FICHE DE PROJET

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

Dépôt de bus De Lijn - Grimbergen

Détails du projet

Activités
Bâtiments
Industrie & logistique
Génie civil
Assainissement

Entrepreneurs
Willemen Bouw

emplacement
Brusselsesteenweg 2
1850 Grimbergen Belgique
Vlaams Brabant BE

Maître(s) d'ouvrage
De Lijn - Vlaamse Vervoermaatschappij

Architecte
De Lijn - Vlaamse Vervoermaatschappij

Bureau d'études
LingK (stabiliteit), AIB Vinçotte (controlebureau stabiliteit), Grontmij (technieken)

Portée
20m

Surface hors-sol
5 900m²

Surface en sous-sol
1 100m²

Début des travaux
01-2014



Lors de la construction de ce dépôt pour 53 bus et d'un centre de maintenance pour 102 bus, nous avons porté une grande attention à son intégration dans l'environnement. De nombreuses mesures ont été prises pour limiter les nuisances sonores : des murs antibruit, une station de lavage fermée et une installation de ravitaillement en carburant sous un auvent.

Par ailleurs, le dépôt dispose de bureaux, d'un vestiaire avec sanitaires, d'une salle de réunion, de places modulables, d'une salle de formation, d'espaces techniques et d'un réfectoire. L'atelier de maintenance moderne est bien équipé pour les techniciens avec cinq postes de travail avec pistons de levage et trois blocs de levage mobiles, et il y a également une tour de stockage automatique. La station de lavage fonctionne entièrement à l'eau de pluie et à l'eau de récupération. Un hangar du début du siècle dernier, reconnu comme patrimoine architectural, a été entièrement restauré.

- Rénovation d'un hangar de stationnement de 100 x 40 m datant du début du 20e siècle, en conservant ses façades en acier et ses chevrons.
- Nouvelle construction d'un hangar de maintenance (en sous-sol).
- Nouvelle construction d'un immeuble de bureaux, y compris la finition et l'ingénierie.
- Dépollution du sol (pollution au diesel) : 1.800 m³.

© Willemen Groep

- Développement complet de l'infrastructure environnante.
- Équipement technique : aire de lavage, système d'extraction des fumées, système de distribution d'huile, système de contrôle d'accès, système d'air comprimé, HVAC, équipement électrique et sanitaire.

Willemen Bouw

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

Willemen Bouw est née le 30 avril 2025 de la fusion de Willemen Construct, Cosimco, Franki Construct et Tools.