

Avslutning alternativ A utförs efter samråd med beställaren

Se detalj räckesständer

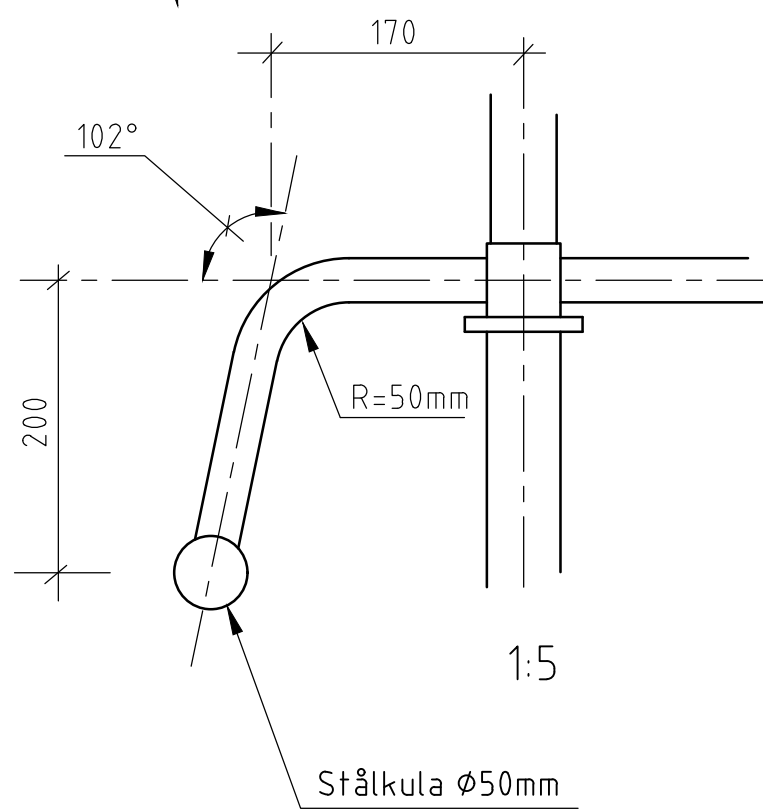
Jämn delning för C/C ständare (ca 143 m)

Avslutning alternativ B utförs efter samråd med beställaren

Vinkel bestäms av kajmurens utseende och räckets placering på kronstenen

1:20

Inre bockningsradie R=60mm



ELEVATION 1:20

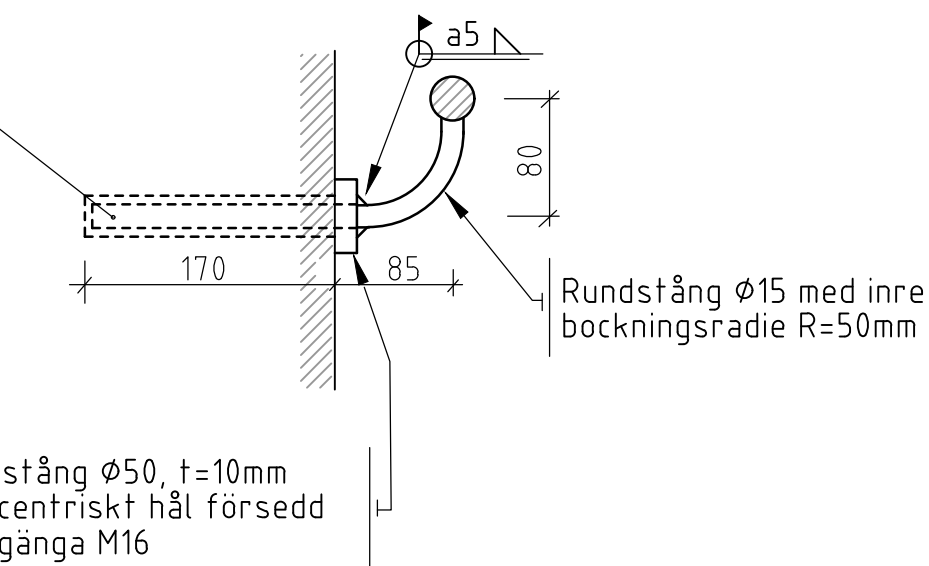
Arbetet utförs enligt Boverkets konstruktionsregler BKR 99 och Boverkets handbok om stålkonstruktioner BSK 99.

