

NOTA HEMELWATER VILLA

Inhoud RW-put cfr verordening dd.1.1.2014:

Oppervlaktes	>> Afwaterende oppervlakte:	
horizontaal dakoppervlak +5: 125,9 m²	>>	125,9 m²
verharding terras in dalen: 34,6 m²	>> afwaterend naar tuin	0 m²
verharding toegangspad in dolomiet: 11,3 m²	>> infiltreert in eigen bodem	0 m²
>>Totaal afwaterende oppervlakte		125,9 m²
>>vermindering wegens plaatsing RW put		-60 m²
>>Totaal afwaterende oppervlakte		65,9 m²
>> minimale inhoud RW put = 10.000 l		
>> voorzien: BESTAANDE RW put ±11250 l (7,5 m² x 1,5 m hoogte)		

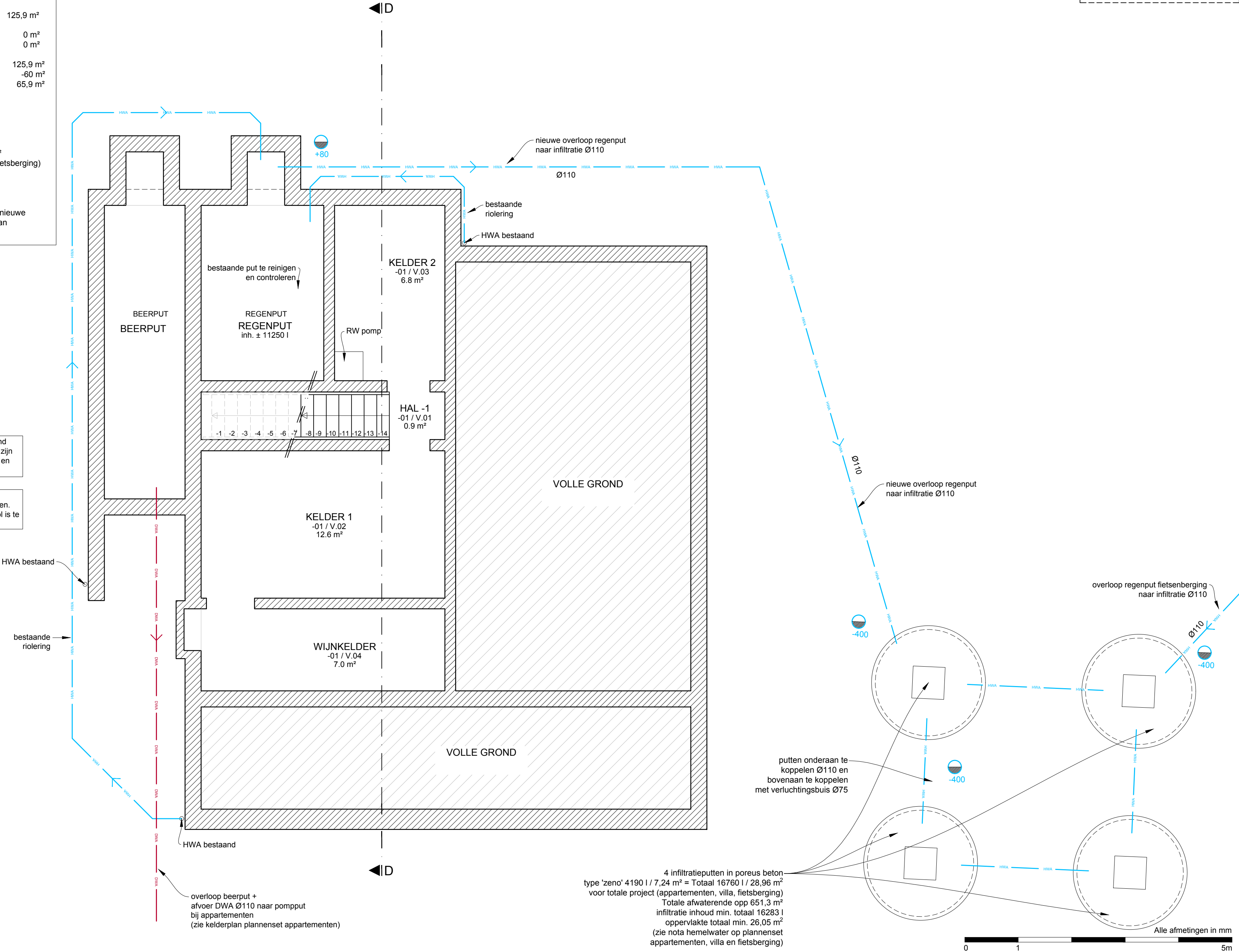
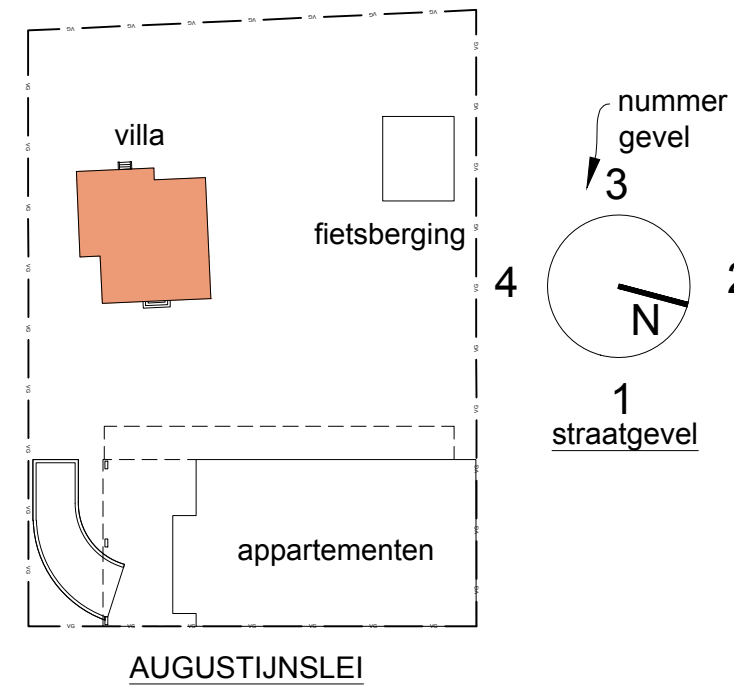
>> minmale inhoud infiltratie = 65,9x25 = 1648 l
>> minimale oppervlakte infiltratie = 65,9 / 25 = 2,6 m²
>> voorzien: 4 infiltratieputten in poreus beton type 'zeno' 4190 l / 7,24 m²
= Totaal 16760 l / 28,96 m² voor totale project (appartementen, villa, fietsberging)

