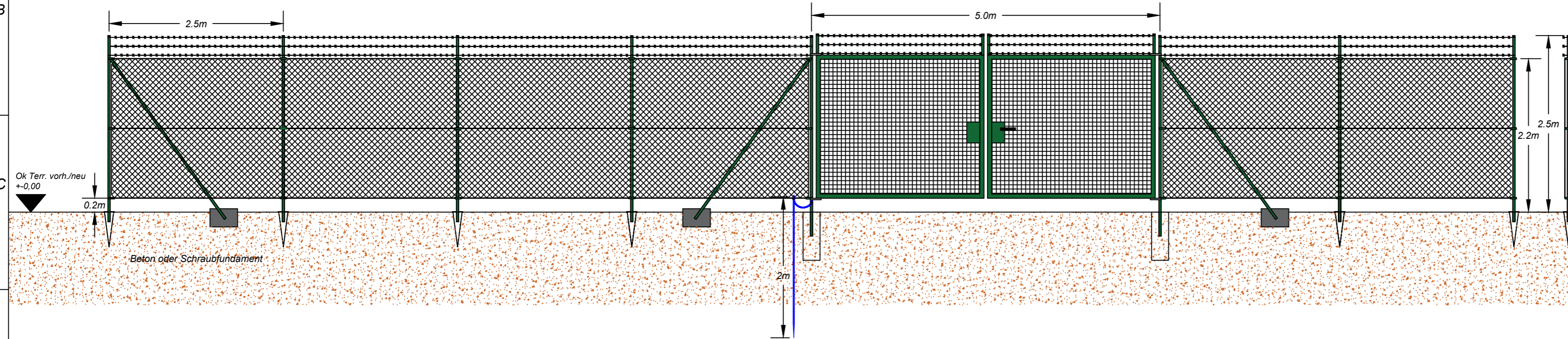
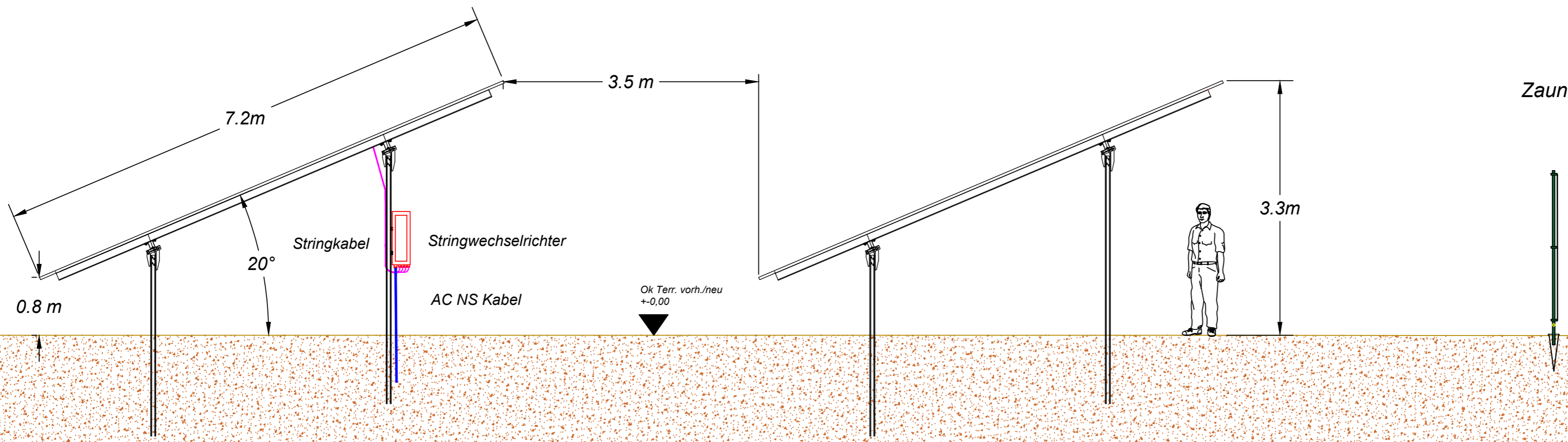


