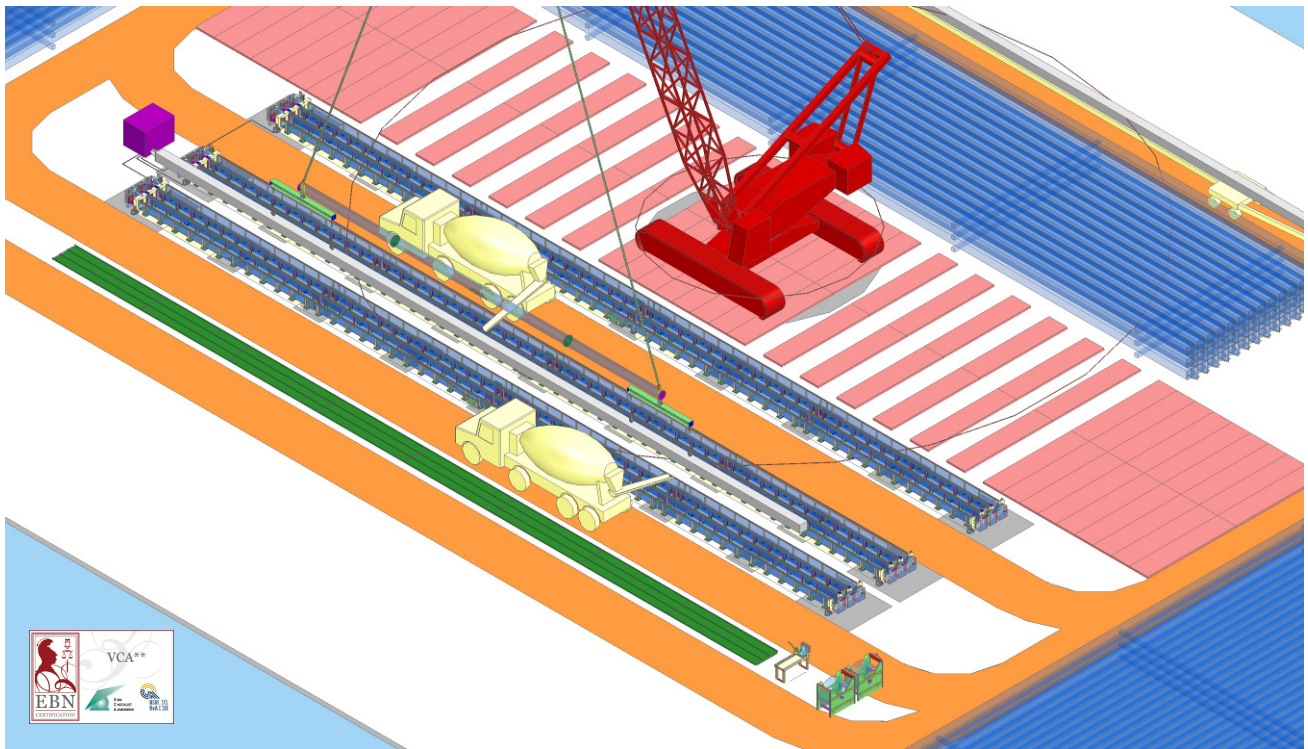


Productiesysteem voor enorme heipalen in Brazilië



Grimbergen levert heipaalkerstingsysteem aan Huisman voor nieuwe productiefaciliteit in Brazilië.

Onze klant, offshore equipment bouwer Huisman, heeft voor de bouw van een nieuwe productiefaciliteit in Brazilië de expertise van Grimbergen gevraagd voor het produceren van heipalen. Huisman heeft besloten om ten behoeve van de fundering voor de nieuwe productiefaciliteit zelf de heipalen te maken en te gaan heien. Voor het heien is de firma Van 't Hek verantwoordelijk.

De heipalen hebben dan ook een uitzonderlijke lengte namelijk max. 44 meter met een doorsnede van 50 x 50 cm. Deze palen zijn nodig om tot de rotsbodem te komen vanwege de slappe moerasachtige ondergrond van het rivierengebied van Navegantes. In totaal zullen er voor de 1^e fase zo'n 700 palen de grond in gaan.

Huisman heeft geen ervaring met het produceren van heipalen, zij heeft daarom gezocht naar een bedrijf die zowel equipment kan leveren als de nodige ondersteuning.

Grimbergen heeft in partnerschap met Huisman gezocht naar de beste oplossing gezien de lokale omstandigheden en zowel de lay-out ontworpen als het productiesysteem gefabriceerd. Voor de specifieke kennis van de heipalenproductie en de betonsamenstelling is de firma Lodewikus aan het team toegevoegd.

Op locatie in Brazilië zal Grimbergen, naast de montage en opstart van de productie advies, tevens ondersteuning bieden bij het kiezen van geschikt personeel, het vaststellen van de juiste betonsamenstelling, kwaliteit van het eindproduct, de keuze van wapeningsstaal en de logistiek op de bouwplaats.

Uitgangspunt is dat er per dag 9 palen van 44 meter geproduceerd gaan worden en ook 9 palen per dag getransporteerd en geheid worden.