Räcket rostskyddsmålas med rostskyddssystem i korrosivitetssklass C5-M och med beteckning S9.12
Montagesvetsar ytbehandlas genom metallsprutning enligt SS-EN 22063 med Zn 85 al 15 med tjocklek 150 µm
I övrigt enligt ovan
Slutkulör: svart

Stålarbetet utförs i utförandeklass GB enligt BRO 94 kap. 55 samt stålbestämmelser BSK 1999 kap. 8. Skärklass SK2, kanter avrundas R=3mm. Samtliga svetsar utförs enligt svetsklass WB om inget annat anges. Stålmateriäl S235JRG2 eller likv. materiäl, om inget annat anges.

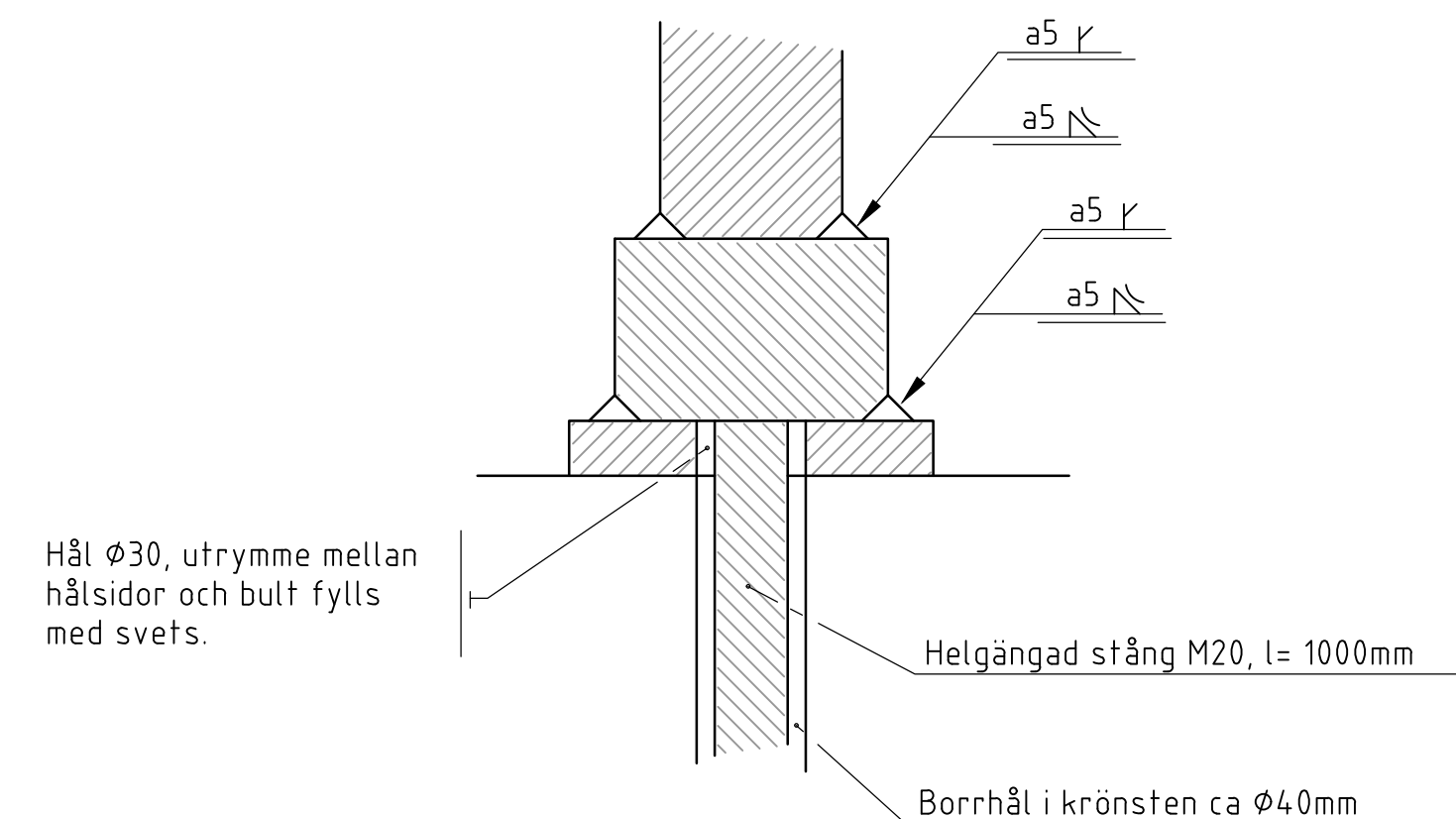
Räcke med helgångad stång förankras till krönsten (fastgjuts) med ett sättningskompenserat och cementbaserat bruk. Mängden sand får ej överstiga mängden cement.

