

Skipiste Terneuzen
Koegorsstraat, Terneuzen (NL)
Plaats_Localisation

European Leisure Development, Antwerpen
Opdrachtgever_Maitre d'ouvrage

EBARchitects, Affligem
Architect_Architecte

Establis, Roeselare
Studiebureau_Bureau d'etudes

De Coene Construct, Kortrijk
Algemene aannemer_Entrepreneur général

ASK Romein Staalbouw, Roosendaal
Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos : EBARchitects

Aanleg overdekte skipiste

Het leisurecenter Terneuzen is een combinatie van een skipiste en van leisure gerelateerde detailhandel.

Gezien de parameters - zoals de functionele eisen van de skipiste, de architecturale opzet, de uitvoeringstechnische en budgettaire componenten - was enkel de toepassing van een staalconstructie verantwoord.

Deze is in drie onderdelen verwerkt. Vooreerst in de structuur van de skipiste. Deze wordt gedragen door in de hoogte variabele vakwerkliggers die op hun beurt rusten op betonnen prefab kolommen.

De vloer en het dak van de 'doos' zijn eveneens tweedimensionale vakwerkliggers. Ook voor de structuur van de luifels staal werd aangewend, net zoals voor de structuur van de rode box, met name voor de inclinatie en de bevestiging van de gevelafwerking.

Piste couverte de ski

Le centre de loisirs de Terneuzen est une combinaison de piste de ski et de commerce de détail dans le domaine des loisirs.

Vu les paramètres du projet - à savoir les exigences fonctionnelles de la piste de ski, le parti architectural, les techniques d'exécution et la composante budgétaire - la mise en œuvre d'une structure en acier était la seule option possible.

Celle-ci a été traitée en trois parties. Premièrement, la structure de la piste de ski ; celle-ci est supportée par des poutres-treillis de hauteur variable reposant à leur tour sur des poteaux préfabriqués en béton.

Le plancher et le toit de la 'boîte' sont également constitués de poutres-treillis bidimensionnelles. L'acier a aussi été utilisé pour la structure des auvents. Enfin, la structure de la 'boîte rouge' fait également appel à l'acier, pour l'inclinaison et la fixation de l'habillage de la façade.

