



TM Fierensblok – ACH Bouw - Vanhout



OPEN WERVENDAG
15/05/22

FIERENSBLOKKEN

QR 5 DAK

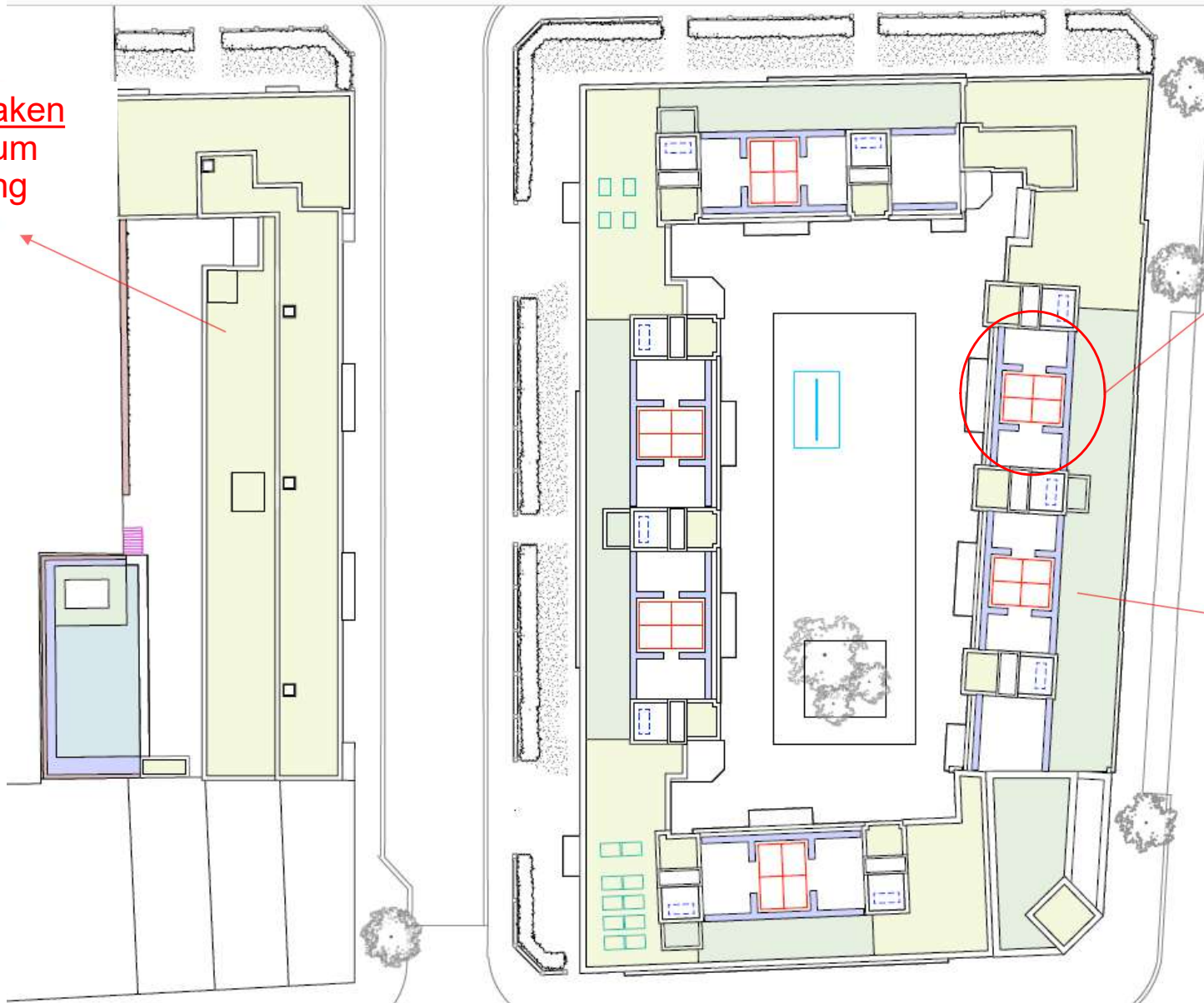
Het dak van de Fierensblokken geeft de bewoners een prachtig uitzicht over de Antwerpse binnenstad





Om van dit uitzicht te kunnen genieten, ontworpen de architecten grote dakterrassen bovenop het O-blok, voorzien van een vleugje groen.

Natuurdaken
met sedum
begroeiing



Dakterras

Omgeeven door
bloembakken en in het
midden een pergola
constructie voor
klimplanten.

