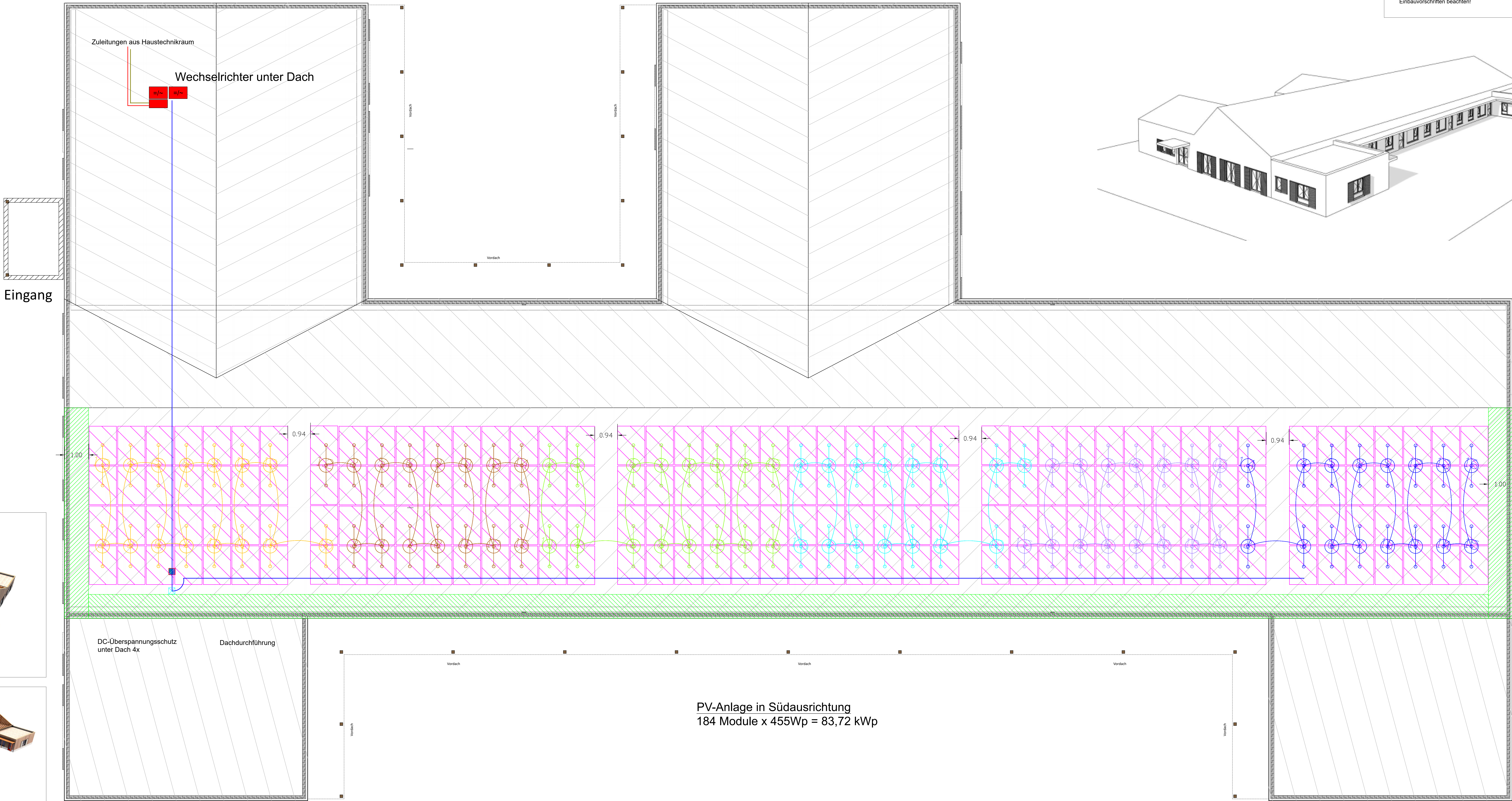
