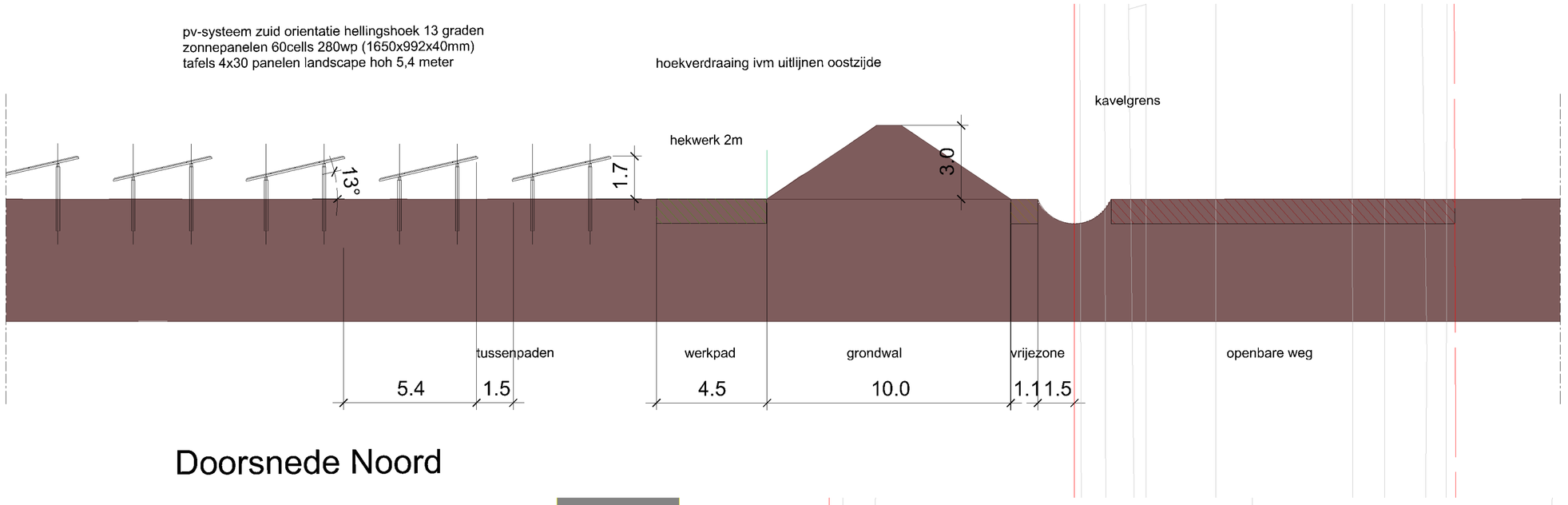
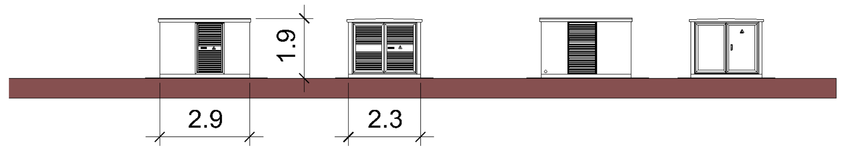
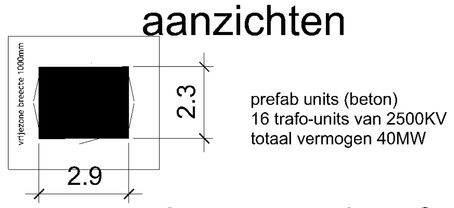


