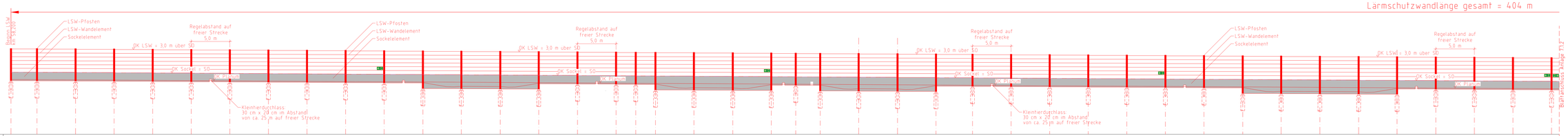
Abwicklung

Maßstab 1:100

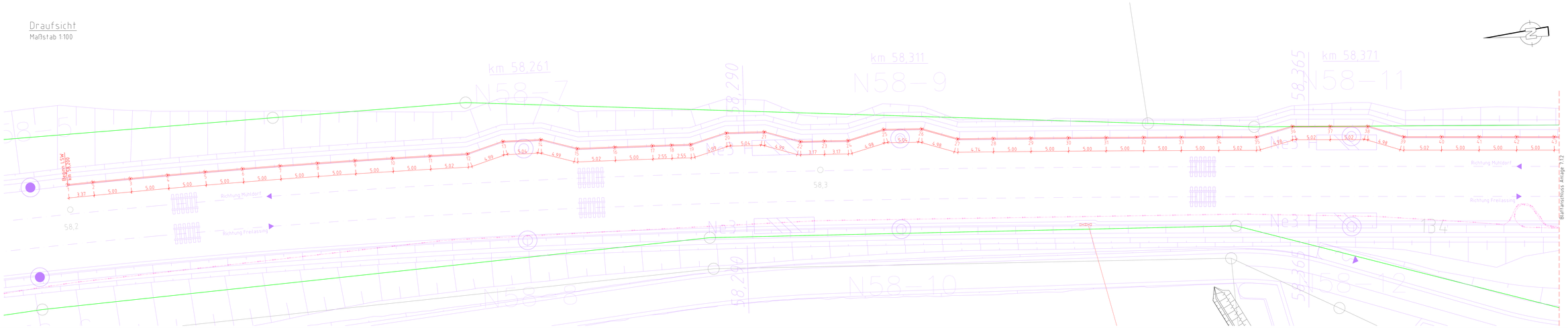


Gründung	Freie Strecke km 58,200 bis km 58,416											Ausbuchtung OLA-Mast			Freie Strecke km 58,200 bis km 58,416				Ausbuchtung LST-Mast					Ausbuchtung OLA-Mast			Freie Strecke km 58,200 bis km 58,416								Ausbuchtung OLA-Mast und LST-Mast					Freie Strecke km 58,200 bis km 58,416			
Pfosten Nummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Wand Pfostenabstand		3.37	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.02	4.99	5.04	4.99	5.02	5.00	2.55	2.55	4.98	5.04	4.98	3.17	3.17	4.98	5.04	4.98	4.74	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.02	4.98	5.02	5.02	4.98	5.02	5.00	5.00	5.00
Wand Elementlänge		3.34	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.92	4.96	4.92	4.96	4.96	2.52	2.50	4.91	4.96	4.91	3.12	3.12	4.91	4.96	4.91	4.69	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.91	4.96	4.96	4.91	4.96	4.96	4.96	4.96
Wand OK		443.033	443.014	442.985	442.955	442.925	442.895	442.864	442.834	442.804	442.774	442.744	442.713	442.684	442.654	442.625	442.595	442.565	442.549	442.534	442.505	442.474	442.445	442.426	442.407	442.378	442.348	442.319	442.290	442.260	442.230	442.199	442.169	442.139	442.109	442.078	442.049	442.019	441.988	441.960	441.929	441.899	441.869
Sockel OK		440.033	440.014	439.985	439.955	439.925	439.895	439.864	439.834	439.804	439.774	439.744	439.713	439.684	439.654	439.625	439.595	439.565	439.549	439.534	439.505	439.474	439.445	439.426	439.407	439.378	439.348	439.319	439.290	439.260	439.230	439.199	439.169	439.139	439.109	439.078	439.049	439.019	438.988	438.960	438.929	438.899	438.869
Sockel Höhe		1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.80	1.80	1.80	1.10	1.10	1.10	1.10	1.80	1.80	1.80	1.10	1.10	1.80	1.80	1.80	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.80	1.80	1.80	1.80	1.10	1.10	1.10	1.10
Station	199.983	203.314	208.326	213.399	218.292	223.275	228.259	233.242	238.227	243.212	248.197	253.203	257.965	262.987	267.764	272.772	277.760	280.308	282.857	287.624	292.651	297.427	300.592	303.756	308.526	313.557	318.333	323.064	328.057	333.052	338.047	343.042	348.039	353.036	358.053	363.030	368.019	373.009	377.969	382.670	387.670	392.670	397.670

