

Gemeinde Pinnow

Beschlussvorlage	Vorlage-Nr: BV Pin GV 753/23 Datum: 12.01.2023 Status: öffentlich
Gemeindliches Einvernehmen zum Bauantrag BA 221576 Neubau Freiflächen-Photovoltaikanlage Kieswerk Pinnow Süd inkl. Trafostation, Übergabestation, Batteriespeicher, Einzäunung Gemarkung Pinnow, Flur 2, Flurstücke 298/5, 308/2, 309/2, 310/3, 310/5 (Zum Ausbau 8, Pinnow)	
Fachbereich: Amt für Stadt- und Gemeindeentwicklung Sachbearbeiter/-in: Frau Priehn	

Beratungsfolge (Zuständigkeit)	Sitzungstermin
Ausschuss für Bau, Umwelt-, Verkehrs- und Ordnungsangelegenheiten der Gemeindevertretung der Gemeinde Pinnow (Vorberatung)	19.01.2023
Gemeindevertretung Gemeinde Pinnow (Entscheidung)	23.01.2023

Sachbericht

Auf den o. g. Flurstücken ist der Neubau der Freiflächen-Photovoltaikanlage Kieswerk Pinnow Süd geplant (siehe Antragsunterlagen). Es sollen PV-Module und Nebenanlagen (Transformatoren, Übergabestation, Batteriespeicher und Einzäunung) errichtet werden.

Gemäß dem vorhabenbezogenen B-Plan Nr. 21 sollen zur Löschwasserversorgung zwei Wasserentnahmestellen am Kieselsee gebaut werden. Die Abstimmung mit dem Landkreis LUP, Brandschutz, ist der Gemeinde nachzuweisen.

Das Vorhaben befindet sich im Geltungsbereich des in Aufstellung befindlichen vorhabenbezogenen Bebauungsplans Nr. 21 „PVA Kieswerk Pinnow Süd“ und ist somit nach Rechtskraft des B-Plans gemäß § 30 BauGB zu beurteilen. Die Festsetzungen des vorhabenbezogenen B-Plans sind einzuhalten. Die Zaunhöhe in Bodennähe hat mindestens 20 cm zu betragen.

Das gemeindliche Einvernehmen nach § 36 BauGB ist bisher noch nicht durch den Landkreis LUP angefordert worden, da die Bauleitplanverfahren (F-Plan und B-Plan) noch nicht abgeschlossen sind und daher noch nicht zur Rechtskraft bzw. Wirksamkeit geführt werden können. Der Vorhabenträger bittet aufgrund der Terminkette (Inbetriebnahme zum 11.04.23) schon bereits jetzt um Zustimmung der Gemeinde.

