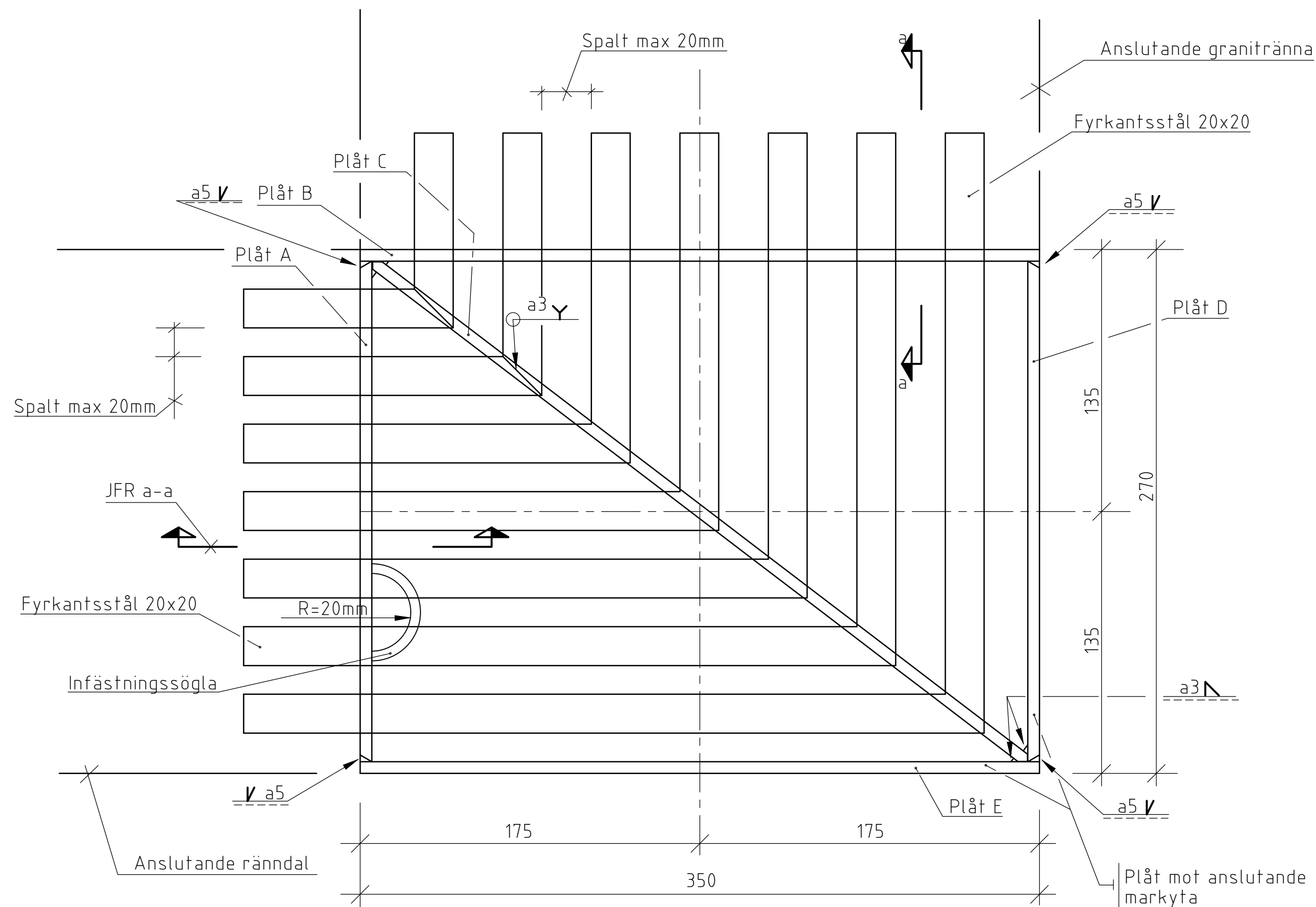
