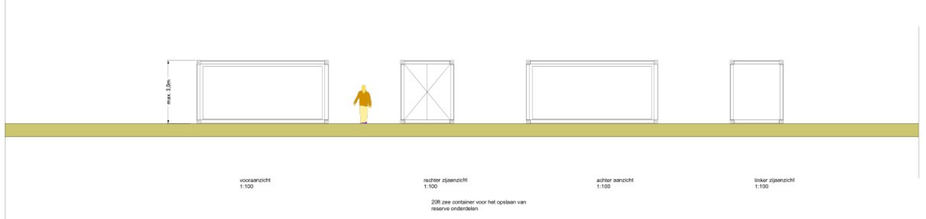


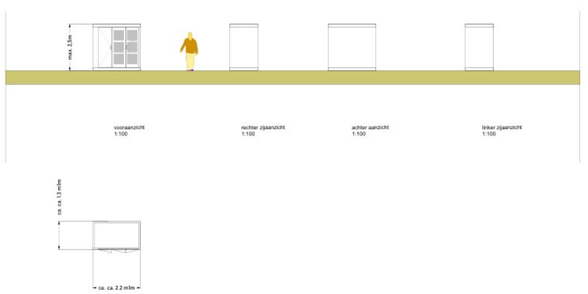
Principe Batterij unit

schaal 1:100



Principe Spare parts container

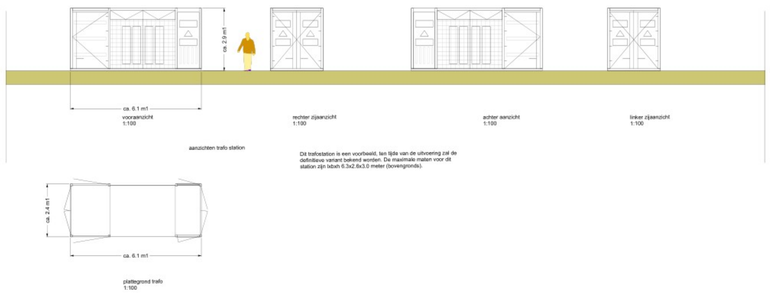
schaal 1:100



Principe PCS (power controle system)

