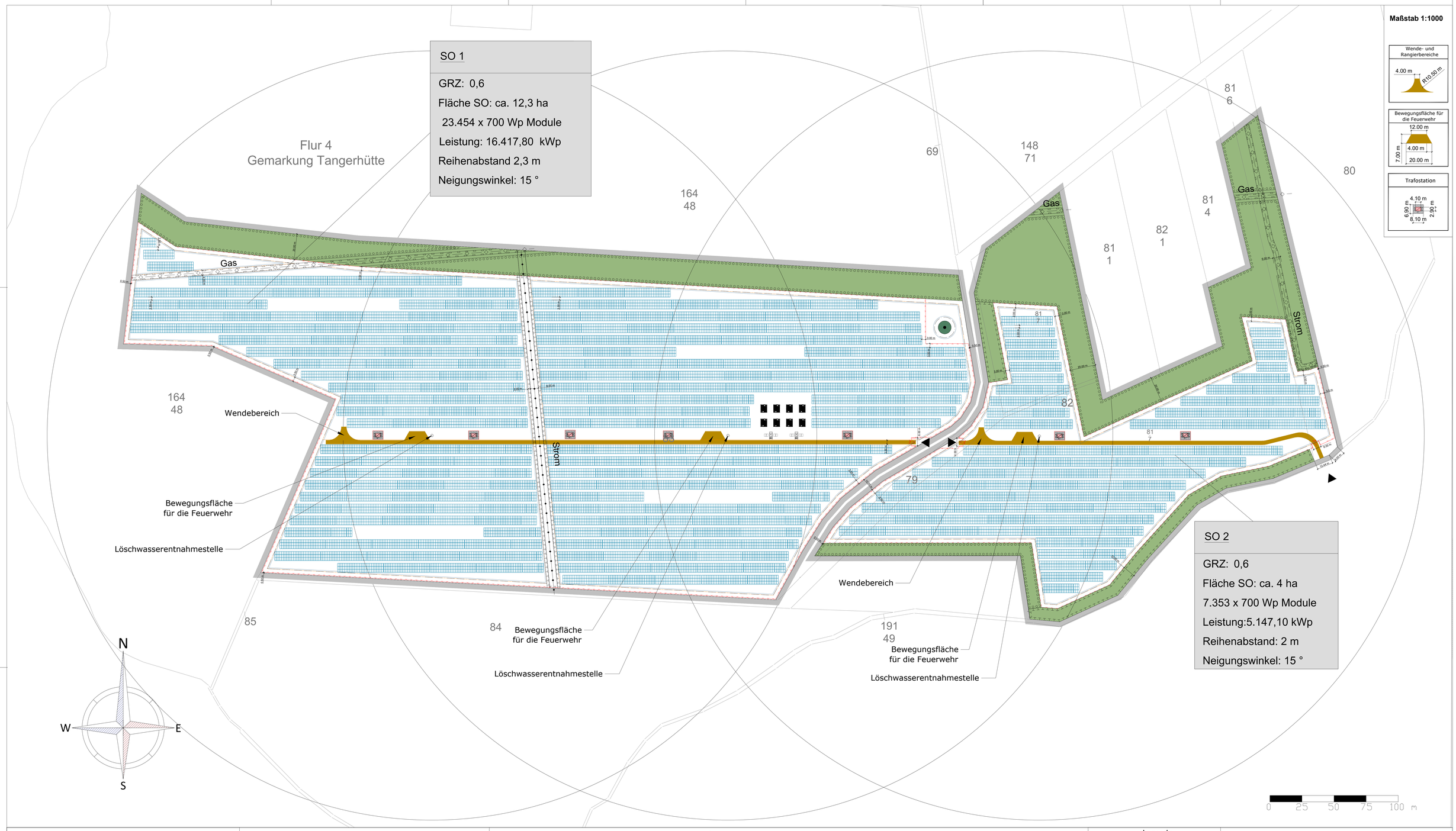


PV - Anlage Tangerhütte

PROJEKTNAME:

PVA Tangerhütte

ZEICHNUNGSTITEL:

Anlage 1: MODULBELEGUNGSPLAN

ZEICHNUNGSSTATUS:

☒ Entwurfsplanung ☐ Detailsplanung ☐ Bauplanung

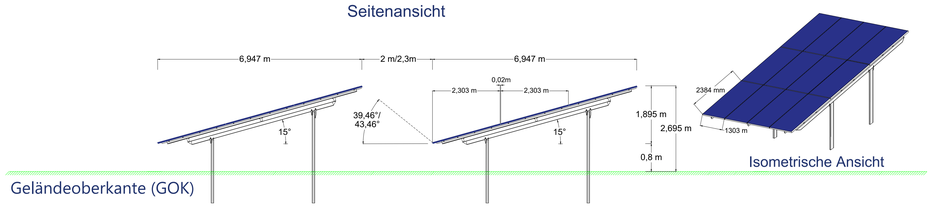
ANLAGENDATEN:

PVA Größe: 21.564,90 kWp
Art: Freiflächen-Photovoltaikanlage
Module: 30.807 x TrinaSolar TSM DE21 700W
Wechselrichter: 89 x Huawei SUN2000-315KTL

Länge Zaun: 2.990,8 m
Fläche SO: 16,3 m²
Grundstücksfläche:

Standort: Tangerhütte Süd
Standortkoordinaten: 52.430835; 11.816210

Seitenansicht



UNTERKONSTRUKTION:

Modulorientierung: Hochkant
Anzahl der Reihen: 3
Gestell: Mounting Systems Sigma II, 2 Fuß
Anstellwinkel: 15°
Azimut: 0°
Reihenabstand: 2 m und 2,3 m

Legende

	PV-Modul
	Transformator- / Übergabestation (T / Ü)
	Tor
	Zaun
	Photovoltaikfläche
	Baugrenze
	Grenze des räumlichen Geltungsbereichs
	Flurstücksgrenze
	dauerhafter Verkehrsweg (Schotter)
	Löschwasserversorgung
	Ein- und Ausfahrt
	Einfahrtsbereich
	private Grünfläche
	Erhaltung von Bäumen
	Umgrenzung von Flächen zur Anpflanzung von Bäumen Sträuchern und sonstiger Bepflanzungen
	Umgrenzung von Flächen mit Bindungen für Bepflanzungen und für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen
	Mit Geh-, Fahr- und Leitungsrecht zu belastende Fläche
	Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft
z.B. Gas	Versorgungsleitung unterirdisch
Strom	Versorgungsleitung oberirdisch

Trianel

TEP GmbH & Co KG
Krefelder Straße 203, 52070 Aachen

Datum	Beschreibung	No.
21.11.24	Modulbelegungsplan	1

GEZEICHNET: Etzold, Nicole
GEPRÜFT:
MAßSTAB: 1:1000
FORMAT: A0