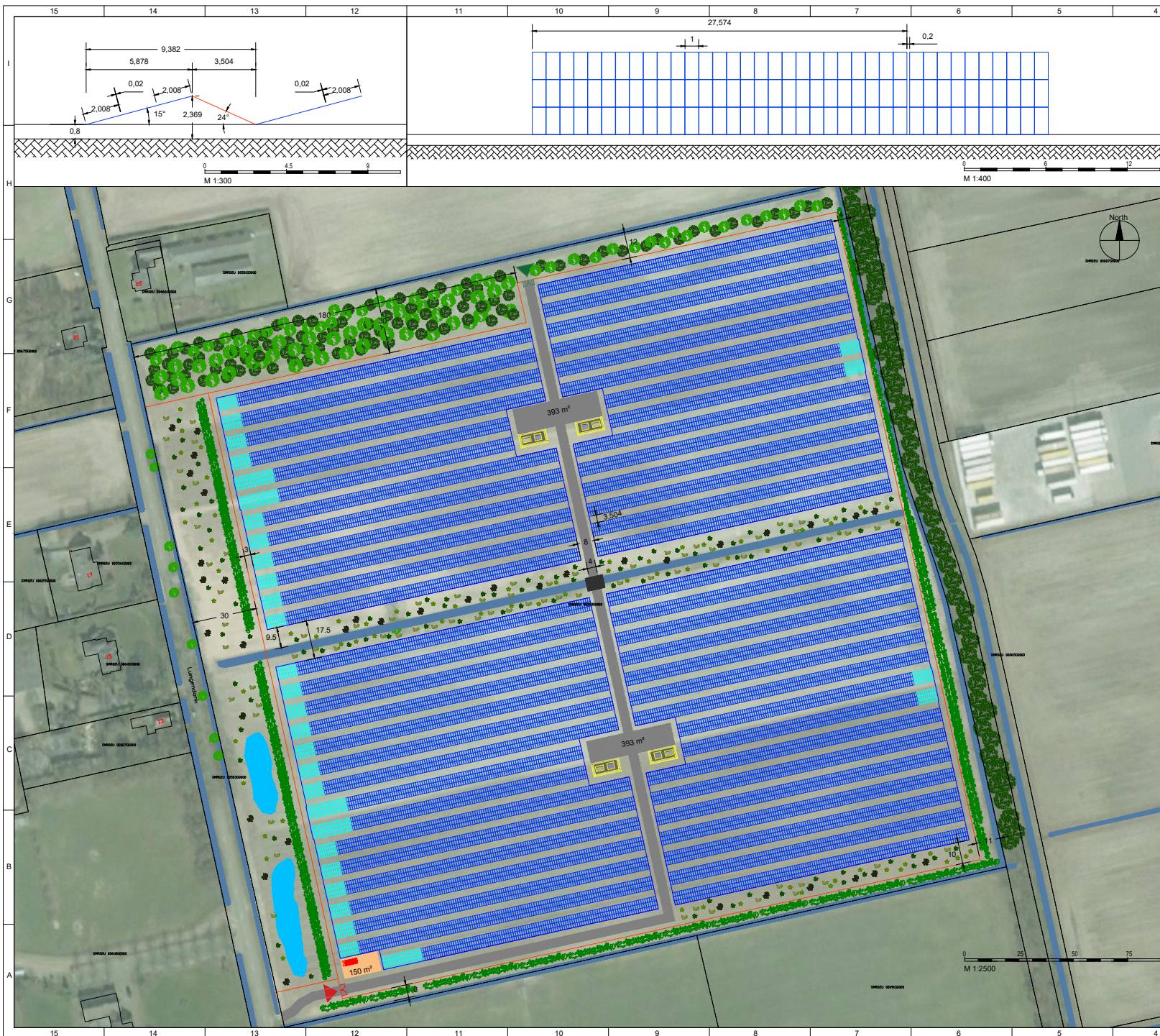




Legenda:

- 281 Tafels, ieder 81 panelen
- 37 Tafels, ieder 27 panelen
- Omvormer & Transformatorstation
- Hoofdingang (rood) & Nooduitgang (groen)
- Onderhoudsweg
- Hekwerk, hoogte van max 2.3 m
- Constructie & opslagruimte
- 20ft Opslagcontainer
- Duikerbrug (8x6 meters)

Technische Data:

Merk Paneel: Jinko
Type Paneel: Cheetah HC 72M-V
Piekmogen: 410 Wp
Open klemspanning: 50.4 V
Kortsluitstroom: 10.6 A
Stroom (Imp): 9.69 A
Spanning (Ump): 42.3 V
Aantal panelen: 23,760
Afmeting: 2008x1002x40 mm
Oriëntatie: 12.5° (Z)
Hellingshoek: 15°
Schaduwhoek: 24.00°

Max DC-Vermogen: 9,742.42 kWp

Merk Omvormer: Sungrow
Type Omvormer: SG2500HV-20
Nominale AC-Vermogen: 2,500 kVA @ 45°C
MPP-Spanningsbereik: 800 V - 1300 V
Max DC-Spanning: 1,500 V
Ingangstroom: 3,508 A
Aantal Omvormers: 4

Max AC-Vermogen: 10,000.00 kVA

Opzetstructuur panelen:
Type: 281 x 81 panelen
37 x 27 panelen

Oppervlakte zonnepark:

Bruto oppervlakte (Perceel): 10.8 ha
Netto oppervlakte (Hekwerk): 8.87 ha
Oppervlakte pannelenveld: 4.77 ha
Oppervlakte groenstrook: 2.65 ha

Klant				Datum	Naam	Tekening nummer	Lungendonk, 19_T12.3		
		Begin		02.05.2019	H.F.	Project			
		Bewerkt		13.01.2020	H.F.	Zonnepark Lungendonk I			
		Controle							
Index	Revisie	Datum	Naam			Projectstaat	Conceptueel ontwerp		
						Tekening	PV Layout		
						Versie	2.3	Schaal	1:2500
						Pagina	1/1		Formaat
				Alle rechten voorbehouden ©					
Dit document kan alleen gepubliceerd of gedeeld worden met de toestemming van TPSolar-Konzept BV									