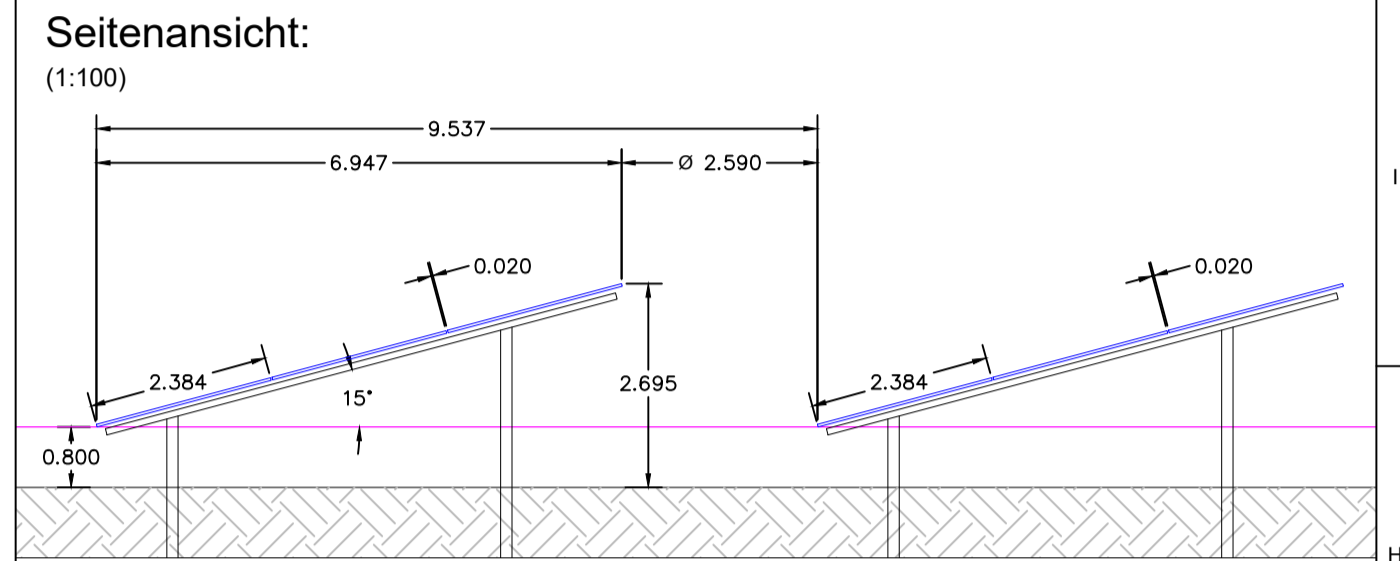
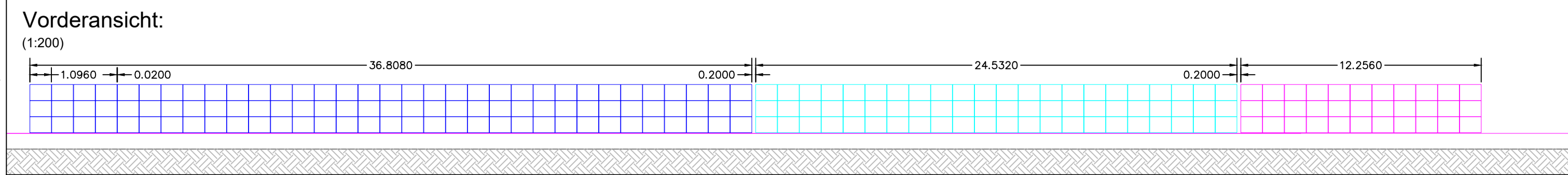
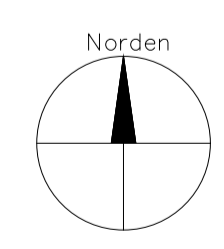


- LEGENDE**
- Modultisch 3x33 / 99 Module
 - Modultisch 3x22 / 66 Module
 - Modultisch 3x11 / 33 Module
 - Flurstücksgrenzen allgemein
 - Flurstücksgrenzen PV-Anlage
 - Baugrenze
 - Geltungsbereich
 - externe Erschließung der Anlage



Technische Daten:

PV-Modul:	Trina
Modultyp:	Vertex TSM-DE19
Nennleistung:	550 Wp
Nennspannung:	31,60 V
Nennstrom:	17,40 A
Leerlaufspannung:	37,90 V
Kurzschlussstrom:	18,52 A
Anzahl Module:	33.264
Abmessungen:	2384x1096x35
Ausrichtung:	0°
Neigungswinkel:	15,0°
Reihenabstand min / max / Ø:	2,50 / 3,07 / 2,59 m
Gesamtleistung (DC):	18.295,200 kWp
Wechselrichter:	SUNGROW
Wechselrichtertyp:	SG250HX
Nennleistung AC:	250 kVA
MPP-Spannungsbereich:	k.A.
max. DC-Spannung:	1500 V
Anzahl Wechselrichter:	73
Spannungsebene AC-Ausgang:	20 kV
Gesamtleistung (AC):	18.250 kVA
GRZ (bezogen auf die Belegungsgrenzen):	0.65



Datum: 10.05.2021
ACAD Datei: 20-214_ei01-b-vep.dwg (A1_ges)

Auftraggeber solar-konzept Entwicklungs GmbH Islekiel 1 20249 Hamburg	bearbeitet gezeichnet geprüft	Datum 30.11.2020 30.11.2020	Name FP FP	Zeichnungsnummer 20-214_EI01-B-VEP
Projekt PVA Weißdorf Entwurfsplanung				Zeichnungsinhalt C) Vorhaben- und Erschließungsplan M 1:1250, in der Fassung vom 30.11.2021
Ausgefertigt Gemeinde Weißdorf den.....	 e4r - engineers for renewables GmbH Poststr. 11-12 10178 Berlin T +49 (0) 30 4372 5105 M contact@e4r.de Alle Rechte vorbehalten			Ansicht Maßstab 1:1250 Format A1
Heiko Hain, 1. Bürgermeister	 (Siegel)			Seite 1/1
Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Erlaubnis der e4r - engineers for renewables GmbH [UrhG §2 (7); §16]				