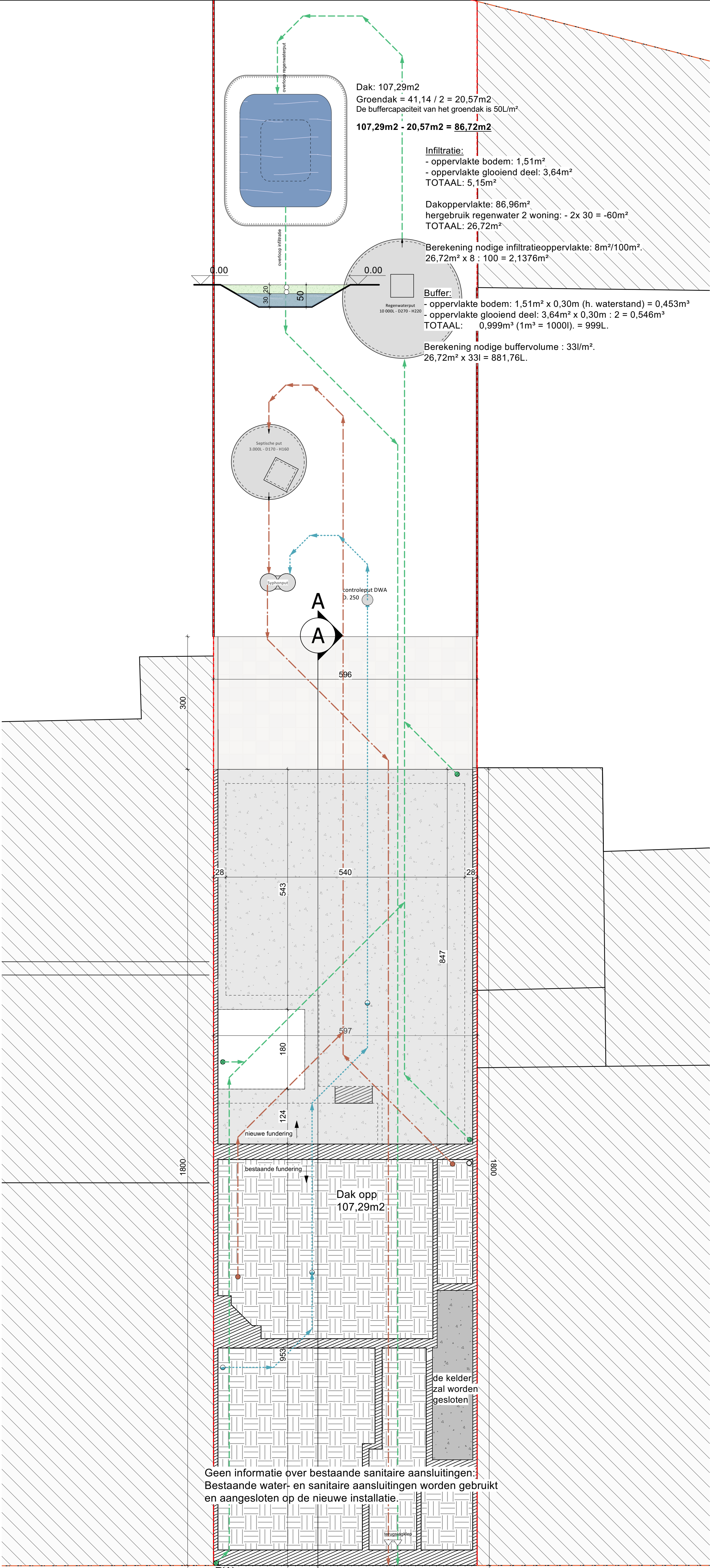




Dak: 107,29m²
Groendak = 41,14 / 2 = 20,57m²
De buffercapaciteit van het groendak is 50L/m²

107,29m² - 20,57m² = 86,72m²

Infiltratie:
- oppervlakte bodem: 1,51m²
- oppervlakte glooiend deel: 3,64m²
TOTAAL: 5,15m²

Dakoppervlakte: 86,96m²
hergebruik regenwater 2 woning: - 2x 30 = -60m²
TOTAAL: 26,72m²

Berekening nodige infiltratieoppervlakte: 8m²/100m².
26,72m² x 8 : 100 = 2,1376m²

Buffer:
- oppervlakte bodem: 1,51m² x 0,30m (h. waterstand) = 0,453m³
- oppervlakte glooiend deel: 3,64m² x 0,30m : 2 = 0,546m³
TOTAAL: 0,999m³ (1m³ = 1000l). = 999L.

Berekening nodige buffervolume : 33l/m².
26,72m² x 33l = 881,76L.

Geen informatie over bestaande sanitaire aansluitingen.
Bestaande water- en sanitaire aansluitingen worden gebruikt
en aangesloten op de nieuwe installatie.

Fundering en rioleringschema NT
Schaal: 1:50

0 1 1 2 2 3 M
GEBRUIKTE EENHEDEN: CM

AICOarchitecten
Burggravenlaan 238 - 9000 Gent - 09/221.09.82

**ZIE BIJZONDERE
VOORWAARDE(N)**

Fundering en rioleringschema NT
Schaal: 1/50
Blad: 13/19
Datum: 26/03/2025