

Woning Vandepoele
Kouterweg 9, Ternat
Plaats_Localisation

Eric Vandepoele, Ternat
Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Bessem's Staalarchitectuur,
Sint-Maria-Horebeke
Architect_Architecte

G2 Ingenieurs - Architecten, Ninove
Studiebureau_Bureau d'études

Diliën Metaalwerken, Houthalen
Algemene aannemer_Entrepreneur général

Diliën Metaalwerken, Houthalen
Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos : Johan Bessem's

Woning Vandepoele

Deze staalbouwwoning vertrekt van een bungalow typologie, zij het met toevoeging van een halve bouwlaag ter hoogte van de lage mezzanines in de kamers. Op verzoek van de bouwheer werd het aandeel zelfbouw gemaximaliseerd met de mogelijkheid om de verdere afwerking te faseren. Enkel de gesloten bouwschil werd in aanneming uitgevoerd. Een uiterst licht staalskelet met HEA100-kolommen en IPE-vloer- en dakliggers wordt omhuld door gladde stalen sandwichpanelen. Enkel het hogere schakelvolumen langs de aanpalende woning wordt gerealiseerd door middel van een geïsoleerde wandinvulling met galva steelframe, door de bouwheer zelf afgewerkt met een cederhouten gevelbeplanking.

Binnen blijven de gewalste profielen zichtbaar, net als de steeldeckplaten onder het dak.

Habitation Vandepoele

Cette habitation en acier part d'un bungalow type, avec l'ajout d'un demi-niveau à hauteur des mezzanines basses dans les chambres. À la demande du maître d'ouvrage, la partie autoconstruction a été maximisée, en ménageant la possibilité d'échelonner les travaux de finition ultérieurs. Seul le gros-œuvre fermé a été délégué à un entrepreneur. Une ossature extrêmement légère en acier - colonnes HEA100 et poutrelles IPE pour les planchers et le toit - est enveloppée dans des panneaux sandwich en acier lisse. Seul le volume supérieur le long de la maison voisine a été réalisé avec un remplissage isolant de la cloison en ossature en acier galvanisé. Le maître d'ouvrage a réalisé lui-même la finition avec un bardage de façade en cèdre. À l'intérieur, les profilés laminés restent apparents, tout comme les panneaux de steeldeck de la toiture.

