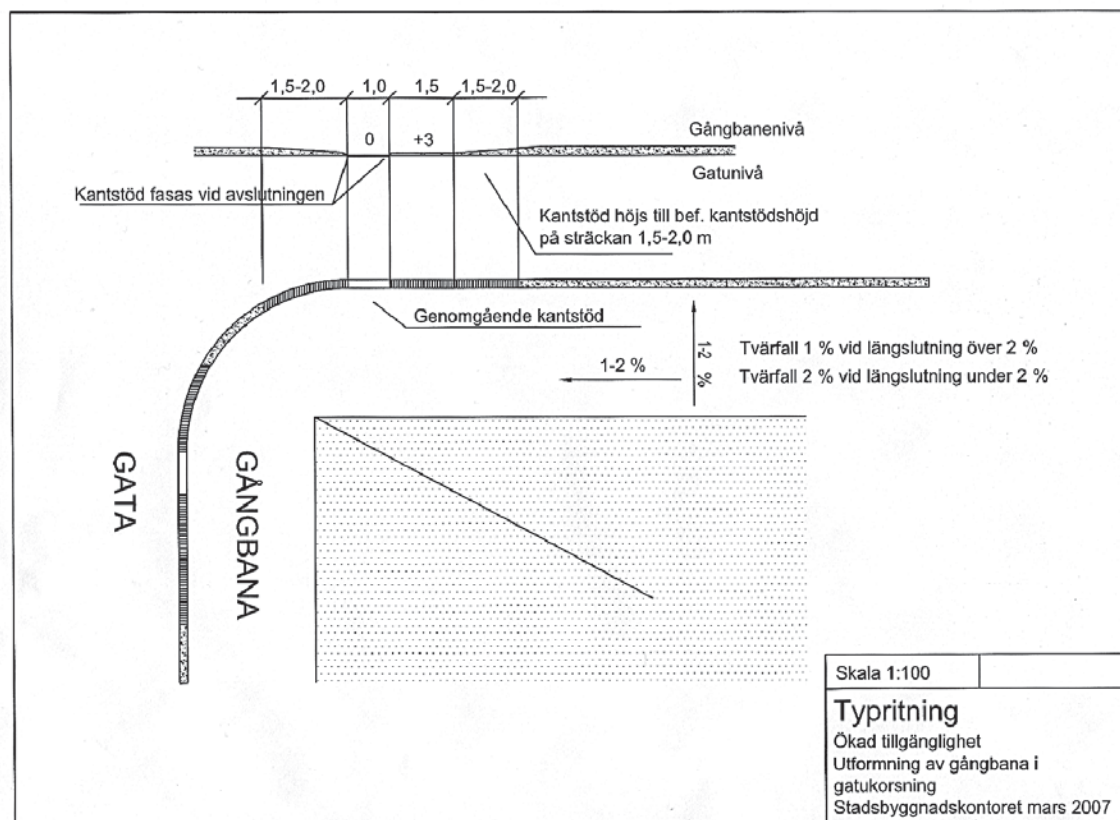
Standardmodell är cykelställ 1, modell Urban NF7660 från Nifo-lappset som är enkelsidig och cykelställ 2, modell Urban NF7620 från Nifo-lappset, som är dubbelsidig. Den ska utformas i respektive stadsfärg för centrala delar.

Cykelställ 1



14. Tillgänglighets bestämmelser hkp

Nyanläggning eller ombyggnad av gångbana i gatukorsning ska utformas enligt typritning. Övriga frågor om tillgänglighet kontakta SBK.



15. Kantsten

Granitkantsten används i centrala delar samt där övriga angränsade ytor har granitkantsten. Betongkantsten sätts efter överenskommelse med Gator och grönt. Endast spikad betongkantsten får användas som överfartsstöd typ R, från Spikma. Kantsten vid refuger ska sättas i samma material som angränsande ytor.

16. Plattor

Betongplattor ska vara körbara med minst 7 cm tjocklek samt vid fordonsöverfarter minst 10 cm tjocklek.

17. Beläggning

Gator och grönt ombesörjer återställning efter grävning enligt gällande prislista för återställning.

18.Räcke

För vägräcke används typ Europaprofil eller Rörräcken/Smekabbågar.

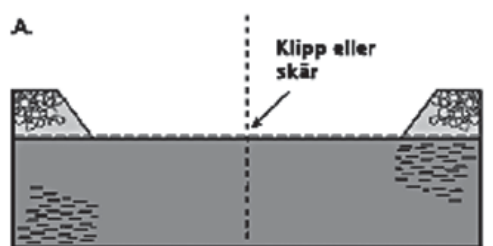
19.Trädgropsfundament

Trädgropar utformas med galler och betongsarg från Nordform.

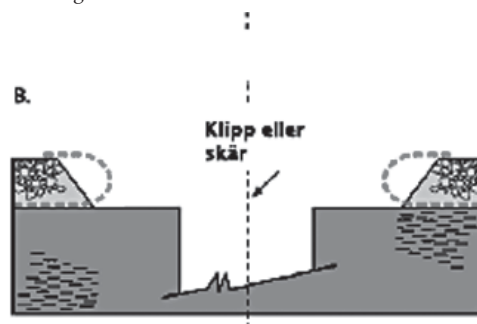
20.Geonät

Återställning av Tensar tvåaxiala geonät i samband med schaktarbeten.

