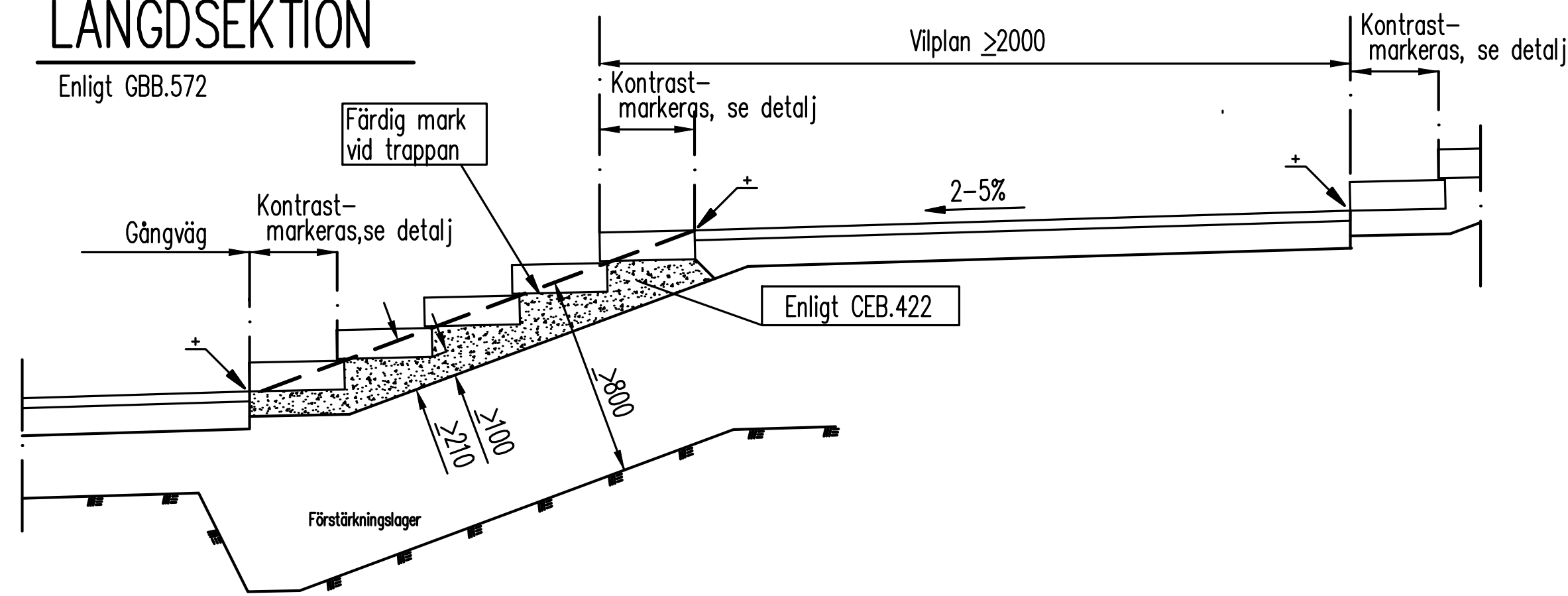


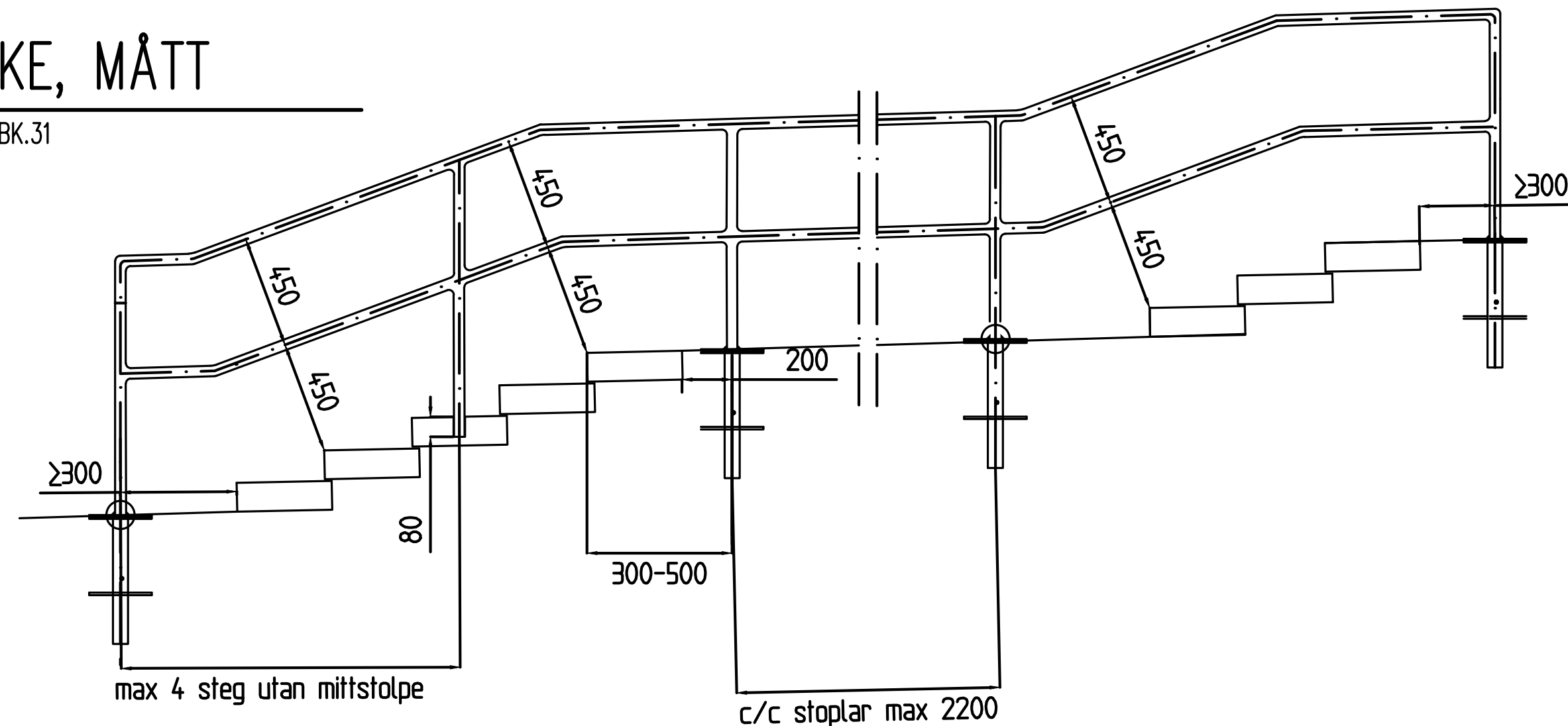
LÄNGDSEKTION

Enligt GBB.572



RÄCKE, MÅTT

Enligt NBK.31



ANVISNINGAR

A Utformning av trappväg, se även TH kap 3KD

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 mopederkörning 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 ska färdig mark anslutas med 0.25 m bred stödremsa och därefter svag lutning ut från trappan. Dessutom minimeras skräp- och jordsamlingar i trappan.

Skäddike med erosionsskydd utformas i skärningar på samma nivå som stödremsan (färdig mark enl längdsek).

Placera trappan så att anslutande mark följs så nära som möjligt. Undvik utstickande banker 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 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
byggghöjd	$(123 \times 2) + (n \times 130) + 7$	$(143 \times 2) + (n \times 150) + 7$	$(158 \times 2) + (n \times 165) + 7$
byggglängd	$((n+2) \times 350) + 30$	$((n+2) \times 320) + 30$	$((n+2) \times 300) + 30$

n = antal steg utöver 2

Normalt används typ I eller II (typ I vid "finare" trappor).

Räcke

Svetsar blåstras SA 2 1/2 och sprutmetallicerar med zink 85/15, 100 my. Inngjutningsdel av rörstolparna kompletteringsmålas med 200 my järnglimmerpigmenterad epoxi alternativt termoplastning typ levasint, 300 my.



