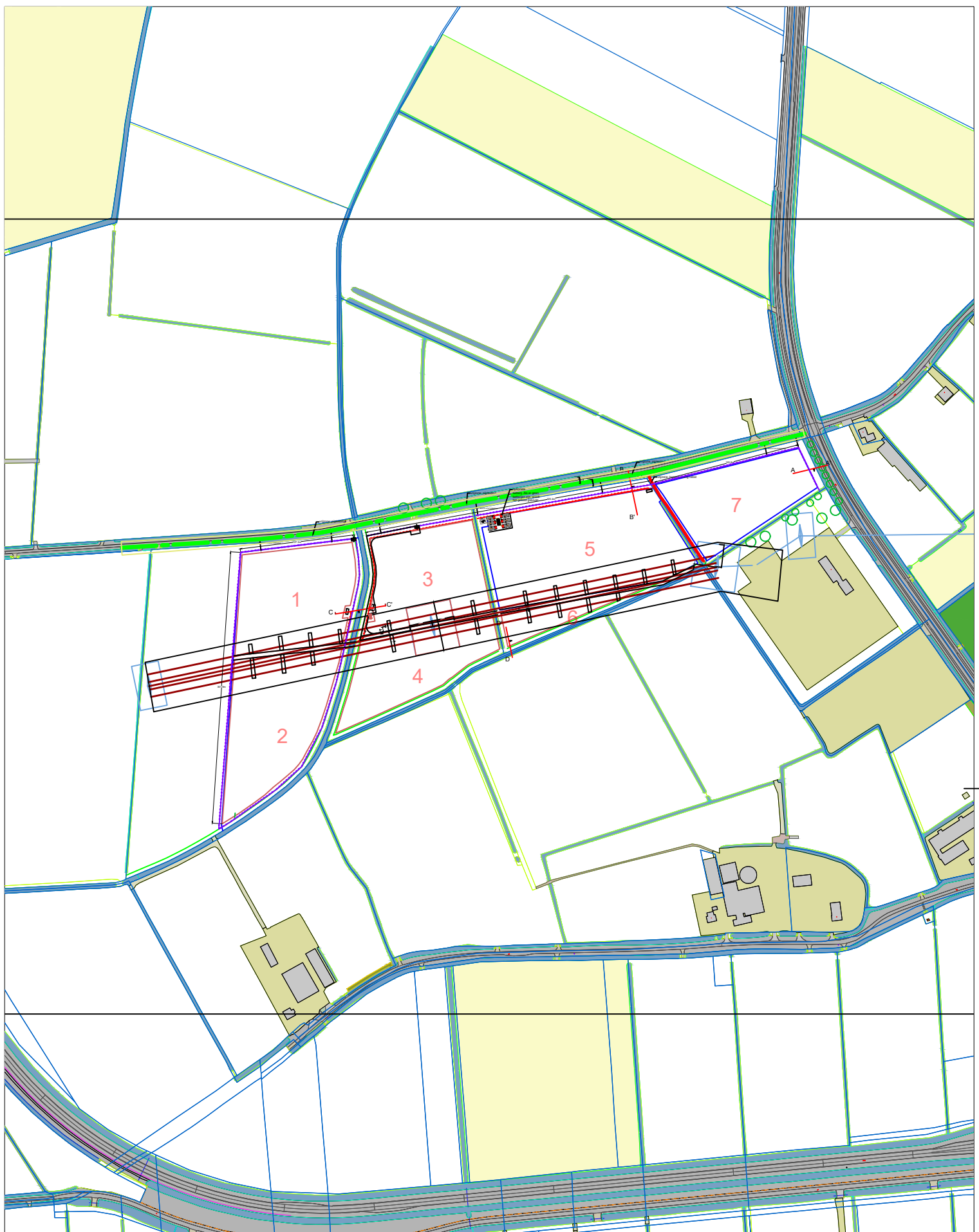
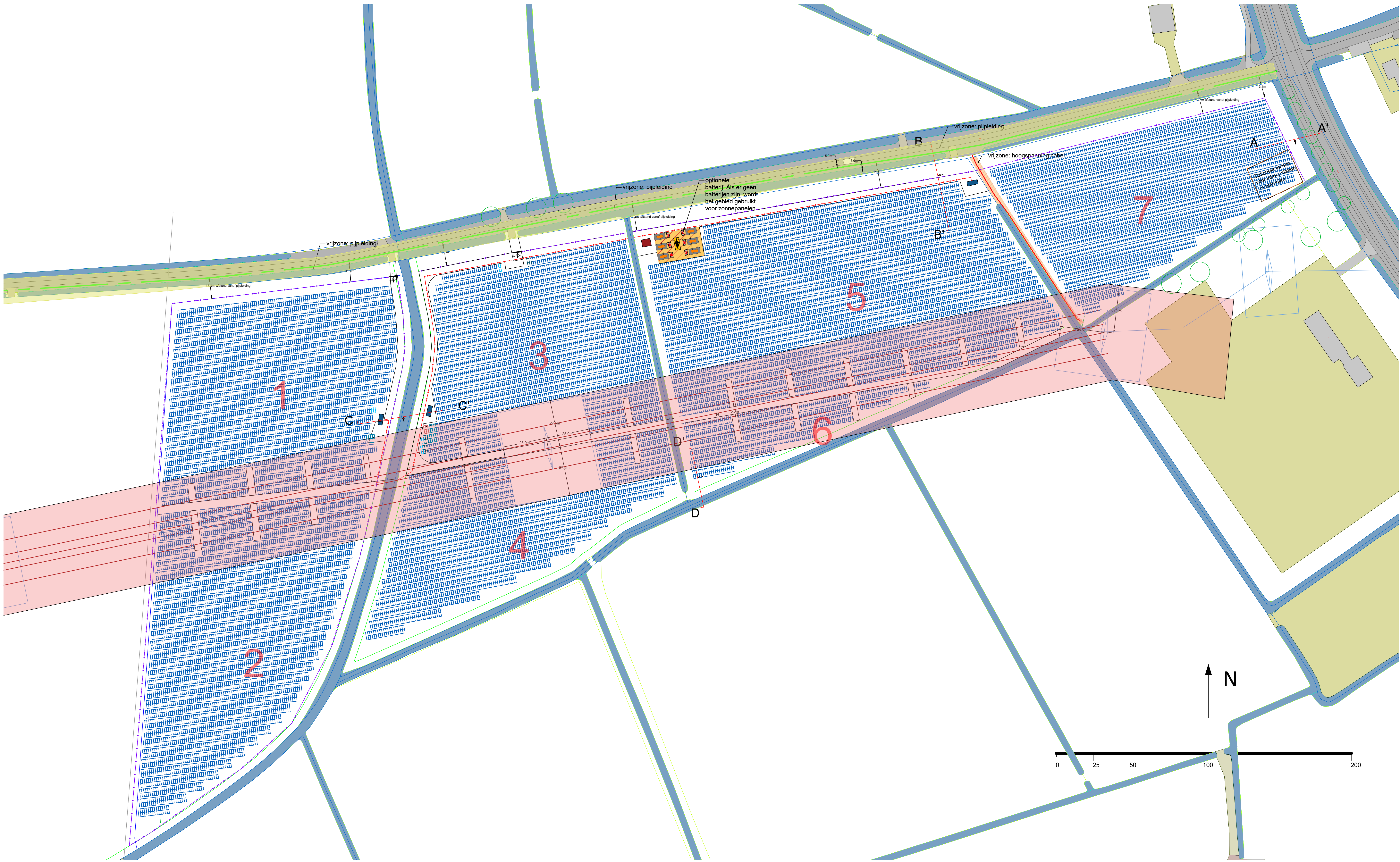