58,2 58,3

Draufsicht

Maßstab 1:100



Legende
Systemische Ausbildung der OLA_Mastfundamente

- Flachmast
- Winkelmast
- Betonfrageast
- Betondoppelmast

Stahlbetonkopf Rammpfahlfundament Flachmast

Stahlbetonkopf Rammpfahlfundament Winkelmast

Betonmast

Legende
Hinweisschilder

Betriebsschnitt – ESBT / ESBZ - mit Zusätzlichen Richtungsfeld (nicht– oder linksweisend) gemäß ASR A1.3 in Verbindung mit DIN EN ISO 7010, Größe a x a = 0,35 x 0,35 m
Montage also 10 m zur Fluchtwegbeschreibung

Dauerhafte weiterhin Numerierung der Pfosten mit Abstand 5 m, Numerierung ist jeder 5. Pfosten auf der Bahnseite, anlegegerätig an jeden 5. Pfosten.

Hinweisschild für Kennzeichnung der Kleinfunderthöhe; Montage soweit bahnseitig als auch anlegerseitig in 1,50 m Höhe über dem Kleinfunderthöhe.

Bauwerksdaten	
Bauart	Stahlleiter - Stahl - Aluminium
Anzahl	1 Stück
Leiterlänge über SO	12,0 m
Anzahl der Pfosten	10

Verwendete Richtzeichnungen	
Ri Nr. Titel/ZB	
A1.1.2 e 1	Lärmschutzwandblöcke
A1.1.2 e 2	Umkehrgegenschutz/ Zaugleitung
A1.1.2 e 3	Sockelelemente
A1.1.2 e 16	Lifting Erdungsystemteile, Prellbügel, Erdungsfelder, Innere Erdung

Für die Ausführung des Korrosionsschutzes an Fragenden Bauteilen (Pfosten etc.) gelten die ZTV-ING Ib–Ü und die TL/TP-Ing (TL KOR-Stahl) Die Hinweise und Vorgaben von RI Bü 4201 und RI Bü 4011 sind zu beachten.

Für die Lärmschutzwände liegt das Geotechnische Gutachten für den Lärmschutzwände 0.Def km 58,200 bis km 65,450 der DTA Ingenieurgesellschaft mbH, 2312-Prj.nr1- 519010 vom 30.06.2022 vor.

Eingehige Abbiegungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Legende	
Bestand	
Neubau	
Rückbau	
Abbruch	
Nachrichtliche Planungen	
Planung anderer TEV / PH	

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name	Datum
a)	Vorentwurfsplanung		06.2024

Prüfvermerke

Prüfung vor ..... Prüfung

Freigabe vor ..... Freigabe

Bauwerksnummer

Bezeichnung

Bauwerksplan

Bauwerksplan

Bauwerksplan