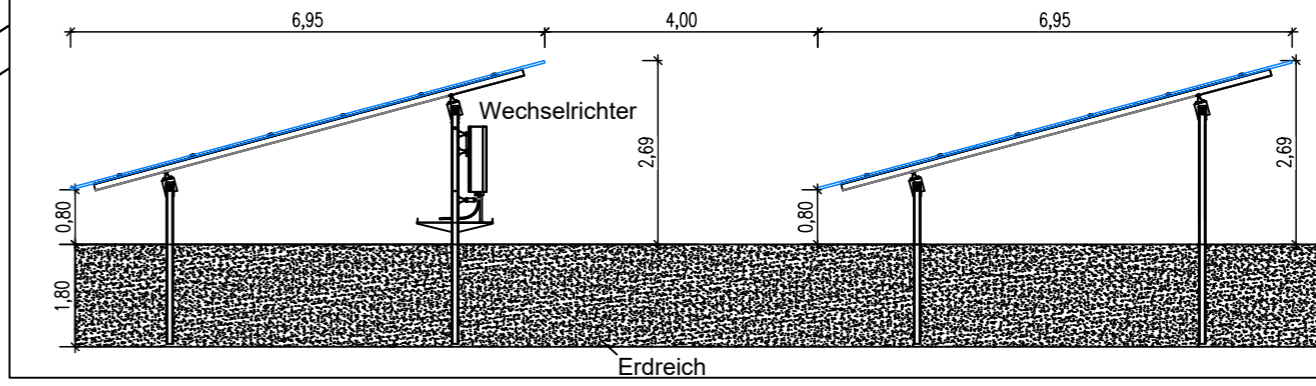
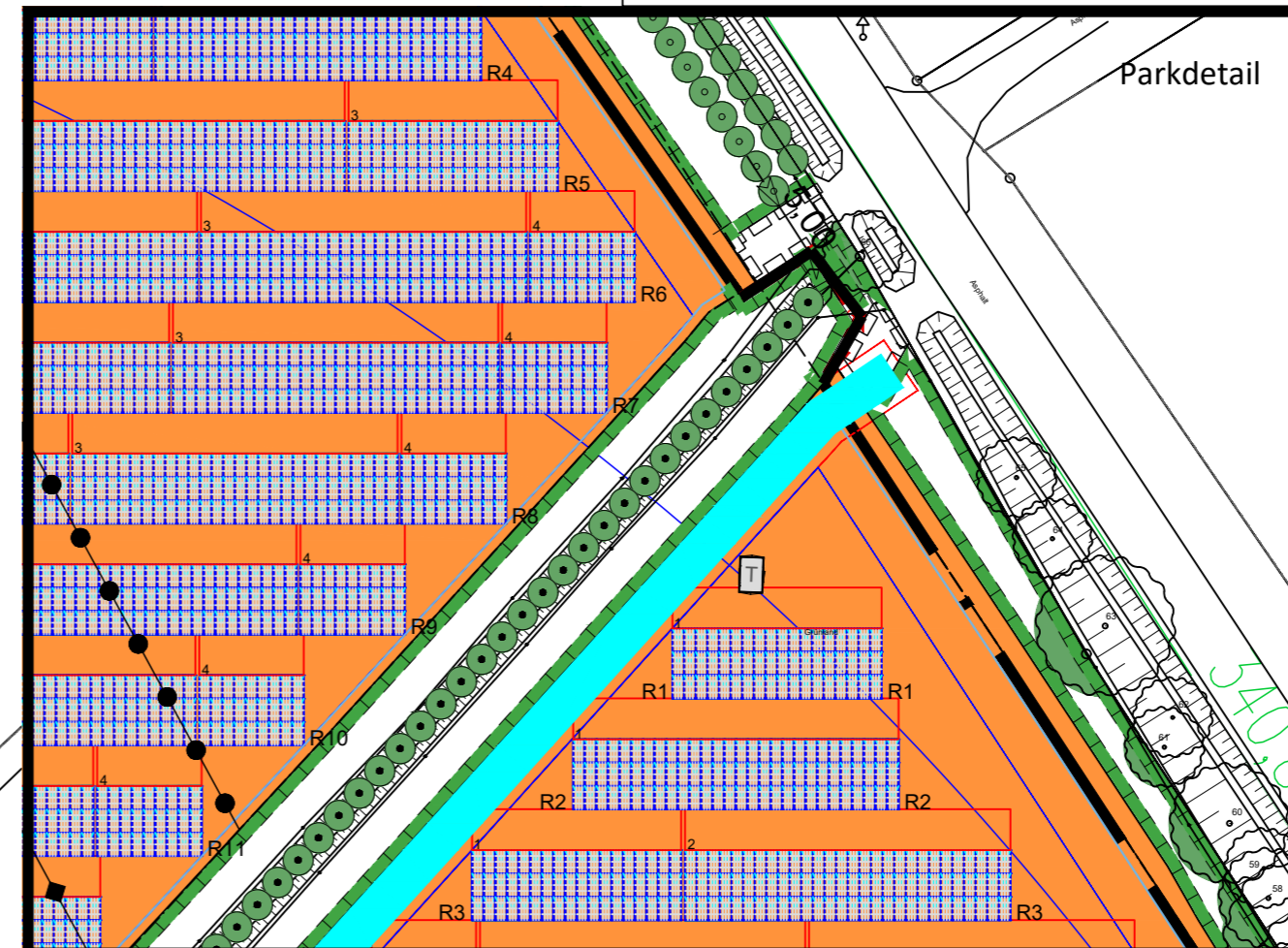
