

Cultuurhuis Merelbeke

De gemeente Merelbeke heeft een nieuw Cultuurhuis gebouwd in het centrum van de gemeente. Het Cultuurhuis heeft de volgende lokalen: een grote multifunctionele zaal, een grote foyer met infobalie, een expositieruimte, twee atelier ruimtes, een studio voor repetities en lezingen, kantoren en een theatercafé met terras, verder zijn er nog verschillende grote bergingen.

Daar het theatercafé incl. professionele keuken via een concessie wordt verhuurd, werden de gebouwtechnieken hier dan ook volledig afzonderlijk opgedeeld t.o.v. de rest van het gebouw.

De grote multifunctionele zaal wordt enkel geklimatiseerd d.m.v. een luchtgroep van 16.240 m³/h waarbij de lucht i.f.v. de warmtevraag wordt ingeblazen aan een maximale temperatuur van 27°C. De overige ruimtes worden ook geklimatiseerd d.m.v. 5 kleinere luchtgroepen waarbij afhankelijk van de functie van lokaal nog extra radiatoren of ventilo's werden voorzien.

De keuken van het theatercafé alsook de opwarmkeuken werden voorzien van professionele dampkappen. Voor de overige uitrusting van deze 2 keukens werd reeds de volledige pre-installatie van gas- en elektrische aansluitingen voorzien.

Het volledige gebouw is uitgerust met D-size inbouwdozen met afhankelijk van de ruimte verschillende aansluitingen (Dual CAT6 shielded, Patented Skew-Free UTP aansluiting, Gebalanceerde signaal kabelaansluiting, Luidspreker kabelaansluiting, Digital 110 Ohm DMX/AES Single Pair Cable aansluiting, Coax kabel 50 ohm aansluiting, VGA audio kabelaansluiting, HDMI kabelaansluiting) zodat men voor extra sfeer kan zorgen aan de hand van bijkomend licht, video en audio.

Er werd ook nog een bijkomende studie opgemaakt voor de serverlokaal in het Cultuurhuis waarbij ook alle actieve apparatuur werd ondergebracht voor de andere rondom liggende gebouwen van de gemeente (bibliotheek, gemeentehuis).

De overige zaken waarmee het gebouw ook werd uitgerust: 2 waterverzachterinstallaties, inbraakbeveiliging, toegangscontrole en automatisch branddetectiesysteem.



Opdrachtgever

Gemeentebestuur
Merelbeke

Ontwerper / Architect

AnD architecten - Aldo en
David De Beule

Locatie

Merelbeke

Budget technieken

HVAC,
elektriciteitswerken,
sanitair en liften
Totaal excl. BTW: €
1.449.872,44

Periode Studie:

2016-2021

Periode Uitvoering:

05/2019 - 07/2021



Referentie: 19006.001

