PROJECTFICHE

Willemen Groep
Boerenkrijgstraat 133, BE - 2800 Mechelen
tel +32 15 569 965 , groep@willemen.be

Stelplaats De Lijn - Grimbergen

Projectdetails

Activiteiten
Gebouwen
Industriebouw & logistiek
Burgerlijke bouwkunde
Bodemsanering

Aannemingsbedrijven
Willemen Bouw

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 900m²

Oppervlakte ondergronds
1 100m²

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 hefpistons 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 m³.
- Volledige ontwikkeling van de omliggende infrastructuur.
- Technische uitrusting: wasplaats, rookafzuigsysteem, oliedistributiesysteem, toegangscontrolesysteem, persluchtinstallatie, HVAC, elektrische en sanitaire uitrusting.

© Willemen Groep

Categorie: Gebouwen; Industriebouw & Logistiek - Renovatie

Willemen Bouw

Boerenkrijgstraat 133
2800 Mechelen, Antwerpen
(België)
tel +32 3 450 77 00
bouw@willemen.be
www.willemen.be

Willemen Bouw is op 30 april 2025 ontstaan uit de fusie tussen Willemen Construct, Cosimco, Franki Construct en Tools.