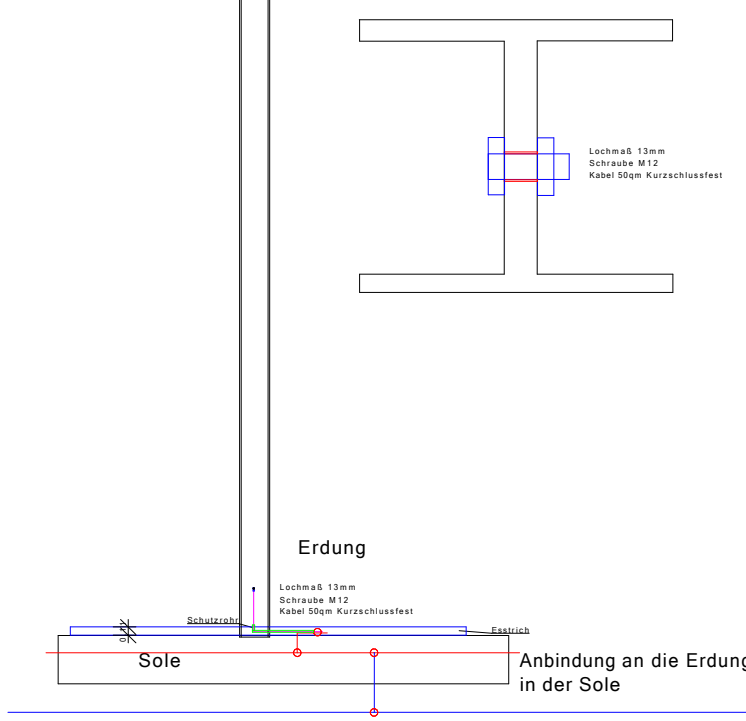
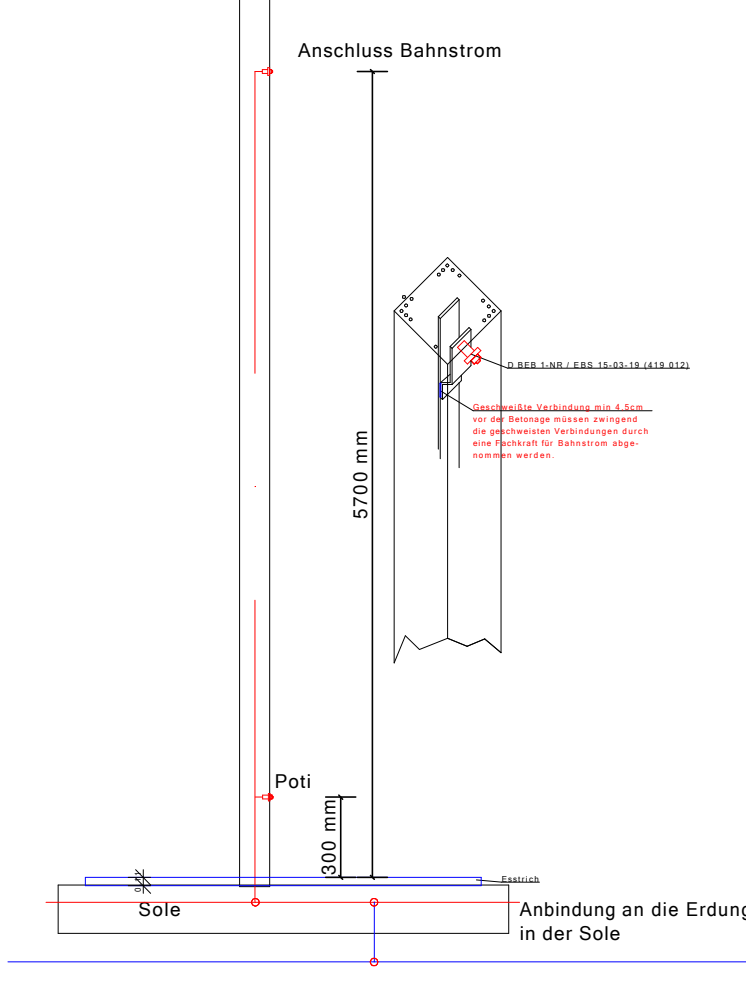