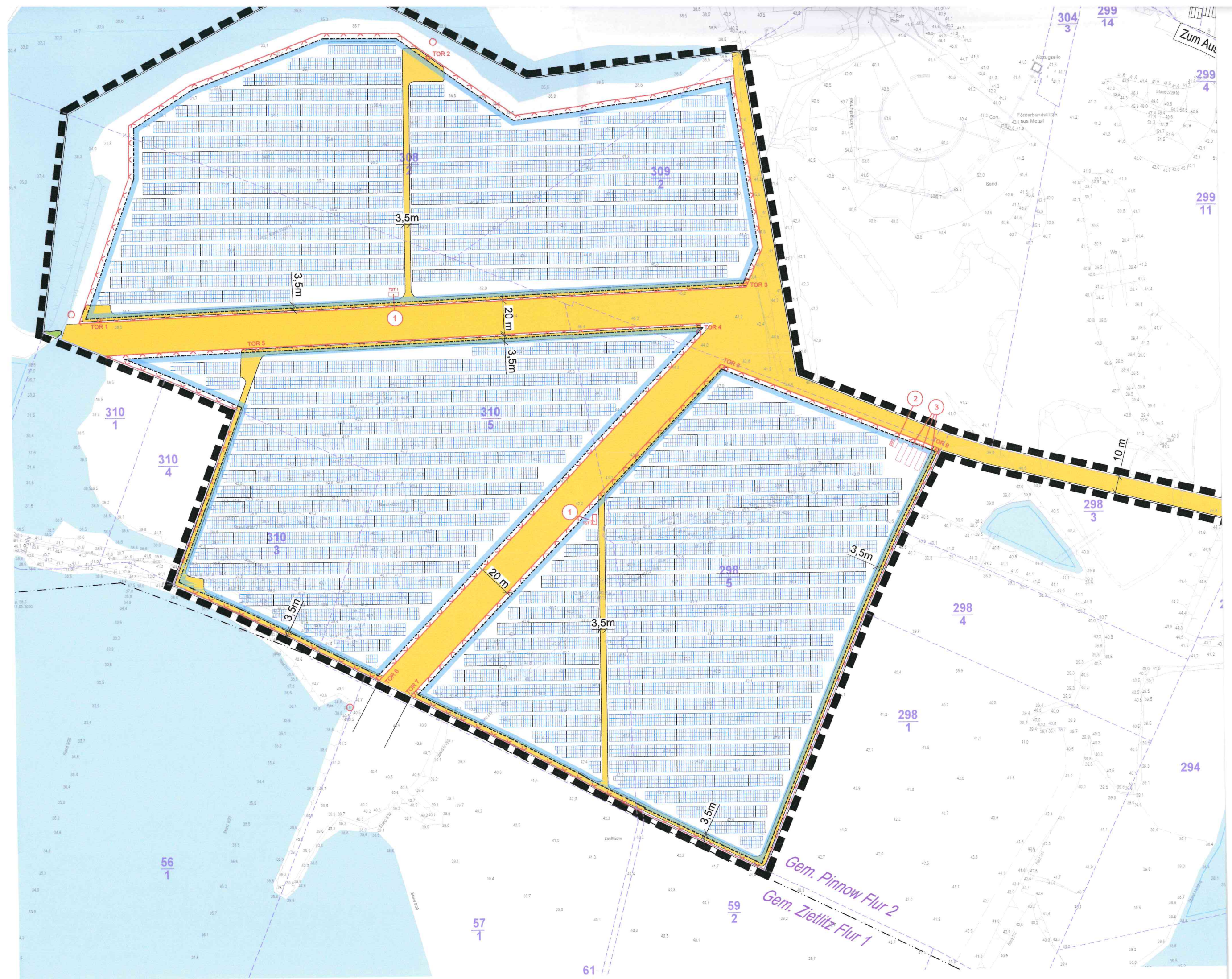
Finanzielle Auswirkungen:

keine

Anlage/n:
Antragsunterlagen

Beschlussvorschlag:

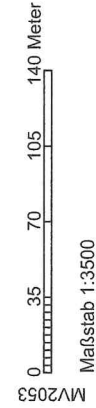
Die Gemeinde Pinnow erteilt das gemeindliche Einvernehmen zum Bauantrag BA 221576 für den Neubau einer Freiflächen-Photovoltaikanlage Kieswerk Pinnow Süd inkl. Trafostation, Übergabestation, Batteriespeicher und Einzäunung auf den Flurstücken 298/5, 308/2, 309/2, 310/3, 310/5 der Flur 2 in der Gemarkung Pinnow unter der Voraussetzung, dass alle Festsetzungen des vorhabenbezogenen B-Plans Nr. 21 eingehalten werden (u. a. Zaunhöhe in Bodennähe hat mindestens 20 cm zu betragen) und der Gemeinde die Löschwasserversorgung nachgewiesen wird.



