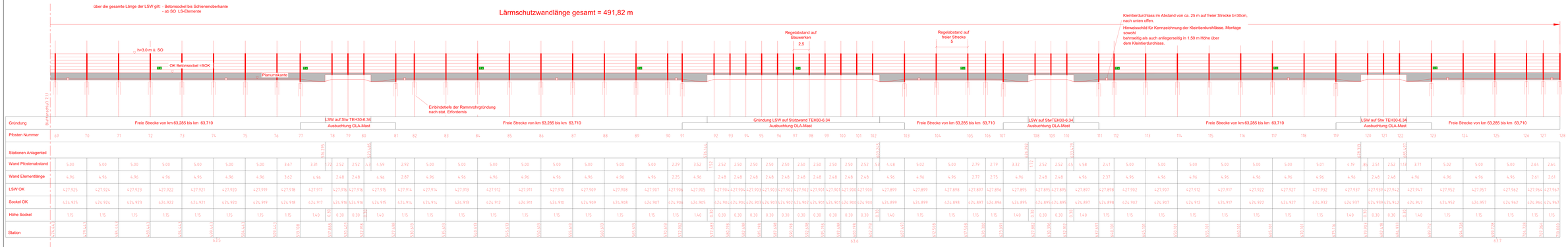
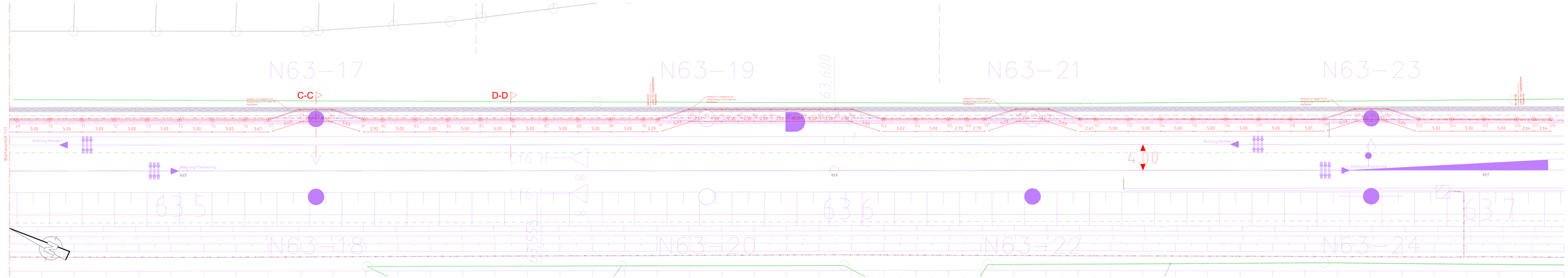
Höhenabwicklung

Maßstab 1: 100



Draufsicht

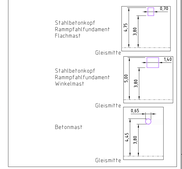
Maßstab 1: 100



Legende

Systemische Ausbildung der OLA_Mastfundamente

- Flachmast
- Winkelmast
- Betonfragmast
- Betonabspannmast



Legende Prüfzeichen

Dehnungsbeichen = ESH / ESG der Dehnungsbeichen Sicherheitsnachweis gemäß ESH 4.1.1 und ESG 4.1.1 Anlage 1 Bild 3 und 4 a + b, TL 918 300 Teil 4

Dauerhaft wirksamer Rostanstrich der Pfosten mit Farbtonkennzeichnung gemäß Anlage 1 Pfosten auf der Bahnseite anzugleichen an jeder 5. Pfosten

Hinweisschild für Kleinterdurchlass der Kleinterdurchlässe. Montage sowohl bahnseitig als auch anliegerseitig in 150 m Höhe über dem Kleinterdurchlass.

Bauwerksdaten

Bauwerk	Lärmschutzwand - Grabs - Buchholz
LSW	491,74 m
Anzahl der LSW	12 St.
Anzahl der Pfosten	128

Verwendete Richtzeichnungen

Nr. RZ. TEH 2010	
A 1.2.0 E 1	Lärmschutzwandtyp
A 1.2.0 E 2	Fundamentprofil Zusatzplatte
A 1.2.0 E 3	Fundamentprofil
A 1.2.0 E 5	Lärmschutzwand - Tore und Türe
A 1.2.0 E 6	Erdung, Erdungsschutzrohr, Potentialer, Erdungsfahnen, Anzeiz-Erdung

Für die Ausführung der Korrosionsschutze ist ergänzend die ZTV-ING Teil 4 und die TL/TP-ING TL 918 300/01 Ziv Pfosten und Fertigteile und TR-ING 918 300 zu beachten.

Für die Lärmschutzwände liegt die statistische Berechnung für die Lärmschutzwände S/TEH 34.20 Entw. vom 03.05.00 der Ingenieurgesellschaft mbH, Ziv.Ingen. SUBTE vom 18.06.2002 vor.

Endgültige Abmessungen nach örtlichen, technischen und wirtschaftlichen Erfordernissen

Legende

Bauzaun	
Pfosten	
Fundamente	
Kabelgraben	
Betonschwellen Fahrspur	
Planung Kabel TEL / PK	

Index	Änderungen des Ergebnisses	Datum	Status
A	Erarbeitung Prüfanmerkungen DB Netz	15.01.2024	
B	Erarbeitung Prüfanmerkungen DB Netz	01.04.2024	

Prüfvermerke

Gesamtverantwortung und Koordinierung:

DB Netz AG
Ziv Ingen Neue Schlüsselbahnen Süd/Ost
Mittelstraße 5
39104 Magdeburg

Prüfung:

DB Netz AG
Ziv Ingen Neue Schlüsselbahnen Süd/Ost
Mittelstraße 5
39104 Magdeburg

Prüfung:

DB Netz AG
Ziv Ingen Neue Schlüsselbahnen Süd/Ost
Mittelstraße 5
39104 Magdeburg

Aufgestellt im Auftrag