ZONNEPARK HOGE BOBBERT- D01

PLANFASE



-Plangebied -

omvormers DC/AC stringomvormers (Huawei of gelijkwaardig)

trafo unit capaciteit +/- 6MVA (Huawei of gelijkwaardig)
ca. 6m x 2,6m x 3m

inkoopstation
ca. 5,2m x 4,15m x 3,5m

batterij
ca. 6,1m x 3,2m x 2,9m

PCS (Power Conversion System)
ca. 2,6m x 2,5m x 2,3m

middenspanningskabel

hoogspanning kabel- Alliander

Gasuine pijpleiding

afrastering hekwerk, faunapasseerbaar, kleur donkergroen

kavelgrens

toegangspoort- 2 meter hoog (zie referentiefoto's)

landschappelijke inpassing

dam (met duiker)

beveiligingscamera's maximale hoogte 6 meter,
(vaste kijkrichting langs perceelsgrens)

Totaal systeem:

aantal panelen (st.): 25.000 tot 30.000
systeem vermogen (MWp): 12 tot 15 MWp
paneel: 540-600Wp
azimuth: varieert per gebied - zuid
hellingshoek: 8 tot 15 graden
tafels: 2 hoog portret

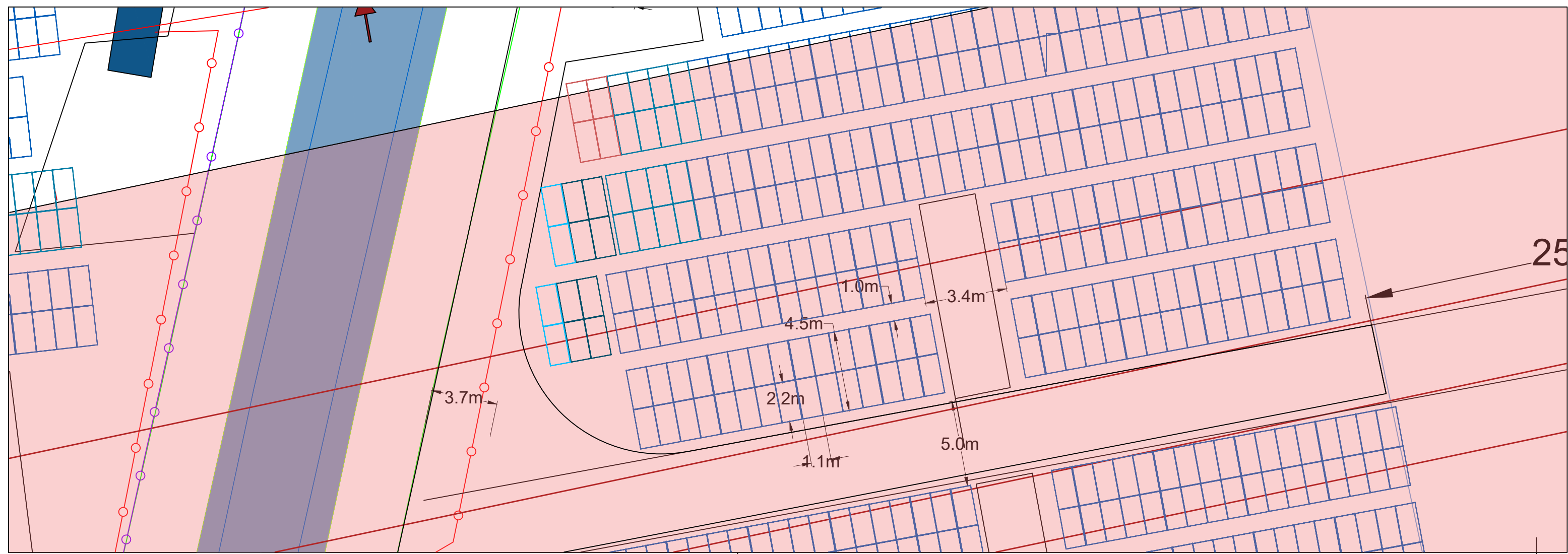
Kleurstelling:

Kleuren van trafo's, PCS, batterijen
en het inkoopstation worden
uitgevoerd in donkergroen

Algemeen:

Deze tekening geeft een overzicht van het te bouwen
zonne-energiesysteem. Om zo efficiënt mogelijk energie op te kunnen
wekken zal het systeem tijdens de detailleringfase verder worden
geoptimaliseerd aan de hand van de dan geldende technische specificaties en
innovaties. Voordat de bouw start, zullen de gedetailleerde wettekeningen ter
goedkeuring worden voorgelegd aan het daarvoor bevoegd gezag. Minimale
aanpassingen van ongeschikt beland kunnen daarmee afwijken van deze
tekening. De grenzen worden conform vergunning uitgewerkt.

