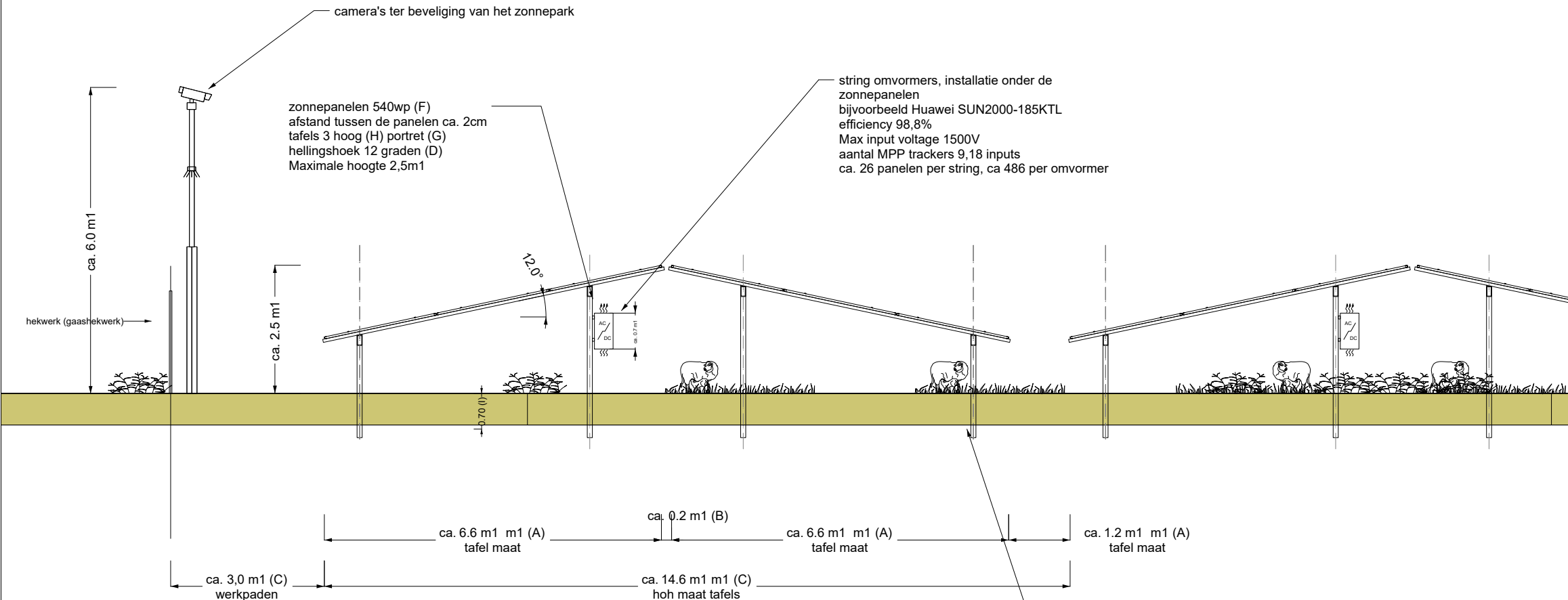


Algemene opmerkingen: dd. 25-08-2021
Technische tekeningen zijn een verdere uitwerking van de ruimtelijke onderbouwing. Uitgangspunten in de ruimtelijke onderbouwing zijn onderdeel van dit plan

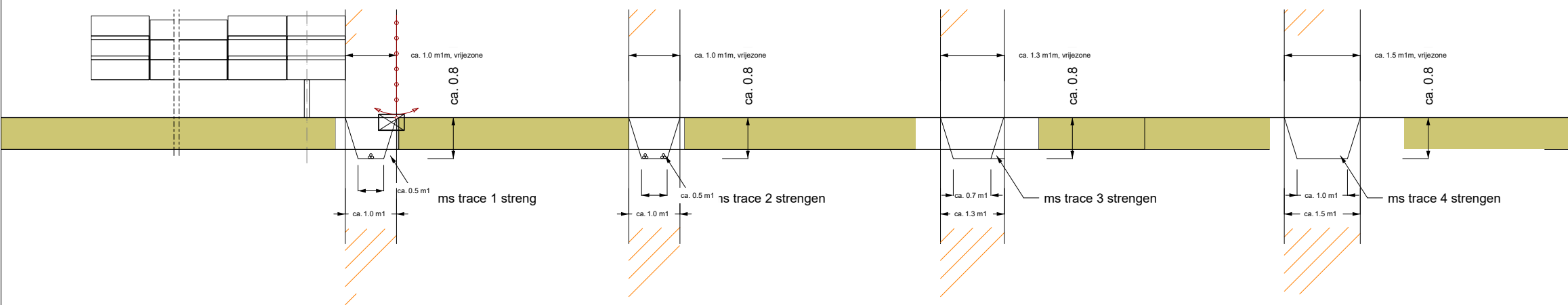
Loctaie inkoop station komt in het zuidelijke park, hiervoor zijn twee opties

