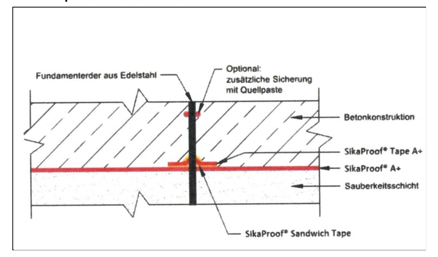
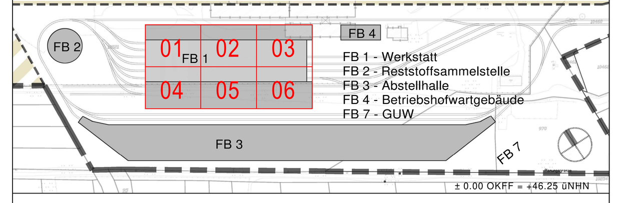
LEGENDE	
(Symbol: grüne Strich-Punkt-Linie)	Fundamenterder Bandstahl min 30x3,5mm verzinkt, alle 2m mit der Bewehrung verbunden, Maschenweite max. 20x20m, in der Sohlplatte verlegt
(Symbol: rote Strich-Punkt-Linie)	Ringerder in Edelstahl 1.4571, Rundstahl min. Ø 10mm, Maschenweite max. 10x10m, unter der Sohlplatte verlegt
(Symbol: rotes Quadrat)	Verbindungspunkt als Schraubverbindung in V4A 1.4571
A1 - A...	Anschlussfahne für Erdungsanschluss in V4A 1.4571, Rundstahl min. Ø 10mm, als Verbindung mit dem Edelstahlnetz unter der Sohle, dem Fundamenterder in der Sohle und der Blitzschutz-Ableitung
V1 - V...	Verbindung zu den Maschen UG zum EGin V4A 1.4571, Rundstahl min. Ø 10mm, als Verbindung mit dem Edelstahlnetz unter der Sohle, dem Fundamenterder in der Sohle und der Blitzschutz-Ableitung
(Symbol: blaue Pfeile)	Anschlussfahne für Erdungsanschluss in V4A 1.4571, Rundstahl min. Ø 10mm, als Verbindung mit dem Edelstahlnetz unter der Sohle, dem Fundamenterder in der Sohle (siehe Prinzipdetail Fundamenterder)
(Symbol)	Trennstelle
(Symbol)	Erdungsfestpunkt
(Symbol)	Fahne 1,5m aus dem Beton
ZEP	Zentraler Erdungspunkt (Tiefenerder) für Transformatoren
(Symbol)	Potentialausgleichschiene
(Symbol: blaue Linie)	Fangeinrichtung Ø 8mm Edelstahl V4A
(Symbol: blaue Linie)	Attika mit Überbrückungslaschen
1 - 20	Anbindung an Ableiter über Trennstellen
(Symbol)	Fangstange 1,5 m hoch
1 - 20	Fangspitzen auf Attika 0,5 m hoch
(Symbol)	Anschlussfahne NIRO V4A 1,0 m zur Anbindung an die Fassade
(Symbol)	Potentialanschluss

Prinzipdetail Fundamenterder



Index	Datum	Änderung	Name
-	-	-	

BHN.E.1.5.DA.9100.-.ib



BAUVORHABEN

MAGDEBURGER VERKEHRSBETRIEBE STRASSENBAHNBETRIEBSHOF NORD

BAUHERR | FREIGABE ERTEILT

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

Datum
Unterschrift

PLANNUMMER	INDEX
BHN.E.1.5.DA.9100.-.ib	-
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PROJ.-NR. 2059-15
PLANINHALT: FB1 Werkstatt Grundriss DA T-05 Blitzschutz	GEZEICHNET Schuh
	GEPRÜFT MK
	DATUM 10.04.2024
	MASSTAB 1:50
	BLATTGRÖSSE IN CM 90 x 160

Ausschreibungsplan
Stand : 07.08.2024