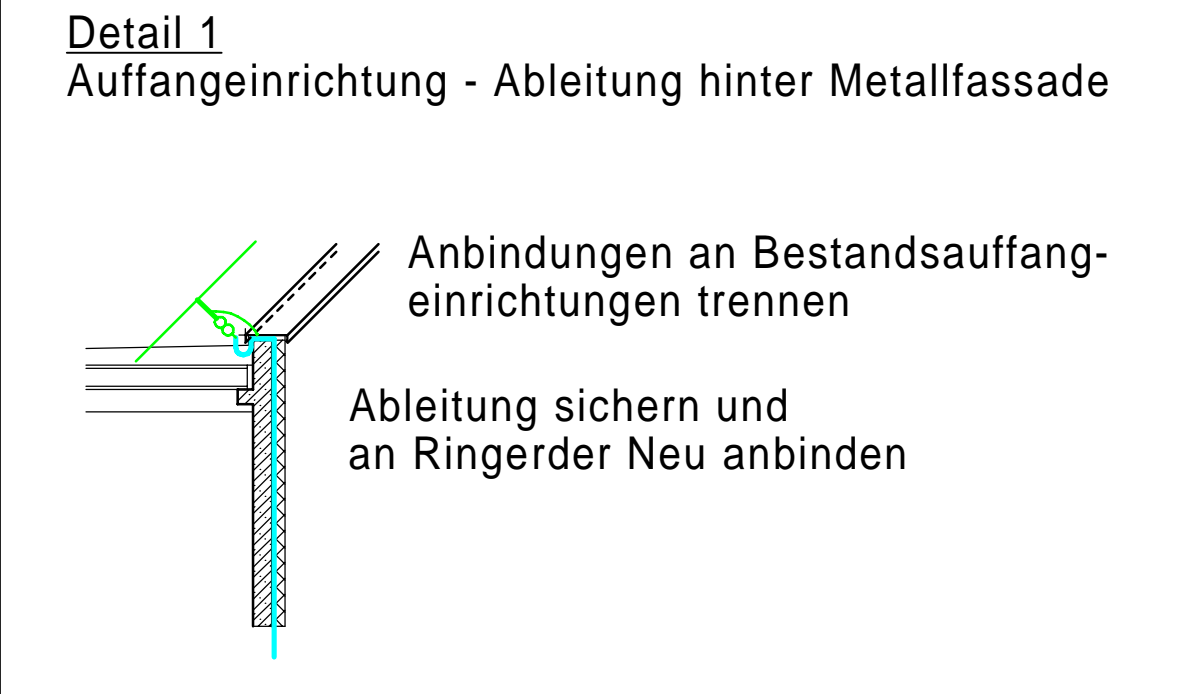


Grundriss Dachaufsicht




LEGENDE:
Blitzschutz / Fundamenteerder

- Auffangleitung sichtbar verlegt (Alu-Kneblegung 6mm Ø)
- Verzinktes Bandblech 30x3,5mm
Potentialausgleichsleiter auf der unteren Bewehrung der Schloßplatte / Fundament
Der Potentialausgleichsleiter ist alle 2m an die Bewehrung anzuschließen.
- V4A Bandblech 30x3,5mm
Fundamenteerder unter der Schloßplatte / Fundament innerhalb des Sauberkeitsbereichs
- V4A Bandblech 30x3,5mm
Oberflächenender im Erdreich vor der Fassade
- Leitung bis ca. 1m über OKT führen (V4A)
- Verzinkter Rundstahl, D=10mm mit PVC-Mantel
- Verzinktes Bandblech, 30x3,5mm mit PVC-Mantel
- Anschluß der Bohrpfahlbewehrung an den Fundamenteerder
- Fangspitze, Fangstange und Fangpfähle
- Anschluß an Stahlkonstruktion, Regenrinne, Fallrohr usw.
- Tiefenerder
- Stäberder
- Meßstelle / Trennstelle an Ableitung
- Isolierte Ableitung im Rohbau
- Trennfunktenstracke, Funkenstracke geschlossen
- Potentialausgleichschiene
- Leiter bewegbar z.B. Dehnungsstück
- Reviaklappe Trennstelle

Im Bereich von Gebäudedehnungsfugen sind Dehnungsstücke einzusetzen.
Fallrohre sind in die Erdung mit einzubeziehen!
Erdungsanlage nach DIN EN 62305 / VDE 0185-305

Ausführungsplanung

25028
FRZ-HSK Meschede

d	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-
a	-	-	-	-	-
ID	Änderung:			geändert:	Änderungsdatum:
Planreferenz ELT: AUF Grundriss Ebene 0 (Untergeschoss)				13.32 G01	j 27.04.2016
Planreferenz Arch.: Grundriss Dachaufsicht - Hallenerweiterung				A - 1	b 20.08.2025
Architektenname: WFD DERWALD				BLATT NR.	Planindex
Adresse Bauvorhaben: Steinwiese 3, 59872 Meschede - Enste				Planschüssel	
MASSTAB	DATUM	BL.-GRÖßE	gezeichnet:	geprüft:	
1:50	04.02.2025	500/1400	Mi.	Glu.	
ZEICHN.-NR.:	E-25028-BLS-5-GRDA-HA-050-01--V				
Erdung und Blitzschutz Grundriss Dachaufsicht - Hallenerweiterung			KLEINMANN ENGINEERING		
					
			44143 DORTMUND Akazienstraße 1-3 Tel.: (0231) 17786-0 - Fax.: (0231) 17786-50		
			17489 Greifswald, Gützkower Landstr. 69 Tel.: (03834) 509910 - Fax.: (03834) 509911		