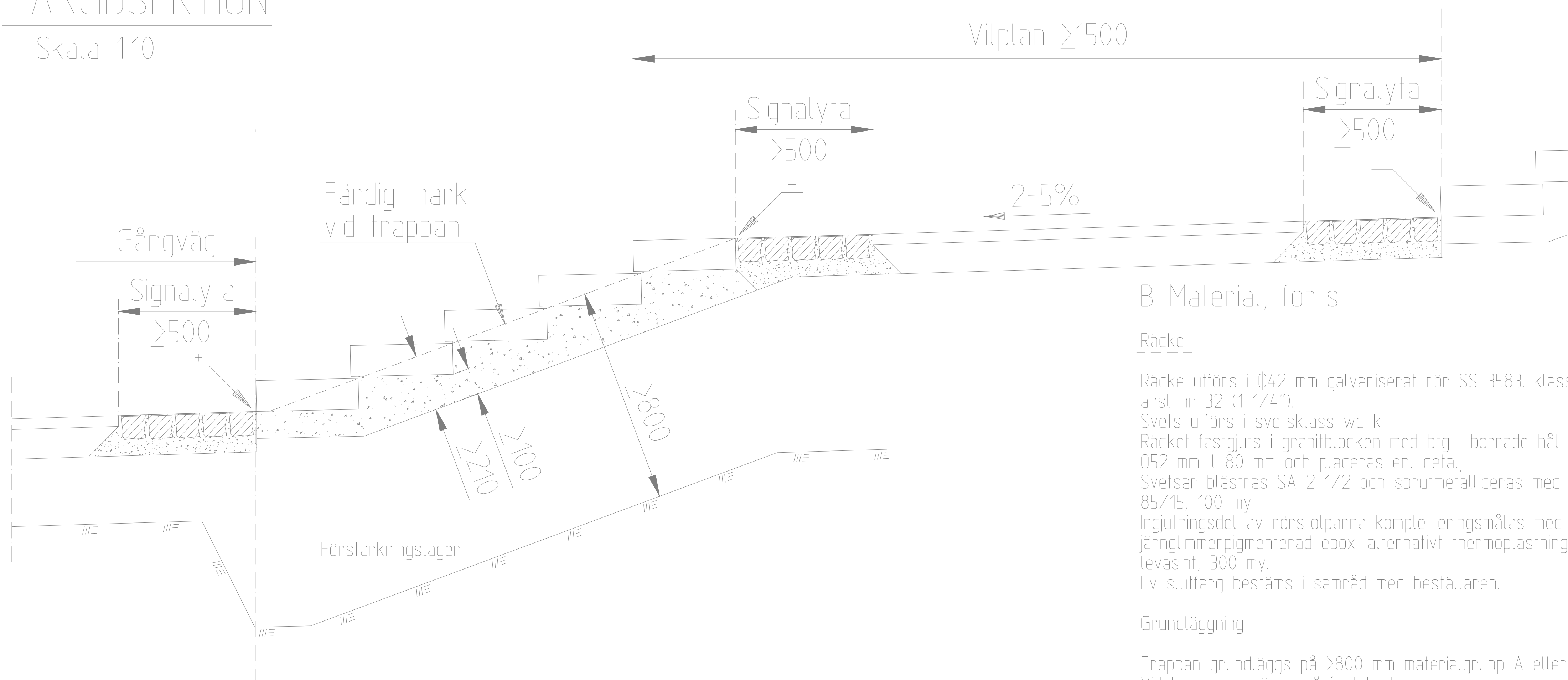


LÄNGDSEKTION

Skala 1:10



B Material, forts

Räcke

Räcke utförs i $\Phi 42$ mm galvaniserat rör SS 3583, klass A, ansl nr 32 (1 1/4"). Svets utförs i svetsklass wc-k. Räckst fastgjuts i granitblocken med btg i borrade hål $\Phi 52$ mm, l=80 mm och placeras enl detalj. Svetsar blåstras SA 2 1/2 och sprutmetallicerar med zink 85/15, 100 my. Ingiutningsdel av rörstolparna kompletteringsmålas med 200 my järnglimmerpigmenterad epoxi alternativt termoplastning typ levasint, 300 my. Ev slutfärg bestäms i samråd med beställaren.

