Legende Fundament- und Ringerder / Blitzschutz
Funktions – Potentialausgleichsleiter gemäß VDE-Richtlinien
Anschlussfahne Fundamenterder
Anschlussfahne Potentialausgleich vom Fundamenterder 0,5m OKRF nach innen führen
Höhenversprung / Anbindung
Anbindung Regenrohr / Dachrinne
Anbindung Metall
Überbrückungsseil
Erdungsfestpunkt
Ringerder (Symbole wie beim Fundamenterder)
Kreuzverbinder
Verbindungsstück
Tiefenerder
Fangleitung gemäß VDE-Richtlinien
Fangstange Blitzschutz
Ableitung Hoch Blitzschutz
Ableitung runter Blitzschutz
Ableitung mit Trennstelle
Ableitung mit Trennstelle und Anbindung Regenrohr / Dachrinne
Ableitung mit Trennstelle und Anbindung Metall
Fangspitze
Dehnungsstück
T-Verbinder
Eckverbinder
BAUTEIL 5
BAUTEIL 5
Flachdach Warmdach
Flachdach Warmdach
Lichtkuppel
PV-Fläche
Blitzschutz
Fangspitze 0,5–1,0m
Ableiter runter mit Trennstelle
Ringerder
Höhenversprung
OK Attika +3,47 = +32,74 ü.NN
OK Attika +5,45 = +34,72 ü.NN
OK Attika +6,96 = +36,23 ü.NN
OK Attika +3,98 = +33,25 ü.NN
OK Attika +6,19 = +35,46 ü.NN
Aufstellung auf baueitige Stahl-UK Aufstellhöhe= ca. 0,6m
2x Luft-Wasser-Wärmepumpe h= 1,27m
Absturzsicherung Klappgeländer Prostenabstand max. 2,50m
Ausstiegsgeländer beidseitig fest ab 3m Höhe
Steigleiter Dachzugang
Rohbau
Außenwand
Hinweis:
Alle Ableiter werden hinter der Fassade verlegt!
B überarbeitet GD 22.05.26 DS
A Blitzschutz innen entfällt (Attika) YN 08.05.26 VK
Hatting & Kuhlmann
TGA GmbH & Co. KG
Ingenieurbüro für technische Gebäudeausrüstung
Herner Straße 33-39 45657 Recklinghausen
Tel (02361)904487-0 Fax (02361)904487-90
www.Hatting-Kuhlmann.de info@HK-PlanungTGA.de
Bauherr: Stadt Bocholt, Gebäudewirtschaft Kaiser-Wilhelm-Str. 52-58, 46395 Bocholt
Projekt: Sanierung Clemens-Dülmer-Schule Stresemannstr. 1, 46397 Bocholt
Ausführung Blitzschutz
Maßstab: 1:50
Dachaufsicht BT5
Gezeichnet 26.02.2026 Noschka
Geprüft 04.05.2026 Kilisch
Zeichnungsnr.: SMS1_LP05_ET_BL_DA_BT5_B
Datei: SMS1_LP04_AR_DA_BT_3_4
17.09.2025
FÜR DIESE ZEICHNUNG BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. OHNE UNSERE ZUSTIMMUNG DARF SIE WEDER VERVIELFÄLTIGT, NOCH DRITTEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN. SIE DARF VOM EMPFÄNGER ODER DRITTEN NICHT MISSBRÄUCHLICH GENUTZT WERDEN. TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN.