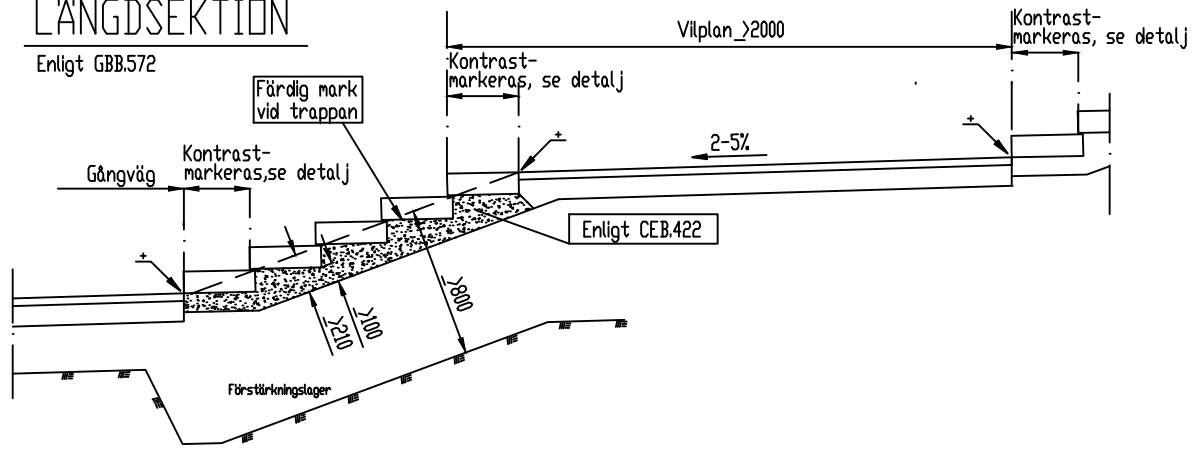


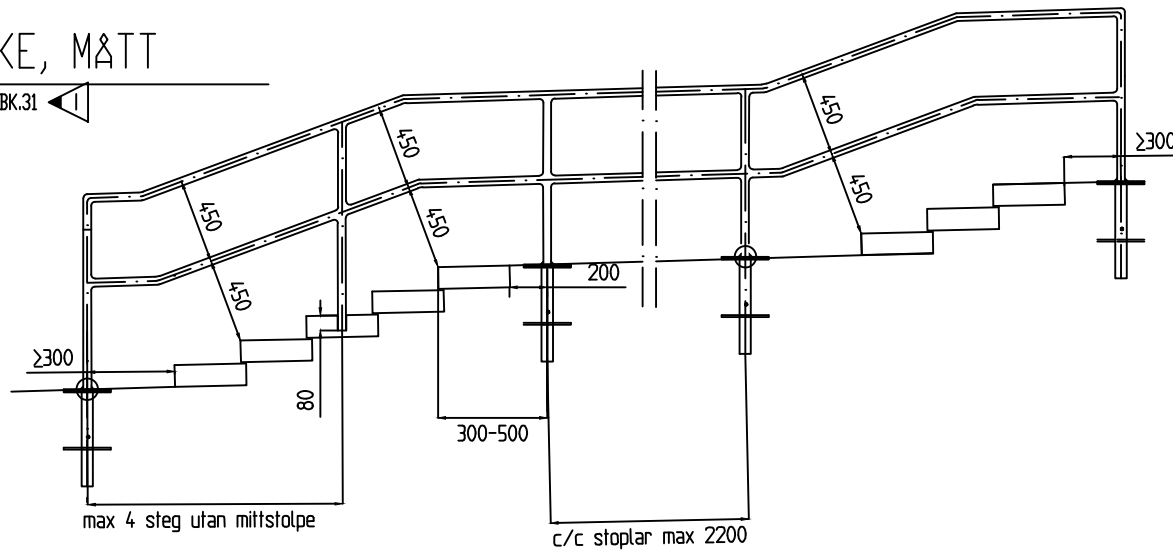
LÅNGDSEKTION

Enligt GBB.572



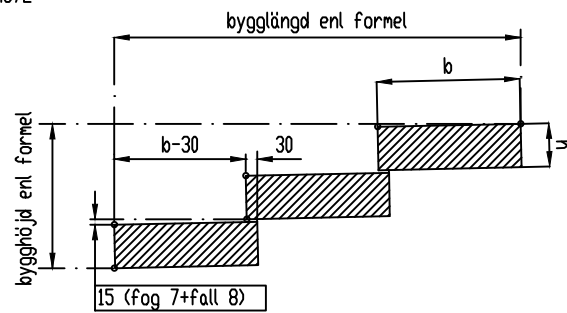
RÄCKE, MÅTT

Enligt NBK.31

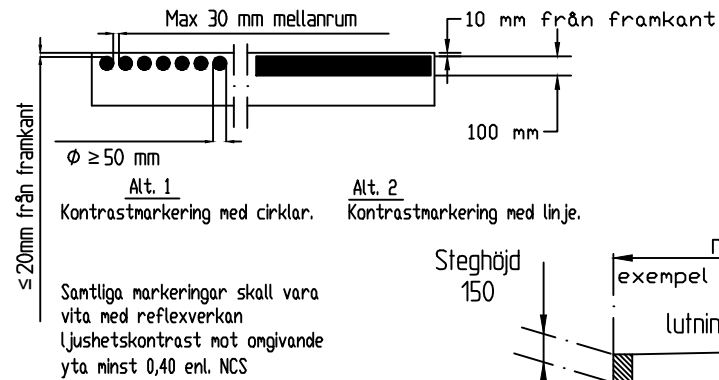


DETALJ

Enligt GBB.572

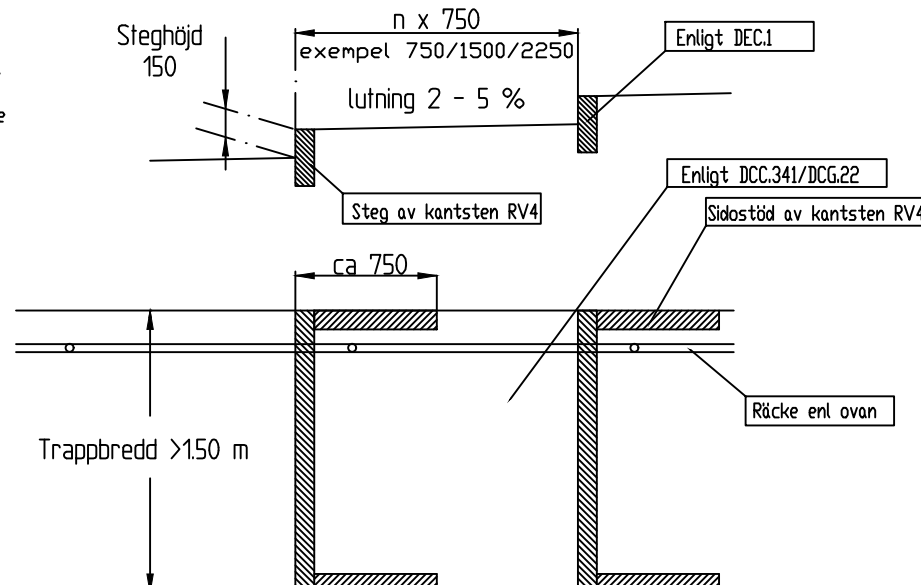


DETALJ, kontrastmarkering



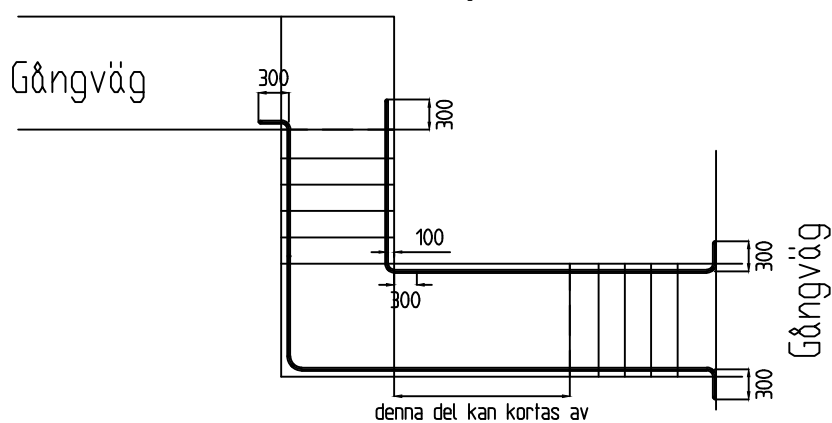
Åsnetrappa, principer

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.



DETALJ, utformning exempel med typ I

Enligt DEG.21



ANVISNINGAR

A Utformning av trappväg, se även TH kap 1HC1

Trappa vinkelrätt mot gångväg, se detalj utf.

Denna placering är att föredra pga mindre risk för olycksfall i trappan. Den minskar även möjligheten för olovlig mopedkörning o dyl i trappan. Placeringen kan vara olämplig vid särskilt breda trappor (högre bank och skärning).

Trappa i gångvägens längdriktning, se detalj utf.

andra lösningar ger ett stort ingrepp i landskapet.

Anslutning av färdig mark

