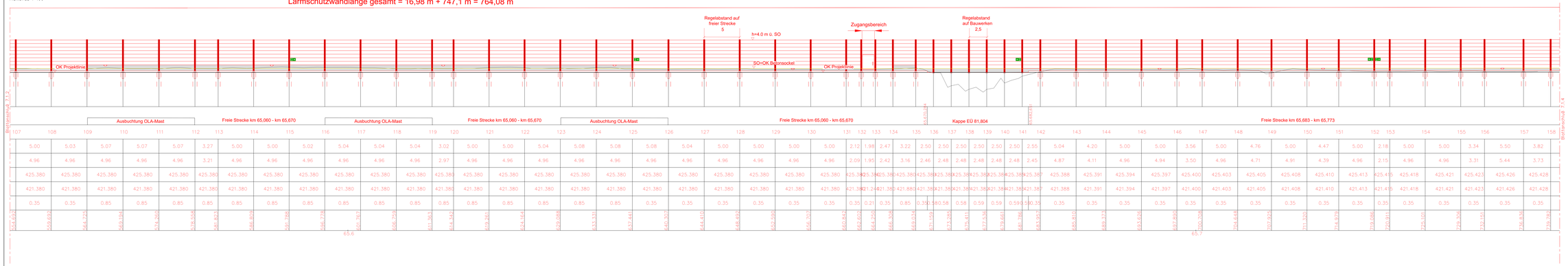
Höhenabwicklung

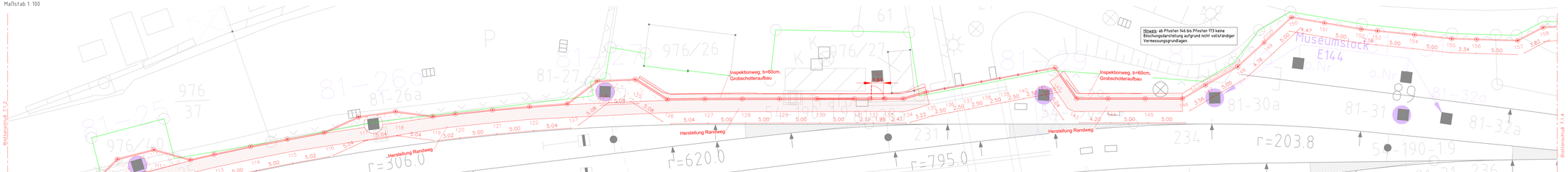
Maßstab 1: 100

Lärmschutzwandlänge gesamt = 16,98 m + 747,1 m = 764,08 m



Draufsicht

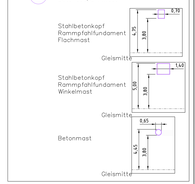
Maßstab 1: 100



Legende

Systemische Ausbildung der OLA_Mastfundamente

- Flachmast
- Winkelmast
- Betontragmast
- Betonabspannmast



Legende
Hinweisschilder

Rettungszeichen nach ASR A1.3/A3.4 mit Zusatzsteinen: Richtungspfeil (rechts/ – oberlinks/weiterhin) gemäß ASR A1.3 in Verbindung mit DIN EN ISO 7010, Größe a x b = 0,35 x 0,35

Montage ohne 50 m zur Fluchtwegkennzeichnung.

Dauerhafte wetterfeste Numerierung der Pfosten mit Zusatzschild unterhalb des Hinweisschildes. Pfosten auf der Bahnseite, anlegenring an jedem 5. Pfosten.

Hinweisschild für Kennzeichnung der Fundamentabspannung (Betonmast) befindet sich auch, anlegenring in 1,50 m Höhe über dem Kleinlichtraumprofil.

Bauwerksdaten	
Bauort	Grafenhain - Stahl - Kreisstraße
Länge	764,08
maximale Höhe über SO	1,8 m
Anzahl der Pfosten	183

Verwendete Rechtsvorschriften	
RV-BAU, TRENNWÄ:	
R.1.1 Nr 1	Lärmschutzwandpflichten
R.1.1 Nr 2	Streckenquerschnitt Zweigleisig
R.1.1 Nr 3	Streckenklasse D4
R.1.1 Nr 4	Lichtraumprofil / Torsi und Tore
R.1.1 Nr 10	Erdung, Erdungsquerschnitt, Profilerder, Erdungsfahnen, Innere Erdung

Für die Ausführung des Fundamentes/Mast am folgenden Bauteilen (Pfosten etc.) gelten die ZTV-ING Teil 3 und die TL/TP-ING TL KOR-STahl. Die Hinweise und Vorgaben zum RI-BAU-LIST und RI-BAU-MIT sind zu beachten.

Für die LSW-Anschlüsse regt das Sachverständiges für Bau- und Verkehrswesen Dipl.-Ing. Jens Schmidt, Leipzig, Tel. 0341 / 2 12 12 00 Fax 0341 / 2 12 12 01 Mobil 0171 / 3 12 12 00 Email: info@sv-schmidt.com

Endgültige Abstimmungen nach örtlichen Gegebenheiten und wirtschaftlichen Erfordernissen

Legende	
Bauwerk	
Weiches	
Gleisachse	
Fahrgleis	
Fahrgleis km	
Nachrichtliche Planungen	
Anschlußgleise TRV TR 200	

Legende Sparten (Bestand)		
Erdgas	Erdkabel	Freileitung
Öl		
Trinkwasser		
Abwasser		
Wechselstrom		
Fernmeldekabel		
Fernmeldekabel/Lichtwellenleiter Telekom	Erdkabel	Freileitung
Fernmeldekabel/Lichtwellenleiter		
Fernmeldekabel/Lichtwellenleiter		
nachrichtliche Planung		

Legende Fernmeldeanlagen DB	
Bahnkabel Kupfer 100 W	
N.Bahnkabel Lichtwellenleiter	

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name	Datum

Prüfvermerke

Prüfung der Ausführungsunterlagen gem. § 14 Abs. 2 Nr. 1 BauVorlV

Prüfung der Ausführungsunterlagen gem. § 14 Abs. 2 Nr. 2 BauVorlV

Prüfung der Ausführungsunterlagen gem. § 14 Abs. 2 Nr. 3 BauVorlV

Prüfung der Ausführungsunterlagen gem. § 14 Abs. 2 Nr.