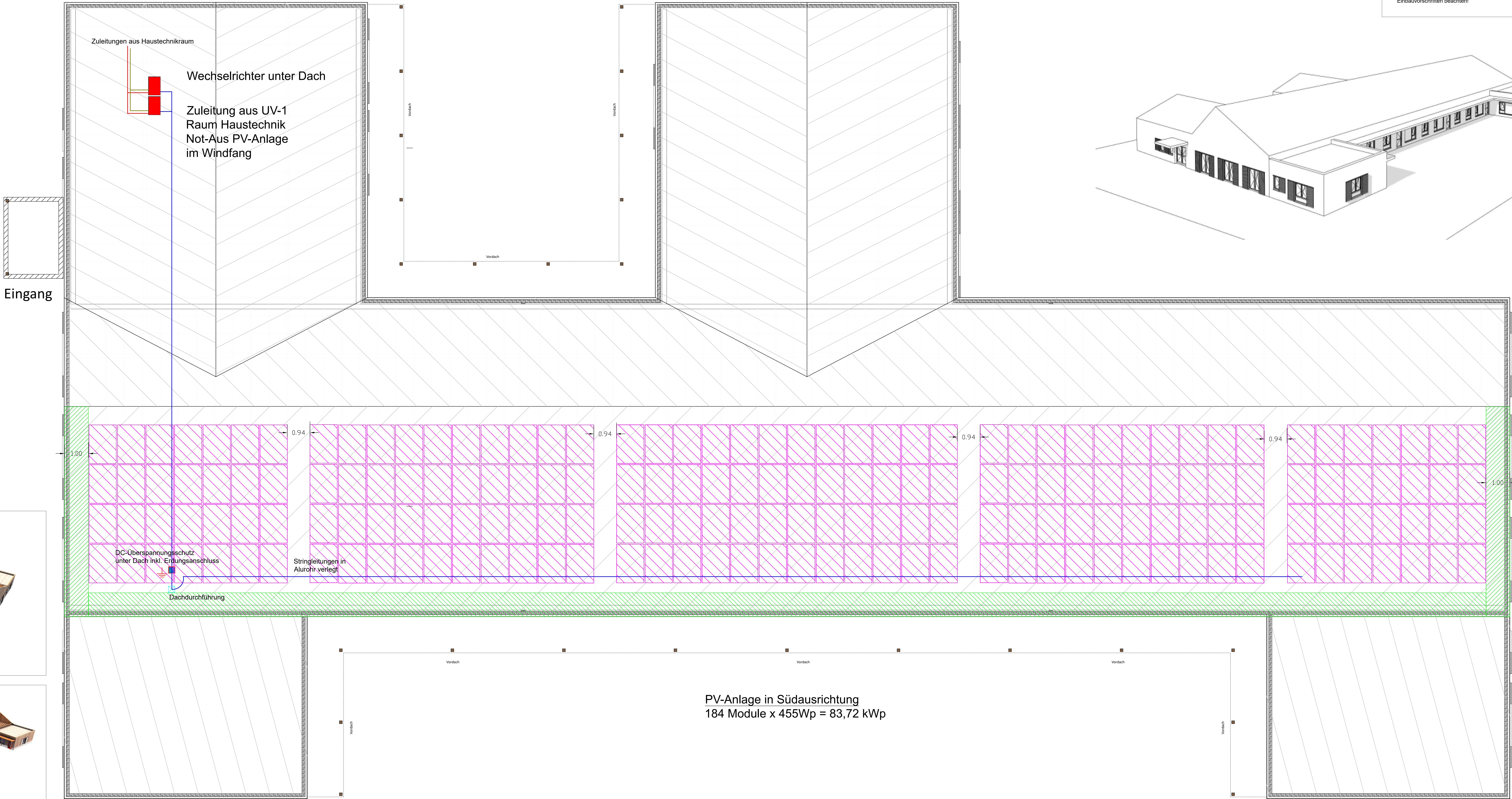
