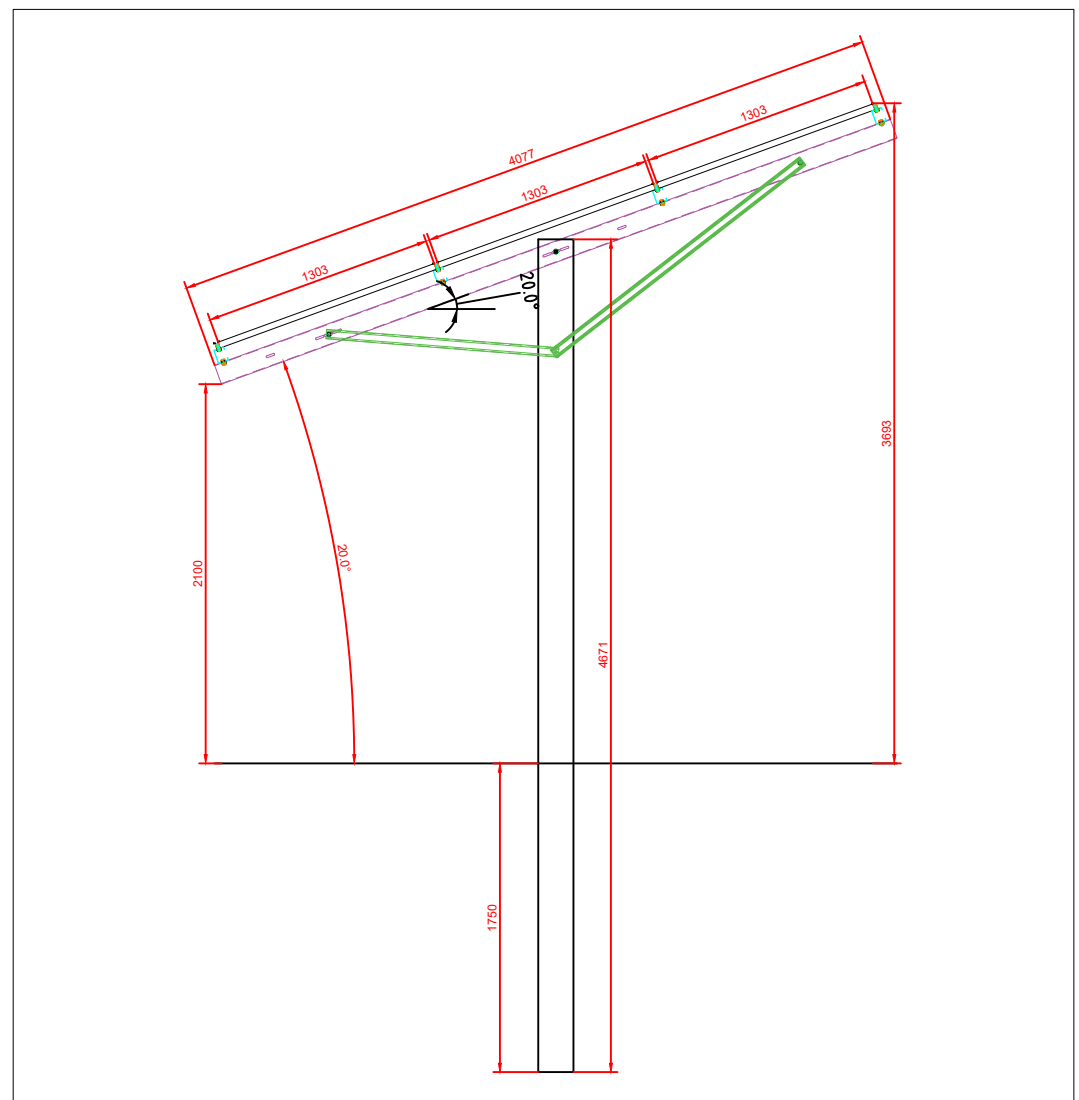




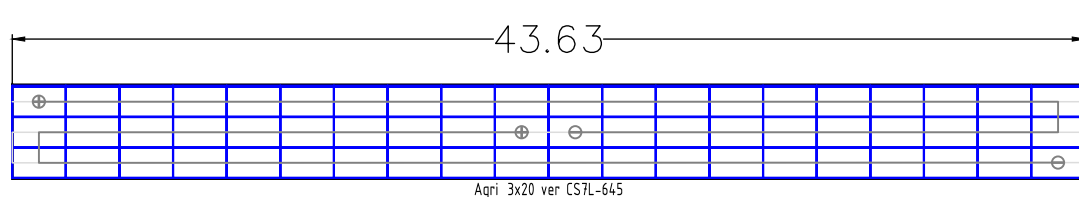
TECHNISCHE DATEN	
PV GENERATOR Modul Type: CS7L-645TB-AG CSI Solar Modul Abmessungen (mm): 2172L x 1303B x33D Modul Leistung: 645 Wp Modul Anzahl: 5.148 DC Leistung: 3.320,46 kWp Anzahl der Strings mit 30 Module: 165 Anzahl der Strings mit 18 Module: 7 Anzahl der Strings mit 12 Module: 12 Gesamtanzahl der Strings: 184 WECHSELRICHTER WR-Type: Huawei SUN2000-330KTL-H1 Wechselrichter Maximalleistung: 300 kW Wechselrichter Anzahl: 10 Strings per inverters: 17 + 18 AC-Leistung: 3.300 kW	GELÄNDE DATEN: Geltungsbereich: 32.698 m² Zaunfläche: 26.408 m² Koordinaten: 47.807°N, 11.740°O Höhe: 760 - 763 m über Meer Gemarkung: Wall Fl-Nr.: 891 Koordinatensystem: UTM32 (EPSG: 25832) GRZ: 0,53 (bez. auf Geltungsbereich)



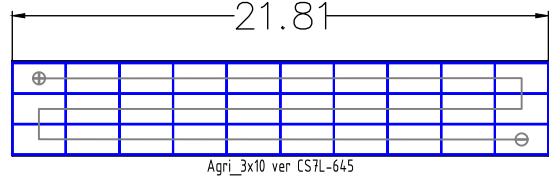
LEGENDE	
	Grundstücksgrenze
	Geltungsbereich
	Zaun L=748 m