Maschendrahtzaun mit Übersrtiegschutz

Tor zwei Flügel 5m breit



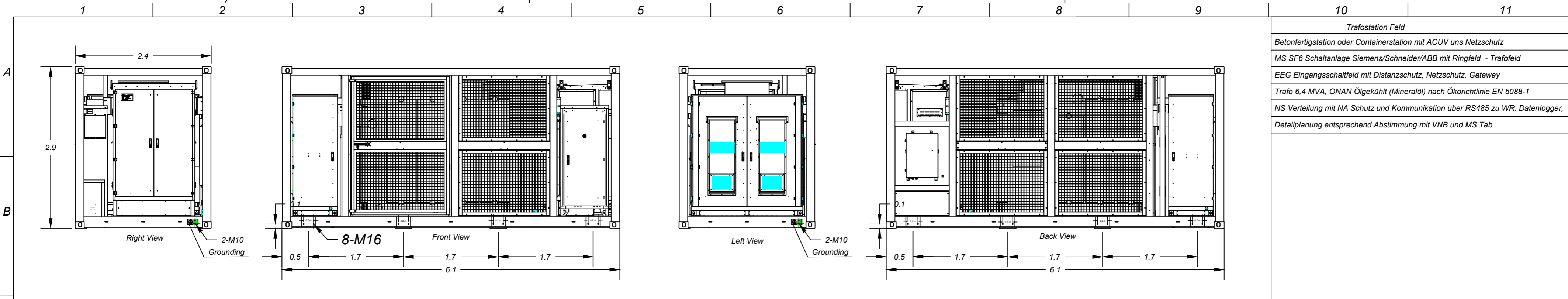
Modulreihe Seitenansicht



Zaun (Maßstab 1:50)	
Maschendrahtgeflecht Typ 2,8	
Farbe RAL 6005, Maschenweite 60 x 60 mm, Drahtstärke 2,8mm	
Zaunhöhe 2,2m Maschendraht	
Zaunpfahl 34mm Durchmesser RAL 6005, Pfahlabstand etwa 2,5m	
Gründung Zaunpfahl entweder über Beton oder Schraubfundament	
Tore (Maßstab 1:50)	
Wellengitter Doppeltor 5m Gesamtbreite	
Farber RAL 6005, Maschenweite 50 oder 60mm	
Torhöhe 2,2m mit 0,2m Tierdurchstieg	
Videoüberwachung	
5m Mast, Mast zu Mast Abstand abhängig von verwendeten System	
Modulreihe (Maßstab 1:100)	
Verzinkte Stahlprofile mit Rammfundamenten, 3 Module hoch	
20° Süd Aufständering mit 3,5m Reihenabstand, Azimut: 17°	
650 Wp Module 2,382m x 1,134m	
Min. Abstand zum Boden 0,8 m, Maximale Höhe 3,3m	
Trafostation Feld	
Betonfertigstation oder Containerstation mit ACUV uns Netzschutz	
MS SF6 Schaltanlage Siemens/Schneider/ABB mit Ringfeld - Trafefeld	
EEG Eingangsschaltfeld mit Distanzschutz, Netzschutz, Gateway	
Trafo 6,4 MVA, ONAN Ölgekühlt (Mineralöl) nach Ökorientlinie EN 5088-1	
NS Verteilung mit NA Schutz und Kommunikation über RS485 zu WR, Datenlogger,	
Detailplanung entsprechend Abstimmung mit VNB und MS Tab	

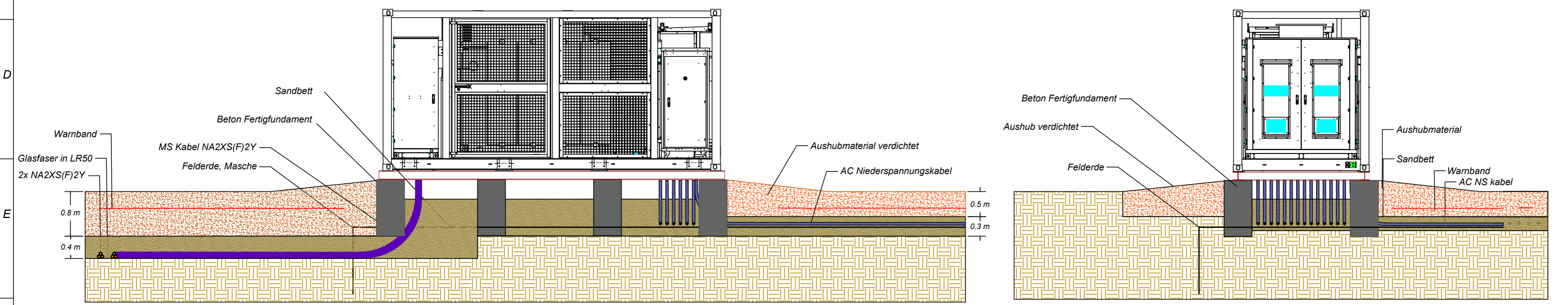
Projekt	PVA Hamerson			Grobplanung
Adresse				
Owner	Titel	Datum	VERSION	
Z.Ali	Grobplanung	21.07.2025	01	
			SCALE	
			FORMAT	
			A2	
Owner	geprüft / approve	Datum	DATE	
On Energy Solarprojekt Einundzwanzig GmbH & Co KG		21.07.2025		
Am Kai 22	44263 Dortmund			