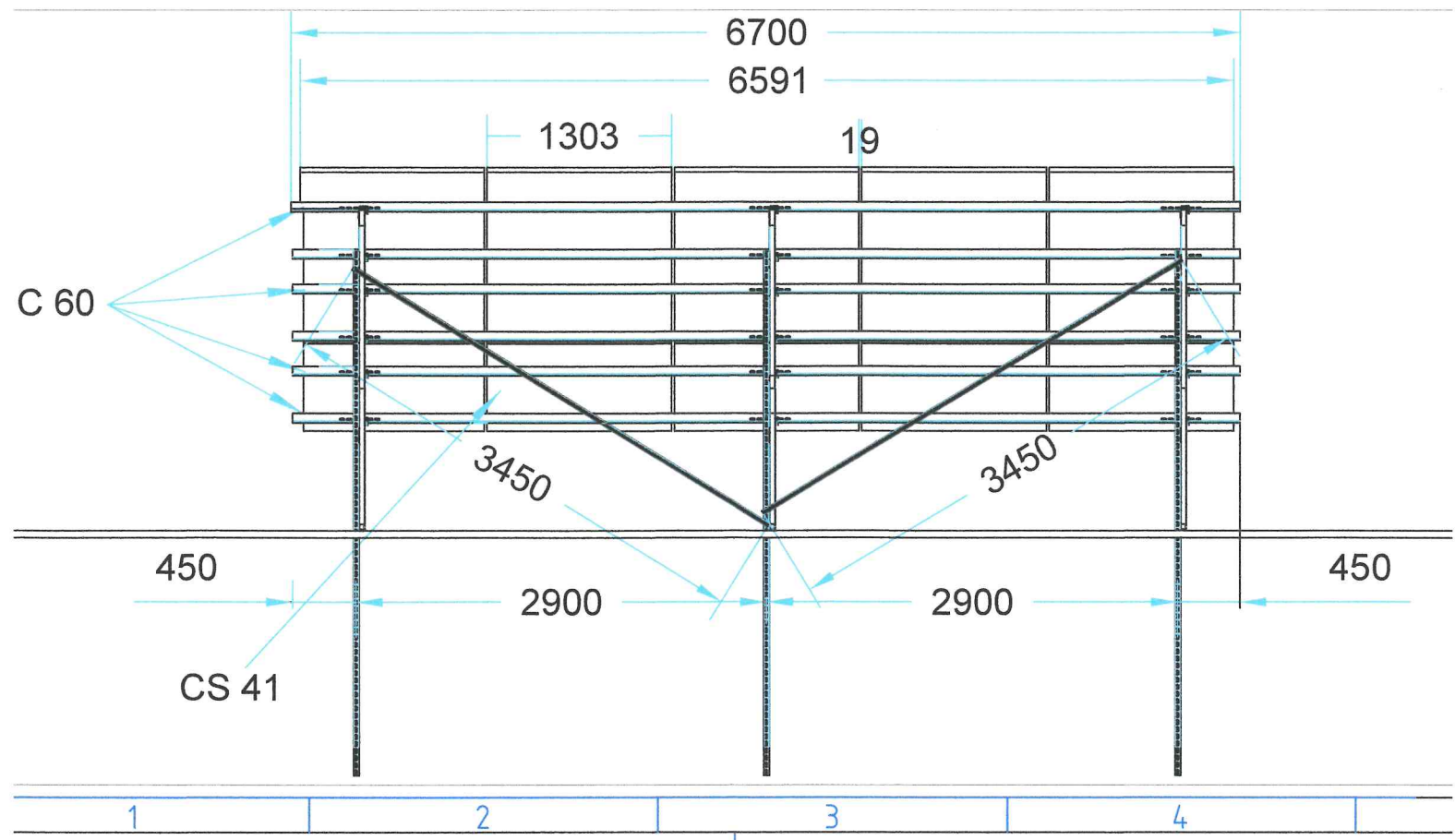
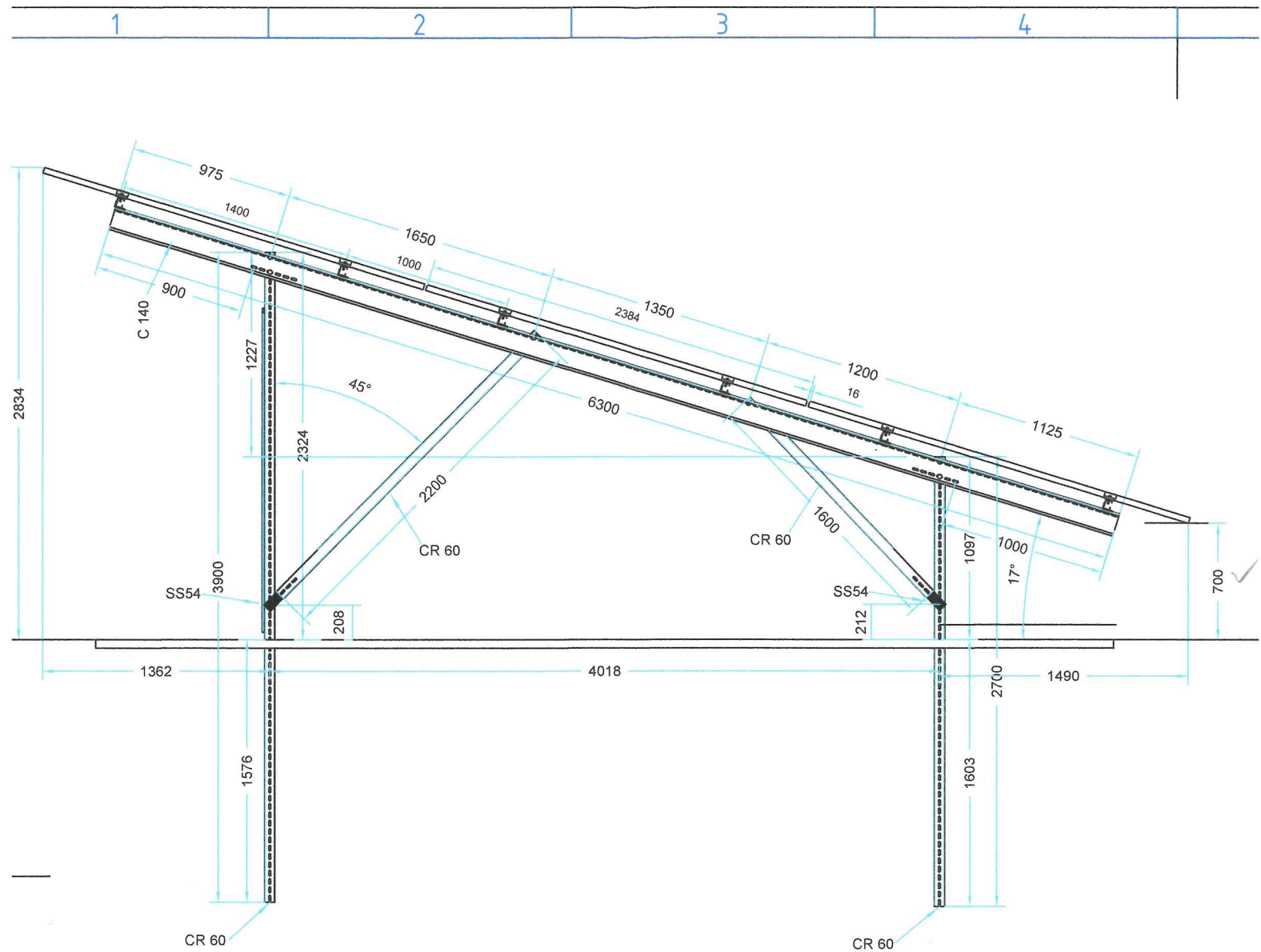


