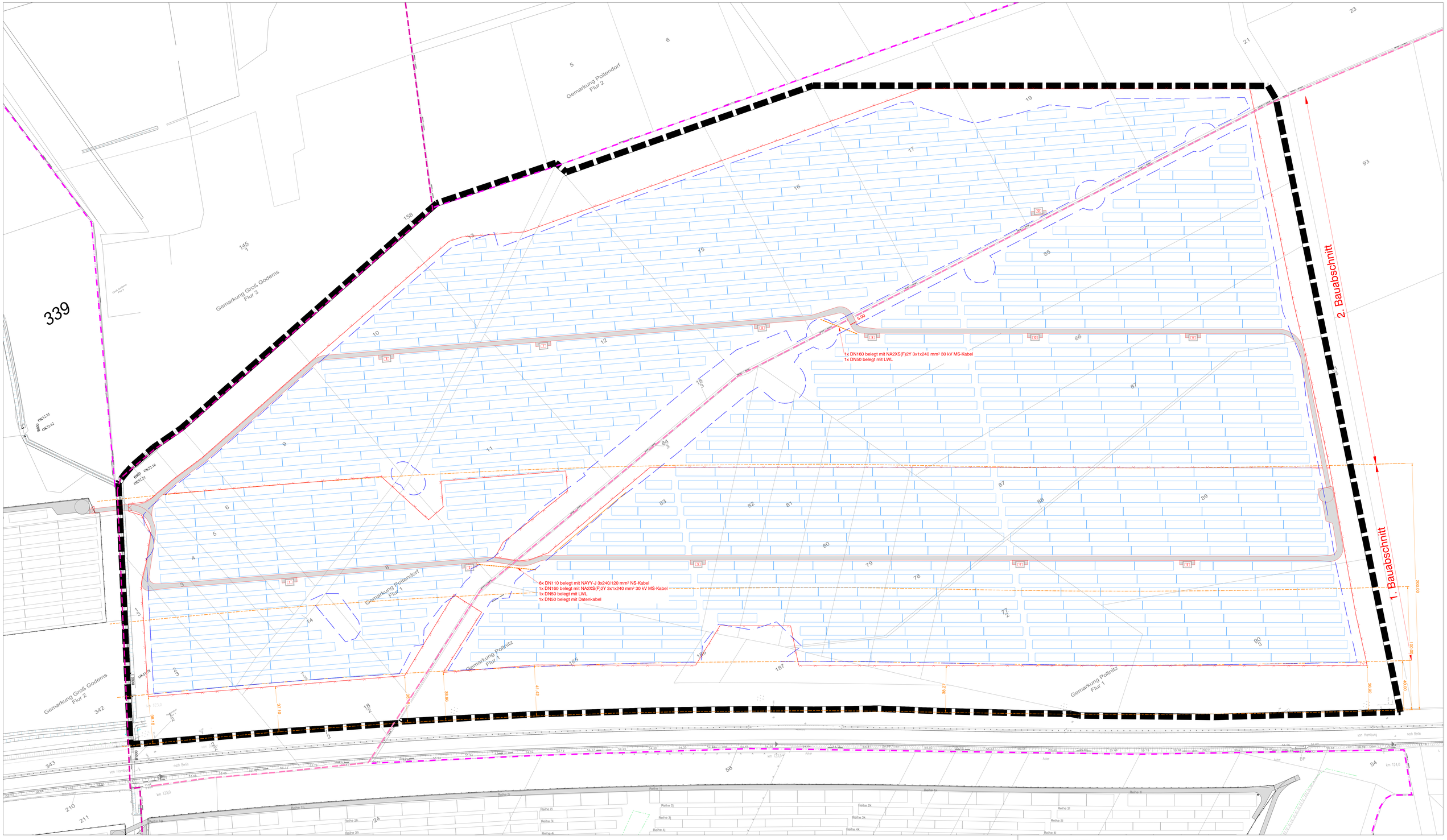

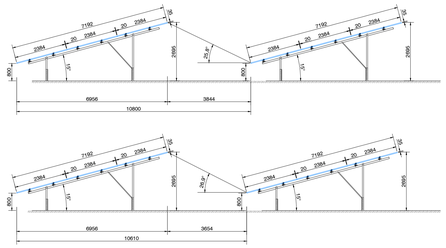

Systemschnitt
M. 1:100

Legende:

