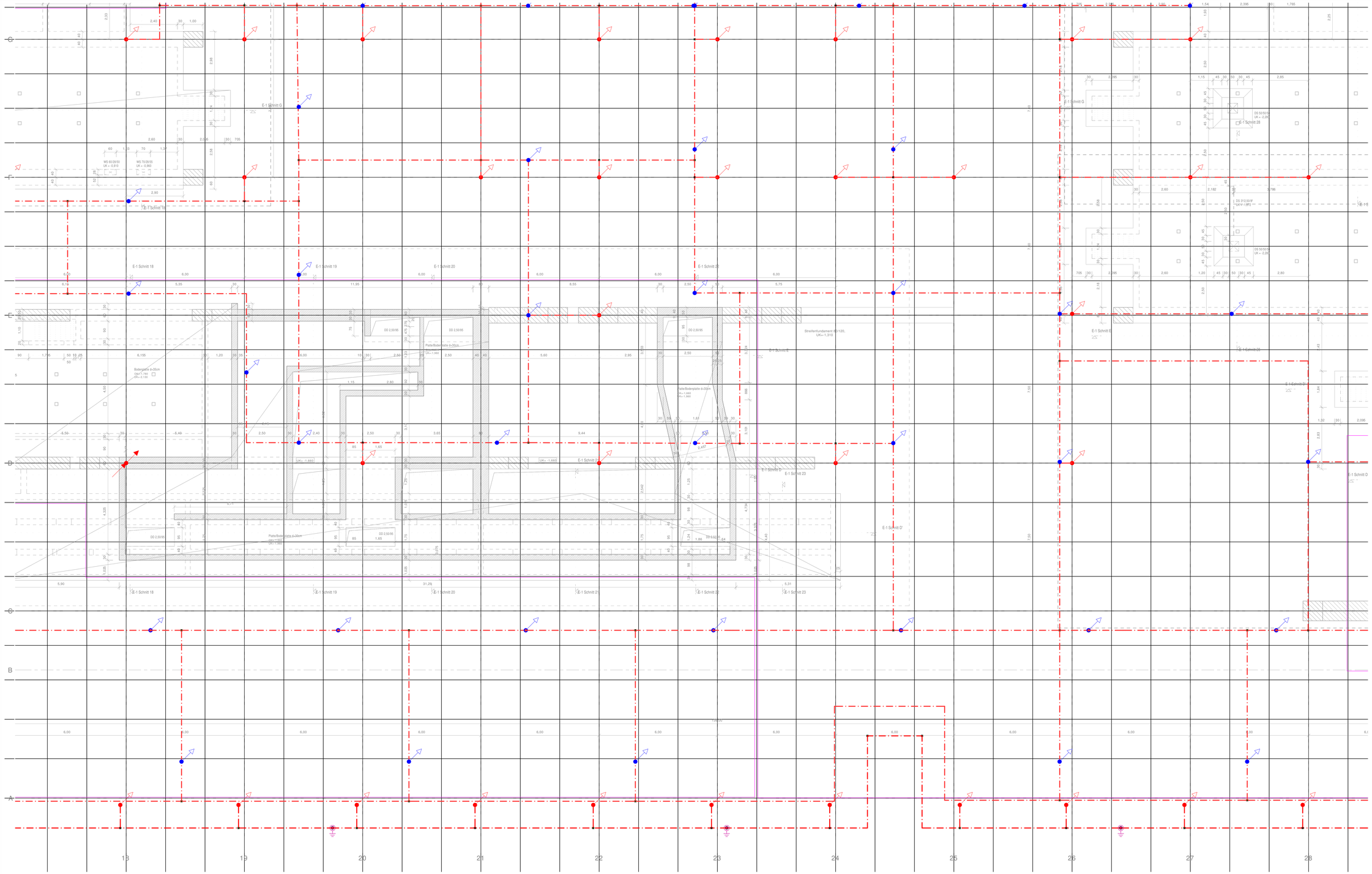
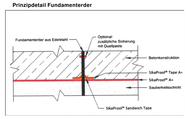


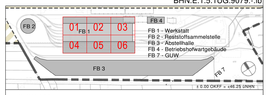
LEGENDE	
	Fundamenterder Bandstahl min 30x3,5mm verzinkt, alle 2m mit der Bewehrung verbunden, Maschenweite max. 20x20m, in der Sohlplatte verlegt
	Ringerder in Edelstahl 1.4571, Rundstahl min. Ø 10mm, Maschenweite max. 10x10m, unter der Sohlplatte verlegt
	Verbindungspunkt als Schraubverbindung in V4A 1.4571
A1 A2	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
D1 D2	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
	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)
	Trennstelle
	Erdungsfestpunkt
	Fahne 1,5m aus dem Beton
	Zentraler Erdungspunkt (Tiefenerder) für Transformatoren
	Potentialausgleichschiene
	Fangeinrichtung Ø 8mm Edelstahl V4A
	Attika mit Überbrückungslaschen
1 20	Anbindung an Ableiter über Trennstellen
	Fangstange 1,5 m hoch
1 20	Fangspitzen auf Attika 0,5 m hoch
	Anschlussfahne NIRO V4A 1,0 m zur Anbindung an die Fassade
	Potentialanschluss

Prinzipdetail Fundamenterder



Index	Datum	Änderung	Name

BHN.E.1.5.1UG.9079.-.ib



BAUVORHABEN

MAGDEBURGER VERKEHRSBETRIEBE
STRASSENBAHNBETRIEBSHOF NORD

BAUHERR

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

FREIGABE ERTEILT

Datum

Unterschrift

PLANNUMMER

BHN.E.1.5.1UG.9079.-.ib

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

INDEX

-

PLANINHALT

FB1 Werkstatt
Grundriss
1.UG (+0,20) T-05
Blitzschutz

PROJEKT

2059-15

BEGINNT

Schuh

ANGEFERTIGT

MK

DATUM

10.04.2024

MASSTAB

1:50

BLATTGRÖSSE IN CM

90 x 160

Ausschreibungsplan
Stand : 07.08.2024