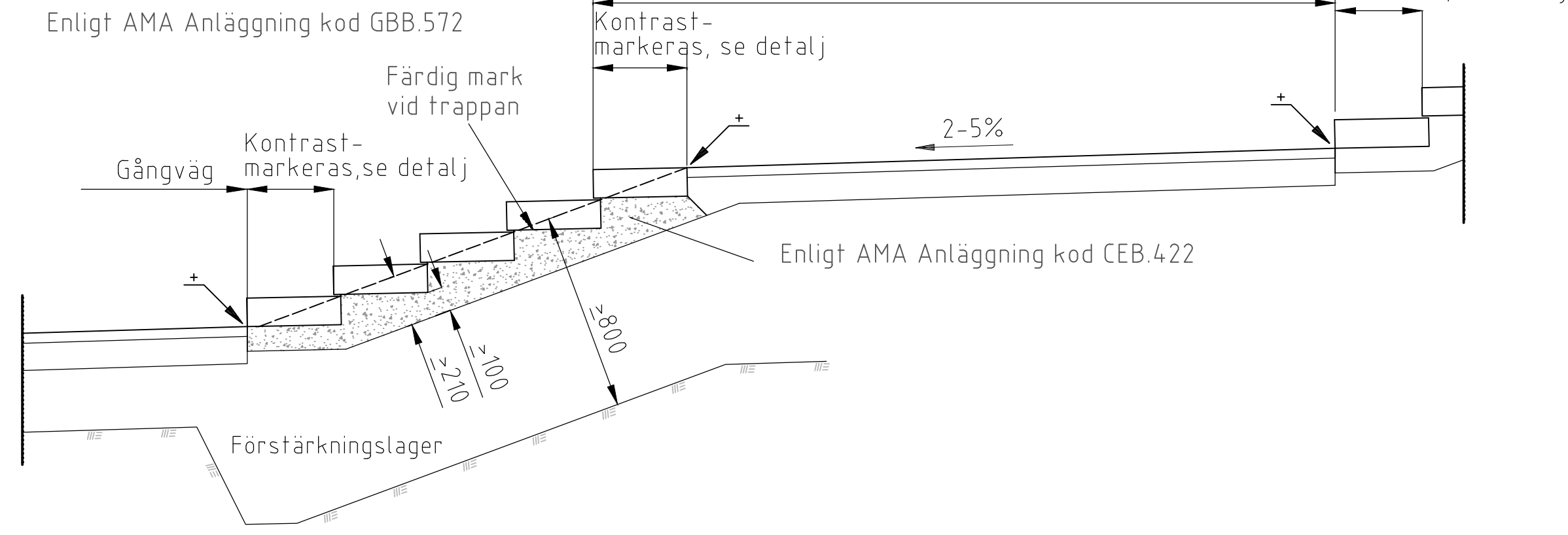
