

## Stelplaats De Lijn - Grimbergen

### Projectdetails

#### Activiteiten

Gebouwen  
Industriebouw & logistiek  
Burgerlijke bouwkunde  
Bodemsanering

#### Aannemingsbedrijven

Franki Construct

#### Locatie

Brusselsesteenweg 2  
1850 Grimbergen België  
Vlaams Brabant BE

#### Bouwheer

De Lijn - Vlaamse  
Vervoermaatschappij

#### Architecten

De Lijn - Vlaamse  
Vervoermaatschappij

#### Studiebureau

LingK (stabiliteit), AIB Vinçotte  
(controlebureau stabiliteit), Grontmij  
(technieken)

#### Overspanning

20m

#### Oppervlakte bovengronds

5 900m<sup>2</sup>

#### Oppervlakte ondergronds

1 100m<sup>2</sup>

#### Start werken

01-2014



Bij de bouw van deze stelplaats voor 53 bussen en een onderhoudscentrum voor 102 bussen schonken we veel aandacht aan de inpassing ervan in de omgeving. Om de geluidshinder te beperken, werden tal van maatregelen getroffen: geluidsschermen, een gesloten wasstraat en een tankinstallatie onder een luifel.

Verder telt de stelplaats burelen, een lockerruimte met sanitaire voorzieningen, een vergaderzaal, flexplaatsen, een opleidingslokaal, technische ruimtes en een refter. De moderne onderhoudswerkplaats is met vijf werkstanden met hefpijlen en drie mobiele hefblokken goed uitgerust voor de technici en er is ook een automatische magazijntoren. De wasstraat werkt volledig op regen- en recuperatiewater. Een loods van begin vorige eeuw, erkend als bouwkundig erfgoed, werd helemaal gerestaureerd.

- Renovatie van een parkeerloods van 100 x 40 m uit het begin van de 20e eeuw, met behoud van de stalen gevels en spanten.
- Nieuwbouw van een onderhoudshangar (op kelder).
- Nieuwbouw van een kantoorgebouw, inclusief afwerking en techniek.
- Bodemsanering (dieselvervuiling): 1.800 m<sup>3</sup>.
- Volledige ontwikkeling van de omliggende infrastructuur.
- Technische uitrusting: wasplaats, rookafzuigstelsel, oliedistributiestelsel, toegangscontrolesysteem, persluchtinstallatie, HVAC, elektrische en sanitaire uitrusting.

## Franki Construct



Kartuizersweg 1  
2550 Kontich (België)  
tel +32 3 821 16 80  
FCVINFO@franki.be  
[www.franki.be](http://www.franki.be)

Franki Construct is gespecialiseerd in de burgerlijke bouwkunde en de (zware) industriebouw en behoort sinds 1998 tot de Willemen Groep.