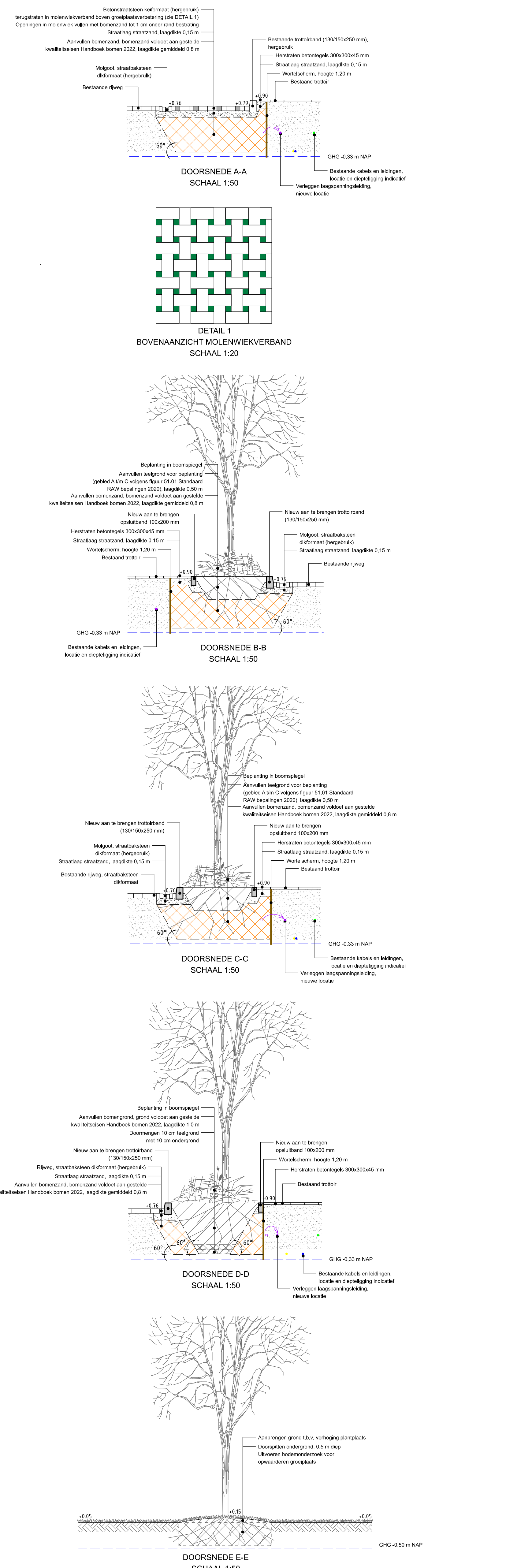
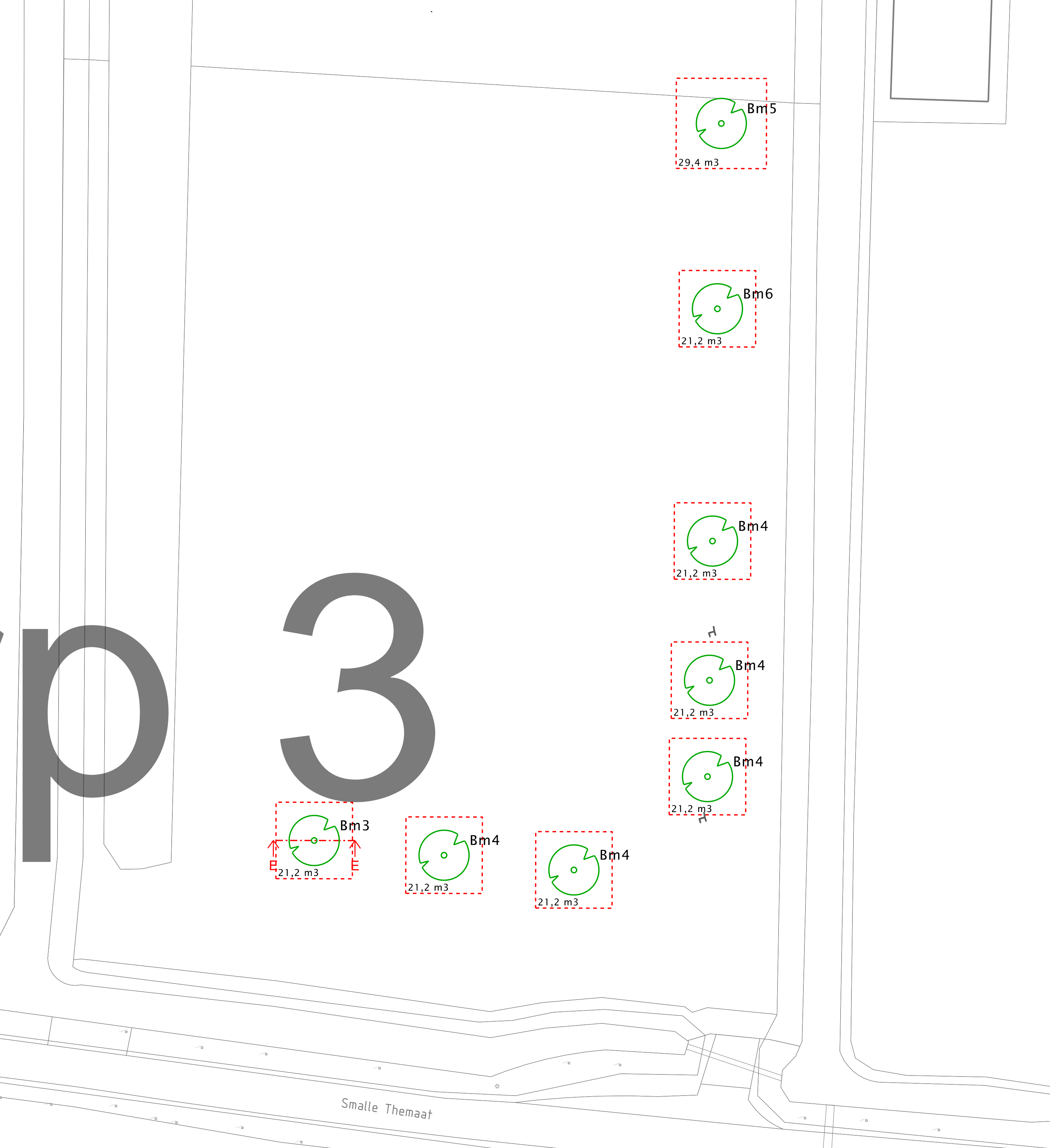
