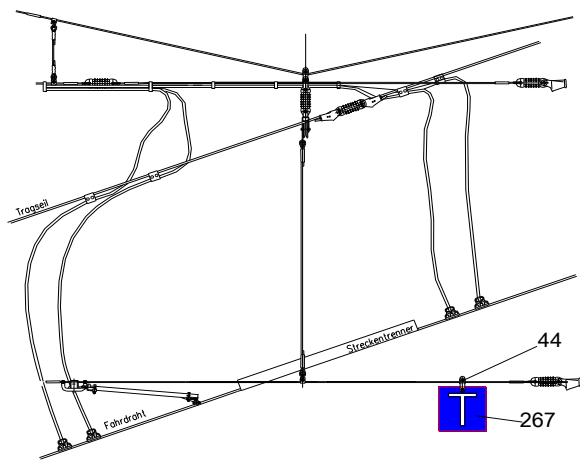
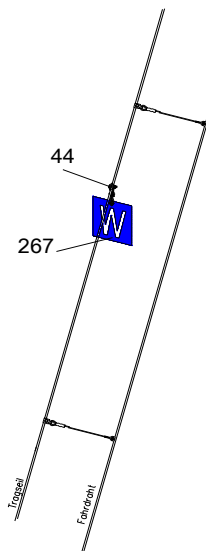


Bauweisenzeichnung LVB

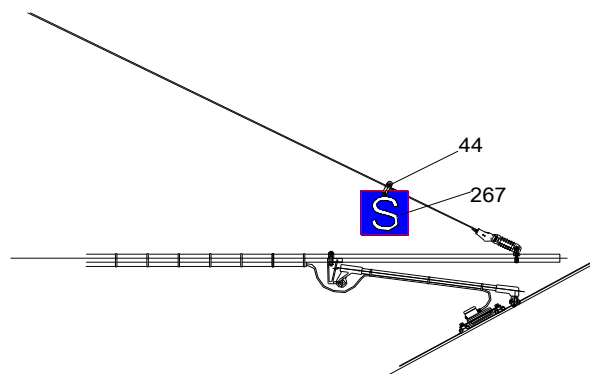
Beschilderung im Quertragwerk - hängend



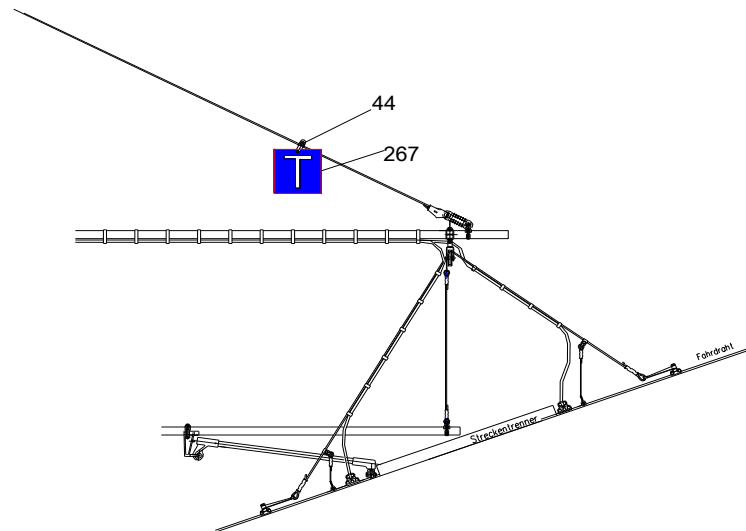
Beschilderung im Längstragwerk - hängend



Beschilderung am Ausleger

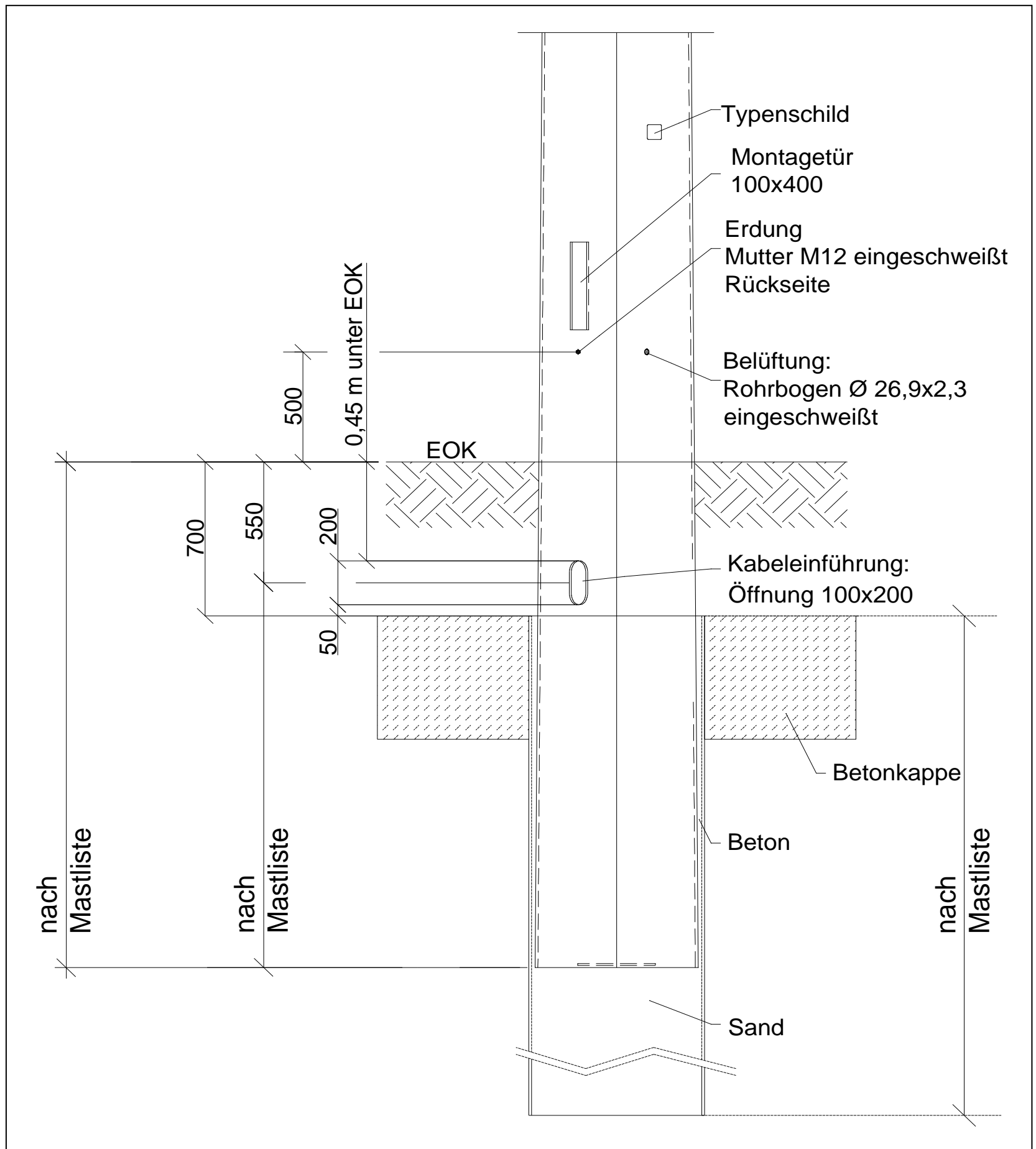


Beschilderung am Ausleger



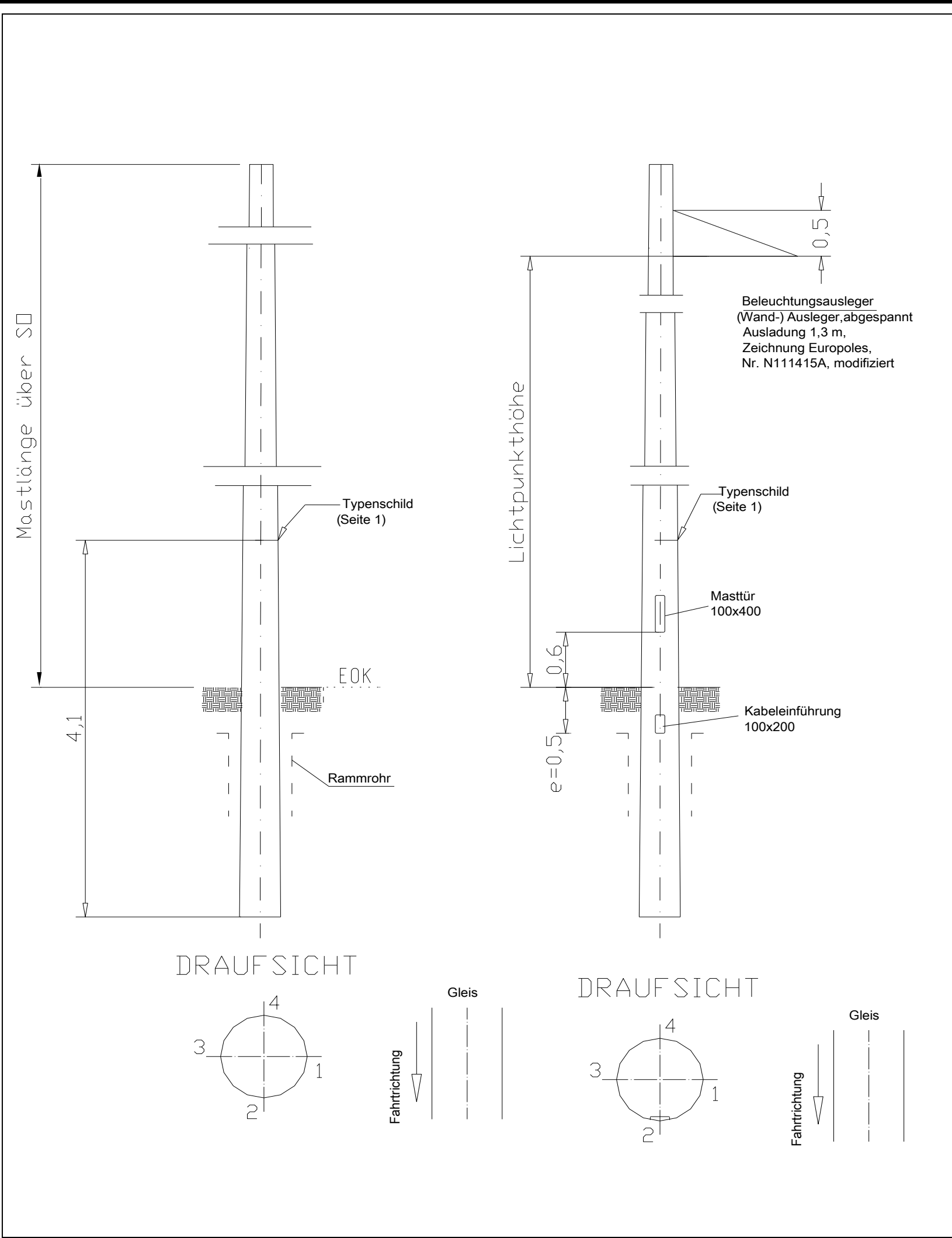
Pos.	Menge				Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
44	1			St	Auszugklemme 13-70	8WL 1141-0		
267	1			St	Beschilderung T/S		Kunststoff	Langmatz GmbH
<div><div></div><div>Leipziger Verkehrsbetriebe</div></div>					<div>BoStrab-Beschilderung im Quer.- und Längstragwerk</div>			Zeichnungs-Nr.
	Datum	Name	70.3.010					
Freigabe	30.03.2017	Nickel						
geprüft	30.03.2017	Spieß						
Maßstab	ohne							

