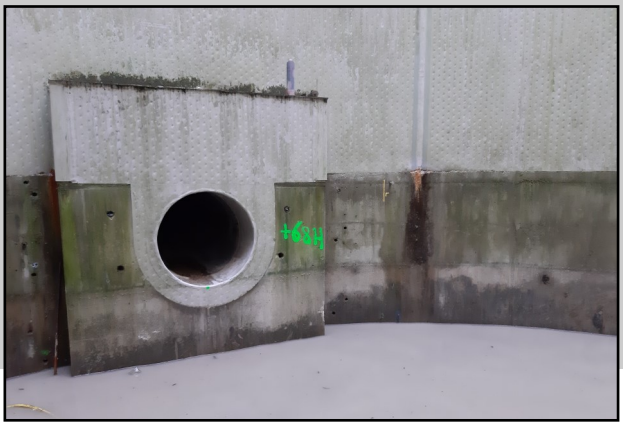
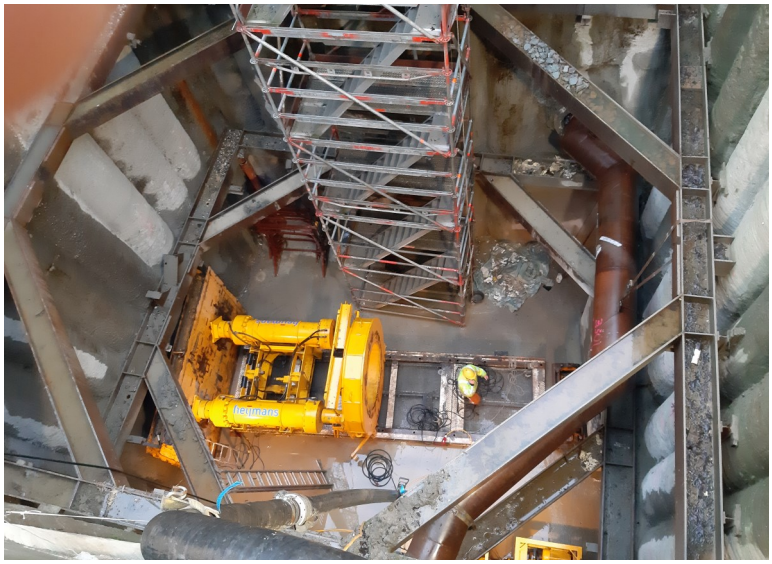
Smet Group

Microtunnelling
Bottrop - Allemagne
Collecteur d'eaux usées

Maître d'ouvrage :	Emschergenossenschaft
Entrepreneur principal :	Arge EZG III Bottrop (Eiffage — Smet-Tunnelling)
Réalisation :	2020
Technique :	Fonçages avec front de taille fermé, Ø 1200 mm, longueur : 192 m





Le fonçage a commencé à la station d'épuration (Pumpwerk Piekenbrocksbach) jusqu'à une fosse à pieux sécants existante.
Un fonçage dans la marne à +/-15 m de profondeur.
Un fonçage sous la station Piekenbrocksbach.

Difficultés :

- Peu d'espace d'installation
- Fosses profondes (de 15 m à 17 m)
- Stockage excentré du bouclier de forage dans l'ancienne fosse à sécants existante

Smet-Tunnelling nv
Kastelsedijk 64
B-2480 Dessel

Tel: 0032 14 38 96 96
E-mail: infosf@smetgroup.be
Website: www.smetgroup.be