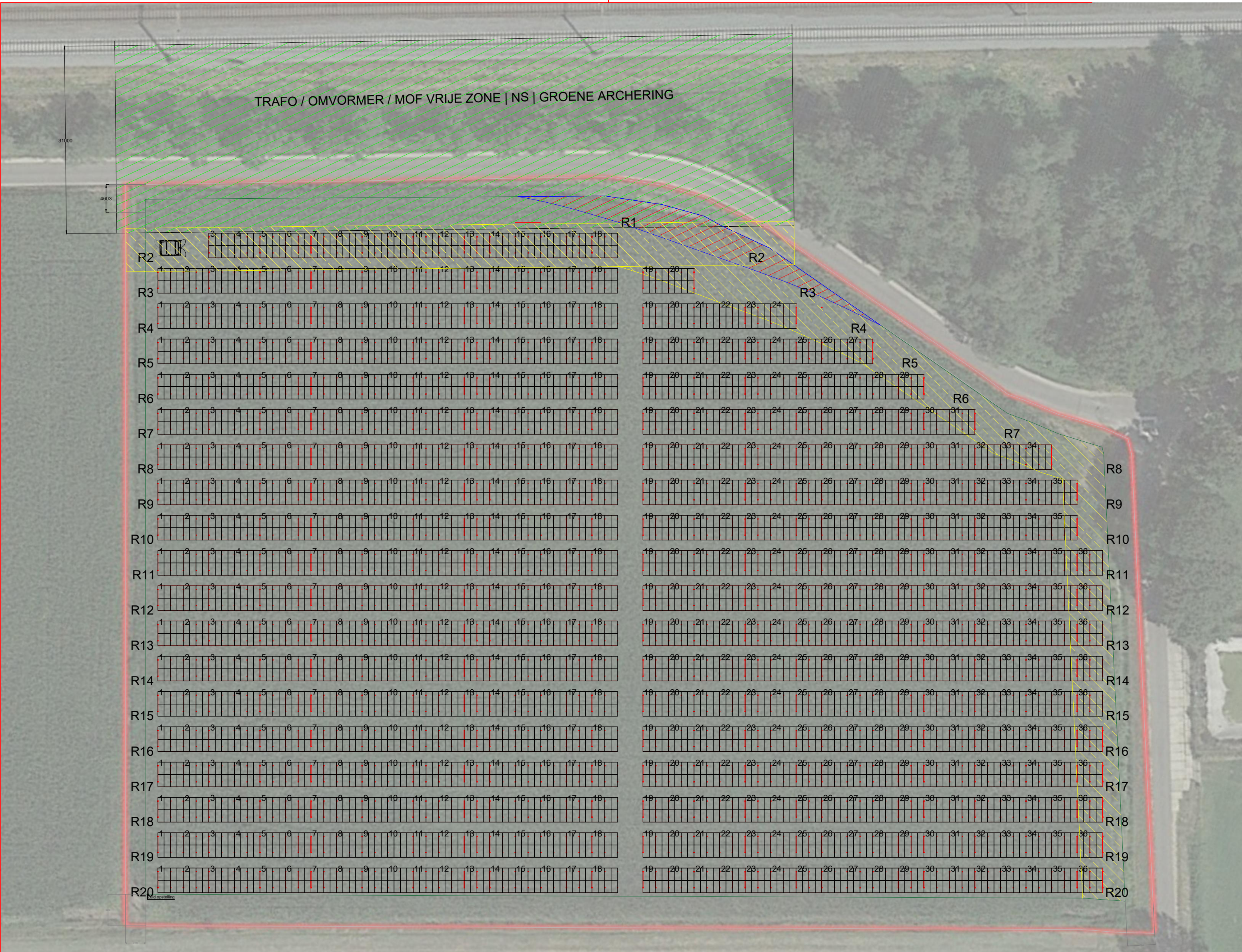
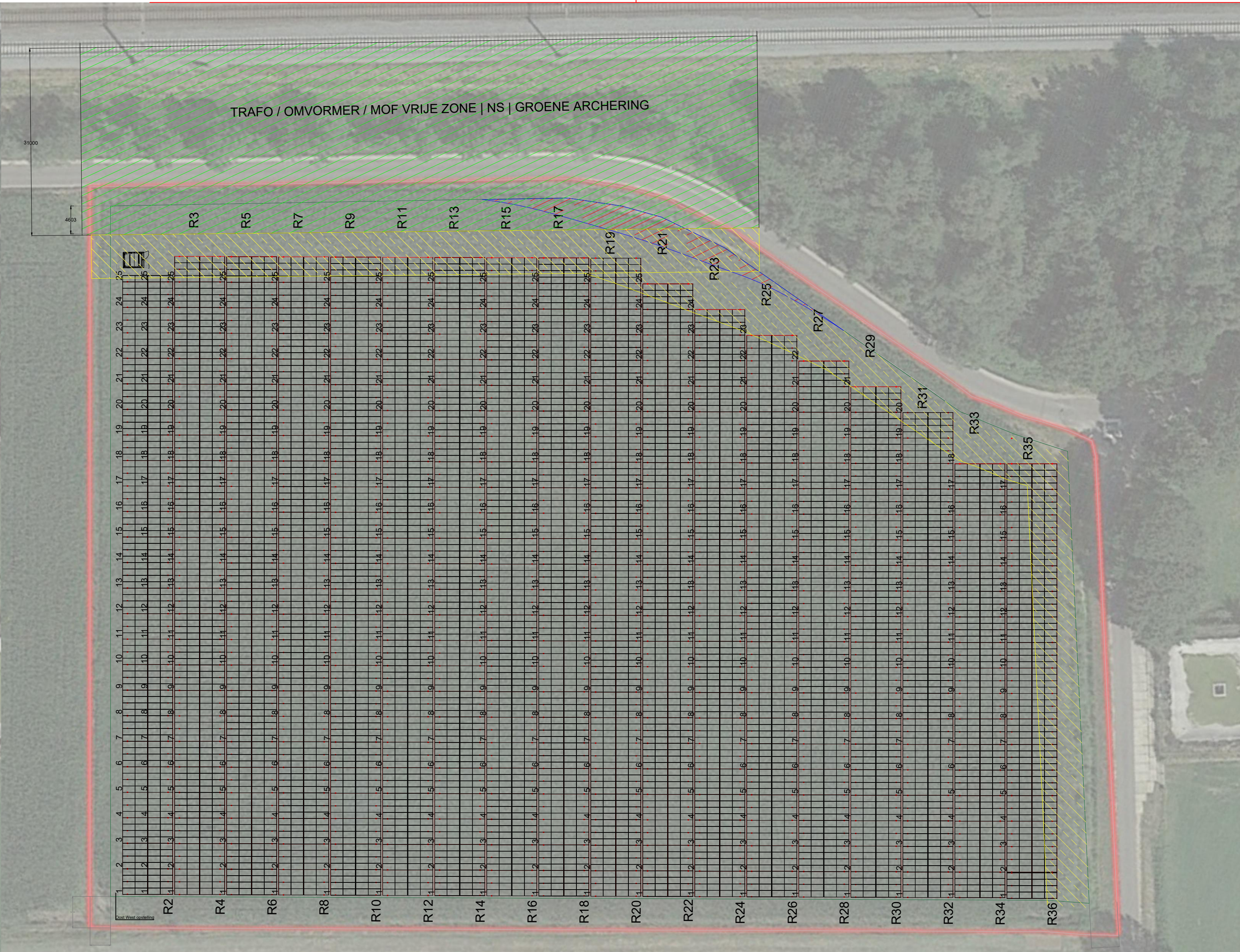
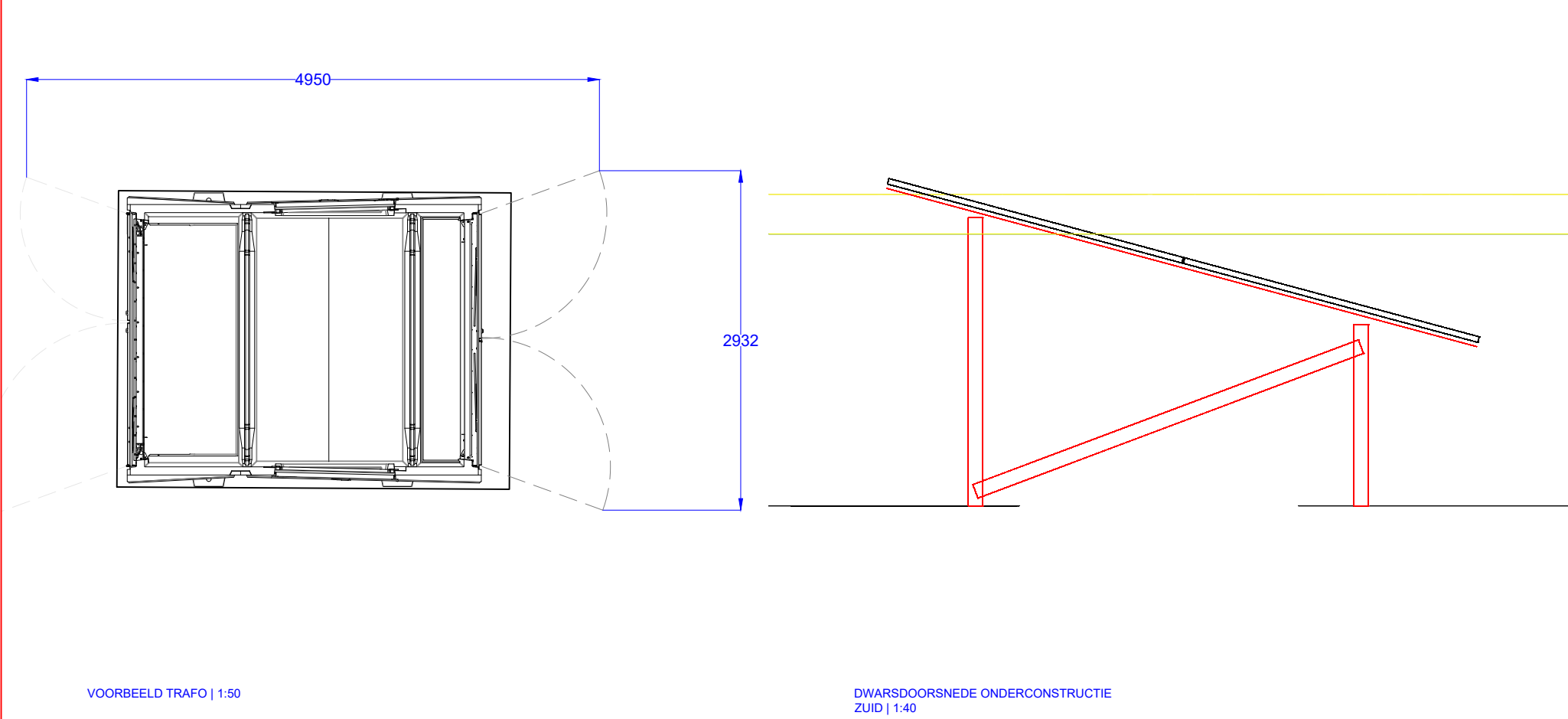




BOVENAANZICHT ZUIDOPSTELLING | 1:500



BOVENAANZICHT OOST-WEST OPSTELLING | 1:500



VOORBEELD TRAFO | 1:50

DIWARSDOORSNEDENDE ONDERCONSTRUCTIE ZUID | 1:40

Solar rack settings

Common

Add rack: Add clone of rack: Remove rack

Rack: Rackconstruct Stroe ☒ ☐

Text:

Depth:

Rack generator

Module: Canadian Solar Inc. CS3W-440P 440

Rack Type: ☒ South or North Facing ☐ East-West Facing ☐ Single-Axis Tracker

Length/Depth (mm) 4222 4226

Vertical module spacing (mm) (Y) 10

Horizontal module spacing (mm) (X) 10

Vertical offset from rack to modules (mm) (D) 0

Horizontal offset from rack to modules (mm) (H) 0

Module orientation: Portrait

Columns/Rows: 4 2

Tilt Angle (degree) (A): 15

Bottom side height (mm) (B) 1000

Top side height (mm) (T) 2128

Type of piles: Double

Distances to piles (mm) (C,D,E) 618 2666 800

Distance between piles (mm) (P) 2096

Number of piles: 3

Distance piles to the edges (mm) 15

Rack color:

Module color:

OK Cancel

Solar rack settings

Common

Add rack: Add clone of rack: Remove rack

Rack: Rackconstruct Stroe EW ☒ ☐

Text:

Depth:

Rack generator

Module: Canadian Solar Inc. CS3W-440P 440

Rack Type: ☐ South or North Facing ☒ East-West Facing ☐ Single-Axis Tracker

Length/Depth (mm) 4222 4302.726987

Gap between top (mm) (G) 100

Vertical module spacing (mm) (Y) 10

Horizontal module spacing (mm) (X) 10

Vertical offset from rack to modules (mm) (D) 0

Horizontal offset from rack to modules (mm) (H) 0

Module orientation: Portrait

Columns/Rows: 4 2

Tilt Angle (degree) (A): 15

Bottom side height (mm) (B) 1000

Top side height (mm) (T) 2143

Type of piles: Double

Distances to piles (mm) (C,D,E) 0 1316 800

Distance between piles (mm) (P) 2096

Number of piles: 3

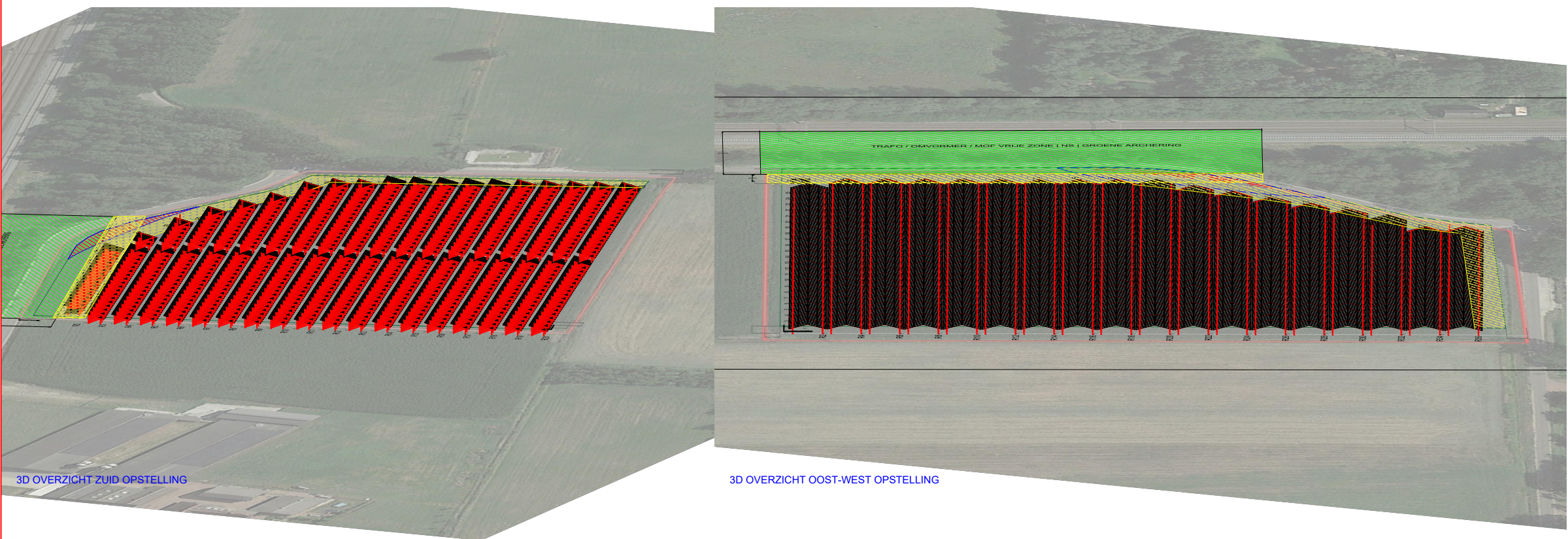
Distance piles to the edges (mm) 15

Rack color:

Module color:

OK Cancel

DIWARSDOORSNEDENDE OOST-WEST ONDERCONSTRUCTIE | 1:50



3D OVERZICHT ZUID OPSTELLING

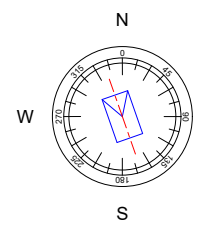
3D OVERZICHT OOST-WEST OPSTELLING

ONTWERP OPMERKINGEN EN RESTRICTIES

- TRAFO STATION MOET 31 METER VER VANAF HART SPOORWEG GEPLAATST WORDEN
- TRAFO STATION MOET EN ZAL WORDEN GEPLAATST BINNEN HET GEEL GEMARKEERDE VLAAN WAARBIJ EXACTE LOCATIE NOG BEPAALD WORDT IN OVERENSTEMMING MET BEHEERDER
- OMVORMERS / MOFFEN WORDEN NAAST OF TEGEN DE ONDERCONSTRUCTIE ZONNEPANELEN GEPLAATST AL DAN NIET OP EEN LOSSTAAND REK, MAAR BUITEN HET GROEN GEARCHEERDE GEBIED CONFORM EISEN NS
- HET ECOLOGISCH LANDSCHAPSPLAN IS VAN TOEPASSING OP DIT VOORLOPIG ONTWERP DE HOOGTE VAN MAANVELD TOT LAAGSTE PUNT ZONNEPANEEL MOET HOGER DAN 800MM BETREFFEN WAARBIJ VOORKEUR UITSAF NAAR 1000MM

LEGENDA

- Verkeersveiligheidszone
- NS Veiligheidszone
- Trafo Station locatie zone
- Heuvelafschieding
- Gebieds afschieding



Brand	Type	Power	Size (mm)	Weight (kg)	Orientation	Tilt (°)	Azimuth (°)	PV-Array Name	Power (kWp)
Canadian Solar Inc.	CS3W-440P	440	2108 x 1048 x 40	24.9	Portrait	15	+71	[EAST] Oost West opstelling	1534.72
Canadian Solar Inc.	CS3W-440P	440	2108 x 1048 x 40	24.9	Portrait	15	+251	[WEST] Oost West opstelling	1534.72
Canadian Solar Inc.	CS3W-440P	440	2108 x 1048 x 40	24.9	Portrait	15	+161	Zuid opstelling	2259.84

C	JtB	26-10-2020	NS Veiligheidszone aanpassing
B	JtB	28/8/2020	Opmerkingen toegevoegd. Noordzijde begrenzing aangepast
A	JtB	15/5/2020	Voorlopig ontwerp O/W rekken zuid rekken
Rev	Initials	Date	Modification
0 CM SCALE 5 10 15			
SolarTurn			
www.Solarturn.nl		Info@solarturn.nl	
Fluorietweg 21A 1812RR Alkmaar		The Netherlands	
		T 023 711 2125	
Zonneweide Stroe			
Tekening ter ondersteuning Ecologisch rapport			
Stroeërschoolweg te Stroe			
Drawn	Date	Scale	Project no.
JtB	26/10/2020	1:500	PX
Checked	Filename	Size	VO4
Justin Groenewoud	Stroe Zonneweide.dwg		