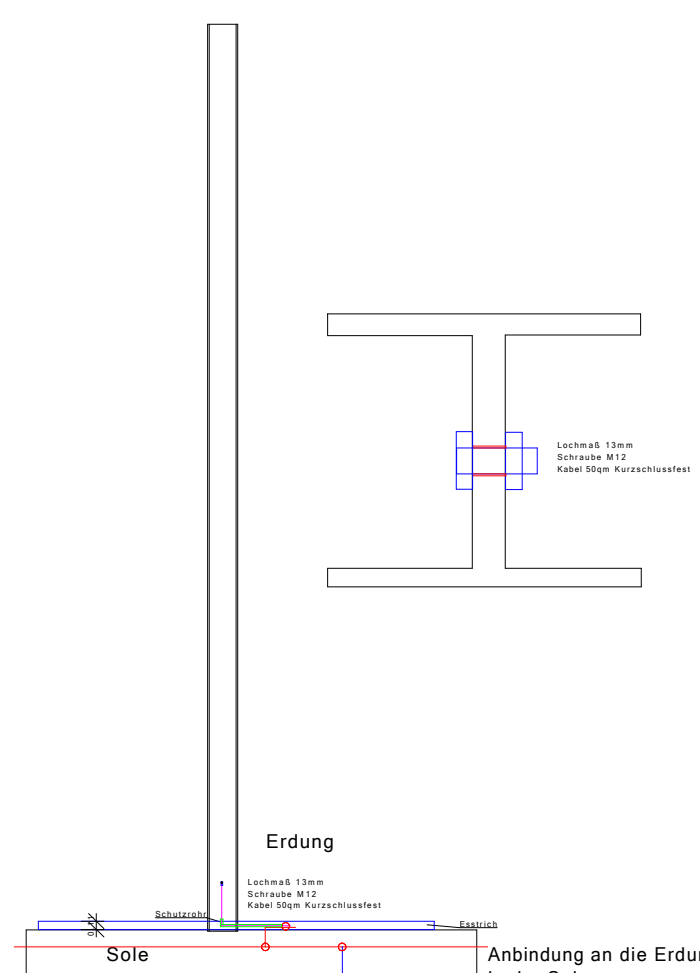
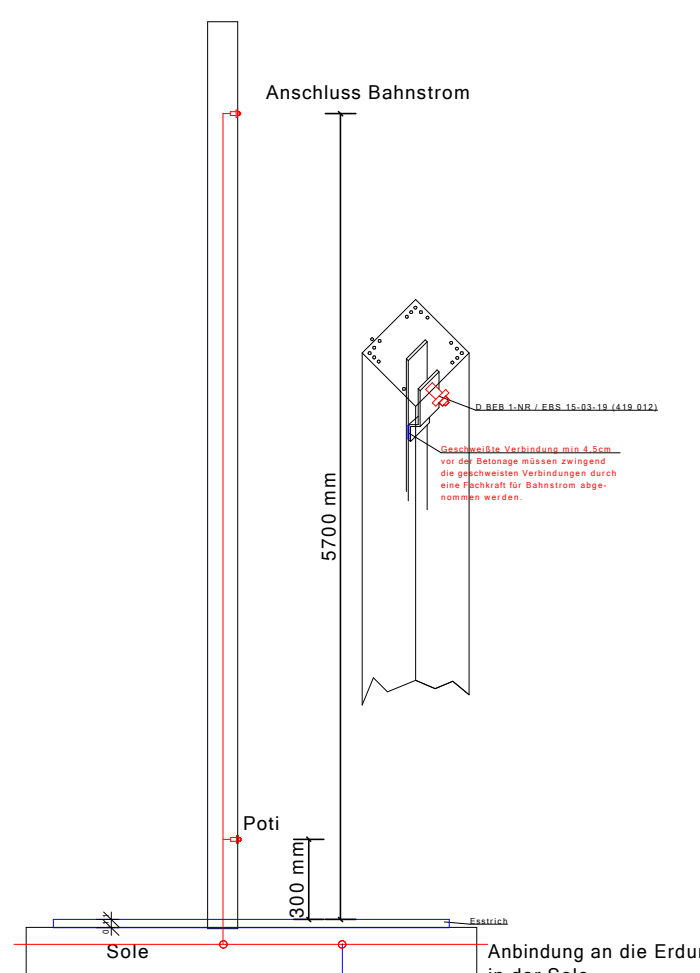


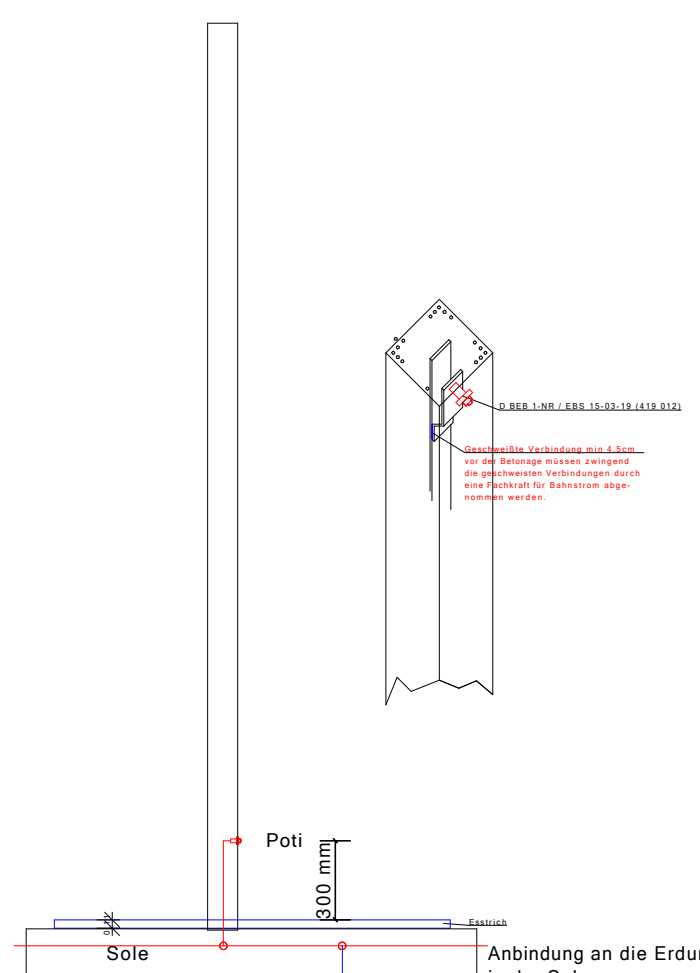
### Erdung Stahlstütze



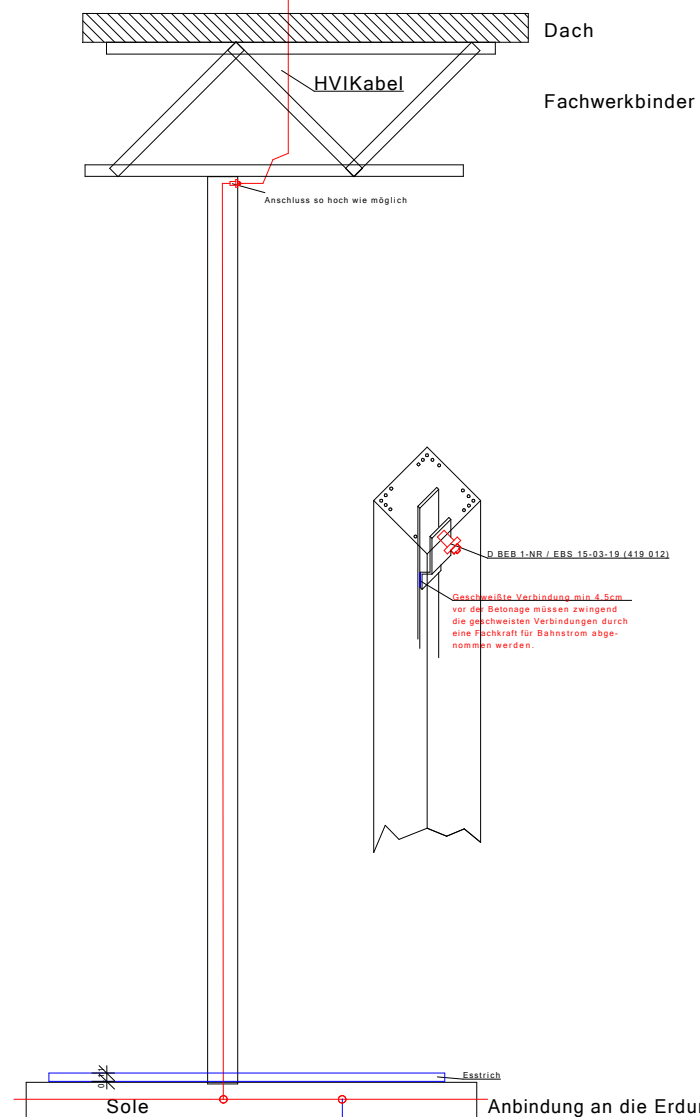
Erdung



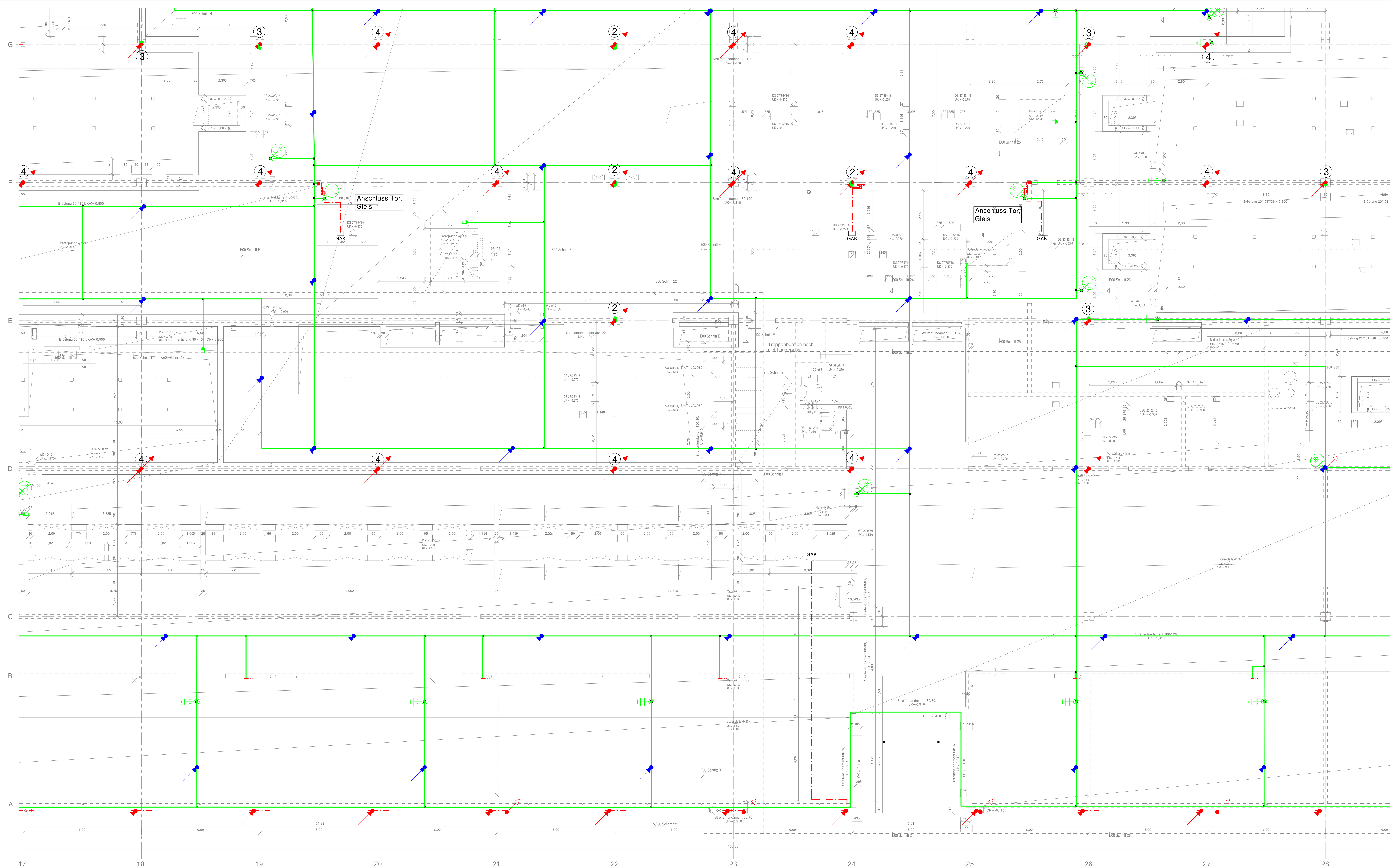
Erdung



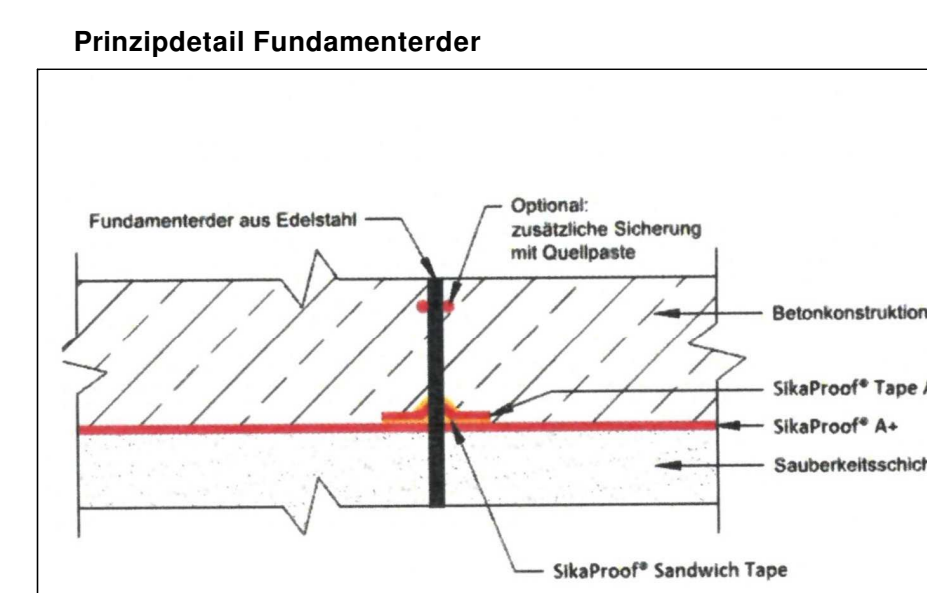
## Blitzschutz



Geschweißte Verbindung min 4,5cm vor der Betonage müssen zwingend die geschweißten Verbindungen durch eine Fachkraft für Bahnstrom abgenommen werden.



LEGENDE	
	Rundgestrichelter Bandstrahl mit 30x3,5mm verzinkt, alle 2m mit der Bewehrung verbunden. Maschenweite max. 200x20cm, in der Schalteplatte verlegt.
	Fingerring in Edelstahl 1.4571, Rundstahl mit Ø 10mm, Maschenweite max. 10x10cm, über die Schalteplatte verlegt.
	Verbindungspunkt als Schraubverbindung in V4A 1.4571
	Anschlussstange für Erdungsanschluss in V4A 1.4571, Rundstahl mit Ø 10mm, als Verbindung mit dem Maschenstahl unter der Sohle, dem Fundamenteier der Sohle und der Blitzschutz-Abbildung
