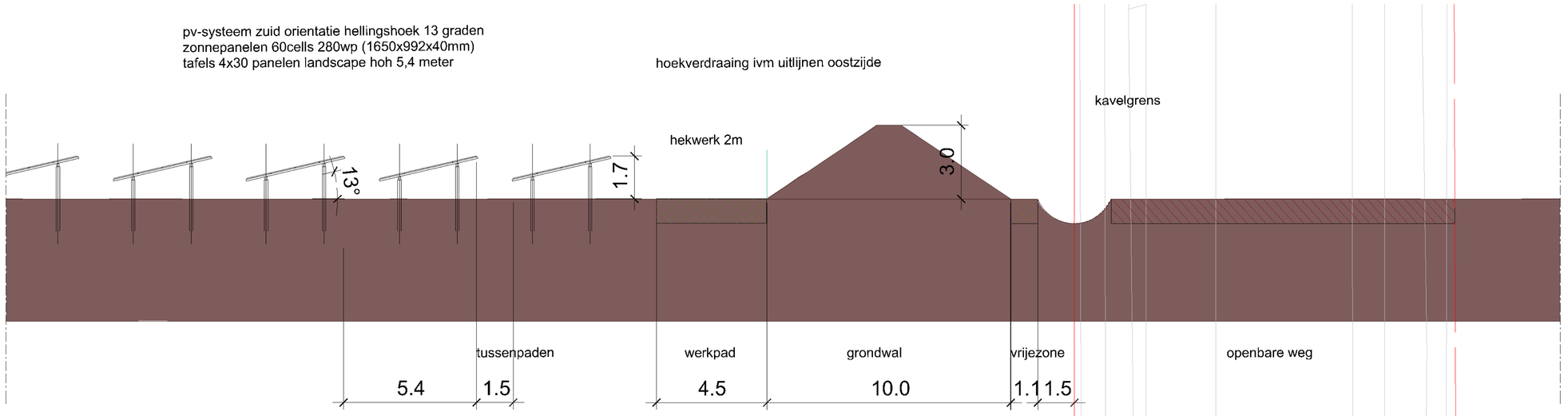
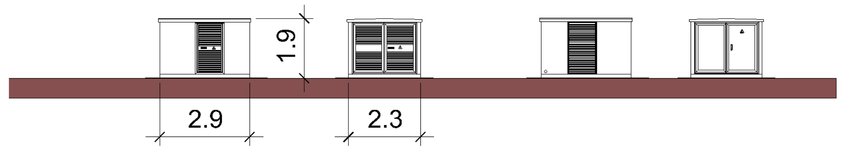
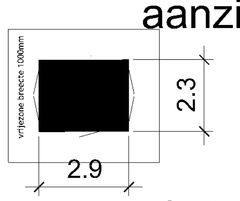


