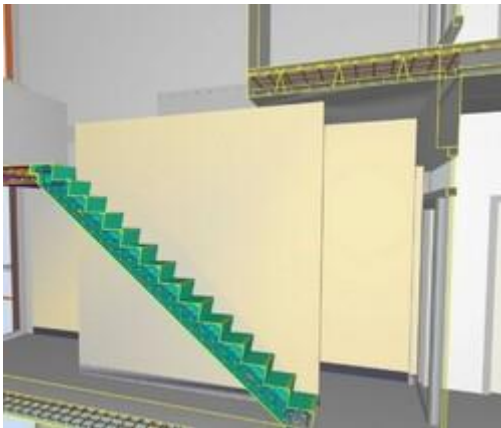
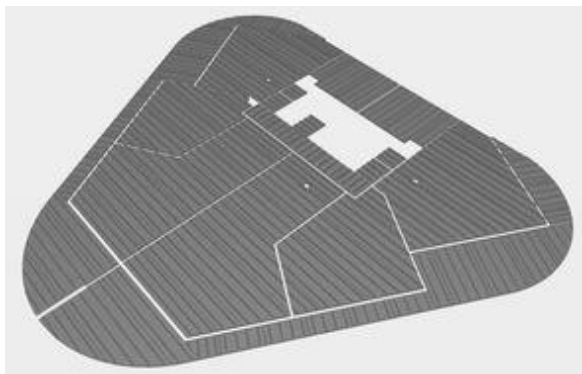
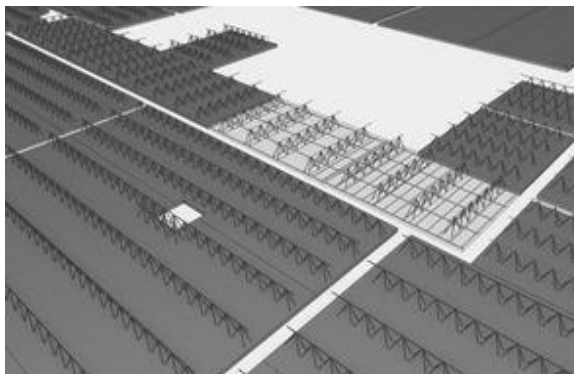

BIM - Bouwkroniek - Afdeling in de kijker: productie predallen

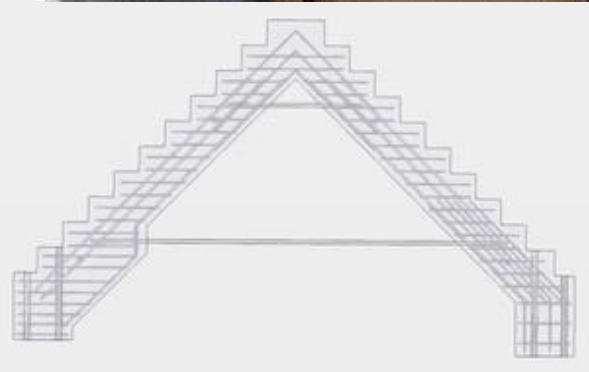
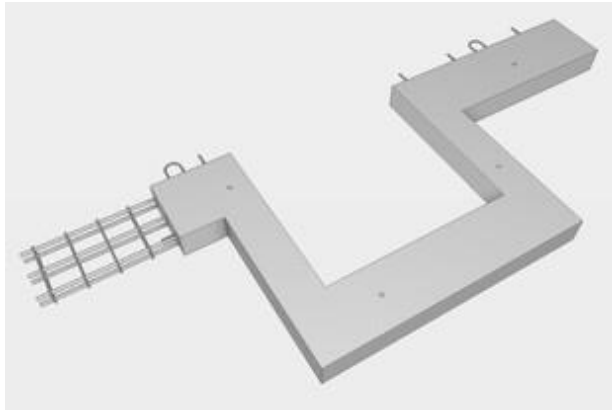
Building Information Model (BIM)



Vandaag de dag komen aannemers steeds meer onder druk te staan: de opleveringstermijnen moeten korter, de kwaliteit moet beter en de budgetten worden kleiner. Bovendien verlopen de werken niet altijd even vlot en loopt er al eens iets mis. Vaak is dit het gevolg van **miscommunicatie** tussen verschillende partners en de **complexiteit** van het bouwproces. Het Building Information Model (BIM) is een **digitale 3D-weergave van een volledig bouwwerk**, waarbij geometrie en (technische) eigenschappen aan elkaar gekoppeld worden. BIM maakt als het ware een **integrale aanpak** mogelijk van alle project gerelateerde informatie.