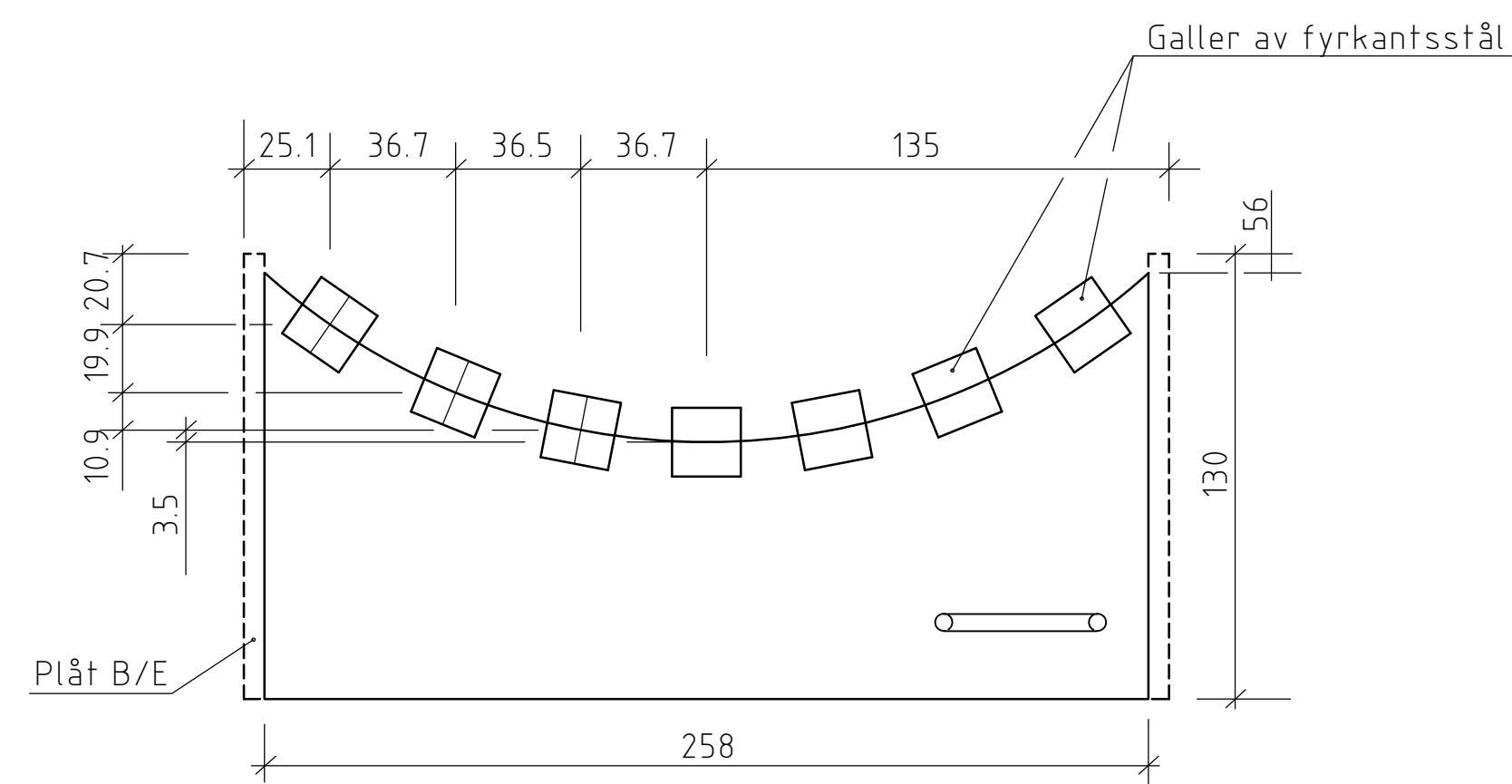