- Gestell PV-Module 3 x 24 Module hochkant
- Trafostation
- Zuwegung befestigter Weg
- Zaun
- Tor
- Baugrenze
- Grenze des räumlichen Geltungsbereichs des Bebauungsplans
- Grenze Gemeinde
- Grenze Gemarkung
- Grenze Flur

Technische Daten Ruhner Berge 200 m:

Azimutwinkel:	207,25°; 212°		
Neigungswinkel:	15°		
Modultyp:	Golden Solar JGDN132		
Leistung MPP:	685 Wp	Maße:	2,384x1.303x35 mm
Leerlaufspannung:	48.97 V	MPP-Spannung:	42.63 V
Kurzschlussstrom:	17.06 A	MPP-Strom:	16.09 A
Modulanzahl gesamt:	28.032 Stück		
installierte Leistung gesamt:	19.201,92 kWp		
Wechselrichter Typ:	Sungrow SG350HX		
Scheinleistung AC (800 V):	350 kVA		
Nennleistung AC (800 V):	350 kW		
Abmessungen:	1136 x 870 x 361 mm		
Gewicht:	116 kg		
Anzahl:	50 Stück		

Technische Daten Ruhner Berge 500 m:

Azimutwinkel:	207,25°; 212°		
Neigungswinkel:	15°		
Modultyp:	Golden Solar JGDN132		
Leistung MPP:	685 Wp	Maße:	2,384x1.303x35 mm
Leerlaufspannung:	48.97 V	MPP-Spannung:	42.63 V
Kurzschlussstrom:	17.06 A	MPP-Strom:	16.09 A
Modulanzahl gesamt:	63.000 Stück		
installierte Leistung gesamt:	43.155,0 kWp		
Wechselrichter Typ:	Sungrow SG350HX		
Scheinleistung AC (800 V):	350 kVA		
Nennleistung AC (800 V):	350 kW		
Abmessungen:	1136 x 870 x 361 mm		
Gewicht:	116 kg		
Anzahl:	112 Stück		

Index	Datum	Name	Änderung

Alle Zeichnungsinhalte sind durch den Auftragnehmer vor Ausführungsbeginn eigenverantwortlich zu prüfen. Bei Unstimmigkeiten sind diese dem Vertragspartner bzw. den verantwortlichen Fachplanern anzuzeigen. Zeichnungsnummern und Index beachten. Zeichnungen verlieren ihre Gültigkeit und werden nicht eingezogen mit Erscheinen einer neuen Zeichnung.

WATTMANUFACTUR Energie mit Mehrwert

Wattmanufactur GmbH & Co. KG
Osterhof
25899 Galmsbüll

	Datum	Name		
Version: Metrisch	Europ. Proj.		Blattgröße: DinA0	
Gezeichnet	23.11.2023	AK	Seite: 1	Massstab: 1:1000
Geprüft	23.11.2023	HN	von: 1	
Genehmigt				

Projekt: Solarpark Groß Godems III

Benennung: Vorhaben und Erschließungsplan Ruhner Berge
Entwurf

Planstand: Entwurf

Zeichn.-Nr.: 1146XXXX LP-0000XB Groß Godems III

Status:

Datum	Projekt-Nr.	Stand	Planart	Projektname
24.11.2023				

Diese Zeichnung ist © von der Wattmanufactur GmbH & Co.KG und somit urheberrechtlich geschützt. Sie darf ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weder vervielfältigt noch in irgendeiner Weise verwertet oder Dritten mitgeteilt bzw. weitergegeben werden.

LP-0000_500mSE; 24.11.2023 10:42:46; akappen
U:\46_S-Groß Godems III_2023\124_M.dwg