Bauweisenzeichnung LVB



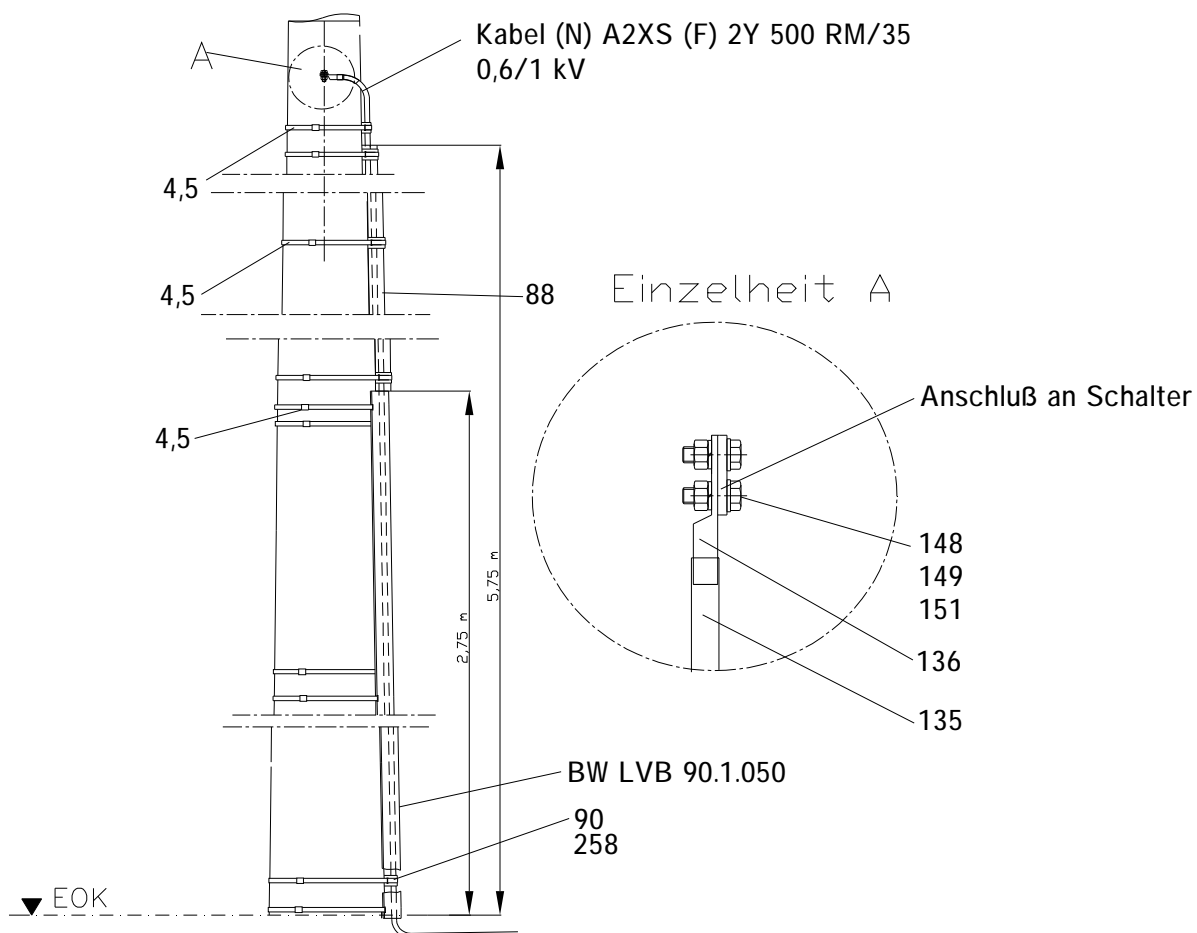
Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
<div><div></div><div>Leipziger Verkehrsbetriebe</div></div>				<div>Rammrohr-Gründung</div>			Zeichnungs- Nr.
	Datum	Name	10.1.010				
Freigabe	02.03.2017	Nickel					
gepr.	02.03.2017	Spieß					
Maßstab	ohne						

Bauweisenzeichnung LVB



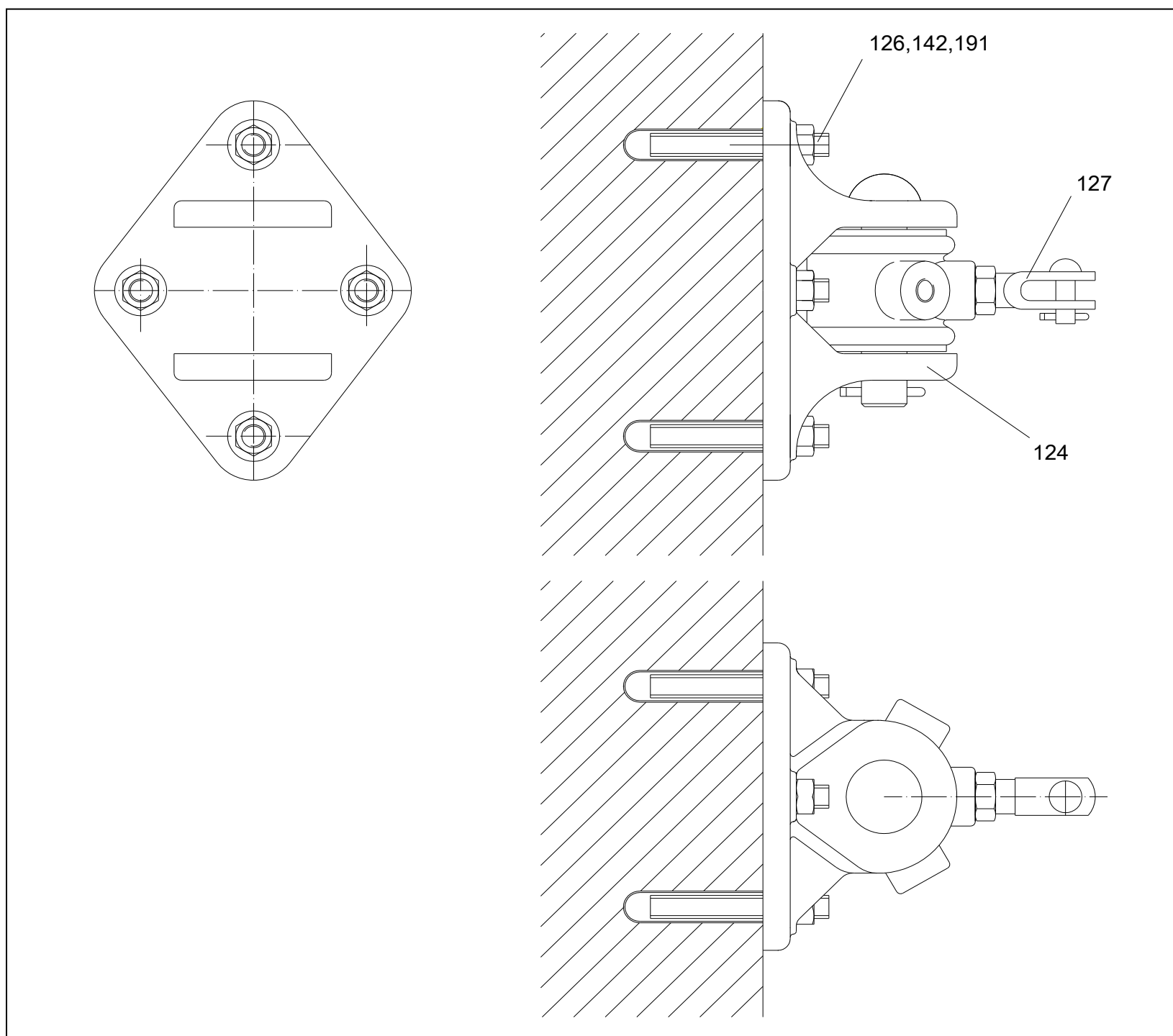
Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
<div><div><div></div><div>Leipziger</div><div>Verkehrsbetriebe</div></div></div>				Konisch-runder Betonmast mit und ohne Beleuchtungsvorbereitung			Zeichnungs-Nr.
	Datum	Name					20.2.010
Freigabe	02.03.2017	Nickel					
geprüft	02.03.2017	Spieß					
Maßstab	ohne						

[illegible]