Doorsnede Noord

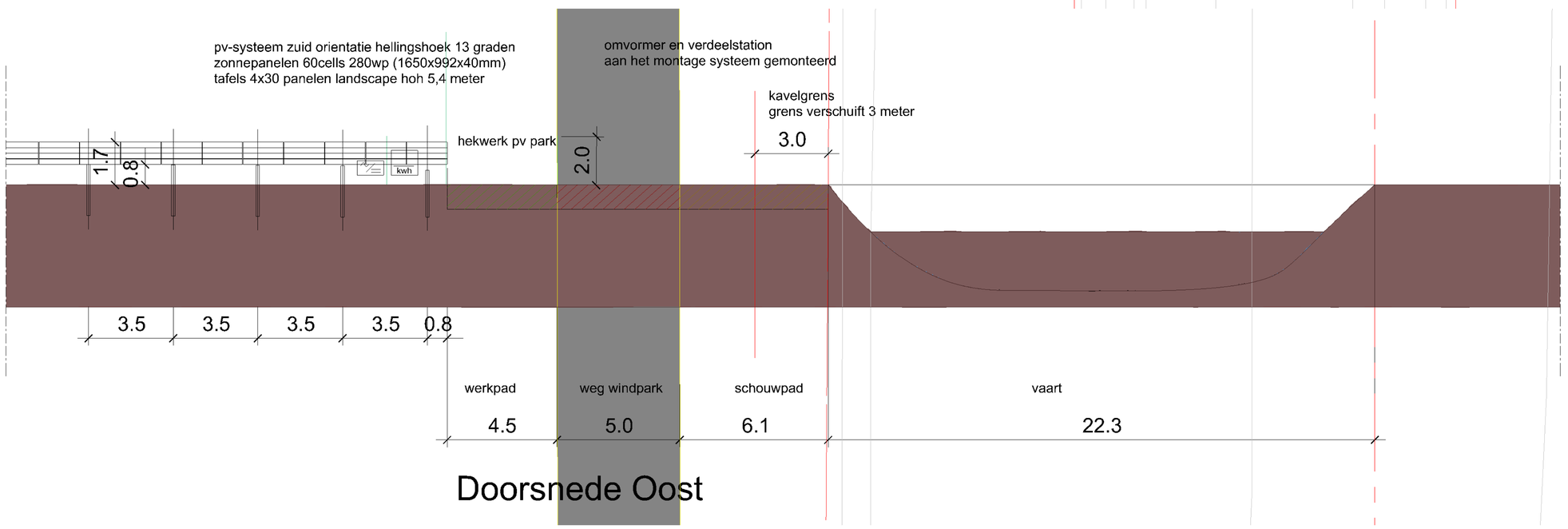


aanzichten

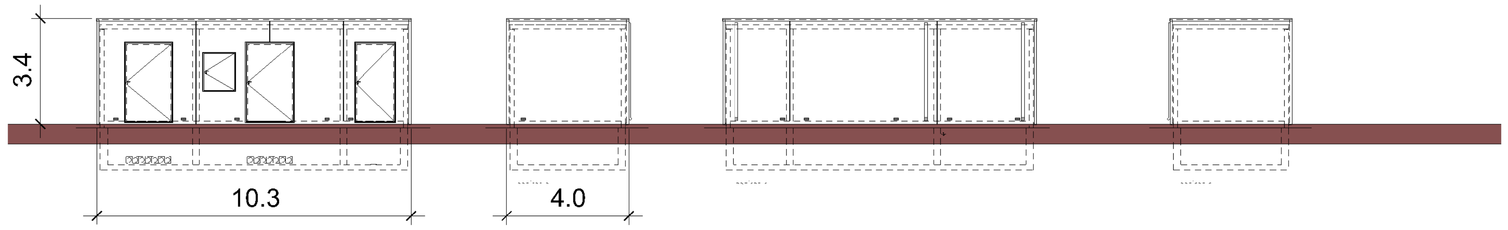


prefab units (beton)
16 trafo-units van 2500KV
totaal vermogen 40MW

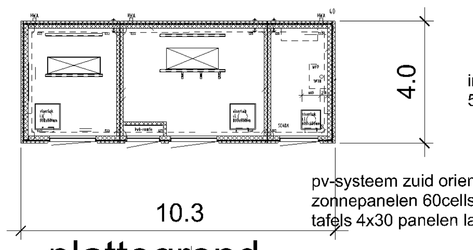
plattegrond trafo unit



Doorsnede Oost



