



5200 m2 BVO school

Corbulo College

Plaats

Locatie

Opdrachtgever

Architect

Bouwtijd

Voorburg

van Tuyl van Serooskerkenstraat

Waal i.s.m. SCO Lucas

Topos

02/01 - 04/02

Corbulo College

5200 m2 BVO school

Bij het project 116 woningen 's Gravenloot te Voorburg heeft Waal in bouwteam in opdracht van de SCO Lucas het Corbulo College gerealiseerd. De school beslaat een oppervlakte van 5.200 m2 en is bestemd voor het VBO. Het college heeft een multifunctionele ruimte die ook als sportzaal gebruikt kan worden. Tevens zijn er een autowerkplaats, een elektro practicumlokaal, een houtbewerkingslokaal en diverse administratieve ruimten en een forum op de begane grond. Op de 1e verdieping zitten 12 lokalen en diverse studieruimten, een mediatheek en diverse algemene ruimten.



Het Corbulo College heeft een patio waar leerlingen kunnen verblijven tijdens hun pauze en er is een vide aangebracht, waardoor er een licht en ruim gebouw is ontstaan. Het dak bestaat uit een staalconstructie met een gedeeltelijk gebogen dak. De overige vloeren en daken zijn van beton. De draagconstructie is opgebouwd uit beton en staalkolommen met stalen liggers en een kanaalplaat betonvloer. De gevelafwerking bestaat uit Volkern beplating, gevelbeplating, metselwerk en panelcraft gevelbeplating. Het project werd gerealiseerd tussen bestaande bouw en de ruimte voor de bouwplaats was beperkt.



Waal

Samen maken we wonen.