



LEGENDE:
Blitzschutz / Fundamenterder

- Auffangleitung sichtbar verlegt
 - V4A Bandeisen 30x3,5mm
 - Ringerder unter der Sohlplatte / Fundament überhalb der Kiesschicht und unterhalb der Perimeterdämmung
 - Bandeisen
 - Fundamenterder auf der unteren Bewehrung der Sohlplatte / Fundament
Der Fundamenterder ist alle 2m an die Bewehrung anzuschließen.
 - Leitung bis zum Dach führend, unterhalb der Attika, mit der TS verbinden
 - Fangspitze, Fangstange und Fangpilze
 - Anschluß an Stahlkonstruktion, Regenrinne, Fallrohr usw.
 - Meßstelle / Trennstelle an Ableitung
 - Ableitung hinter WDVS
 - Leitung an Rahmen / Stahlkonstruktion
 - Isolierte Ableitung im Rohbau
 - Potentialausgleichschiene
 - Leiter bewegbar z.B. Dehnungsstück
- Im Bereich von Gebäudedehnungsfugen sind Dehnungsstücke einzusetzen.
Fallrohre sind in die Erdung mit einzubeziehen!
Erdungsanlage nach DIN EN 62305 / VDE 0185-305



K&S
Blitzschutztechnik GmbH

Ausführung durch:			
K & S-Blitzschutztechnik GmbH Hansastraße 72c 59425 Unna Tel.: 02303/920748 Fax: 02303/920985 info@ksblitzschutztechnik.de			
Datum:	Gezeichnet:	Bearbeitet:	Geprüft:
15.03.2017	Hanzog	--	--

d	Anpassung Regenrinne und Stahlsäule	gez.: Mish. / gepr.: Ja.	13.10.2014
c	Überarbeitet	gez.: Mish. / gepr.: Ja.	07.10.2014
b	Legende Überarbeitet, Detail Anpassung	gez.: Mish. / gepr.: Ja.	30.09.2014
a	Erweitert	gez.: Mish. / gepr.: Ja.	15.09.2014
ID	Änderung:	geändert:	Änderungsdatum
KLEINMANN ENGINEERING			
MASSTAB	1:100	DATUM	30.07.2014
BL-GRÖßE	110/70	gez.:	S.
gepr.:	Ja.	OBJEKT NR.	13.32 F01

d				
c				
b				
a				
BAUHERR: HOCHSAUERLANDKREIS DER LANDRAT Steinstraße 27 59872 Meschede				
OBJEKT: Neubau des Kreisfeuerwehrzentrums Hochsauerlandkreis Gewerbegebiet Enste – Nord 59872 Meschede – Enste				
BEZEICHNUNG: Fundamente		ELEKTROPLANUNG / BLITZSCHUTZ		
Positionsplan		ENWURFSPLANUNG / FUNDAMENTERDER		
GEZEICHNET	DATUM	OBJEKT NR.	MASSTAB	BLATT NR.
Ge	12.06.2014	13-085	1:100	P1
WFD DERWALD Projektentwicklung GmbH & Co.KG Burgweg 56 44145 Dortmund		KLEINMANN ENGINEERING 44143 DORTMUND Akazienstraße 1-3 Tel.: (0231) 17786-0 - Fax.: (0231) 17786-50		
Telefon : (0231) 8407-0 Fax : (0231) 813258				