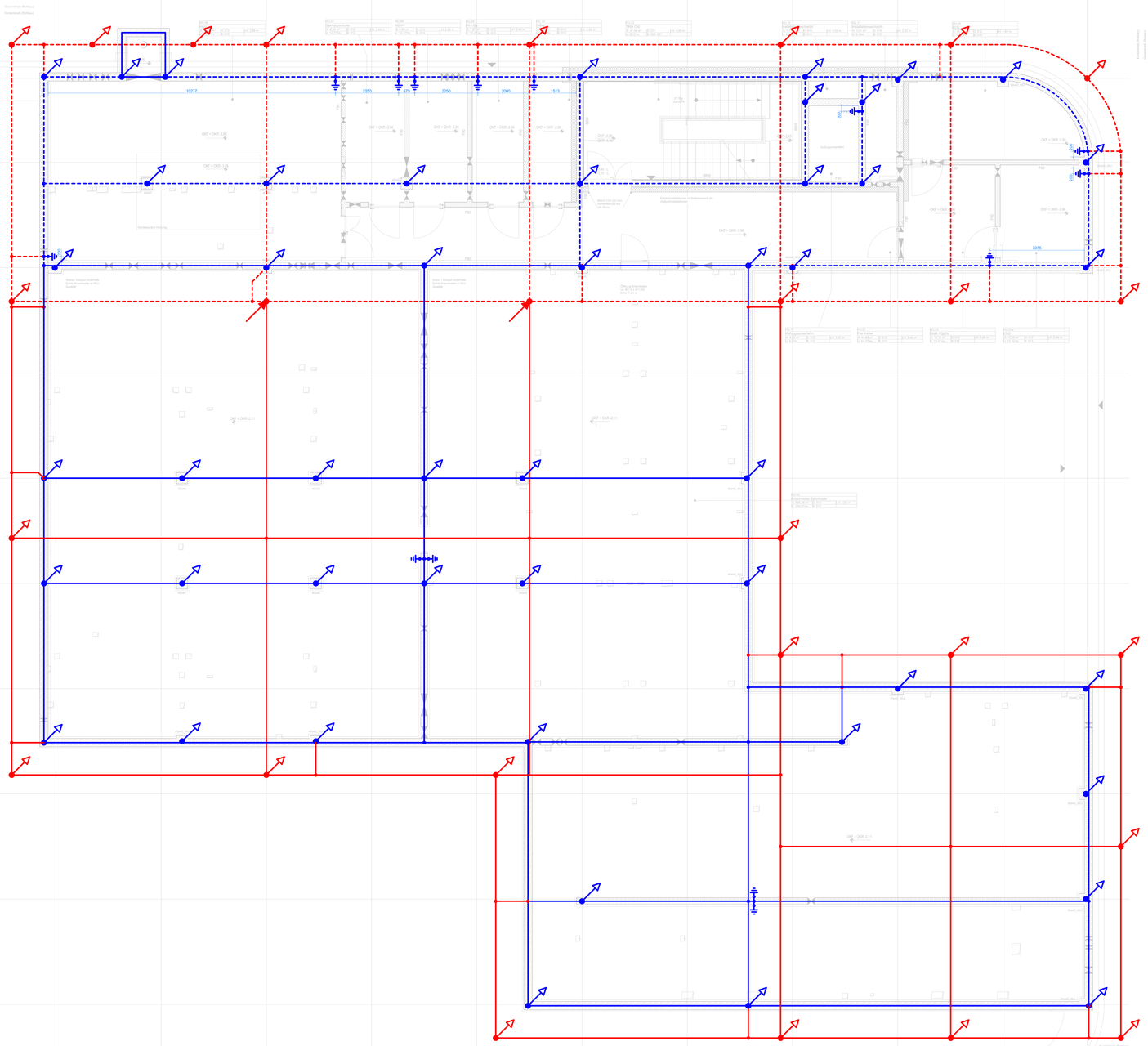


LEGENDE

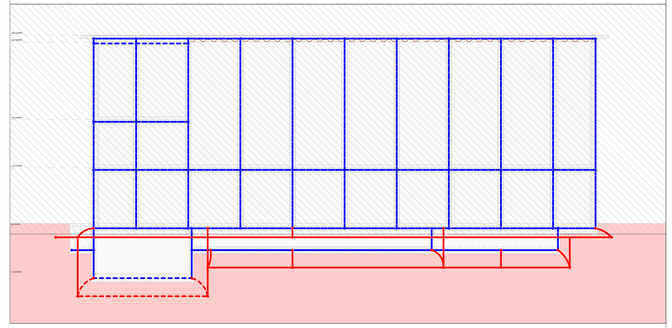
Ringerder		Steigleitung nach oben Ringerder	
Verbindungsklemme Ringerder		Steigleitung von unten Ringerder	
PV-Modul		Steigleitung durchgehend Ringerder	
Funktionspotentialausgleich (in Attika)		Steigleitung nach oben FPA	
Funktionspotentialausgleich (in Decke 2.OG)		Steigleitung von unten FPA	
Verbindungsklemme Funktionspotentialausgl.		Steigleitung durchgehend FPA	
AF	Anschlussfahne		Erdungsfestpunkt
Außerer Blitzschutz		Fangspitze	
Verbindungsklemme äußerer Blitzschutz		Fangstange	
FPA	Funktionspotentialausgleich	PV	Photovoltaik

Blitzschutzklasse III
Die Attika- und Trapezbleche sind blitzstromtragfähig untereinander zu verbinden

Die Installation erfolgt nach den jeweiligen gültigen Vorschriften, insbesondere nach DIN 18014
Anschlussfahnen müssen mindestens 1,5 m lang sein
Anschlussfahnen sind während der Bauphase auffällig mit einer speziellen Schutzkappe zu kennzeichnen

Der Ringerder wird in Maschen von maximal 10x10m verlegt
Der Funktionspotentialausgleich wird in Maschen von maximal 20x20m verlegt
Es werden Äquipotentialflächen mit der einer Maschenweite von maximal 5x5m verlegt
Der Funktionspotentialausgleich ist alle 2 m mit der Bewährung zu verbinden
Mindestverlegetiefe Ringerder: 0,8m. Abstand zum Fundament: 1m

Schnittansicht



Index	Änderungen	Datum	Name
---	---	---	---

±0.00 = 39.00 üNHN



Auftraggeber:

Stadt Rheine, Der Bürgermeister, Hochbau 5.21
Klosterstraße 14
48431 Rheine

Bauvorhaben:

Neubau der Elsa-Brändström-Realschule inkl. Dreifachsporthalle
Salzbergener Straße
48431 Rheine

rauschenberg ingenieure

rauschenberg ingenieure gmbh | tel +49 6652 9698-0
Wallweg 9, 36039 Burghaun (Hessen)
Niederlassung west | tel +49 2334 44521-0
Am Hange 17, 58119 Hagen-Ambrock/Dorf
Niederlassung rheinland | tel +49 2443 99490-0
Kölner Str. 51, 53894 Mechernich-Kommern
info@rauschenberg-ing.de | www.rauschenberg-ing.de

Planstand:	07.09.2026
Planart:	Grundriss
Geschoss:	1.UG
Gewerk / Inhalt:	Elektro / Blitzschutzplan
Segment:	XXXX
Zeichnungsnummer:	EBR_ELT_05_H_BL_U1_XXXX_500_A_ZP

Maßstab:	Arch.-Planstand:	Gezeichnet:	M.Calligaris	A0 (Übergröße)
1:50	12.06.2026	Geprüft:	P.Solbach	1500 x 841 mm