

Erdung Stahlstütze

Erdung

Erdung



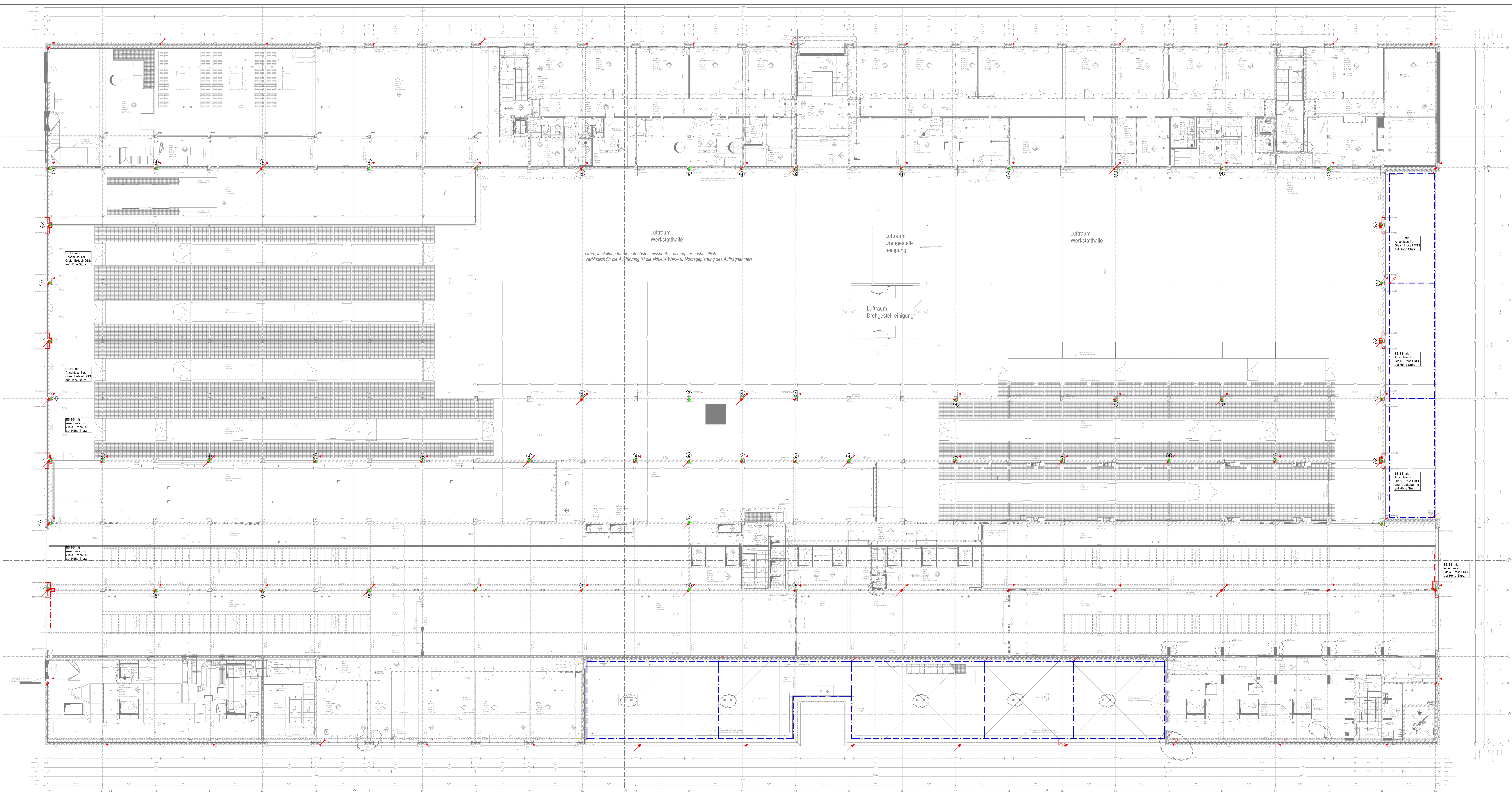
Blitzschutz



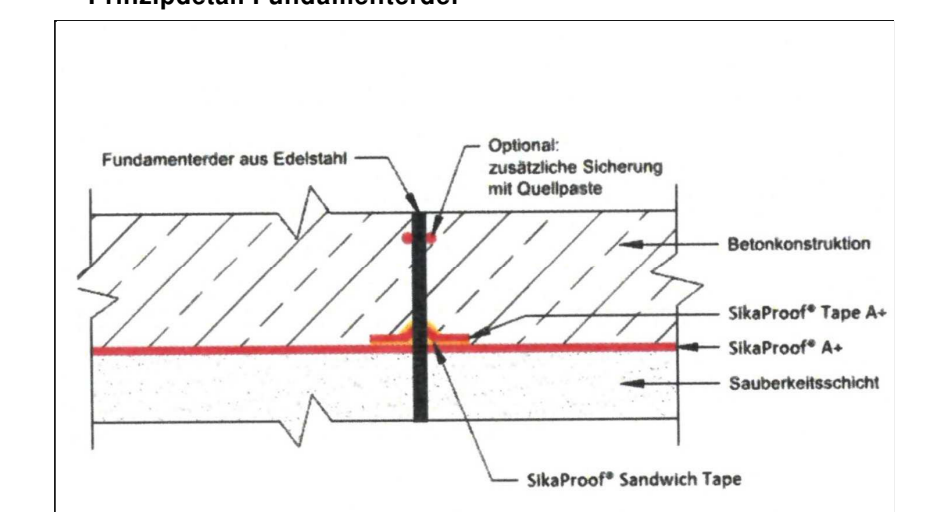
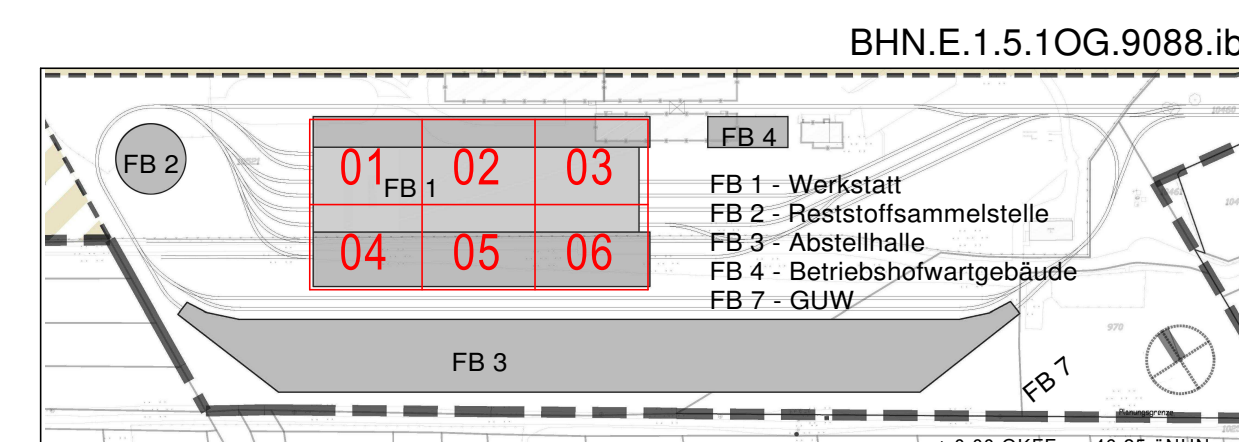
Abhängigkeit an die Erdung
in der Sole



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



LEGENDE	
	Fundamenteller Bandstahl mm 20x5,5mm verzinkt, alle 2m mit der Bewehrung verbunden, Maschenweite max. 20x20cm, in der Sohlplatte verlegt
	Wegende in Kategorie 1 4571, Fundamentstahl, max. 0,10mm, Maschenweite max. 10x10mm, unter der Sohlplatte verlegt
	Verbundgussguss als Schraubverbindung in VAA 1 4571
	Anschlussschraube für Erdgussanschluss in VAA 1 4571, Fundamentst. min. Ø 10mm, alle Verbindungen mit Einbaueinheit unter der Sohle, dem Fundamentier in der Sohle und der Blützenschuh-Abbildung
	Verbindung zu den Maschinen UG zum EGm VAA 1 4571, Fundamentst. min. Ø 10mm, alle Verbindungen mit Einbaueinheit unter der Sohle, dem Fundamentier in der Sohle und der Blützenschuh-Abbildung
