

AZ Groeninge bouwstap 2

Het ziekenhuis AZ Groeninge in Kortrijk bouwt gestaag verder aan de nieuwe campus Kennedylaan. Een eerste bouwstap van ca. 33.000 m², goed voor 381 bedden, is in april 2010 in dienst genomen. De tweede bouwstap omvat maar liefst 77.400 m².

Na deze tweede bouwstap zal de nieuwe campus Kennedylaan de 4 voormalige campussen in de binnenstad vervangen. Met haar 1.050 bedden zal de campus het tweede grootste ziekenhuis van België zijn naar aantal bedden op één locatie. Ingenium staat in voor het gedetailleerd ontwerp van alle technische installaties en de vaste medische uitrustingen. Het programma omvat de installaties voor HVAC, stoomproductie, sanitair, elektriciteit, beveiliging, kamersignalisatie, medische gassen, buizenpost, liften, ... Al van in bouwstap 1 is ingezet op een duurzaam gebouw met energiezuinige technische installaties, onder andere door het toepassen van grond-lucht warmtewisselaars voor het verkoelen en -verwarmen van de ventilatielucht. In bouwstap 2 wordt deze focus op duurzaamheid nog verder uitgediept en geïntensifieerd. Het programma van eisen omvat onder andere de integratie van een WKK, en een uitgebreid BEO-veld (Boorgat Energie Opslag) waardoor de warmte en koude-energie van de bodem kan aangewend worden voor de verwarming en koeling van het gebouw.

- K-peil 34
- E-peil nvt

Er werd ook een parkeergebouw met ca. 1.850 parkeerplaatsen voorzien. De parking omvat volgende installaties: rook- en warmte afvoerinstallatie, sanitair en brandbestrijding, elektriciteit en liften.



Referentie: 0308-002

Opdrachtgever

A.Z. Groeninge

Ontwerper / Architect

Baumschlager & Eberle + OSAR

Locatie

Kortrijk

Budget technieken

ca. 58.200.000 EUR (excl. btw)

Oppervlakte

77.400 m²

Periode

2011-2016

Sectoren

Gezondheidszorg

Diensten

Ontwerp technische installaties