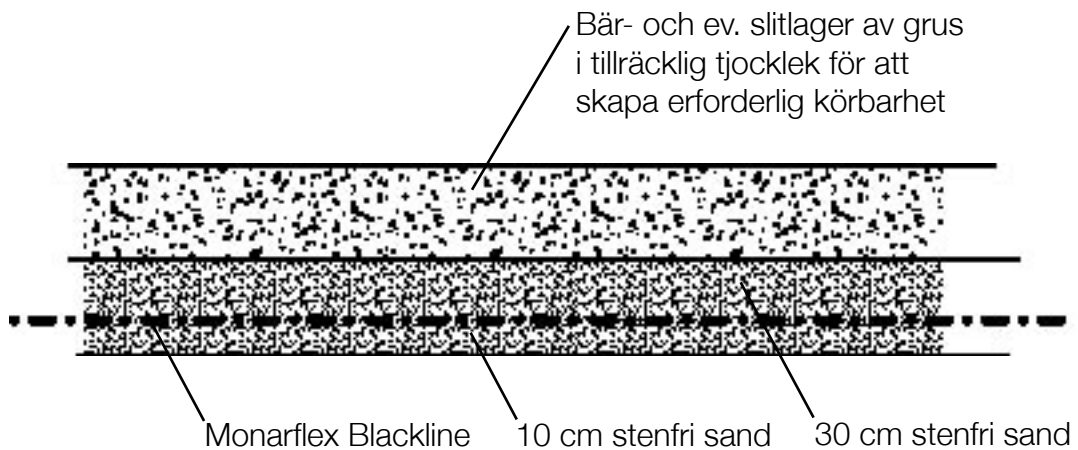
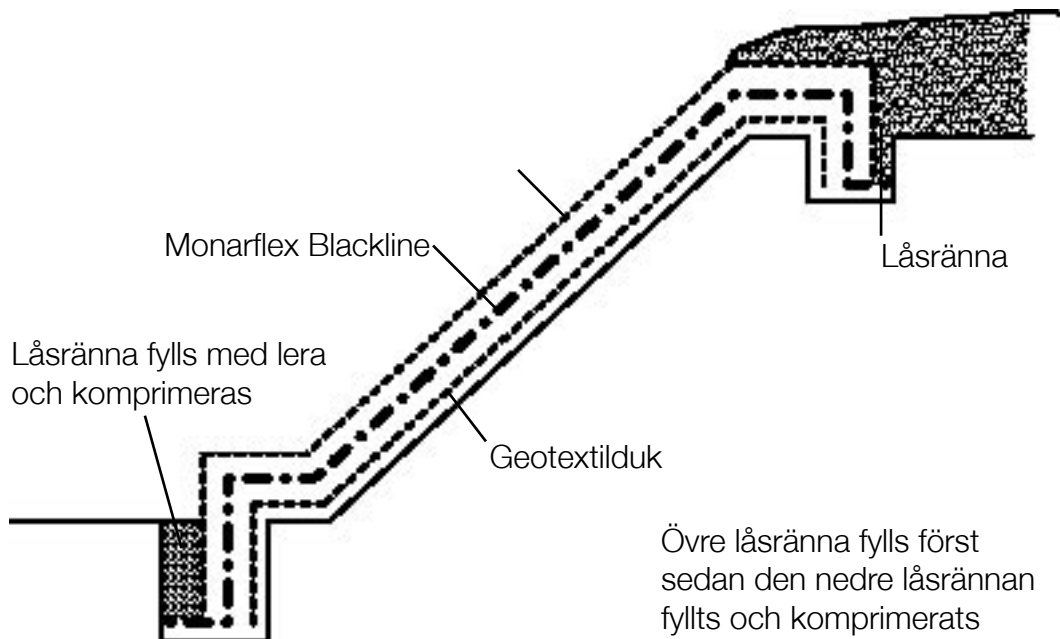