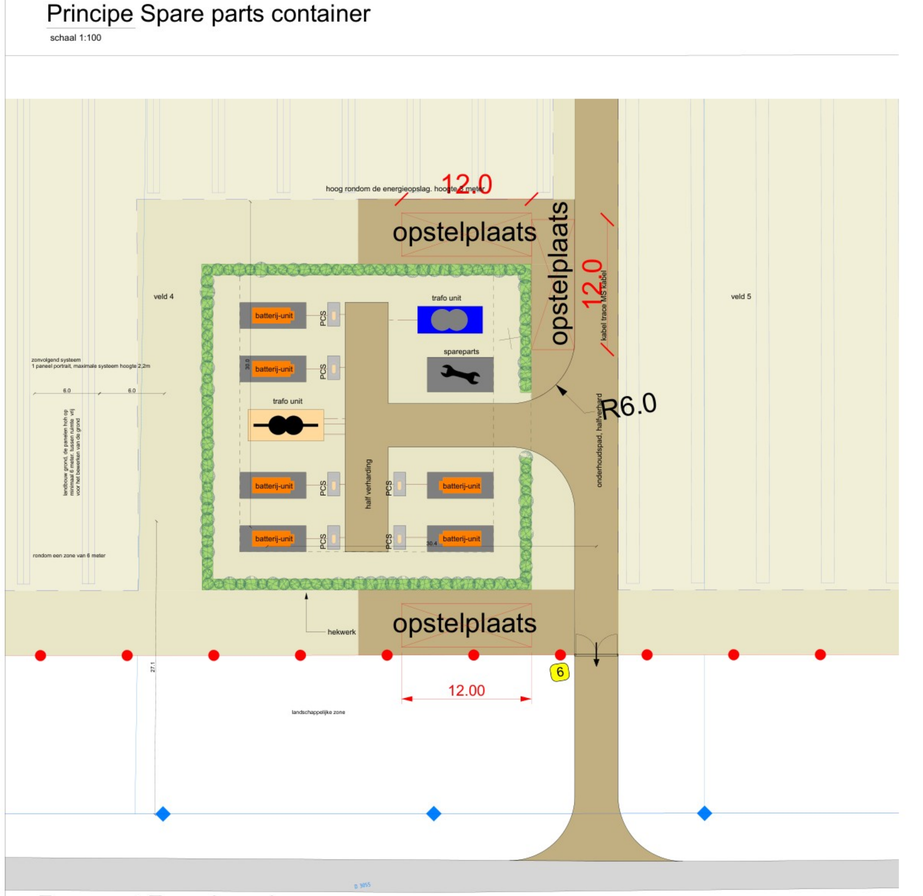
schaal 1:100





Principe Trafo unit

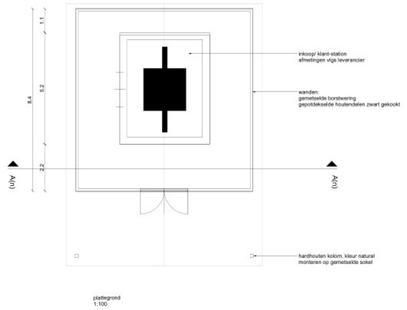
schaal 1:100

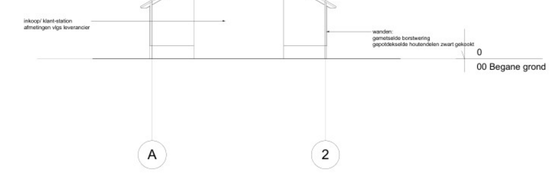


Fragment Energieopslag

schaal 1:200

gebouw wordt in een latere fase
geheel uitgewerk inclusief
constructieve berekeningen





Renvooi

Omschrijving

- Pv tafels 8,5 graden max. 1,5m hoog
- Pv tafels 12 graden max. 1,8m hoog
- Pv tafels zon volgend
- werk/ onderhoudspaden halfverharding
- werk/ onderhoudspaden onverhard
- Inkoopstation
- Sleutelkluis
- Toegangspoort 4,0m
- Trafostation 8kVA, ca.6,1x2,4x2,9
- Infopaneel
- Toegangspoort nummer
- Hekwerk hoogte 1,8m
- Kavelgrenzen
- grens vrijwaringszone buisleiding
- Middenspanningskabel
- Opslag Batterij
- PCS (Power Conversion System)
- Trafo energie opslag
- Container spare parts
- Camera's
- Passages kleine dieren

Project data	
Opp. kavels	ca. 20.43 HA
Opp. binnen hekwerk	ca. 17.18 HA
Opp. buiten hekwerk	ca. 3,34 HA ca. 16.5%
Opp. grondproject panelen	ca. 9,28 HA ca. 16.5%
System data	
type zonnepanelen	Mono bifacial 440-680Wp
aantal zonnepanelen	ca. 36820 stuks
vermogen	23,56 - 25,04 MWp
tafels	2 hoog portret
Elektra data	
omvormers	stringomvormer 150-350 kW
aantal omvormers	te bepalen door leverancier
trafostations	3 stuks à ca. 8MVA
inkoopstation	in overleg met netbeheerder
Constructie data	
constructie eigenschappen	montage systeem 8,5 - 12 graden
aantal panelen boven elkaar	2 stuks
systeem lengte	vlgs. tekening
funderingsconstructie	profielen lopen door in de grond, lengte vlgs opgave constructeur
fundering stations	helpalen, lengte vlgs opgave constructeur
grond kwaliteit	vlgs. sonderingsrapport

zowel het sonderingsrapport als constructie berekening fundering volgen nog, deze zullen vlgs opgave gemeente worden aangeleverd vóór start van de bouw.overige constructie onderdelen vlgs. opgave leverancier.

Wabo

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

sunvest Solar by Nature

Getekend door: www.engelsingenieurs.com | engels-ingenieurs.com - mob. 0634478553

datum	16 12 2024
gew.	gew. 06-06-2025 gew. gew. gew. gew. gew.
werknummer	24 116
schaal	1: 1000 1: 100 A0 1189 x 841
	Zonnepark Schapendrift Technische uitgangspunten
	Bouwaanvraag Principe tekening
tekeningnummer	D02 Wabo - 18-Aug-25