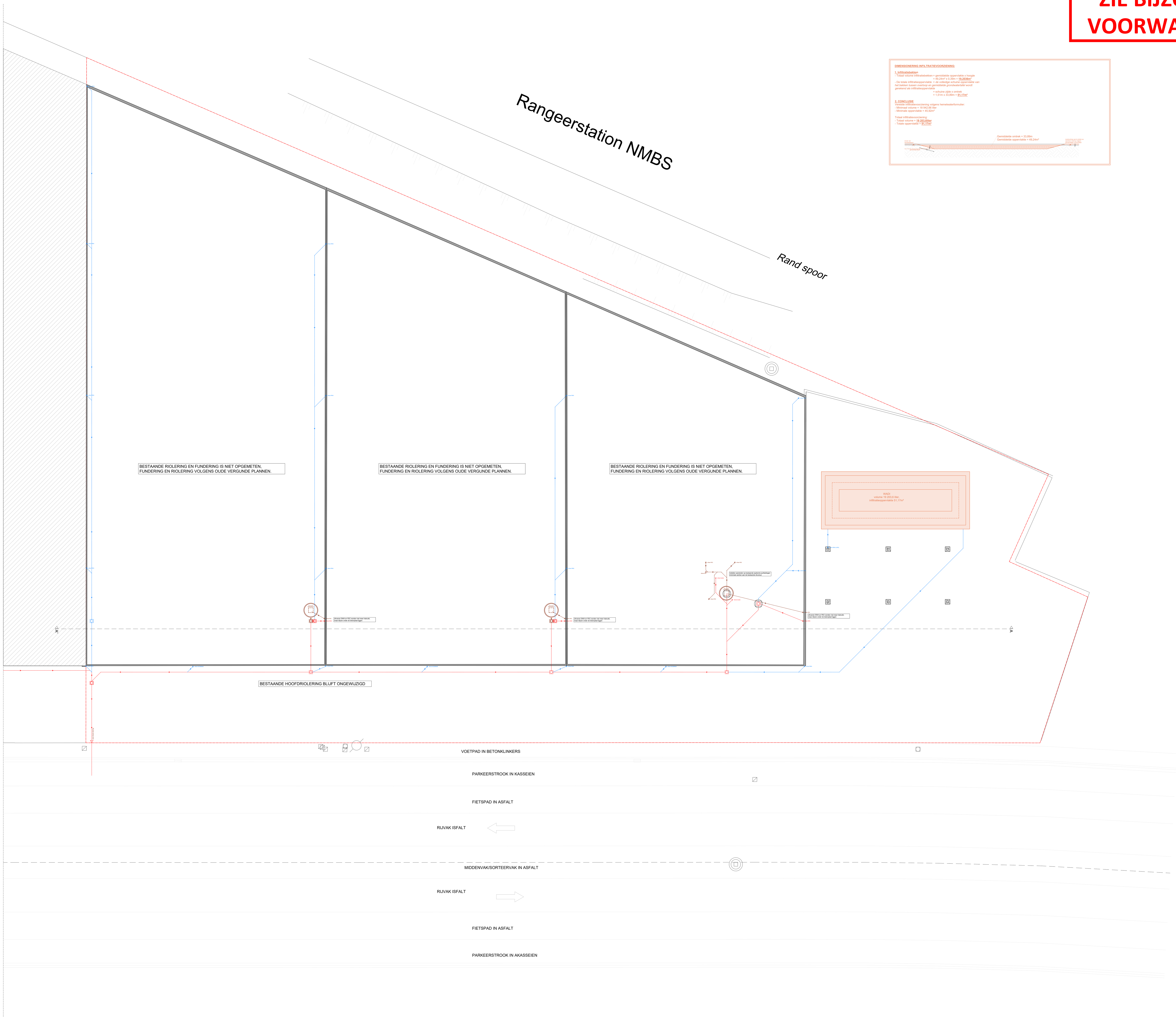
ZIE BIJZONDERE VOORWAARDE(N)



DIMENSIONERING INFILTRATIEVOORZIENING:

1. Infiltratiebekken

- Totaal volume infiltratiebekken = gemiddelde oppervlakte x hoogte
  = 49,24m² x 0,39m = **19,2036m³**
- De totale infiltratieoppervlakte = *de volledige schuine oppervlakte van het bekken tussen overloop en gemiddelde grondwatertafel wordt gerekend als infiltratieoppervlakte*
  = schuine zijde x omtrek
  = 1,51m x 33,89m = **51,17m²**

2. CONCLUSIE

Vereiste infiltratievoorziening volgens hemelwaterformulier:
- Minimaal volume = 18 942,66 liter
- Minimale oppervlakte = 45,92m²

Totaal infiltratievoorziening:
- Totaal volume = **19 203,6liter**
- Totale oppervlakte = **51,17m²**

invoer van hemelwaterput
grondwaterstand
Gemiddelde omtrek = 33,89m
Gemiddelde oppervlakte = 49,24m²
noodoverloop aan te sluiten op openbare riolering volgens gemeentelijke voorschriften

elk ontwerp of inplanting met specifieke nauwkeurigheidseisen, gebaseerd en/of ingepast op de digitale versie, dient voor uitvoering of verdere goedkeuring te worden nagetrokken en/of gecontroleerd op haalbaarheid voor het beoogde doel

stabiliteit
stabiliteitswerken uit te voeren volgens studie ingenieur

EPB, veiligheid & ventilatie
verplichte aanstelling van een veiligheidscoördinator, EPB- en ventilatieverslaggever

maatvoering
deze plannen zijn opgesteld als principetekeningen, de afmetingen zijn richtgevend. Alle documenten en maten dienen vooraf en tijdens de werken gecontroleerd te worden. Alle afwijkingen dienen gemeld te worden aan de architect en opdrachtgever. Deze plannen zijn onder voorbehoud van stabiliteitsstudie en technieken

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

RIOLERING EN FUNDERING
Nieuwe toestand

Afrikalaan 20-36
9000 Gent

plan	*schaal*	*datum*
1/1		09/12/2025

N

VERTONGEN ARCHITECTEN