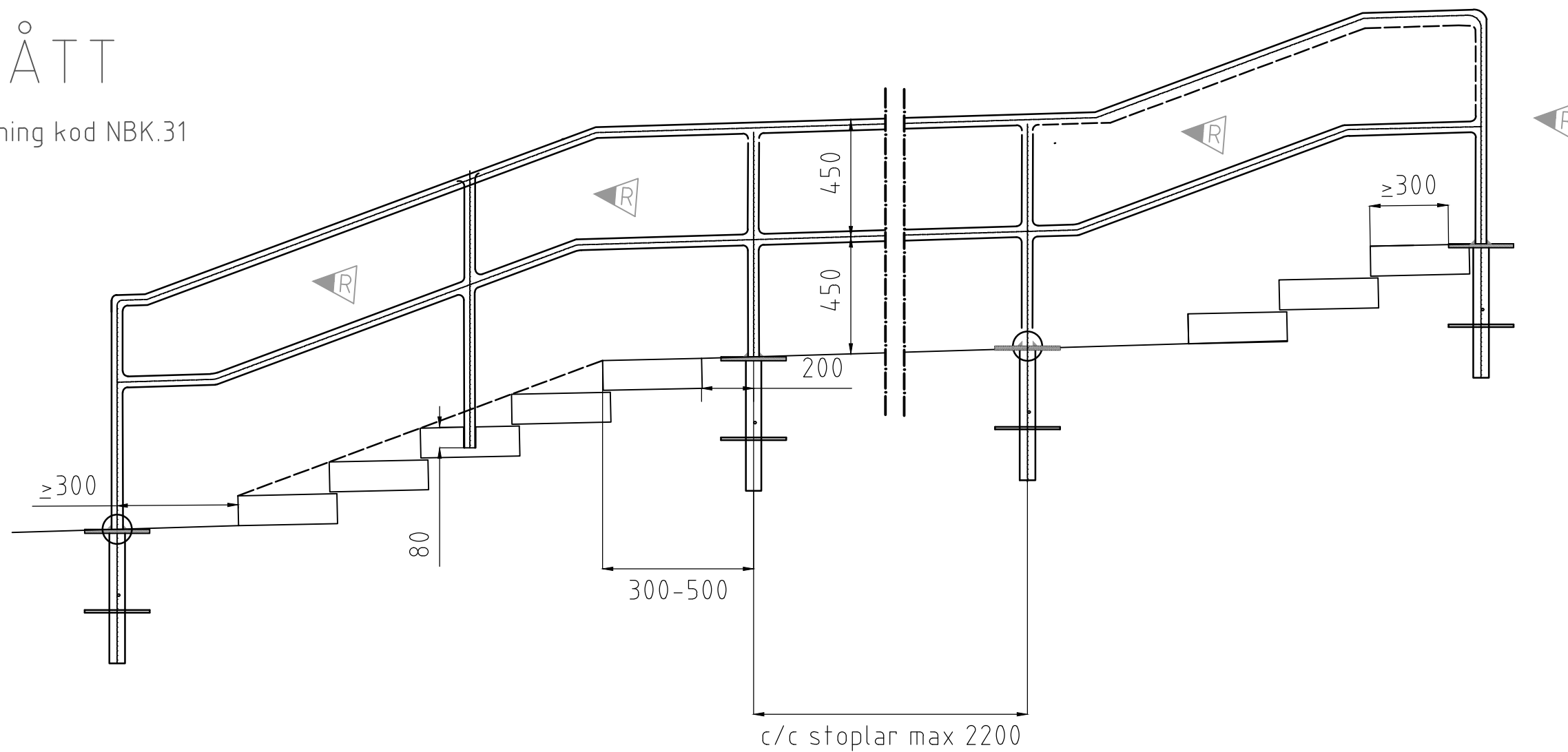


