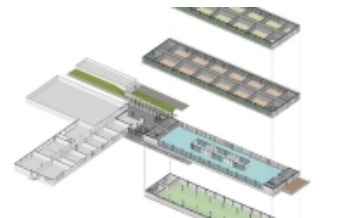
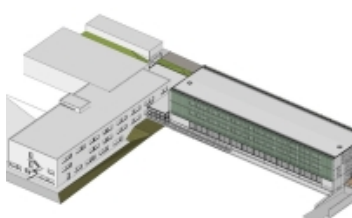


SYNTRA WEST KASTEEL 'T HOGE KORTRIJK



Date	Voorlopige oplevering: 10/06/2024
Architect	Gino Debruyne & Architecten
Services	Building Services
Budget	Totale bouwkost: €8.400.000 - Aandeel technieken: €1.756.244,28
Code	21.022
Client	Kasteel 't Hoge NV
Sectors	Onderwijs
Size	4585 m ²
Description	Schoolgebouw voor avondonderwijs + ondergrondse en bovengrondse parking



Het gebouw voor Syntra West sluit aan op de reeds bestaande site in Kortrijk en is een aanvulling voor Syntra West op de groeiende vraag naar technische opleidingen. Om onderdak te kunnen bieden aan enkele specifieke opleidingen werd dit gebouw opgericht. Het omvat enkele opleidingslokalen en dit verdeeld over 3 verdiepingen van elk ongeveer 1193m².

Op het gelijkvloers is er 1 grote ruimte multifunctioneel ingezet met lesboxen. De omringende ruimte is ingericht met opleidingsmateriaal dat zo ingezet kan worden voor verschillende disciplines.

Op de verdiepingen zijn er telkens ongeveer 12 klassen ingericht. Deze klassen zijn uniform ingericht zodat ze steeds flexibel inzetbaar zijn.

Omwille van de nood aan sanitair warm water, heeft de bouwheer verkozen om toch nog in te zetten op een aardgasverwarmingsketel en dit aan te vullen met PV-panelen om te voldoen aan de eis van hernieuwbare energie. Alsook de nood aan flexibele invulling van de lokalen en de wisselende nood aan verwarming en sanitair warm water (afdeling schoonheidszorgen) bracht een verwarmingsketel op aardgas meer oplossingen voor de toekomst.

De nood aan elektrisch vermogen is groot door de ruime technische opleidingsruimte op het gelijkvloers waardoor een uitbreiding op de hoogspanningscabine nodig was. Er is voor deze ruimte dan ook een volledig net met kabelgoten en voedingskasten voorzien om het vermogen te verdelen.