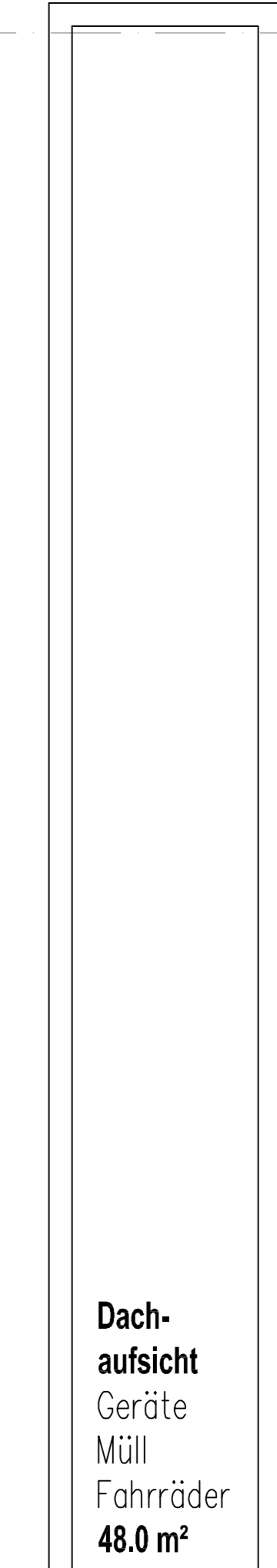
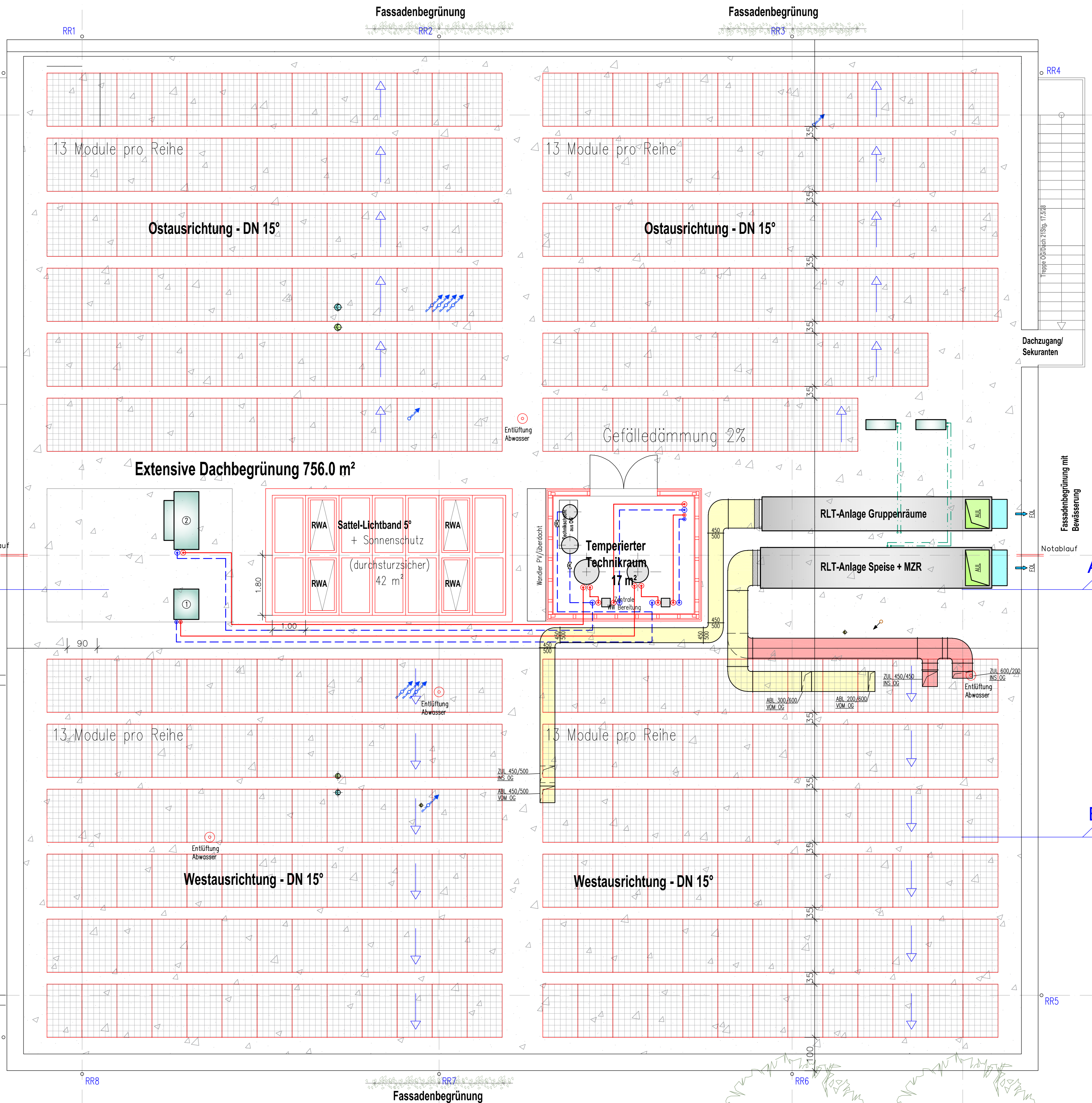
