

MAASTRO clinic

Ziekenhuizen / Werken



De Maastricht Clinic in Maastricht is een oncologisch onderzoek- en behandelcentrum waarbij met verschillende bestralingstechnieken tumoren worden behandeld. Op dit moment wordt er gebouwd aan een nieuwe bestralingsbunker waar ook een nieuwe bestralingstechnologie wordt geïntroduceerd, namelijk met protonen. De Maastricht Clinic presenteert zich als een zelfstandige behandelkliniek met een eigen entree aan de voorzijde. Echter aan de achterzijde is de kliniek verbonden met het MUMC+, zodat in optima forma geprofiteerd kan worden van de kennis en faciliteiten die daar aanwezig zijn. Doordat de Maastricht Clinic zich zelfstandig manifesteert is een zeer persoonlijke benadering van de patiënt mogelijk. De sfeer in het gebouw heeft dan ook eerder de uitstraling van een gastenverblijf dan van een ziekenhuis. **Protonen therapie** Deze patiëntvriendelijke benadering zet zich ook door in het voortdurend zoeken naar nieuwe, geavanceerde behandeltechnieken. Wat heeft geleid tot de introductie van een nieuwe bestralingstechnologie, namelijk met protonen. Met de bestraling door middel van protonenbundels wordt zeer geconcentreerd gefocust op de tumor en wordt nauwelijks omringend weefsel beschadigd. Meer informatie over deze protonen therapie is te vinden in een interessant artikel van Navenant over de ZON-PTC. Op dit moment wordt het Zuid Oost Nederland Protonen Therapie Centrum (ZON-PTC) gerealiseerd. Hiervoor wordt een volledig nieuwe bestralingsbunker gebouwd, de bouw hiervan is live te volgen. Zeer bijzonder aan dit nieuwe gebouw is dat de cyclotron (circulaire deeltjesversneller) geïntegreerd is in het bestralingsapparaat en niet als losse tunnel ergens in het landschap is gelegen. Dit zorgt voor een gunstig, compact ruimtebeslag. In de zeer verdichte, stedelijke omgeving van het MUMC+,

kwam ons dit zeer goed van pas. **Ontwerp** Om de sfeer van de Maastricht Clinic te behouden binnen de nieuwe protonenbunker zal ook hier het interieur met vriendelijke materialen en kleuren worden afgewerkt. Het exterieur van de nieuwe bunker, het dak en de gevel, zal aangekleed worden met een groene vegetatie van geurende planten om op deze wijze ook een kleine bijdrage te kunnen leveren aan het in standhouden en bevorderen van de biodiversiteit van de omgeving. Het kleine leven en het grote leven krijgt zo alle aandacht die het zich maar kan wensen.



Image not found or type unknown



Wim Duisenbergplantsoen 47 - 6221SE Maastricht
Schiehavenkade 46 - 280 - 3024EZ Rotterdam

www.architectenaandemaas.com