Zo worden de architectuur- en stabiliteitsplannen samengebracht met de technieken (leidingen, ventilatie, elektriciteit...) en kan men tijdens de ontwerpfase de **juiste posities** van doorvoeren en openingen bepalen en controleren. Daarnaast kunnen ook **mogelijke fouten** ter plaatse van bijvoorbeeld moeilijke bouwknoten **op voorhand ontdekt en opgelost** worden in plaats van achteraf op de werf. Een derde voordeel van BIM is dat men hieruit **hoeveelheden** kan halen voor het opmaken van o.a. offertes en vorderingsstaten.





Interview Bouwkroniek

Naar aanleiding van de uitbreiding van onze derde fabriek heeft de Bouwkroniek een artikel gepubliceerd "[Predalco zet de puntjes op de i](#)".

Er wordt o.a. toegelicht hoe we onze eigen prefabwapening produceren, wat de vernieuwingen zoal zijn op ons terrein en wat er allemaal met die extra productieruimte zal gebeuren.

Neem je het artikel ook graag even door? Lees het [hier](#)!



Afdeling in de kijker: productie predallen

Elke maand wordt er in onze nieuwsbrief een andere afdeling in de kijker gezet. Als eerste was dit onze afdeling verkoop, zij zijn namelijk jouw eerste contact bij de bestelling van jouw prefabbetonproducten. Vervolgens kwam de tekendienst aan bod. Na goedkeuring van het getekende legplan worden uw elementen in productie gegeven. Wij stellen dan ook graag ons **productieteam** aan u voor!

Dankzij hen draaien er **elke dag** zo'n 120 productietafels door 2 carrouzels in 2 fabrieken. Samen zijn deze goed voor meer dan **3000 m² predallen!** De 2 fabrieken draaien **semi-automatisch**. Zo wordt de plaats van de bekisting automatisch aangeduid, wordt de wapening automatisch op lengte geknipt, last onze VERSA-machine elke tralieligger op maat en wordt het beton automatisch gestort. De arbeiders plaatsen dan de afstandshouders en bekisting op de aangeduide plaats, verdelen de wapening over de predal, plaatsen de tralieliggers en controleren het volledige element alvorens dit in de oven geplaatst wordt.

Door op deze manier te werken is het mogelijk **predallen in alle mogelijke vormen en maten** te produceren. Ook alle soorten uitsparingen zijn dus mogelijk. Moeten er bovendien korven ingestort worden of had u graag polystyreenblokken gebruikt? Dient de brandweerstand groter te zijn of had u vellingkanten gewenst? Dat is voor onze productieafdeling geen probleem!

Naast een **vlotte en flexibele productie** vinden wij het belangrijk om **kort op de bal** te kunnen spelen, daarom werken wij niet volgens het "FIFO"-systeem (first in first out) maar plannen wij onze productie op basis van de doorgekregen richtdata van de klant. Op deze manier krijgt de klant zijn bestelling niet te vroeg of te laat, maar op tijd.

Tot slot, heeft u vragen over **leveringstermijnen** of zit u met een **technisch probleem**? Dan bent u bij onze ingenieurs van het productieteam aan het juiste adres. Zij helpen u graag verder op weg met uw project!

Verantwoordelijken productie predallen



Peter - Charlotte

Arbeiders productiehal 1



Arbeiders productiehal 2



Vraag hier uw vrijblijvende offerte aan!

Wil je graag zien waar wij dag in dag uit mee bezig zijn?
Volg dan onze sociale mediakanalen!



Of neem een kijkje op onze [website](#)!