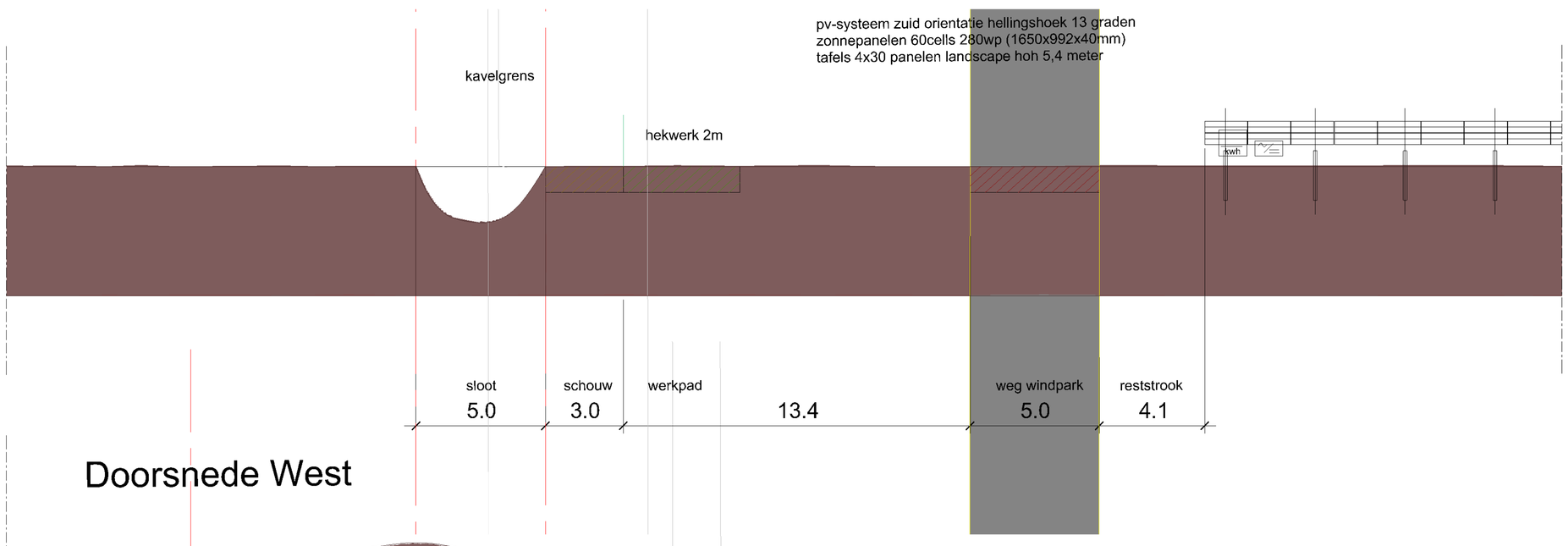
aanzichten



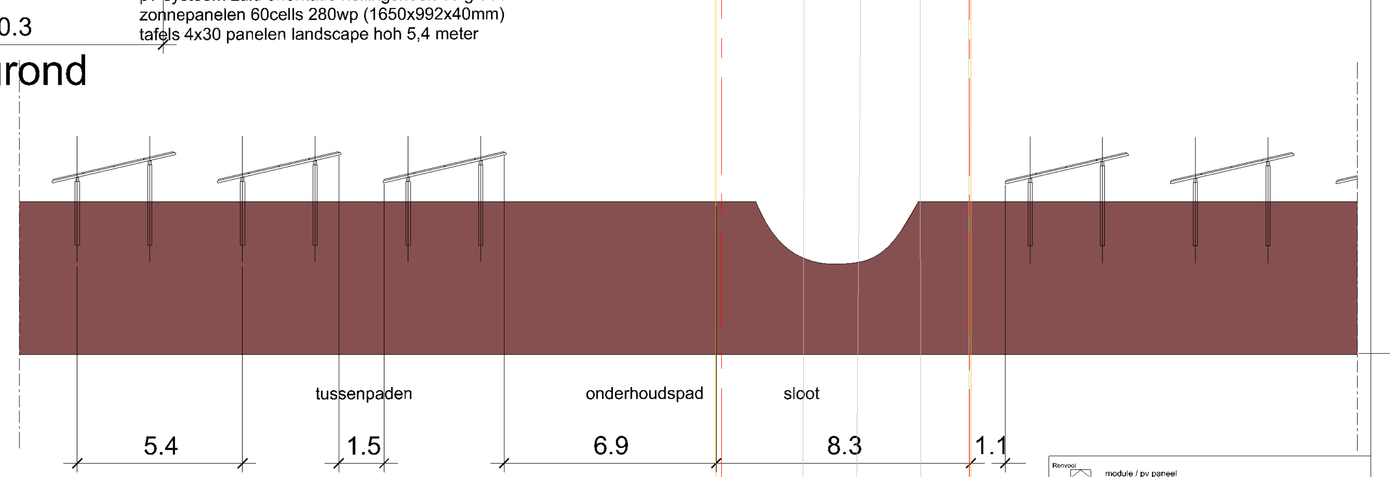
inkoopstation prefab units
50MW

pv-systeem zuid orientatie hellingshoek 13 graden
zonnepanelen 60cells 280wp (1650x992x40mm)
tafels 4x30 panelen landscape hoh 5,4 meter

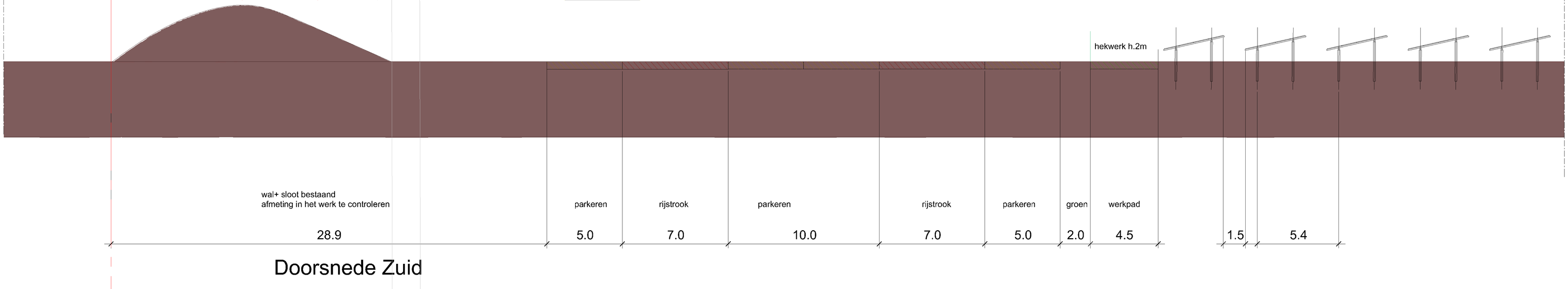
plattegrond



Doorsnede West



Doorsnede Sloot



Doorsnede Zuid

Renvooi
- module / pv paneel
- omvormers DC/AC
- verdeelkasten
- trafo unit 2500 kW
- inkoopstation 48000kW
- hoofdaansluiting netbeheerder
- afrastering gaashekwerk
- percelen
- werkpaden
- toegangspoort

bruggen: breedte 4 meter, minimaal 2 meter vrije doorgang boven het maximale waterpeil

Project data

kavel oppervlakte	39,29ha
oppervlakte binnen hekwerk	35,00 ha

Systeem data

type zonnecpanelen	Poly 60 cells 280Wp
aantal zonnepanelen	125144 stuks
vermogen	36,16 Mwp
situering	Zuid

Elektra data

omvormers	60KW
aantal omvormers	578 stuks
trafo units	2500kV 16 stuks

Constructie data

constructie eigenschappen	montage systeem / 13 graden
aantal panelen boven elkaar	4 stuks
zon installing / schaduw hoek	20,00° / 15,00°
systeem lengte	vgs. tekening
funderingsconstructie	vgs. opgave constructeur
grond kwaliteit	vgs. sonderingsrapport

zowel het aanlegvergunningsplicht als maatschappelijke toetsing kunnenop volgen nog deze zullen veliga opgaven gemeente worden aangeleverd voor start bouw overige constructie onderdelen vgs. opgave leveranciers.

ontwikkeling en advies van het werk.

Energiepark Pottendijk BV.

coördinaten
52°49'58.99"N 6°58'40.79"O

onderwerp	Zonnepark pottendijk - plattegrond - doorsnede
Onderdeel	doorsnede / aanzichten
Status	DEFINITEF
Fase	bouwaanvraag
Akkoord	nvt.
Formaat	A1
Schaal	1:100/2000
Getekend	B.W.
Datum	5/18/18

Ontwerp	Algebra Ingenieurs Akkrist 13A Venray bartwillems77@gmail.com tel: 0624429533
Project nummer	18-020
tekening nummer	D02

W:\Zonnepark nabij Ennert\GIZ_RHeuVlietBasis kaart\Ink_aanpassingen 3dm