Kemankare HVU med helgångad stång M16 ent. Hilti AB-S produktkatalog eller likv.

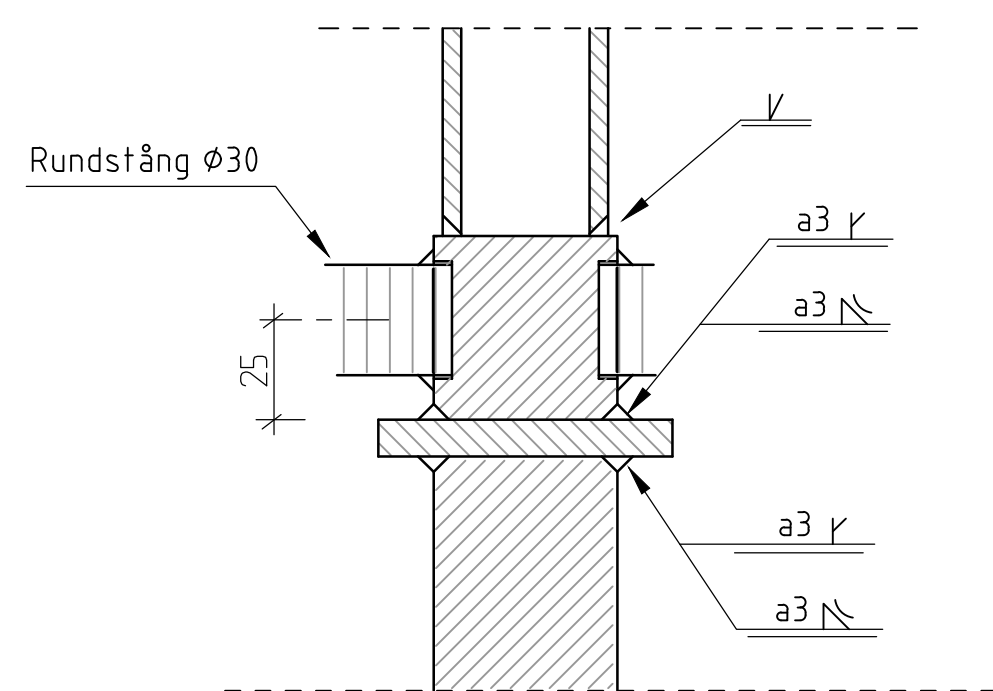


Rundstång Ø50, t=10mm med centriskt hål försedd med gänga M16

DETALJ D 1:5



DETALJ A 1:2
(Snitt genom ständare)