**Auszug aus dem
Liegenschaftskataster
Liegenschaftskarte MV 1:3500**

Erstellt am 07.12.2022

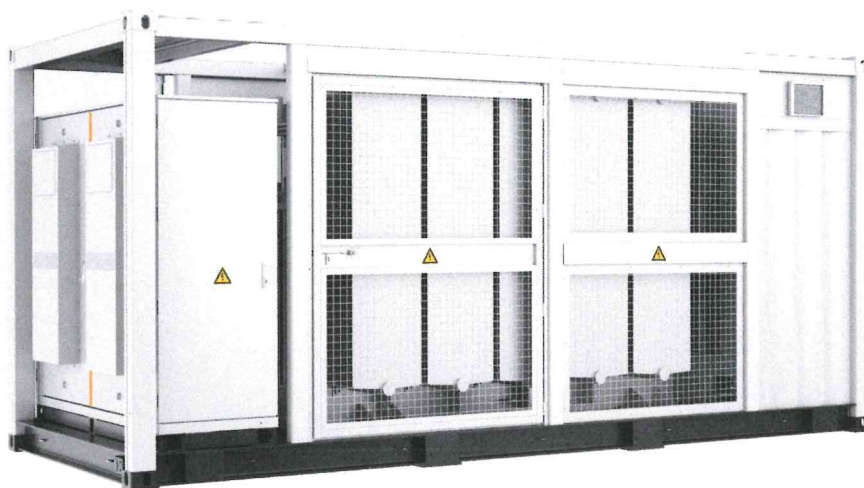


© Vermessungs- und Geoinformationsbehörden Mecklenburg-Vorpommern
Vervielfältigung, Weiterverarbeitung, Umwandlung, Weitergabe an Dritte oder Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der zuständigen Vermessungs- und Geoinformationsbehörde.
Davon ausgenommen sind Verwendungen zu innerdienstlichen Zwecken oder zum eigenen, nicht gewerblichen Gebrauch (§ 34 Abs. 1 GeoVermG M-V).