Grundläggning

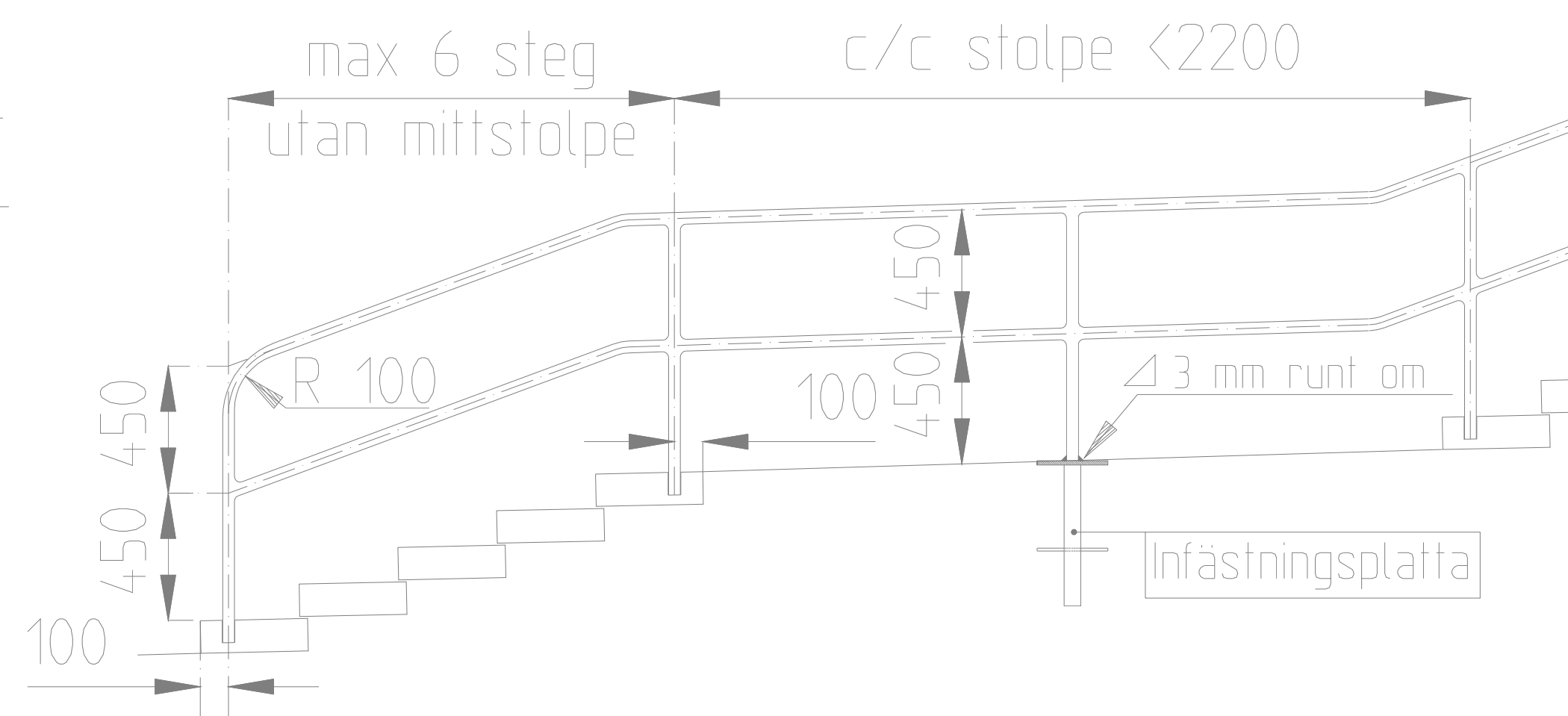
Trappan grundläggs på ≥ 800 mm materialgrupp A eller B. Vid berg grundläggs på fast botten. Förstärkningstagret avslutas 200 mm under färdig mark vid trappan, se längdsektion. Ytan tätas och packas. Granitblocken sätts i Btg II STD K25, tjocklek > 100 mm. Fogar stålslipas. Stegen skall ha 30 mm "droppnäs". Tvärfall i stegen, 0%.