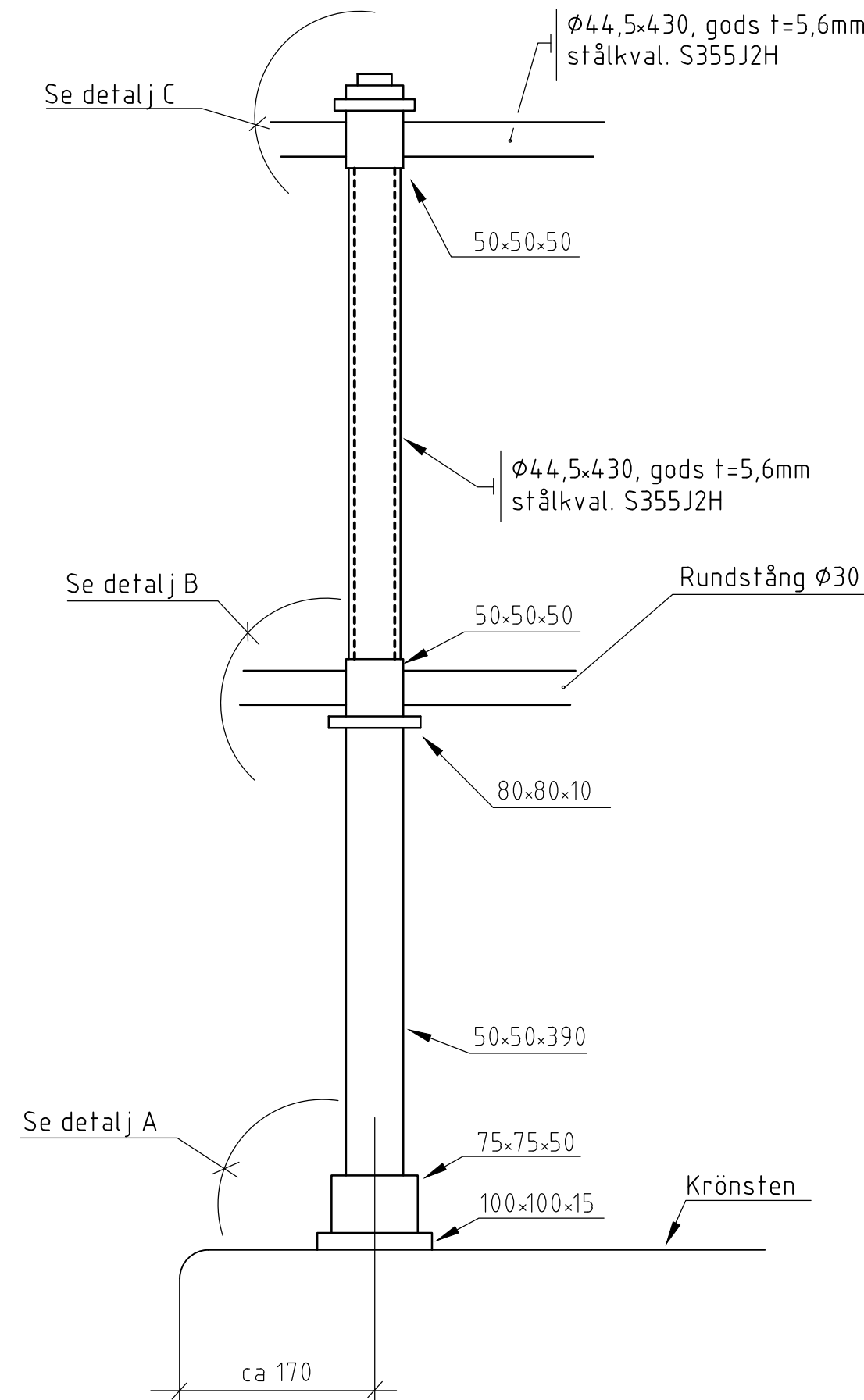
Beträffande infästning av rundstång Ø30 se detalj C, rör Ø30

DETALJ B 1:2
(Snitt genom ständare)