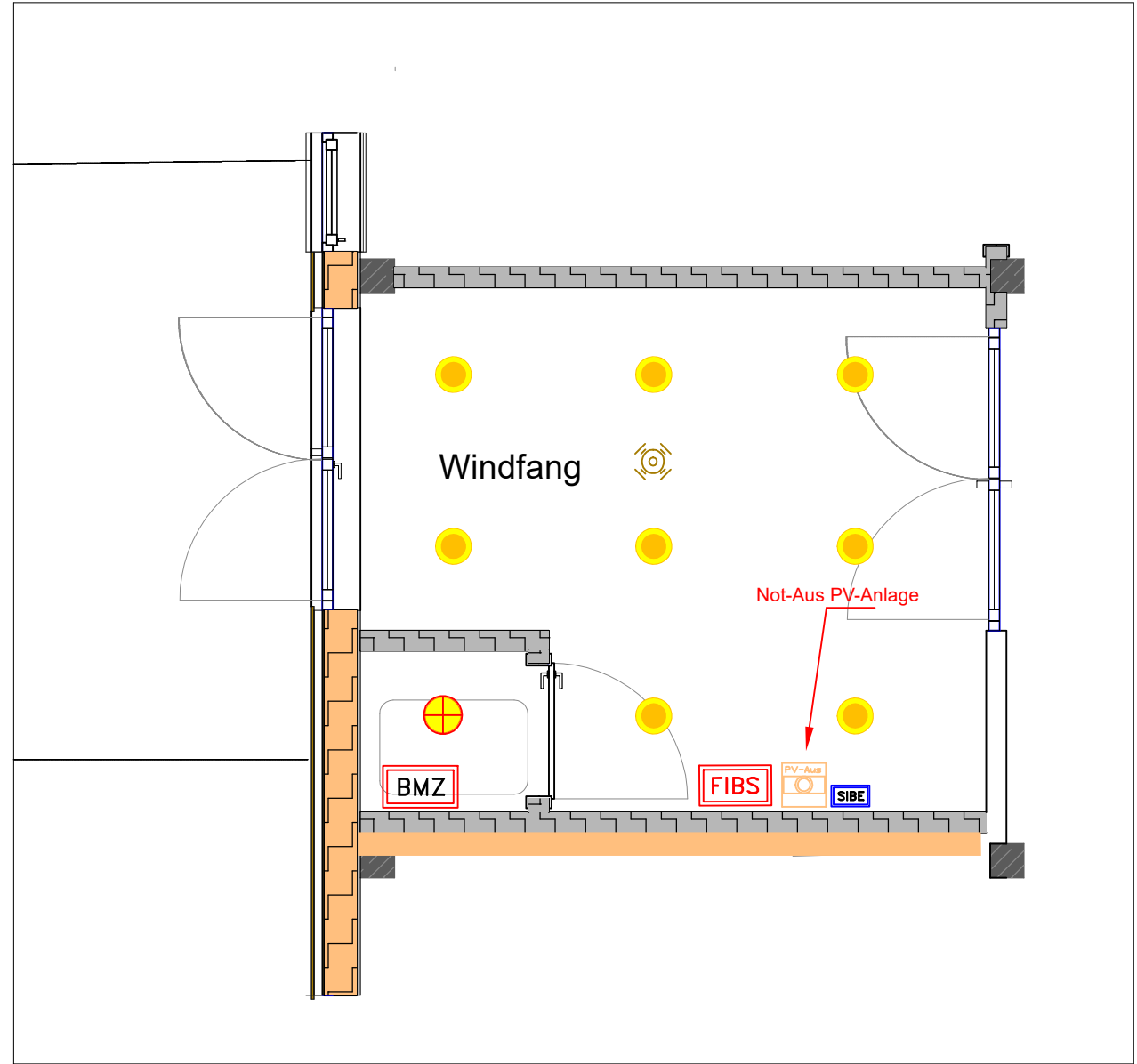
