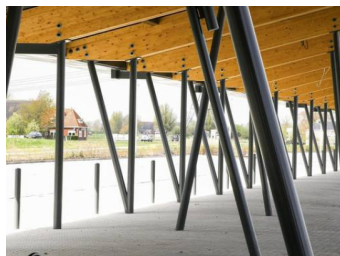


GRONINGEN, 2017

## P+R Reitdiep zonne-energie luifel - Constructies



P+R Reitdiep is een transferium aan de rand van Groningen en biedt plaats aan 300 auto's. De mooi vormgegeven luifel is gebouwd om de automobilist te verleiden de auto aan de rand van de stad te parkeren. Met een droge overstap op de bus zijn het Centraal Station, de binnenstad of het UMCG snel en eenvoudig te bereiken. Daarnaast markeert de P+R locatie de stadsentree en toont het de ambitie van de stad op het gebied van duurzaamheid en energie. De 'droogloop' is namelijk uitgerust met 1426 zonnepanelen welke de stroom opwekken voor tachtig huishoudens. Omwonenden kunnen deelnemen in het project. De P+R Reitdiep is verder voorzien van digitale informatiepanelen, laadvoorzieningen voor elektrische auto's, een fietsenstalling en toiletten.

In opdracht van Koninklijke Oosterhof Holman heeft Ingenieursbureau Boorsma het constructief ontwerp gemaakt. Onze werkzaamheden omvatten onder meer het funderingsontwerp, de stabiliteitsberekening, hoofd- en detailberekeningen van de staal- hout- en betonconstructie, en constructief tekenwerk.

Postbus 647  
9200 AP Drachten  
T 0512 580 300  
E [drachten@boorsma-consultants.nl](mailto:drachten@boorsma-consultants.nl)  
W [www.boorsma-consultants.nl](http://www.boorsma-consultants.nl)