TEKNISKA LÖSNINGAR MONARFLEX GEOMEMBRAN

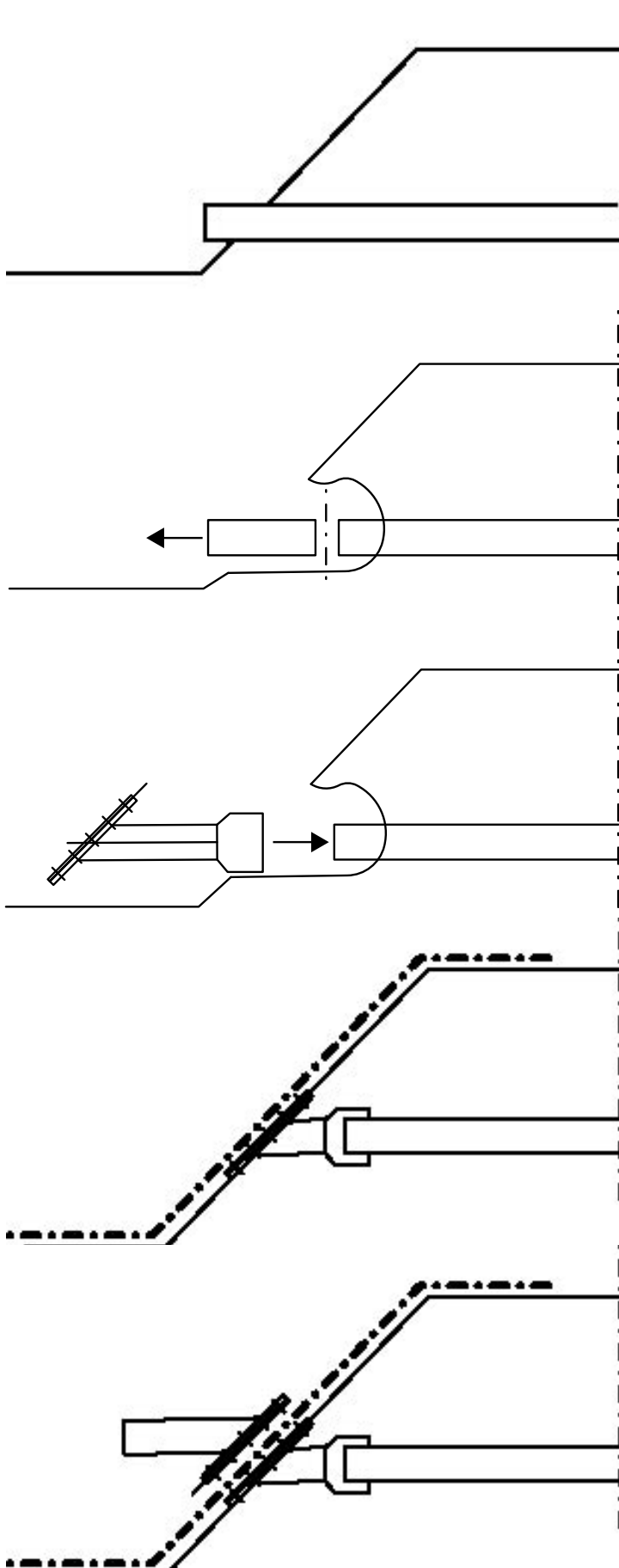
Typsektion genom upplagsplats



Tätning av slänt



Montering av rör genomföring



