

DC BANTRUMMA 2500-4000

Anordna upplagsplats i god tid och se till att underlaget är plant. Lägg ut träreglar så att broelementen och klossar ligger fritt från marken och monteringsytor hålls rena. I samband med lossning kontrolleras delarna.

DC Bantrumma grundläggs på 50 mm avjämnat men **inte** packad avjämningslager. Vi rekommenderar sand eller Stenmjöl.

Under avjämningslagret skall det finnas en avtätad ledningsbädd. Utförs enligt konstruktörs anvisning. DC Bantrumma förutsätter en tillräcklig lastspridning under hela konstruktionen.

Lyft skall utföras med kätting som har en spridningsvinkel på max 60 grader.

Isolera trummändar så att inte tjällyft kan förekomma.

Trummända ska skyddas så att vatten inte underminerar trumman eller trummända. Förslagsvis med gummiduk.

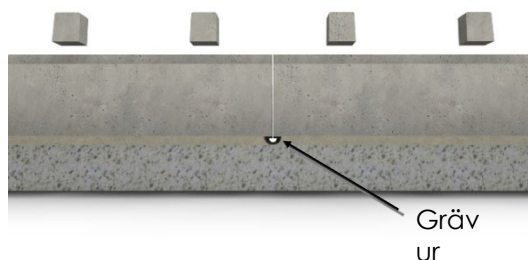
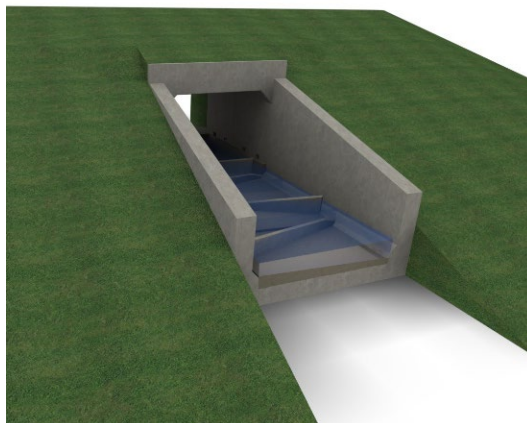
Lägg ut första plattan och gräv ur ca 100 mm framför plattan innan nästa platta lägges ut. **Lämna 5 mm** avstånd mellan plattor. Vid behov kan avståndet mellan plattorna minskas.

Kontrollera plattornas riktning och höjd noga. Därefter monteras klossarna i urtagen på plattan. Fortsätt monteringen växelvis mellan platta och broelement!
Kontrollera avståndet mellan broelement.

Fogytor och urtag skall vara rena.

Kringfyllnad

Packad motfyllnad enligt konstruktörens anvisning och AMA betongrör. Motfyllning utföras så att inte betongelement eller tätningsband riskerar skador.



Tätning av skarv

Skarvar tätas enligt konstruktörens anvisning med förslagsvis tätningsmatta B=500 en bit ner på plattan. På det fiberduk klass N5 alternativt dubbla N3 som skyddar tätning. Fiberdukens uppgift är både täta och skydda tätningsmattan.

Skarvar som blir synliga i trummända

Vi rekommenderar tunn plåt i rostfritt som blir lite snyggare än fiberduken. Gäller bara vid risk för synlig fiberduk

Fisk och utterpassage

Innan valv ställs på plats, sätts Fiskbalkar fast med hjälp av rostfria vinkeljärn i botten på bottenplattan i en vinkel på ca 45-50° så den tar emot på båda sidor av bottenplattans förhöjda kanter. Därefter fylls med grusmaterial och stenar för att efterlikna en naturlig bäckbotten. Valv monteras växelvis mot platta för att uppnå överlapp mellan skarvarna.



På utloppssidan efter sista plattan ställs kraftiga stenar som hjälper till hålla kvar material i trummas siste del på utloppet.