Infästningsplatta

För ev infästningsplatta till rörräcke på gångvägsdel/vilplan gäller: Utförs i stål SIS 1312, se ritn 363/93-5580. Svets utförs i klass wc-k. Infästningsplattan fastgjuts i Btg II STD K30, lufthalt 4-6 vol-%. Gjutgrop: djup 550 mm, bredd 300x300 mm. 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.

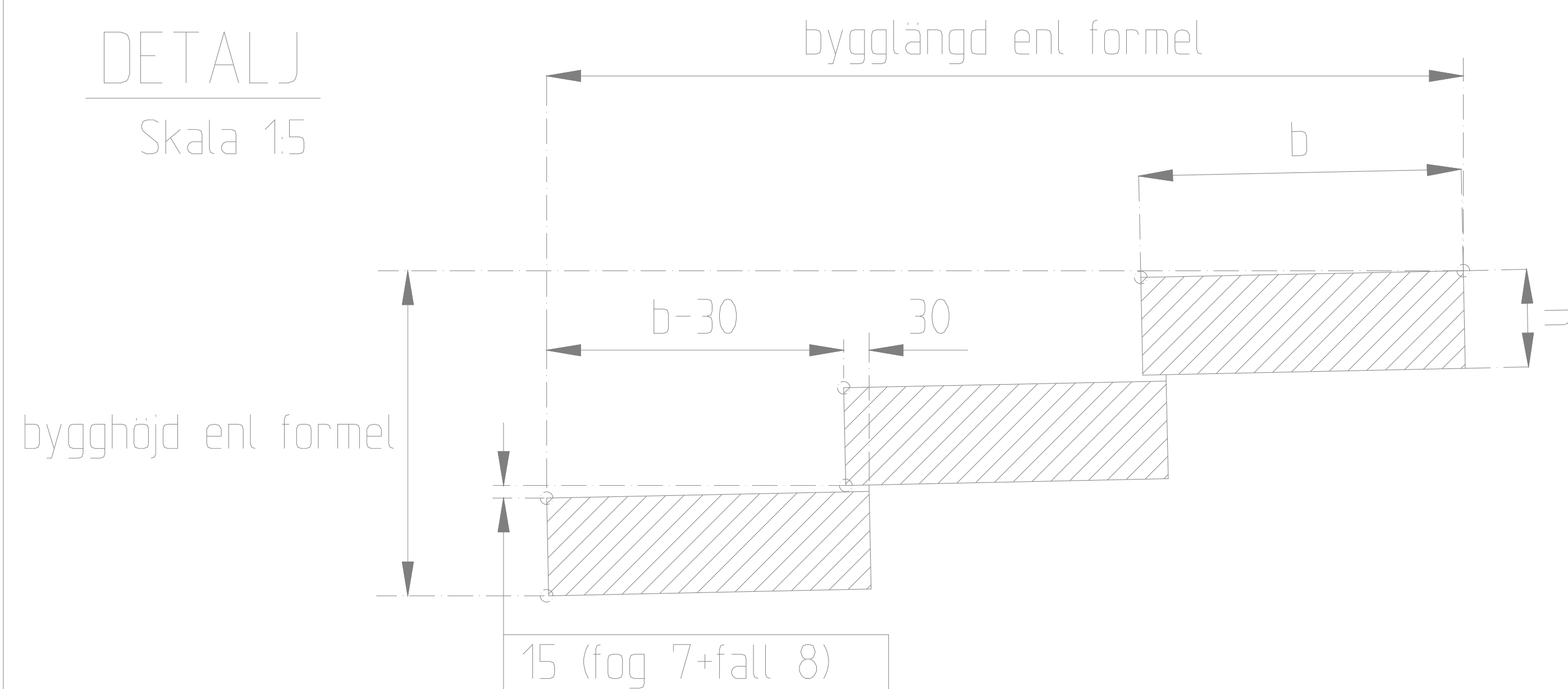
RÄCKE, MÅTT

Skala 1:20



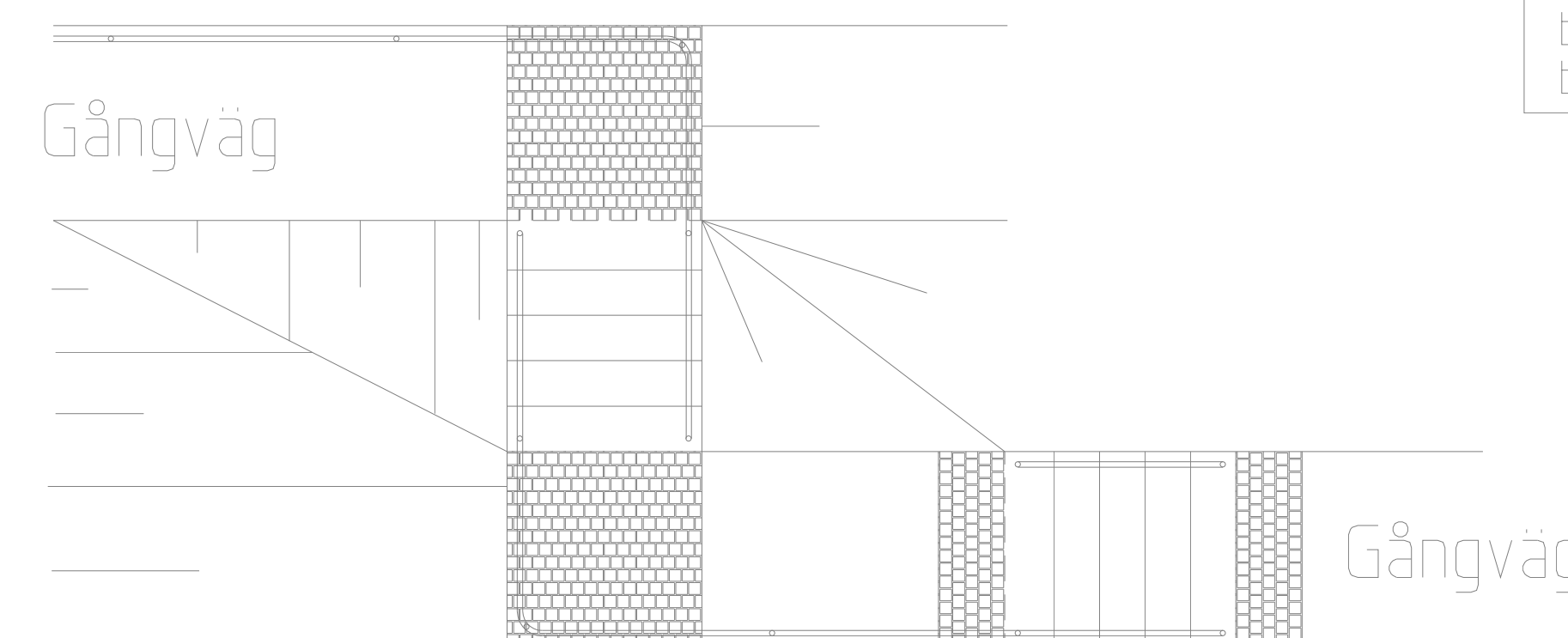
DETALJ

Skala 1:5



DETALJ, utformning exempel

Skala 1:50



ANVISNINGAR

A Utformning av trappväg

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.

Utformningen är lämplig vid särskilt breda trappor och när andra lösningar ger ett stort ingrepp i landskapet.

Trappväg med flera lopp

Vilplan skall vara ≥ 15 m inkl översta steget. Vid behov ökas vilplanstängden med intervall 0.75 m. Stegantal 3-8 st/lopp.

Anslutning av färdig mark

För undvikande av erosion och underminering skall 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 erosionskydd 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 bankar i en annars jämn slänt. Gör avbrott så att bank/skärningshöjd minimeras.

Signalytor

Före första och efter sista steg i varje trapplopp utförs signalyta för synsvaga. I första hand används smågatsten i cementbruk.

Räcke

Räcke placeras alltid på trappans båda sidor. Vid bredd > 3 m sätts även räcke upp som delar trappan i 2 eller flera lopp.

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
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).

	GÖTEBORGS GATU AB TEKNIK BOX 1086 405 23 GÖTEBORG TEL 031/62 80 00	UPPRÄTTAD FÖR
	HANDLAGGARE ROLF ANDERSSON RITAD/DWG-PL RATRAPP RA GÖTKÄND GÖTEBORG 93-12-01	KVAL SÄKRAD KONSTR AV DNR 363/93 13/12/RC