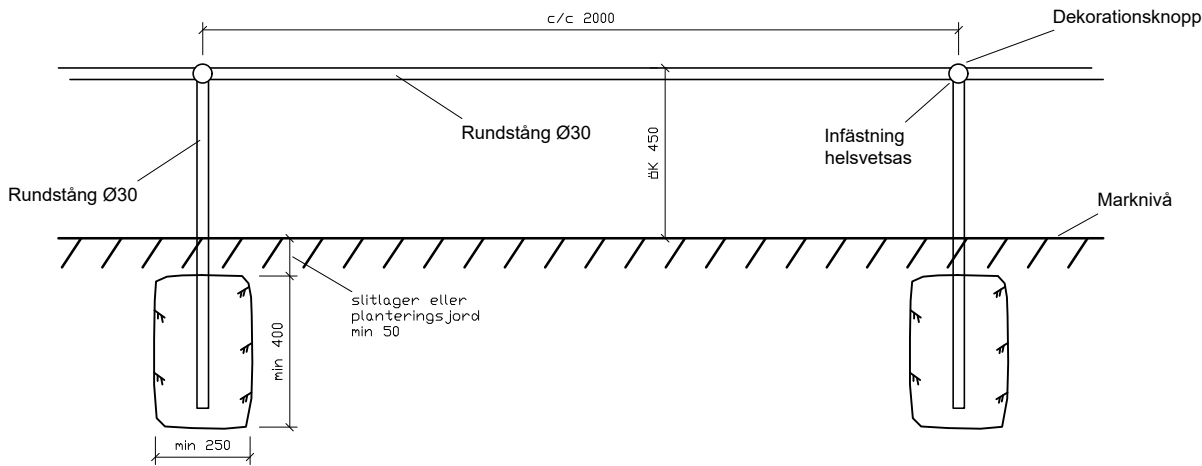


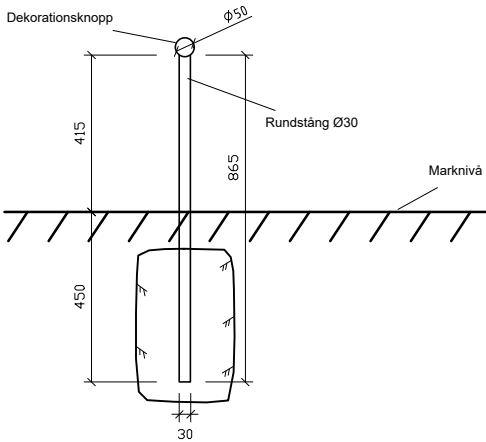
RÄCKE SEKTION

SKALA 1:20



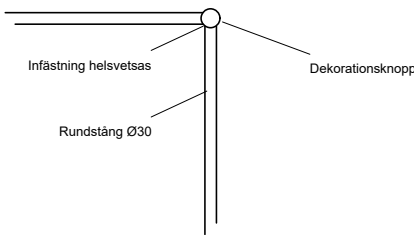
STOLPE SEKTION

SKALA 1:20



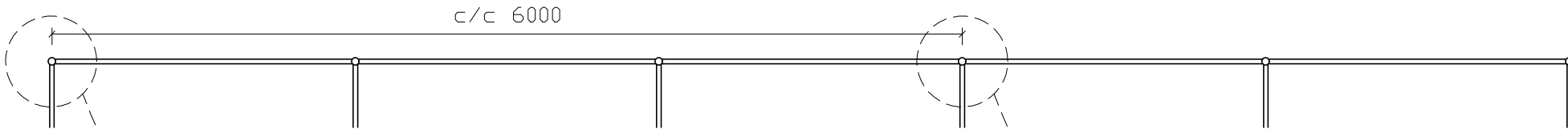
HÖRN PLAN

SKALA 1:20



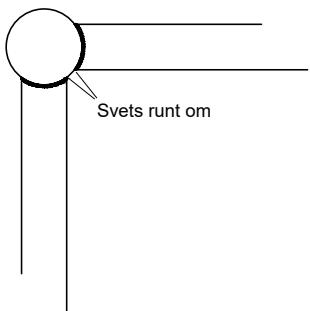
RÄCKE ÖVERSIKT

SKALA 1:40



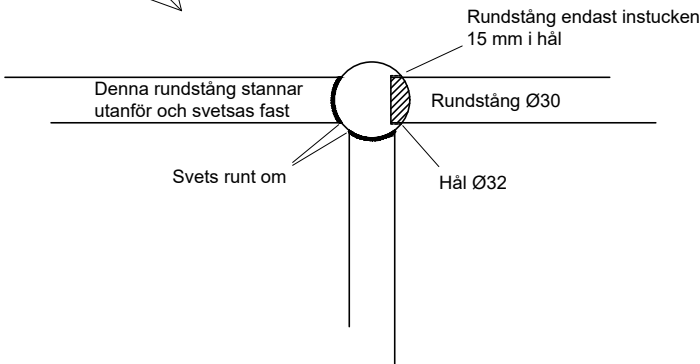
PRINCIPSEKTION VID AVSLUT

SKALA 1:5



PRINCIPSEKTION VID SKARV

SKALA 1:5



BESKRIVNING

Allmänt

Alla mått i millimeter.

Arbete ska vara fackmannamässigt utfört, räcke ska vara rakt och inga ojämnheter eller fula svetsar får förekomma.

Stål

Överliggare rundstång Ø = 30 mm.

Stolpar rundstång Ø = 30 mm.

Dekorationsknopp massivt stål Ø = 50 mm.

Överliggare rundstång och stolpar rundstång infästas i dekorationsknopp, infästning helsvetsas. Ände på rundstång ska fasas innan svetsning. Svets ska utföras liten och fin, och vara heltäckande runt om hela rundstång. Eventuella ojämnheter filas bort efter svetsning. Svets och eventuell filning ska utföras med krav på estetik och rundhet.

Stolpar placeras på c/c 2000 mm. Vid längder som ej är jämnt delbara med 2000 mm tas differensen upp vid stolpar före hörn, dock min c/c 1000 mm.