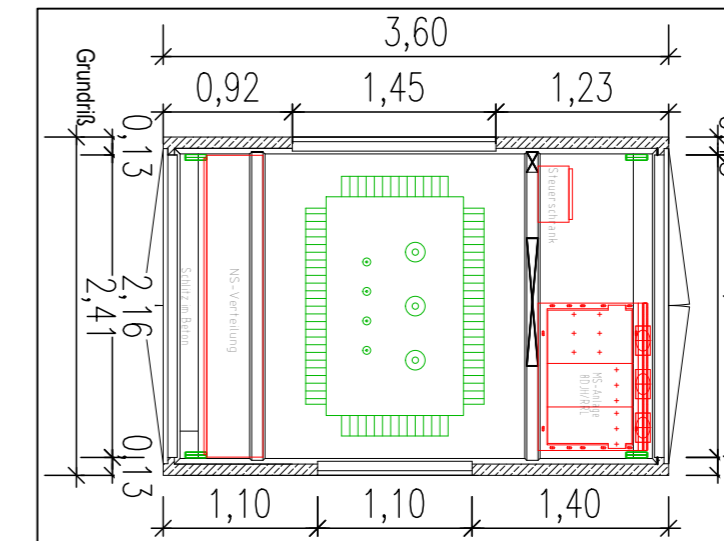
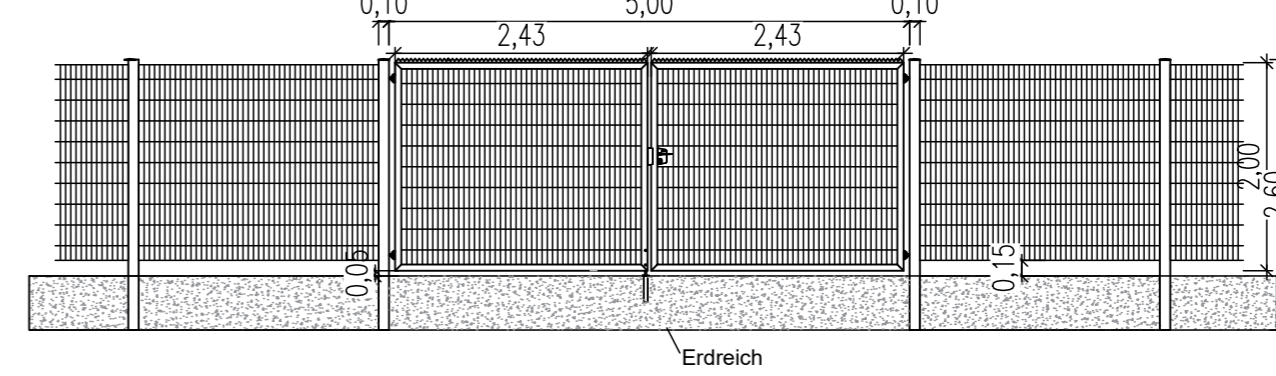