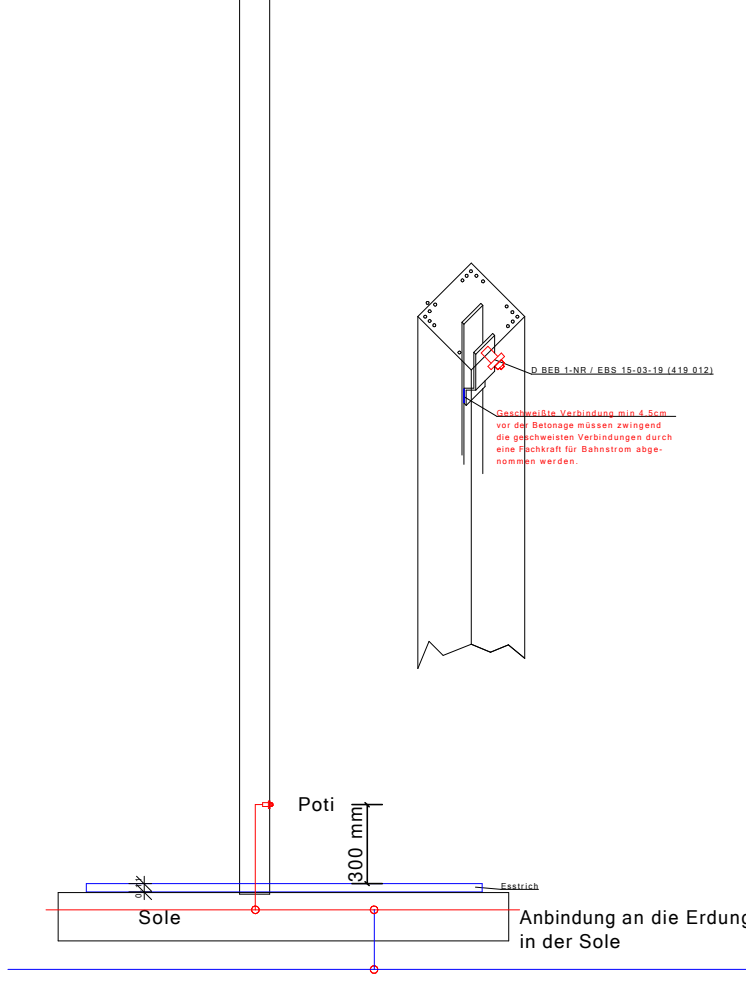
Erdung Stahlstütze



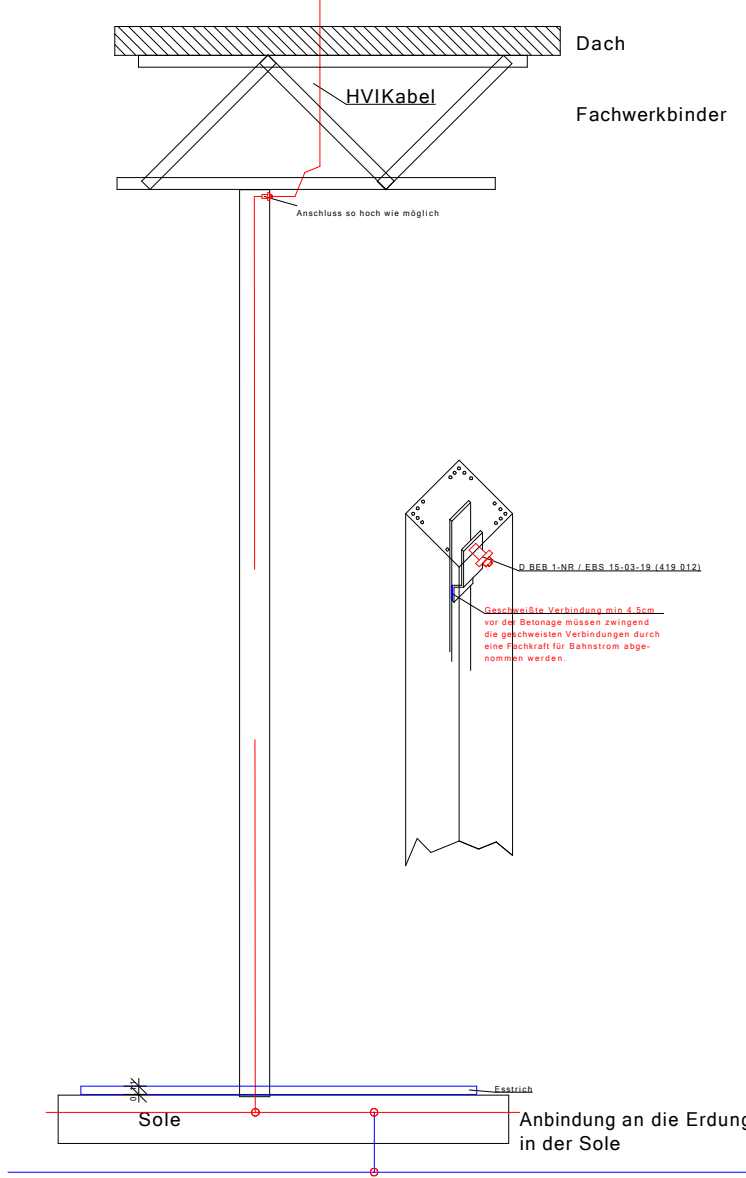
Erdung



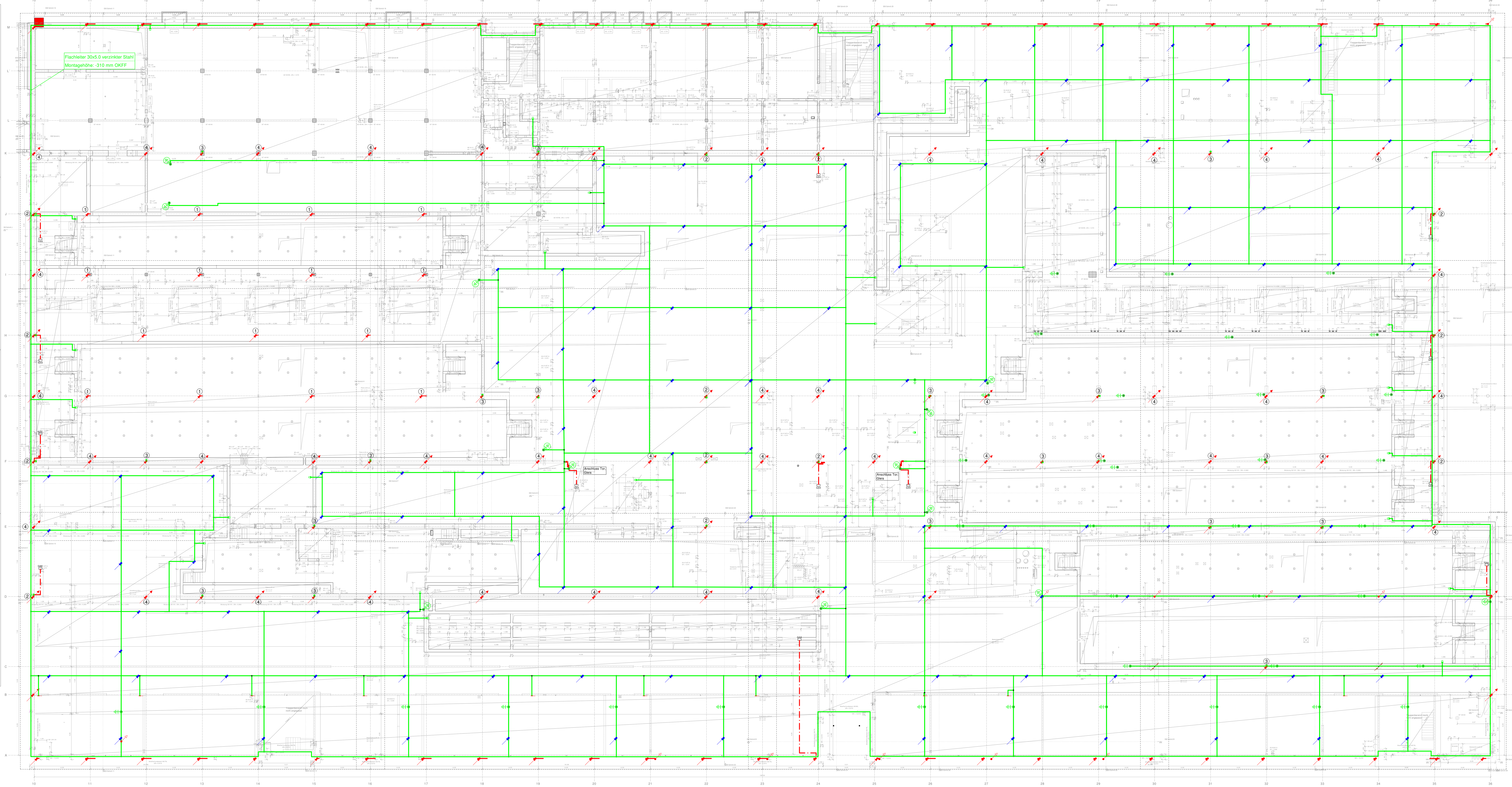
Erdung



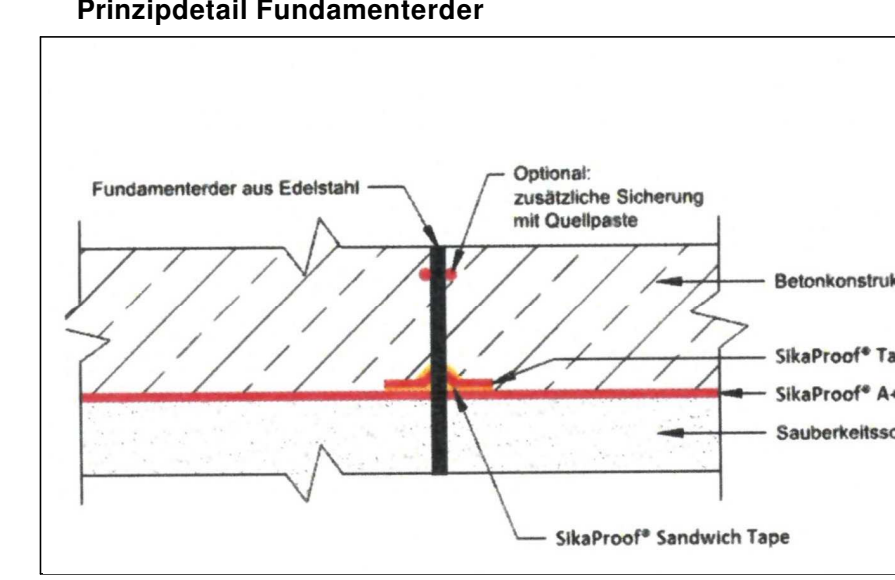
Blitzschutz



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




LEGENDE	
	Fundamentärer Bandstrahl mit 30x3,5mm verzinkt, alle 2m mit der Bewehrung verbunden, Maschenweite max. 20x20m, in der Schallplatte verlegt
	Ringanker in Edelstahl 14571, Rundstahl min. 10mm, Maschenweite max. 10x10m, unter der Schallplatte verlegt
	Verbindungsanker für Stahl-Verbindungen in VAA 14571
	Anschlussstahne für Erdungsanschluss in VAA 14571, Rundstahl min. 10mm, als Verbindung mit dem Edelstahlanker unter der Sohle, dem Fundamentanker in der Sohle und der Blitzschutz-Abbildung.