Retendiedaken

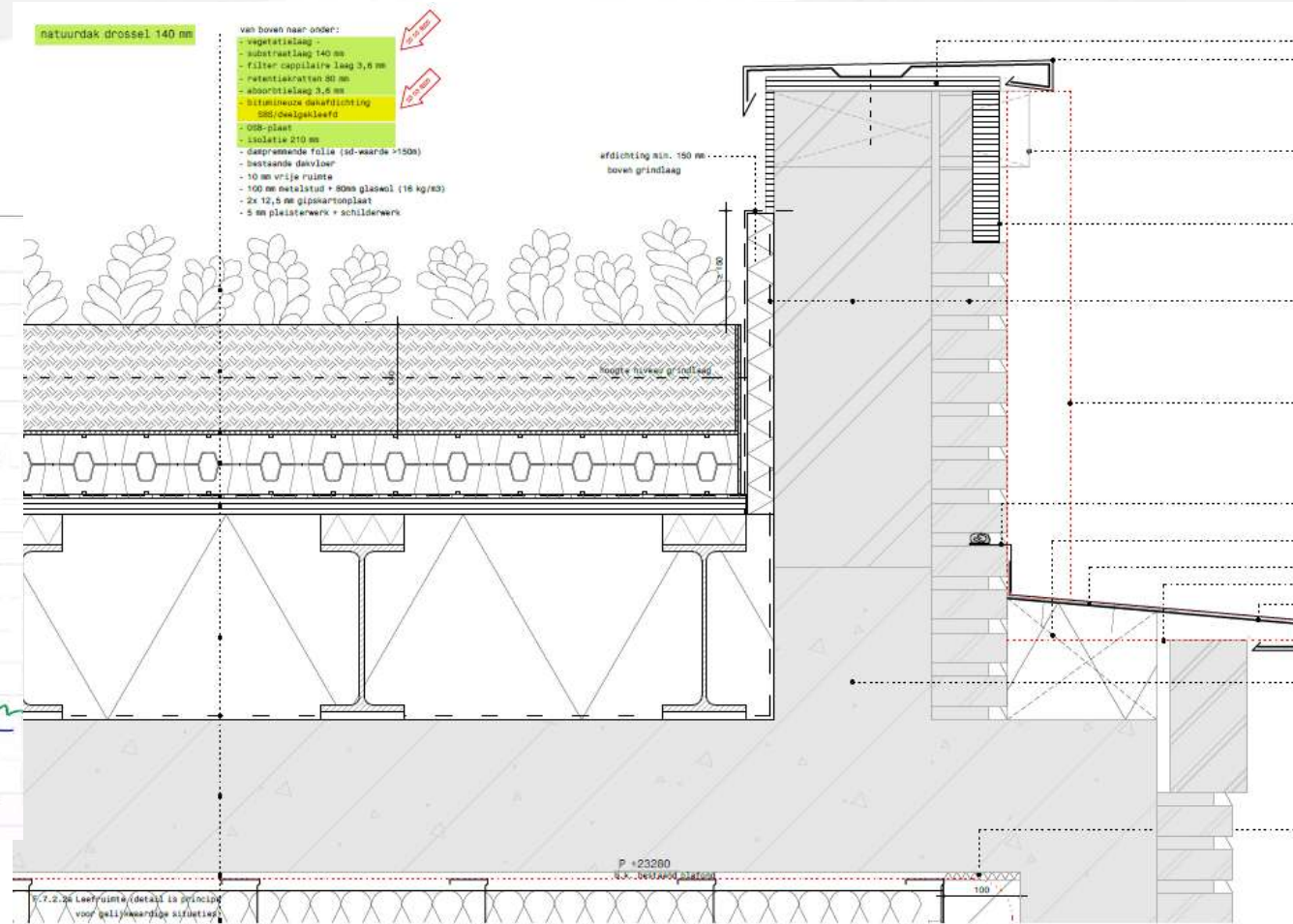
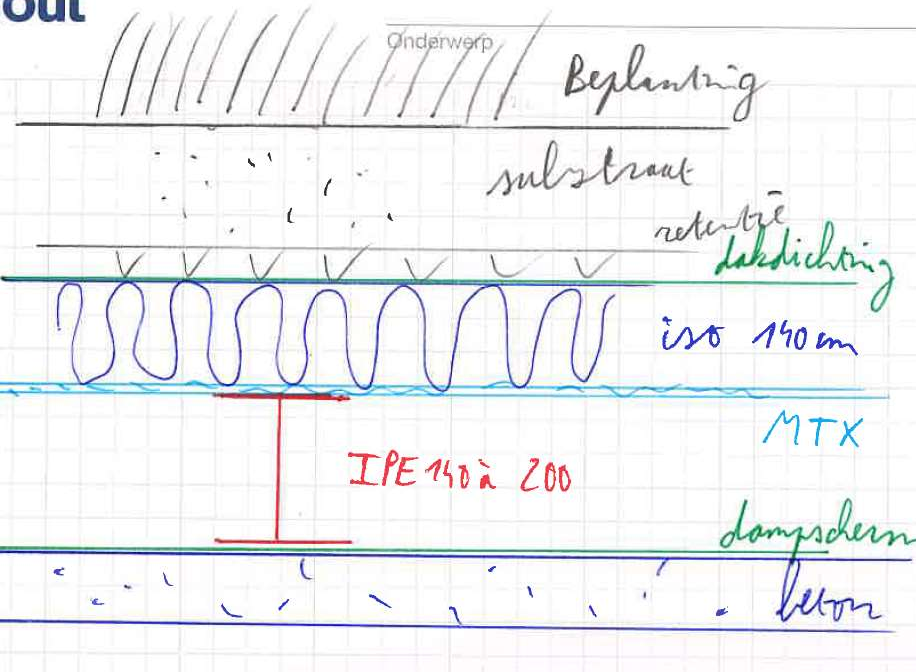
8cm waterbuffering
en sedumbegroeiing