Räcke tillverkas i 6000 mm sektioner. Skarv utföres genom att svetsa fast rundstång på ena sidan av dekorationsknopp och endast sticka in rundstång 15 mm i hål på andra sidan av dekorationsknopp.

Allt stål ska varmförzinkas och tvättas, blåstras och grundmålas.

Svetsarbete ska utföras med TIG-svets. Utförandeklass EXC1.

Färg

Stålkonstruktioner grundas med primer av epoxifärg och övermålas med täckfärg av polyurethan. Grundfärg påstrykes genom våtlackering eller pulverlackering. Täckfärg ska påföras genom våtlackering.

Färg RAL 9005, glanstal 50.

Korrosivitetsklass C4, hållbarhetsklass hög.

Betong

Stolpar nedgutes så att 415 mm visas,

överkant överliggare 450 mm.

Fundament görs minst 250 mm breda.

Fundament görs minst 50 mm djupare än stolpar (min 400 mm).

Ingen betong får vara synlig.

Betong för gjutning av fundament ska

minst uppfylla:

- Cementtyp CEM I
- Hållfasthetsklass C30/37
- Exponeringsklass XC4, XF4
- Konsistens S2

TYPRITNING

HELSINGBORGS STAD
STADSBYGGNADSFÖRVALTNINGEN
STADSMILJÖAVDELNINGEN



RITAD / KONSTRUERAD AV

MARTIN HADMYR

GRANSKAD AV

ANDRÉE OLSSON LILJA

DATUM

2025-04-04

JÄRNRÄCKE LÅGT
MED DEKORATIONSKNOPP
INSPRINGNINGSSKYDD

SKALA

VARIERANDE

RITNINGNUMMER

T-U-Räcke-02