	Anschlussschraube für Erdgussanschluss in VAA 1 4571, Fundamentst. min. Ø 10mm, alle Verbindungen mit Einbaueinheit unter der Sohle, dem Fundamentier in der Sohle (siehe Prinzipdetail Fundamentier)
	Transferteile
	Erdungsteilpunkt
	Fahne 1,5m aus dem Beton
	Zentraler Erdungspunkt (Tiefenerdler) für Transformatoren
	Potentialausgleichsfläche
	Fangennschung Ø 8mm Edelstahl VAA
	Blut mit Überbrückungsglaschen
	Anbindung an Ableiter über Transistoren
	Fangstange 1,5 m hoch
	Fangstange auf Abh. 0,5 m hoch
	Anschlussschraube NITRO VAA 1,0 m zur Anbindung an die Fassade
	Potentialausgleichsfläche

[illegible]

BAUHERR	FREIGABE ERTEILT
Magdeburger Verkehrsbetriebe GmbH & Co. KG	Datum
Gtto-von-Guerike-Straße 26, 39104 Magdeburg info@mvbnet.de www.mvbnet.de Tel. 0391 / 565-0 Fax 0391 / 563 00 46	Unterschrift

PLANNUMMER	INDEX
BHN.E.1.5.10G.9088.1b	-
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	2059-15
PLANNUMMER	PROJEKT
FABRIK Werkstatt	Schuh
Grundriss	MK
1,00 Übersichtsplan	10.04.2024
Blitzschutz	WASST
	1:100
	BLATTGRÖÖÖE IN DM 90 x 205