Herbruik regenwater met pomp voor alle toiletten, dienstkraan!
Overstort aan te sluiten op infiltratie.
Afvalwater fecalien worden naar bestaande beerput afgevoerd.
Nieuwe overloop beerput te voorzien + afvoer afvalwater aan te sluiten op nieuwe pompput aan appartementen voor aansluiting naar straatriool (zie kelderplan appartementen)

Weergave bestaande toestand kelder, fundering en riolering zijn als vermoedelijk op te vatten en ter plaatse te controleren

bestaande aansluitpunten DWA en FEC zijn te herbruiken. Rioleringsbuis naar straatriool is te vernieuwen

situering bebouwen - gevels



NULPAS ARCHITECTUUR
0.00 = 30 cm boven boordsteen voetpad
= TAW + 9.40 m

Alle afmetingen in mm
0 1 5m

BA_villa_P_N_-01_kelder - riolering
FUNDERING - RIOLERING (-01) - VILLA - NIEUWE TOESTAND

22186 - GUST 02.09.'22 1/50 UV 01 00
PROJECTNUMMER DATUM SCHAAI FASE ONTWERP PAG

vergunningenplannen zijn geen uitvoeringsplannen, telkens ovb. grondonderzoek, studie stabiliteitsbureau en verslagen/plannen EBP/ventilatie-verslaggever