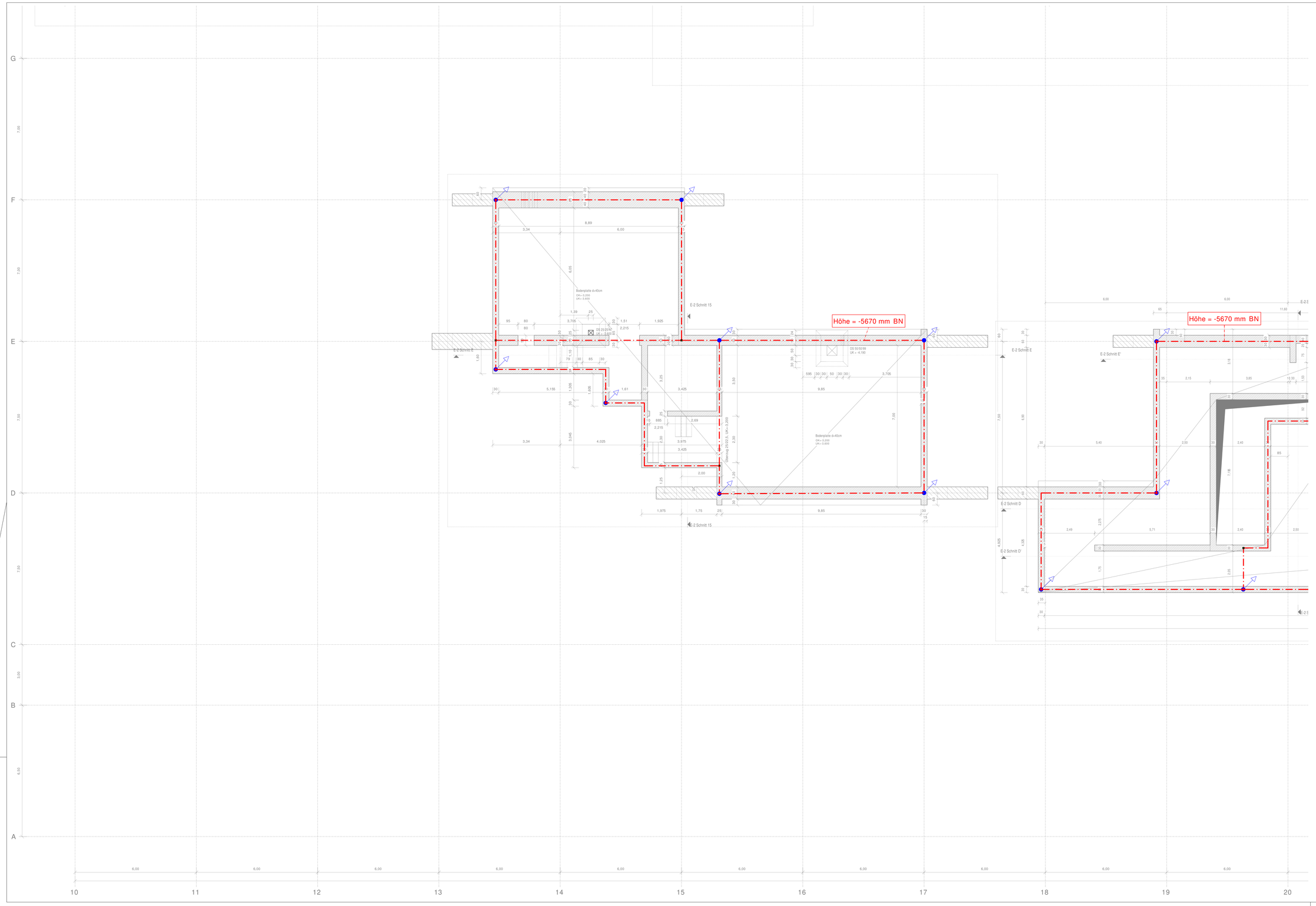
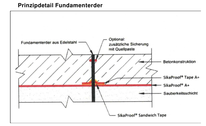


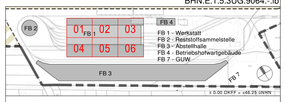

| LEGENDE | |
|---|---|
| | Fundamenterder Bandstahl min 30x3,5mm verzinkt, alle 2m mit der Bewehrung verbunden, Maschenweite max. 20x20m, in der Sohlplatte verlegt |
| | Ringerder in Edelstahl 1.4571, Rundstahl min. Ø 10mm, Maschenweite max. 10x10m, unter der Sohlplatte verlegt |
| | Verbindungspunkt 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 |
| V1 V2 | 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 |
| | Potentialanschluss |

**Prinzipdetail Fundamenterder**




| Index | Datum | Änderung | Name |
|---|---|---|---|
| | | | |

BHN.E.1.5.3UG.9064.-.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

BHN.E.1.5.3UG.9064.-.ib

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

INDEX

-

2059-15

PLANINHALT

FB1 Werkstatt
Grundriss
3.UG (+5.27) 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