Doorsnede Noord

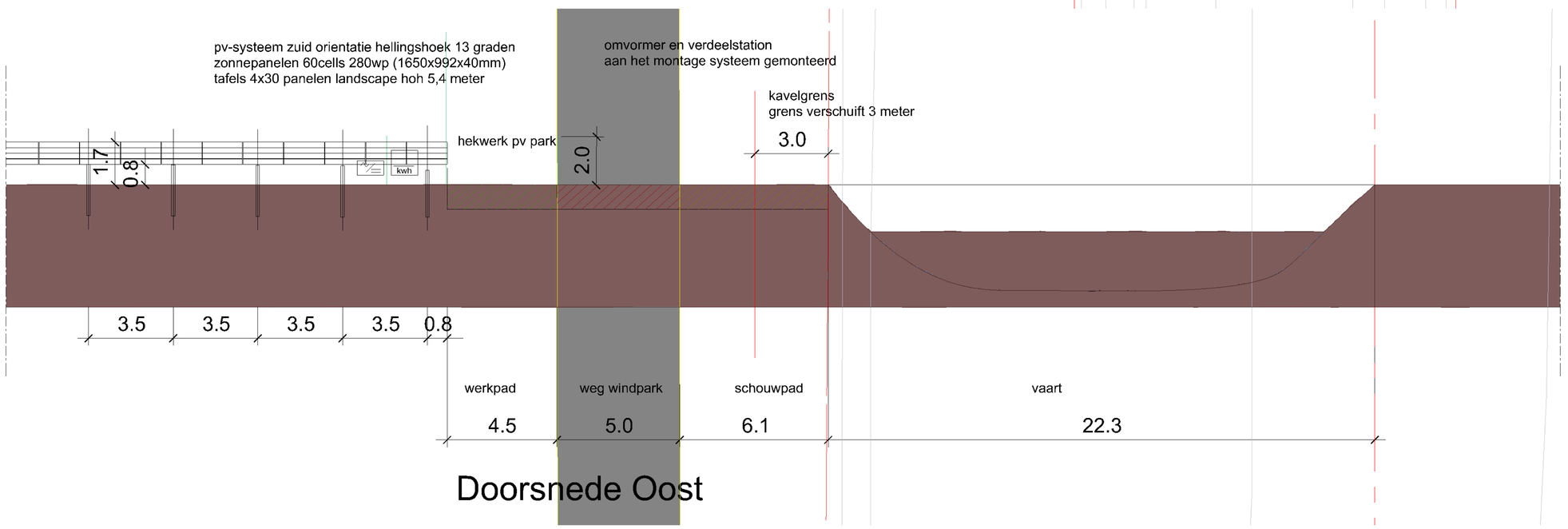


aanzichten

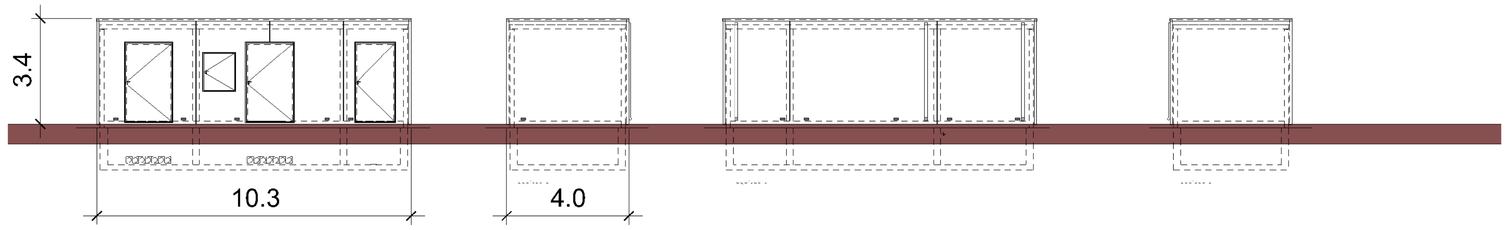


prefab units (beton)
16 trafo-units van 2500KV
totaal vermogen 40MW

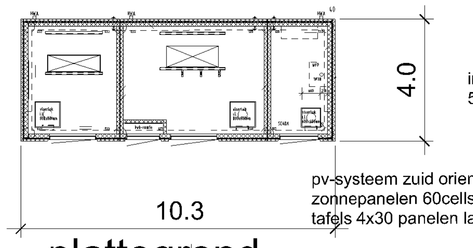
plattegrond trafo unit



Doorsnede Oost



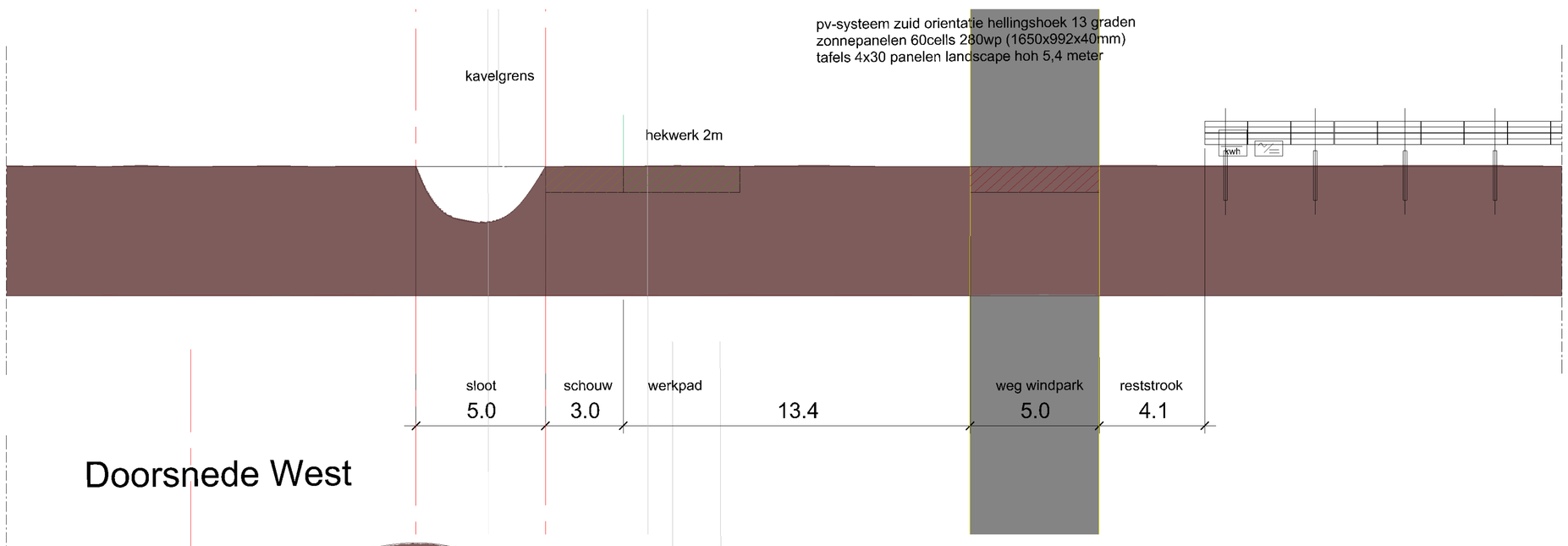
aanzichten



inkoopstation prefab units
50MW

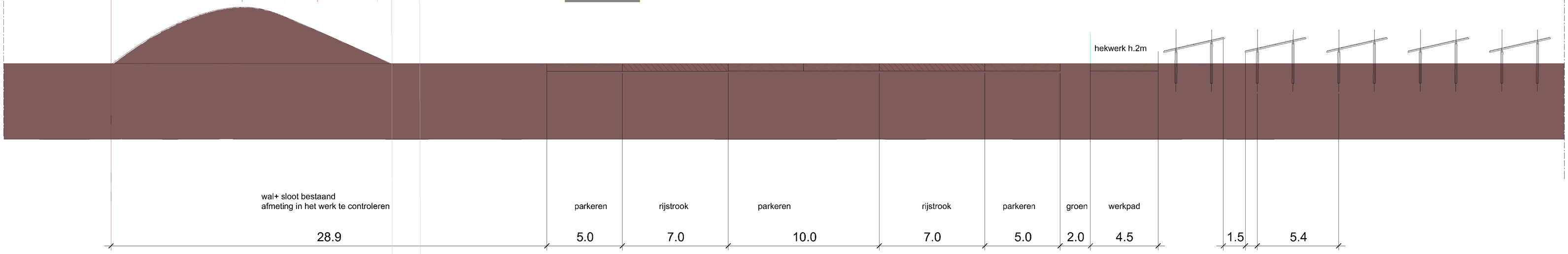
pv-systeem zuid orientatie hellingshoek 13 graden
zonnepanelen 60cells 280wp (1650x992x40mm)
tafels 4x30 panelen landscape hoh 5,4 meter

plattegrond



Doorsnede West

Doorsnede Sloot



Doorsnede Zuid

Remoo:
- module / pv paneel
- omvormers DC/AC
- verdeelkasten
- trafo unit 2500 kW
- inkoopstation 48000kW
- hoofdaansluiting netbeheerder
- afsteiting gaashekwerk
- paraolen
- 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 zonnepanelen 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 instelling / schaduw hoek 20,00° / 15,00°
- systeem lengte vrije tekening
- funderingsconstructie vrijes, opgave constructeur
- grond kwaliteit vrijes, sonderingsrapport

zoveel het sonderingsrapport als maatvoeren bevoeding functioning volgen reg. dicke zullen wijs opgave gemeente worden aangevraagd voor start bouw overige constructie onderdelen vrijes, opgave leveranciers.

ontwikkeling en advies van het werk

Energiepark Pottendijk BV.

coordinaten
32°4918.99"N 6°56'40.79"O

onderwerp	Onderdeel	doorsnede / aanzichten
Zonnepark pottendijk - plattegrond - doorsnede	Status	DEFINITIEF
	Fase	bouwaanvraag
	Akkoord	nvt.
	Formaat A1	Schaal 1:100/2000
	Gekeurd B.W.	Datum 5/18/18
Gebeurd Algebra ingenieurs Akoniet 136 Venray bartwillems77@gmail.com tel: 0624429833	Project nummer 18-020	tekening nummer D02

W:\Zonnepark pottij Emmer\002_RHeuVOlw\Basis kaart\R4_aanpassingen.3dm