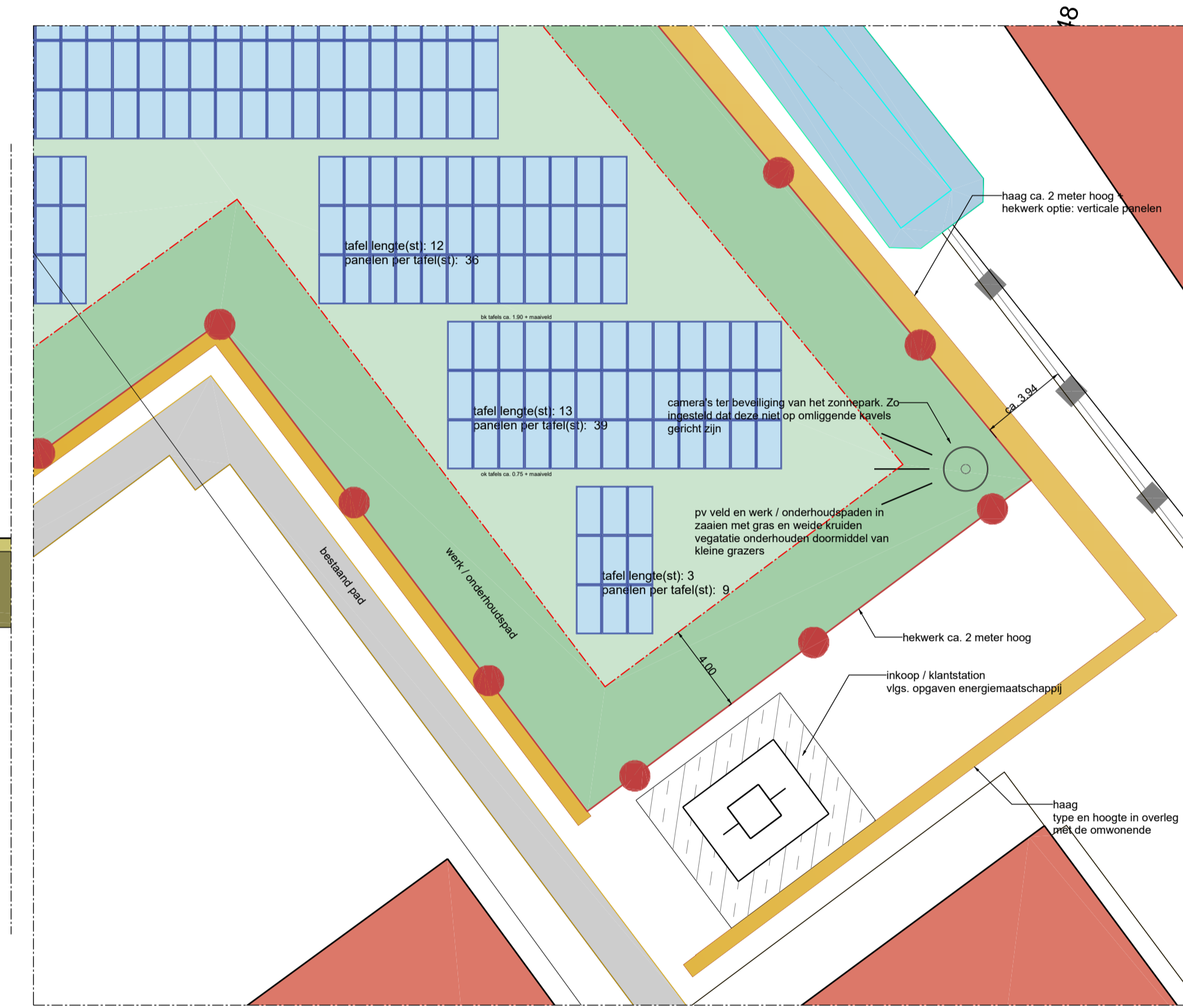


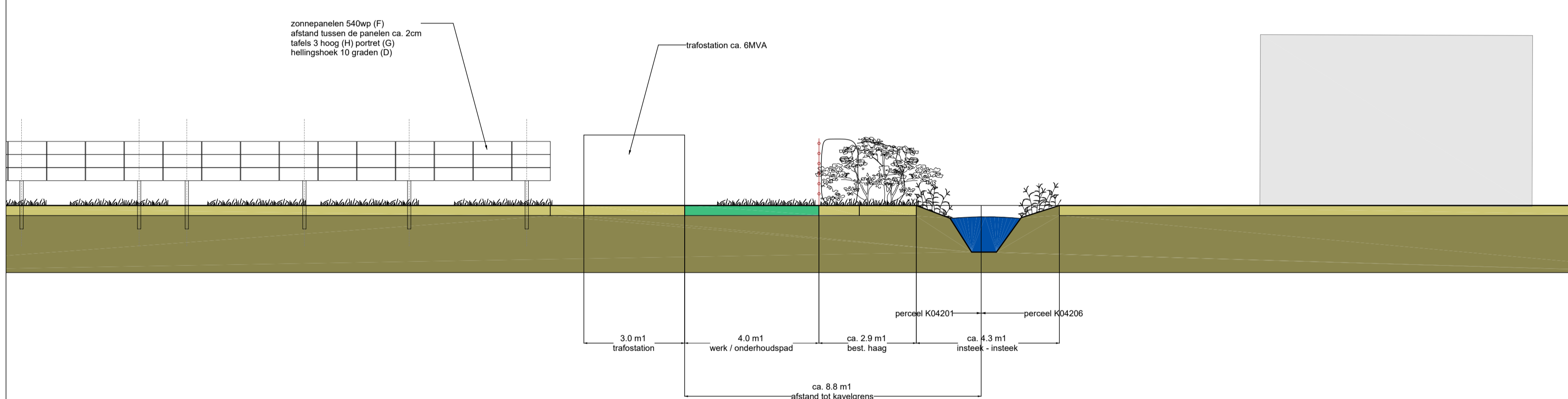
doorsnede A-A'

doorsnede B-B'