# LÄNGDSEKTION



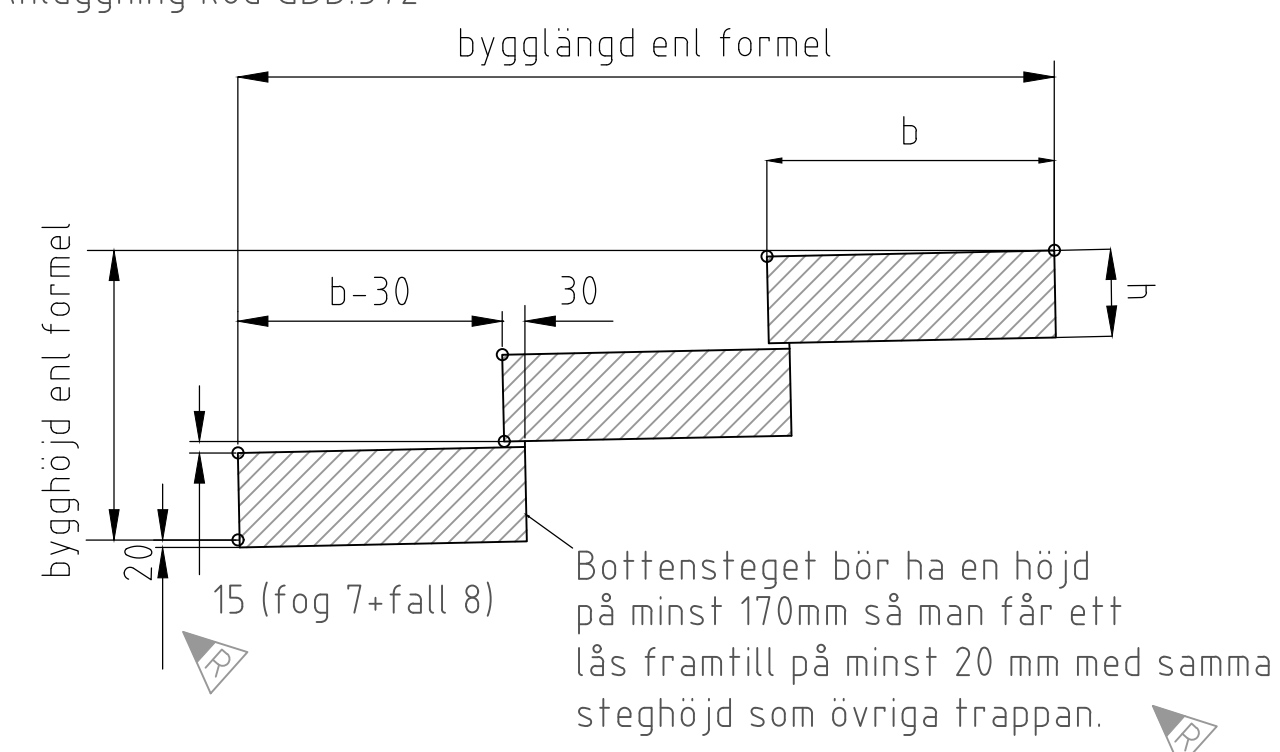
# RÄCKE, MÅTT

Enligt AMA Anläggning kod NBK.31

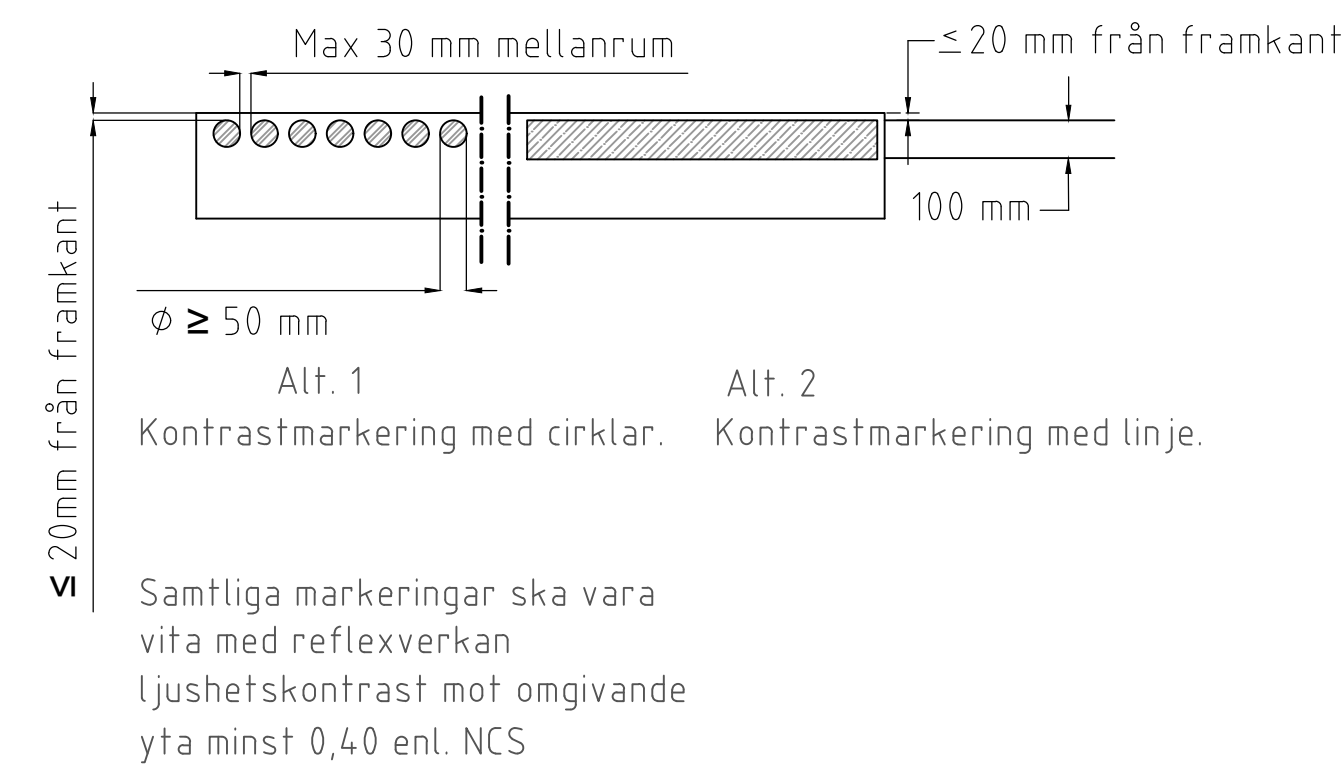


# DETALJ

Enligt AMA Anläggning kod GBB.572

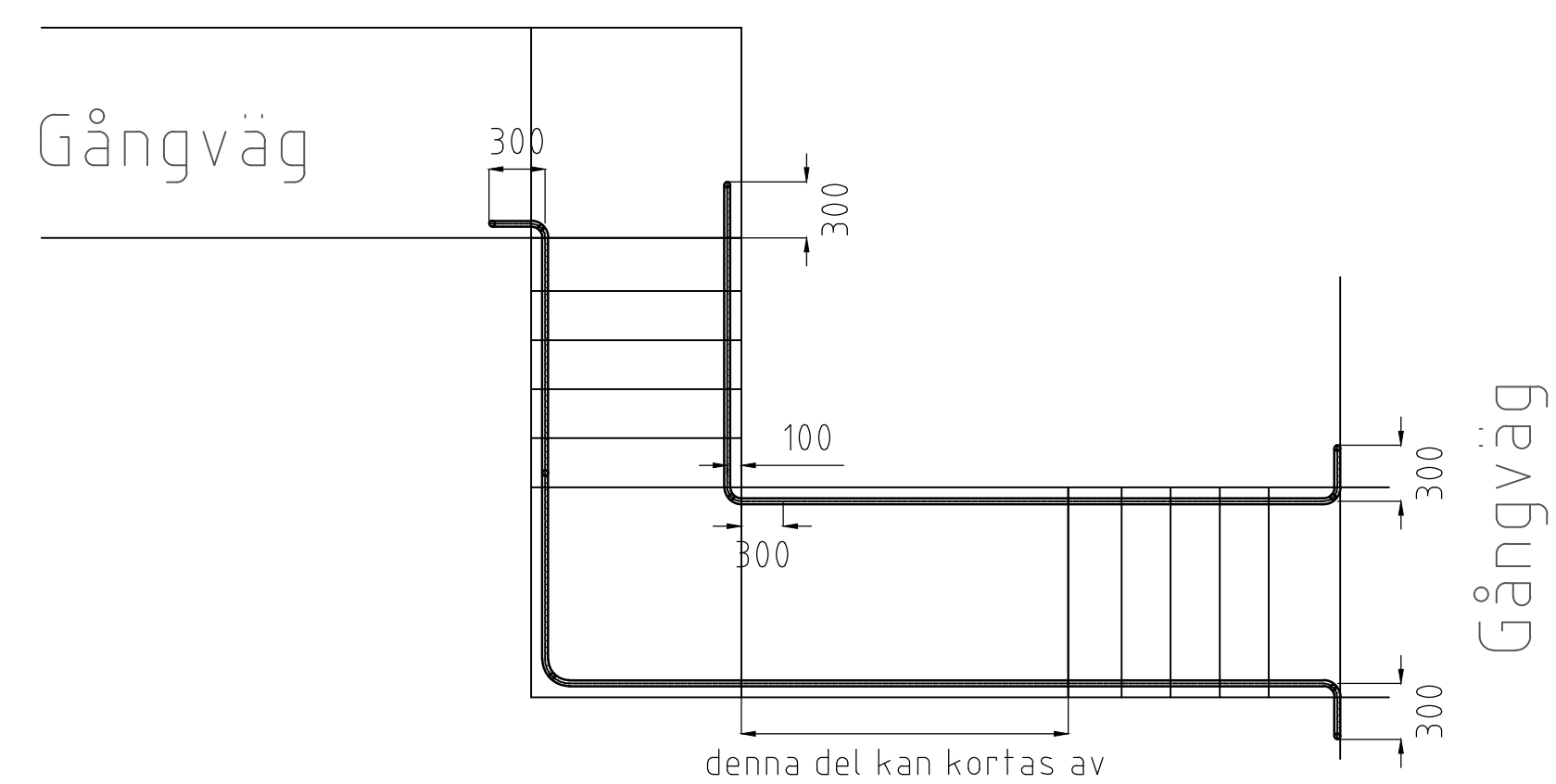


# DETALJ, KONTRASTMARKERING



# DETALJ, UTFORMNING EXEMPEL MED TYP I

Enligt AMA Anläggning kod DEG.21



## Anvisningar

A Utformning av trappväg, se även TH kap 3KD.

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. 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.

Skäldike med erosionsskydd utformas i skärningar på samma nivå som stödremsa (färdig mark enl längdsektion). 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 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.

## 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	$(123 \times 2) + (n \times 130) + 7$	$(14 \times 2) + (n \times 150) + 7$	$(158 \times 2) + (n \times 165) + 7$
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.

Ingjutningsdel av rörstolparna kompletteringsmålas med 200 my järnglimmerpigmenterad epoxi alternativt termoplastning typ levasint, 300 my.

## Grundläggning

Trappan grundläggs på  $\geq 800$  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 blåstras till SA 2 1/2 samt behandlas med zinkrik färg 2x60 my.