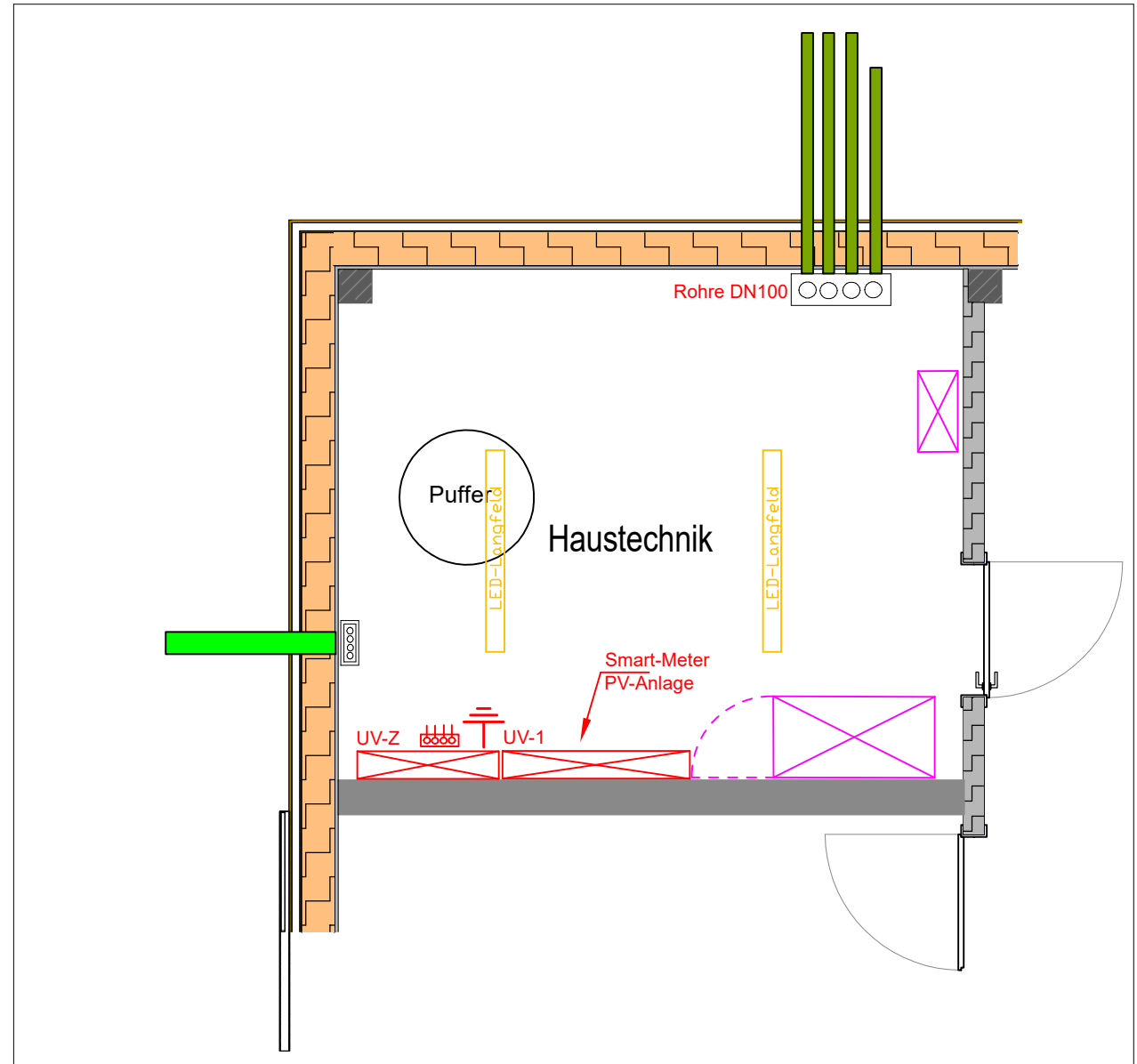