MVS6400-LV

MV Turnkey Solution for 1500 Vdc String Inverter SG350HX



SAVED INVESTMENT

- Up to 7 MW block design
- Easy transportation due to standard container design
- All pre-assembled for easy set-up and commissioning



SAFETY

- MV and LV isolated, independent control room
- All key components front accessible, no need walk-in operation



EASY O&M

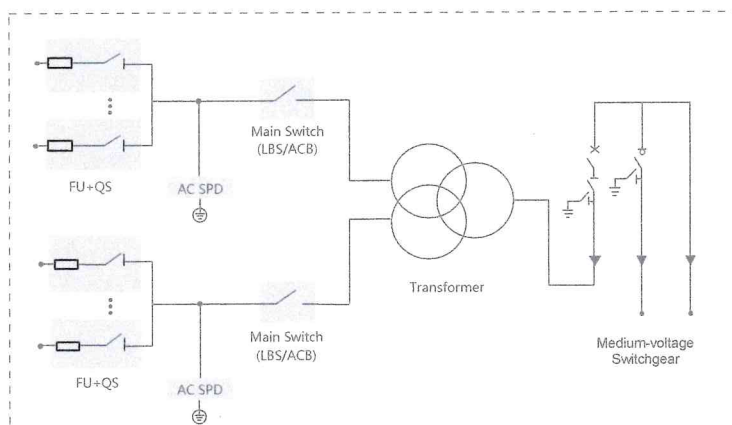
- Online analysis for fast trouble shooting
- Modular design, main device easy replacement



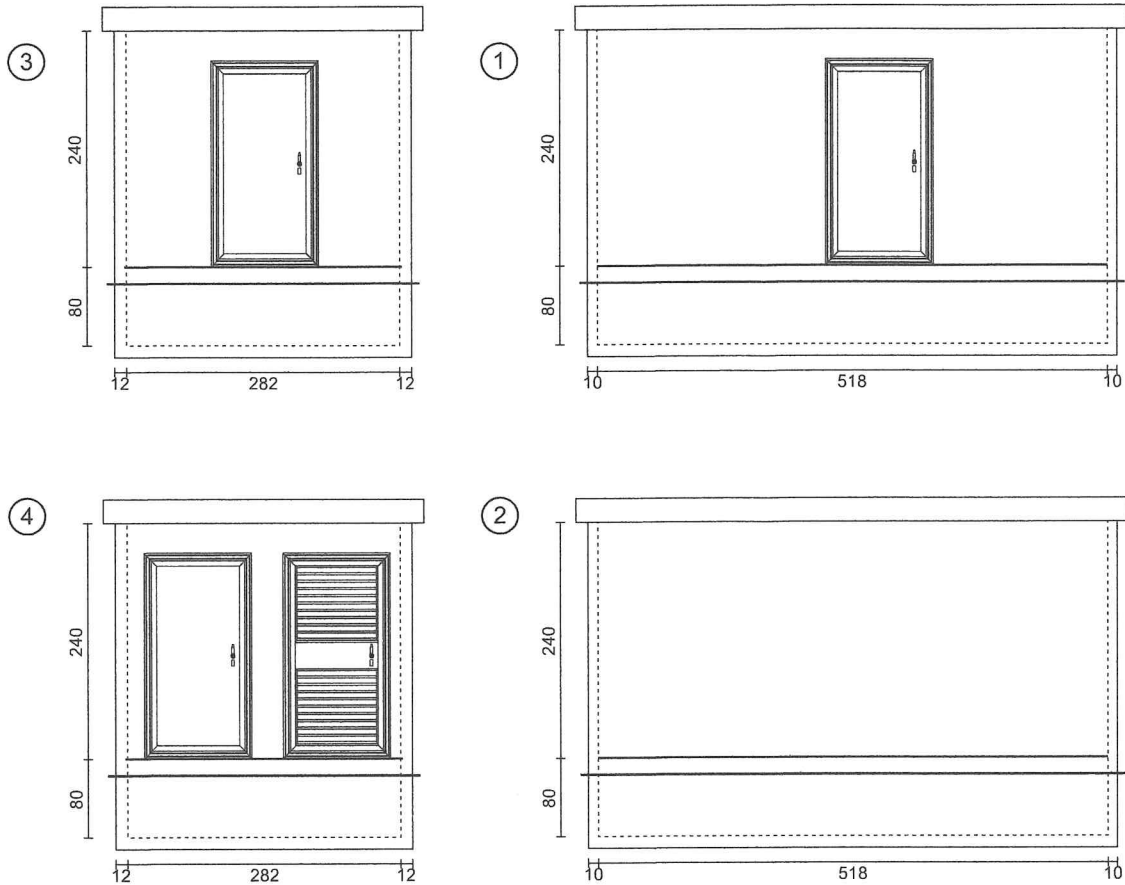
RELIABLE

- All components type-tested
- Compliance with standards: IEC 60076, IEC 62271, IEC 61439