Tvårsnitt i slänt med avloppsrör.

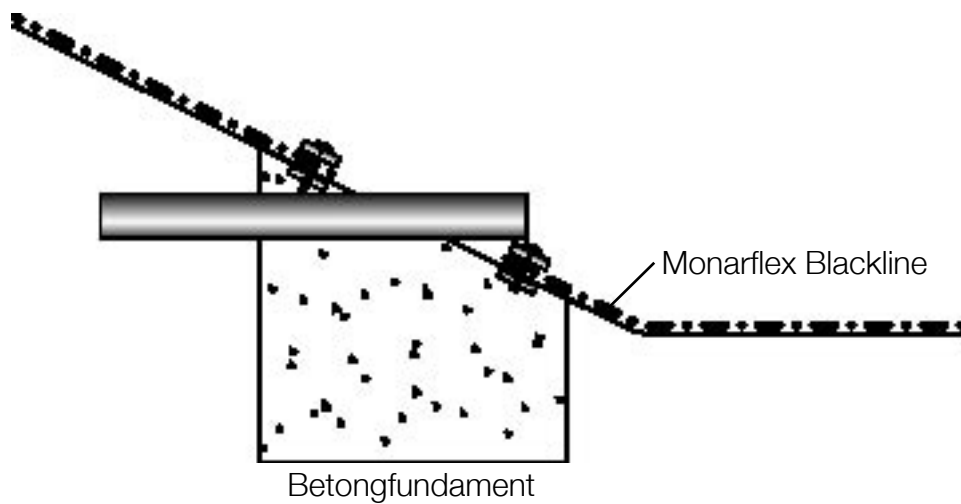
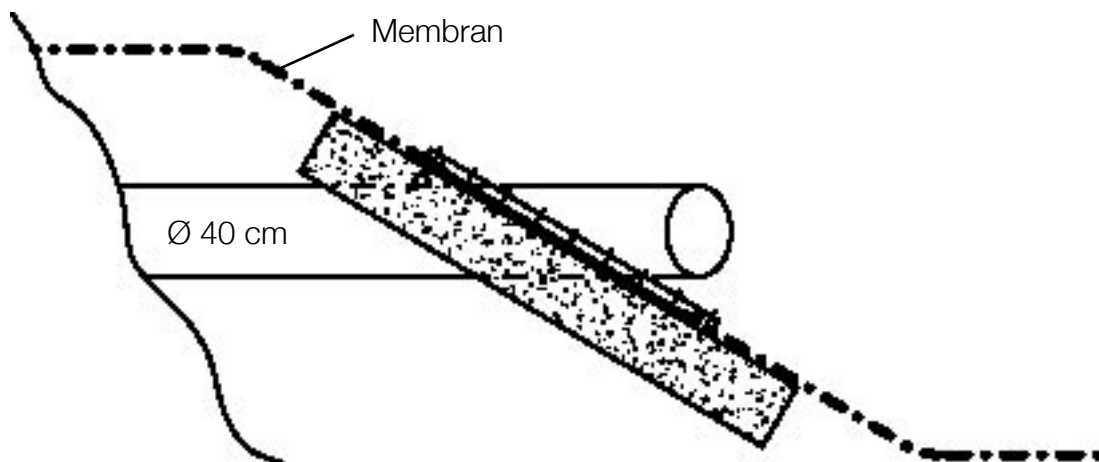
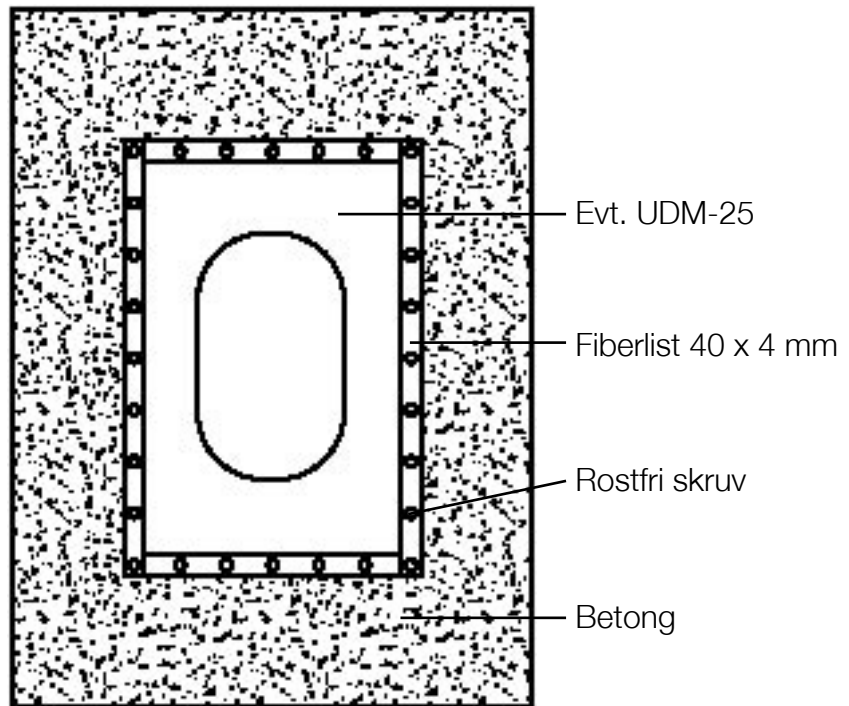
Avloppsrör grävs ut och kapas.