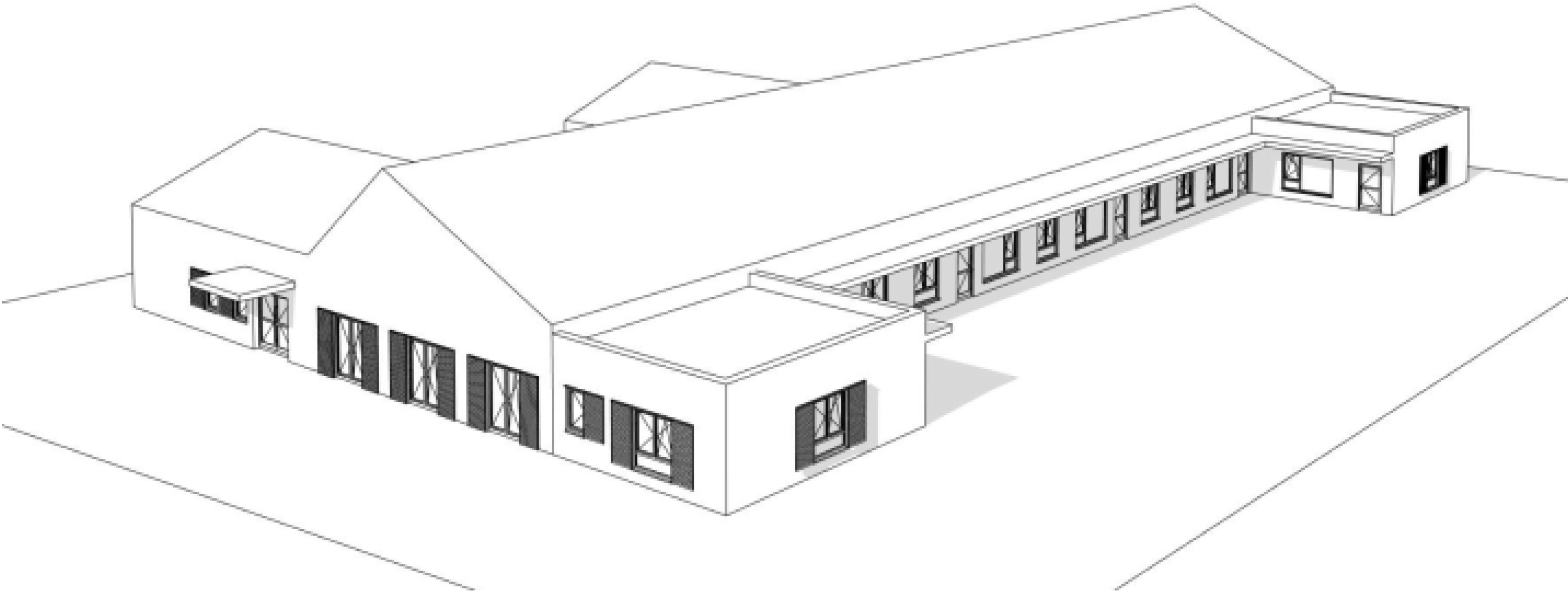


HINWEISE:
Die Unterkonstruktion / Trägersysteme der PV-Anlage für die Montage der Solar-Module muss blitzstromtragfähig sein und entsprechend der DIN EN 62305-3 als Ableitung einer Blitzschutzanlage eingesetzt werden können.

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!
Montagearbeiten 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 Schüttpläne sowie Bauzeichnungen beachten!
Rühr- und Kanalführungen anderer Gewerke beachten!
Leistungsverzeichnisse, DIN-Normen, Richtlinien und Verarbeitungs- bzw. Einbauvorschriften beachten!

Legende Bauteile

- Wechselrichter
- Anschlusseinheit
- PV-Module
- Stringleitung PV-Module
- Zuleitung Wechselrichter
- Steuerstromleitungen
- Dachdurchführung
- DC-Überspannungsschutz
- String - 1
- String - 2
- String - 3
- String - 4
- String - 5
- String - 6



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

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf weder kopiert, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Verbreitung dieser Zeichnung nur über DAK!

B	MER	16.07.2026	Anpassung Stringaufleitung
Index	Geändert:	Datum:	Gegenstand der Änderung:

rks Consult GmbH
Ingenieurgesellschaft für
Kommunikationsinfrastruktur
und Gebäudetechnologie
Mossstr. 10
41812 Erkelenz
fon: 02431 94849 - 0
fax: 02431 94849 - 19

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-132-DG-B	B
GEWERK	ZEICHENBLATT	INHALT
ELT		PV-Anlage
GEZ.	MER	DATUM
GEPR.	JOS	05.12.2025
MASSTAB	1:50	GESCH.
		DG