



Legende

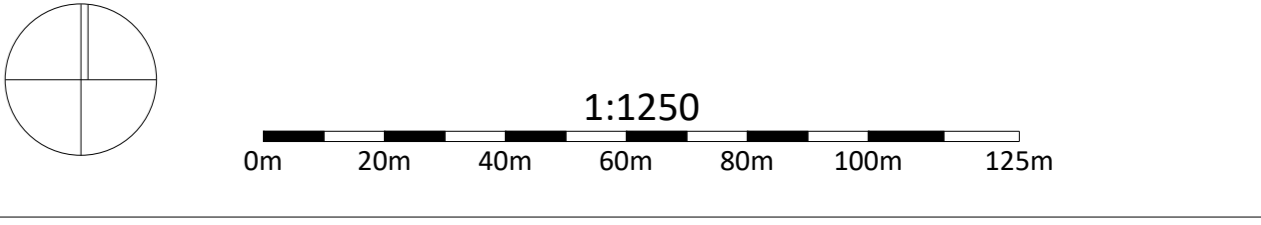
	Baugrenze lt. B-Plan	
	Zaun (h=2m), Gesamtlänge ca.:	3704 m
	Gesamtfläche ca.:	190764 m ²
	Personentor:	1 Stk.
	Tor Anzahl:	5 Stk.
	Zufahrt	
	Hauptwege / Schotterbett, Gesamtfläche:	8175 m ²
	Kranstellfläche 14m x 10m, Gesamtfläche:	1500 m ²
	Fläche Baustelleneinrichtung	m ²
	Trafo-; Kombi-; Übergabe-; Zählstation oder UW	
	Monitoring Container	1 Stk.
	Modultisch	

Batteriespeicher	
Hersteller:	Huawei
Typ:	LUNA2000-4472-25
Anzahl:	5 Stk.
Nennspeicherleistung:	2,236 MW
Nennspeicherkapazität:	4,472 MWh
Batteriewechselrichter	
Hersteller:	Huawei
Typ:	LUNA2000-213KTL-H0
Anzahl:	60 Stk.
Scheinleistung:	213 kVA
Nutzbare Wirkleistung*:	186,3 kW
Trafostation	
Hersteller:	Huawei
Typ:	STS-6000K-H1
Anzahl:	2 Stk.
Leistung:	6800 kVA
Trafostation	
Hersteller:	Huawei
Typ:	STS-3000K-H1
Anzahl:	1 Stk.
Leistung:	3400 kVA
Aux-Trafo	
Hersteller:	Huawei
Typ:	DTS-200K-D0
Anzahl:	2 Stk.
Leistung:	210 kVA
Installierte Scheinleistung (S_{inst})	
	12,780 MVA
Installierte Wirkleistung (P_{inst})	
	12,780 MW
Verinbarte Anschlusswirkleistung (P_{AvA})	
	11,180 MW
Batteriegesamtspeicherkapazität:	
	22,360 MWh

* Es sind nur 186,3 kW nutzbar, da DC-seitig nur 186,3 kW angeschlossen sind.

EEG	
Felder: A, B, C, D, E	
Modul	
Typ:	TWMND-72HD600
Anzahl:	42725 Stk.
Modulleistung:	600 Wp
Wechselrichter	
Typ:	SUN2000-215KTL-H0
Anzahl:	104 Stk.
Scheinleistung:	215 kVA
P600:	214.9 kW
Trafos:	
	3 x 4000 kVA / 1 x 3150 kVA / 2 x 2500 kVA / 3 x 1290 kVA
DC-Gesamtleistung:	25635 kWp
AC-Gesamtleistung:	22360 kVA
P600-Gesamt:	22349.6 kW

DC-Gesamtleistung:	25635 kWp
AC-Gesamtleistung:	22360 kVA
P600-Gesamtleistung:	22349.6 kW
DC/AC:	1.15
Gesamtanzahl Module:	42725 Stk.
Gesamtanzahl String:	1709 Stk.
Gesamtanzahl Wechselrichter:	104 Stk.
DC- Leistung lt. NTS:	- kWp
AC- Leistung lt. NTS:	- kVA
Trafostation	
Anzahl:	9 Stk.
Leistung:	3 x 4000 kVA / 1 x 3150 kVA / 2 x 2500 kVA / 3 x 1290 kVA
Unterkonstruktion	
	Fixed Tilt 6H
Modulneigung:	18 °
Reihenabstand:	2.5 m
Modulunterkante:	0.8 m



Entwurfsplanung:
Module-Layout

Bauer:		Date:		Name:		General contractor:	
Editor:	2025-05-28	S.G.					
Checked:							
Allowed:							
						Address:	
						Telephone:	
						Fax:	
						Project:	
						PVA Wrist	
						Scale:	1:1250
						Drawing No.:	0-1