1/2 rör genomföring med bult påmonteras röret. Fyll ut med jord bakom plattan.

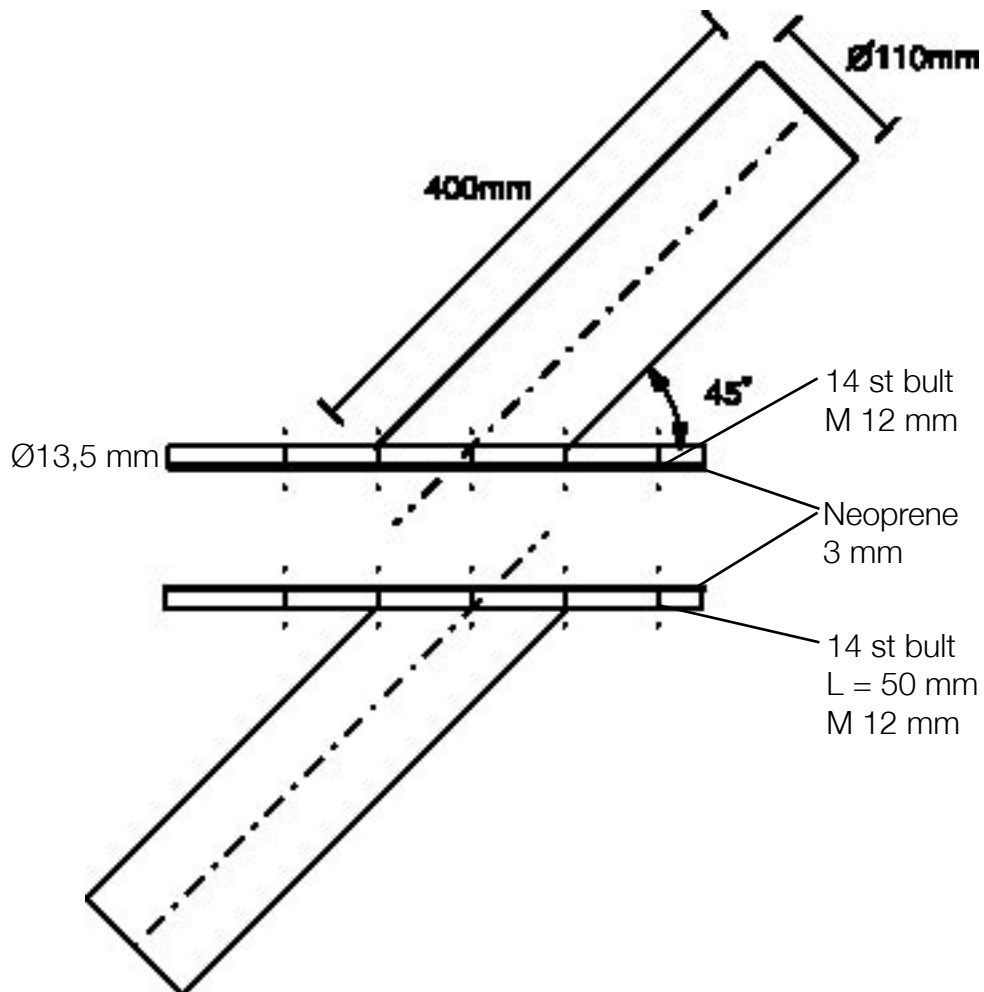
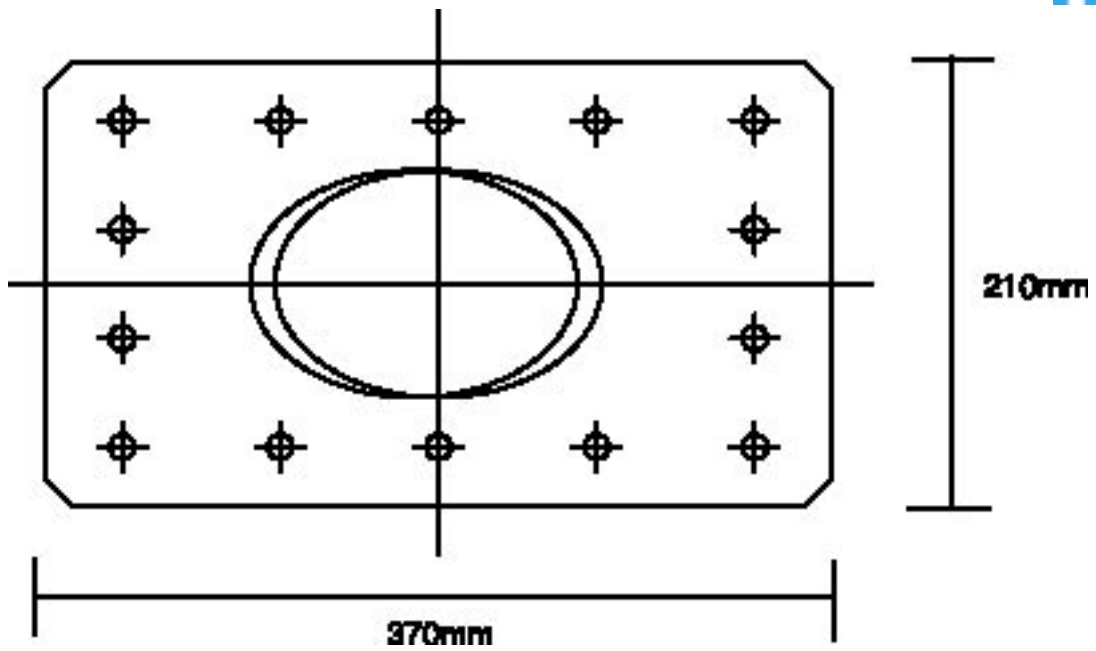
Lägg ut membranet och skär ut hål för bultar och rör.

