

Bureelgebouw Lumet
Aven Ackers 7A, Verrebroek
 Plaats_Localisation

Lumet, Verrebroek
 Opdrachtgever_Maitre d'ouvrage

Lumet, Verrebroek
 Architect_Architecte

Lumet, Verrebroek
 Studiebureau_Bureau d'études

Lumet, Verrebroek
 Controlebureau_Bureau de contrôle

Lumet, Verrebroek
 Algemene aannemer_Entrepreneur général

Lumet, Verrebroek
 Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos : Emily Van Hove

Project Bureel Lumet

Als uitgangspunt voor dit ontwerp werd gekozen voor de top van een vuurtoren, omdat het project in de vroegere zeeduinen gelegen is. Vermits het bedrijf gespecialiseerd is in staalbouw, diende het bureel zowat het visitekaartje te zijn.

De constructie bestaat uit 10 centrale kolommen waaraan de vier ringen werden opgehangen. De buitenzijden van deze ringen zijn bevestigd aan buitenbuizen en houden elkaar in evenwicht langs de bovenstructuur. De vloeren van de verdiepingen bestaan uit predallen.

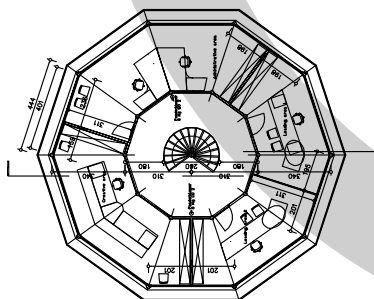
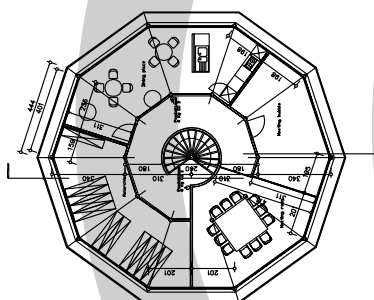
De ramen zorgen in de winter voor de nodige 'warmteafzet'. Voor de koeling in de zomer is een ventilatiesysteem voorzien.

Projet de bureau Lumet

Le point de départ choisi pour ce projet est le haut d'un phare, en raison des dunes qui occupaient autrefois le site du projet. Comme l'entreprise est spécialisée dans la construction métallique, ses bureaux se devaient d'être une carte de visite.

La construction se compose de dix poteaux principaux auxquels sont suspendus les quatre anneaux. La face extérieure de ces anneaux est fixée à des tubes extérieurs et s'équilibrent le long de la structure supérieure. Les planchers des étages sont faits de prédalles.

Les fenêtres contribuent à la régulation de la chaleur en hiver. Le bâtiment est pourvu d'un système de ventilation pour le refroidissement en été.



niveaus 2 en 3_niveaux 2 et 3

