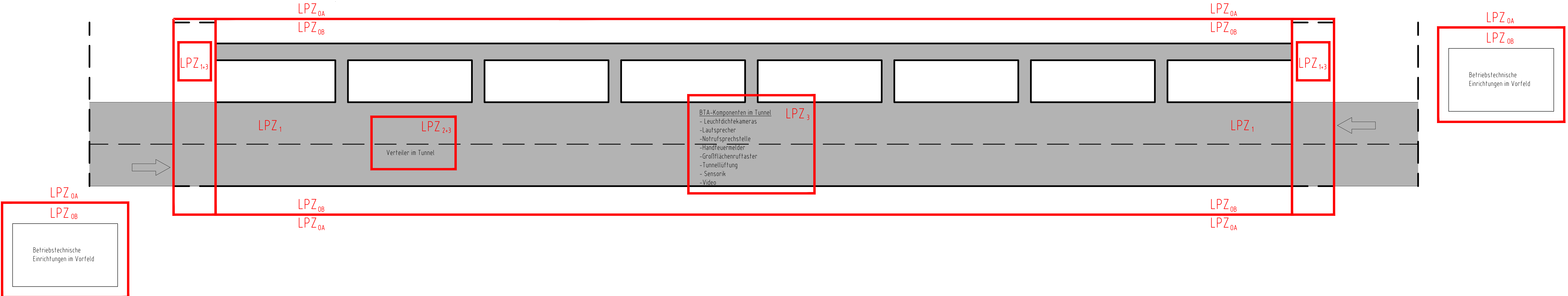


P:\Daten\13263 OU Wernigerode\CAD\VP\13263_2300-VP-0-Blitzschutzkonzept-03.dwg

Vorfeld Süd BG Süd Tunnel Q1 Q2 mit Pannenbucht Q3 Q4 mit Pannenbucht Q5 Q6 mit Pannenbucht Q7 Tunnel BG Nord Vorfeld Nord



Blitz - Schutzzone	
BSK	Blitzschutzklasse 3
LPZ	lightning protection zone (Blitzschutzzone)
LEMP	lightning electromagnetic pulse (Elektromagnetischer Impuls durch Blitz)
LPZ 0A	Gefährdet durch direkte Blitzeinschläge durch Impulsströme bis zum vollen Blitzstrom und durch das volle Feld des Blitzes. Keine Abschirmung gegen LEMP.
LPZ 0B	Geschützt gegen direkten Blitzeinschlag. Gefährdet durch Impulsströme bis zu anteiligen Blitzströmen und durch das volle Feld des Blitzes. Keine Abschirmung gegen LEMP.
LPZ 1	Impulsströme weiter begrenzt durch Stromaufteilung und durch SPDs an den Zonengrenzen. Das Feld des Blitzes ist meistens durch räumliche Schirmung gedämpft. Geringe Teilblitzenergien möglich.
LPZ 2	Impulsströme weiter begrenzt durch Stromaufteilung und durch SPDs an den Zonengrenzen. Das Feld des Blitzes ist meistens durch räumliche Schirmung gedämpft. Geringe Überspannungen möglich.
LPZ 3	Impulsströme weiter begrenzt durch Stromaufteilung und durch SPDs an den Zonengrenzen. Das Feld des Blitzes ist meistens durch räumliche Schirmung (bzw. auch durch das metallische Gehäuse eines Verbrauchers) gedämpft. Keine Störpulse durch LEMP sowie Überspannungen.

Auftragnehmer: IBV ZPP Ingenieure AG IMM Maidt & Maidt Beratende Ingenieure GmbH & CoKG INVER GmbH		Planverfasser: stredich Siedlungsplanung		Plan-Nr.: P3263-2300-VP-0	
				Datum	Name
				bearbeitet	08 / 2022 Bigus
				gezeichnet	08 / 2022 Mintert
				geprüft	08 / 2022 Kaboth

	Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich West Rabanne 4 38820 Halberstadt		Datum	Name
		nachgeprüft		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung des Landes Sachsen-Anhalt Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich West		Unterlage / Blatt-Nr.: Blatt
		Plan Verkabelung
Straße / Abschn.-Nr. / Station: B 244 / - / von NK xxxx, Station xxxx bis NK xxxx, Station xxxx PROJIS-Nr.: 15009950 00		Bezeichnung Blitzschutzkonzept Maßstab: 1:--
B 244 Ortsumgebung Wernigerode		
Aufgestellt: Halberstadt, Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich West	Überprüft / Genehmigt: Magdeburg, Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Zentrale	
Im Auftrag	Im Auftrag	
	Gesehen: Magdeburg, Ministerium für Infrastruktur und Digitales des Landes Sachsen-Anhalt	
	Im Auftrag	