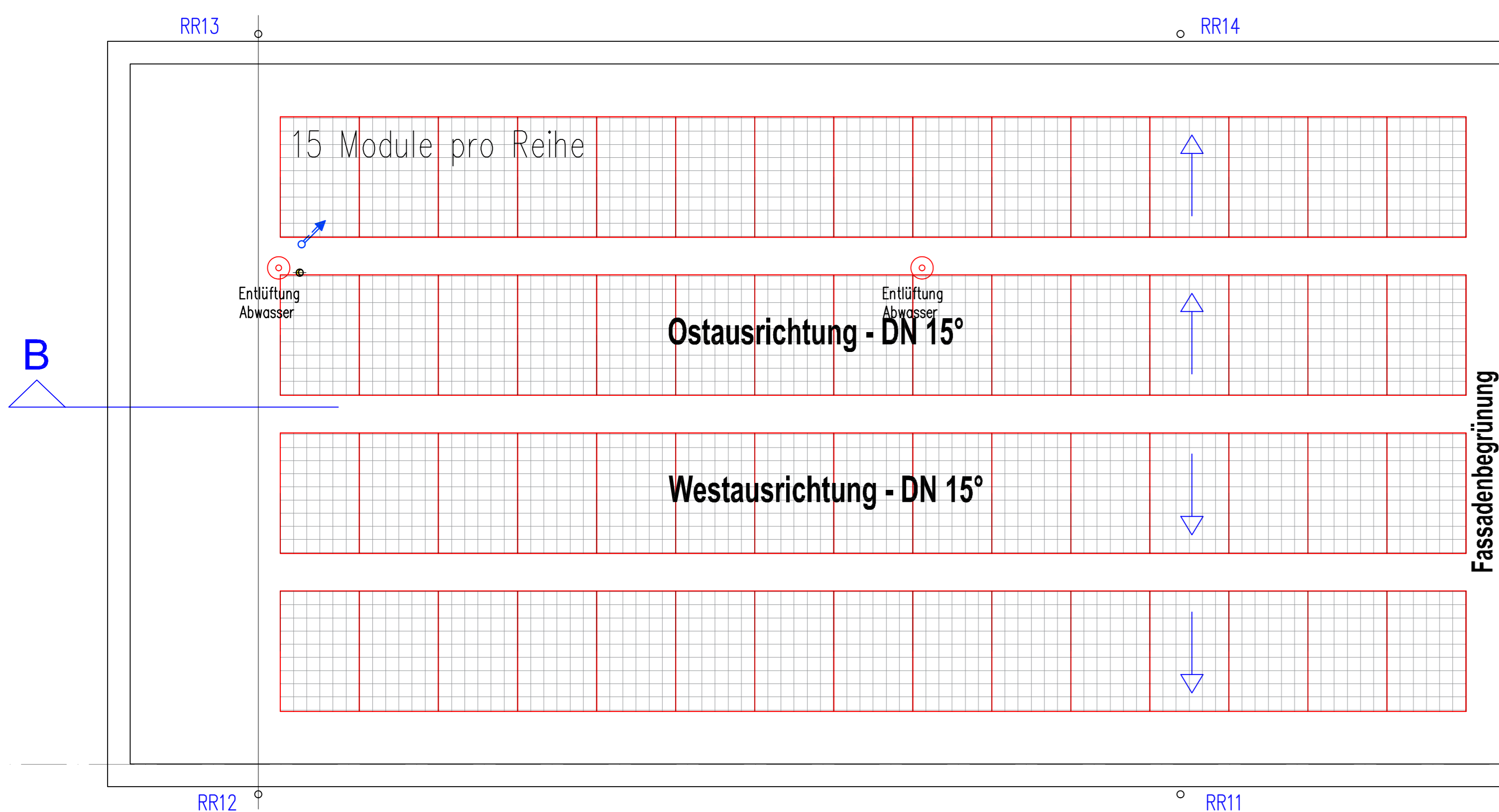