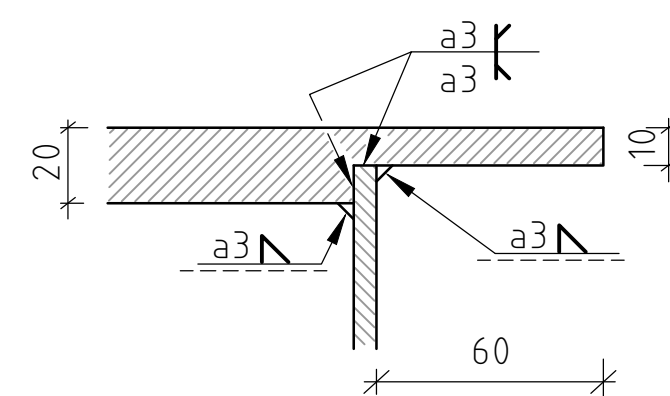
PLAN 1:2



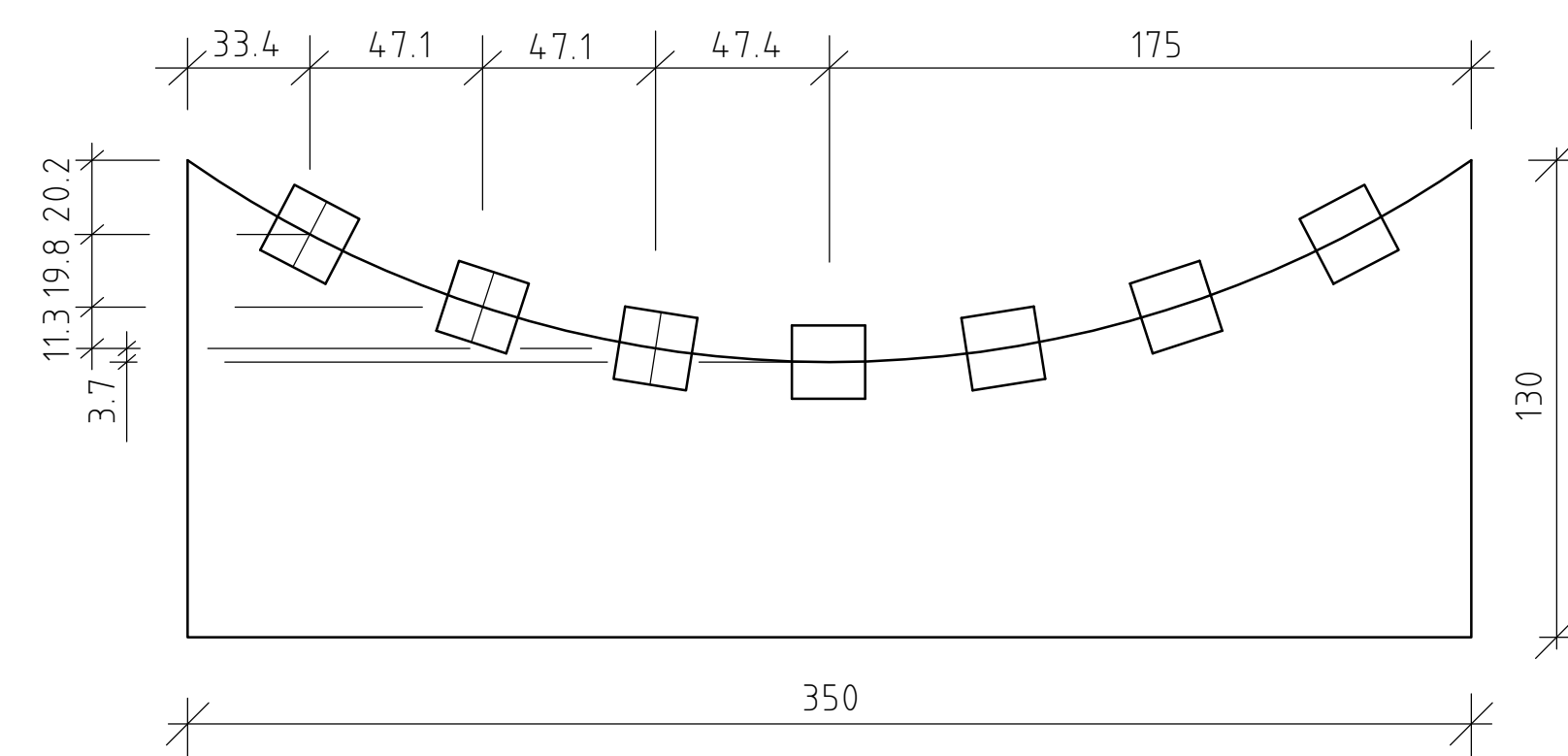
PLÅT A 1:2



PLÅT D 1:2



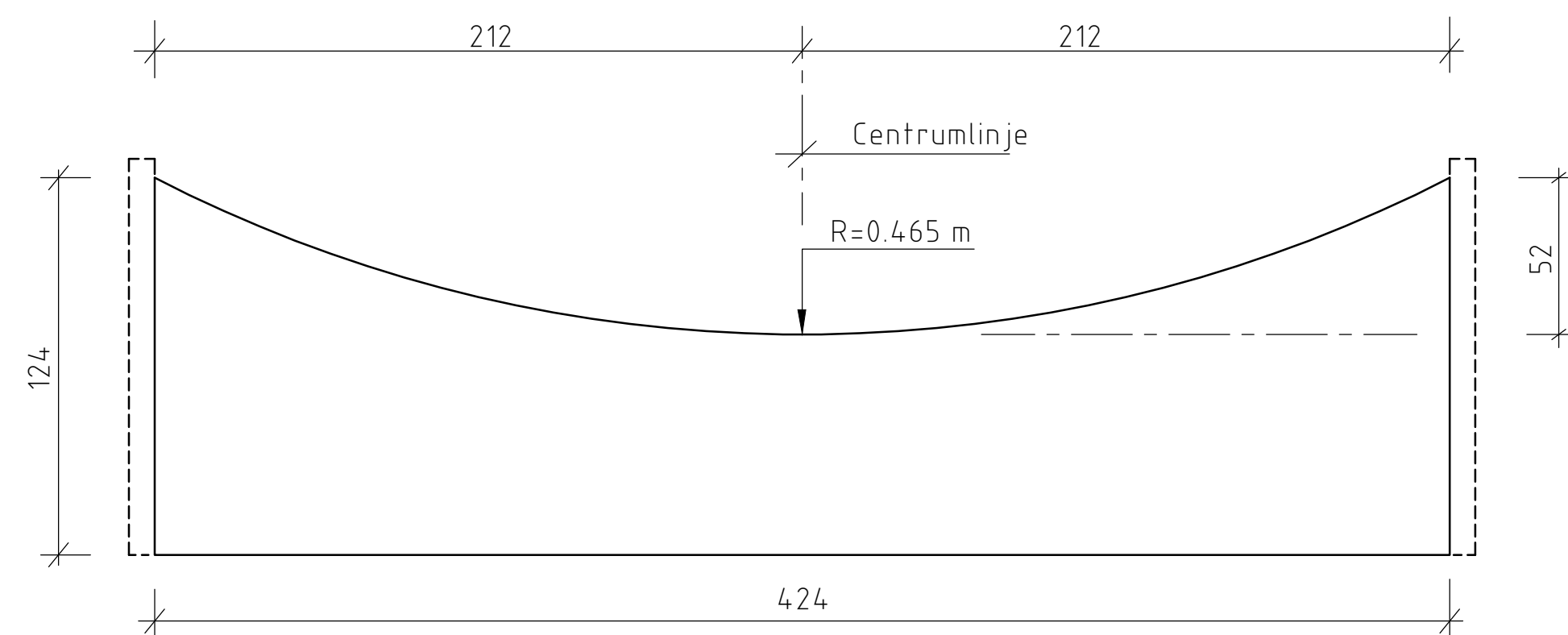
a — a 1:2



PLÅT B 1:2



PLÅT E 1:2



PLÅT C 1:2

Arbetet utförs enligt Boverkets konstruktionsregler BKR 99 och Boverkets handbok om stålkonstruktioner BSK 99. Rännalsgallret rostskyddsmålas med rostskyddssystem i korrosivitetssklass C5-M och med beteckning S9.11.

Montagesvetsar ytbehandlas genom metallsprutning enligt SS-EN 22063 med Zn 85 Al 15 med tjocklek 150µm. I övrigt enligt ovan. Slutkulör: svart

Stålarbetet utförs i utförandeklass GB enligt stålbestämmelser BSK 99 kap. 8. Skärklass SK2, kanter avrundas R>3mm. Samtliga svetsar utförs enligt svetsklass WB om inget annat anges Stålmateriel S235JRG2 eller likv. material

#### Anvisningar

Principritningen beskriver endast en typ av galler som kan förekomma. Beroende på anslutande rännalar, utförda i granit, kan utseendet på brunnarna komma att variera. (tex. vinkelgaller/rakt galler)

- Inmätning på plats av rännalar
- Plåtar med anslutning till rännalar utförs med mått anpassade efter rännornas sektion. (bredd, höjd, radie mm)
- Diagonalplåt och galler (fyrkantsprofiler) utförs så att gallret får en följksam linje från ena rännan till den andra. Mindre nivåskillnader mellan uk. galler och upplagsplåtar byggs upp med svets.
- Infästning av brunn till anslutande mark/rännadal utförs med syrafast kedja och syrafasta öglor.
- Infästning av ögla till anslutande mark utförs medelst inbörning och fastgjutning med ett sättningsskompenserat cementbruk.

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

|                                                                                                             |            |                      |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|----------------|
|  <b>Göteborgs Stad</b> |            | STANDARDRITNING      |                |
| Stadsmiljöförvaltningen                                                                                     |            | Inre vattenvägar     |                |
| Anläggning och infrastruktur                                                                                |            | Rännalsgaller        |                |
| Byggnadsverk Belysning                                                                                      |            | Mått och anvisningar |                |
| Beslutad av                                                                                                 | Avdelning: | Ansvarig Enhet:      | Göteborgs Stad |
| TH 2022.3                                                                                                   | TH 2022.3  | TH 2022.3            | TH 2022.3      |
| FORMAT                                                                                                      | SKALA      | RITNINGNUMMER        | REV            |
| A1                                                                                                          | 1:2        | 6502                 | C              |