Grundläggning

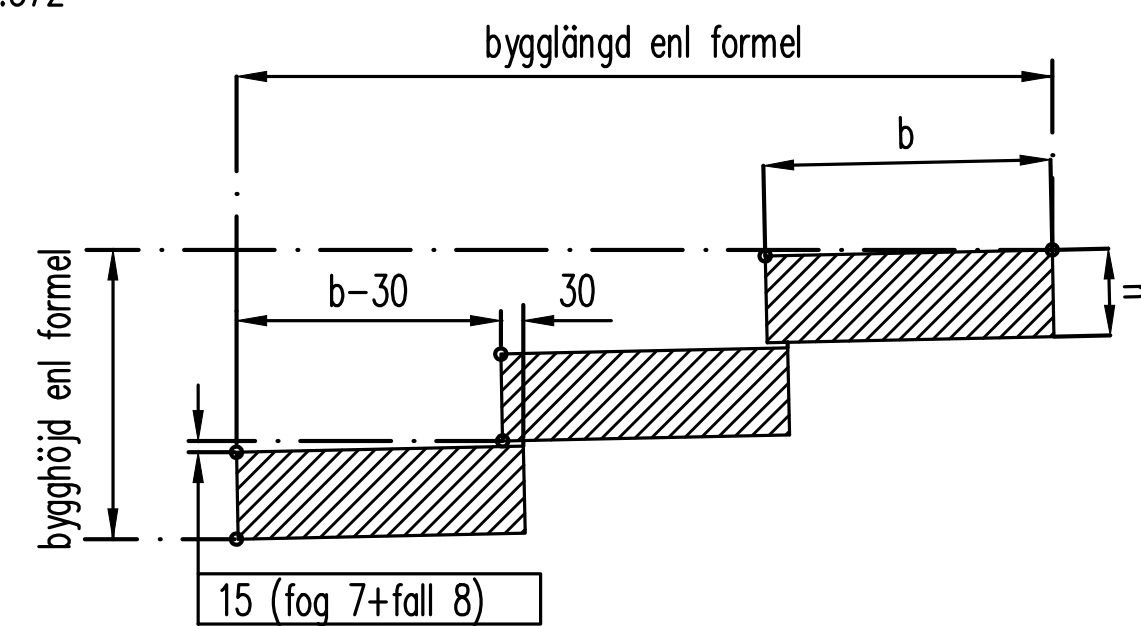
Trappan grundläggs på >800 mm materialgrupp A eller B. Vid berg grundläggs på fast botten. Förstärkningslagret avslutas 200 mm under färdig mark vid trappan, se längdsektion. Ytan tätas och packas.

Infästningsplatta

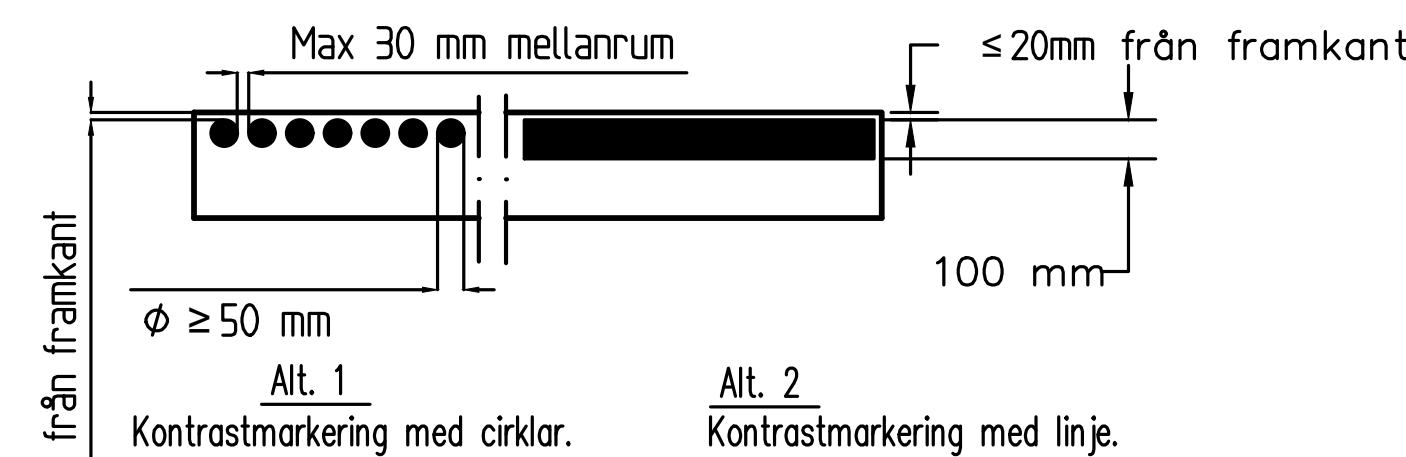
För infästningsplatta till rörräcke på gångvägsdel/vilplan gäller:
Svets utförs i klass wc-k.
Infästningsplattan fastgörs i Btg II STD K30, lufthalt 4-6 vol-%. Räckesstolparna fastsvetsas på plattan med 3 mm svets runt om. Svetsar på infästningsplatta och plattans överyta blåstras till SA 2 1/2 samt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

DETALJ

Enligt GBB.572



DETALJ, kontrastmarkering



Alt. 1
Kontrastmarkering med cirklar.

Alt. 2
Kontrastmarkering med linje.