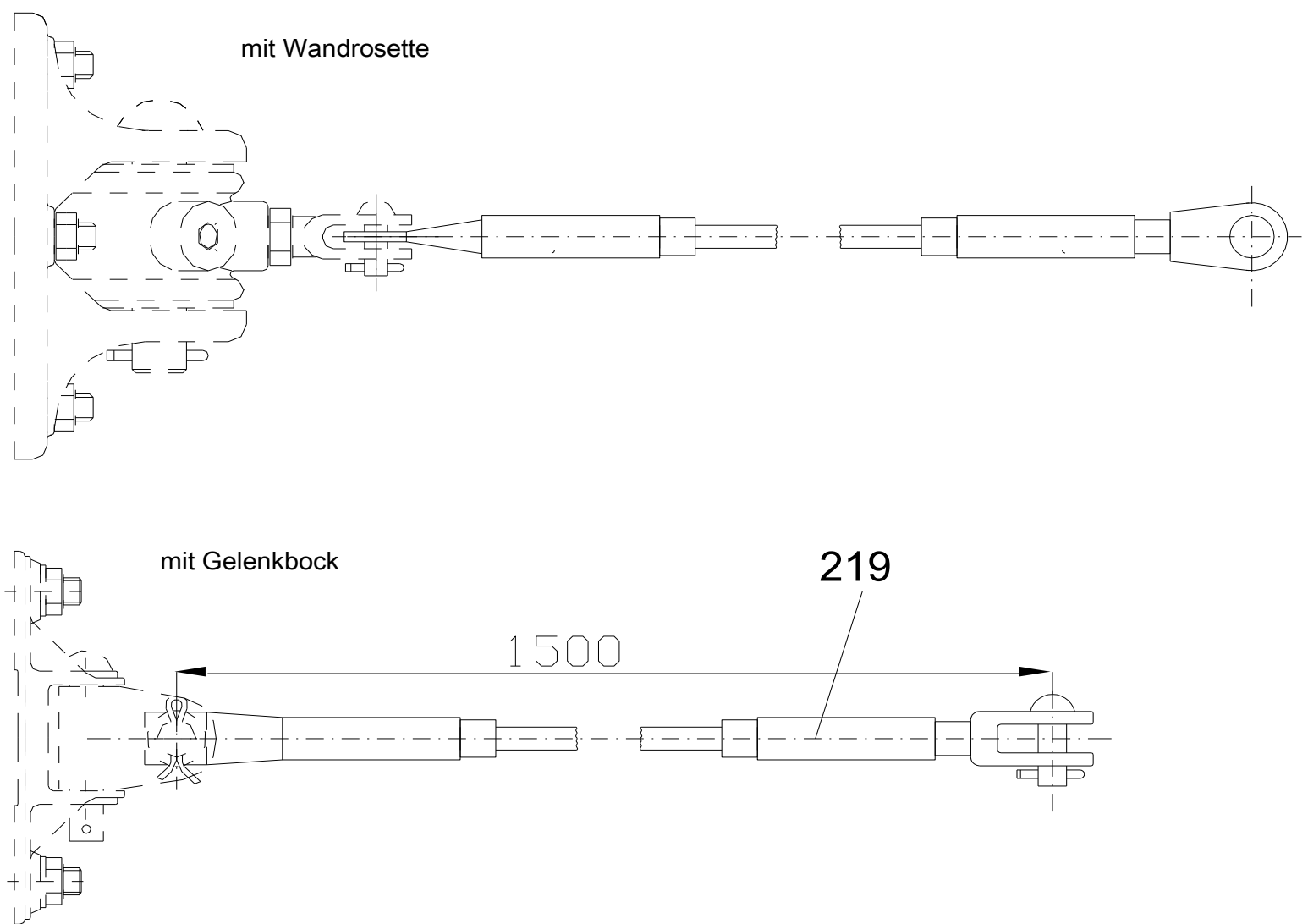


Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
4	14		St	Spannband 19x1	8WL6743-0		
5	17		St	Schlaufe 20 für Spannband	8WL6748-1	nrSt	n. Projekt
88	1		St	Muffenrohr FPKu-M, 3m lg. D=54,7 mm			
90	7		St	Schelle	8WL6752-2	nrSt	
135	1		m	Kaltschrumpfschlauch 8428.12 EPDM			3M
136	1		St	Presskabelschuh KAI500 2N16-40			Klauke
148	2		St	Sechskantmutter M12 DIN 934		A2	
149	4		St	Scheibe 13 DIN 125		A2	
151	2		St	Sechskantschraube M12x30 DIN 933		A2	
258	X		m	Universal-Zugband Petitjean 20x0,7mm		nrSt	n. Projekt
	1		St	Alu-Kabelschutzaufführung	BW LVB 90.1.050	Al	
<div><div></div><div>Leipziger Verkehrsbetriebe</div></div>				Speisekabelaufführung am runden- oder x-kant-Mast			Zeichnungs-Nr.
	Datum	Name	20.6.010				
Freigabe	07.09.2020	Nickel					
geprüft	07.09.2020	Spieß					
Maßstab		ohne					

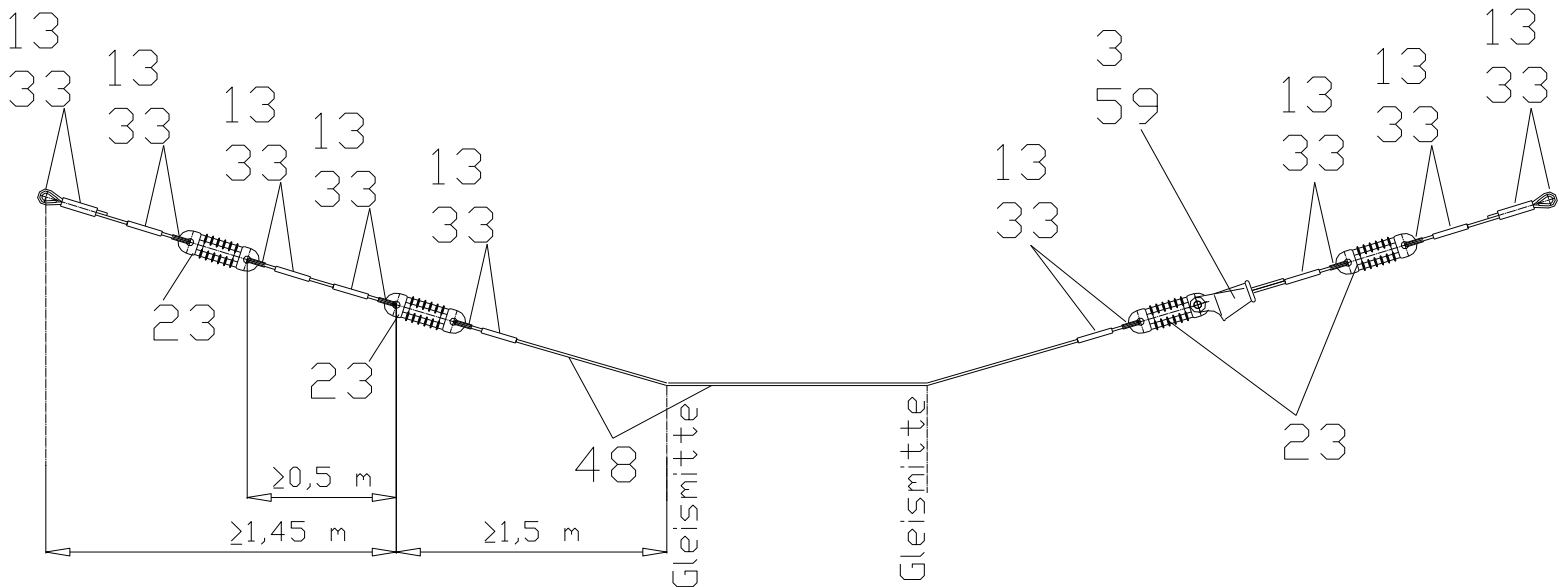
Bauweisenzeichnung LVB

[illegible]

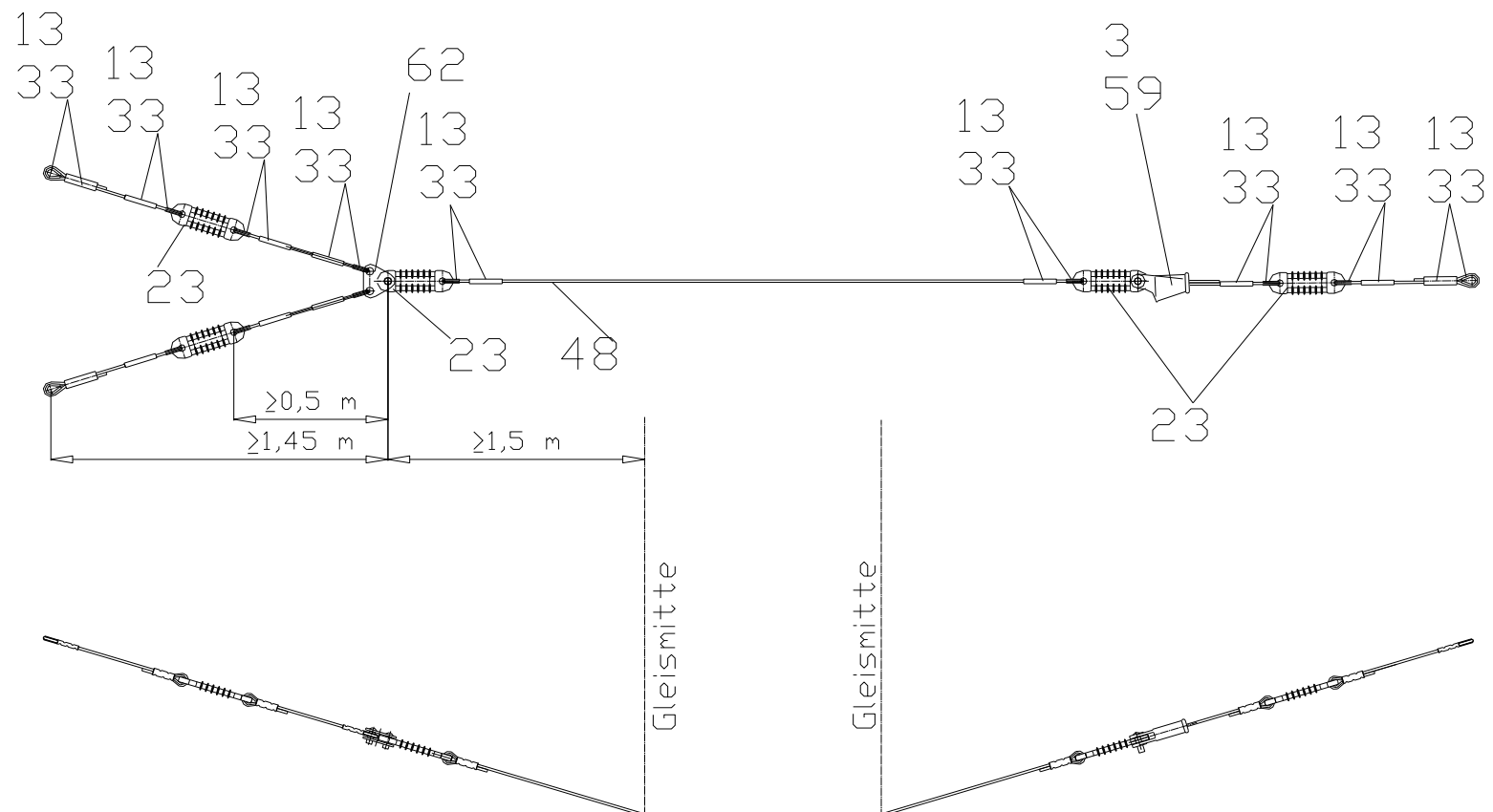
Bauweisenzeichnung LVB

[illegible]

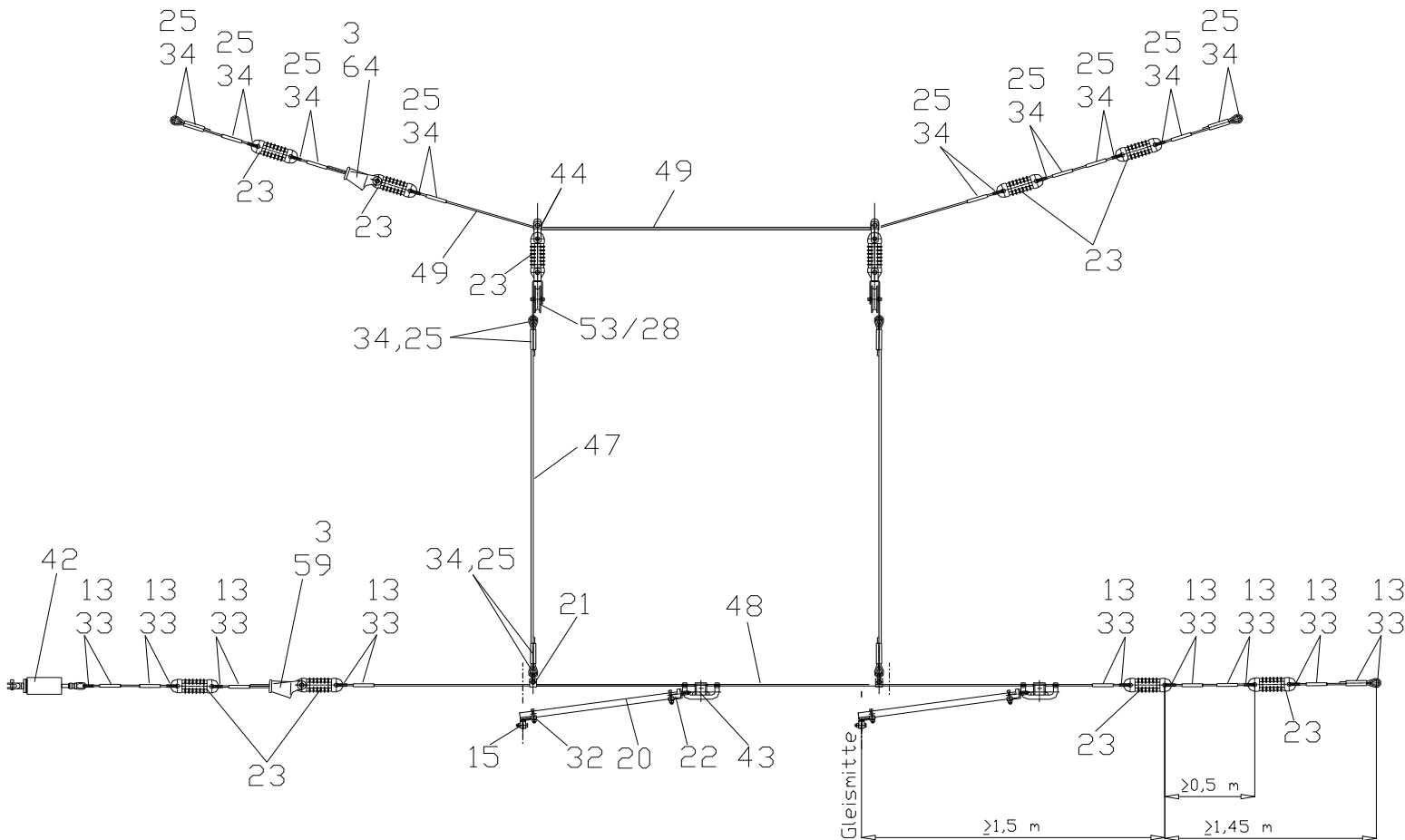
Bauweisenzeichnung LVB

[illegible]

Bauweisenzeichnung LVB

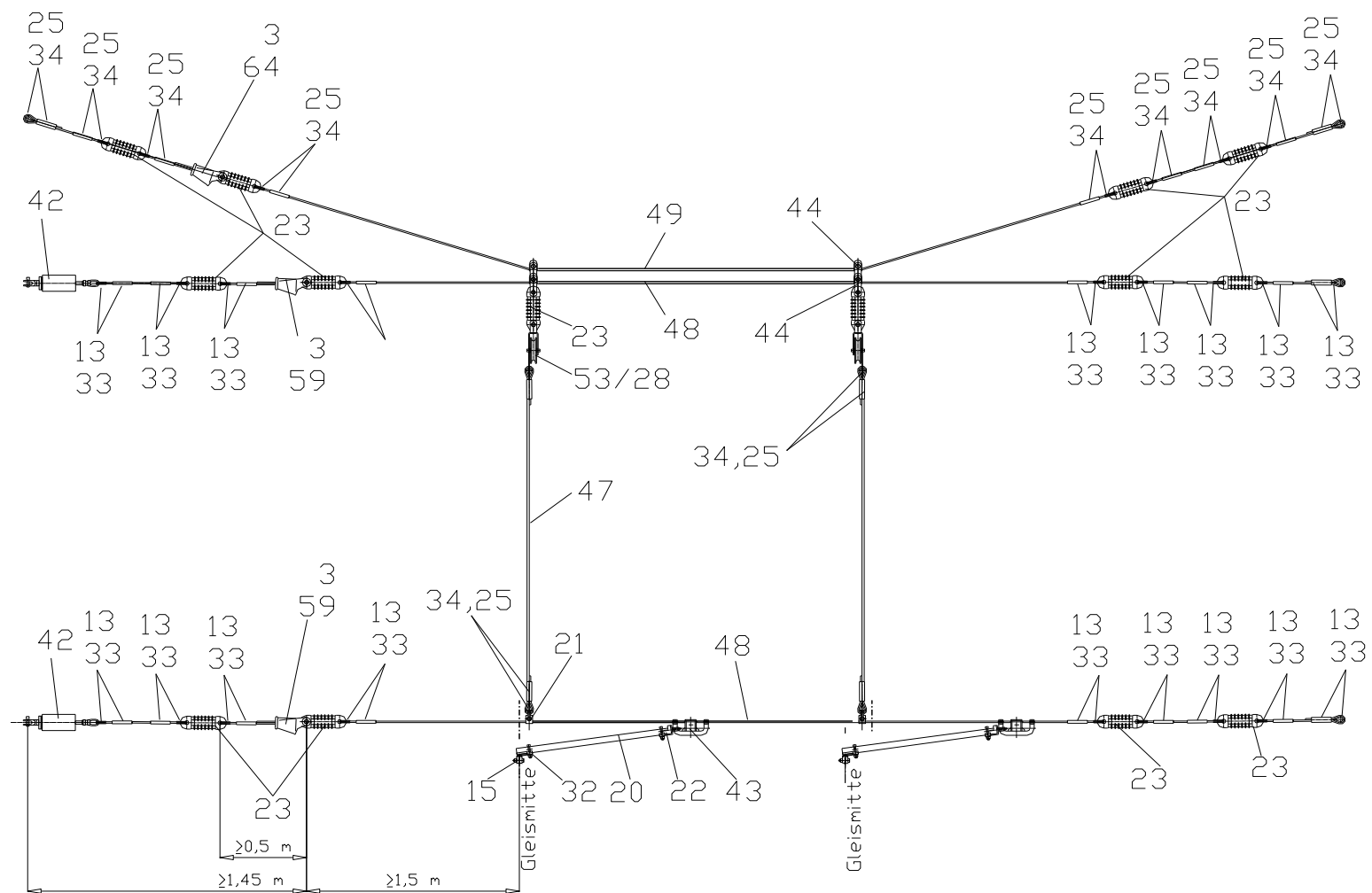
[illegible]

Bauweisenzeichnung LVB



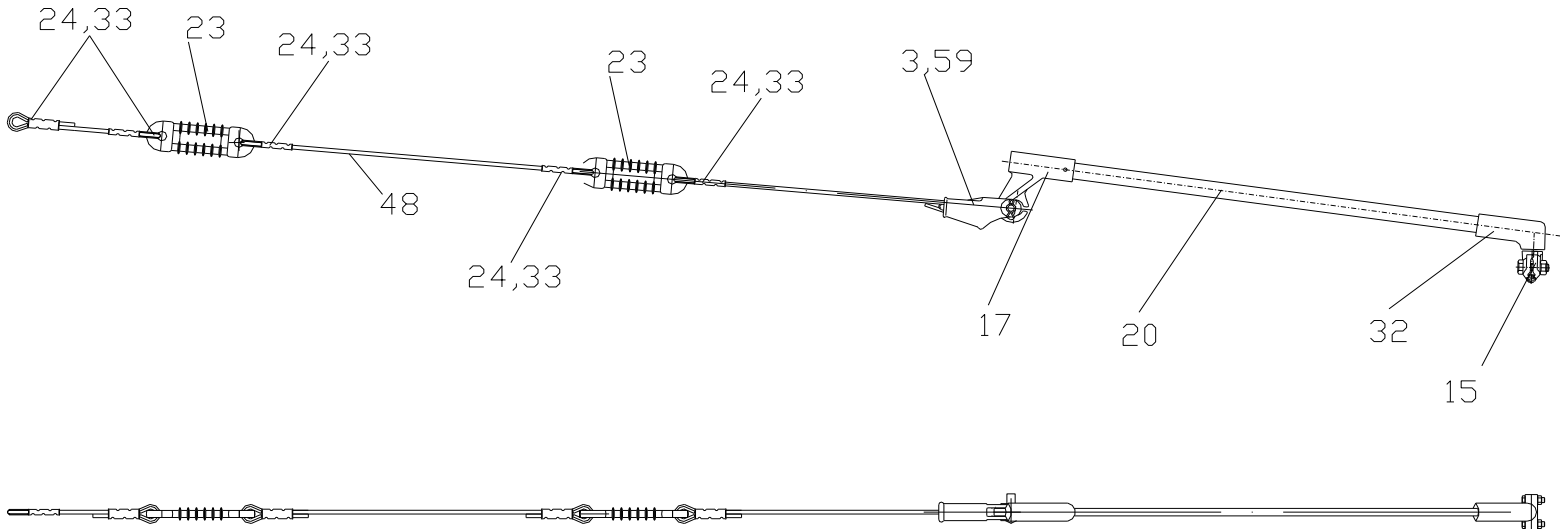
Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
	Typ1	Typ2					
3	2	2	St	Keilendklemme 16	8WL1170-8	CuAl	
13	9	9	St	Kerbverbinder 35-60	8WL1523-1	Cu	
15	2	2	St	Fahrdrahtklemme 16R	8WL 4517-1K	CuAl	
20	2	2	St	GFK-Ovalstab	8WL2815-0	GFK	olivgelb
21	2	2	St	Hängerklemme 35	8WL 4624-2		
22	2	2	St	Hakenkloben für GFK-Stab 23x33	8WL 2833-0	CuAl	
23	10	10	St	Schlingenisolator	8WL3001-2		Silikon gerippt
25	14	14	St	Kerbverbinder 50-90	8WL1524-1	Cu	
28		2	St	Tragklemme mit Kauschenhaken, 90° gedr.	8WL2095-0		
32	2	2	St	Klemmenhalter	8WL 2833-1		
33	9	9	St	Kausche 35	8WL1501-0	Cu	
34	14	14	St	Kausche 50	8WL1502-0	Cu	
42	1	1	St	Richtseilfeder	8WL 1086-5a		
43	2	2	St	Richtseilösenklemme	8WL 2158-0A		
44	2	2	St	Auszugklemme 13-70	8WL 1141-0		
47	3	3	m	Minoroc-Seil 9 mm	8WL 7097-0		
48	X	X	m	Seil 35 mm² Bz II, 7*2,5 drähtig	8WL 7033-0	Bz II	n. Projekt
49	X	X	m	Seil 50 mm² Bz II, 19*1,8 drähtig	8WL 7034-1	Bz II	n. Projekt
53	2		St	Seilrolle 88	8WL 2131-0		
59	1	1	St	Dreilochkeil	8WL1203-1	CuZn	
64	1	1	St	Zweilochkeil	8WL1202-1	CuZn	
<div><div></div><div>Leipziger</div><div>Verkehrsbetriebe</div></div>				Quertragwerk mit unterem Richtseil			Zeichnungs-Nr.
	Datum	Name	30.1.090				
Freigabe	05.02.2024	Mohr					
geprüft	05.02.2024	Neubert					
Maßstab	ohne						

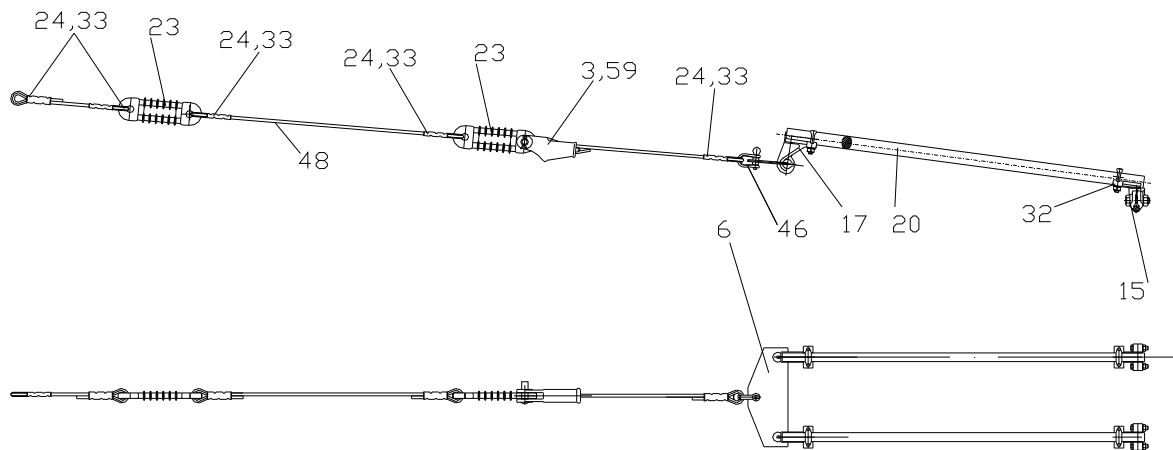
Bauweisenzeichnung LVB



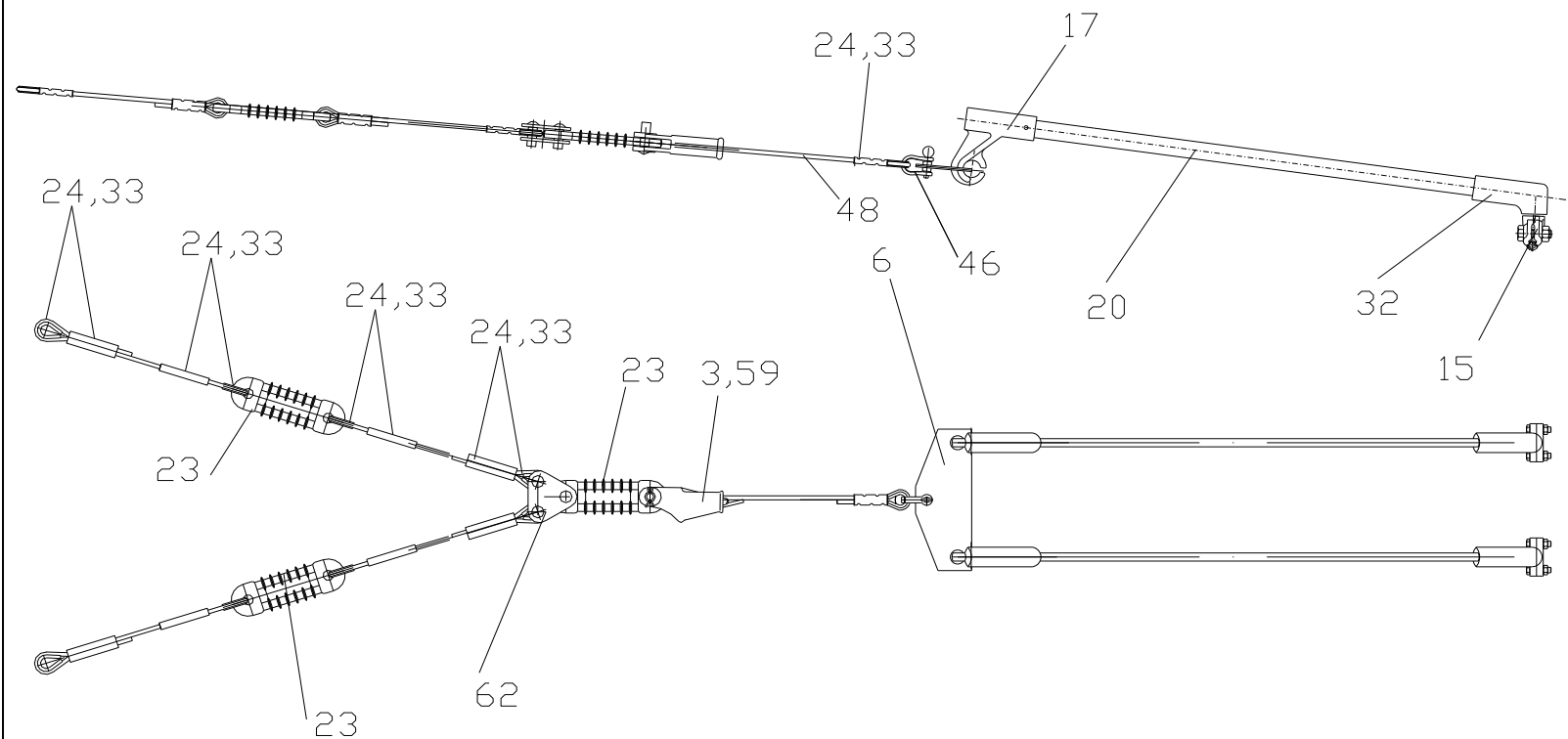
Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
	Typ1	Typ2					
3	3	3	St	Keilendklemme 16	8WL1170-8	CuAl	
13	18	18	St	Kerbverbinder 35-60	8WL1523-1	Cu	
15	2	2	St	Fahrdrahtklemme 16R	8WL 4517-1K	CuAl	
20	2	2	St	GFK-Ovalstab	8WL2815-0	GFK	olivgelb
21	2	2	St	Hängerklemme 35	8WL 4624-2		
22	2	2	St	Hakenkloben für GFK-Stab 23x33	8WL 2833-0	CuAl	
23	14	14	St	Schlingenisolator	8WL3001-2		Silikon gerippt
25	13	13	St	Kerbverbinder 50-90	8WL1524-1	Cu	
28		2	St	Tragklemme mit Kauschenhaken, 90° gedr.	8WL2095-0		
32	2	2	St	Klemmenhalter	8WL 2833-1		
33	18	18	St	Kausche 35	8WL1501-0	Cu	
34	13	13	St	Kausche 50	8WL1502-0	Cu	
42	2	2	St	Richtseilfeder	8WL 1086-5a		
43	2	2	St	Richtseilösenklemme	8WL 2158-0A		
44	4	4	St	Auszugklemme 13-70	8WL 1141-0		
47	3	3	m	Minoroc-Seil 9 mm	8WL 7097-0		
48	X	X	m	Seil 35 mm² Bz II, 7*2,5 drähtig	8WL 7033-0	Bz II	nach Projekt
49	X	X	m	Seil 50 mm² Bz II, 19*1,8 drähtig	8WL 7034-1	Bz II	nach Projekt
53	2		St	Seilrolle 88	8WL 2131-0		
59	1	1	St	Dreilochkeil	8WL1203-1	CuZn	
64	1	1	St	Zweilochkeil	8WL1202-1	CuZn	
<div><div></div><div>Leipziger Verkehrsbetriebe</div></div>				<div>Quertragwerk mit oberem u. unterem Richtseil</div>			Zeichnungs-Nr.
	Datum	Name	30.1.120				
Freigabe	05.02.2024	Mohr					
geprüft	05.02.2024	Neubert					
Maßstab	ohne						

Bauweisenzeichnung LVB

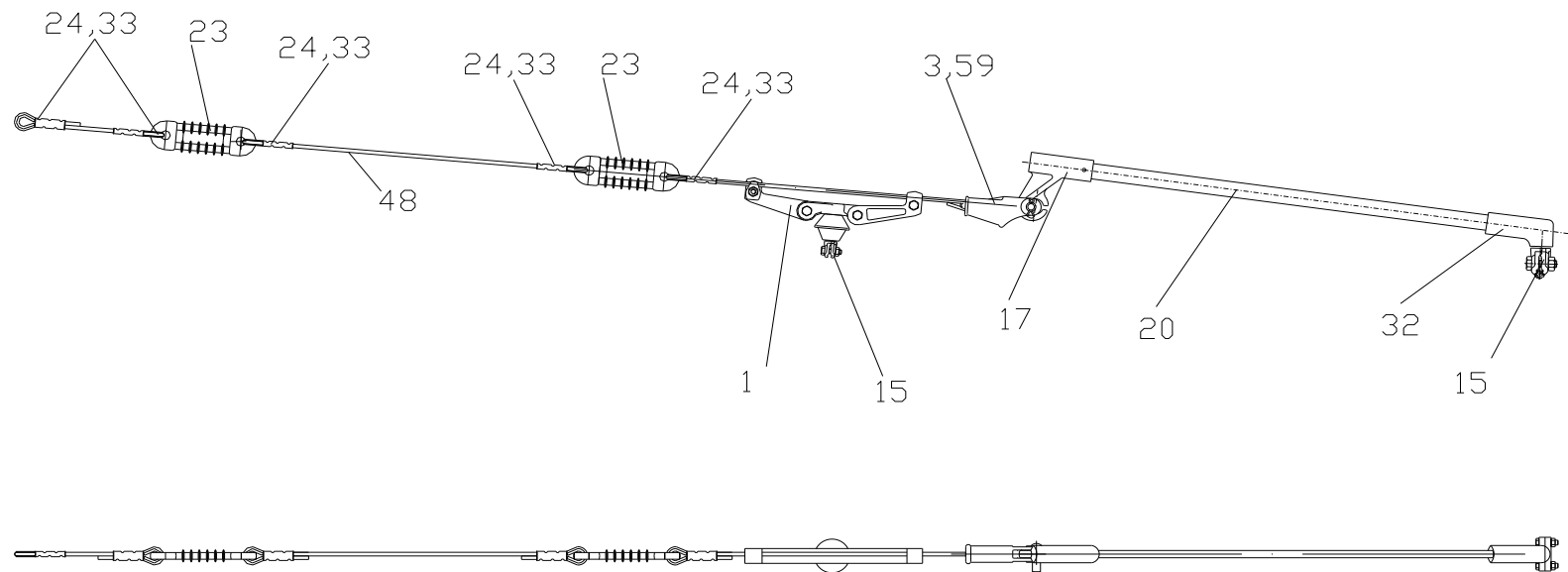
[illegible]

[illegible]

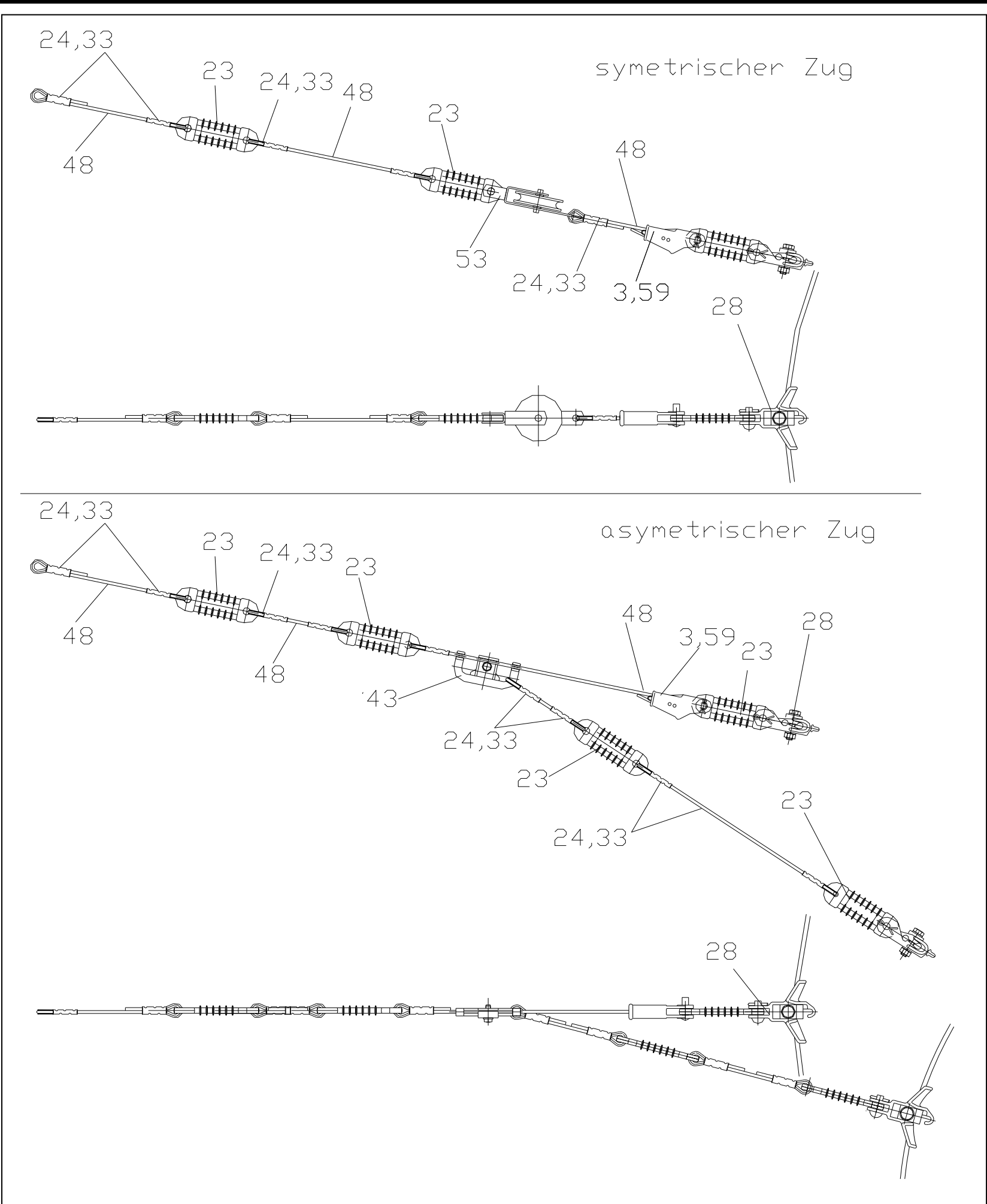
Bauweisenzeichnung LVB

[illegible]

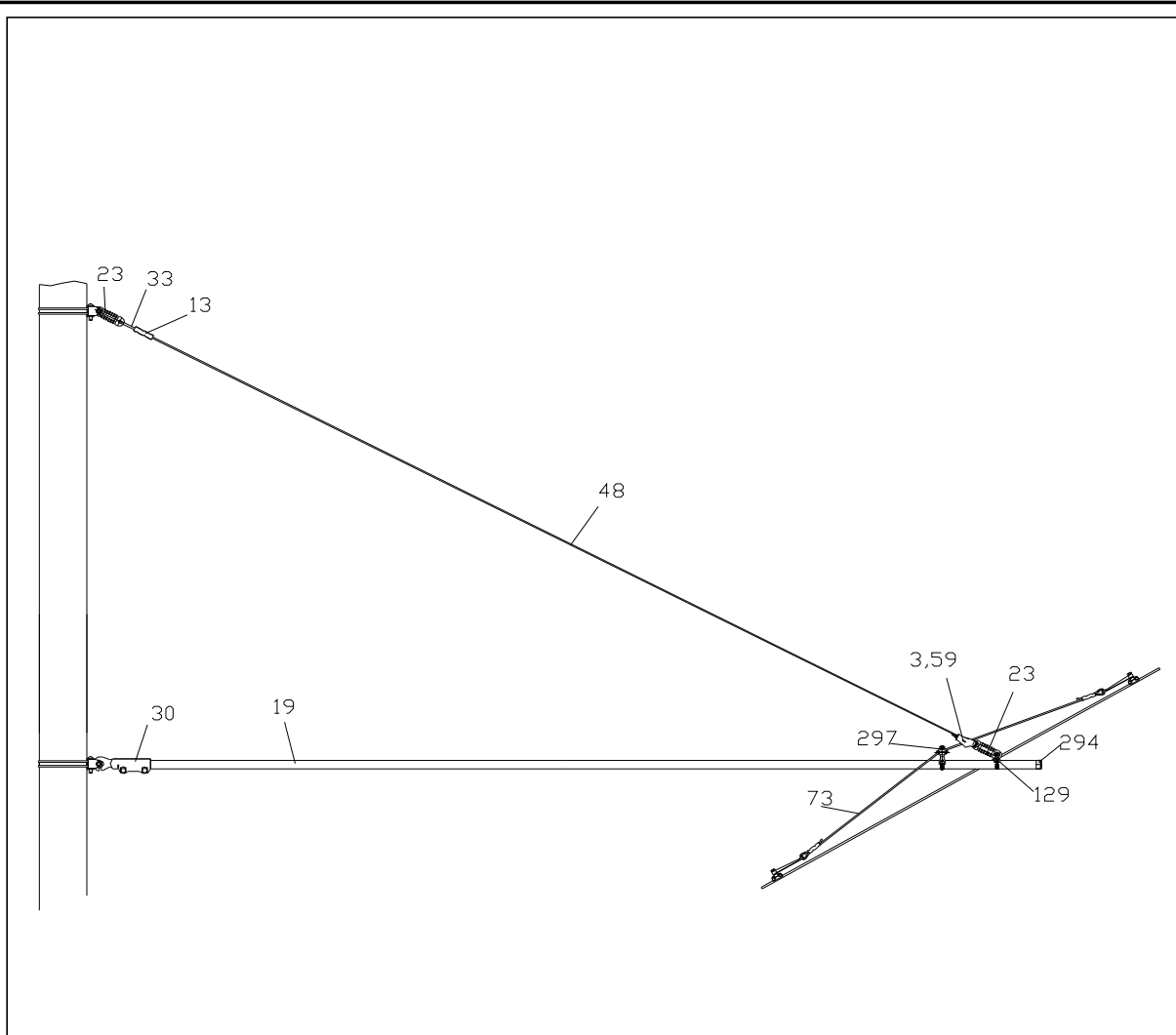
Bauweisenzeichnung LVB

[illegible]

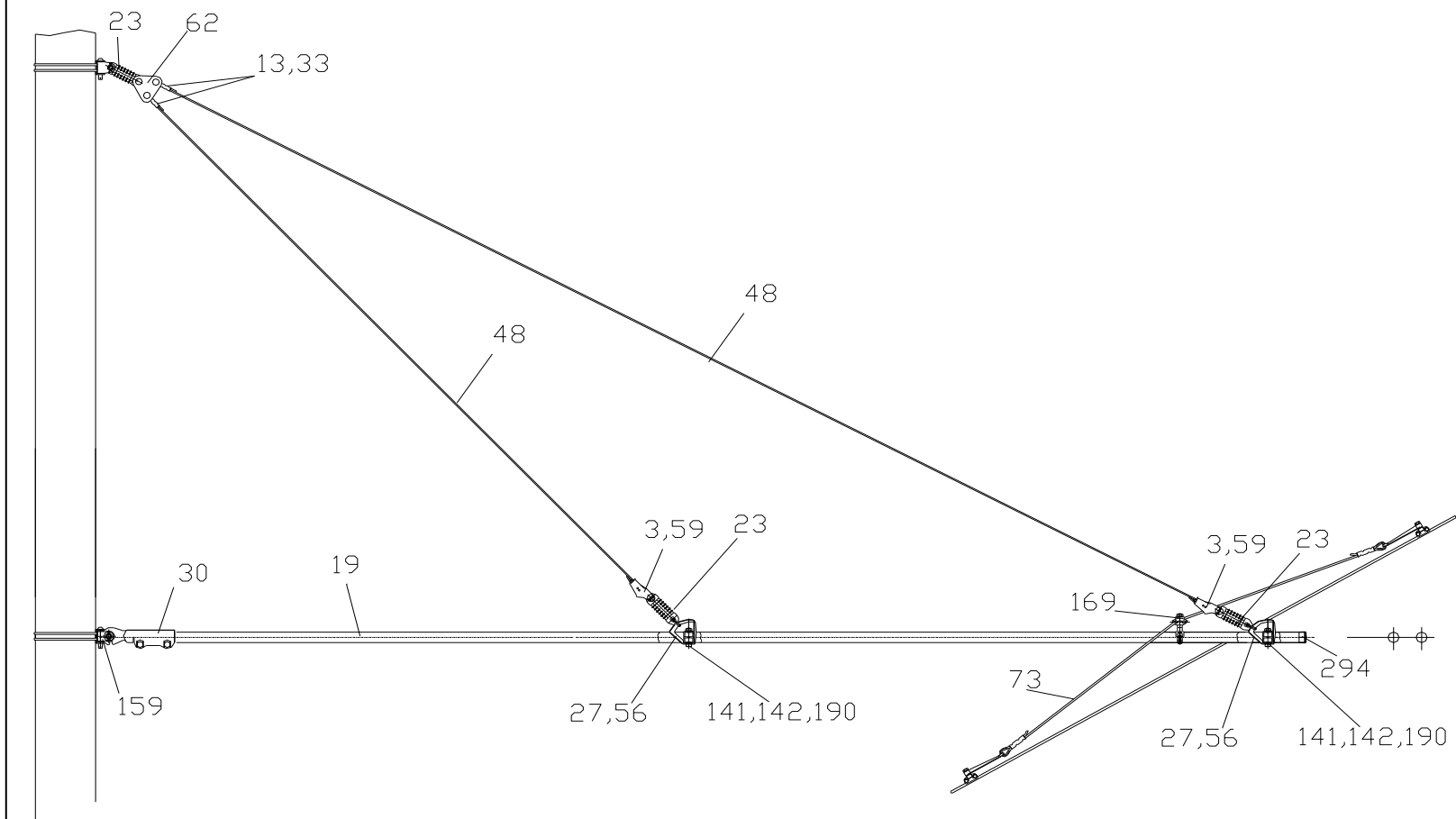
Bauweisenzeichnung LVB

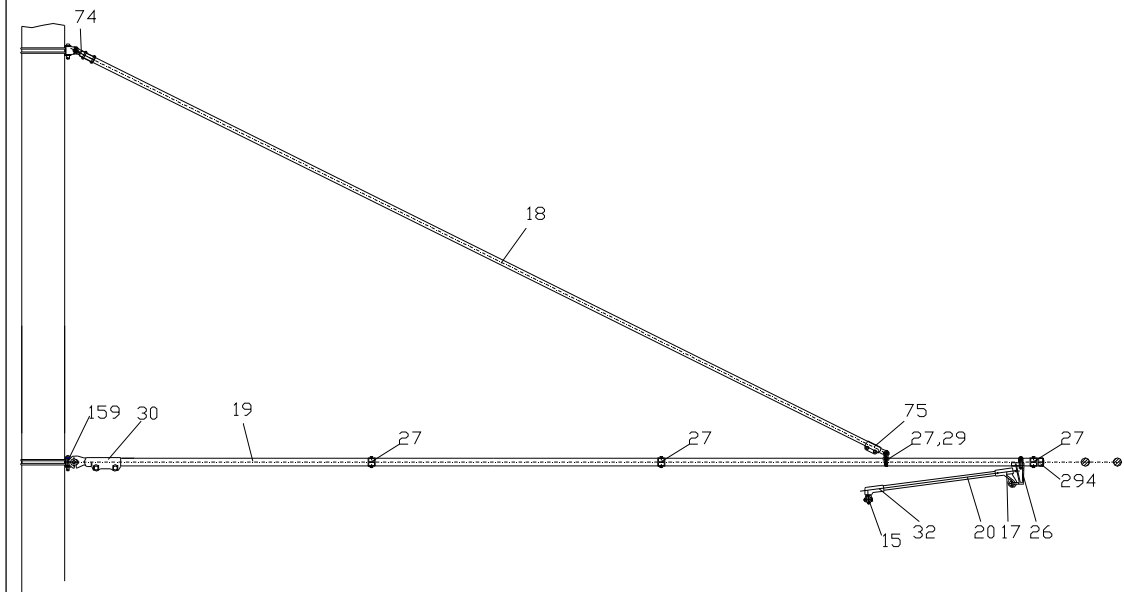


Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
	sym Zug	asym. Zug					
3	1	1	St	Keilendklemme 16	8WL1170-8	CuAl	
23	3	5	St	Schlingenisolator	8WL3001-2	GFK	Silikon gerippt
24	5	9	St	Kerbverbinder 50-90	8WL 1524-1	CU	
33	5	9	St	Kausche 25-35	8WL1501-0	Cu	
28	1	2	St	Tragklemme mit Kauschenhaken, 90° gedr.	8WL2095-0		
48	15	20	m	Seil 35 mm² Bz II, 7*2,5 drähtig	8WL 7033-0	Bz II	DIN 43 141
53	1		St	Seilrolle 88	8WL 2131-0		
59	1	1	St	Dreilochkeil	8WL1203-1	CuZn	
<div><div><div></div><div>Leipziger</div><div>Verkehrsbetriebe</div></div></div>				<div>Bogenabzug für 2 Tragseile</div>			Zeichnungs-Nr.
	Datum	Name	30.2.110				
Freigabe	20.06.2019	Nickel					
	20.06.2019	Spieß					
Maßstab	ohne						

