

BURO II & ARCHI+I | urban planning | architecture | engineering | interior design



ÉCOLE DE MARÉCHALERIE D'ANDERLECHT

Appel d'offres restreint - lauréat

A DONNÉES DU PROJET

Maître d'ouvrage

GO! Onderwijs van de Vlaamse Gemeenschap Afdeling Infrastructuur Emile Jacqmainlaan 20 B-1000 Bruxelles Hilde Boel Tel. 02 790 96 31



Construction d'une école de maréchalerie d'Anderlecht Hoek Materiaalstraat, Albert I-square, Flinsdreef, B-1070 Anderlecht

Team

EN COLLABORATION AVEC ISTEMA [EXÉCUTION STABILITÉ]
Arch. Geert Blervacq [directeur de project]
Arch. Xavier Callens [architecte de conception]
Arch. Lore De Baere [architecte de conception]
Arch. Steven Martin [project architecte]
Arch. Virgine De Somer [project architecte]
Int.arch. Bart Decloedt [architecte d'intérieur]
Architecte paysagiste - urbaniste Frank Van Oost
Architecte paysagiste Kobe Vanhaeren
François Braem [conception stabilité]

Statut

Planning contractuel: 250 jours Durée d'exécution: 250 jours Date de réception: livré en 15 septembre 2014

Surface

Superficie terrain: 31.557 m² Emprise au sol: 1.148,62 m² Superficie brute: 1.536,57 m²

Prestation énergétique [PEB]

Niveau E: E70



ÉCOLE DE MARÉCHALERIE D'ANDERLECHT

Appel d'offres restreint - lauréat

Contexte

Les formations en maréchalerie et ferronnerie sont désormais rassemblées sous un même toit, à savoir celui du nouveau bâtiment, qui entend offrir tout le confort moderne aux élèves (cours pour adultes et cours du soir) et servir d'enseigne à ce métier d'art.

Le terrain s'étend sur une parcelle où sont implantées deux écoles, le CVO et la Erasmushogeschool Brussel. L'implantation de la nouvelle école, de forme compacte, est similaire à celle des deux autres, c'est-à-dire selon un aménagement de type « campus ». Le reste du terrain est aménagé comme parc de quartier.

Architecture

Les plans prévoient une superficie de 1.525 m² et une architecture de type « patio » afin de garantir la sécurité et la maîtrise des nuisances sonores. Des portes sectionnelles transparentes autoriseront la vue sur le patio et entre les différentes forges.

La forme choisie permet une utilisation partagée et efficace des locaux et installations techniques. Le bâtiment a reçu une plinthe en béton d'1 mètre 20. Le reste de la façade ainsi que la toiture sont revêtus de tôle d'acier laqué de couleur cuivrée : la couleur métallique rappelle les métiers d'arts enseignés dans l'école. En outre, le cuivre offre au bâtiment une présence dans le quartier, sans lui donner un aspect trop industriel. Les châssis sont en aluminium laqué de couleur noire.