Maximale tafelhoogte is 2,5 meter vanaf maaiveld

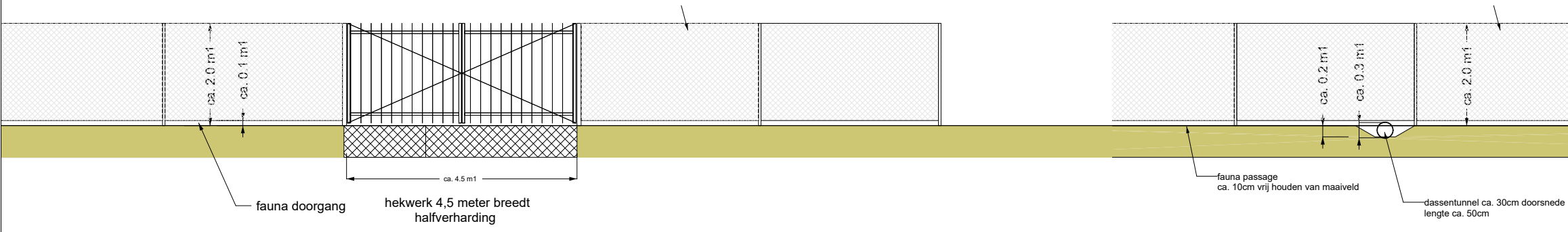
afmetingen trafo's in inkoopstation zijn globale maten, de werkelijke maten kunnen afwijken:
trafo's ca. (lxbxh) 6,0x3,0x3,2
inkoopstation ca. (lxbxh) 12,0x3,0x3,2



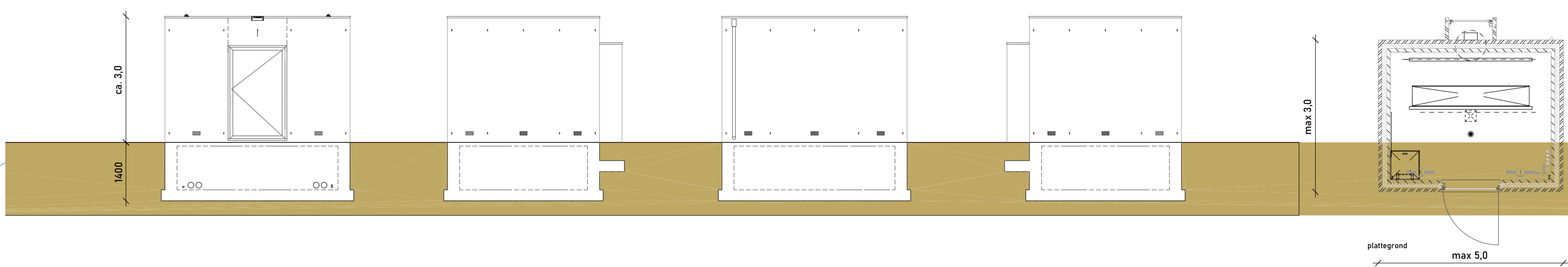
Principe doorsnede Oost-West systeem



kabel tr ce ms-kabel



hekwerk / toegangspoort



vooraanzicht
1:100
aanzichten inkoopstation

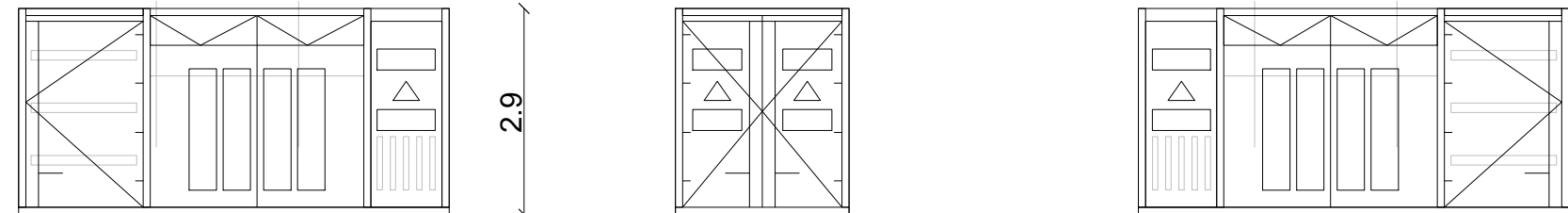
rechter zijaanzicht
1:100

achteraanzicht
1:100

linker zijaanzicht
1:100

plattegrond
1:100

De uitvoering van het inkoopstation wordt bepaald door de energieleverancier. Type en model zal minimaal 3 maanden voor de bouw worden toegevoegd aan deze vergunning

