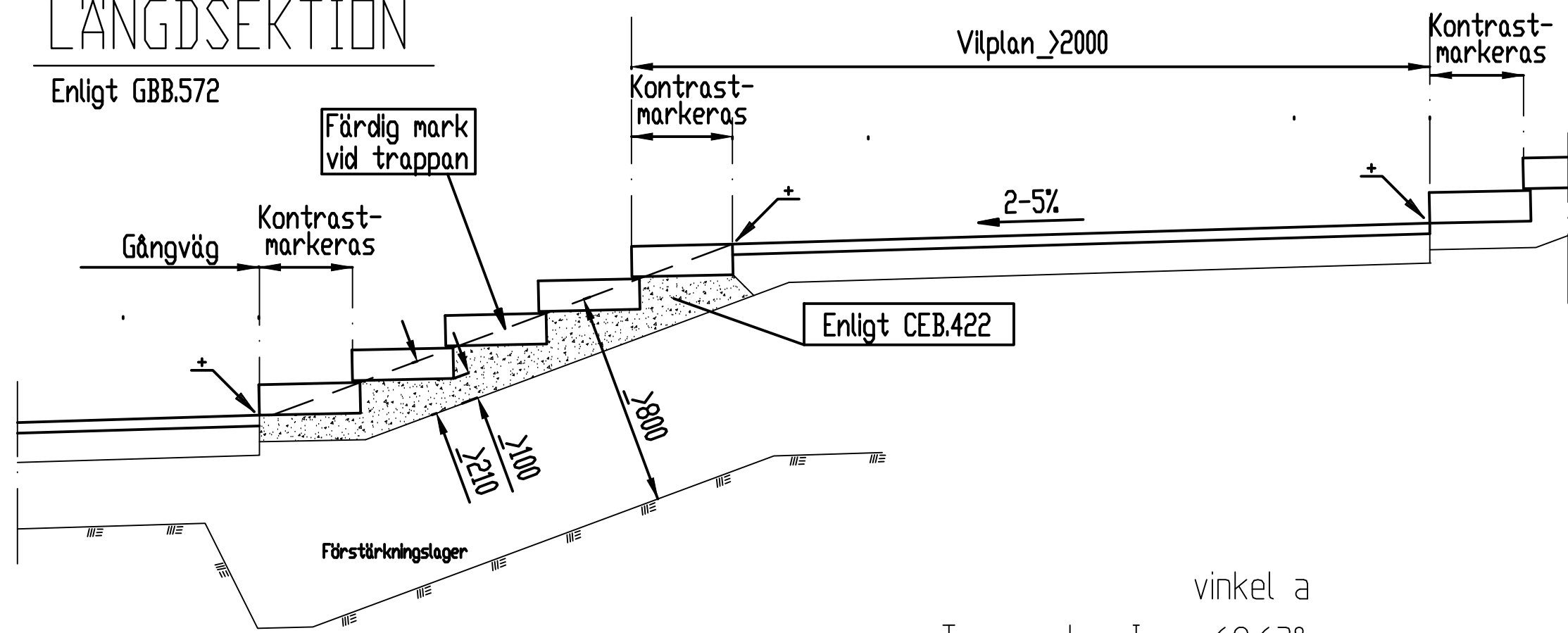


LÅNGDSEKTION

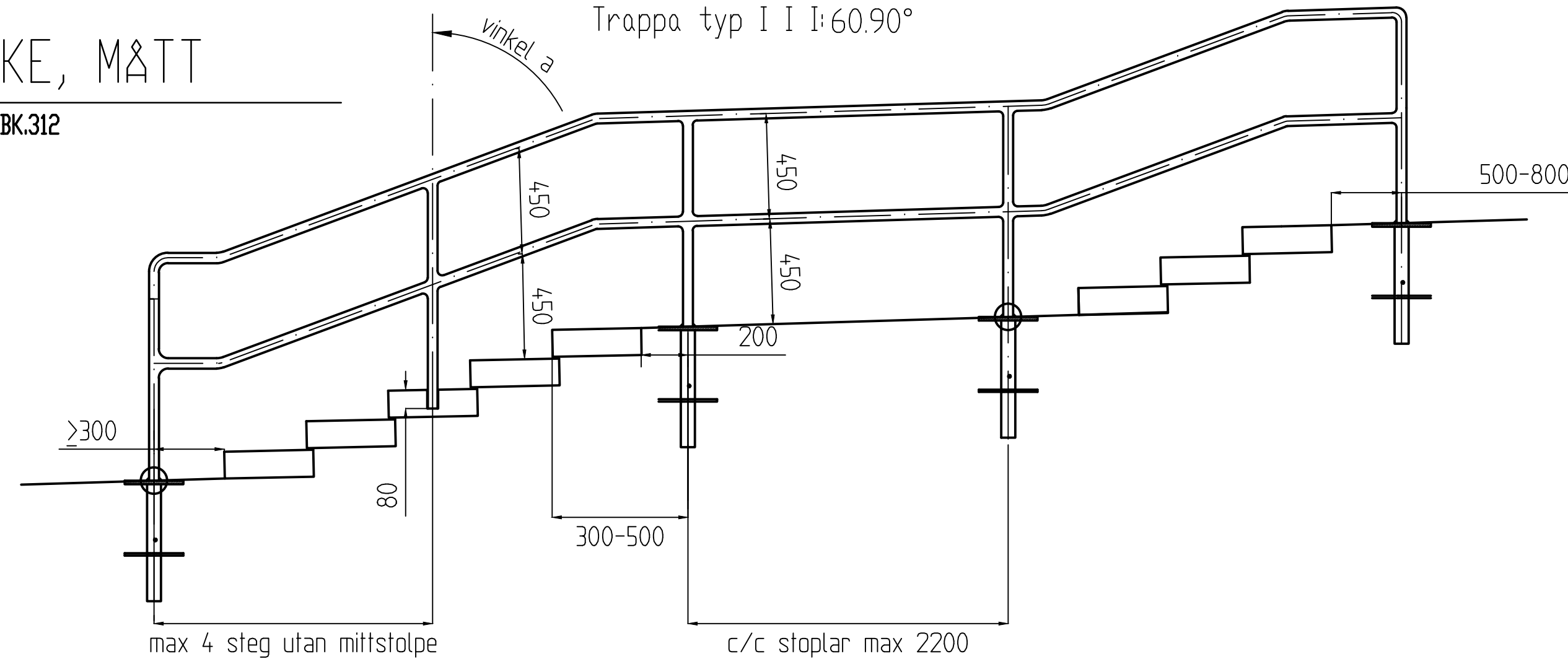
Enligt GBB.572



vinkel a
 Trappa typ I: 69.63°
 Trappa typ II: 64.67°
 Trappa typ III: 60.90°

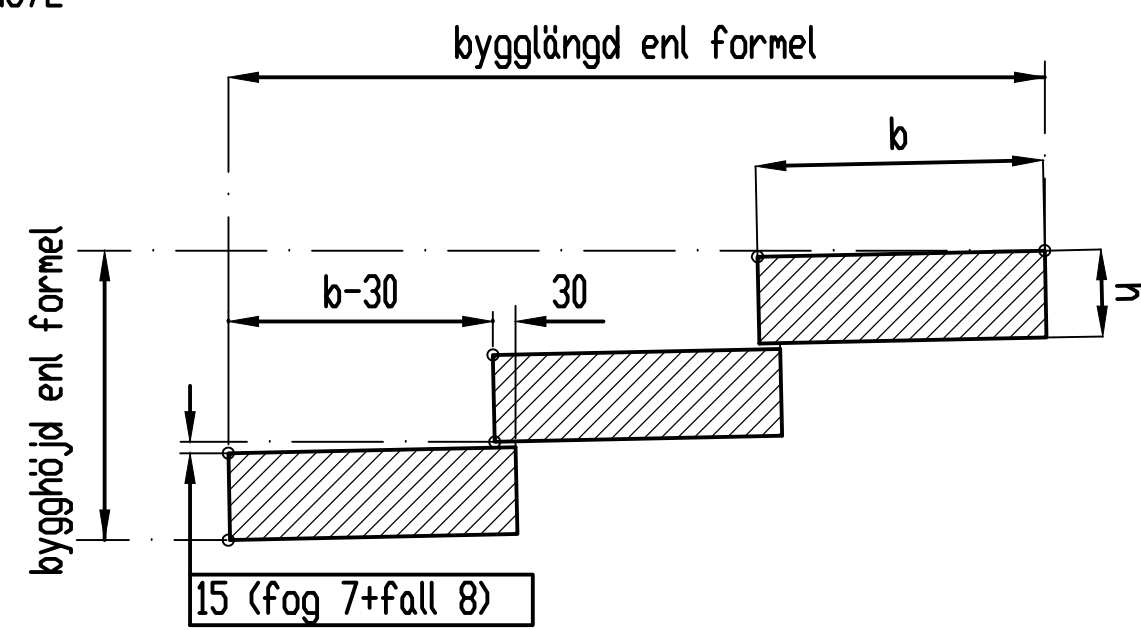
RÄCKE, MÅTT

Enligt NBK.312



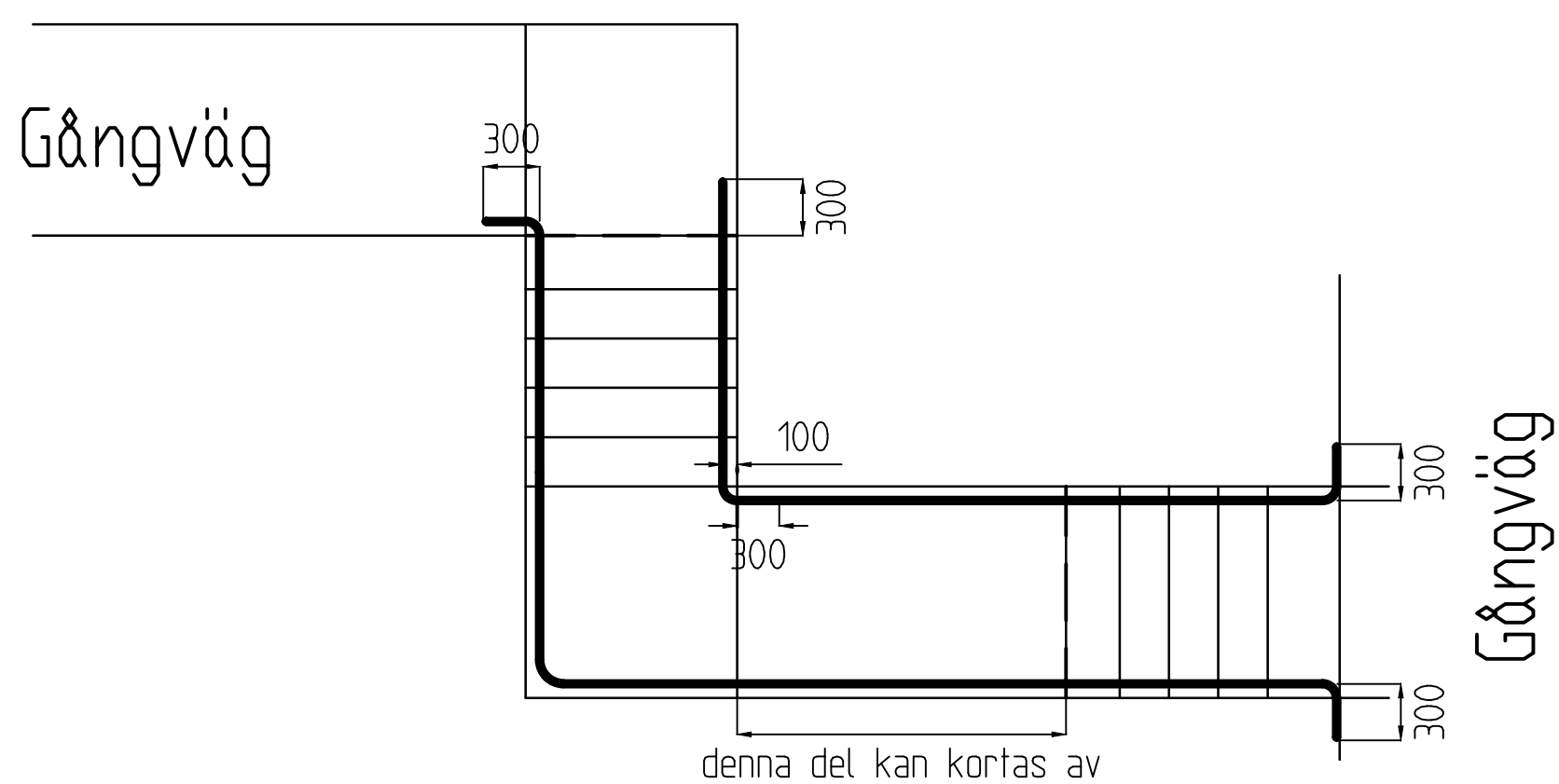
DETALJ

Enligt GBB.572



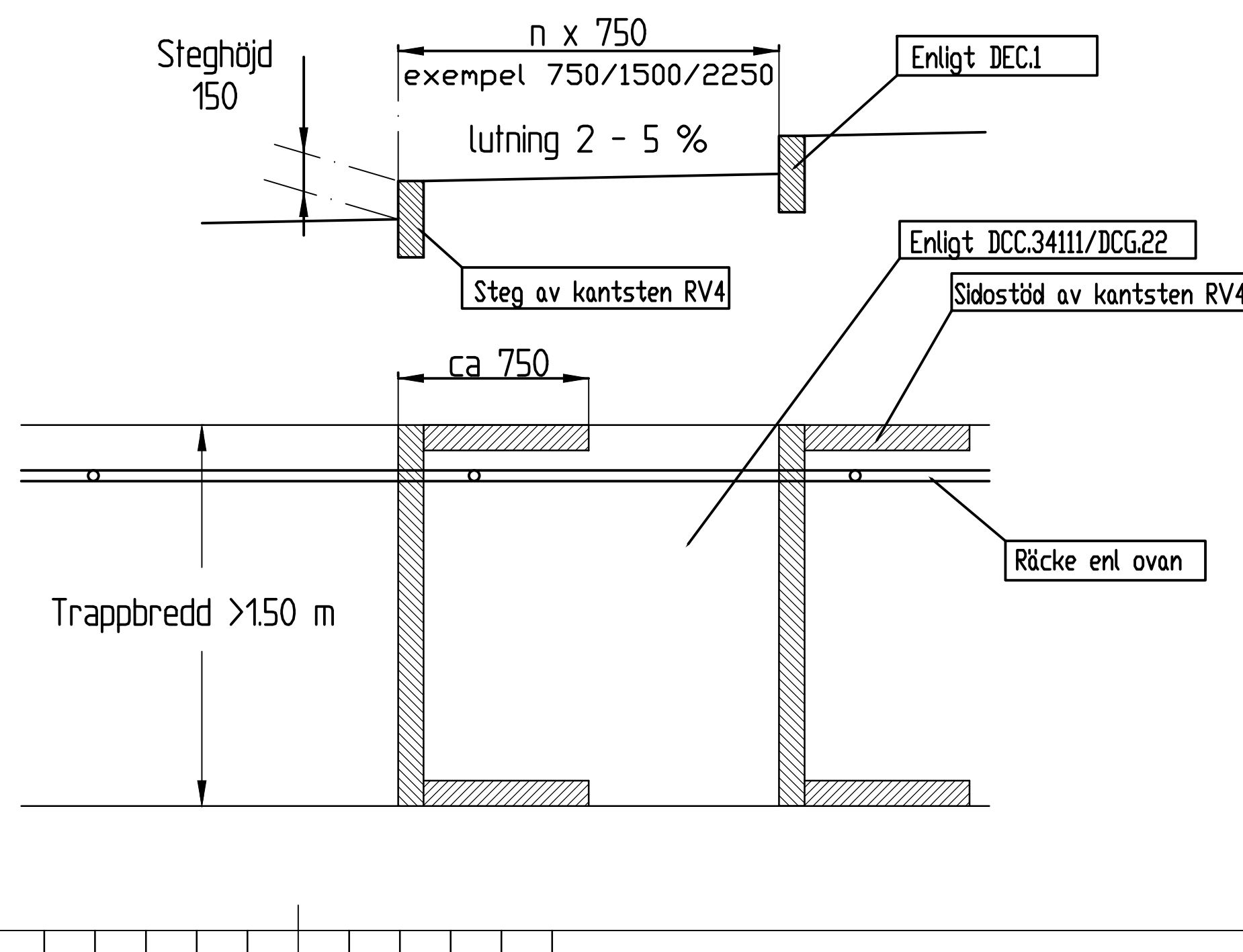
DETALJ, utformning exempel med typ I

Enligt DEG.216



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.



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 jordsamlingar i trappan.

Skåldike med erosionskydd utformas i skärningar på samma nivå som stödrensans (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

Räcket startar minst 0,30 m före nedersta steget och slutar 0,5-0,8 m efter översta stegets vertikala yta, se detalj. I trappa vinkelrätt mot gångväg vinklas även räcke för att uppnå detta krav.

B Material

Granitblock

Alla synliga ytor skall vara krysshämrade 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
byggängd	((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 sprutmetalleras med zink 85/15, 100 my.
 Ingjutningsdel 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, luftthalt 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.

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
litt	rev	rev	rev	godkänd

UPPRÄTTAD FÖR		
Göteborgs Stad Trafikkontoret		
STANDARDDRITNING		
TRAPPA AV GRANITBLOCK OCH ÅSNETRAPPA		
PRINCIPER		
HANDLAGGARE	VERIFERAD	HAFT DEL
ROLF ANDERSSON		
DWG-FIL	ISTAD/KONSTR	DNR
-6590	RA	363/93
GOCKAND GÖTEBORG	SKALA	OBJEKTSNR
93-12-01	1:50	363/93-6590
	RITINGSNR	REV
		E

plotskala 50 (1:20)