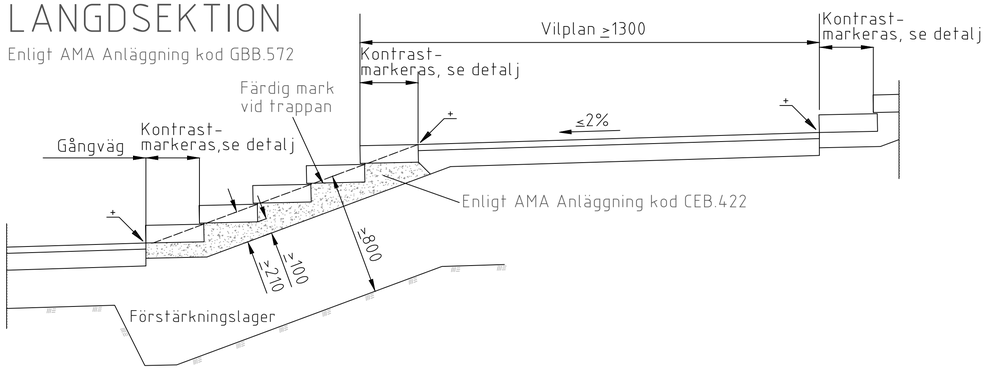
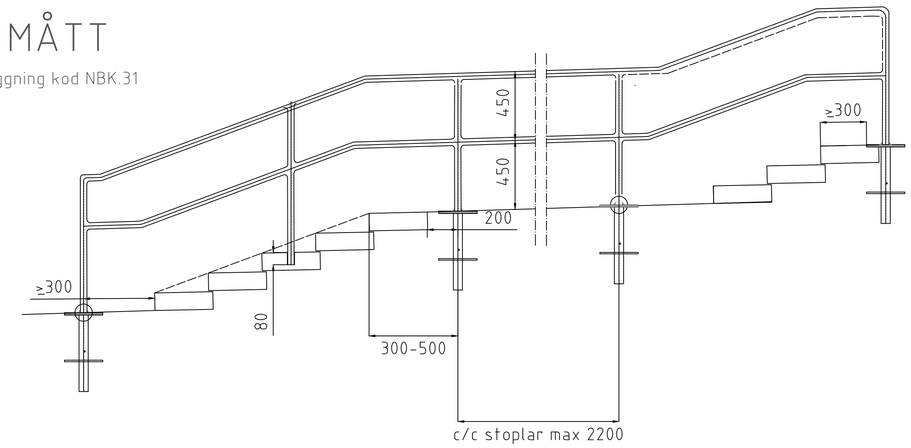
LÄNGDSEKTION

Enligt AMA Anläggning kod GBB.572



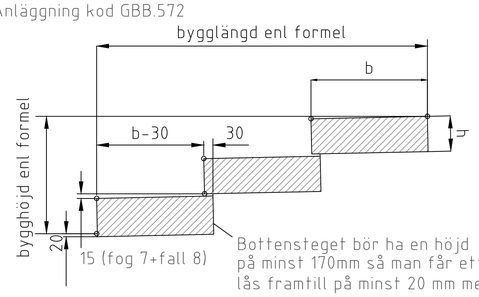
RÄCKE, MÅTT

Enligt AMA Anläggning kod NBK.31



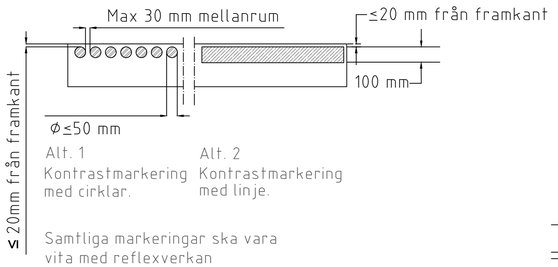
DETALJ

Enligt AMA Anläggning kod GBB.572



Bottensteget bör ha en höjd
på minst 170mm så man får ett
lås framtill på minst 20 mm med samma
steghöjd som övriga trappan.

DETALJ, KONTRASTMARKERING



Alt. 1
Kontrastmarkering
med cirklar.

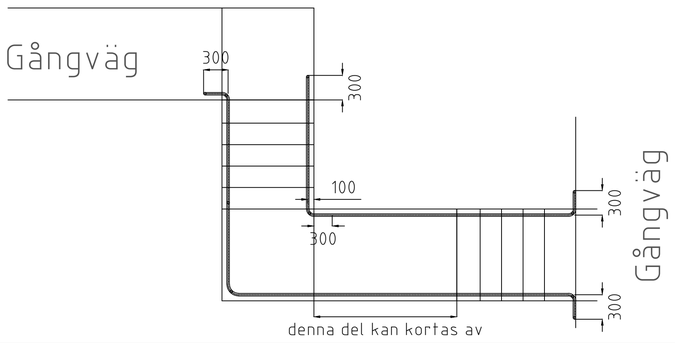
Alt. 2
Kontrastmarkering
med linje.

