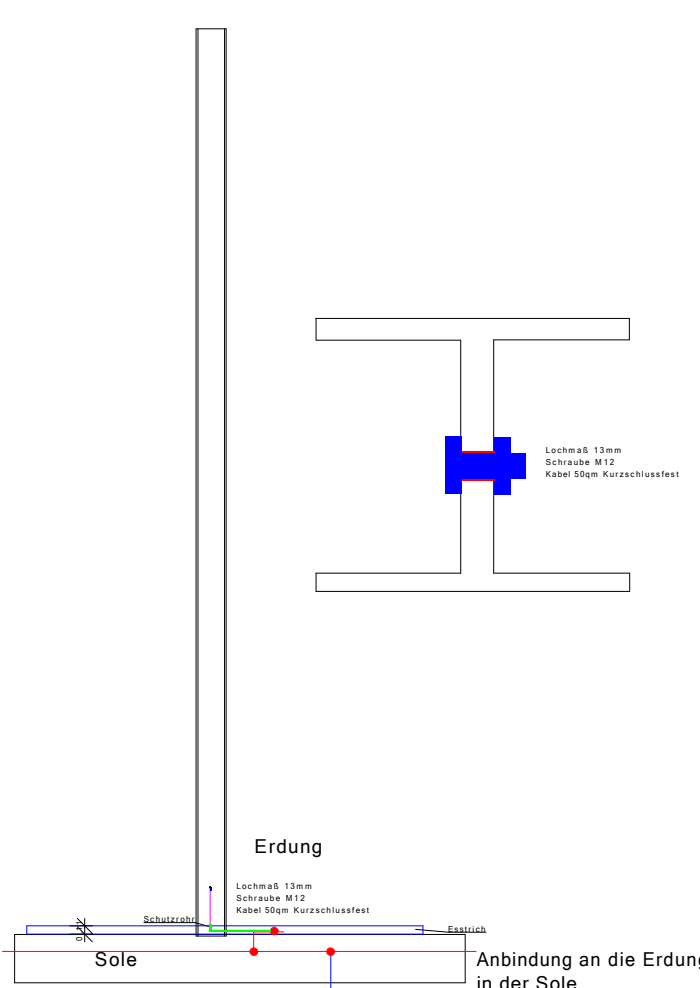
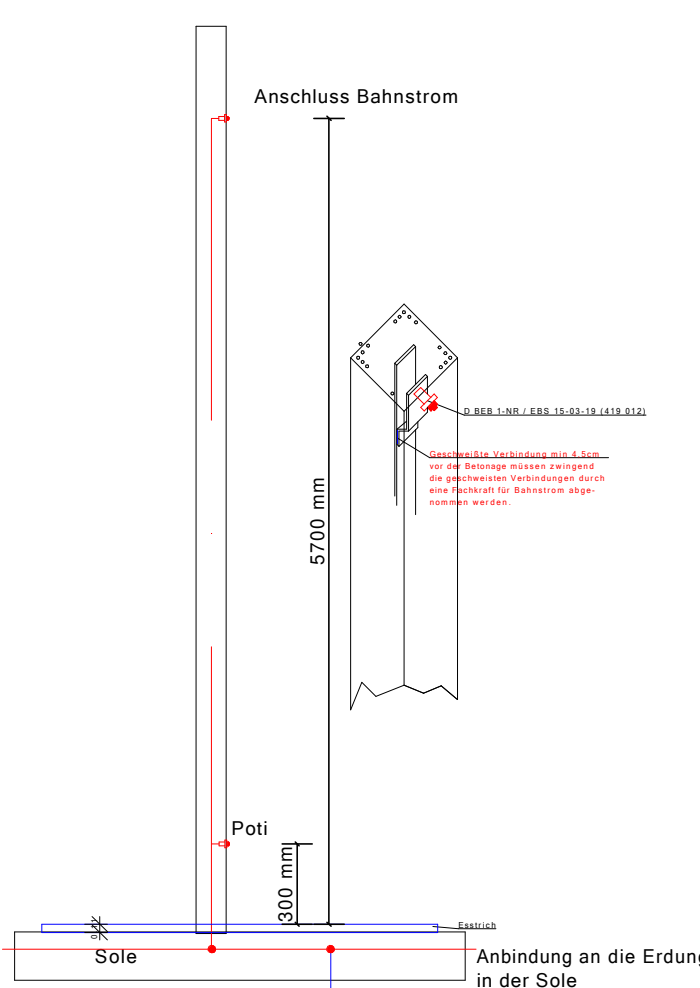


