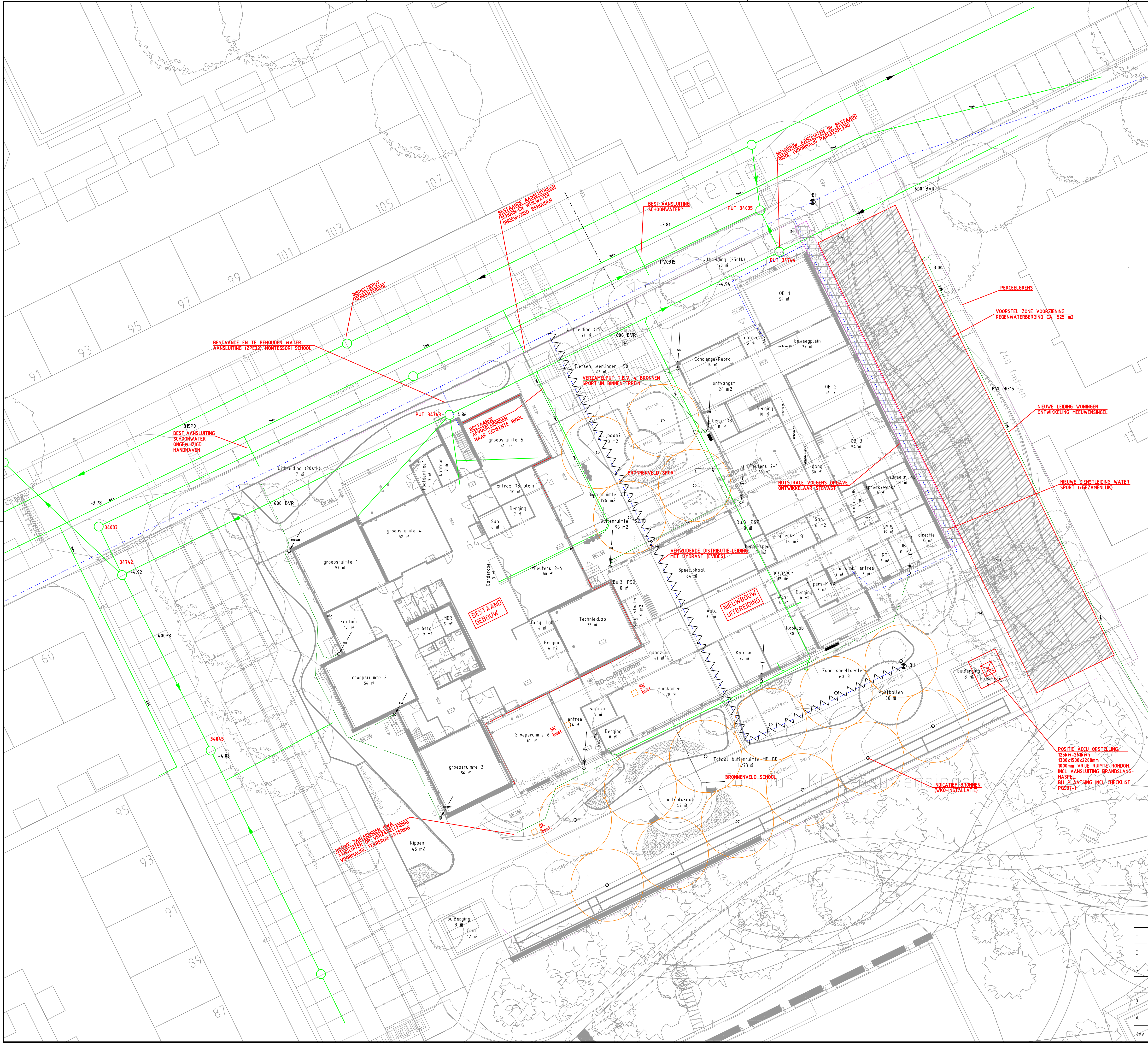




RENVOOI:

- VAN BENEDEN KOMENDE LEIDING
- NAAR BENEDEN GAANDE LEIDING
- NAAR BOVEN GAANDE LEIDING
- VAN BOVEN KOMENDE LEIDING
- RIOLERING LEIDING
- HE MELWATER LEIDING
- DRINKWATER DIENSTLEIDING
- VLOERPUT (DOUCHEPLAATS)
- DWA-LEIDING GEMEENTELIJK STELSEL (VUILWATER)
- RWA-LEIDING GEMEENTELIJK STELSEL (SCHOONWATER)
- DRINKWATERLEIDING WATERBEDRIJF EVIDES
- VERWIJDERDE DRINKWATERLEIDING WATERBEDRIJF EVIDES
- PERCEELGRENS
- ZONE BEÏNVLOEDING 6 METER
- HART BORING MAX. 350 MM

Verantwoording regenwaterberging (conform Duurzaamheidsleidend voor bouwen van de gemeente Capelle aan den IJssel):

- Uitgangspunten:
- berging 70 mm (hoogste ambitieniveau)
 - leiding ná 24 uur en voor 48 uur weer volledig beschikbaar, overeenkomstig 2 mm per uur.
- Bepaling oppervlakten:
- dak bestaande school: 930 m² (bestaande afvoeren handhaven, niet via berging)
 - dak tussendak, inclusief dakterras 490 m²
 - dak nieuwbouw 695 m²
 - Totaal 1.185 m²
- terrein
- totaal plangebied: 4.970m²
 - terreinverharding ca. 50% van (4.970 - 1.185*930) = 1.430m²
- Noodzakelijke berging:
- 2,615m² x 70mm = 183m³
- Overige kenmerken:
- niveau maaiveld: -1,70m tot -1,80m (t.o.v. NAP = 0)
 - niveau grondwaterstand: 0,31m - maaiveld (rekenhulp fuuzaam Capelle)
 - peilbus (B3TE0381): gemiddeld ca. -2,52m, maximum GWS -2,16m.
 - peil gebouw: n.t.b.
- Uitwerking:
- bovengronds, bijv. wadi: gem. diepte 0,3m, dan is ruim 610m² terrein benodigd. Niet haalbaar
 - ondergronds, bijv. Rockflow: hoogte blokken 0,33m, dan te rekenen op buffer van ca. 232m³ (94% hollte ruimte) = ook 590m².
 - op dit blad aangegeven ca. 525 m² zou uitkomen op 62 mm berging (minimum eis gemeente)

OPMERKINGEN:

- AANSLUITINGEN OP GEMEENTELIJK STELSEL NADER TE BEPALEN, AFHANKELIJK VAN OPGAVE GEMEENTE
- AFVOER SCHOONWATER AFHANKELIJK VAN UITWERKING REGENWATERBERGING
- EVENTUELE EIS REGENWATERBERGING EN VOORWAARDEN VOLGENS OPGAVE GEMEENTE
- TERREINAFWATERING IN OVERLEG MET ARCHITECT EN AFHANKELIJK VAN VERHARDING

DEFINITIEF ONTWERP WABO-AANVRAAG

De Blaay – Van den Bogaard Raadgevende Ingenieurs B.V.			
's-Gravenweg 17 Tel: 010-2757171		2901 LA Capelle a/d IJssel blaayri@blaay.nl www.blaay.nl	
Schaal:	1:200	Datum:	25-9-2026
Getekend:	G.M.	Opdrachtgever:	GEMEENTE CAPELLE AAN DEN IJSSEL
Gecontroleerd:	P.W.	Architect:	FRENCKEN SCHOLL ARCHITECTEN
Project:	MFA MEEUWENSINGEL CAPELLE AAN DEN IJSSEL		
Omschrijving:	ELEKTROTECHNISCHE en SANITAIRE INSTALLATIE RIOLERING, HWA EN ACCU OPSTELLING TERREIN		
Formaat:	A1	Projectnr.:	5038
		Tekening nr.:	ESTER