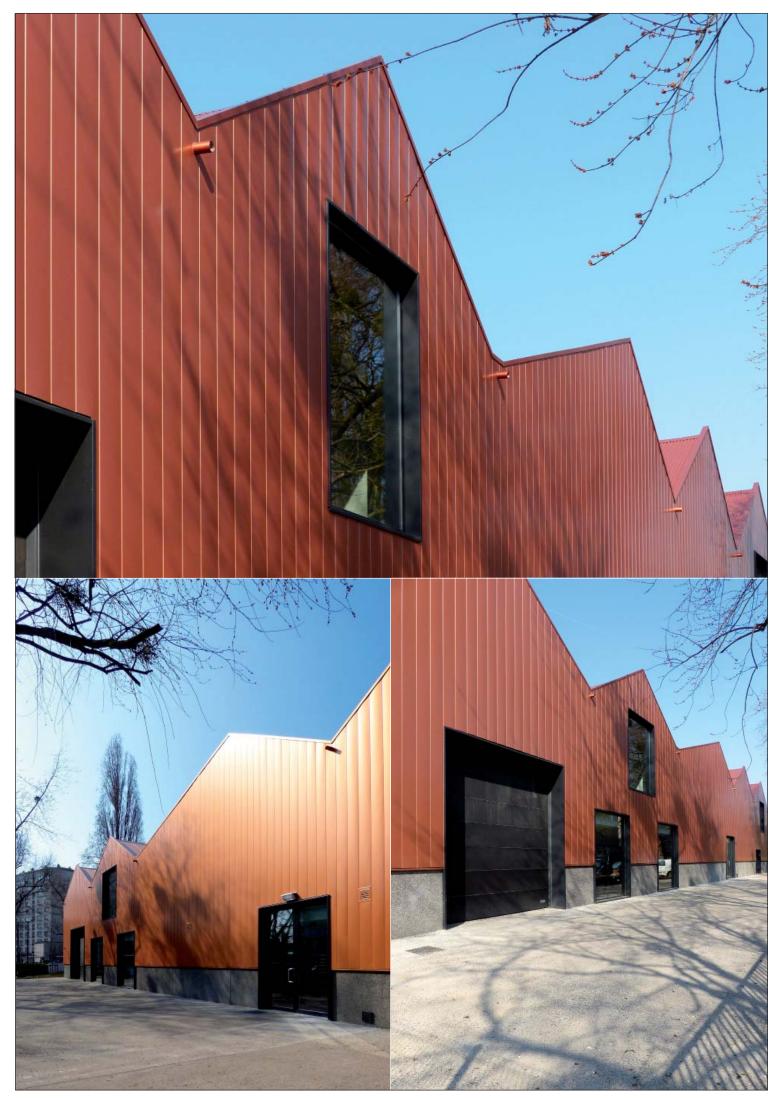
La diversité des formes au niveau de la toiture a créé un lien avec le passé industriel du quartier et reflètera une belle richesse architecturale.

Logistique

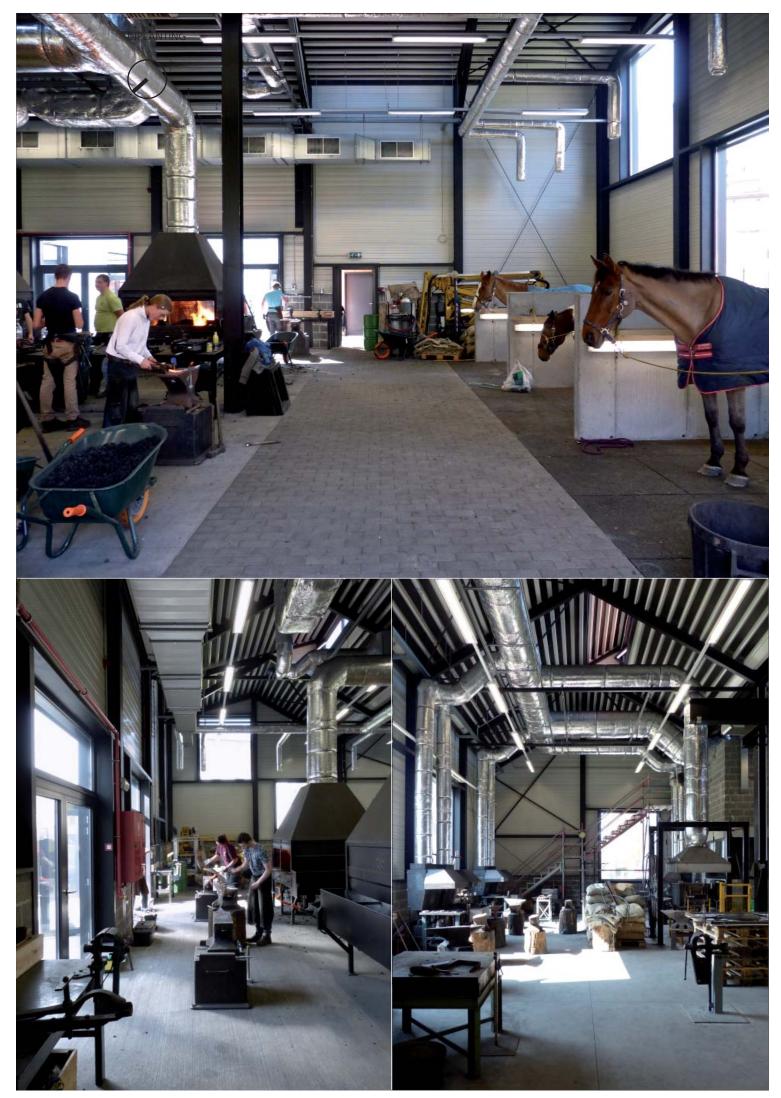
La toiture particulière permets en outre une pénétration optimale de la lumière du jour et autorisera la ventilation naturelle. Les vastes fenêtres garantissent une grande luminosité et se posent comme des vitrines au regard des passants. Selon les souhaits de l'école, le bâtiment est basse énergie et répond à la norme E70.

