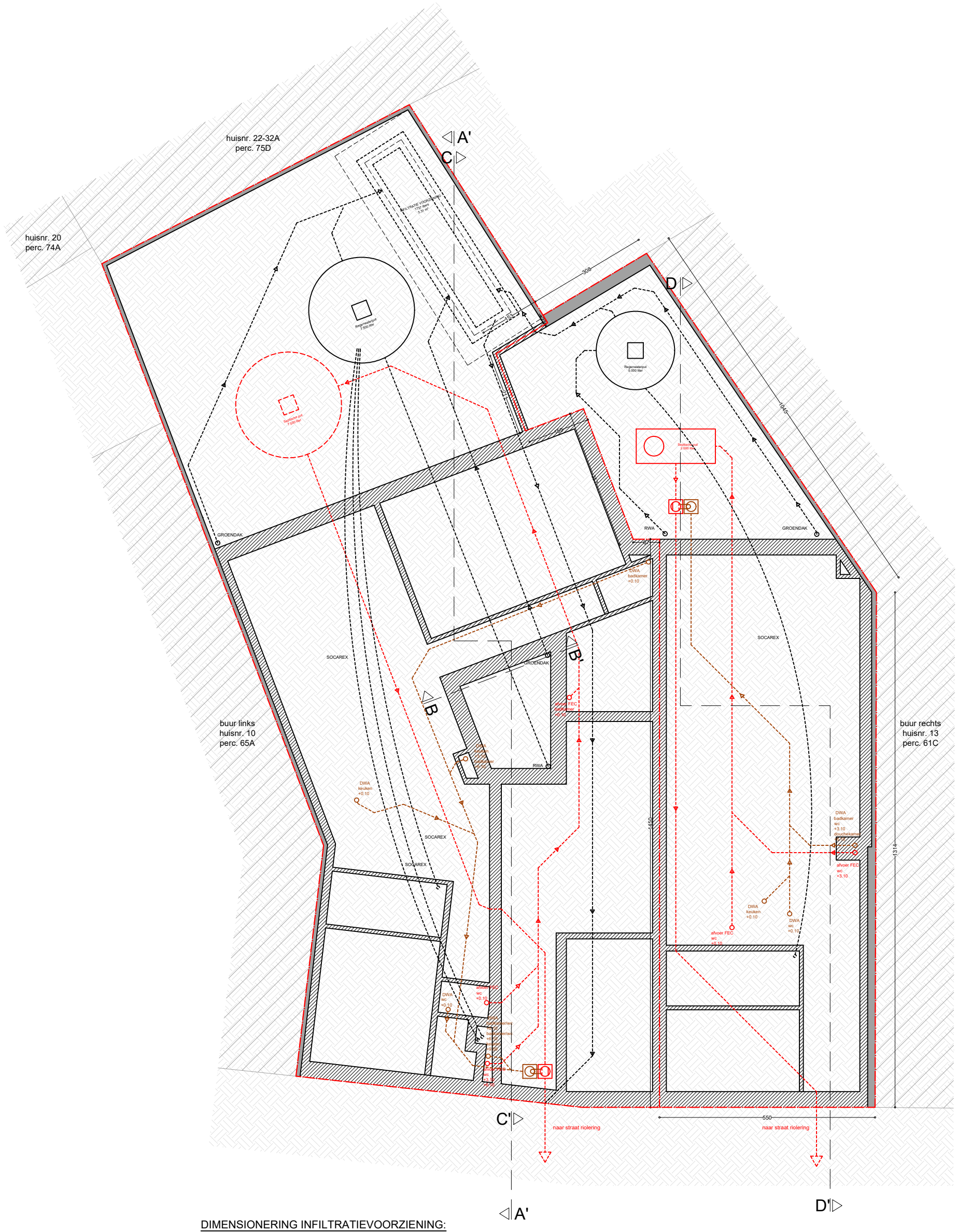
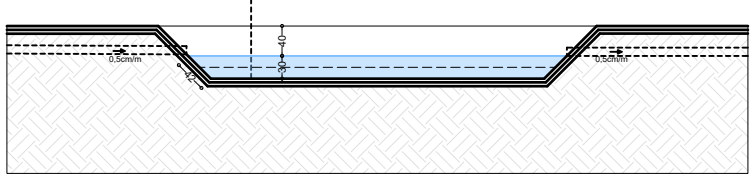


DIMENSIONERING INFILTRATIEVOORZIENING:

INFILTRATIESYSTEEM: WADI
minimaal volume volgens verordening= 1736,79 liters
minimale infiltr. opp. volgens verordening = 4,21 m²

Voorzien volume wadi = 1737 liters
Voorziene infiltr. opp. =5,31m²



- Totaal volume infiltratiebekken = gemiddelde oppervlakte x hoogte
  = 5,79m² x 0,30m = 1737L
- De totale infiltratieoppervlakte = de volledige schuine oppervlakte van het bekken tussen overloop en gemiddelde grondwatertafel wordt gerekend als infiltratieoppervlakte
  = schuine zijde x omtrek
  = 0,42m x 12,65m = 5,31m²

planinhoud

Fundering/riolering
Bestaande toestand

dossier

Zuidkaai 11
9000 Gent

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

plan	*schaal*	*datum*
3/64	1/100	27/11/2025

VERTONGEN ARCHITECTEN

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.