-Uitsnede t.b.v. principematen -

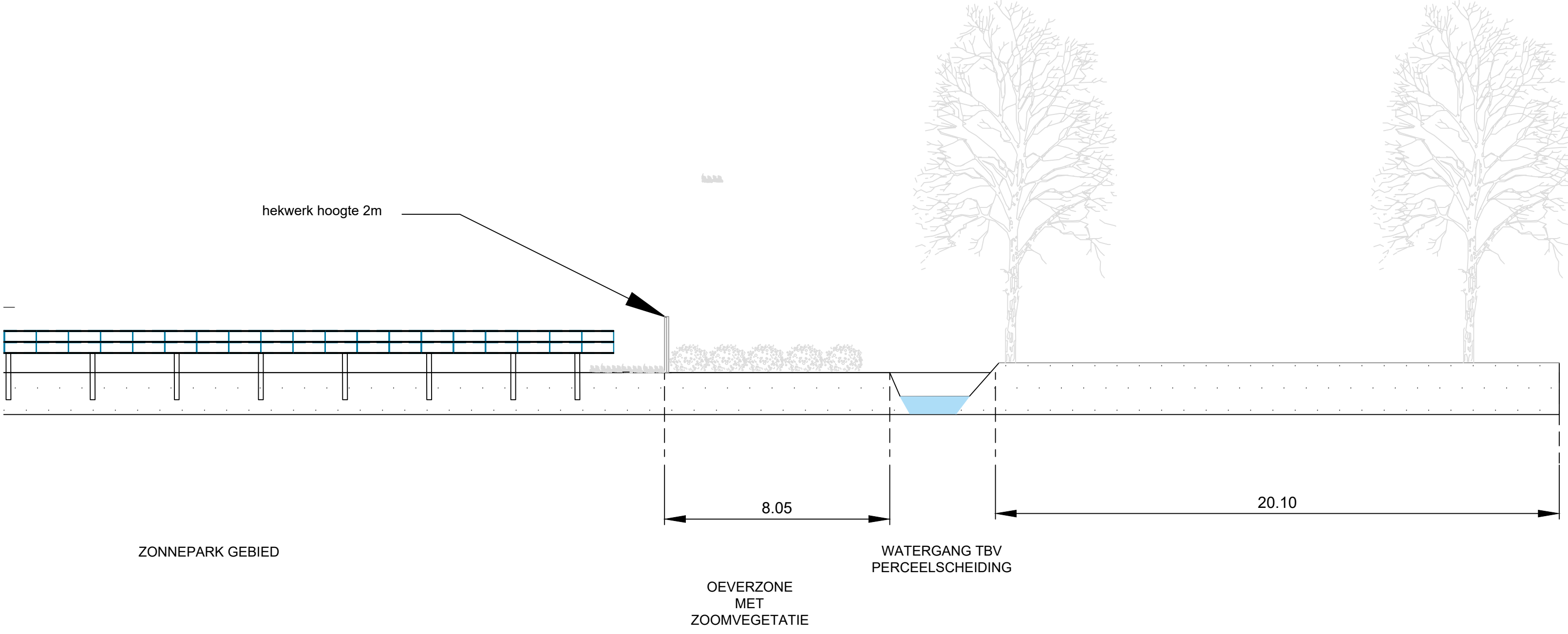


R03	16/11/2021	A.D	Pijpleiding en hoogspanning
R02	13/10/2021	A.D	Onderhoudspad, paneel outlijning
R01	09-09-2021	A.D	
Revisie	Datum	Getekend	Omschrijving wijziging
Schaal			Handtekening
Getekend A.D	Gezien--	Versie	
Datum 13-10-2021	Datum --	Form A0	
Zonnepark Hoge Bobbert			Status tekening
Vergunning tekening			Vergunning
			Locatie
			Opdrachtgever
			Projectnummer
			TekenIngnr.
			Blad
			D01
			1