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

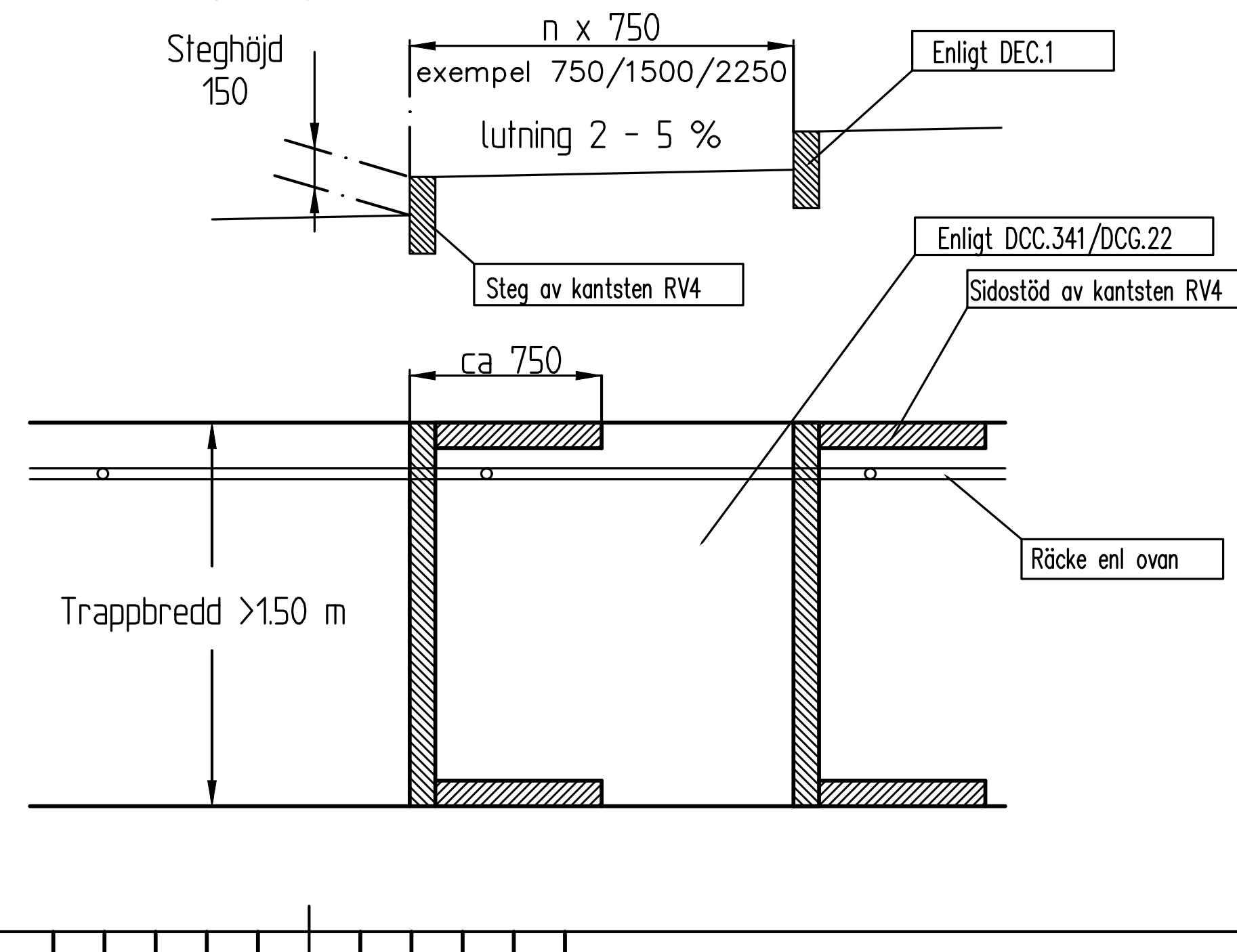
Åsnetrappa, principer

Grundläggs i princip enligt ovan.

Sidostöden kan utgå vid gynnsamma lägen där liten risk för erosion föreligger.

