G13
260/310/80cm

G10
310/360/80cm

E13

E10

G14
330/380/120cm

E14

E14

G15
330/380/120cm

E15

G11
260/310/80cm

E11

G17
260/310/80cm

E17

G16
260/310/80cm

E16

G12
310/360/80cm

E12

v00 | Temp | akb
Vorabzug entfällt - Bauherrenvorgabe_260505_akb

v00 | Temp | akb
Lage RWA in der Mezzaninebene korrigiert gemäß Dachaufsicht_260506_akb

v00 | Temp | akb
Lage RWA in der Mezzaninebene korrigiert gemäß Dachaufsicht_260506_akb

v01 | Temp | akb
Lage RWA in der Mezzaninebene korrigiert gemäß Dachaufsicht_260506_akb

NICHT FREIGEGEBEN
Durchbruch Dachaufsicht muss mit Durchdringungsabdichtung trotz erfolgter Ausführung, Abdichtung und Wartung ist in dieser Lage kein möglich. Durchbruch ist aus dem PV - Bereich zu verlegen.

NICHT FREIGEGEBEN
5 Durchbruch 200x340 (F30) kollidiert mit UZ 400x700 und dem Unterzug. Durchbruchlage ist zu verschieben.
Der Feuerwiderstand F30 ist nach Lagenzeichnung über ein zugelassenes Abschottungs-/Schutzsystem nachzuweisen.

NICHT FREIGEGEBEN
Der L-Durchbruch Dachdurchdringung liegt zu dicht an einem PV-Paneel.
Ausreichender Abstand zu den PV- Modulen ist herzustellen. Durchbruchlage entsprechend anpassen.

NICHT FREIGEGEBEN
Zwei EL7-Durchbruchdringungen Ø 150 mm liegen zu dicht beieinander; der lichte Abstand zwischen den Durchdringungsaußenkanten muss ≥ 30 cm betragen, um eine sichgerechte Dachabdichtung herzustellen.
Alternativ: Bündelung als System- Mehrfach-Durchdurchführung.

NICHT FREIGEGEBEN
Nicht freigegeben: EL7 Durchbruch Ø 200 (Brandschutt) kollidieren mit Unterzug. Lage verschieben.
F30 Nachweis (zugelassenes Deckendurchführungssystem) erforderlich.

ARC FREIGEGEBEN

NICHT FREIGEGEBEN
5 Durchbruch kollidiert mit UZ. Verschiebung Richtung Achse B / 8 erforderlich.
F30 Nachweis über zugelassenes Abschottungssystem erforderlich, keine Kollision mit Deckendämmung zulässig.

Stahl-Wangentreppe, verzinkt
24 Stg. - 18,9 x 28,0 cm
Presssw-Bolzn, Stahl verzinkt
Waschenweite 30 x 50 mm
inkl. Antrittsstufe

Pos. xx/ ST 500x600

Pos. xx/ ST 500x650

Pos. xx/ ST 500x800

Pos. xx/ ST 500x850

Pos. xx/ ST 500x400

S-RD
250x250

L-DD
200x200

L-RD
200x200

RWA
min. 1,50 m²

+4,50 OK FFB Mezzanin

51-01
Mezzanin
585,59 m²

Pos. xx: Ø=20 cm
Stahlbeton - Drillwand

Neubau Betriebshof Rheine - Genehmigungsplanung (LP4)
Positionsplan Gründung
Roxeler Ingenieurgesellschaft

Stand: 29.05.2026, Index 0
Projekt-Nr. 087627-25