

UZGHB - Pathologische Ontleedkunde

Voor UZ Leuven werd op de campus Gasthuisberg een nieuw labo pathologische ontleedkunde ingericht in de bestaande setting. Ingenium stond in voor het ontwerp en de werfopvolging van de technische uitrusting.

Eind 2014 werd het nieuwe labo pathologische ontleedkunde van het UZ Leuven opgeleverd.

Het betreft een gespecialiseerd laboratorium voor het versnijden, behandelen en analyseren van zowel verse als gefixeerde weefselstalen. Deze setting werd ingericht binnen het bestaande laboblok.

Het zijn allemaal laboratoria met een zeer grote lucht-behoefte. Enerzijds door de hoge koellasten, maar ook omwille van het gebruik van formol (een gas zwaarder dan lucht) waardoor de labo's uitgerust werden met speciale afzuigtafels die de dampen van het werkvlak afzuigen.

Teneinde deze luchtbehoefte te realiseren werden dwars door het bestaande gebouw nieuwe schachten gemaakt tot op de 10de verdieping, waar een technische ruimte werd bijgebouwd voor de luchtgroep. De luchtgroep heeft een totaal debiet van circa 22.000 m³/h en is voorzien van energierecuperatie via glycolbatterijen.

Referentie: 07051.004

Opdrachtgever

UZ Leuven - campus
Gasthuisberg Universitair
Ziekenhuis

Ontwerper / Architect

Architectenbureau Felix &
Partners bvba

Locatie

Leuven

Budget technieken

€ 1.160.000 (excl. btw)

Periode

Studie: 2008 - 2011

Sectoren

Gezondheidszorg
Biotech, lab & cleanroom

Diensten

Ontwerp technische
installaties