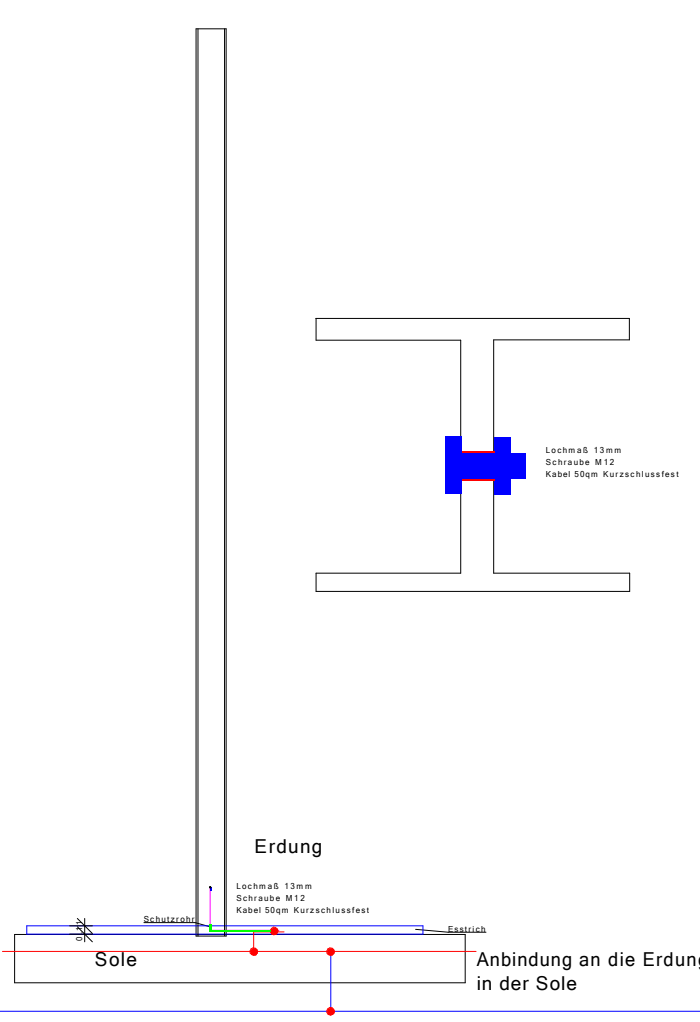
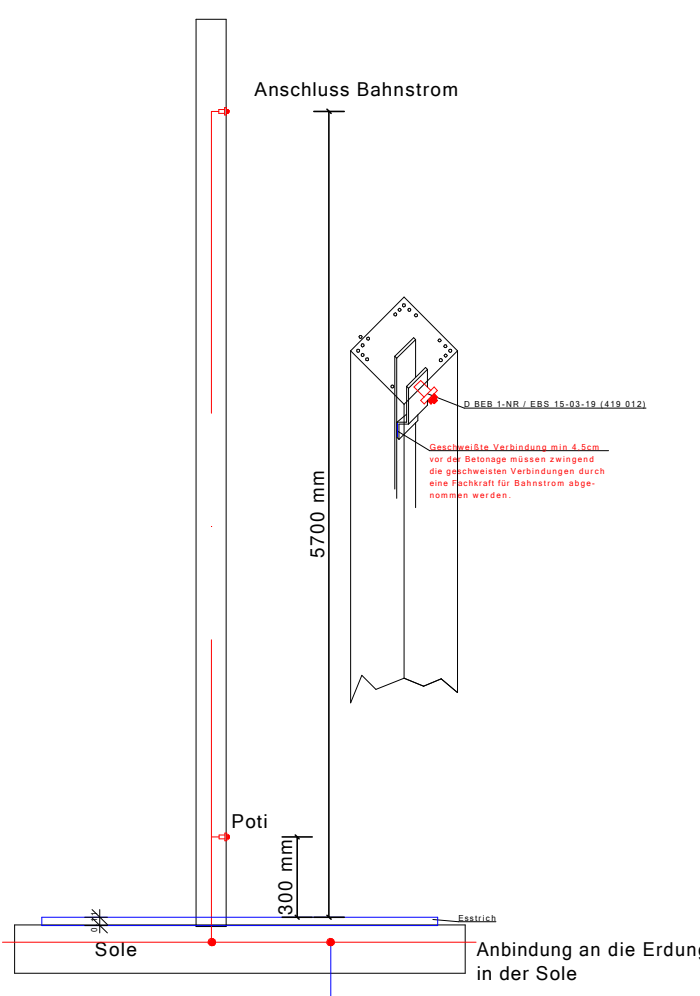