	Baugrenze
Fläche vollständig im landschaftsschutzgebiet	

PV Tisch Design Agri-PV:

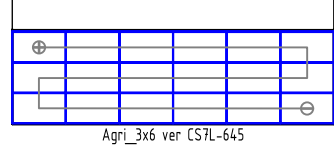
3x20 landscape Agri-PV
Anzahl: 75
Module pro Tisch: 60
2 Strings à 30 Module



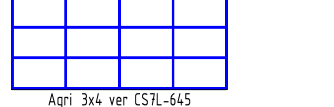
3x10 landscape Agri-PV
Anzahl: 15
Module pro Tisch: 30
1 String à 30 Module



3x6 landscape Agri-PV
Anzahl: 7
Module pro Tisch: 18
1 String à 18 Module



3x6 landscape Agri-PV
Anzahl: 6
Module pro Tisch: 18
1 String à 18 Module



Tischneigung: 20°
Tisch Azimuth: -5°
Sonnenwinkel: 18,75°

Reihenzwischenabstand prakt.: 2,50m - 2,50m

Verschattung in Tischebene: bis zu 1,54m, durchschnittlich 0,92m

Index	Changings	from	Date
02	Agri-PV	JE/BW	25.10.24
01	Trafo und Speicher	UE	22.02.24

Architect	Title of drawing Entwurfsplanung - Übersicht	
Constructor	Project Wall 891 - Wangau ESB	
Address	Scale 1:500	Date 20.02.2024
	Number M1	Drawer UE