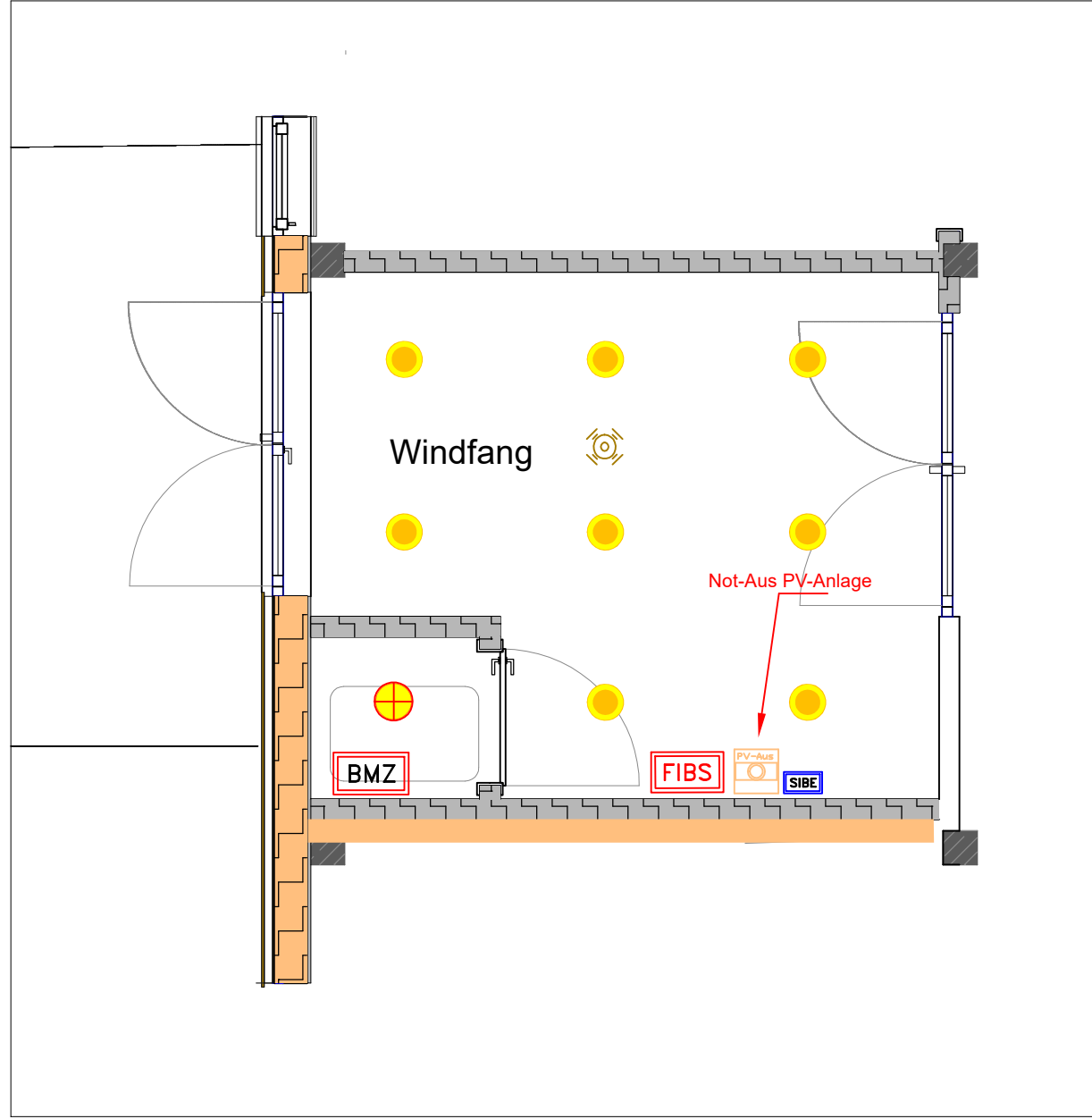
