

**Volume te bergen water door impact woningen:**  
 Opp woning 1: 87.76 m<sup>2</sup>  
 Opp woning 2: 88.64 m<sup>2</sup>  
 Totaal: 176.4 m<sup>2</sup>  
 Totaal maximale watervolume te bergen = 176.4 m<sup>2</sup> x 0.16 m = 28.224 m<sup>3</sup>  
 28.224 m<sup>3</sup> x 1000 = 28224 liter  
 Volume bergruimte onder de woning door aanbrengen kruipruimte:  
 Opp woningen = 176.4 m<sup>2</sup> x 0.6 m = 105.84 m<sup>3</sup>  
 Totale volume in liter bergruimte voorzien na bouwen woningen:  
 105.84 m<sup>3</sup> x 1000 = 105840 l

**Infiltratiebekken**  
 Oppervlakte woning+carport: 105.16 m<sup>2</sup>  
 Regenwaterput: 7.500 l bijlt oppervlakte 75.16m<sup>2</sup>  
 Opvang te voorzien = 75.16 m<sup>2</sup> x 330mm = 2480.28 liter buffer = 75.16 m<sup>2</sup> x 8‰ = 6.0128 m<sup>3</sup> infiltratie  
 Opvang te plaatsen  
 Infiltratiekorven l=1.2m x b= 0.6 m x h=42 m  
 10 korven = 1.2 x (0.6\*9) x 0.42m = 3024 liter  
 10 korven = ((0.6\*9\*2)/(1.2\*2)) x 0.42 = 6.160 m<sup>3</sup> infiltratie

**Infiltratiebekken**  
 Oppervlakte woning+carport: 106.46 m<sup>2</sup>  
 Regenwaterput: 7.500 l bijlt oppervlakte 76.46m<sup>2</sup>  
 Opvang te voorzien = 76.46 m<sup>2</sup> x 330mm = 2523.18 liter buffer = 76.46 m<sup>2</sup> x 8‰ = 6.1168 m<sup>3</sup> infiltratie  
 Opvang te plaatsen  
 Infiltratiekorven l=1.2m x b= 0.6 m x h=42 m  
 10 korven = 1.2 x (0.6\*9) x 0.42m = 3024 liter  
 10 korven = ((0.6\*9\*2)/(1.2\*2)) x 0.42 = 6.160 m<sup>3</sup> infiltratie

**Perceel**  
 OPP: 447 m<sup>2</sup>

**Woning (1)**  
 OPP: 105.16 m<sup>2</sup>

**Verharding**  
**Terras: tegels**  
 aflopend, infiltreerd op eigen terrein  
 OPP: 19.29 m<sup>2</sup>

**Kiezel** waterdoorlatend  
 OPP: 2.55 m<sup>2</sup>

**Grasdallen** waterdoorlatend  
 Opp: 23.62 m<sup>2</sup>

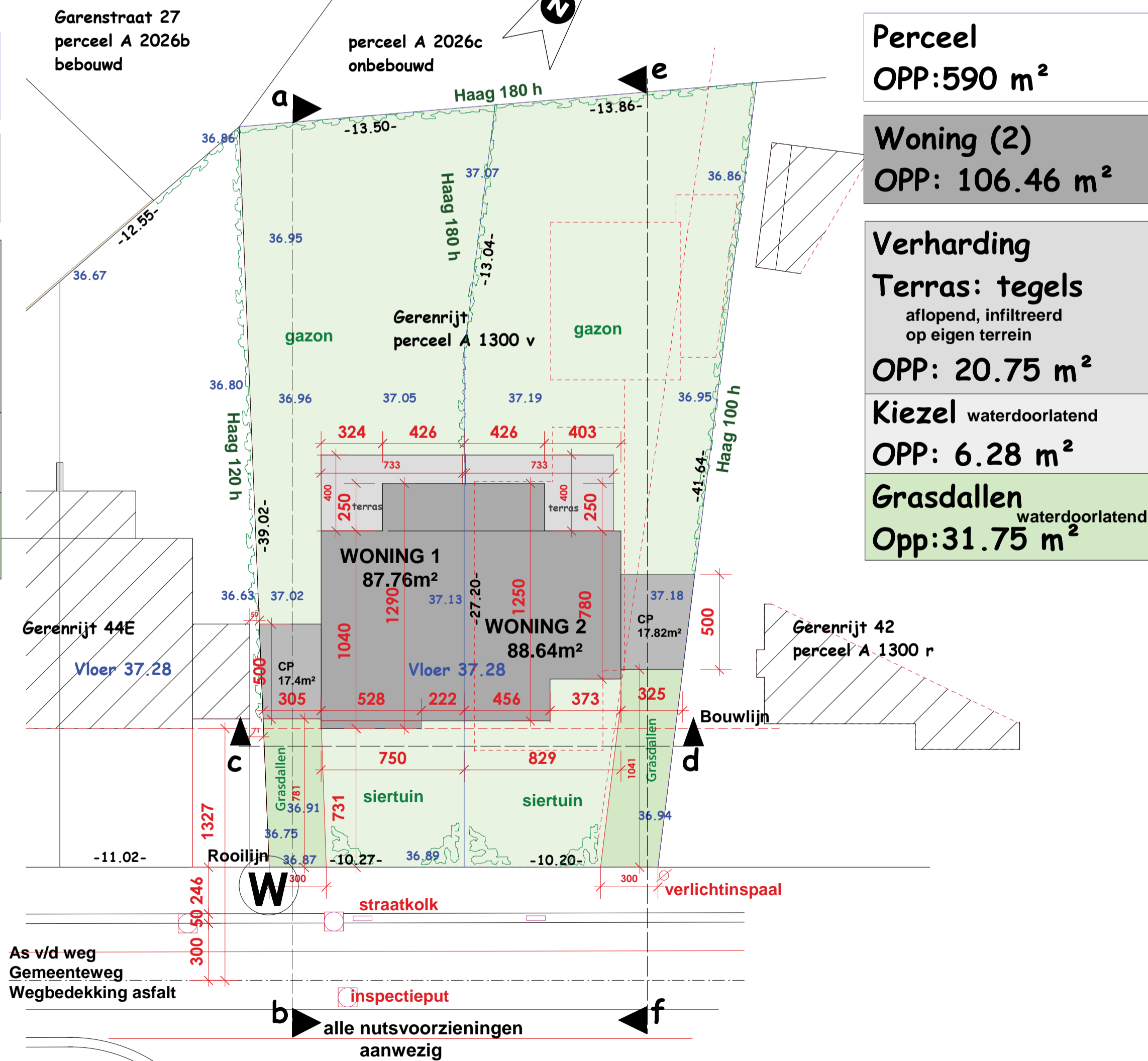
**Perceel**  
 OPP: 590 m<sup>2</sup>

**Woning (2)**  
 OPP: 106.46 m<sup>2</sup>

**Verharding**  
**Terras: tegels**  
 aflopend, infiltreerd op eigen terrein  
 OPP: 20.75 m<sup>2</sup>

**Kiezel** waterdoorlatend  
 OPP: 6.28 m<sup>2</sup>

**Grasdallen** waterdoorlatend  
 Opp: 31.75 m<sup>2</sup>



**Inplantingsplan**