A2 - (594 x 420)mm



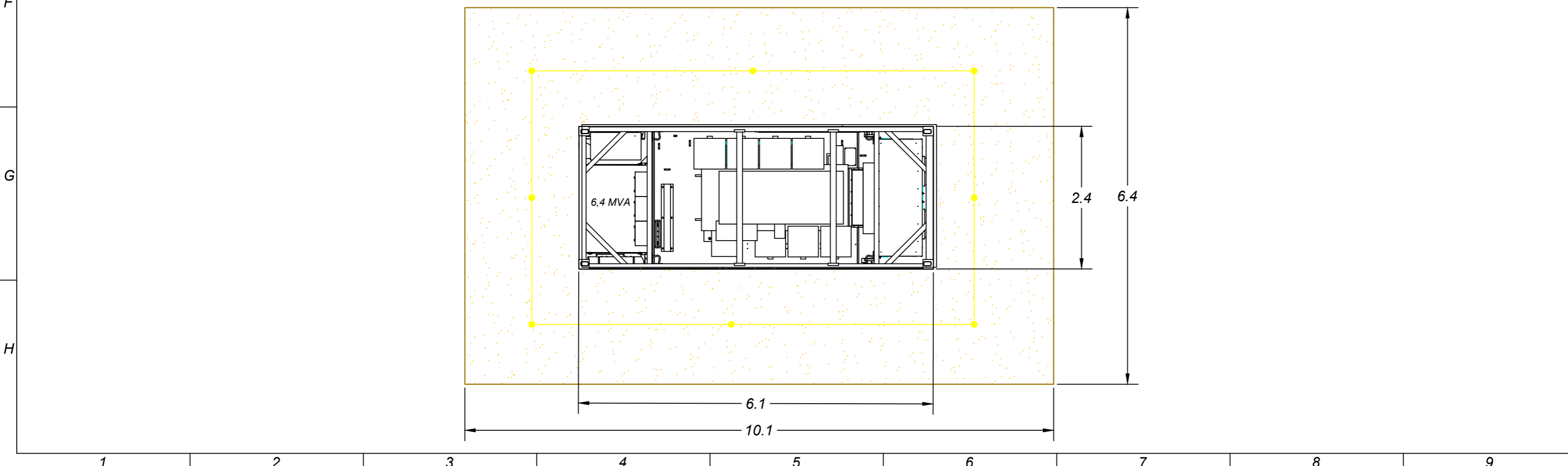
Trafostation Feld
 Betonfertigstation oder Containerstation mit ACUV uns Netzschutz
 MS SF6 Schaltanlage Siemens/Schneider/ABB mit Ringfeld - Trafofeld
 EEG Eingangsschaltfeld mit Distanzschutz, Netzschutz, Gateway
 Trafo 6,4 MVA, ONAN Ölgekühlt (Mineralöl) nach Ökorientlinie EN 5088-1
 NS Verteilung mit NA Schutz und Kommunikation über RS485 zu WR, Datenlogger,
 Detailplanung entsprechend Abstimmung mit VNB und MS Tab