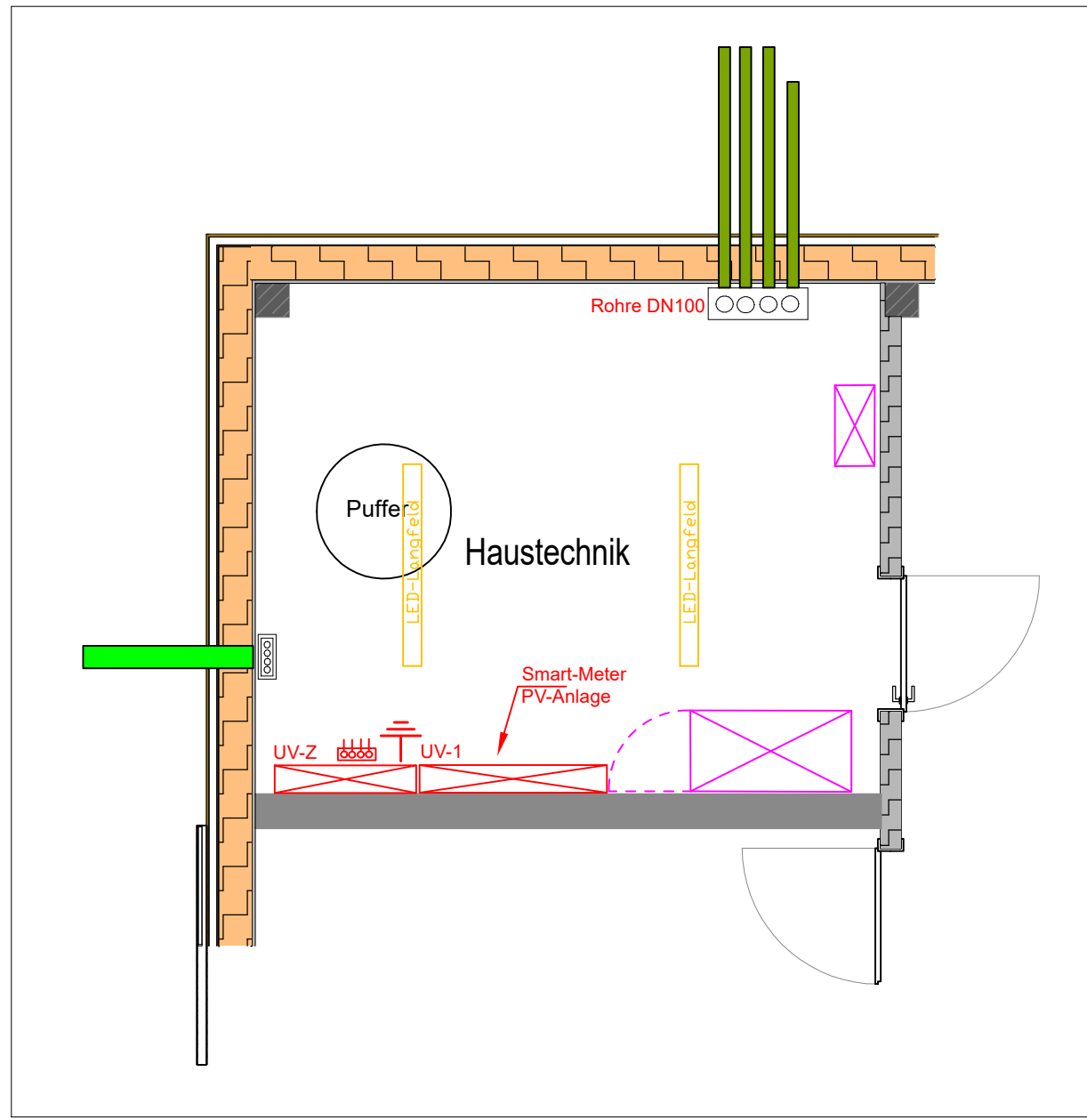




