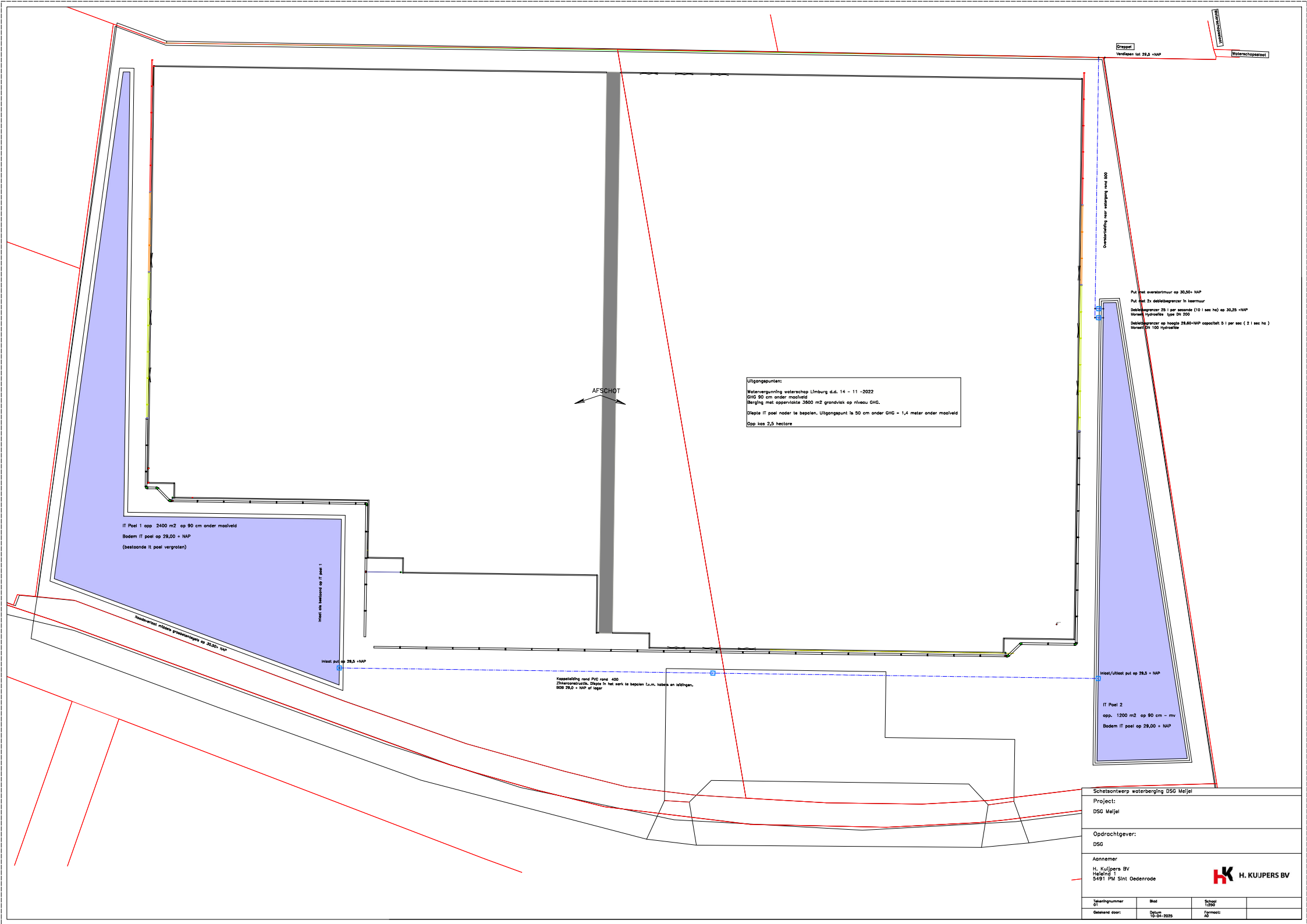




Koppel
Verdiept tot 29,5 +NAP

Waterschapsweg

Overstrooming naar watergang naar 500

Put met overstroom op 30,20+ NAP
Put met 2x debietbegrenzer in keermuur
Debietbegrenzer 25 l per seconde (10 l sec ha) op 30,25 +NAP
Moraal: 100m/100m type 200
Debietbegrenzer op hoogte 28,60+NAP capaciteit 5 l per sec (2 l sec ha)
Moraal: 100 100 liter/afvoer

Uitgangspunten:
Watervergunning waterschap Limburg d.d. 14 - 11 -2022
GHG 90 cm onder maaiveld
Berging met oppervlakte 3600 m2 grondvlak op niveau GHG.
Diepte IT poel nader te bepalen, Uitgangspunt is 50 cm onder GHG = 1,4 meter onder maaiveld
Opp kas 2,5 hectare

IT Poel 1 opp 2400 m2 op 90 cm onder maaiveld
Bodem IT poel op 29,00 + NAP
(bestaande IT poel vergroten)

Inlaat via bestaande op IT poel 1

Handoverlast nabije grachtentegens op 30,50+ NAP

Inlaat put op 29,5 +NAP

Koppeling rond PVC rand 400
20mmcransel, diepte in het werk te bepalen t.u.m. kops en afsluitingen.
BOS 29,0 + NAP of lager

Inlaat/uitlaat put op 29,5 + NAP

IT Poel 2
opp. 1200 m2 op 90 cm - mv
Bodem IT poel op 29,00 + NAP

Schetsontwerp waterberging DSG Meljel
Project:
DSG Meljel

Opdrachtgever:
DSG

Aannemer:
H. Kuipers BV
Hofland 1
5491 PM Sint Oedenrode

 H. KUIJPERS BV

Tekeningsnummer	Blaad	Schaal	
01		1:200	
Getekend door:	Datum	Uitgevoerd door:	
	10-04-2025	AD	