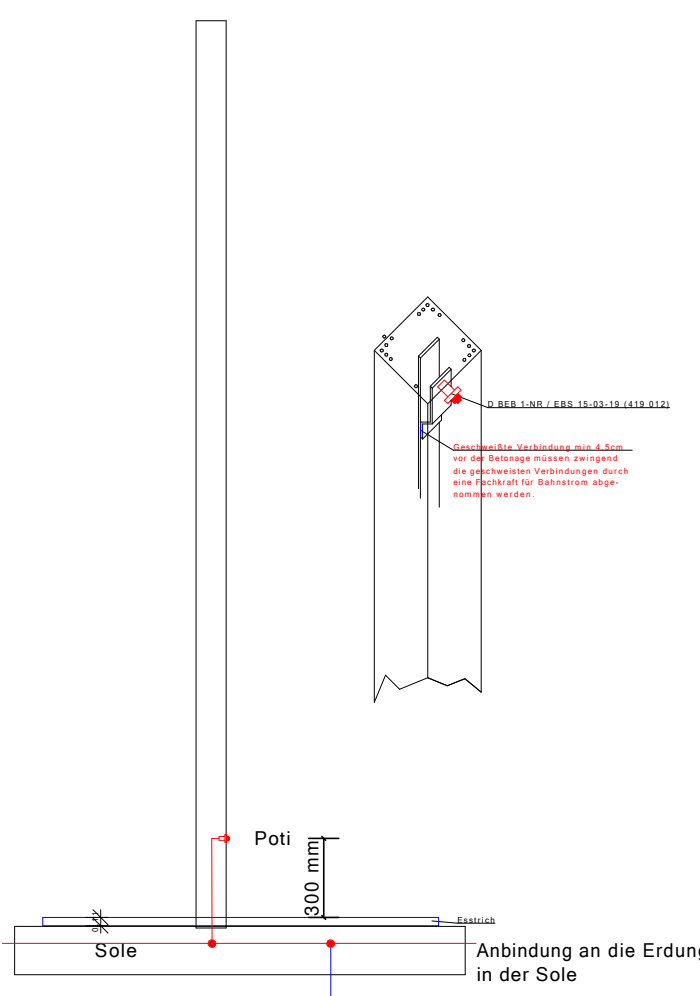
Erdung Stahlstütze



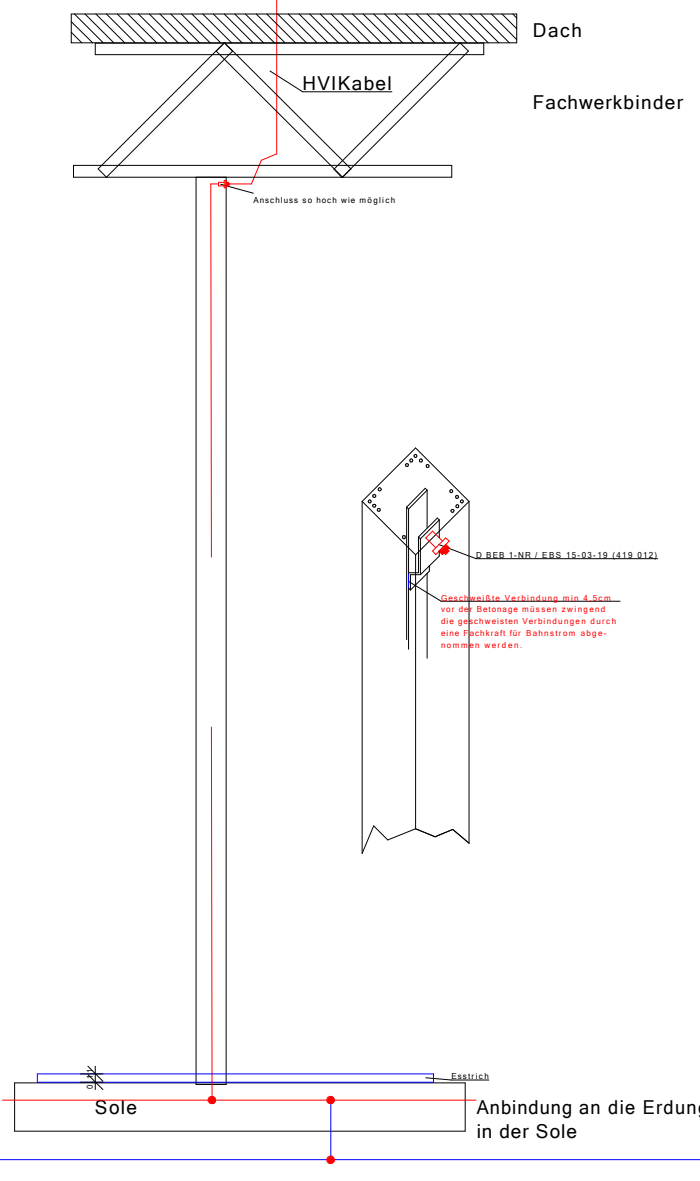
Erdung



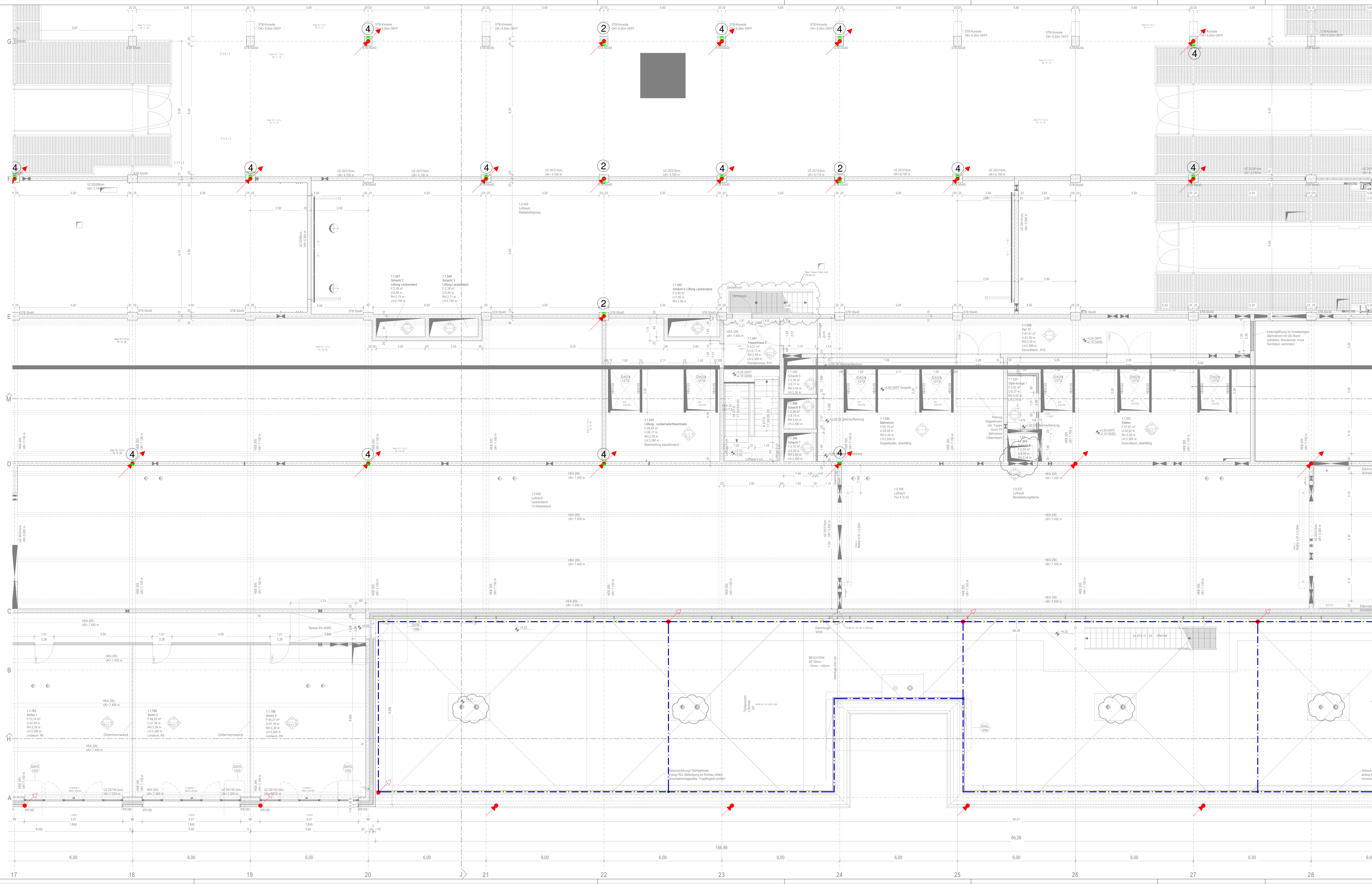
Erdung





















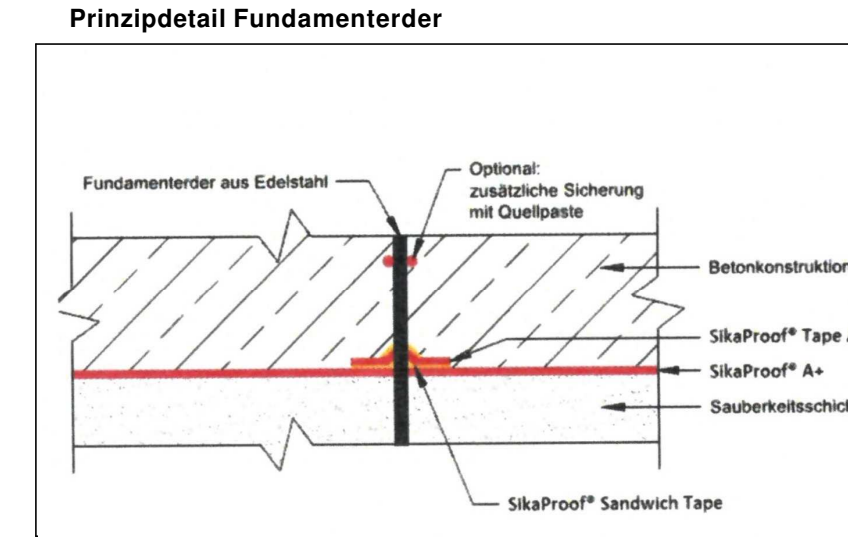
Blitzschutz



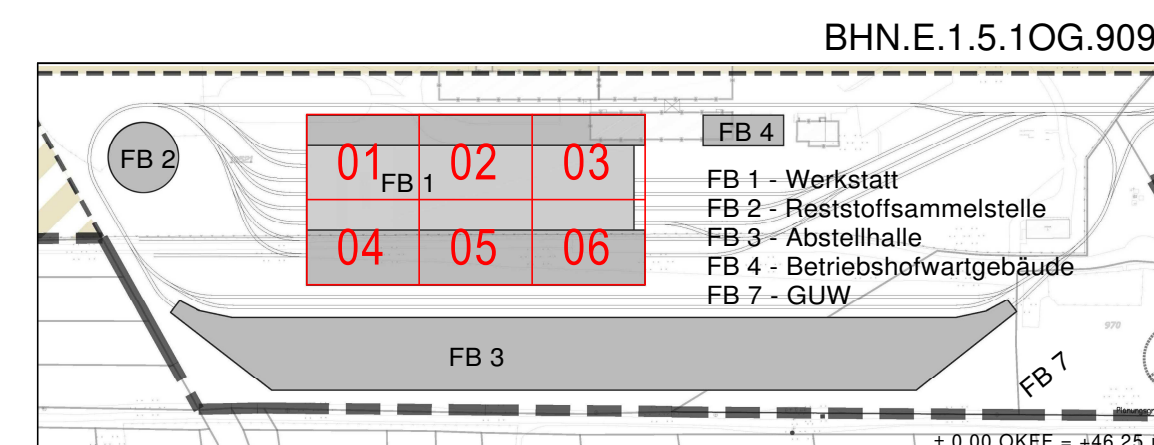
Geschweißte Verbindung min 4,5cm vor der Betonage müssen zwingend die geschweißten Verbindungen durch eine Fachkraft für Bahnstrom abgenommen werden.



LEGENDE	
	Fundamentierter Bandstahl min 30x5 mm verzinkt, alle 3m mit der Bewehrung verbunden. Maschenweite max. 20x20m, in der Schloßplatte verlegt