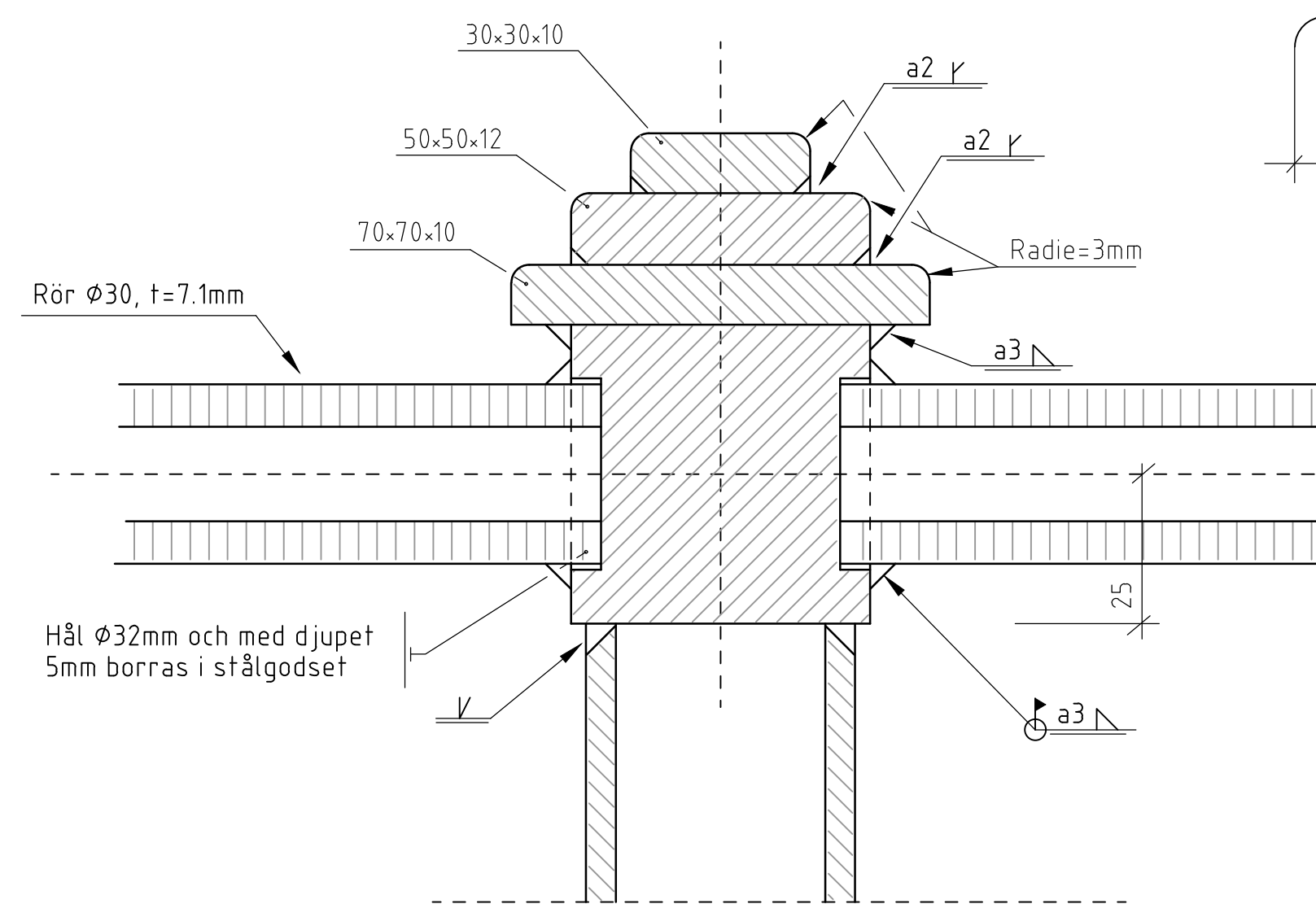
Ritningen är kvalitetssäkrad enligt gatubolaget, konsult/konstruktions handbok för projektering och konstruktion av broar, utgåva 6, daterad 2001-01-31

Anvisningar

- Noggrann utsättning och borrar för infästningsdubb (helgångad stång M20)
- Träställning byggs för hjälp till stålmonter.
- Mittstolpen (a) fastgjuts i lod. Efter min 3 dygn fortsätter arbete enligt punkt D
- Rundstänger mellan ständare a-b stöts i träställningen och nästs med svets till ständare a
- Hål i kajmur för ständare b fylls med cementbruk, ständare b monteras i lod och rundstång Ø30 fästs med punktsvets till ständare b.
- Principen fortsätter med nya ständare och nya rundstänger.
- Kompletteringsvetsning av rundstängerna och komplettering av rostskydd.



DETALJ RÄCKESSTÄNDARE 1:5



DETALJ C 1:1

 Göteborgs Stad		STANDARDRITNING INRE VATTENVÄGAR TRAPPRÄCKEN MÅTT OCH ANVISNINGAR	
Beslutad av Avdelning: Trafikkontoret		Göller fr.o.m TH 2021:2	
Stadens anläggningar Byggnadsverk och Belysning		REV N	
Ansvarig Enhet: Byggnadsverk och Belysning		FORMAT SKALA RITNINGNUMMER	
		A1 Varierad 6501	