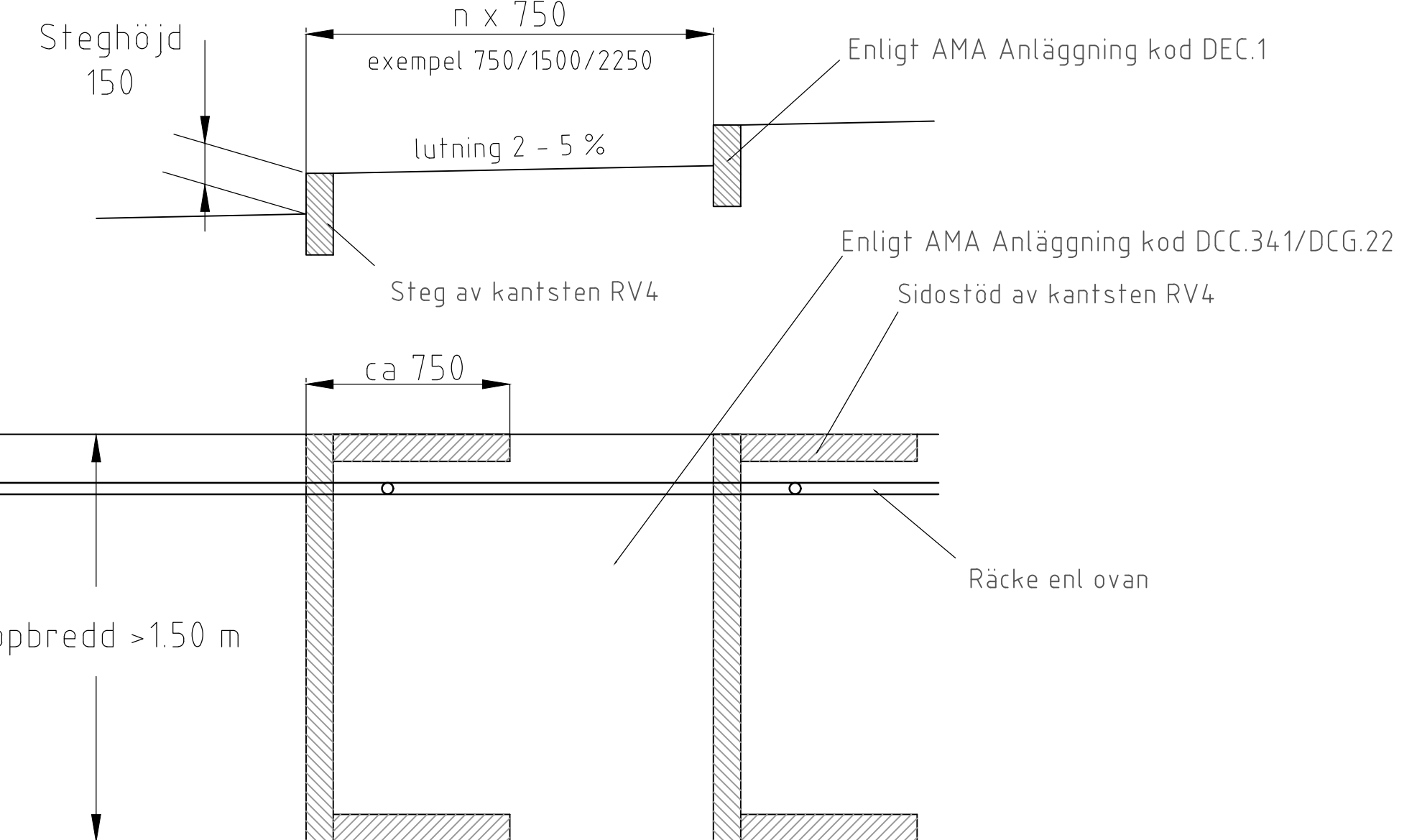
# ÅSNETRAPPA, PRINCIPER

Grundläggs i princip enligt ovan.

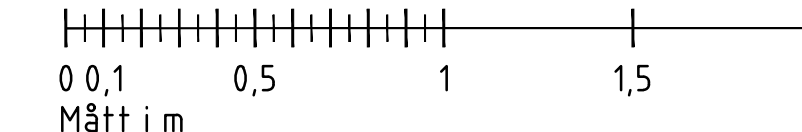
Sidostöden kan utgå vid gynnsamma lägen där liten risk för erosion föreligger.

Stegbeklädnad: asfalt/betongmarksten

Räcke sätts på minst ena sidan av typ som ovan.



SKALA 1:20



<p>Göteborgs Stad</p> <p>Stadsmiljöförvaltningen</p> <p>Beslutad av Avdelning: Anläggning och infrastruktur</p> <p>Ansvarig Enhet: Trafikreglering</p>	<p>STANDARDRITNING</p> <p>Trappor, principer för räcken och kontrastmarkering</p>		<p>Göller fr.o.m TH 2024.1</p> <p>REV R</p>
	<p>FORMAT</p> <p>A1</p>	<p>SKALA</p> <p>1:20</p>	