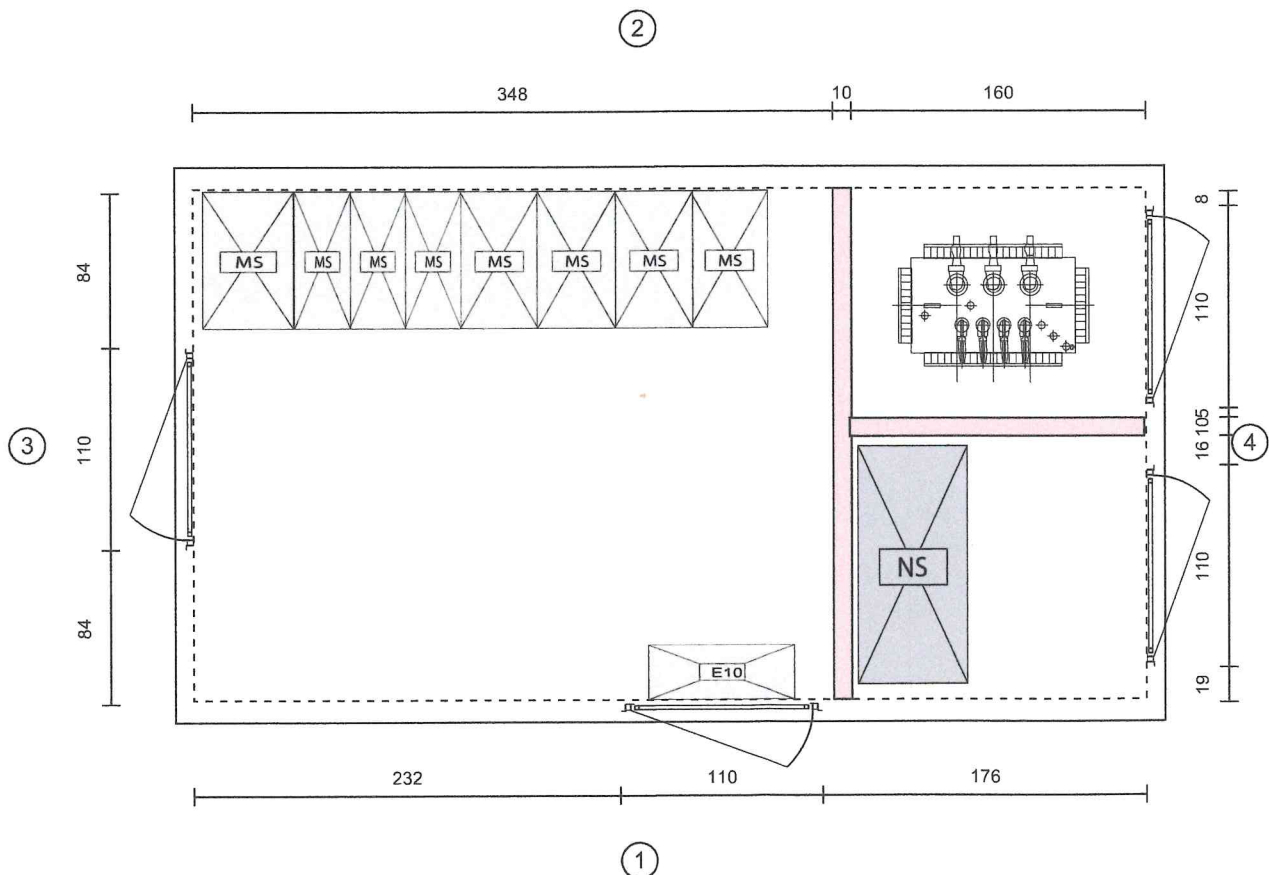
CIRCUIT DIAGRAM



Ansichten (Innenabmessungen)



Grundriss (Innenabmessungen)



