



SPINOZA LYCEUM IN AMSTERDAM



Nieuwbouw Spinoza Lyceum met sporthal en jongerencentrum in Amsterdam. Op de plek van de parkeergarage van de voormalige Bijlmer Bajes heeft Klein Poelhuis Projecten samen met Hegeman Bouw en Infra voor de gemeente Amsterdam het nieuwbouwproject "Spinoza20first" gerealiseerd. Het project is onderdeel van de transitie van het Bajeskwartier naar een duurzame en groene buurt voor wonen, werken, leren en recreëren in de gemeente Amsterdam.

Het ontwerp is een energiezuinige nieuwbouw van het Spinoza Lyceum waarbij duurzaamheid centraal staat. Wij hebben daarbij de elektrotechnische en werktuigbouwkundige installaties gerealiseerd. Door de toepassing van lage temperatuur vloer-/luchtverwarming, CO2-gestuurde ventilatie en pv-panelen (in de vorm van een schaduw-dak en zonneluifel, deels boven het schoolplein) is het ontwerp voor Spinoza20First bijzonder duurzaam. De gasloze school, sporthal en het jongerencentrum zijn aangesloten op de warmte-koude-opslag van het Bajes Kwartier.

Soort werk	Onderwijsgebouw
Opdrachtgever	Hegeman Bouw en Infra
Bruto vloeroppervlak	11.000 m ²