Le bâtiment est parfaitement accessible pour les moins valides. La plupart des fonctions (forges, sanitaires, salle des professeurs, salle de cours) sont situées au rez-de-chaussée. Le deuxième étage, accessible via un ascenseur suffisamment spacieux pour accueillir une chaise roulante, comprend les vestiaires et les douches, ainsi que deux autres classes.

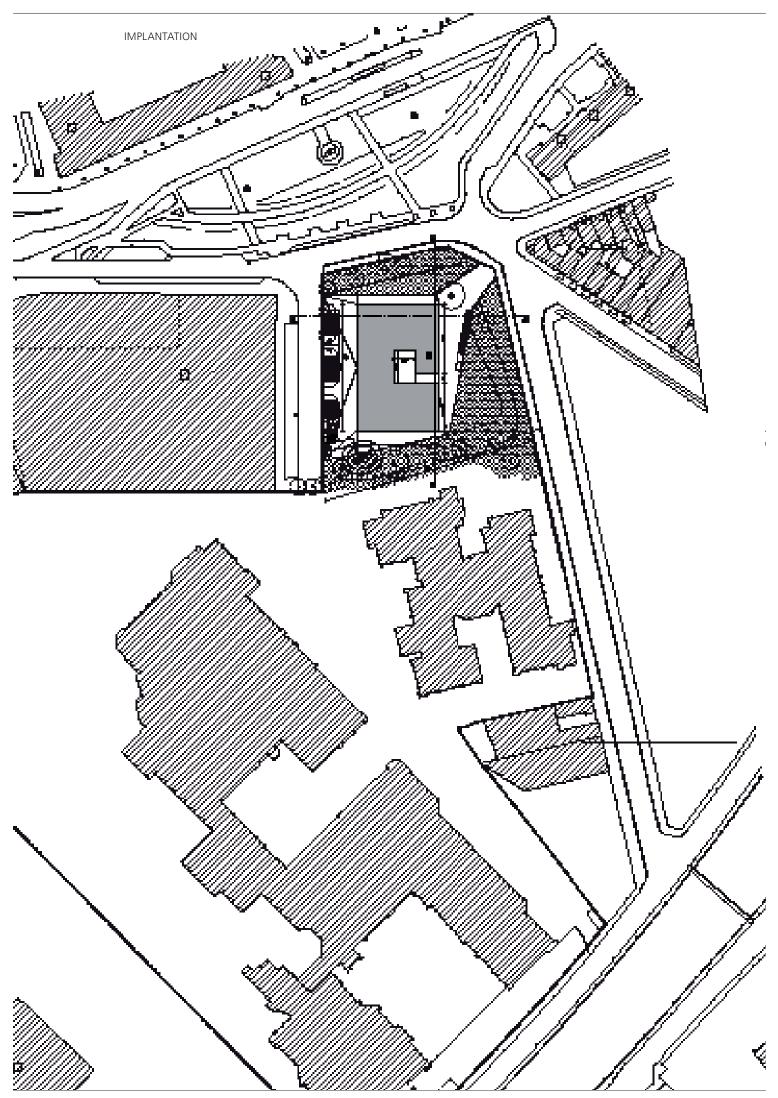


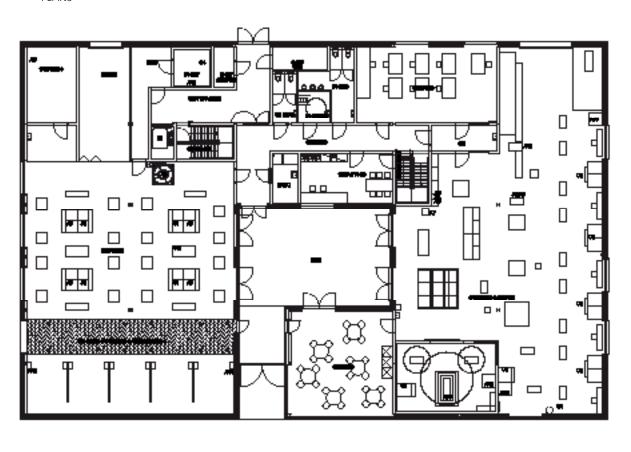


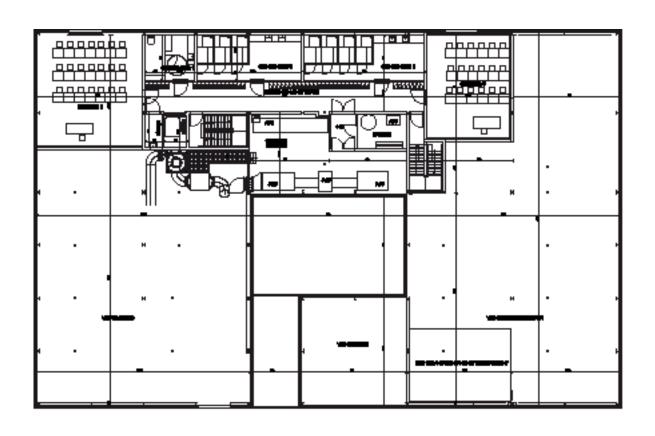
BURO II & ARCHI+I société civile sous forme de scrl | Siège social Bruxelles | BE 0834.075.680 | RPM Bruxelles

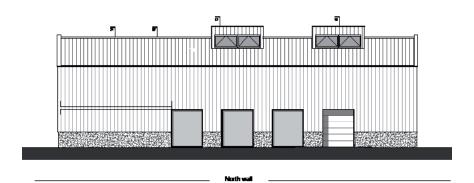


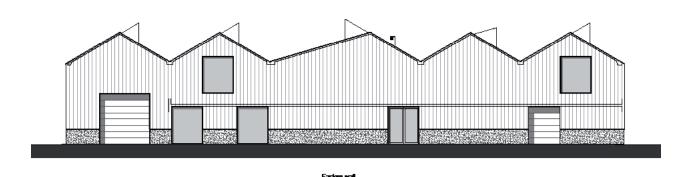
BURO II & ARCHI+I société civile sous forme de scrl | Siège social Bruxelles | BE 0834.075.680 | RPM Bruxelles

