



RAI HOTEL – AMSTERDAM (NL)

OPDRACHTGEVER

Gemeente Amsterdam

ARCHITECT

OMA

PROJECTOMSCHRIJVING

Oostingh werkt mee aan het grootste nieuwbouwhotel van de Benelux – 650 kamers verdeeld over 25 verdiepingen – en is hierbij verantwoordelijk voor de hoofddraagconstructie inclusief brandwerende coating.

De complete engineering van dit prestigeproject neemt anderhalf jaar in beslag en op basis van het detailontwerp produceert en levert Oostingh het staalwerk voor de hoofddraagconstructie. Voor dit project is er een zeer strakke projectplanning en de 1.300 ton staal dient dan ook just in time door ons aangeleverd te worden op de bouwplaats.

De hybride constructie is opgebouwd uit een betonkern met ingestorte stalen liggers. Het grootste deel van de constructie is uitkragend, wat een belangrijk aandachtspunt vormt omwille van de enorme krachten die hierop inwerken. De totale oppervlakte bedraagt 37.000 m², exclusief parkeergarage.

We realiseren dit project volgens Predicaat BREEAM Excellent****.