	Verbindung des Maschen Stahls zum Edlin V4A 1.4571, Rundstahl mit Ø 10mm als Verbindung mit dem Maschenstahl unter der Sohle, dem Fundamenteier in der Sohle und der Blitzschutz-Abbildung
	Anschlussstange für Erdungsanschluss in V4A 1.4571, Rundstahl mit Ø 10mm, als Verbindung mit dem Maschenstahl unter der Sohle, dem Fundamenteier in der Sohle (siehe Prinzipdetail Fundamenteier)
	Transienteile
	Erdungsfestpunkt
	Fahne 1,5m aus dem Beton
	Zentraler Erdungspunkt (Tafelrandler) für Transformatorboxen
	Potentialausgleichsschiene
	Fangerring über Ø 8mm Edelstahl V4A
	Altkle mit Überdrückungsglaschen
	Anbindung an Ableiter über Trennstellen
	Fangstange 1,5 m hoch
	Fangspitzen auf Altkle 0,5 m hoch
	Anschlussfahne NIBRO V4A 1,0 m zur Anbindung an die Fassade
	Potentialabschluss



-	-	-	
Index	Datum	Anderung	Name

BHN.E.1.5.EG.9086.1

FB 2

01	02	03
04	05	06

FB 3

FB 4

FB 1 Werkstatt  
FB 2 - Reststoffsammelstelle  
FB 3 - Abstellhalle  
FB 4 - Betriebshofwannegebäude  
FB 7 - GUW

BAUVERHÄLTEN	
<p><b>MAGDEBURGER VERKEHRSBETRIEBE</b>  <b>STRASSENBAHNBETRIEBSHOF NORD</b></p>	
BAUHERR	Freigabe erteilt
<p>Magdeburger Verkehrsbetriebe GmbH &amp; Co. KG          info@mvb.net</p>	Datum
 <p>Off. von Güterle-Strasse 25, 39104 Magdeburg          info@mvb.net www.mvb.net</p>	Unterschrift

PLANNUMMER	INDEX
BHN.-E.1.5.EG.9086.-.ib	-
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	2059-15
PLANDETAIL	Schuh
FB1 Werkstatt	MK
Grundriss	10.04.2024
EG 1.5.100-1-05	MASSSTAB
Blitzschutz	1:50
	BLATTGRÖSSE IN CM 90 x 175