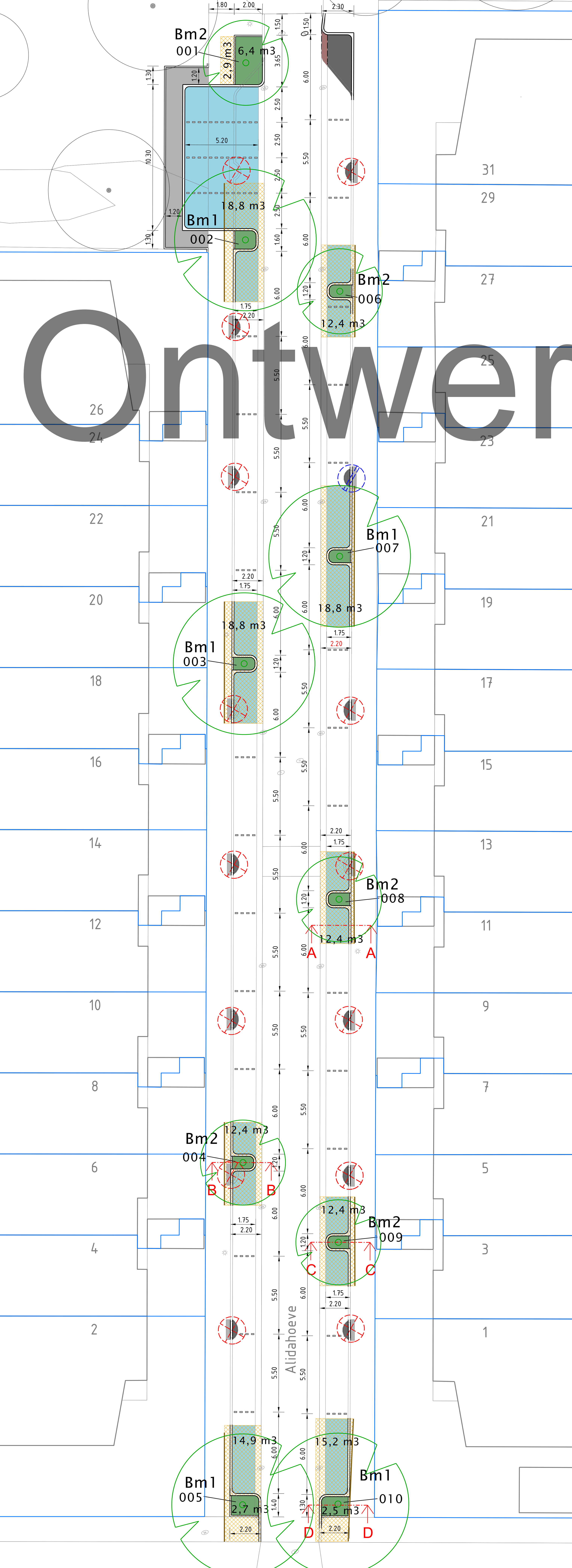