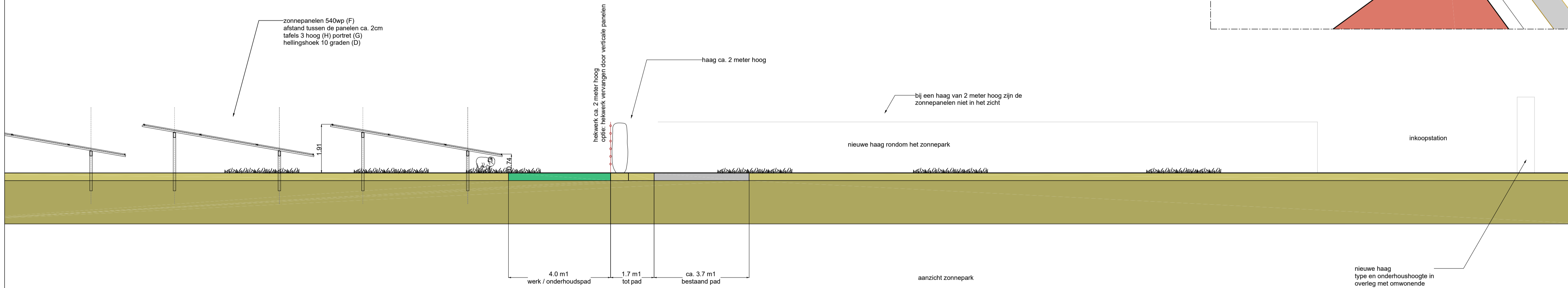


variabele parameters	
zonnepanelen (F)	tafel breedte 6 tm 10 meter
stringvormers (S)	tussenpaden 0,7 tm 1,6 meter
werk / onderhoudspad (W)	hoogte tafels 6,8 tm 11,6 meter
helling (H)	hellinghoek 8 tot 10 graden
tafel hoogte (T)	tafel hoogte 1,8 tm 2,3 meter
paneel vermogen (V)	paneel vermogen 400wp tm 600wp
montage richting (M)	montage richting portret of landschap
paneel boven afmaat (B)	paneel boven afmaat 2 tm 6 stakke
paal diepte (P)	paal diepte vlg. sonderingsadvies

**Algemeen:**  
Deze tekening geeft een overzicht van het te bouwen zonne-energieopweksysteem. 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. Minimaal 3 maanden voordat de bouw start, zullen de gedetailleerde werktekeningen ter goedkeuring worden voorgelegd aan het daarvoor bevoegd gezag. Minimale aanpassingen van ondergeschikt belang kunnen daarmee afwijken van deze tekening. De hoogte van de panelen, hoogte van de transformatoren en perceel grenzen worden conform vergunning uitgewerkt.



doorsnede C-C'



doorsnede D-D'

**Zoning list**

ID	Zone	Area (m2)
1	pv veld	39362.96
2	fruitbomen	
3	werkpaden	3804.95

**Urban furniture list**

ID	Description	Amount
1	Camera	5
2	Inkoopstation-v2	1
3	Toegangspoort 4,5M	1
4	Trafo 6MVA	1

read component:  
 paneel afmetingen lxb 2.23x1.134  
 paneel vermogen: 540 wp  
 tafel samenstelling: aantal panelen lengte x aantal panelen hoogte (dia.) x  
 tafel lengte m: 1.154  
 tafel breedte m: 6.644  
 werkend tafel breedte (hoh maat) m: 7.394  
 hellinghoek (graden): 10  
 tafel vermogen wp: 1620  
 tussenmaat panelen lengte m: 0.626333  
 tussenmaat panelen breedte m: 1.0.02  
 tussenpaden m: 1.0.75  
 systeem type: Zuid  
 montage richting panelen: Portrait  
 ok onderkant tafel 0.65  
 bk bovenkant tafels 1.821546  
 Samengesteld door Algebra Ingenieurs:  
 mail:ba@algebraingenieurs.com  
 tel:0031624429833  
 Read me: veld 1a  
 oppervlakte (ha): 3.936316  
 tafel omskak. (deg.): 10, Portrait 3 panelen, tussenpaden (m): 0.75  
 tafels ok (M): 0.65 bk (M): 1.8 +mv  
 stuering tafels tov Noord (deg.): 90  
 aantal tafels (st): 4304  
 veld vermogen (MWP): 6.97248

Totaal systeem:  
 aantal tafels (st): 4304  
 aantal panelen (st): 12918  
 systeem vermogen (MWP): 6.97248



08  
01  
2021  
Zonnenveld Zwaagdijk  
20065

1:1000  
1:  
A1  
Ontwerp indeling

ALGEBRA INGENIEURS  
 Algebra Ingenieurs  
 ba@algebraingenieurs.com  
 www.algebraingenieurs.com  
 +31 624429833  
**D02**  
 Definitief