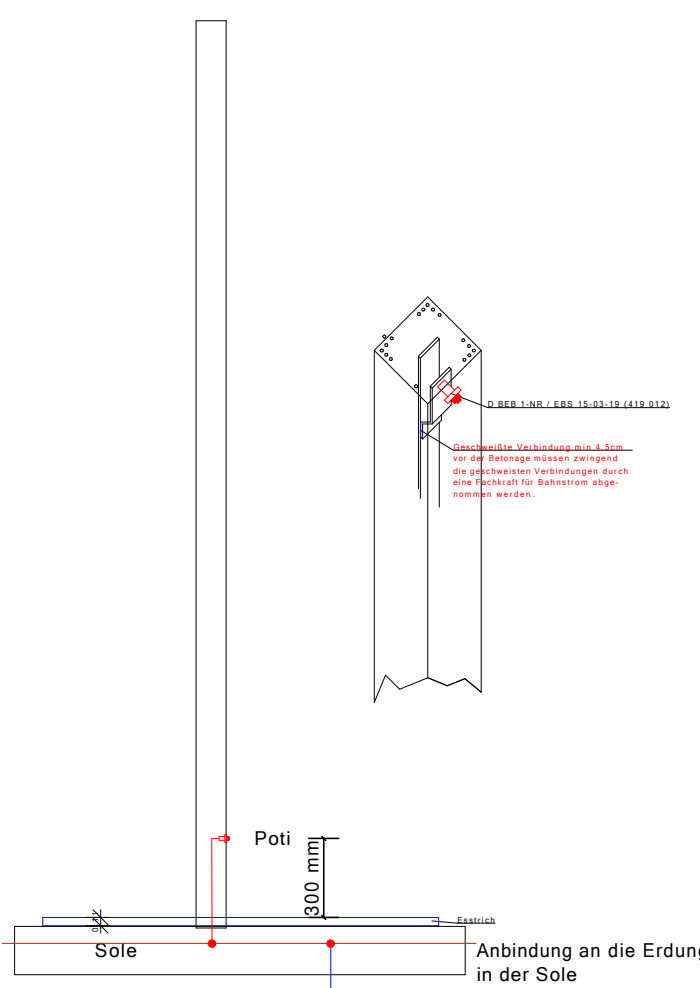
Erdung Stahlstütze



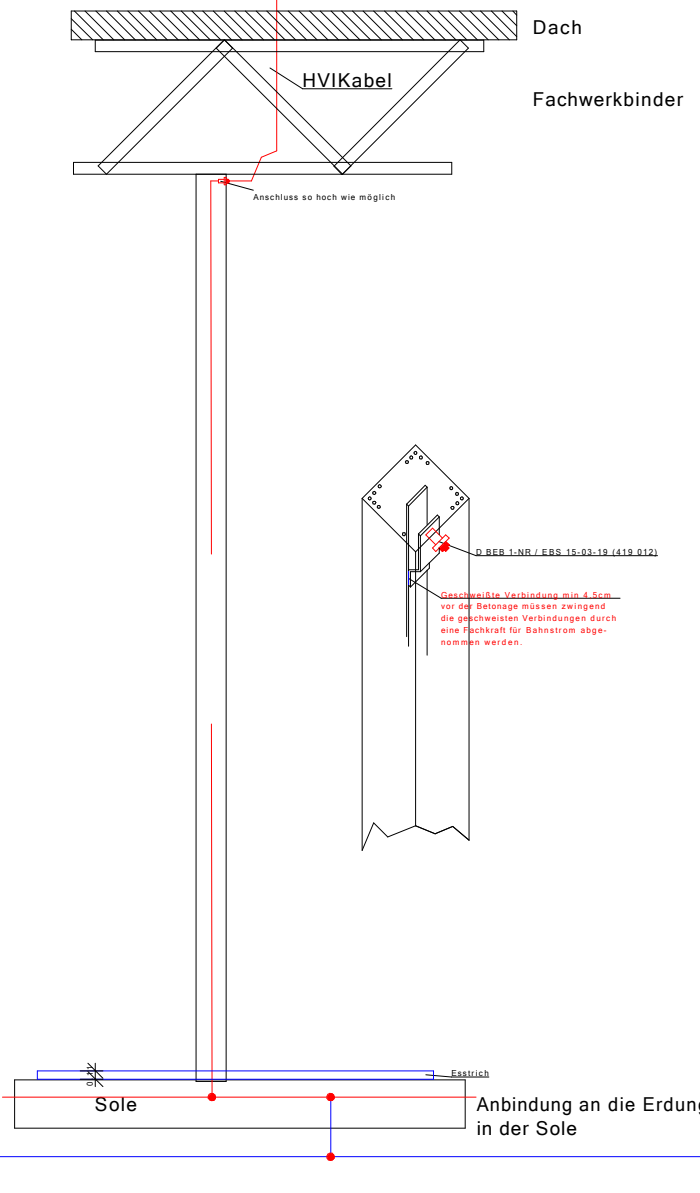
Erdung



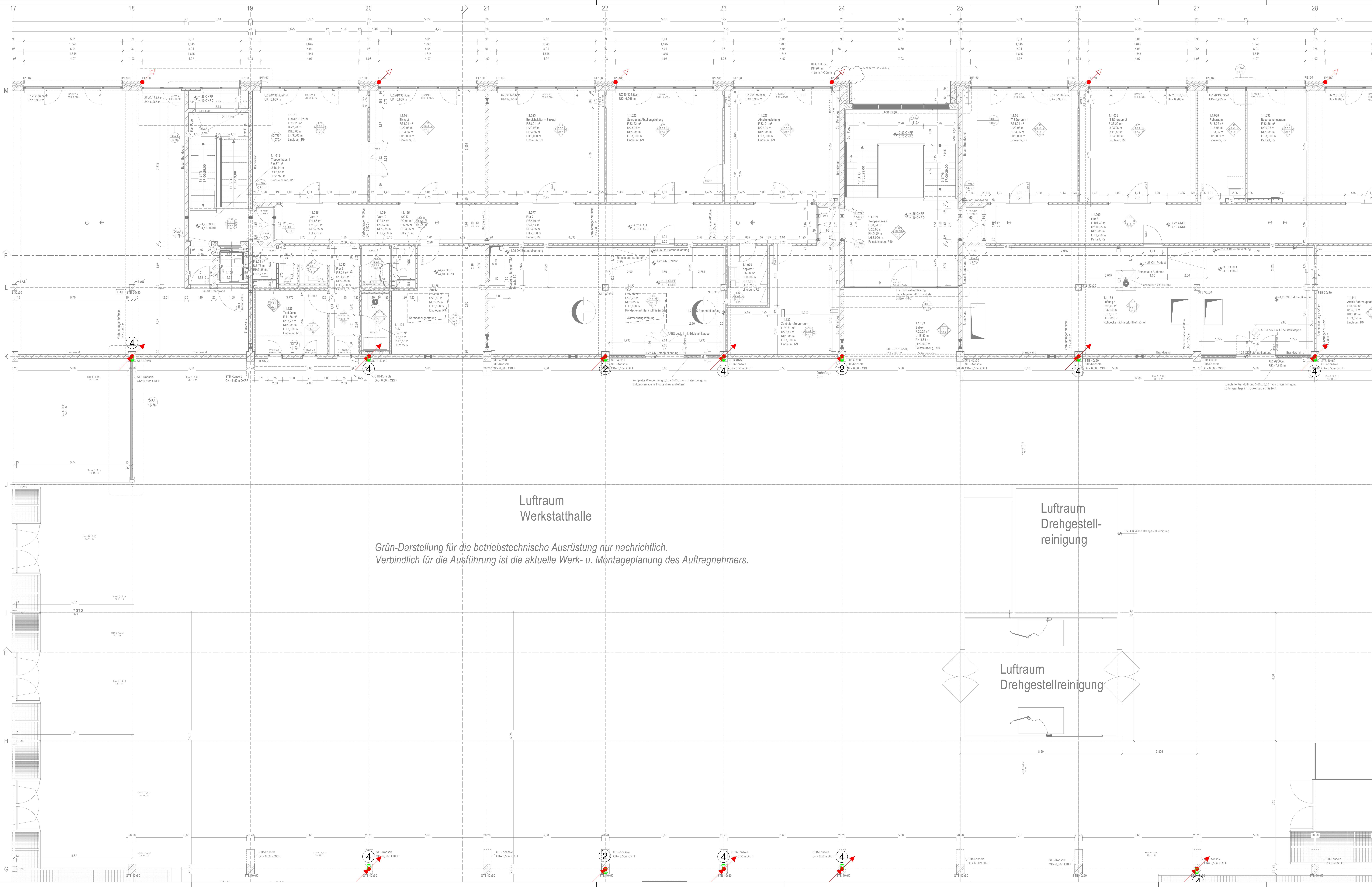
Erdung



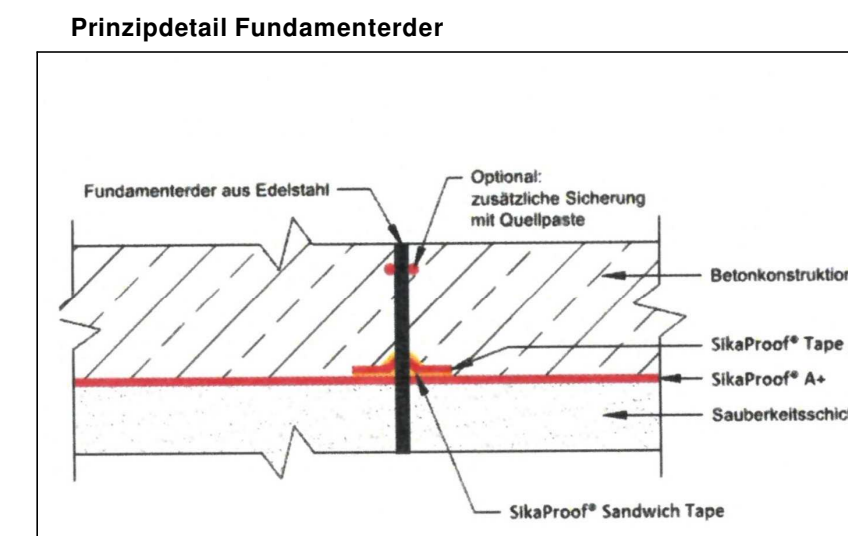
Blitzschutz



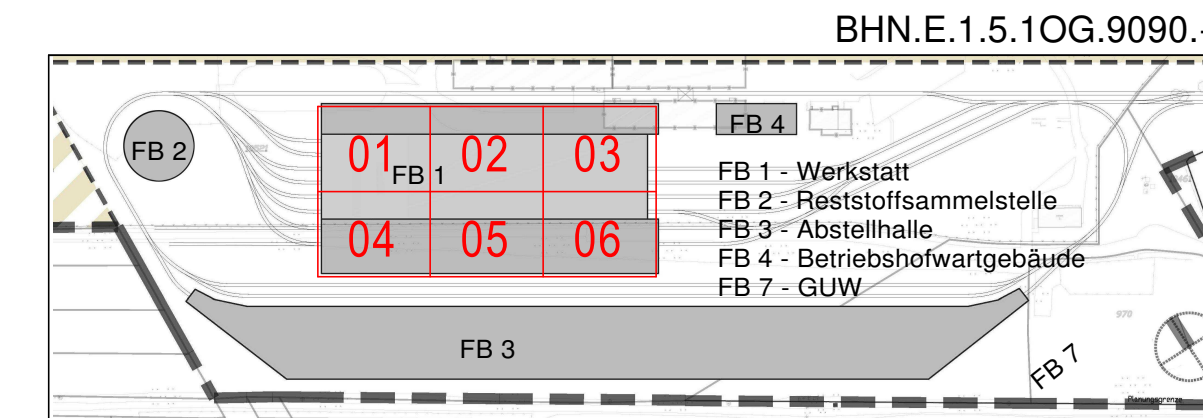
Geschweißte Verbindung min 4,5cm vor der Betonage müssen zwingend die geschweißten Verbindungen durch eine Fachkraft für Bahnstrom abgenommen werden.



LEGENDE	
	Fundamententfer Bandstahl mit 30x3,5mm verzinkt, alle 2m mit der Bewehrung verbunden, Maschenweite max. 20x20cm, in der Spaltbreite verlegt