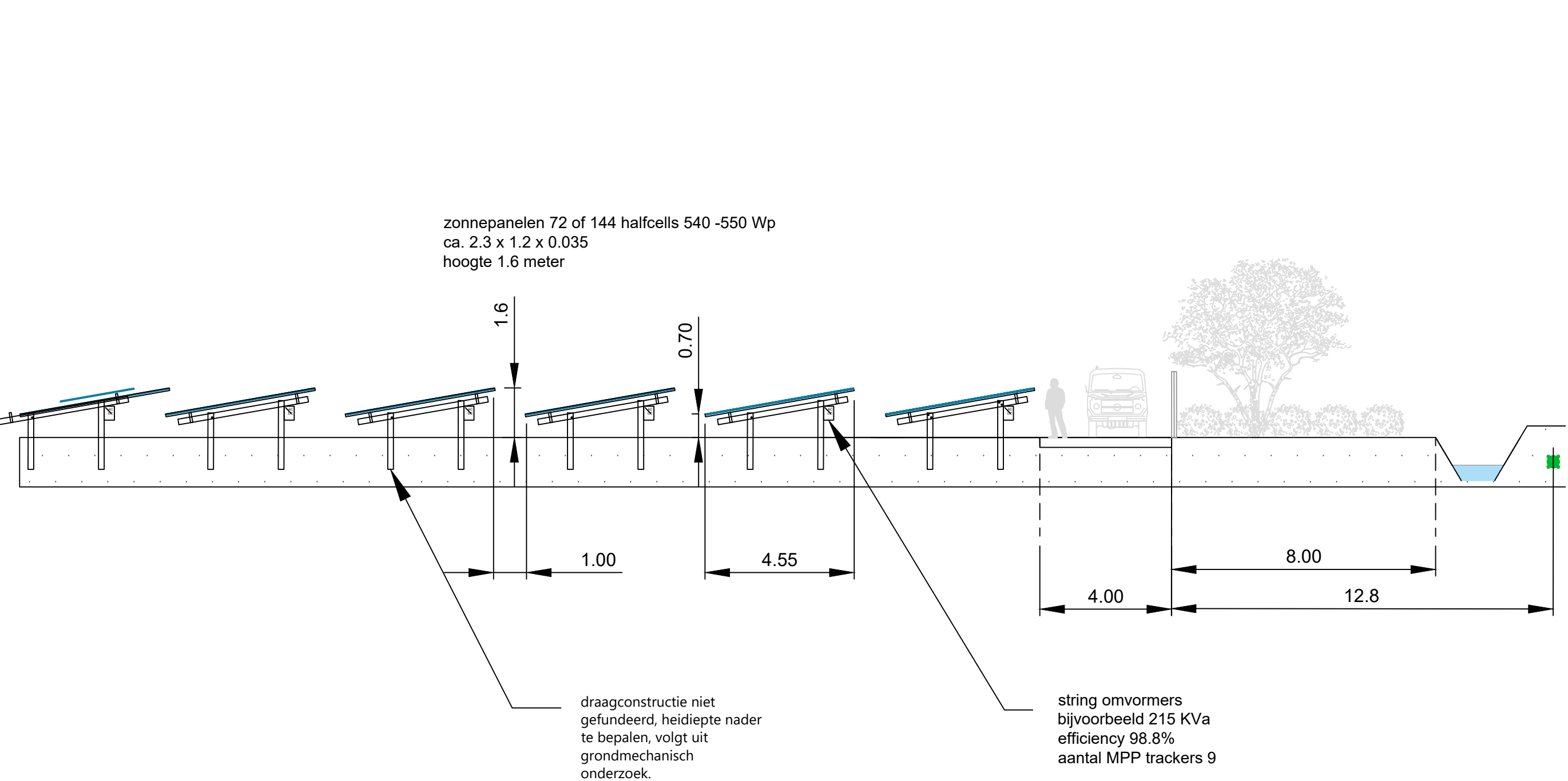
ZONNEPARK HOGE BOBBERT- D02

DOORSNEDE

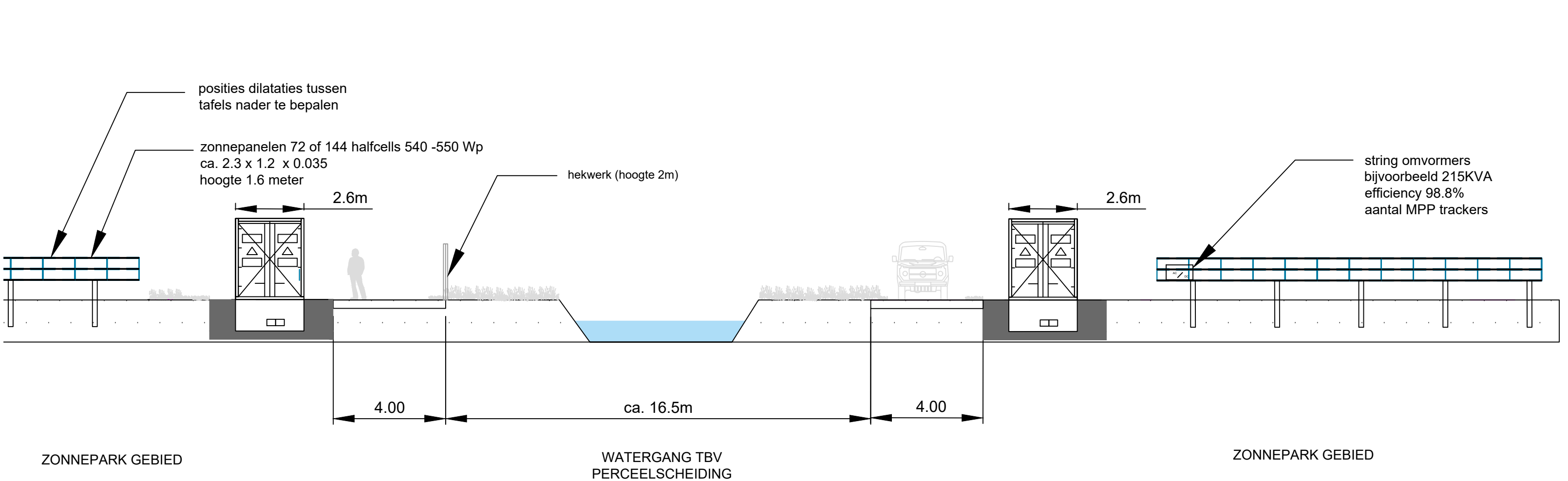
