



AQUA VIVA / KLOOSTERTUIN IN NIJMEGEN



In opdracht van Aqua Viva zal Klein Poelhuis Winterswijk de komende 7 jaar het preventief en correctief onderhoud van de werktuigbouwkundige installaties verzorgen van Kloostertuin Brakkenstein in Nijmegen.

Kloostertuin Brakkenstein - waarvan de nieuwbouw/renovatie in 2017 door ons is opgeleverd - bestaat uit het Hofgebouw met 98 woon-/zorgappartementen, gemeenschappelijke ruimten voor maatschappelijke dienstverlening en een tweelaagse ondergrondse parkeergarage met circa 140 plaatsen. Het Hofgebouw wordt voornamelijk bewoond door de paters die in Berchmanianum woonden. Daarnaast zijn er 24 huur- en koopappartementen van verschillende omvang beschikbaar voor buurtbewoners in het Parkgebouw. Tevens is er het centrale dienstencentrum De Drukkerij.

Voor het koelen en verwarmen van het Hofgebouw wordt gebruik gemaakt van een ondergrondse betonnen ijsbuffer als vorm van thermische opslag, in combinatie met warmtecollectoren. Deze duurzame techniek is in Nederland voor het eerst in een woongebouw van deze omvang toegepast.

Soort werk
Opdrachtgever
Bruto vloeroppervlak
Uitvoeringsperiode

Woon-/zorgappartementenbouw
Nederlandse provincie der Jezuiten
25.500 m²
Vanaf 2019 voor komende 7 jaar