PV-Anlage in Südausrichtung
184 Module x 455Wp = 83,72 kWp

HINWEISE:

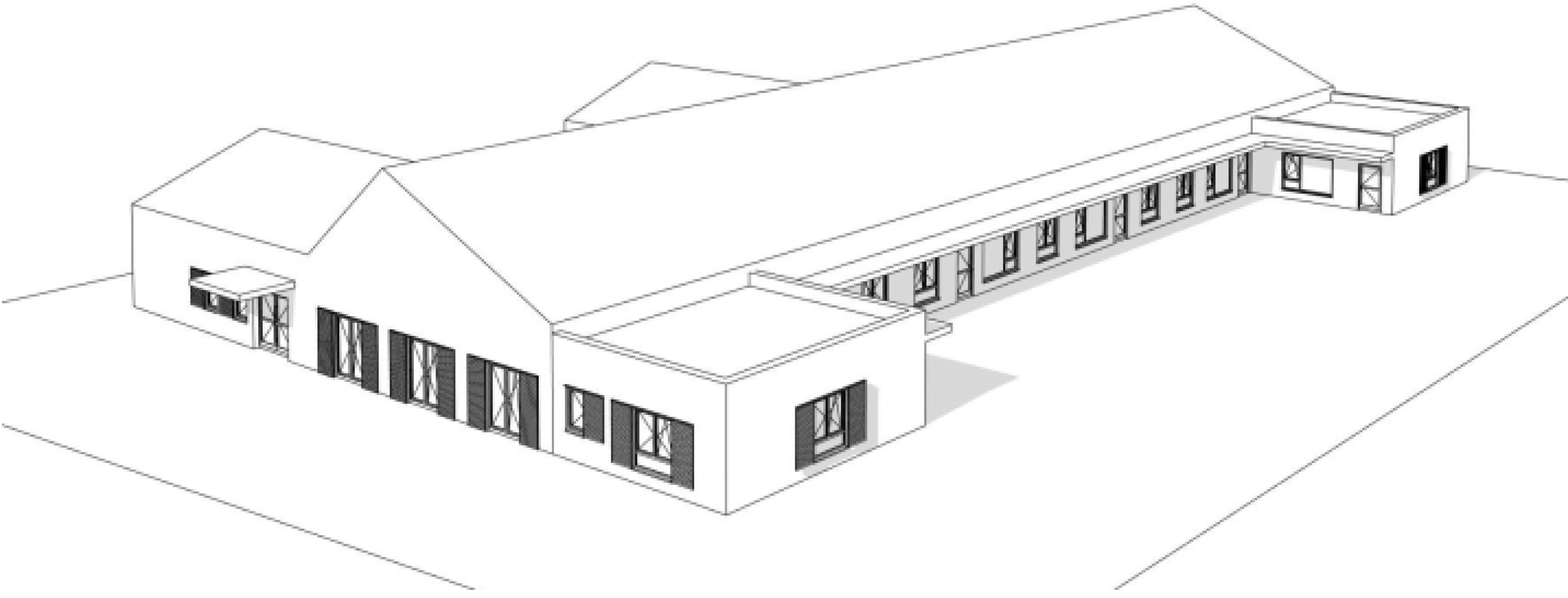
Die Unterkonstruktion / Trägersysteme der PV-Anlage für die Montage der Solar-Module muss blitzstromtragfähig sein und entsprechend der DIN EN 62305-3 als Ableitung einer Blitzschutzanlage eingesetzt werden können.

HINWEISE:

Diese Ausführungszeichnungen sind keine Montagezeichnungen!
Montagezeichnungen sind von dem ausführenden Unternehmer nach Überprüfung der Örtlichkeiten und der Planung Anzufertigen und dem Bauherrn vor Montagebeginn vorzulegen!
Montagehöhen der Einbauten mit Bauherr, Planer und Nutzer abstimmen!
Kernbohrungen dürfen erst nach Freigabe der Montagepläne ausgeführt werden.
Alle Maße sind am Bau verantwortlich festzustellen und zu prüfen!
Vor Montagebeginn Ortsbesuch mit den übrigen Montagefirmen und der Bauleitung zwecks Koordination vereinbaren!
Alle Durchbrüche und Öffnungen sind nach der bestehenden Brandschutzverordnung zu schließen!
Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den aktuellen Architektenplan!
Fundament- und Schutzpläne sowie Bauzeichnungen beachten!
Rühr- und Kanalleitungen anderer Gewerke beachten!
Leistungsverzeichnisse, DIN-Normen, Richtlinien und Verarbeitungs- bzw. Einbauvorschriften beachten!

Legende Bauteile

- Wechselrichter
- PV-Module
- Stringleitung PV-Module
- Zuleitung Wechselrichter
- Steuerstromleitungen
- Dachdurchführung
- DC-Überspannungsschutz
- Not-Aus PV-Anlage



Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf weder kopiert, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Verletzung dieser Zeichnung nur über DAI!			
Index	Geändert:	Datum:	Gegenstand der Änderung:
B	MER	16.07.2026	Smart-Meter
 rks Consult GmbH Ingenieurgesellschaft für Kommunikationsinfrastruktur und Gebäudetechnologie			
PROJEKT: Neubau Kita mit 6 Gruppen Am Taubenkamp 41849 Wassenberg Kreis Heinsberg			
BAUHERR: Valkenburger str. 45, 52525 Heinsberg			
STAND:	ZEICHNUNGS-NR.	INDEX	
Ausführung	2023-KKW-1-A-E-130-DG-B	B	
GEWERK	ZEICHENBLATT	INHALT	
ELT		PV-Anlage	
GEZ.	MER	DATUM	MASSTAB
GEPR. JOS	05.12.2025		1:50
		DATEI	2023-KKW-1-A-E-130-DG-B
		GESCH.	DG