-Doorsnede - A-A' -



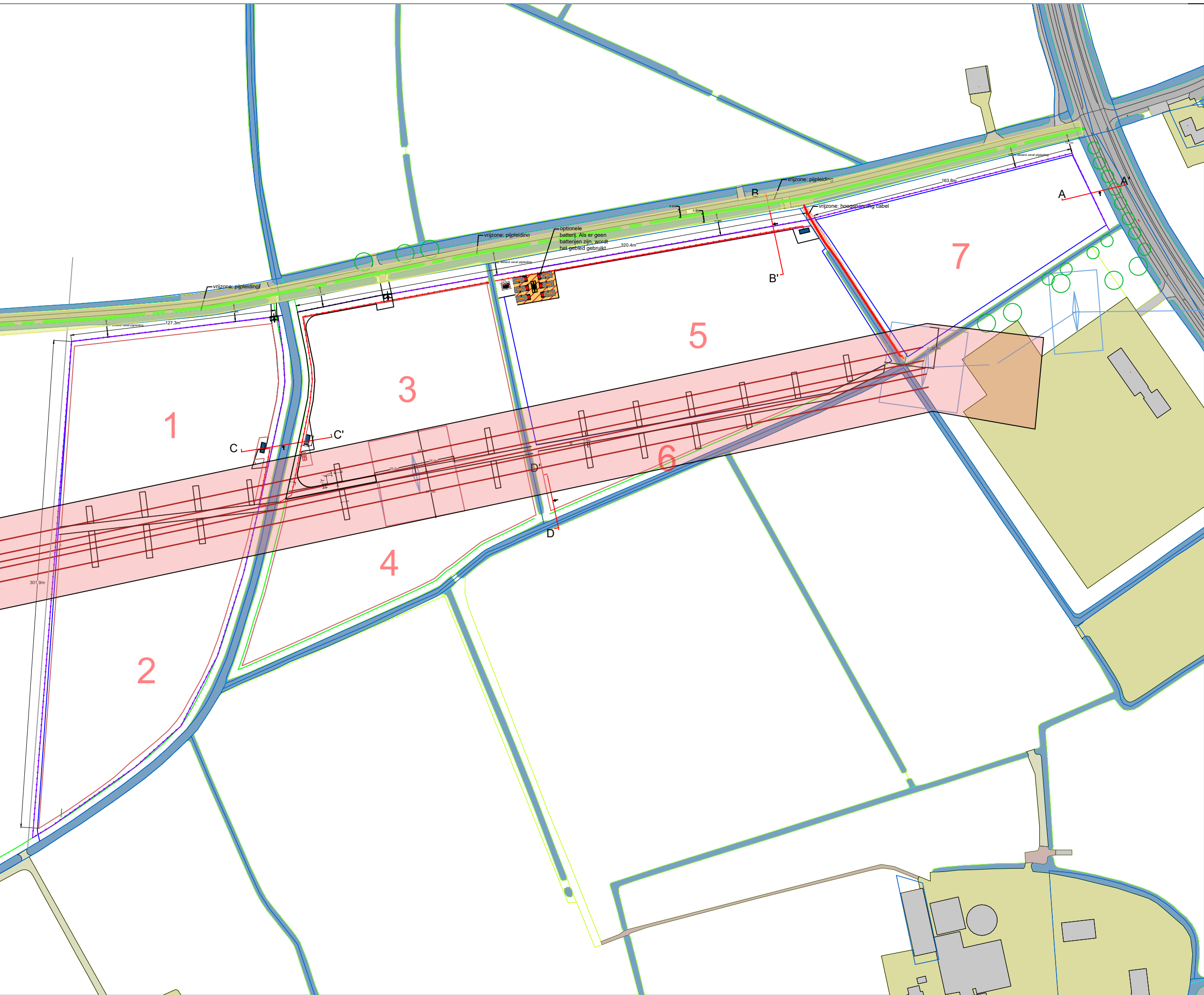
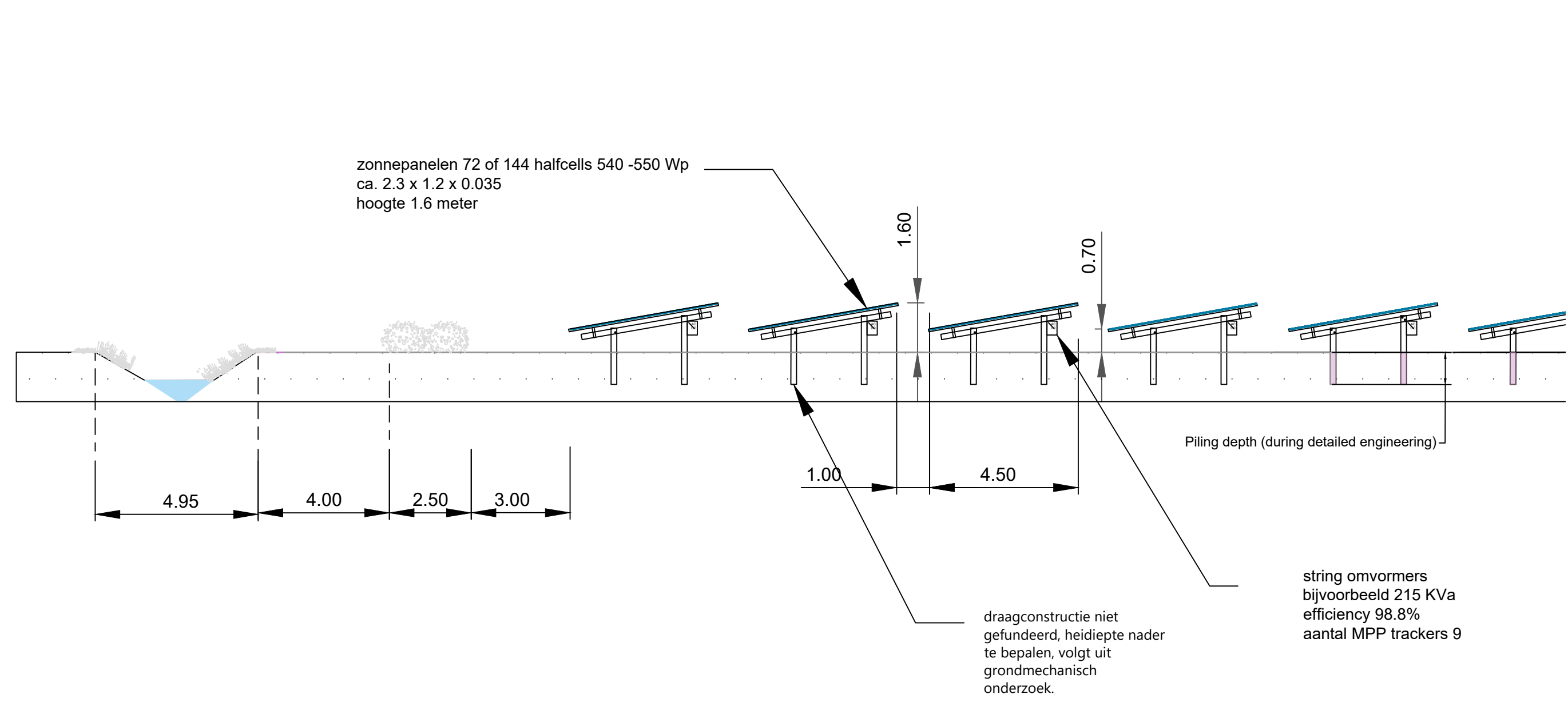
-Doorsnede - B-B' -