Trafostation 6,4 MVA



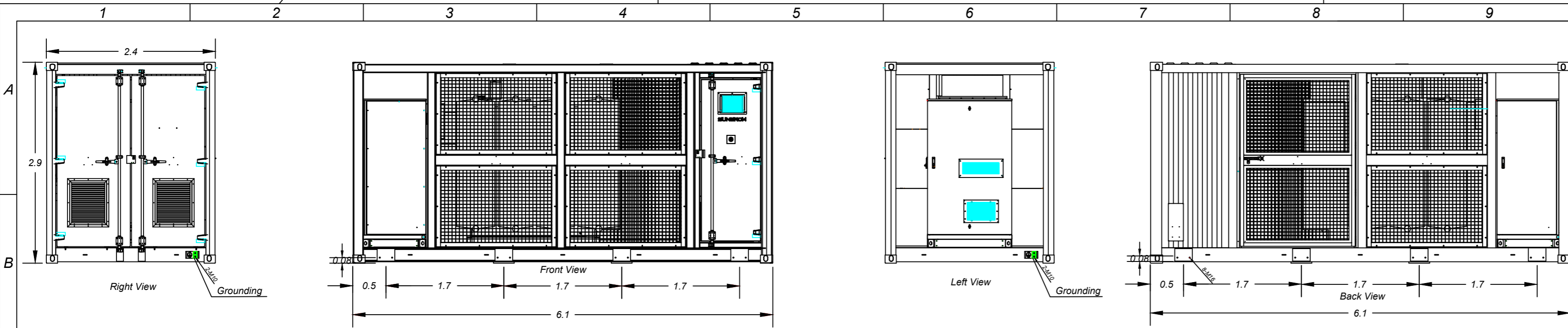
Ansicht von Vorne

Ansicht von Seiten



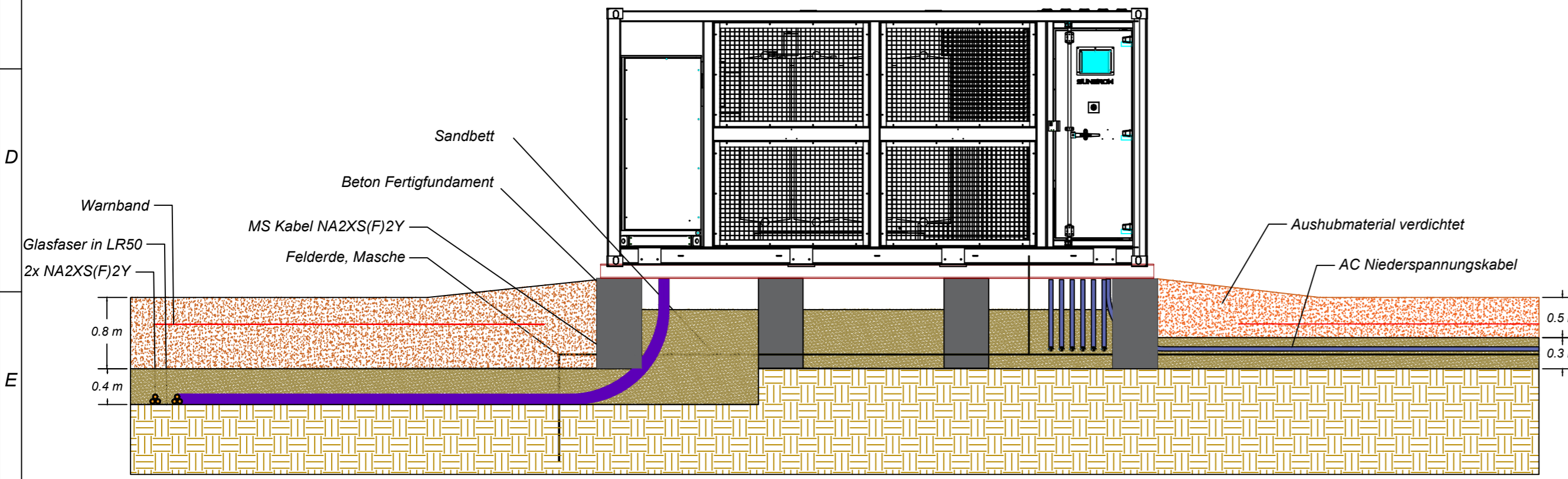
Projekt	PVA Hamersen		Grobplanung	
Adresse				
Owner	Titel	Datum	VERSION	
Z.Ali	Grobplanung	21.07.2025	01	
			SCALE	
			FORMAT	
			A2	
Owner	geprüft / approve	Datum	DATE	
On Energy Solarprojekt Einundzwanzig GmbH & Co KG		21.07.2025		
Am Kai 22	44263 Dortmund			



