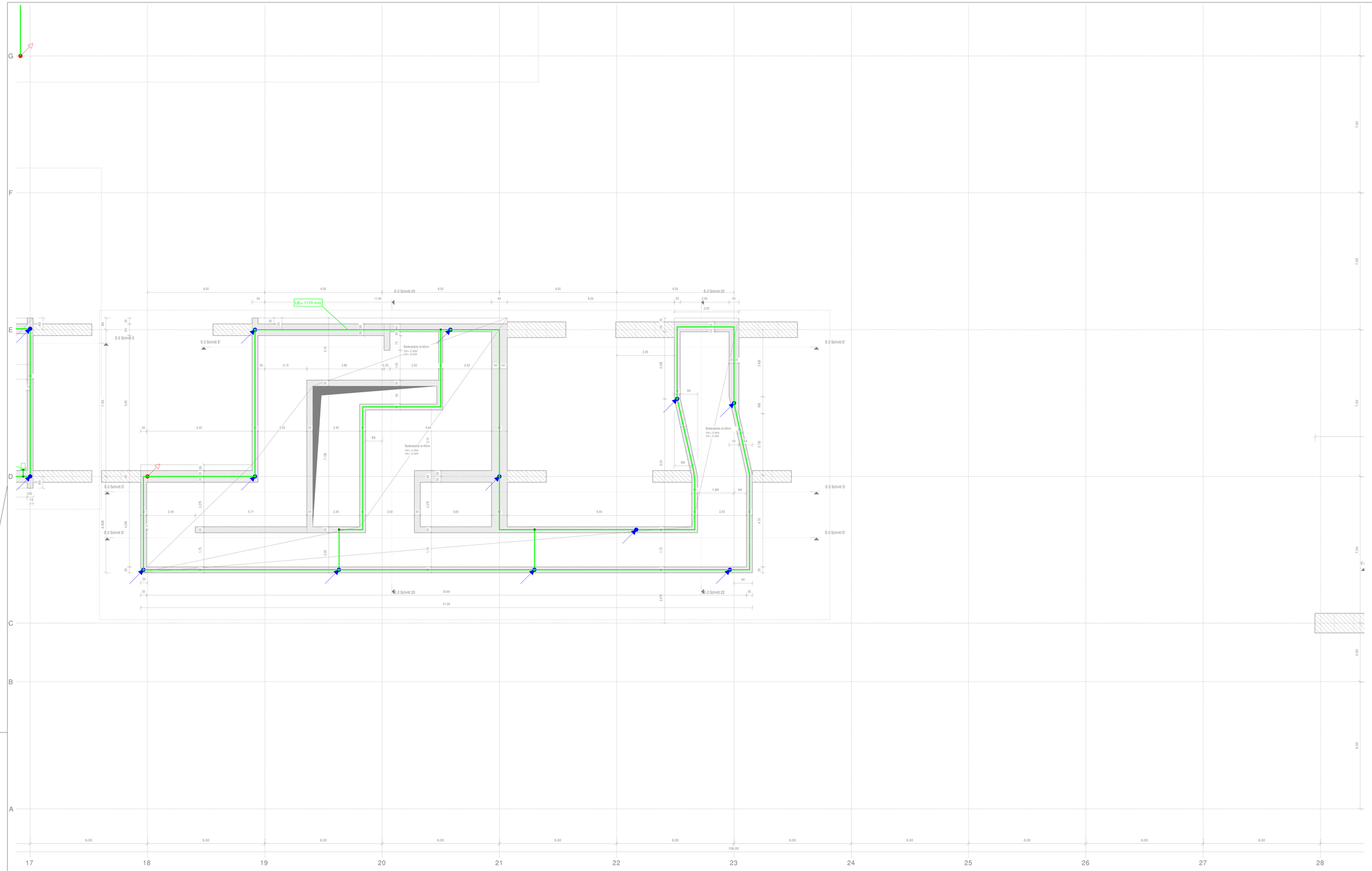
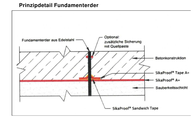


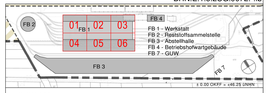
LEGENDE	
	Fundamenterder Bandstahl min 30x3,5mm verzinkt, alle 2m mit der Bewehrung verbunden, Maschenweite max. 20x20m, in der Sohlplatte verlegt
	Ringerder in Edelstahl 1.4571, Rundstahl min. Ø 10mm, Maschenweite max. 10x10m, unter der Sohlplatte verlegt
	Verbindungspunkt als Schraubverbindung in V4A 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
B1 B	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
T 30	Anbindung an Ableiter über Trennstellen
	Fangstange 1,5 m hoch
T 30	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.1.5.2UG.9072.-.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	INDEX
BHN.E.1.5.2UG.9072.-.ib	-
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PROJEKT 2059-15
PLANINHALT	GEZEICHNET Schuh
FB1 Werkstatt	GEPRÜFT MK
Grundriss	DATUM 10.04.2024
2.UG (+4.27) 1-05	MASSTAB 1:50
Blitzschutz	BLATTGRÖSSE IN CM 90 x 160

Ausschreibungsplan
Stand : 07.08.2024