	Ringer in Edelstahl 1.4071, Rundstahl min. Ø 10mm, Maschenweite max. 10x10cm, unter der Spaltbreite verlegt
	Verbindungsrippe als Schraubverbindung in VAA 1.4571
	Anschlussstelle für Erdungseinsatzplan in VAA 1.4571, Rundstahl min. Ø 10mm, als Verbindung mit dem Edelstahlblech unter der Sohle, dem Fundamententfer in der Sohle und der Blitzschutz-Abzählung
	Verbindung zu den Maschinen UG nach DIN VAA 1.4571, Rundstahl min. Ø 10mm als Verbindung mit dem Edelstahlblech unter der Sohle, dem Fundamententfer in der Sohle und der Blitzschutz-Abzählung
	Anschlussstelle für Erdungseinsatzplan in VAA 1.4571, Rundstahl min. Ø 10mm, als Verbindung mit dem Edelstahlblech unter der Sohle, dem Fundamententfer in der Sohle (siehe Prinzipdetail Fundamententfer)
	Trennstelle
	Erdungseinsatzpunkt
	Fahne 1,5m aus dem Beton
	Zentrale Erdungspunkte (Tiefenerdler) für Transformatoren
	Potentialausgleichsschiene
	Fangeneinrichtung Ø 8mm Edelstahl VAA
	Antika mit Überbleibungsplanchen
	Abbindung an Ableiter über Trennstellen
	Fangstange 1,5 m hoch
	Fangspitzen auf Antika 0,5 m hoch
	Anschlussstahne NIRO VAA 1,0 m zur Abbindung an die Fassade
	Potentialausgleichs



*	*	*	
Index	Datum	Änderung	Nr.



BAU/VERFAHREN			
MAGDEBURGER VERKEHRSBETRIEBE STRASSENBAHNBETRIEBSHOF NORD			
BAUHEHR		PREISGABE ERTEILT	
 <p> Magdeburger Verkehrsbetriebe GmbH & Co. KG Datum </p> <p> Ort: von Quericke Straße 25, 39104 Magdeburg info@mvb.net Tel. 0391 548 0 Fax 0391 543 0048 </p> <p> Unterschrift </p>			

PLANNUMMER	INDEX
BHN.E.1.5.1OG.9090.-.ib	-
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	2059-15
PLANNAMM	PROJEKT
FB1 Werkstatt	Schul
Grundriss	MH
1.OG	DATUM
Blitzschutz	10.04.2024
	MASSSTAB
	1:50
	BLATTGRÖSSE IN CM 90 x 175