-Doorsnede - C-C' -



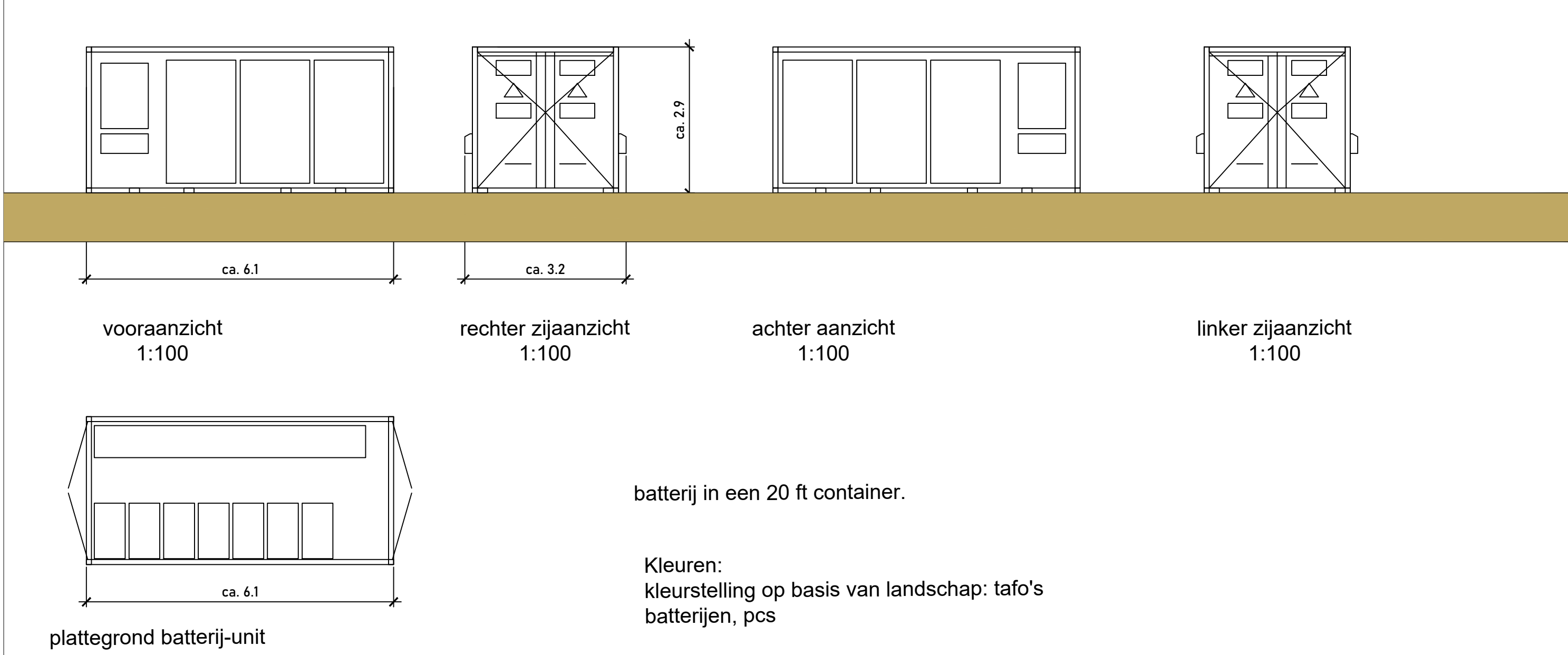