Montera andra rörhalvan.

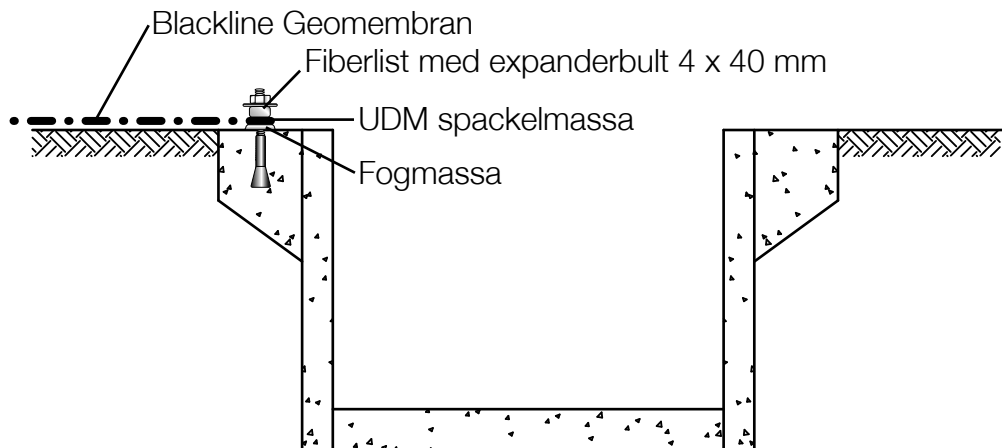
Genomföring



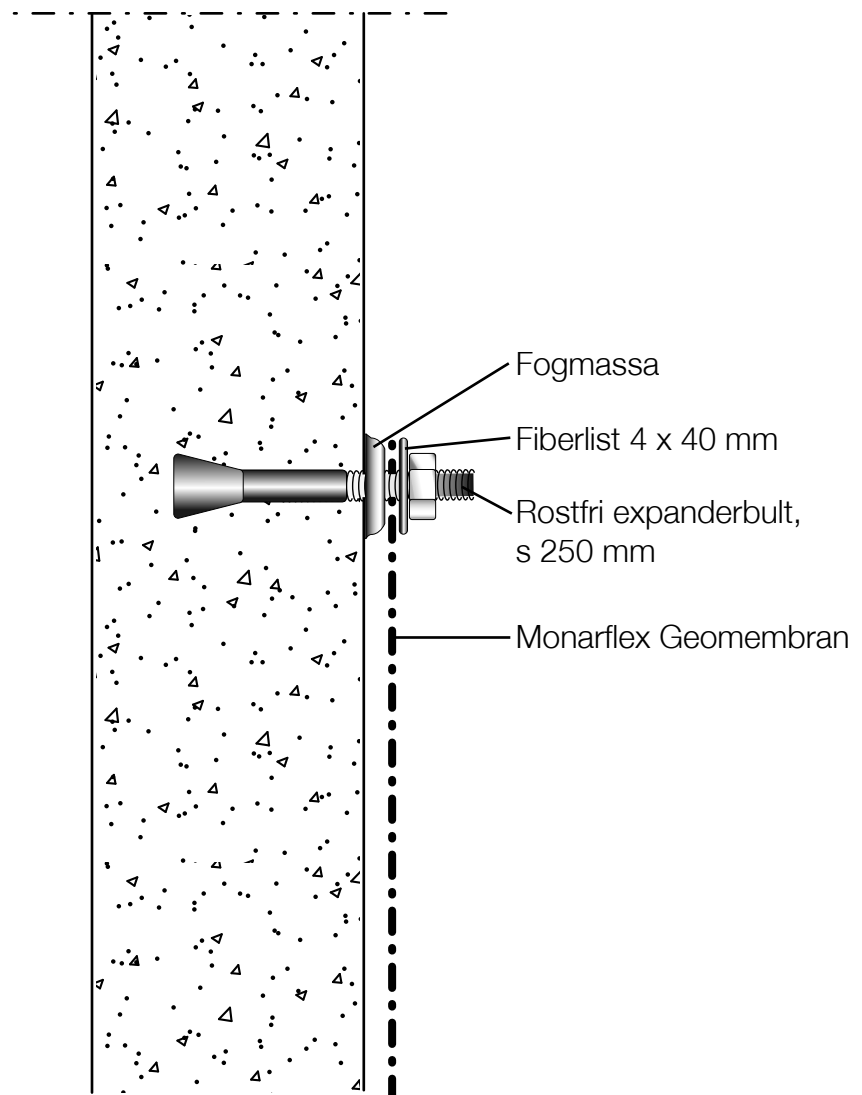
Genomföring



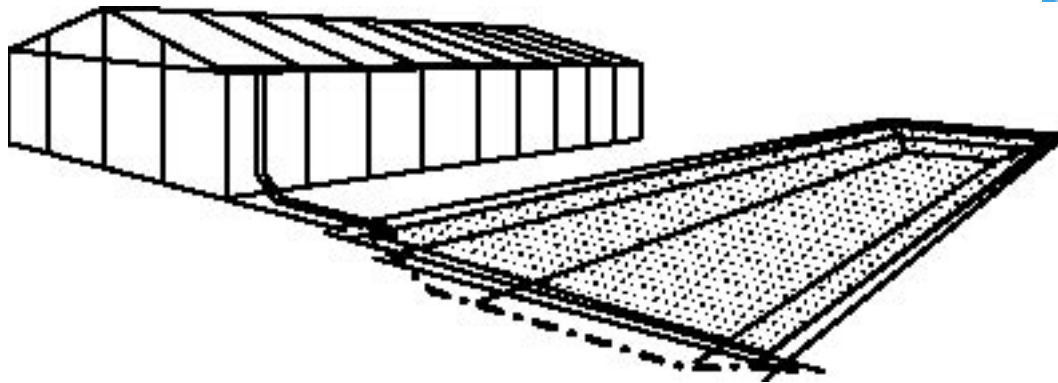
Infästning vid avloppsbrunn



Infästning på betongkonstruktion

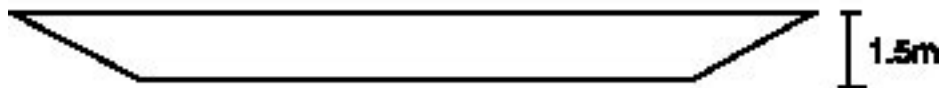
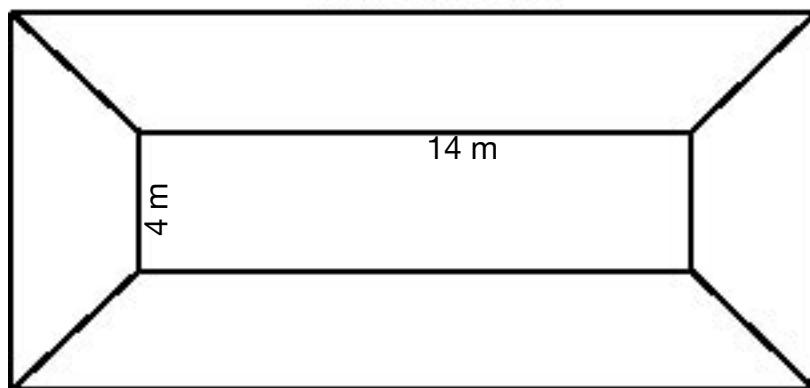


Monarflex Blackline för regnvattenbassänger



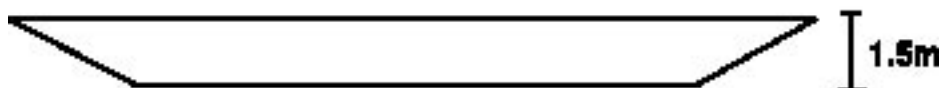
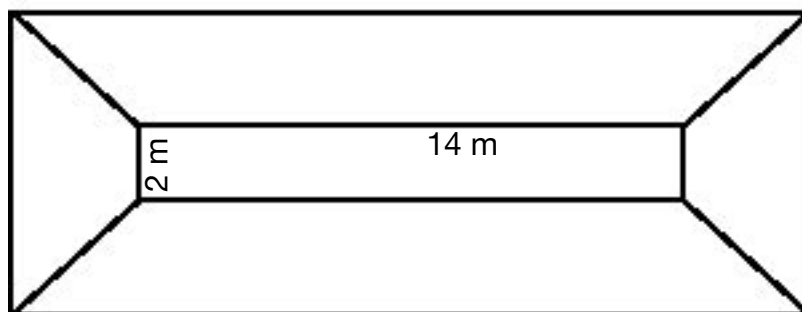
Exempel på regnvattenbassänger för handelsträdgårdar

