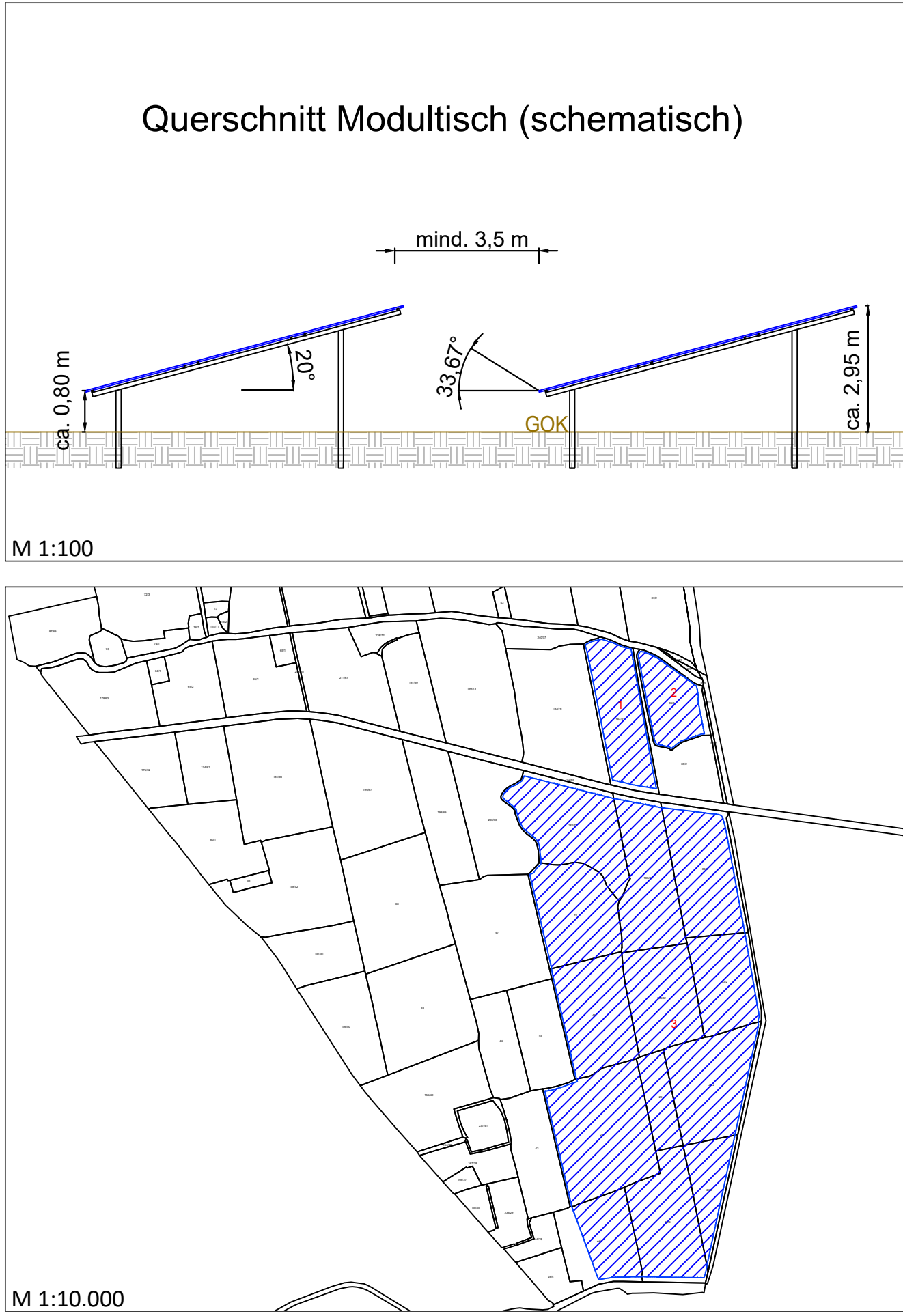




Legende:	
	Modultisch 3 x 27
	Modultisch 3 x 18
	Modultisch 3 x 9
	Zaun
	PV Area
	Wasserführender Graben + 4 m Puffer
	Flurstücksgrenze
Technische Daten:	
DC-Nennleistung Gesamt:	42.865,20 kWp
AC-Nennleistung Gesamt:	ca. 35.720 kW
Modulanzahl:	79.380
Modultyp:	GCL M10/72H 540 Wp
Modulnennleistung:	540 Wp
Wechselrichter Anzahl:	ca. 180
Wechselrichtertyp:	SUN2000-215KTL-H0
Moduleinbau:	vertikale Montage
Unterkonstruktion:	z.B. Zimmermann ZM2-3V-20
Modulanordnung/Tisch:	3 x 27 / 3 x 18 / 3 x 9
Netzanschluss:	Hochspannung
Wechselrichternennleistung:	200 kW
Lichter Reihenabstand:	mind. 3,5 m
PV Fläche:	347.249,807 m²
eingezäunte Fläche:	362.455,328 m²
Aufstellwinkel:	20°
Ausrichtung:	180°
PV1	
DC-Nennleistung:	2.580,66 kWp
Modulanzahl:	4.779
PV Fläche:	20.122,259
PV2	
DC-Nennleistung:	1.545,48 kWp
Modulanzahl:	2.862
PV Fläche:	12.697,658
PV3	
DC-Nennleistung:	38.739,06 kWp
Modulanzahl:	71.739
PV Fläche:	314.429,89



LAGEPLAN

Revision	Datum	Bearbeiter	Beschreibung
-	-	-	-

Auftraggeber: PIONEXT Service GmbH & Co. KG Otto-Lilienthal-Straße 2, 55232 Alzey	
Ort des Vorhabens:	Gemeinde: Butjadingen
	Landkreis: Wesermarsch
	Bundesland: Niedersachsen
Koordinaten: 53.542855°; 8.331196°	
Art des Vorhabens:	Planung einer Photovoltaikfreiflächenanlage
Projektname:	PVA Butjadingen

Plannummer	VP-L-1
Index	-
Datum	19.11.2021
Plotdatum	22.11.2021
Maßstab	1:2000
Format	A0
Planinhalt	Belegungsplan
Phase	Vorplanung
Bearbeiter	mhr
Prüfer	mbn