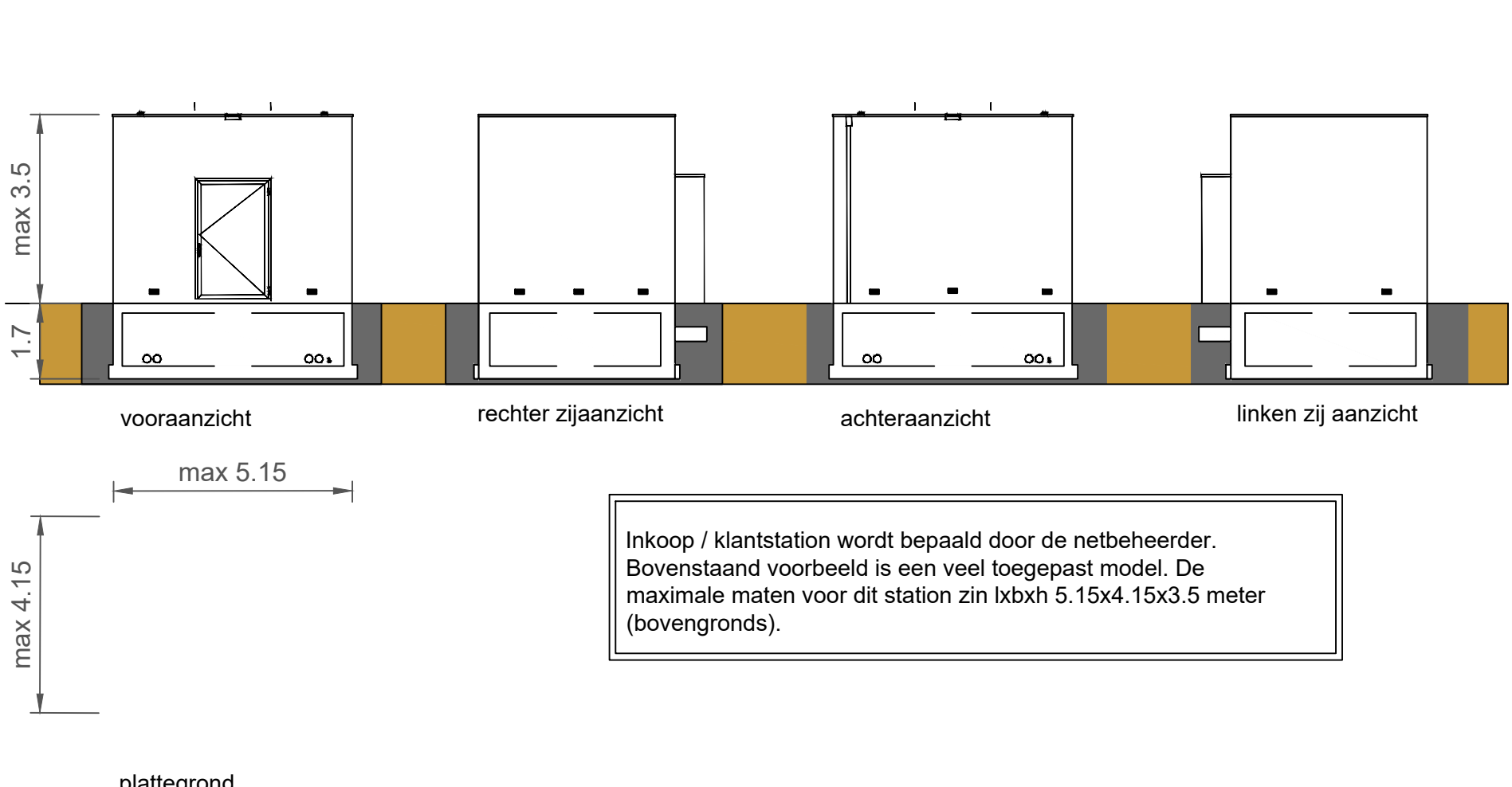
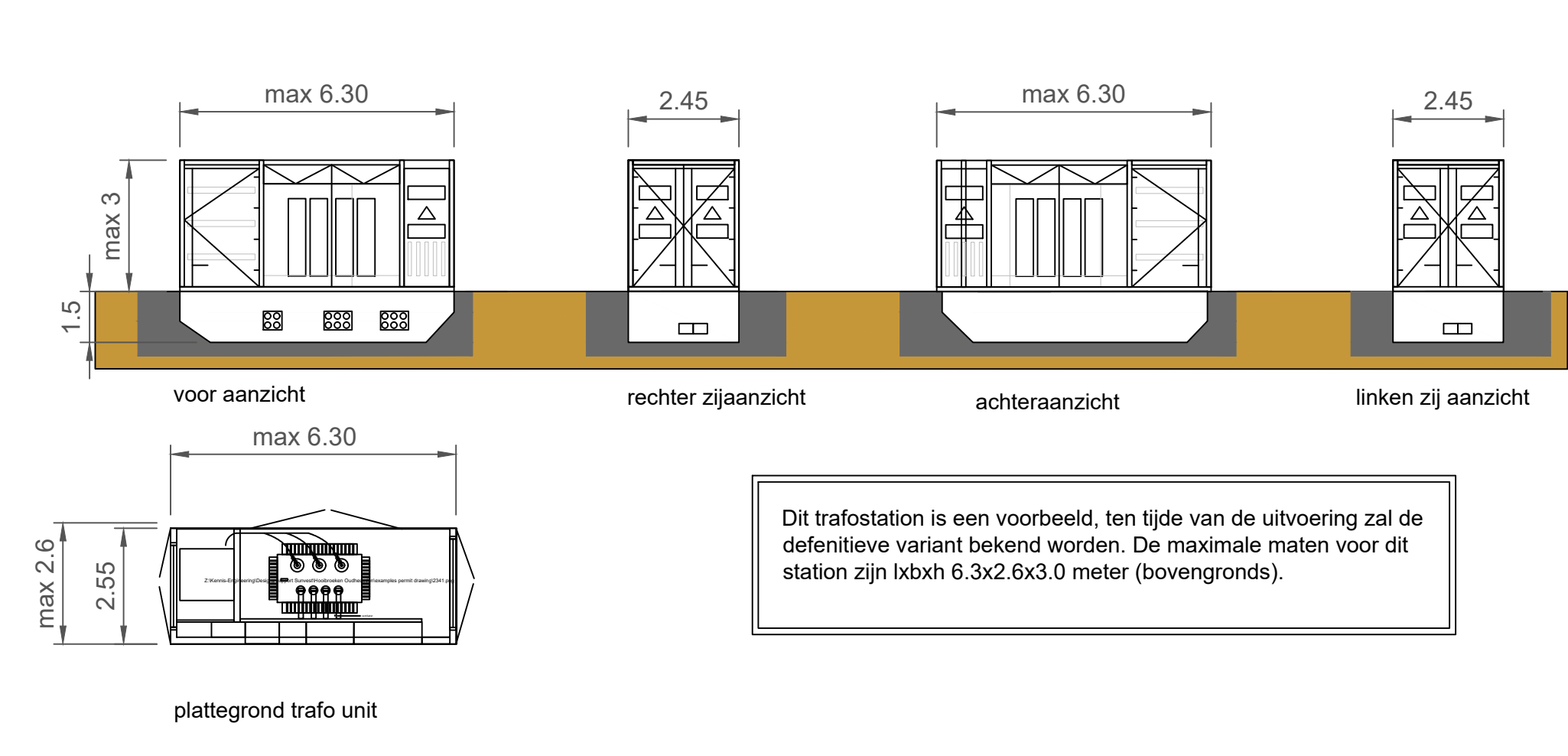
-Doorsnede - D-D' -