PV-Anlage
 Ost- Westausrichtung
 DN 15°
 306 Module Hauptdach
 60 Module Nebendach (Küche)
 ca. 135 kWp
 (genaue Berechnung
 gemäß BürgerEnergie-
 genossenschaft
 Durmersheim)

Dachaufsicht Küche 186.5 m²
 Extensive Dachbegrünung (außenliegende Entwässerung)
 inkl. PV-Anlagemodule



LEGENDE

- HEIZUNG VORLAUF (VL)
- HEIZUNG RÜCKLAUF (RL)
- TRINKWASSER KALT (TKW)
- TRINKWASSER WARM (TWW)
- TRINKWASSER ZIRKULATION (TZW)
- SCHMUTZWASSER (SW)
- SCHMUTZWASSER-ENTLÜFTUNG
- SCHMUTZWASSER-STRANGENTLÜFTUNG VON OBEN KOMMEND U. ENDEND HINDURCHGEHEND BEGINNEND U. ABWÄRTS VERLAUFEND
- AUSSENLUFT (AUL)
- ZULUFT (ZAL)
- ABLUFT (ABL)
- FOLLUFT (FOL)
- ABLUFT-FLEXROHR
- ÜBERSTROMÖFFNUNG BAUSETS

Entwurfsplanung

Projekt: Gemeinde Muggensturm Neubau Kindergarten im Faissen Nord II	Projekt-Nr. 439
Bauherr: Gemeinde Muggensturm Vertreten durch Herrn Bürgermeister Dietmar Spöth Hauptstraße 33 76461 Muggensturm	Plan-Nr. 2.03 Bl.-Gr. 1350x700
Bezeichnung: Dachaufsicht	Maßstab 1:50
erstellt: 15.11.2021	gez. nk
Der Planverfasser: adler + reitzbach Königsplatz 4b 76183 Karlsruhe	freie architekten PartGmbH Für 0127-948310 Für 0127-948314
Der Bauherr:	Der Planverfasser:
Karlsruhe, den 15.11.2021	Karlsruhe, den 15.11.2021

D			
C			
B			
A	25.11.21	KOMPLETT ÜBERARBEITET	M.K.
Index	Datum	Änderungen	Bearb.

heinz kluge
Planungsbüro für Haustechnik
 D-76275 Ettlingen | Fon 07243 / 13989 | info@kluge-ettlingen.de
 Am Erlengraben 6 | Fax 07243 / 13494 | www.kluge-ettlingen.de

Bauvorhaben: **NEUBAU KINDERGARTEN IM FAISSEN NORD 2 76461 MUGGENSTURM**

Bezeichnung: **ENTWURF - HEIZUNG / LÜFTUNG / SANITÄR DACHAUFSICHT**

Plan-Nr.: 843 - 103 A	
Maßstab: 1:50	
Datum: 03.05.2021	Plan-Eingang: 29.04.2021
gez.: M. Kluge	Plan-Größe: 1350x700
geprüft: <i>[Signature]</i>	CAD: 843843-103 A