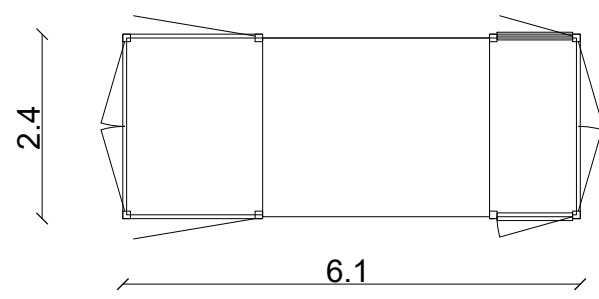


vooraanzicht
1:100

rechter zijaanzicht
1:100

achter aanzicht
1:100

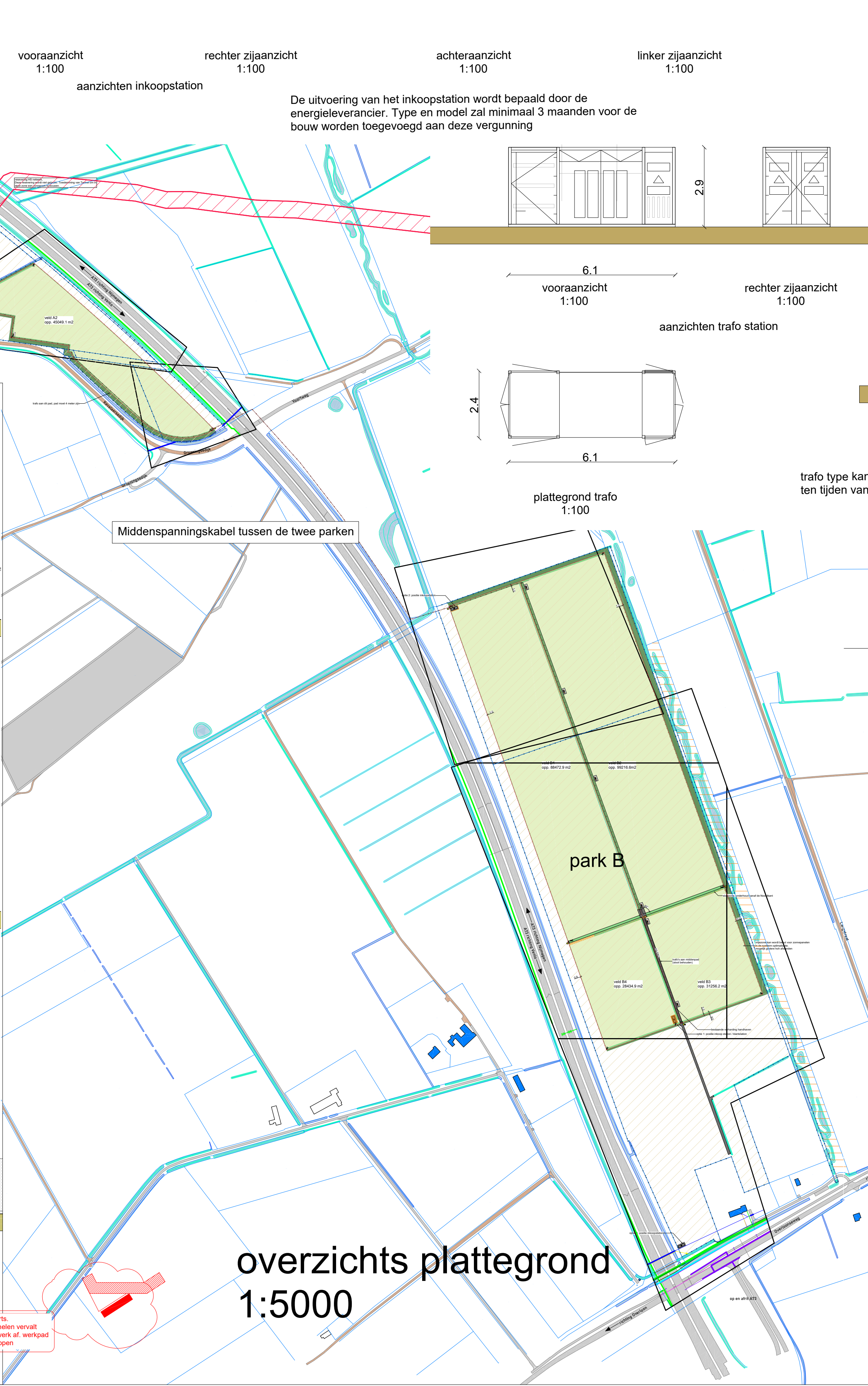
aanzichten trafo station



plattegrond trafo
1:100

linker zijaanzicht
1:100

trafo type kan nog veranderen door de ontwikkelingen van techniek, ten tijden van de bouw willen wij zo'n optimaal systeem maken.