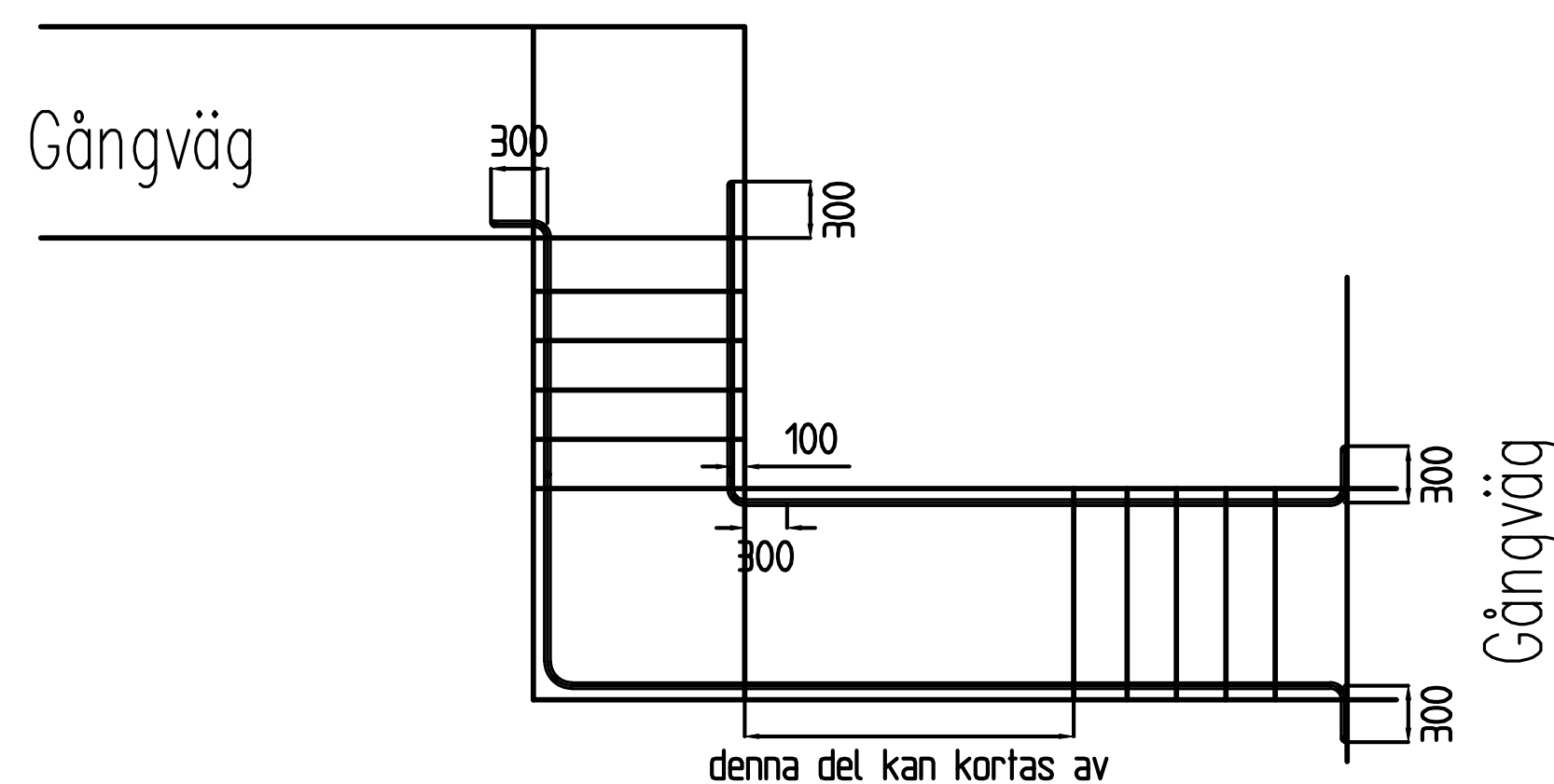
Stegbeklädnad: asfalt/betongmarksten

Räcke sätts på minst ena sidan av typ som ovan.



DETALJ, utformning exempel med typ I

Enligt DEG.21



Rev	Antal	Rev	Rev	Rev	Rev	Rev
litt	rev	datum	omfattning		datum	godkänd
M		2020-04-15	Text om räckesfärg utgår			SN
L		2019-10-15	Ny hänvisning i TH			SN
K		2018-04-16	Uppdaterat kapitelnamn för hänvisning till TH			SH
J		2017-10-16	Uppdaterat kapitelnamn för hänvisning till TH samt justering av mått för placering av kontrastmarkering på detalj för trappa			SH
I		2017-04-18	Ändring detalj ledstäng			EA
H		2015-10-15	Ritningen har bytt namn			TC
G		2014-12-09	AMA-kod			LJb
F		2014-04-15	Detalj infogad			LJ
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			ÄN
B	1	2005-02-01	Vilplan 2,0 m			RA
A	6	2003-02-01	Räcke, mått och färg; Kompl med åsnetrappa			RA
Rev						
litt						

UPPRÄTTAD FÖR

Göteborgs Stad
Traffikkontoret

STANDARDRITNING
TRAPPOR, PRINCIPER FÖR
RÄCKEN OCH KONTRASTMARKERING

ANSÖKAN: ROLF ANDERSSON VERIFIKAD: RA HJFT DEL: RA
DWC-PL: -6590 RA DNR: 363/93
BOKFÖRINGS: 93-12-01 131 RAC SKALA: OBJEKTSNR: RITNINGSR: 363/93-6590 REV: M

plotskala 50 (1:20)