Bassäng 10x20 m



Membranåtgång: 288 m². Volym: ca 185 m³

Bassäng 8x20 m



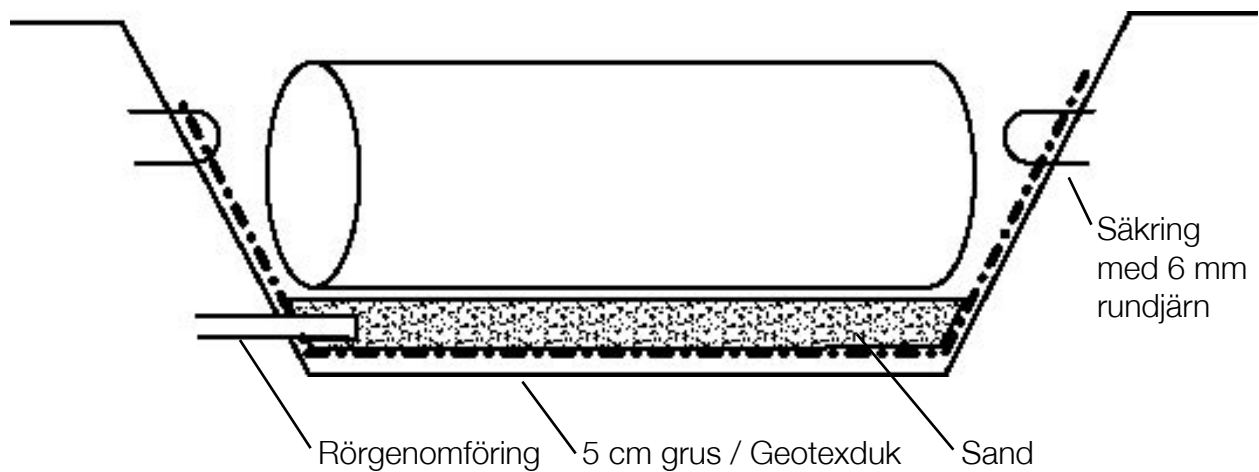
Membranåtgång: 240 m². Volym: ca 240 m³

Skydd av betongtank

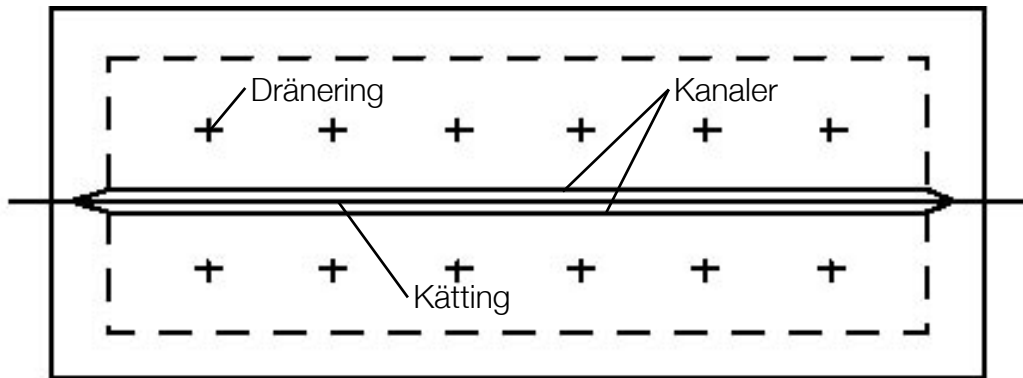


Membranet används här som skydd över betonglock på vattentank vid reningsverk

Tillfälligt skydd av tankgrav med Monarflex Blackline

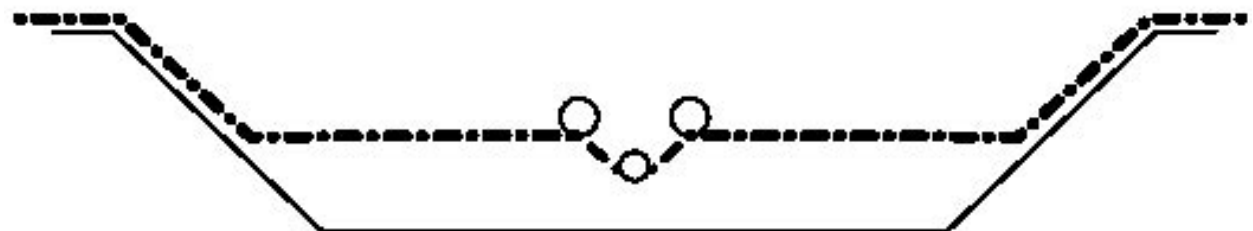
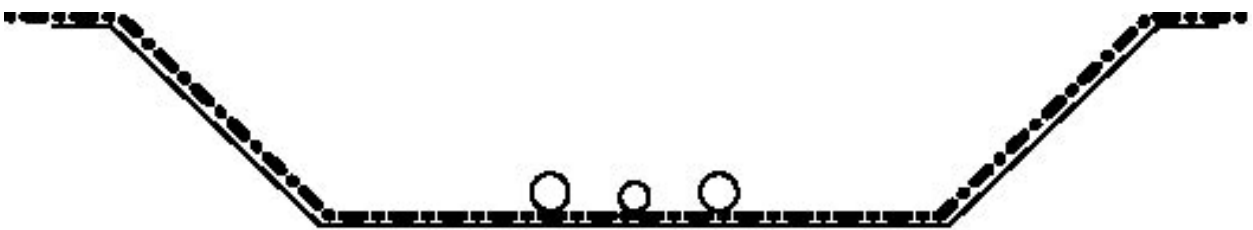


