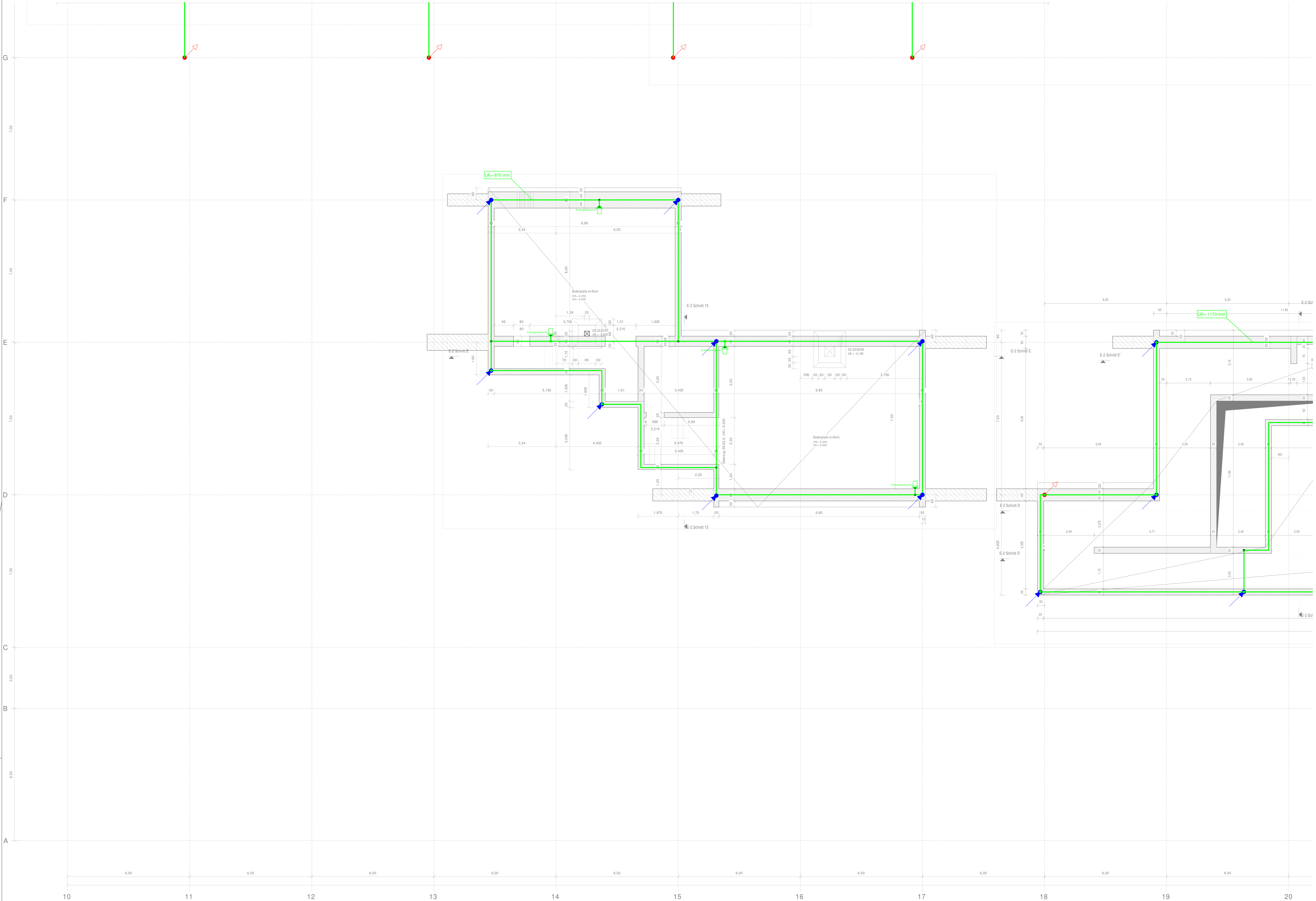
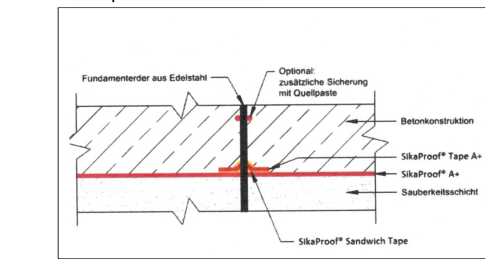


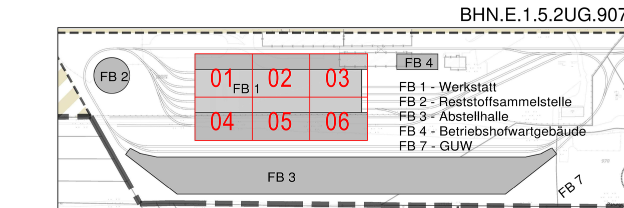
LEGENDE	
	Fundamenterder Bandstahl min 30x3,5mm verzinkt, alle 2m mit der Bewehrung verbunden, Maschenweite max. 20x20m, in der Sohlplatte verlegt
	Ringerder in Edelstahl 1.4571, Rundstahl min. Ø 10mm, Maschenweite max. 10x10m, unter der Sohlplatte verlegt
	Verbindungspunkt als Schraubverbindung in V4A 1.4571
A1 · 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
	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
ZEP	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
	Potientialanschluss

Prinzipdetail Fundamenterder



Index	Datum	Änderung	Name
-	-	-	

BHN.E.1.5.2UG.9071.-.ib



BAUVORHABEN

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.1.5.2UG.9071.-.ib	-
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PRJ.-NR. 2059-15
PLANINHALT: FB1 Werkstatt Grundriss 2.UG (-4.27) T-04 Blitzschutz	GEZEICHNET Schuh
	GEPRÜFT MK
	DATUM 10.04.2024
	MASSTAB 1:50
	BLATTGRÖSSE IN CM 90 x 150

Ausschreibungsplan
Stand : 07.08.2024