overzichts plattegrond
1:5000

read component:
paneel afmetingen lxb 2.23x1.134
paneel vermogen: 540 wp
tafel samenstelling: aantal panelen lengte x aantal panelen hoogte (dia.) 1 x 3
tafel lengte m1: 1.154
tafel breedte m1: 1.6.509
werkend tafel breedte (hoh maat) m1: 14.598
hellingshoek (graden): 12
tafel vermogen wp: 3340
tussenmaat panelen lengte m1: 0.028333
tussenmaat panelen breedte m1: 0.02
tussenpaden m1: 1.2
systeem type :Oost-West
montage richting panelen: Portrait
ok onderkant tafel 0.57
bk bovenkant tafels 1.972711

Samengesteld door Algebra Ingenieurs:
mail: bart@algebraingenieurs.com
tel: 06162442853

Read me: Veld A1
veld oppervlakte (ha): 2.700044
tafel opmaak: (deg.) 12, Portet 3 panelen, tussenpaden (m) 1.2
tafels ok (M): 0.57 bk (M): 2 +mm
siluring tafels tov Noord (deg.): 90
aantal tafels (st): 1397
veld vermogen(MWP): 4.52628

Read me: Veld A2
veld oppervlakte (ha): 4.504909
tafel opmaak: (deg.) 12, Portet 3 panelen, tussenpaden (m) 1.2
tafels ok (M): 0.57 bk (M): 2 +mm
siluring tafels tov Noord (deg.): 90
aantal tafels (st): 2334
veld vermogen(MWP): 7.56216

Read me: Park B1
veld oppervlakte (ha): 8.847294
tafel opmaak: (deg.) 12, Portet 3 panelen, tussenpaden (m) 1.2
tafels ok (M): 0.57 bk (M): 2 +mm
siluring tafels tov Noord (deg.): 70
aantal tafels (st): 4988
veld vermogen(MWP): 16.16112

Read me: Park B2
veld oppervlakte (ha): 9.92166
tafel opmaak: (deg.) 12, Portet 3 panelen, tussenpaden (m) 1.2
tafels ok (M): 0.57 bk (M): 2 +mm
siluring tafels tov Noord (deg.): 250
aantal tafels (st): 5527
veld vermogen(MWP): 17.90748

Read me: Park B3
veld oppervlakte (ha): 3.125642
tafel opmaak: (deg.) 12, Portet 3 panelen, tussenpaden (m) 1.2
tafels ok (M): 0.57 bk (M): 2 +mm
siluring tafels tov Noord (deg.): 250
aantal tafels (st): 1711
veld vermogen(MWP): 5.54364

Read me: Park B4
veld oppervlakte (ha): 2.843491
tafel opmaak: (deg.) 12, Portet 3 panelen, tussenpaden (m) 1.2
tafels ok (M): 0.57 bk (M): 2 +mm
siluring tafels tov Noord (deg.): 70
aantal tafels (st): 1534
veld vermogen(MWP): 4.97016

Totaal systeem:
aantal panelen (st): 104946
systeem vermogen (MWP): 56.67084
behoofd grondoppervlakte (HA): 27.043
Deze ontwerp parameters zijn richtlijnen en kunnen door de uitvoerende partij binnen deze vergunning worden aangepast.

Renvooi

- | ID | Zone |
|----|----------------------------|
| 1 | Pv veld ca.32 HA |
| 2 | Werkpad (gras) |
| 3 | Werkpad (halfverharding) |
| 4 | Werkpad (verharding) |
| 5 | Landschappelijke inpassing |

- | ID | Description |
|----|-------------------------------------|
| 1 | Camera |
| 2 | Inkoopstation (twee opties) |
| 3 | Sleutelkluis |
| 4 | Toegangspoort 4,5M |
| 5 | Trafostation 6MVA |
| 6 | Hekwerk opp. ca. 33,2HA |
| 7 | Kavelgrenzen |
| 8 | Dassentunnel (optioneel in overleg) |
| 9 | Middenspanningskabel |
| 10 | Toegangspoort nummer |

Klic melding
info eis voorzorgsmaatregel-V
data kabels
project kavels

WABO

GEEN MATEN VAN DE TEKENING METEN.
ALLE MATEN IN HET WERK CONTROLEREN
EN NAMETEN.

ALGEBRA INGENIEURS
Solar design & engineering
www.algebraingenieurs.com
tel: 06162442853

14 06 2021	gew. 31-08-2021 gew. gew. gew.
20 077	Zonnepark Boxmeer
1: 100 1: A2 841.00 x 304.00	Bouwaanvraag Principe tekening
B.02 WABO - 15-Oct-21	