

Bouwheer: Kanaalkom Development nv

Opdrachtgever: Baldewijns & Co nv

Uitvoering: Smet-F&C nv (secanspalen en ankers)
Smet-GWT nv (grondwaterverlaging en sanering)
Baldewijns & Co nv (grondwerken en berlinerwand)

Techniek: 1522 secanspalen Ø63 cm
636 tijdelijke strengenankers
146 m verankerde berlinerwand
116 m autostabiele berlinerwand
filterbemaling binnen en buiten de bouwput
saneringsbemaling vervuilde zones
386 000 m³ grondwerken (zand en klei)

Uitvoering: 2016



Realiseren van bouwput "sleutel op de deur" voor het project Quartier Bleu aan de kanaalkom:

Verankerde betonnen secanspalenwand als bouwputbeschoeiing (diepte 8,55m a 11,75m).

Verankerde en autostabiele berlinerwand als grondkering.

Grondwaterverlaging binnen en buiten de bouwput.

Uitgraven van de bouwput en afvoeren met binnenschepen.



