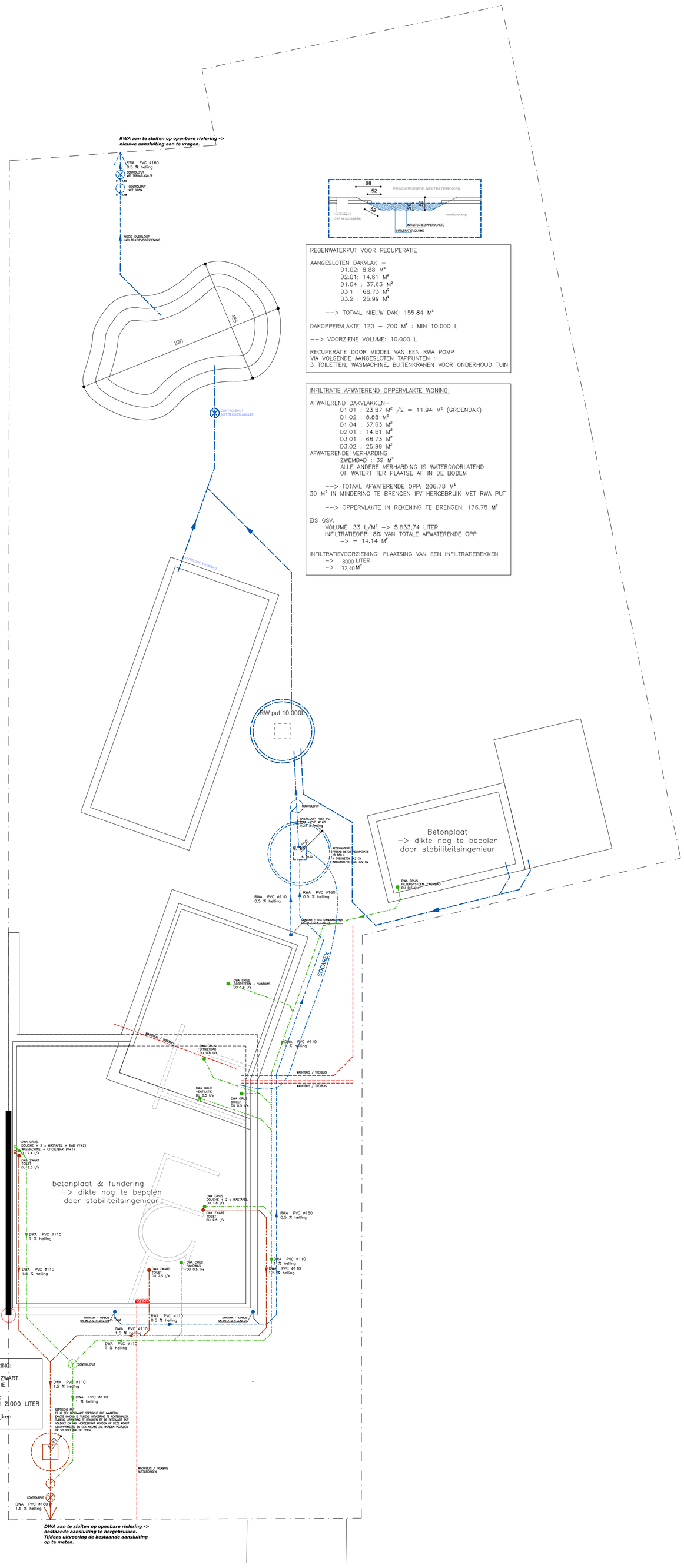

REGENWATERPUT VOOR RECUPERATIE

AANGESLOTEN DAKVLAK =
D1.02: 8.88 M²
D2.01: 14.61 M²
D1.04 : 37,63 M²
D3 1 · 68.73 M²
D3.2 : 25.99 M²

--> TOTAAL NIEUW DAK: 155.84 M²

DAKOPPERVLAKTE 120 – 200 M² : MIN 10.000 L

--> VOORZIENE VOLUME: 10.000 L

RECUPERATIE DOOR MIDDEL VAN EEN RWA POMP
VIA VOLGENDE AANGESLOTEN TAPPUNTEN :
3 TOILETTEN, WASMACHINE, BUITENKRANEN VOOR ONDERHOUD TUIN

INFILTRATIE AFWATEREND OPPERVLAKTE WONING:

AFWATEREND DAKVLAKKEN=
D1 01 : 23 87 M² /2 = 11.94 M² (GROENDAK)
D1.02 : 8.88 M²
D1.04 : 37.63 M²
D2.01 : 14.61 M²
D3.01 : 68.73 M²
D3.02 : 25.99 M²
AFWATERENDE VERHARDING
ZWEMBAD : 39 M²
ALLE ANDERE VERHARDING IS WATERDOORLATEND
OF WATERT TER PLAATSE AF IN DE BODEM

--> TOTAAL AFWATERENDE OPP: 206.78 M²
30 M² IN MINDERING TE BRENGEN IFV HERGEBRUIK MET RWA PUT

--> OPPERVLAKTE IN REKENING TE BRENGEN: 176.78 M²

EIS GSV.
VOLUME: 33 L/M² -> 5.833,74 LITER
INFILTRATIEOPP: 8% VAN TOTALE AFWATERENDE OPP
-> = 14,14 M²

INFILTRATIEVOORZIENING: PLAATSING VAN EEN INFILTRATIEBEKKEN
-> 8000 LITER
-> 32,40 M²

SEPTISCHE PUT DIMENSIONERING:

AANGESLOTEN WATER : DWA ZWART
* WONING : 5 pers => 5 IE

=> 5 IE = MIN 1.500 LITER
WE VOORZIEN SEPT PUT VAN 2000 LITER

PEILEN bij uitvoering te bekijken

schaal 1/100

0 50 100 200 300 400 500 cm

N

NR: 2449	OA 01	Bouwen van een eengezinswoning	NIEUWE TOESTAND	plan riolering	Bouwplaats: Zilverberklaan 39 Wondelgem
					Datum: