

In het grootste deel van het plangebied vindt afwatering plaats door middel van molgooten met kolken of troitorkolken.

De afwatering in het middengebied vindt plaats d.m.v. wadi's. Het naastliggende pad heeft afschot richting de wadi's.

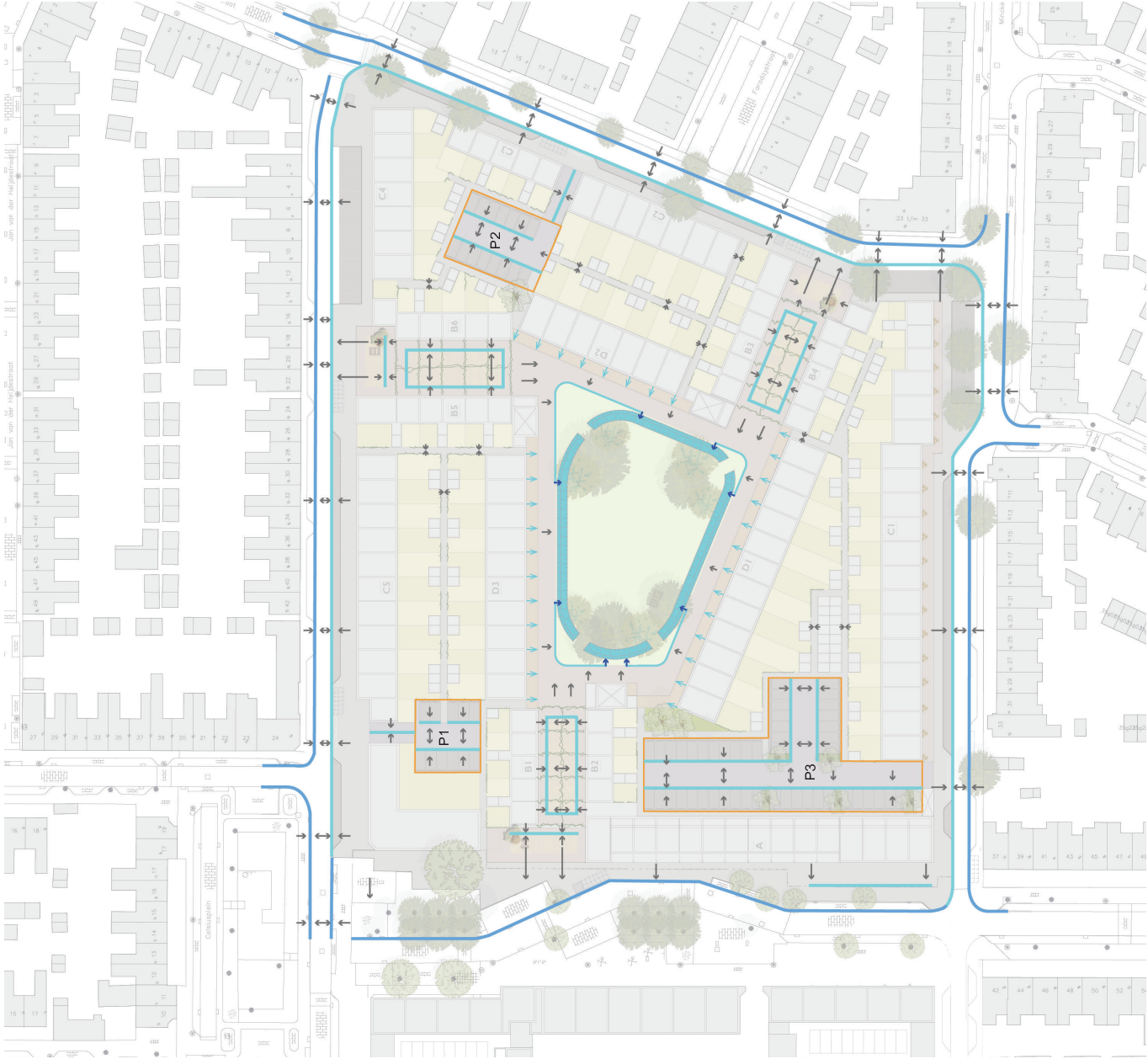
Het idee in het middengebied is om woningen af te laten wateren op een pergolaconstructie die weer afwaterd op het pad. Er moet echter nog een besluit genomen worden omtrent dit pergolasysteem. Dat zal echter geen invloed hebben op de inrichting van de openbare ruimte.

Het pad waterd aan de lange zijdes van het middengebied direct af op de wadi's. In de oksels liggen goten die afwateren op de wadi's.

In de parkeerplaats wordt onder de verharding een systeem aangelegd waarin water geborgen kan worden, ook in de wadi's kan water geborgen worden.

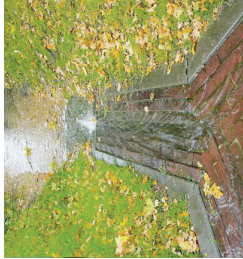
De bergingscapaciteit is het volgende:  
 $P1 = 32,5m^3$  /  $P2 = 40,5m^3$  /  $P3 = 126m^3$   
TOTAAL BERGING =  $199m^3$   
De bergingsopgave is  $189m^3$ , dus hieraan is voldaan.

De wadi's zijn in de berekening hierboven niet meegenomen. In de wadi's kan nog ca.  $50m^3$  extra geborgen worden.



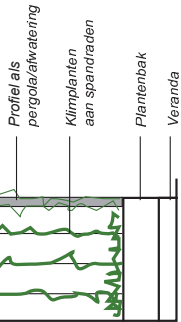
Legenda

- richting afschot
- molgoot nieuw
- molgoot bestaand
- wadi
- molgoot aan rand pad water af op wadi
- pergolaconstructie met afwateringsprofiel water af op het pad
- zoekgebied waterberging parkeerplaats



wadi

zichtbaar van straat naar wadi



Woningen aan het middengebied willen we zichtbaar via gevel en pergola laten afwateren. Hier wordt nog aan ontworpen. Een beslissing hierover wordt later genomen, dit heeft echter geen invloed op de inrichting van het openbaar gebied