

Zoutloods en kantoor Steunpunt Coenecoop

De locatie kenmerkt zich door de naar binnen gekeerde spiraalvorm, het oplopende talud langs de Provinciale weg en de zichtbaarheid vanuit de omgeving. Het hoge en ronde volume van de zoutloods vormt de spil van de compositie. De hoogte wordt vormgegeven door de kolommenstructuur en de verticale gevelbekleding. De karakteristiek gekantelde dakschijf zorgt voor een afwisselend schouwspel bij het passeren van het steunpunt. Het kantoor betreft een renovatie, het staalskelet van het bestaande kantoor is nagenoeg in zijn geheel hergebruikt. De randliggers van de dakrand blijven in het zicht.

De stalen dakbalken van de zoutloods hebben allen dezelfde hoogte, liggen schuin met het vlak mee en zijn aan de zijkanten verjongd. De dakbalken worden gedragen door zeven dragende ronde stalen kolommen. Vanwege het visuele effect zijn er twee halve ronde buizen op de dakligger gelast om te suggereren dat de kolommen doorlopen. De dragende kolommen staan met 20 niet-dragende ronde kolommen in een cirkelvorm met een diameter van 13,50 m. De staalconstructie ontleent de stabiliteit aan de betonwand waartegen de kolommen zijn afgesteund. De volledige constructie is uitgevoerd in thermisch verzinkt staal voor een goede corrosiebestendigheid in het zoute klimaat.

Abri à sel et bureau 'Steunpunt Coenecoop'

Le site est caractérisé par sa forme en spirale, tournée vers l'intérieur, le talus le long de la route provinciale et la visibilité aux alentours. Le haut volume circulaire de l'abri à sel, constitue le centre de la Construction. La hauteur est mise en forme par la structure de colonnes et le revêtement de façade vertical. L'inclinaison caractéristique de la toiture génère une certaine diversité, lorsqu'on regarde la construction. Les bureaux ont été rénovés, le squelette en acier du bâtiment existant a été presque entièrement réutilisé et les poutres de rive de la toiture restent visibles.

Les poutres de toiture en acier de l'abri à sel suivent l'inclinaison de la surface et sont effilées aux extrémités. Ces poutres sont supportées par sept colonnes rondes, en acier. Un effet visuel complémentaire a été obtenu par la soudure, à l'intérieur des poutres de deux coquilles, suggérant un prolongement des colonnes. Celles-ci forment un cercle de 13,50 m de diamètre incluant également 20 colonnes non portantes. La stabilité de la structure en acier est assurée par le mur en béton contre lequel sont posées les colonnes. L'ensemble de la construction a été réalisé en acier galvanisé à chaud pour une bonne résistance à la corrosion dans un milieu salin, très agressif.

Plaats **Lieu**

Waddinxveen (NL)

Opdrachtgever **Maitre d'ouvrage**

Provincie Zuid-Holland, Den Haag (NL)

Architect **Architecte**

Visser & Roelands architecten & ingenieurs,
Eindhoven (NL)

Studiebureau **Bureau d'études**

Visser & Visser, Venlo-Blerick (NL)

Algemene aannemer **Entrepreneur général**

Nobel Bouwbedrijf, Bodegraven (NL)

Staalbouwer **Constructeur métallique**

Francken Metaal, Nieuwerbrug (NL)

