

Edelareberg 2B, Oudenaarde (BE)

Plaats_Localisation

Bessems Staalarchitectuur, Oudenaarde (BE)

Opdrachtgever_Maitre d'ouvrage

Bessems Staalarchitectuur, Oudenaarde (BE)

Architect_Architecte

I'm with Alice, Gent (BE)

Studiebureau (stabiliteit)_Bureau d'études (stabilité)

Bessems Staalarchitectuur (Johan Bessems)

Foto's_Photos

Ingediend door:_Introduit par :

Bessems Staalarchitectuur

Ingediend in de categorie:_Introduit dans la catégorie :

catA

**Kantoor Bessems
Staalarchitectuur****Lichtgewicht stalen balkvolume op
massieve sokkel**

Het architectenkantoor wordt ingeplant op een sterk hellend terrein aan de rand van Oudenaarde. In latere fase kan het kantoor zonder constructieve ingrepen ingevuld worden als compacte woning met twee slaapkamers. Het reëel risico op grondverschuiving noodzaakt de toepassing van funderingspalen. De betonkelder nestelt zich in het hellend terrein. Een lichtgewicht stalen balkvolume wordt dwars op deze massieve sokkel geplaatst. De dramatische doch stabiele uitkraging boven de tuin wordt mogelijk gemaakt door een combinatie van verdiepingshoge vakwerken, gelaste portieken, staalplaatbetonvloer en plat dak met profielplaten. De kelderverdieping onder het intensieve groendak oriënteert zich volledig naar de lagergelegen tuin. De aard van de architectuurpraktijk (ontwerp van staalskeletwoningen) wordt getoond via de balancerende balk in weervast staal, met vergezicht over de stad. Behalve esthetisch (roestbruine patine in contrast met groene omgeving) is dit ook een bewuste duurzame keuze (geen oppervlaktebehandeling en onderhoudsvrij), bovendien energetisch efficiënt (ventilatiespouw rond sandwichpanelen).

**Bureau 'Bessems
Staalarchitectuur'****Un volume léger en acier placé sur un
socle massif**

Le bureau d'architecte est implanté sur un terrain en forte pente à la périphérie d'Oudenaarde. Dans une phase ultérieure, le bureau peut être transformé en une maison compacte de deux chambres à coucher sans aucune intervention structurelle. Le risque réel de glissement de terrain nécessite l'utilisation de pieux de fondation. Le sous-sol en béton s'insère dans le terrain en pente. Un volume (parallélépipède rectangle) léger en acier est placé transversalement sur ce socle massif. Le porte-à-faux spectaculaire mais stable au-dessus du jardin est rendu possible par une combinaison de fermes allant du sol au plafond, de porches soudés, d'un plancher en béton à plaques d'acier et d'un toit plat avec des tôles profilées. Le sous-sol situé sous le toit vert intensif s'oriente complètement vers le jardin inférieur. La nature de la pratique architecturale (conception de maisons à ossature métallique) est illustrée par le balancier en acier résistant aux intempéries, qui offre une vue sur la ville. Outre l'aspect esthétique (patine brun rouille en contraste avec l'environnement vert), il s'agit également d'un choix conscient et durable (pas de traitement de surface et pas d'entretien), qui plus est énergétiquement efficace (cavité d'aération autour des panneaux sandwich).