WEMAG BATTERIESPEICHER STATION



DATENBLATT

WEMAG

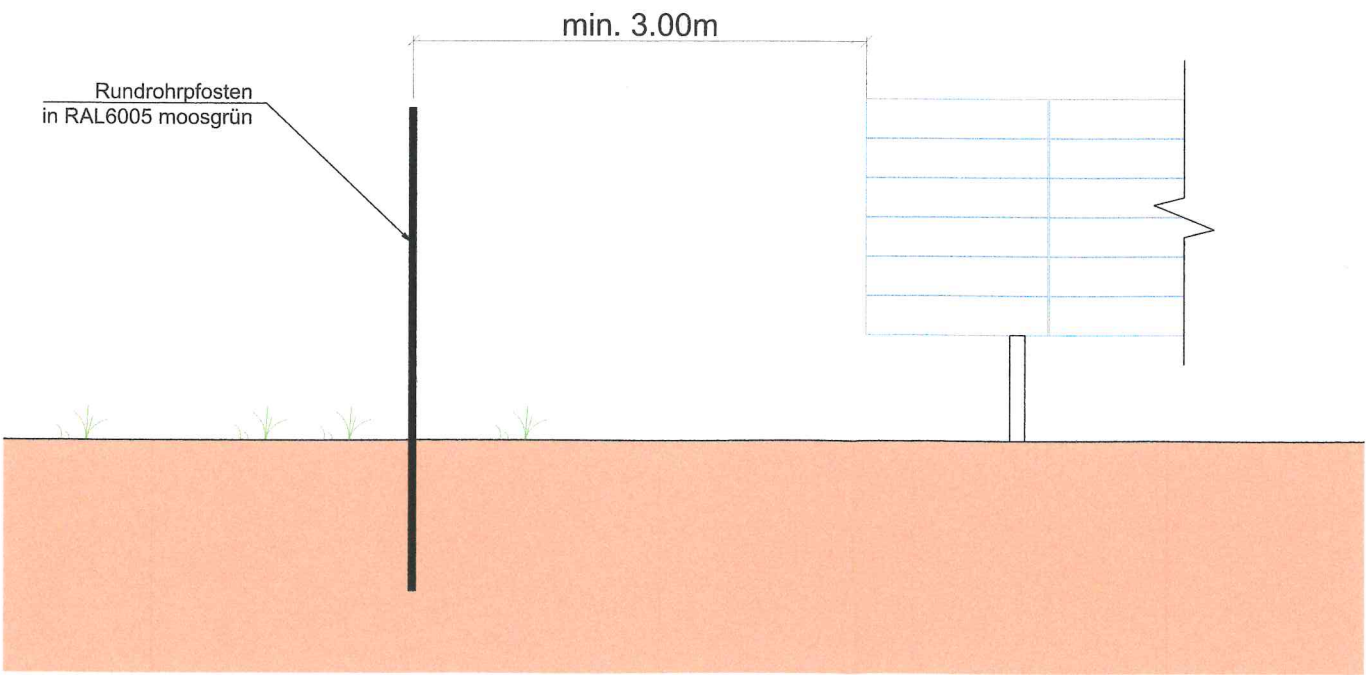
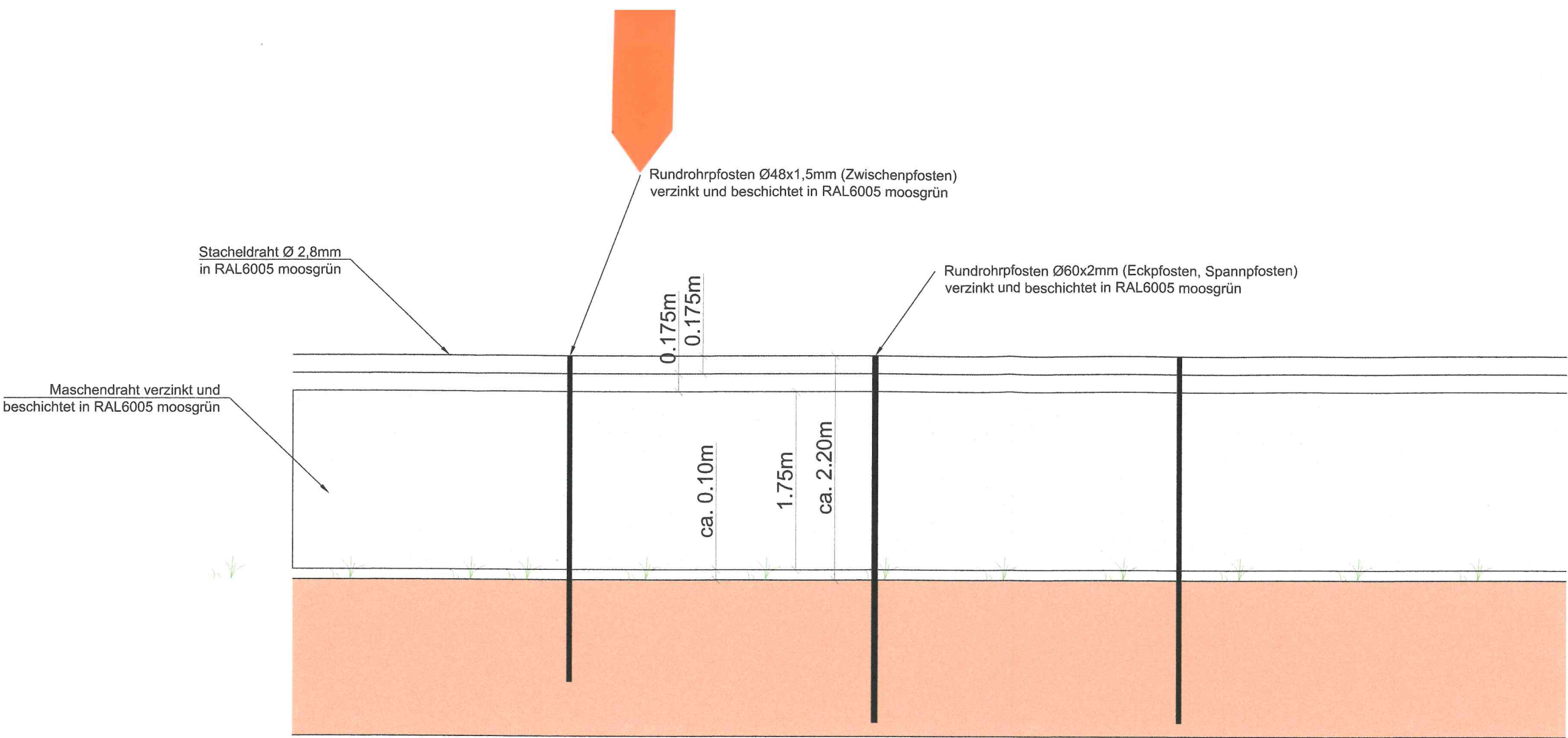
WBS