Om het dak van deze nieuwe functies te kunnen voorzien, waren diverse **verstevigingsconstructies** met stalen profielen nodig bovenop de bestaande dakplaat.



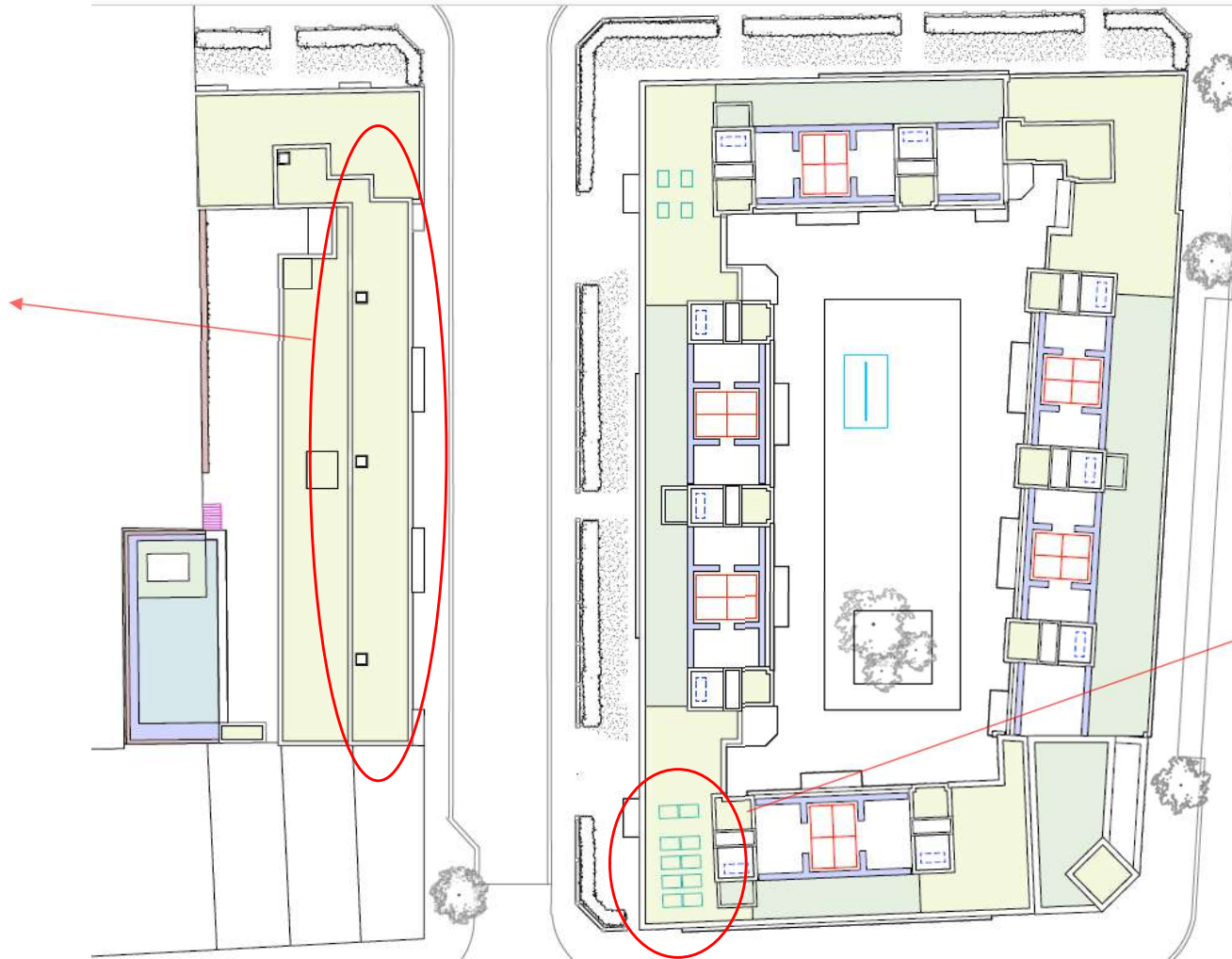
-Dakopbouw retentiedaken (met 8cm waterbuffering)

out



Volgende hernieuwbare energieën worden voorzien bovenop het dak

Zonnecollectoren
voor warm water.



Zonnepanelen
voor elektriciteit
voor de bewoners
nieuwbouw.