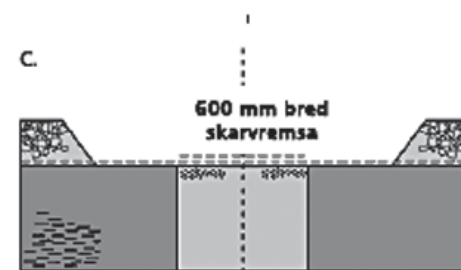
Metod 1. Tillbakavikning



Avlägsna försiktigt fyllningsjorden ovanför geonätet och klipp eller skär sedan geonätet ungefär ovan ledningsmitt.



Rulla tillbaka geonätet på ömse sidor för att möjliggöra schakt.

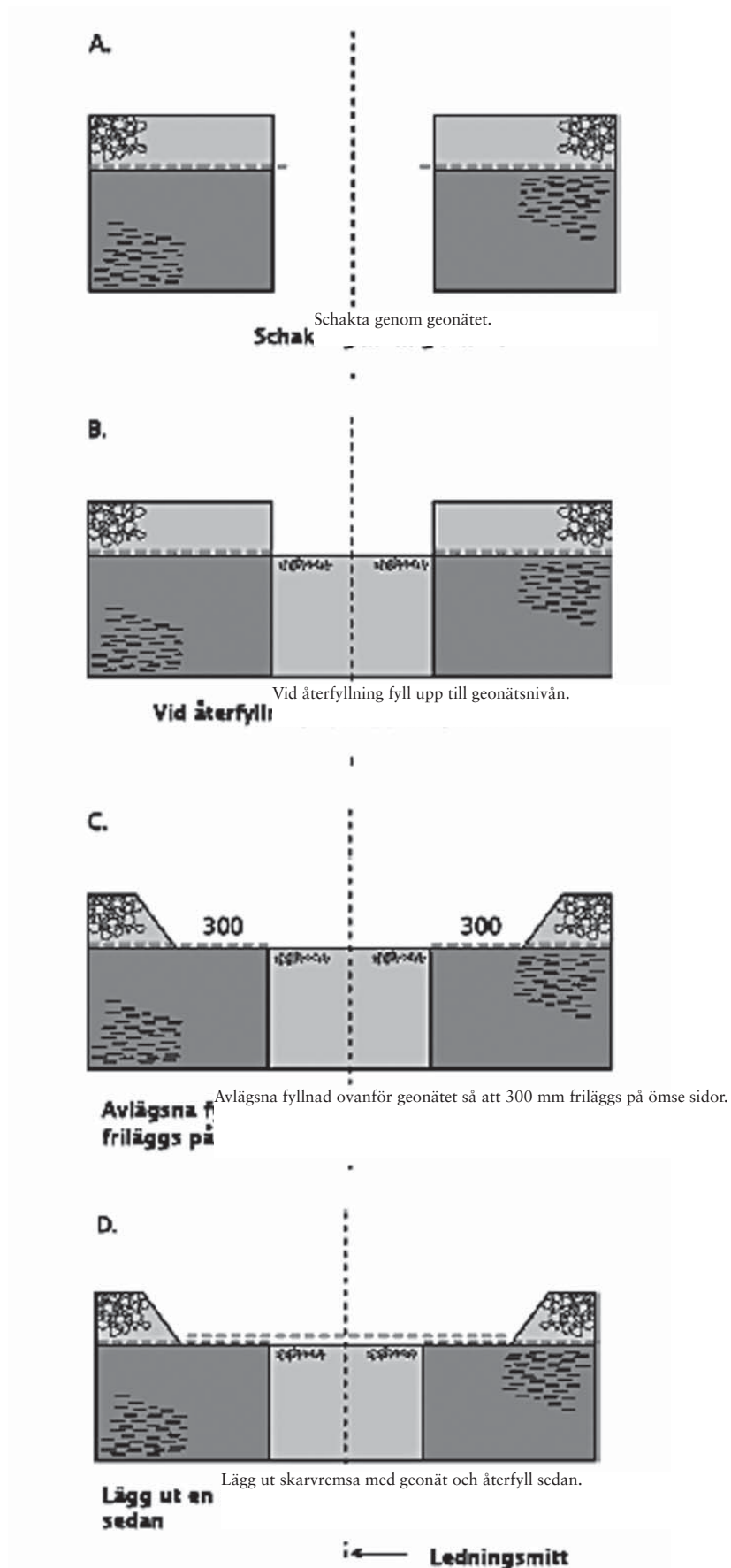


Vid återfyllning rulla tillbaka geonätsflikarna och lägg ut en minst 600 mm bred skarvremsa tvåaxialt geonät. Återfyll sedan med välgraderat friktionsmaterial ovan nätet.

← Ledningscentrum

Ytterligare en faktor att överväga avseende skarvremsan är att förlänga den utanför schaktväggarna där risken för differenssättningar kan förutspås. Att förlänga geonätet över detta gränssnitt är en värdefull faktor i återställandet.

Metod 2. Genomgrävning



21. Gatusektioner

För frågor angående utformning och projektering kontakta projekteringsenheten på Gator och grönt.

Kantstensvisning ska vara: 4-6 cm vid infarter, 10 cm vid bostadsgata med gångbana, 12 cm vid matargata och bussgata samt 16 cm vid busshållplatser. Beläggning mot kantstenkant ska läggas 5-10 mm över kanten, detsamma gäller mot brokonstruktioner.

