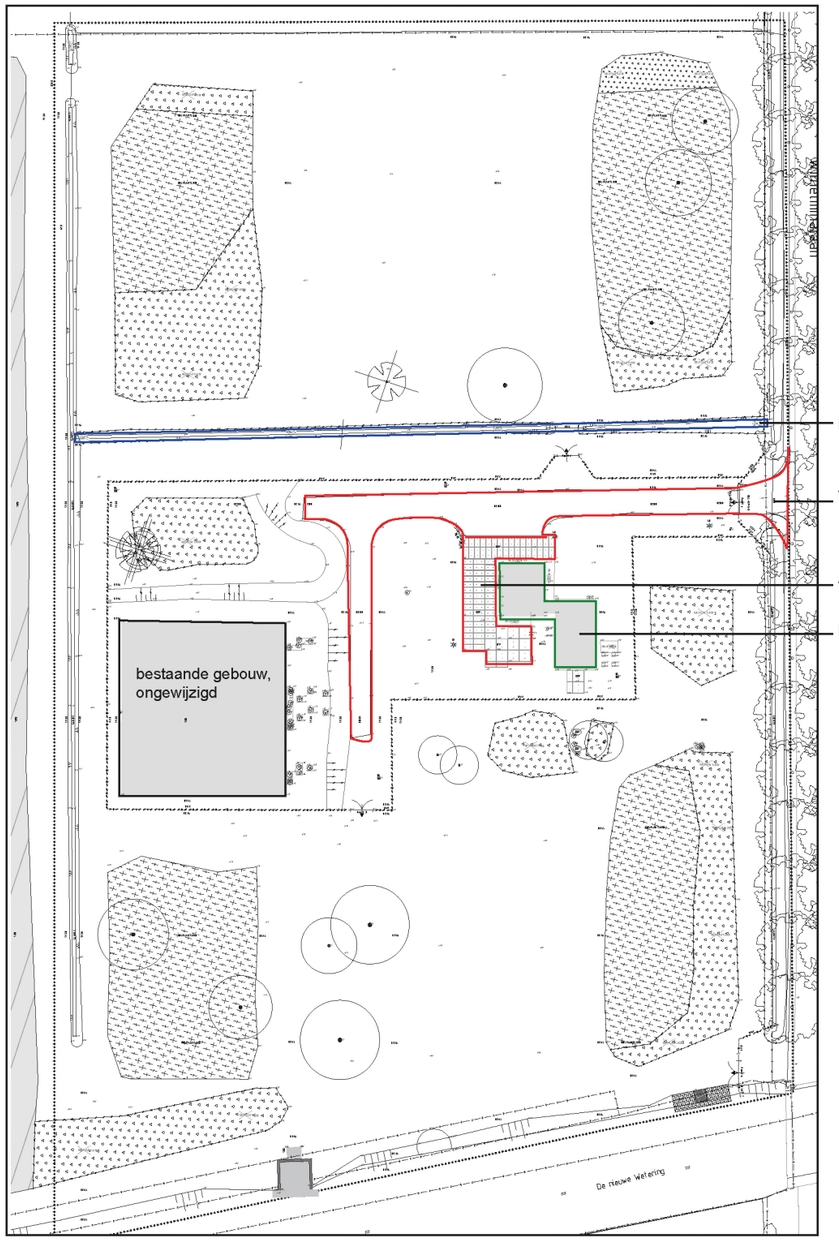
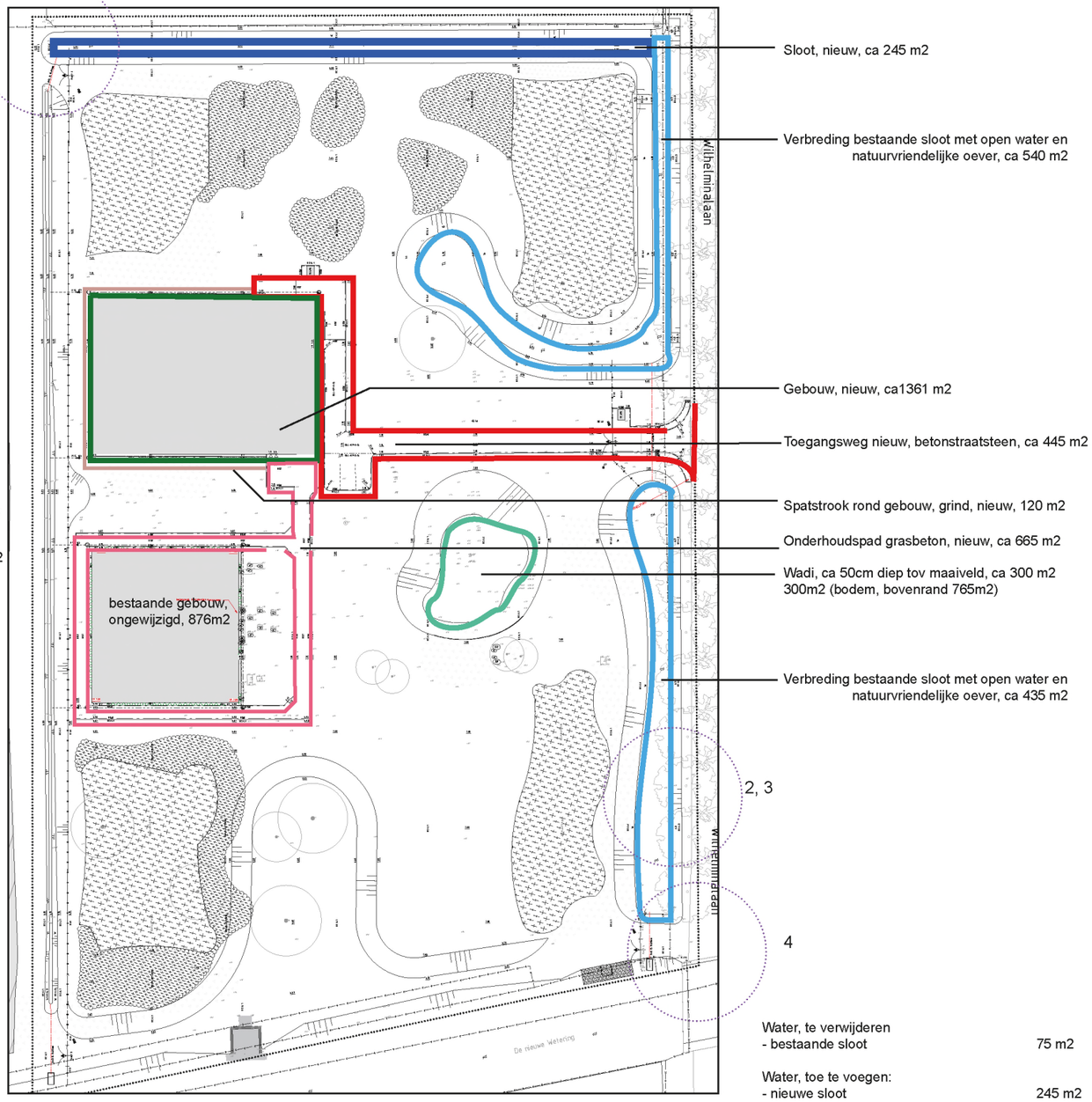