	Verbindung des Maschen UG zum EG in VAA 14571, Rundstahl min. 10mm als Verbindung mit dem Edelstahlanker unter der Sohle, dem Fundamentanker in der Sohle und der Blitzschutz-Abbildung.
	Anschlussstahne für Erdungsanschluss in VAA 14571, Rundstahl min. 10mm, als Verbindung mit dem Edelstahlanker unter der Sohle, dem Fundamentanker in der Sohle (siehe Prinzipdetail-Abbildung)
	Trennstelle
	Erdungsfestpunkt
	Fahne 1,5m aus dem Beton
	Zentraler Erdungspunkt (Tiefenerder) für Transformatoren
	Potentialausgleichsschiene
	Fangeinrichtung 0,8mm Edelstahl VAA
	Attacke mit Überbrückungsglaschen
	Anbindung an Ableiter über Trennstellen
	Fangstange 1,5 m hoch
	Fangspitzen auf Afrika 0,5 m hoch
	Anschlussstahne NIRO VAA 1,0 m zur Anbindung an die Fassade
	Potentialanschluss



-	-	-	
Index	Datum	Änderung	Nam

BAU/VORHABEN

MAGDEBURGER VERKEHRSBETRIEBE
STRASSENBAHNBETRIEBSHOF NORD

BAUHERR		FREIGABE ERTEILT	
Magdeburger Verkehrsbetriebe GmbH & Co. KG		Datum	
	Otto-von-Guericke-Straße 25, 39104 Magdeburg info@mvbnet.de www.mvbnet.de Tel. (0391) / 548-0 Fax (0391) / 543 00 46	Unterschrift	

PLANNUMMER	INDEX
BHN.E.1.5.EG.9081.1b	-
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	2059-15
PLANNHALT	SCHUTZ
FB1 Werkstatt	MH
Grundriss	DATUM
EG (1:100) Übersichtsplan	10.04.2024
Blitzschutz	MASSTAB
	1:100
	BLATTGRÖSSE IN CM