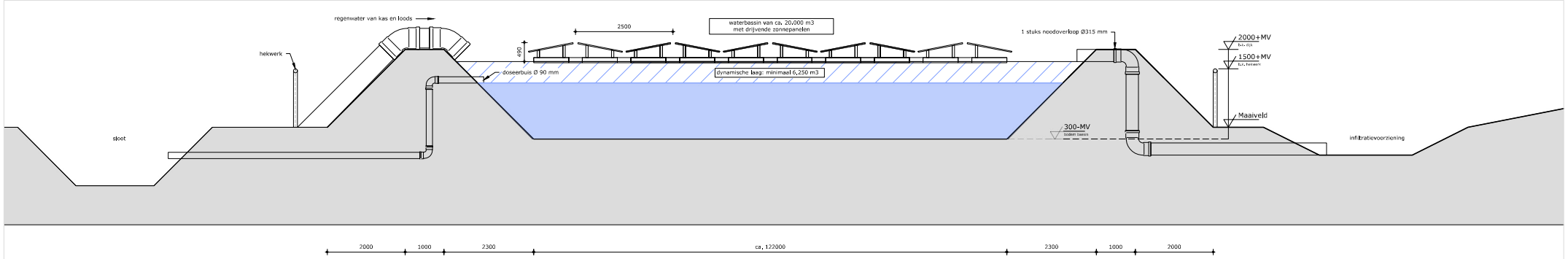
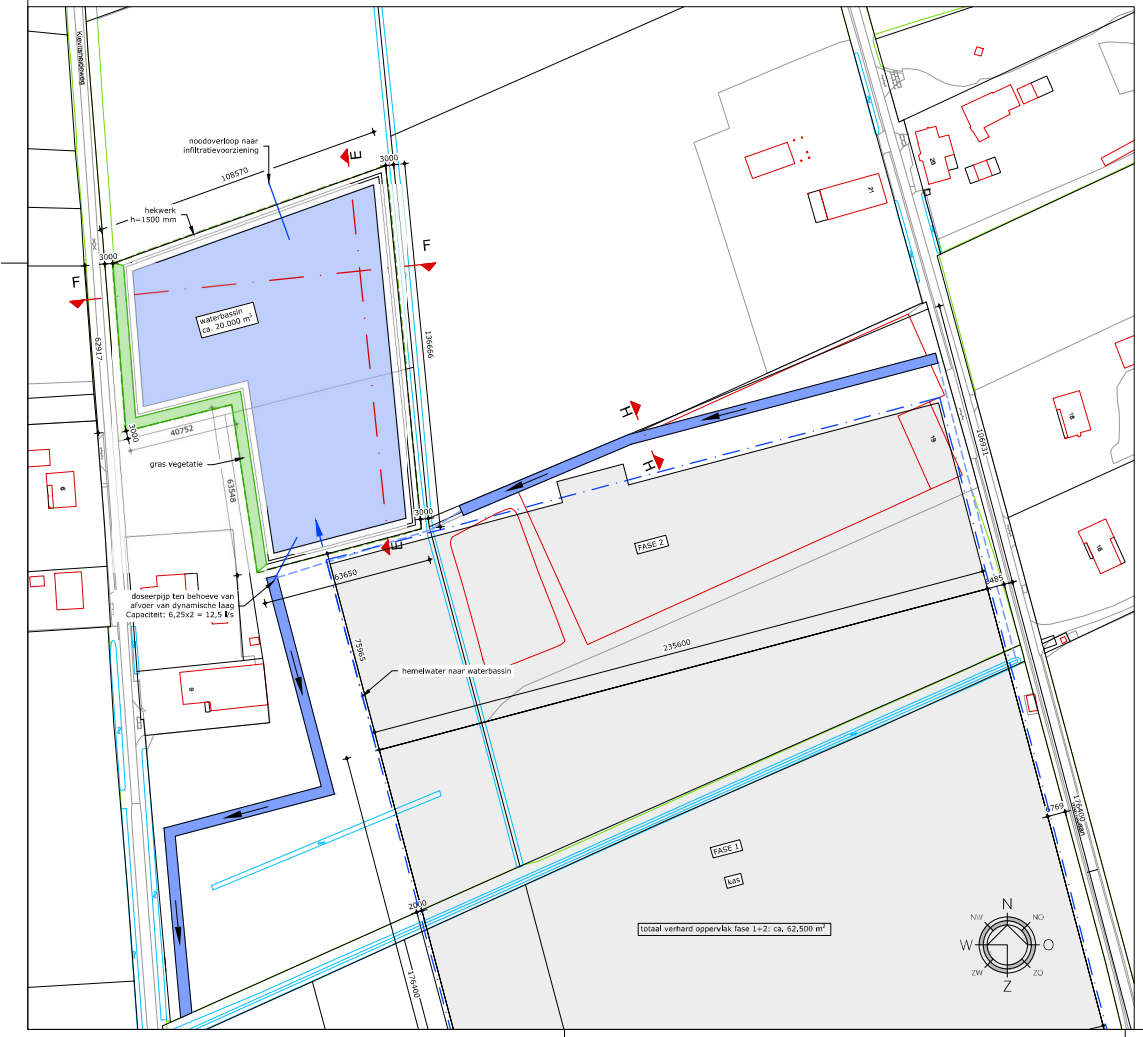
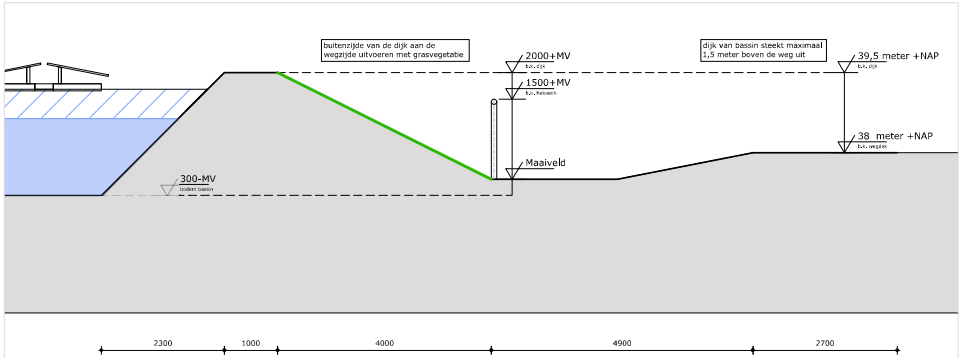
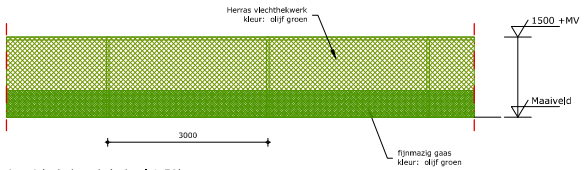


Doorsnede E-E (schaal 1:50)





Doorsnede F-F (schaal 1:50)



Aanzicht hekwerk (schaal 1:50)

Het bebouwde oppervlakte van kas, corridor en loods bedraagt ca. 62,500 m2
Het hemelwater van de daken wordt voor 100% afgevoerd naar het regenwaterbassin aan de noordzijde met een inhoud van ca. 20.000 m3 . Vanuit dit bassin wordt ten behoeve van de teelt regenwater naar de bestaande waterruimte gepompt.

Het waterbassin heeft een dynamische buffer van 62.500 x 0,10 = 6.250 m^3. De maximale lozing op de sloot bedraagt: 6,25 ha x 2 = 12,5 liter/s.
De doseerbuis (Ø90 mm) heeft een dusdanige weerstand dat de maximum lozing van 12,5 liter/s niet wordt overschreden.
Het bassin is voorzien van een noodoverloop naar de infiltratievoorziening naast het regenwaterbassin.

project	: Nieuwbouw kascomplex Marisbaan 19		
opdrachtgever	: De Maris BV Marisbaan 15 5985 NA Grashoek		
onderwerp	: Vergunningstekening regenwaterbassin		
		bladnummer	: B01e
projectleider	:	bladformaat	: A1
get.	:	schaal	: 1:1000 / 1:50
projectnummer	: T232395	datum	: 19-12-2024

aelmans
Locatie Baexem: Kerkstraat 2, 6095 BE Baexem, (475) • 45 92 60
Locatie Ubachsberg: Kerkstraat 4, 6367 GJ Voerendaal, 045 • 30 30 600
Locatie Roermond: Berlicumseweg 60, 5048 AJ Voorthuizen, 072 • 30 32 400
T-e-d
Website: info@aelmans.com, www.aelmans.com