Flytande skyddstäckning

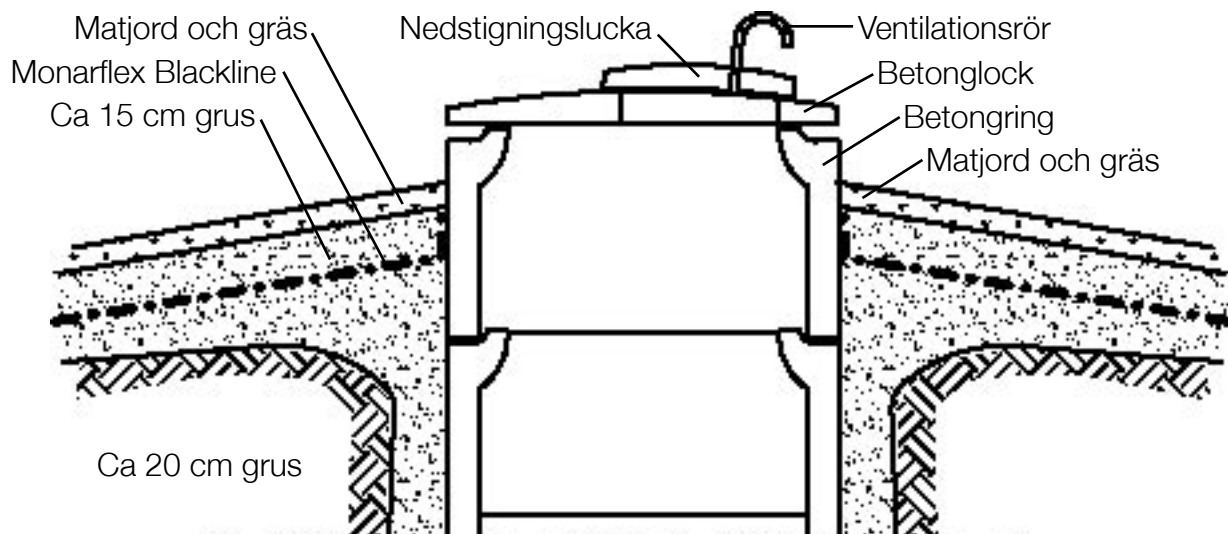


Metoden innebär att membranet alltid ligger plant i vattenytan och ger minsta möjliga vindfång

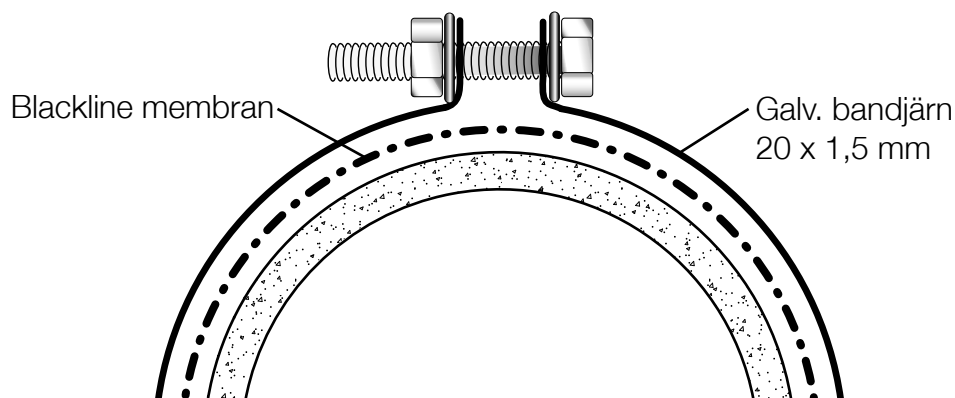
Flytande skyddstäckning. Princip.



Monarflex Blackline som skyddsmembran för bortledning av ytvatten kring vattenbrunn