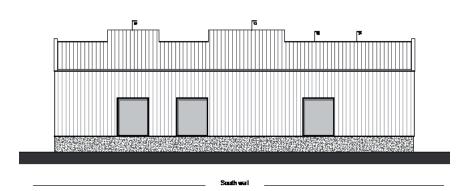


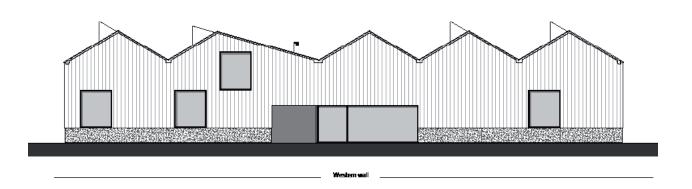














ÉCOLE DE MARÉCHALERIE D'ANDERLECHT

Appel d'offres restreint - lauréat

Team

Architecture: BURO II & ARCHI+I Conception stabilité: BURO II & ARCHI+I Exécution stabilité: Istema, Gent Acoustique: Bureau De Fonseca, Meise Projectmanagement: BURO II & ARCHI+I Coordination sécurité: JP Beerens

EPB: Climatex, Merchtem

Aménagement du paysage: BURO II & ARCHI+I

Entrepreneur général

Entreprise générale: Peremans nv, Halle

Entrepreneurs

Façade et toiture: Jodamo nv, Bree

Structure en acier: Staalbouw Verelst nv, Putte

Plantation: De Claremont Alain byba

Travaux d'aménagement: Van Hoorebeeck J nv