Detail Montagesystem

Material:
Verzinkter Stahl und Aluminium



Detail Zugangstor und Zaun



Modulbelegung Insgesamt:

	Landfläche [m ²]	Module [Stück]	Leistung [kWp]
Areal 1	23.084	4.485	2.735,85
Areal 2	32.982	6.312	3.850,32
Areal 3	52.743	10.041	6.125,01
Areal 4	33.085	5.913	3.606,93
Areal 5	66.877	11.934	7.279,74
Gesamt	208.771	38.685	23.597,85

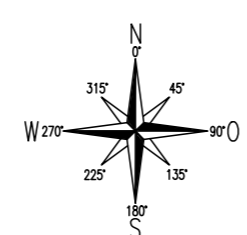
Belegungsgrad 0,113 kWp/m²

FREILANDANLAGE

Windlastzone	Zone 3 (0,841 kN/m ²)
Schneelastzone	Zone 2 (0,680 kN/m ²)
Höhe über NN	18 m
Modultyp	TSM-NEG 19RC 610 Wp
Spezifischer Ertrag	964,425 kWh / kWp / a
Globalstrahlung horiz.	1.030 kWh / m ²
Globalstrahlung geneigt	Süd: 1.155 kWh / m ²
Performance Ratio	83,5%
Bauhöhe max. PV	2.694 mm
Bauhöhe min. PV	800 mm
Bauhöhe Trafostation	2.970 mm
Achsabstand	10.950 mm
Tisch - Tisch Abstand	380 mm
Modulneigung	15°
PV-Fläche Horizontal	101.331,49 m ²
GRZ	0,4853
Abmaße Trafostation	2.970 x 3.600 x 2.520 mm
Anzahl der Baukörper	7 Stück + Übergabe
Montagesystem	Ground Mount

Planungsgrundlage:
- Aufmaß.dwg

Azimet: Süd 0°



Legende:

- Photovoltaikmodul
- Trafostation
- Zugangstor
- Zaun
- Wartungsweg
- Löschwasserkissen + Löschwasserradius (300m)
- Strommast + Abstand



Am Pannhaus 2-10
52511 Geilenkirchen
Tel. +49 (0)2451 911 30 – 0
E-Mail: info@centroplan.de

Projekt:	Berges Solarpark an der A7, 24811 Brekendorf	54°26'4"N, 09°36'1"E	ENTWURFSPLANUNG
Daten Layout	Freilandbelegung Süd-Ausrichtung		Projektnr.: 2410032C
Index:	Datum: Gez.: geändert:		Datei Name: FA_PV_Projekt
b	18.11.24 PB	Wartungsweg farblich, Legende und Zaunanlage angepasst	Datei Index: e
c	19.11.24 PB	Löschwasserkissen hinzugefügt, Legende erweitert	Datum Erstdatei: 29.10.2024
d	04.12.24 PB	Löschwasserkissen verschoben, Wartungswege angepasst, Module farblich markiert	Gezeichnet: PB
e	16.12.24 PB	Zaunverlauf angepasst, Modultische angepasst, Hintergrund hinzugefügt	Geprüft: GY
			Layout Name: Belegungsplan
			Layout Index: e
			Maßstab: Ohne