



Bouwheer

Zorg-Saam Zusters Kindsheid Jesu vzw

Architect

AMV architecten

Aannemer

Van Wellen nv

Oppervlakte

3.200 m²

Bouwkost

4.300.000 €

Periode

2013 - 2015

Bouwplaats

SINT-DENIJS-WESTREM

Omschrijving

Het woon-zorgcentrum Zonnehove te Sint-Denijs-Westrem wordt uitgebreid met een nieuwbouw van 3 bouwlagen. De bovenste verdieping springt in ten opzichte van de gevel, waardoor dakterrassen worden gecreëerd. De overige kamers op de 1ste verdieping beschikken over een uitkragend betonnen terras.

Zowel de wanden tussen gang en kamers als de wanden tussen de kamers onderling dragen de betonplaten. Hiermee kunnen de betonplaten zo dun mogelijk gemaakt worden en kan de bovenste verdieping, waarvan de dragende lijnen afwijken van de rest van het gebouw, gedragen worden door de plaat.

Op het gelijkvloers springt de gemeenschappelijke leefruimte terug ten opzichte van de bovenbouw. De gevel wordt volledig in glas uitgewerkt. De plaat boven de leefruimte draagt tussen stalen liggers en stalen kolommen in de gevel.

Het gebouw beschikt over een betonnen kruipruimte die gebruikt wordt als regenwaterreservoir van 76.500 liter. Deze ruimte bevindt zich onder de gemeenschappelijke leefruimte.

Het gebouw is gefundeerd op een algemene funderingsplaat.