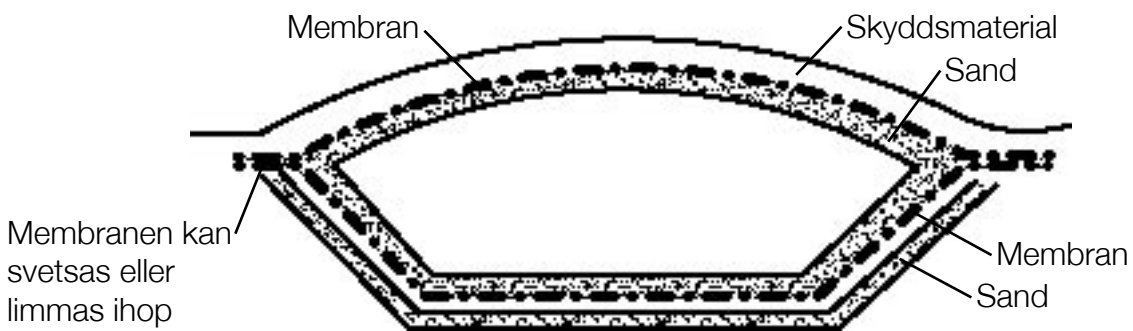
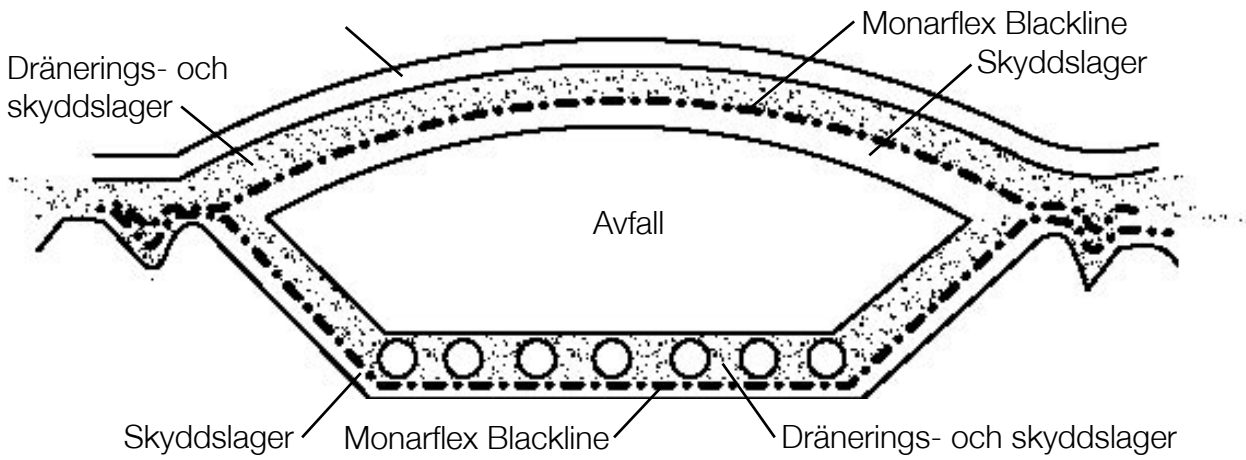


Anslutning folie - betongring



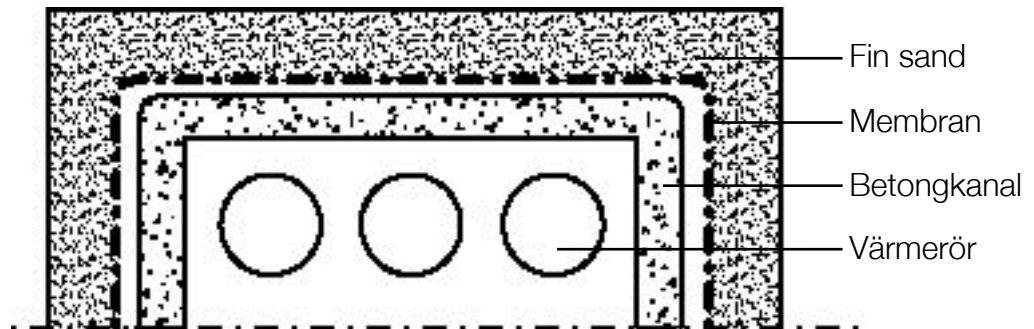
För att förhindra att ytvatten tränger ner i brunnen läggs en 4 x 4 m stor bit Monarflex Blackline istället för det traditionella tätningsslagret av lera. Folien läggs på en grusbädd med fall från brunnen. För tätning mot betongringen skärs hålet i folien med ca 50 mm mindre diameter än ringens ytterdiameter. För erhållande av en helt tät anslutning mellan folie/betongrör, kan en "spännring" av galvaniserat bandjärn dras fast utanpå Monarflex Blackline. Före återfyllnad täcks Monarflex Blackline med ett gruslager som skydd mot mekanisk åverkan.

Avfallsupplag - Topptäckning



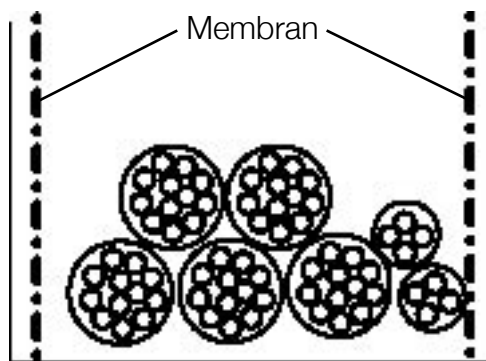
OBS! Toppmembranet skall skyddas!

Skydd av fjärrvärmekulvert



Här används membranet som skydd mot fukt och inträngande vatten

Kabelgrav



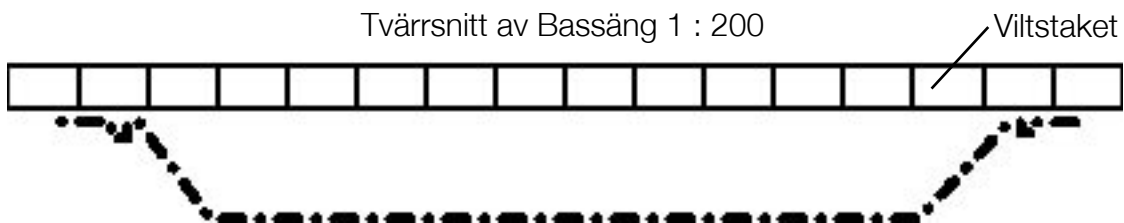
Membranet används på sidorna som skydd mot inträngande vatten

Bassäng för lakvatten eller regnvatten

Bassäng 1 : 500



Tvärssnitt av Bassäng 1 : 200



Tvärssnitt av Låsränna 1 : 20