Bestaande situatie, te verwijderen elementen



Nieuwe situatie, nieuwbouw, verharding en water

Water, te verwijderen		
- bestaande sloot		75 m2
Water, toe te voegen:		
- nieuwe sloot		245 m2
- verbreden watergang noordelijk deel		540 m2
- verbreden watergang zuidelijke deel		435 m2
- wadi tbv infiltratie		300 m2
	Totaal	1520 m2
Toename tov bestaande situatie		**1445 m2**
Bebouwing en verharding, te verwijderen		
- te verwijderen, bestaande inrit		530 m2
- bestaande bedieningsgebouw		163 m2
	Totaal	693 m2
Bebouwing, toe te voegen:		
- nieuwbouw		1361 m2
- nieuwe toegangsweg		445 m2
- onderhoudspad grasbeton		665 m2
- grindstrook rond gebouw		120 m2
	Totaal	2591 m2
Toename bebouwing en verharding		**1898 m2**

Compensatieberekening ziet er als volgt uit (aanname, te checken bij Waterschap): toename verharding/bebouwing 1898*0,0436 m3 = 83 m3
toename open water en wadi 1445m2, uitgaand van debiet 30cm 434 m3 beschikbaar

Vraag- en overlegpunten waterschap (zie 1, 2, 3 4 op tekening)
1. hier wordt voorgesteld een duiker (de zuidelijke) te vervangen en een nieuwe aan de noordzijde aan te leggen, beiden dsn 40mm om zo de B-watergang voldoende doorstroming te bieden. Akkoord?
2. bestaande sloot Wilhelminalaan wordt verbreed en verdiept. Aangenomen peilen zijn winterpeil 5,80 NAP, zomerpeil 5,70NAP, bodem sloot ca5,80, te verdiepen naar 5.20 NAP om sloot ook in zomer watervoerend te houden. Klopt die aanname?
3. verzoek Vitens is sloot oost- en noordzijde continue watervoerend te houden, ivm betreding terrein. Is een inlaat, stuw of iets dergelijks bespreekbaar?
4. er is een uitstroom voorziening bedacht, zuidzijde sloot Wilhelminalaan. Nut en noodzaak hiervan te bespreken.

Vitens locatie, Beuningen, opzet waterbalans, oktober 2022