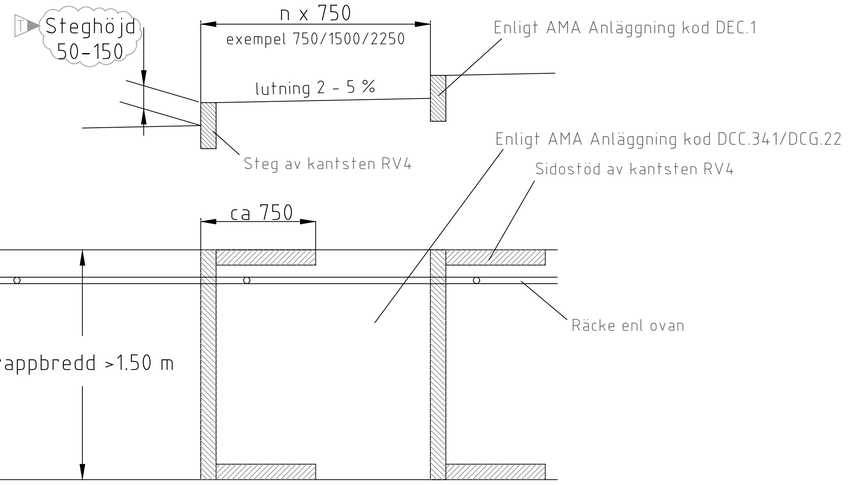
Samtliga markeringar ska vara
vita med reflexverkan
ljushetskontrast mot omgivande
yta minst 0,40 enl. NCS

I åsnetrappa räcker det att kontrastmarkering är 50 mm om den görs med linje.

DETALJ, UTFORMING EXEMPEL MED TYP I

Enligt AMA Anläggning kod DEG.21





Anvisningar

Trappa vinkelrätt mot gångväg, se detalj utformning. Denna placering är att föredra på grund av mindre risk för olycksfall i trappan. Den minskar även möjligheten för olovlig mopedkörning och dylikt i trappan. Placeringen kan vara olämplig vid särskilt breda trappor (högre bank och skärning).

Trappa i gångvägens längdriktning, se detalj utformning. Ändra lösningar ger ett stort ingrepp i landskapet.

Anslutning av färdig mark
För undvikande av erosion och underminering ska färdig mark anslutas med 0.25 m bred stödremsa och därefter svag lutning ut från trappan. Dessutom minimeras skräp-och jordsamlingar i trappan.

Skåldike med erosionsskydd utformas i skärningar på samma nivå som stödremsan (färdig mark enl längdsektion). Placera trappan så att anslutande mark följs så nära som möjligt. Undvik utstickande bankar i en annars jämn sluttning. Gör avbrott så att bank/skärningshöjd minimeras.

Räcke
Räcke ska dras ut horisontellt minst 0,30 m efter trappans första och sista stegframkant enligt ritning. I trappa vinkelrätt mot gångväg vinklas även räcke för att uppnå detta krav.

Material

Granitblock
Alla synliga ytor ska vara krysshamrade till grad 2. Dimensioner mm :

	TYP I	TYP II	TYP III
h	115	135	150
b	380	350	330
l	750/1500	750/1500	750/1500
bygghöjd	(123x2)+(nx130)+7	(143x2)+(nx150)+7	(158x2)+(nx165)+7
bygglängd	((n+2)x350)+30	((n+2)x320)+30	((n+2)x300)+30

n = antal steg utöver 2
Normalt används typ I eller II (typ I vid "finare" trappor).

Räcke
Svetsar blästras SA 2 1/2 och sprutmetalliceras med zink 85/15, 100 my.
Ingjutningsdel av rörstolparna kompletteringsmålas med 200 my järnglimmerpigmenterad epoxi alternativt thermoplastning typ levasint, 300 my.

Grundläggning
Trappan grundläggs på >800 mm materialgrupp A eller B. Vid berg grundläggs på fast botten. Förstärkningslagret avslutas 200 mm under färdig mark vid trappan, se längdsektion. Ytan tätas och packas.

Infästningsplatta
För infästningsplatta till rörräcke på gångvägsdel/vilplan gäller: Svets utförs i klass wc-k. Infästningsplattan fastgjuts i Btg II STD K30, lufthalt 4-6 vol-%. Räckesstolparna fastsvetsas på plattan med 3 mm svets runt om. Svetsar på infästningsplatta och plattans överyta blästras till SA 2 1/2 samt behandlas med zinkrik färg 2x60 my.

ÅSNETRAPPA, PRINCIPER

Grundläggs i princip enligt ovan.
Sidostöden kan utgå vid gynnsamma lägen där liten risk för erosion föreligger.
Stegbeklädnad: asfalt/betongmarksten
Räcke sätts på minst ena sidan av typ som ovan.

SKALA 1:20
0 0,1 0,5 1 1,5 2
Mått i m

Göteborgs Stad
Stadsmiljöförvaltningen

STANDARDRITNING
Trappor, principer för räcken och kontrastmarkering
Gäller fr.o.m TH 2026:2

Beslutad av Avdelning:	Ansvarig Enhet:	FORMAT	SKALA	RITNINGSNUMMER	REV
Planering och investering	Utformning	A1	1:20	6590	T

XREF