	Ringerker in Edelstahl 1.4571, Rundstahl min. Ø 10mm, Maschenweite max. 10x10m, unter der Schloßplatte verlegt
	Verbindungsstück als Schraubverbindung in V4A 1.4571
	Anschlußstange für Erdungsschloss in V4A 1.4571, Rundstahl min. Ø 10mm als Verbindung mit dem Edelstahlmetall unter der Sohle, dem Fundamenteimer in der Sohle und der Blitzschutz-Ableitung
	Verbindung zum Maschinen UO zum EÜN V4A 1.4571, Rundstahl min. Ø 10mm als Verbindung mit dem Edelstahlmetall unter der Sohle, dem Fundamenteimer in der Sohle und der Blitzschutz-Ableitung
	Anschlußstange für Erdungsschloss in V4A 1.4571, Rundstahl min. Ø 10mm als Verbindung mit dem Edelstahlmetall unter der Sohle, dem Fundamenteimer in der Sohle (siehe PrinzipdetailFundament)
	Trennstelle
	Erdungselektrist
	Fähre 1,5m aus dem Beton
	Zentraler Erdungspunkt (Tiefenerder) für Transformatoren
	Potentialausgleichsleuchte
	Fangeneinschöpfung Ø 8mm Edelstahl V4A
	Antike mit Überbleibungsleuchte
	Anbindung an Ableiter über Trennstellen
	Fangstange 1,5 m hoch
	Fangspitzen auf Antike 0,5 m hoch
	Anschlußstange NIRO V4A 1,0 m zur Anbindung an die Fassade
	Potentialausgleichsschuss



-	-	-
Index	Datum	Änderung




BAUVORHABEN

MAGDEBURGER VERKEHRSBETRIEBE

STRASSENBAHNBETRIEBSHOF NORD

BAUHERR	FREIGABE ERTE
---------	---------------

Magdeburger Verkehrsbetriebe GmbH & Co. KG Datum



info@mrvnet.de
 Tel. 0391 / 548-0

www.mrvnet.de
 Fax 0391 / 543 00 46

Unterschrift

--	--

PLANNUMMER	INDEX
------------	-------

BHN.E.1.5.1OG.9093.-.ib	-	plan
-------------------------	---	------

AUSFUHRUNGSPLANUNG	2059
PLANUNG	

FB1 Werkstatt	GERÜFT	Sch
---------------	--------	-----

Grundriss	DATUM	10.04.20
-----------	-------	----------

1.001-05
Blatt 15-16

MASTAB

Stand: 07

Bildschutz	1:
------------	----

	90 x 175
--	----------