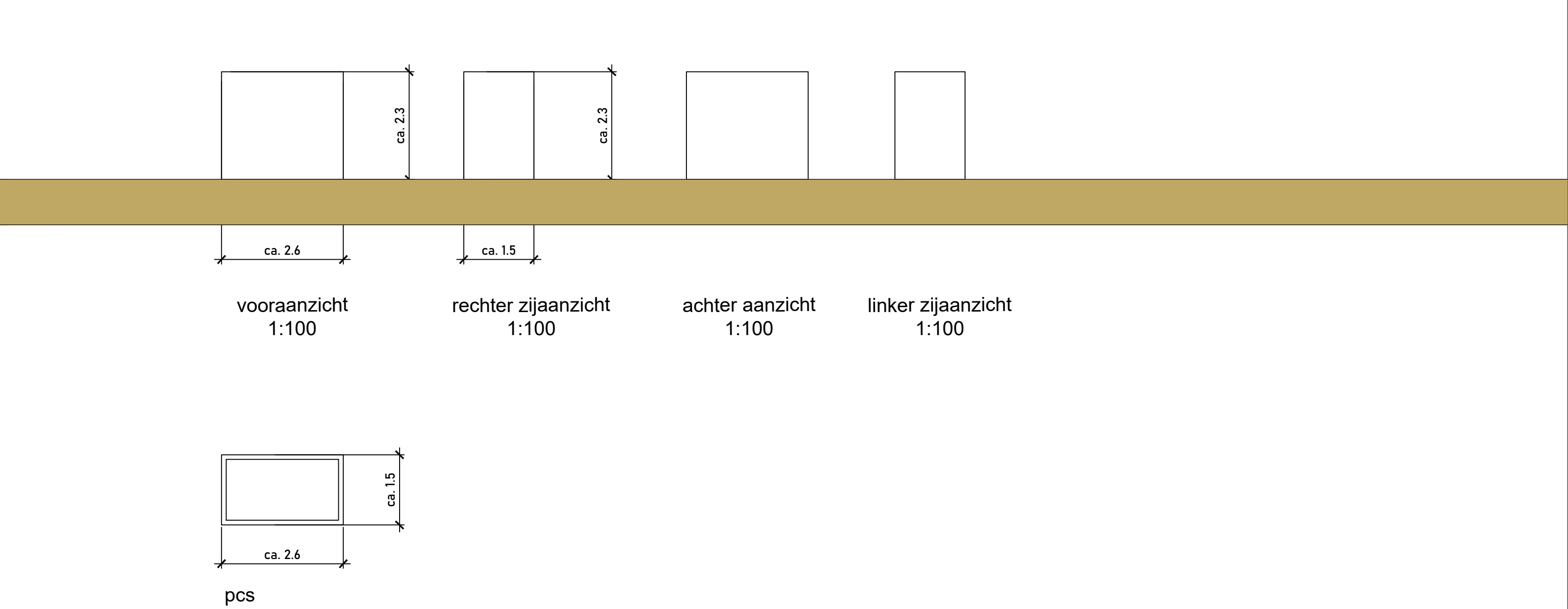
-Plangebied -

Algemeen:
Deze tekening geeft een overzicht van het te bouwen zonne-energiesysteem. Om zo efficiënt mogelijk energie op te kunnen wekken zal het systeem tijdens de detailleringfase verder worden geoptimaliseerd aan de hand van de dan geldende technische specificaties en innovaties. Voordat de bouw start, zullen de gedetailleerde wettekeningen ter goedkeuring worden voorgelegd aan het daarvoor bevoegd gezag. Minimale aanpassingen van ondergeschikt belang kunnen daarmee afwijken van deze tekening. De grenzen worden conform vergunning uitgewerkt.

-trafostation-



-pcs (power conversion system)-



- omvormers DC/AC stringomvormers (Huawei of gelijkwaardig)
- trafo unit capaciteit +/- 6MVA (Huawei of gelijkwaardig)
- inkoopstation ca. 5.2m x 4.15m x 3.5m
- batterij ca. 6.1m x 3.2m x 2.9m
- PCS (Power Conversion System) ca. 2.6m x 2.5m x 2.3m
- middenspanningskabel
- hoogspanning kabel- Alliander
- Gasuine pijpleiding
- afrastering hekwerk, faunapasseerbaar, kleur donkergroen
- kavelgrens
- toegangspoort- 2 meter hoog (zie referentiefoto's)
- landschappelijke inpassing
- dam (met duiker)
- beveiligingscamera's maximale hoogte 6 meter, (vaste kijkrichting langs perceelsgrens)

R03	15-11-2021	A.D	Pijpleiding
R02	14-10-2021	A.D	Onderhoudspad
R01	12-09-2021	A.D	Panel azimuth
Revisie	Datum	Getekend	Omschrijving wijziging
Schaal			Handtekening
Getekend	A.A.D	Gezien	
Datum	01/09/2021	Datum	
		Versie	
		Form	A0
Status tekening			
Zonnepark Hoge Bobbert			
Vergunning tekening			
Locatie			
Opdrachtgever			
Projectnummer			
Tekeningnr.			
Blad			
D02			
1			
Deze tekening is het eigendom van ProfiNRG			