



Bouwheer

Stad Gent, TMVW en De Lijn

Architect

provoost.engineering bv

Aannemer

Wegebo nv

Oppervlakte

10.300 m²

Bouwkost

5.700.000 €

Periode

2011 - 2014

Bouwplaats

GENT

Omschrijving

De projectnaam PAG-as refereert naar de straatnamen waarop het project van toepassing is: Pagegaaistraat, Annonciadenstraat en de Gebroeders Vandeveldestraat.

De opdracht betreft het ontwerp, de studie en de opvolging van de noodzakelijke spoor-, weg-, en rioleringswerken in de Pagegaaistraat, de Annonciadenstraat en de Gebroeders Vandeveldestraat.

Over dit tracé wordt een volledig nieuw gescheiden rioleringsstelsel aangelegd. Om deze diepe en grote leidingen in de smalle straten met bijzonder oude woningen (soms nauwelijks gefundeerd) te kunnen plaatsen, werden soilmixwanden uitgevoerd als beschoeiing van de bouwput.

In bepaalde zones wordt de draagkracht van de ondergrond verbeterd door middel van grondverdringende schroefpalen of door grondvervanging. Vervolgens worden nieuwe tramsporen aangelegd en de wegenis afgewerkt.

Een bijkomende moeilijkheid is de fasering van de werken. Er wordt in deze fasering rekening gehouden met het openbaar vervoer, de toegankelijkheid voor handelaars, de koopjesperiode, de Gentse Feesten, avalophaling, ...