



EDGE BASISWEG – AMSTERDAM (NL)

OPDRACHTGEVER

G&S Bouw

ARCHITECT

Van Rossum

PROJECTOMSCHRIJVING

In opdracht van G&S Bouw leverden en monteerden we de gigantische draagconstructie voor de spectaculaire glazen koepel van EDGE Amsterdam West. Met een hoogte van 12 meter en een diameter van 77 meter, werd het meteen de eyecatcher van het gebouw. De staalconstructie is opgebouwd uit samengestelde V-vormige plaatliggers van twee meter hoog en aansluitende gelijkvormige kolommen die samen de hoofdconstructie vormen. De glazen koepel vormt de eerder ongebruikte buitenruimte om tot een levendig atrium: het nieuwe hart van het gebouw.

Om de koepel op te trekken en het staal op het dakvlak in te brengen, werd een snelmontage bouwkraan in het atrium gebouwd. Deze stak door het tijdelijke werkplatform heen, en boven het dakvlak uit. Voordat de koepel werd dichtgemaakt, moest de kraan weer gedemonteerd worden.

Dit project van maar liefst 60.000 vierkante meter kadert in de herontwikkeling van het bestaande kantoorgebouw uit 1970. Het gebouw voldoet nu aan de hoogste eisen op het vlak van duurzaamheid, technologie en gezondheid.



