ingenium

bringing buildings to life, for life

Cultuurhuis en theaterzaal "De Warande"

De eerste theaterzaal van het cultuurhuis De Warande wordt uitgebreid met een nieuw servicegebouw dat tegen de achtergevel wordt aangebouwd.

De oude theaterzaal wordt inwendige volledig gestript. Al de technische uitrustingen worden compleet vernieuwd. Het speelveld wordt vergroot, de toneeltoren wordt verhoogd en het aantal zitplaatsen wordt opgetrokken tot 950 stuks.

Het servicegebouw omvat de volgende verschillende functies waaronder:

- loges
- Loungeruimte
- ontvangstbalie
- Kantoren technische dienst
- Atelier hout/metaal
- Bergingen
- Het bestaande theatergebouw omvat:
- Theaterzaal
- Foyer
- Toneeltoren
- Orkestbak
- Regiecabine
- Bergingen
- Kleedkamers

Naast het renoveren van de theaterzaal zijn ook de toegangshallen en de foyer aangepakt, zodat het gehele gebied weer up to date is op zowel esthetisch als technisch gebied.

Voor de klimaatinstallatie van de theaterzaal en de foyer werd er gekozen voor het BaOpt-ventilatiesysteem. Het BaOpt-ventilatiesysteem staat garant voor een binnenklimaat dat altijd voldoet aan de wensen van de gebruikers. Een binnenklimaat zonder tocht- of koudeval en daarboven ligt het energieverbruik tussen de 20 à 40 % lager dan bij een traditioneel ventilatie-systeem.
Door de verbeteringen aan de installaties zal de theaterzaal na de restauratie ook qua comfort tot de wereldtop gaan behoren.
De elektrotechnische installaties, waaronder de verlichting en theatertechniek worden voor het grootste deel vervangen. Er is gekozen voor het toepassen van energiezuinige verlichting.

Ingenium stond in voor het ontwerp, de aanbesteding en uitvoeringsbegeleiding van de werktuigbouwkundige en elektrotechnische installaties tot en met de oplevering.
Daarnaast heeft Ingenium in samenwerking met Theateradvies alle elektrotechnische installaties, data, AV en verlichting (blauwlicht, werklicht en lichtschakelingen voor de theaterverlichting t.o.v. de functionele verlichting en overbrugging van de brandmeldinstallatie bij gebruik van rook) t.b.v. de theatertechnische voorzieningen ontworpen, uitgewerkt, aanbesteed en begeleid tijdens de uitvoering tot en met de oplevering.

Dit is een project van TTAS theaterbouw. Sinds juli 2019 zet TTAS zijn activiteiten verder onder de vleugels van Ingenium.





Opdrachtgever

Provincie Antwerpen - Departement Cultuur

Ontwerper / Architect

Architects in Motion

Locatie

Turnhout

Budget technieken

2.500.000,00 EUR excl. btw

Oppervlakte

1650 m²

Periode

Studie:

09/2014 - 10/2015

Uitvoering:

11/2015 - 08/2018

Sectoren

Cultuurgebouwen en onroerend Erfgoed

Diensten

Ontwerp technische installaties

Referentie: 17027.001