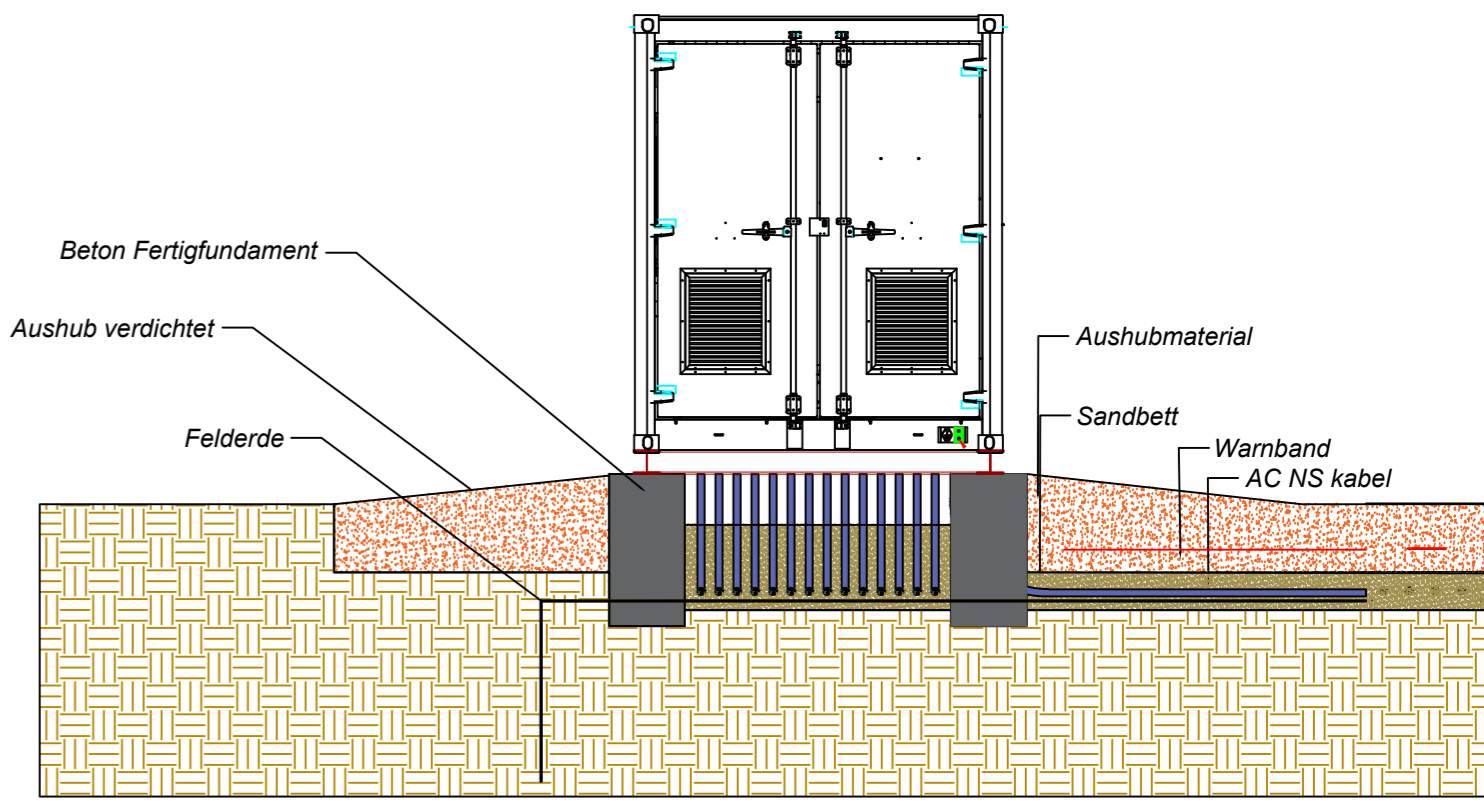


10	11
Trafostation Feld	
Betonfertigstation oder Containerstation mit ACUV uns Netzschutz	
MS SF6 Schaltanlage Siemens/Schneider/ABB mit Ringfeld - Trafefeld	
EEG Eingangsschaltfeld mit Distanzschutz, Netzschutz, Gateway	
Trafo 4,4 MVA, ONAN Ölgekühlt (Mineralöl) nach Ökorientlinie EN 5088-1	
NS Verteilung mit NA Schutz und Kommunikation über RS485 zu WR, Datenlogger,	
Detailplanung entsprechend Abstimmung mit VNB und MS Tab	