BATTERIE STATION WBS

- Klimatisierte Betonraumstation nach EVU-Standard
- Standardisierte und individualisierbare Lösung
- Inklusive Trafo und Mittelspannungsschaltanlage
- Speicherkapazität bis 1.000 kWh in der Standardkonfiguration
- Erweiterbar bis auf 2.000 kWh
- Innovatives Energiemanagementsystem für verschiedenste Einsatzzwecke
- Multi-Use Cloud-Speicher
- Kombination verschiedener Anwendungen möglich



No document is property of Goldbecksolar GmbH and is protected by copyright. Information from this document is not to be used for other purposes without written permission from the owner. All rights reserved.



Autorisation:			
Datum		Unterschrift	
Index	Datum	Name	Änderung
gezeichnet:	11.02.2020	M.Borowski	
geprüft:			
Maßstab:	ØA3 1:50	+49 6201-710-3300	Goldbecksolar, 7, 69453 Hirschberg a. d. Bergstraße
Projekt:			Projekt Nummer:
B01 Zielitz			K 5516
Zaundetails			
Titel:			Phase
			Planer
			Art
			0
			SO
			QR
			Ebene
			Plan nummer:
			Index
			00 00 0

BV: Freiflächen-Photovoltaikanlage Kieswerk Pinnow Süd

Maß der baulichen Nutzung

PV-Module

Grundfläche nach Datenblatt	2.384 mm x 1.303 mm
Grundfläche nach Datenblatt mit Abstand	2,40 m x 1,32 m
Länge in senkrechter Projektion	6,88 m / 3 = 2,29 m
Grundfläche in senkrechter Projektion	3,03 m²

			bebaute Fläche Grundfläche qm	Anzahl Stück	Fläche qm	SO-PV Fläche * qm	vorh. GRZ	zulässige
PV Module			3,03	27.480	83.187,5			
Trafostationen	6,058	2,438	14,77 ✓	2	29,5 ✓			
Übergabestation	5,38	3,02	16,25 ✓	1	16,2 ✓			
Batteriespeicher	11,42	3,02	34,49 ✓	3	103,5 ✓			
Summe					83.336,7	142.306 ✓	<u>0,59</u>	<u>< 0,75</u> ✓

* hier Anteile der Bauflächen im 1. BA

** Überschreitung nach BauNVO § 19 (4)

Krakow am See, den 30.11.2022