# Ontwerp 3



### LEGENDA

- Bestaande situatie
- Kadastrale perceelsgrens
- Te handhaven boom. Afmeting symbool is huidige boomkroonbreedte.
- Te vellen boom
- Te verplanten boom. Zelvoka serrata te verplanten naar speeltuin ten noorden van Alidahoef op een nader te bepalen plek
- Nieuw te planten boom (afmeting symbool is boomkroon diameter na 60 jaar)
  - Bm 1 6 st. Tilia cordata 'Savaria' of Acer platanoides 'Crimson Sentry' of Ostrya carpinifolia 'FC Moree' of Tilia tomentosa 'Wandell'
  - Bm 2 5 st. Acer campestre 'Elsrijk' of Carpinus betulus 'Lucas'
  - Bm 3 1 st. Acer pseudoplatanus
  - Bm 4 5 st. Alnus glutinosa
  - Bm 5 1 st. Salix alba
  - Bm 6 1 st. Populus tremula
- In te planten boomspegel met vakbeplanting
  - VAKNRS. 001 t/m 010 - beplanting nader te bepalen
  - In boomspegel 50 cm teelaarde aanbrengen t.b.v. beplanting. In grote plantvakken 1,0 m bomengrond aanbrengen.
  - Aan te brengen bomenzand met hoeveelheden in m<sup>3</sup> berekening benodigde groeiplaats volgens Boommonitoronline.
    - Uitgangspunten:
      - groeiplaats voor 60 jaar
      - ambitieniveau optimaal
      - laagdikte 0,80 m
      - GHG -0,33 m NAP en -0,50 m NAP
      - bomen in contact met grondwater (grondwaterprofiel)
      - omrekenfactor van bomengrond naar bomenzand x1,5
  - Groeiplaats bomen in aanwezige grond met hoeveelheden in m<sup>3</sup>. Berekening benodigde groeiplaats volgens boommonitoronline.
  - Aan te brengen trottoirband
  - Aan te brengen opsluitband t.b.v. boomspegel (a-niveau t.o.v. bestrating)
  - Aan te brengen betonstraatstenen in molentwielverband boven groeiplaatsverbetering met bomenzand. Openingen in molentwiel vullen met bomenzand
  - Aan te brengen betonstraatstenen
  - Aan te brengen trottoirtegels
  - Aan te brengen molgoot van straatbaksteen dikformaat
  - Markeringstenen parkeerplaatsen opnieuw straten
  - Wortelscherm, hoogte 1,20 m

### Compensatie bomen

**Alidahoef**

Wkt.	Datum	Getekend	Getoetst	Vrijgеп.	Aard der wijziging

**Stadsbedrijven**

Opdrachtgever	Schaal 1:100/1:200	Formaat A0
Beheer	---	Bestek
Project Alidahoef	Projectnummer	Status Concept
	Tekeningnummer	Datum 26-03-2026
		Versie
Onderdeel	Getekend BVA	
Voorlopig ontwerp (ontwerp optie 3)	Getoetst T. van Lier	
	Vrijgegeven T. van Lier	

**Stadsingenieurs**  
 Bezoekadres: Schiedamsedijk 1, Utrecht  
 Postadres: Postbus 6213, 3500 RB Utrecht  
 Telefoon: 030-286 4222 Fax: 030-286 4348  
 www.stadsing.nl