

Privé
Plaats_Localisation

Privé
Opdrachtgever_Maitre d'ouvrage

Bessems Staalarchitectuur, Oudenaarde (BE)
Architect_Architecte

I'm with Alice, Gent (BE)
Studiebureau (stabiliteit)_Bureau d'études (stabilité)

Snoeck - Member of Willy Naessens Group
Infosteelleden_Membres d'Infosteel

Bessems Staalarchitectuur (Johan Bessems)
Foto's_Photos

Ingediend door:_Introduit par :
Bessems Staalarchitectuur
Ingediend in de categorie:_Introduit dans la catégorie :
catA

Grondige verbouwing zonevreemde hoeve

Uitbreiding opgebouwd met dubbel stalen spant

Een zonevreemde hoeve in Vlaanderen wordt ontdaan van alle niet-vergunde bijgebouwen en grondig verbouwd tot open daggedeelte. Een dwarsgeplaatste uitbreiding omvat het nachtgedeelte, de leefruimte en een ruim overdekt terras. De bouwvolumes worden gekoppeld door een laag schakelvolumen en onderscheiden zich bewust door vormgeving en materiaalgebruik. De uitbreiding wordt opgebouwd met een dubbel stalen spant achter de betonnen langsgevels. De vrije overspanning van de betonwelfsels resulteert in een open plan, bedoeld voor de verdere invulling door de bouwheer met een maximaal aandeel aan eigen werk. De uitkragende badkamer voorbij de beglaasde hoeken van de leefruimte is mogelijk gemaakt door de vakwerken met kokerprofielen en spanstaven. Het gewicht van het laatste uitkragend veld wordt beperkt gehouden door de uitvoering van vloer en dak met een houten balkenlaag. Het project toont de confrontatie tussen oude en nieuwe constructies en materialen. Ze vullen elkaar aan en gaan in dialoog via doorzichten en uitzichten naar de weidse omgeving.

Rénovation complète d'une ferme

Extension construite avec un double poutre à treillis

Une ferme en Flandre, situé dans une zone non destinée à l'urbanisation, est débarrassée de toutes ses dépendances non autorisées et transformée en un espace de jour ouvert. Une extension transversale comprend la partie nuit, l'espace de vie et une terrasse couverte spacieuse. Les volumes des bâtiments sont reliés par un volume de liaison bas et se distinguent délibérément par leur conception et l'utilisation des matériaux. L'extension est construite avec une double poutre à treillis en acier derrière les murs longitudinaux en béton. La portée libre des hourdis en béton donne lieu à un plan ouvert, destiné à être rempli par le propriétaire avec une part maximale de son propre travail. La salle de bain en porte-à-faux au-delà des coins vitrés de l'espace de vie est rendue possible par les poutres à treillis avec des tubes en acier et un système d'haubanage. Le poids de la dernière travée en porte-à-faux est réduit par la mise en œuvre d'un plancher en bois pour le sol et le toit du premier étage. Le projet montre la confrontation entre les constructions et les matériaux anciens et nouveaux. Ils se complètent et dialoguent par le biais de perspectives et de vues sur les vastes environs.