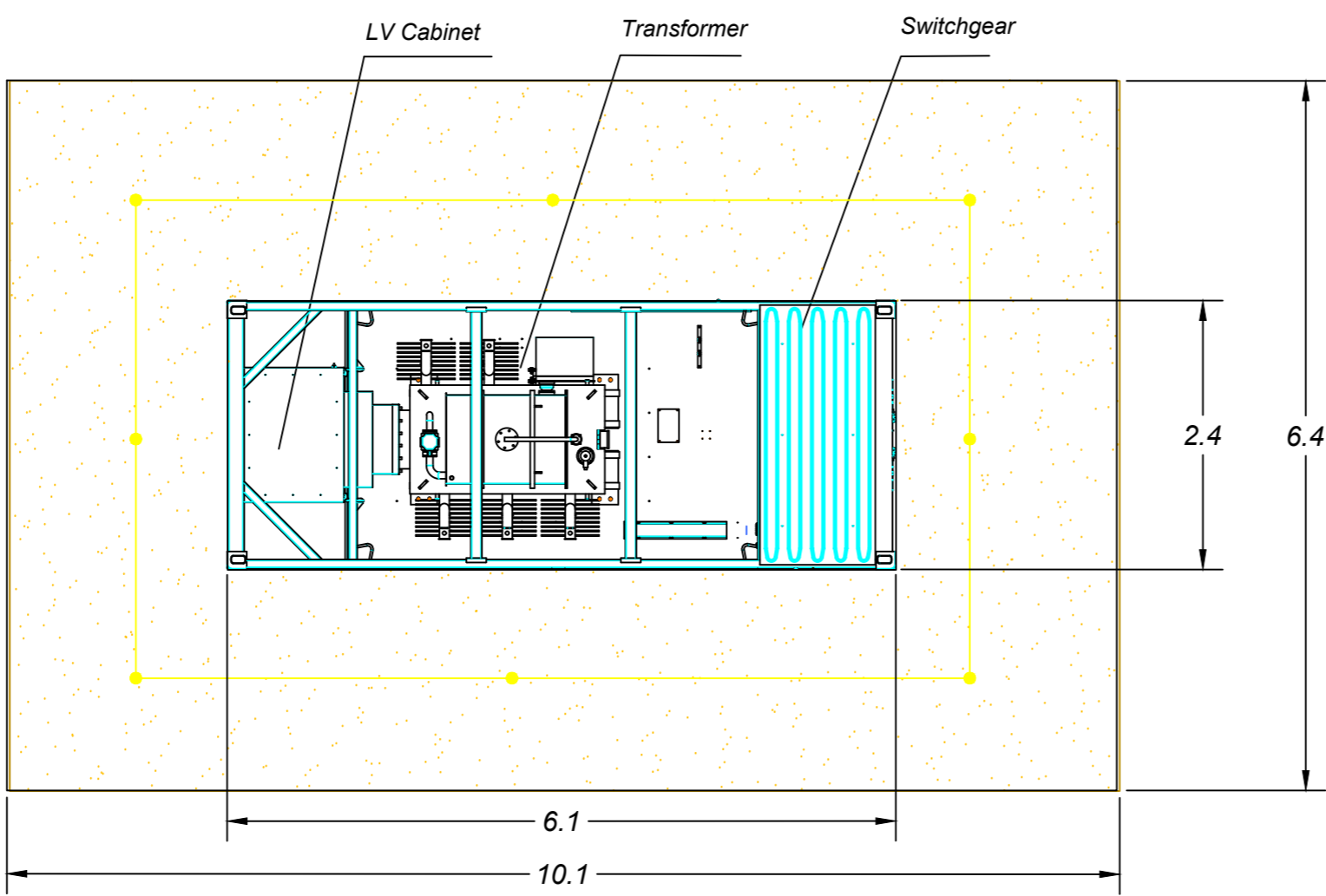
Trafostation 4,4 MVA



Ansicht von Vorne



Ansicht von Seiten



Projekt	PVA Hamersen		Grobplanung	
Adresse				
	Owner	Titel	Datum	VERSION
	Z.Ali	Grobplanung	21.07.2025	01
				SCALE
				FORMAT
				A2
	Owner	geprüft / approve	Datum	DATE
	On Energy Solarprojekt Einundzwanzig GmbH & Co KG		21.07.2025	
	Am Kai 22	44263 Dortmund		