För undvikande av erosion och underminering skall färdig mark anslutas med 0,25 m bred stödrens och därefter svag lutning ut från trappan. Dessutom minimeras skräp- och jordsaningar i trappan.

Skåldike med erosionskydd utformas i skärningar på samma nivå som stödrens (färdig mark enl längdsek).

Placera trappan så att anslutande mark följs så nära som möjligt. Undvik utstickande bankar i en annars jämn slänt. Gör avbrott så att bank/skärningshöjd minimeras.

Räcke

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

B Material

Granitblock

Alla synliga ytor skall 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
bygg höjd	(123x2)+(nx130)+7	(143x2)+(nx150)+7	(158x2)+(nx165)+7
bygg längd	((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 blåstras SA 2 1/2 och sprutmetalliseras med zink 85/15, 100 my.
Inngjutningsdel av rörstolparna kompletteringsmålas med 200 my järnglimmerpigmenterad epoxi alternativt termoplastning typ levasint, 300 my.
Slutfärgen skall kontrastera mot bakgrunden, i första hand vit.

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 fastgörs 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 blåstras till SA 2 1/2 samt behandlas med zinkrik färg 2x60 my.

I	2017-04-18	Ändring detalj ledstång		EA	
H	2015-10-15	Ritningen har bytt namn		TC	
G	2014-12-09	AMA-kod		LB	
F	2014-04-15	Detalj infogad		LL	
E	2013-02-07	Justering text och hänvisning		FW	
D	2011-02-01	Justering av hänvisningar och anvisningar			
C	6	2007-02-01	Kontrastmarkering och räckesavslut	AN	
B	1	2005-02-01	Vilplan 2,0 m	RA	
A	6	2003-02-01	Räcke, mått och färg; Kompl med åsnetrappa	RA	
Rev	Antal	Rev datum	Rev omfattning	Verkens rev datum	Rev godkänd
Utf					

UPPRITAD FÖR Göteborgs Stad Trafikkontoret

STANDARDRITNING
TRAPPOR, PRINCIPER FÖR
RÄCKEN OCH KONTRASTMARKERING

HANDLAGSARE: ROLF ANDERSSON
VERIFIKAD: RA
HAFT DEL: 363/93

DRG-NR: -6590
GÖTTAND GÖTEBORG: 93-12-01
SKALA: 1:50
OBJEKTSNR: 363/93-6590
RITINGSNR: 363/93-6590
REV: 1