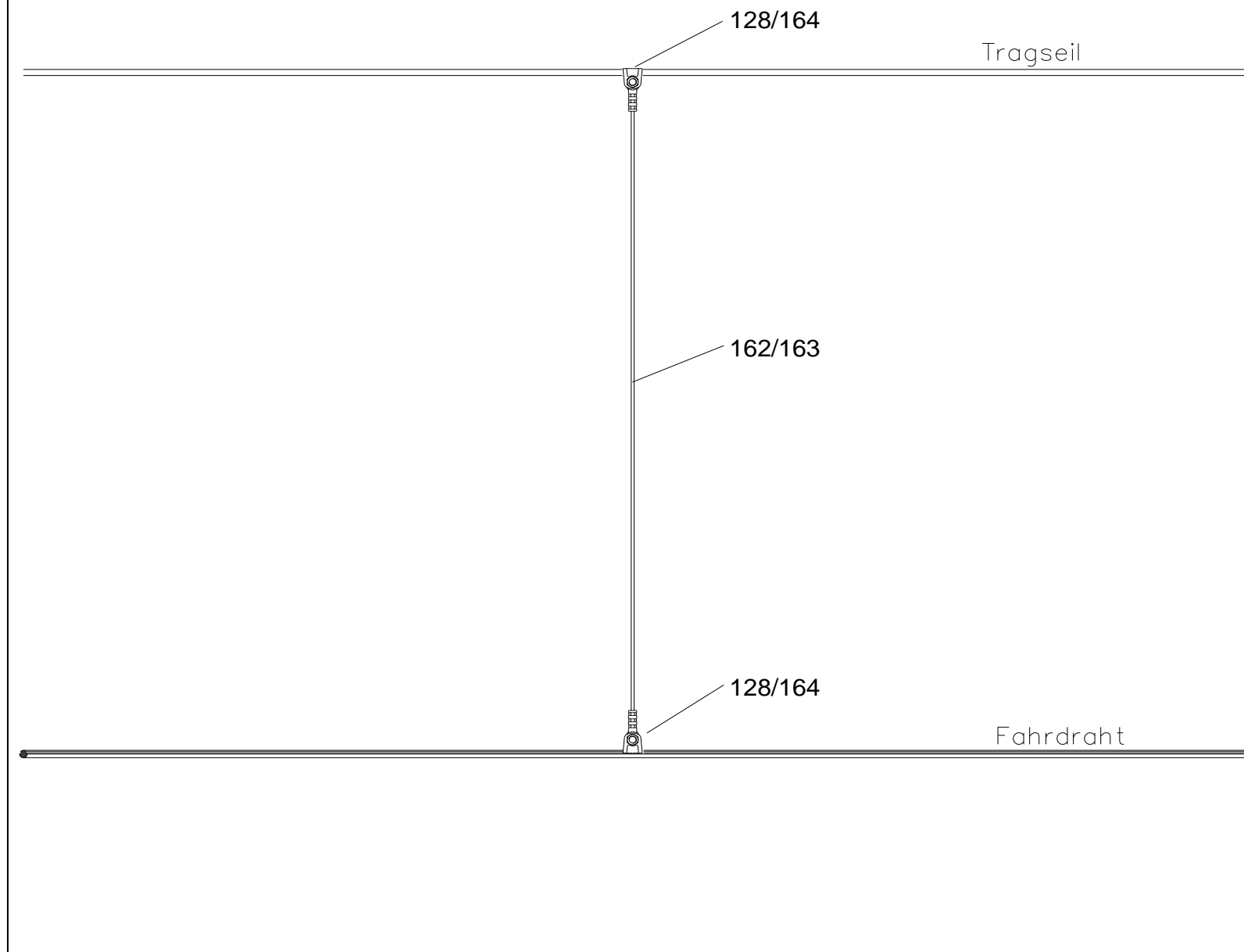
[illegible]

Bauweisenzeichnung LVB

[illegible]

[illegible]

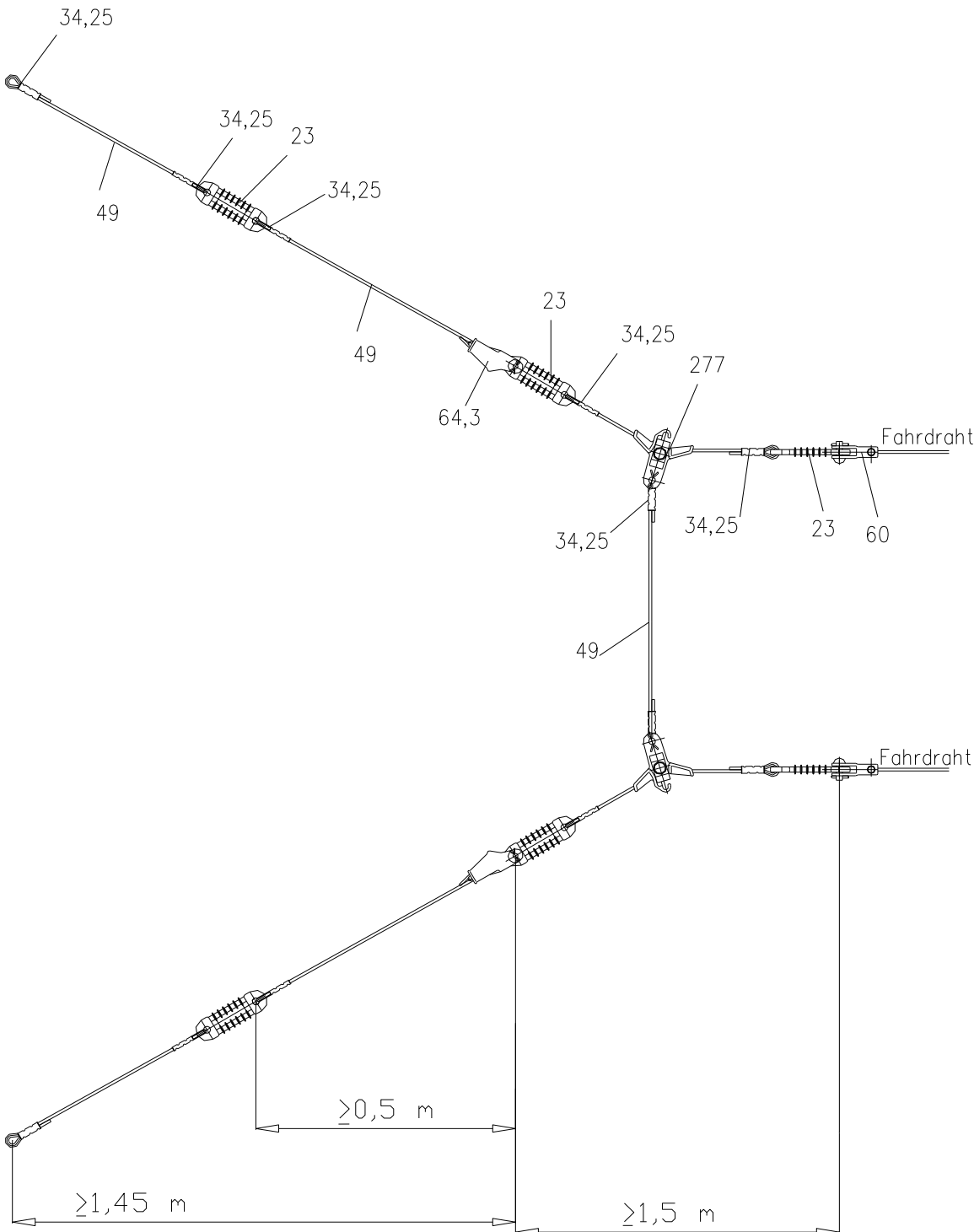
Bauweisenzeichnung LVB


[illegible]

Bauweisenzeichnung LVB

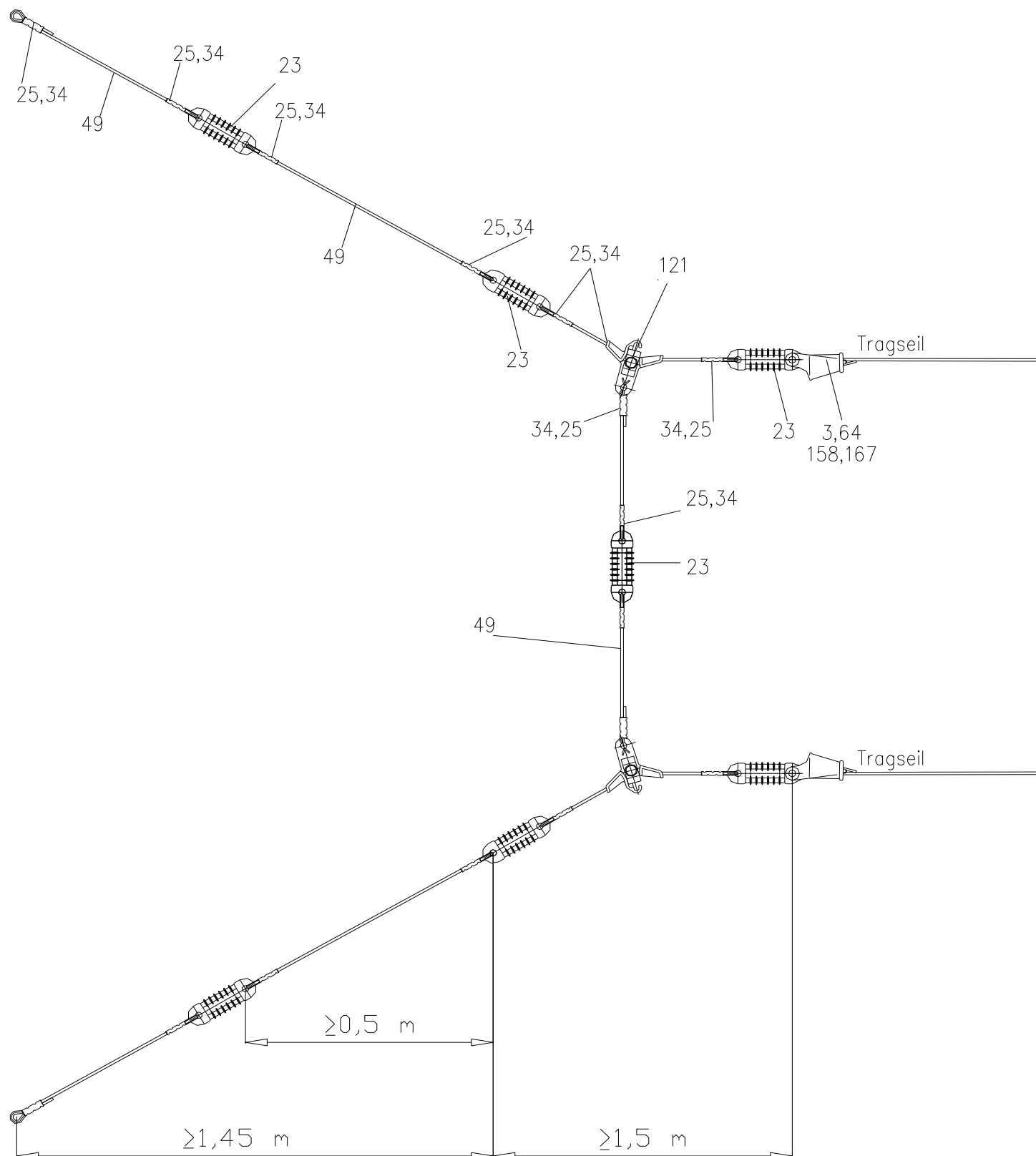
[illegible]

Bauweisenzeichnung LVB

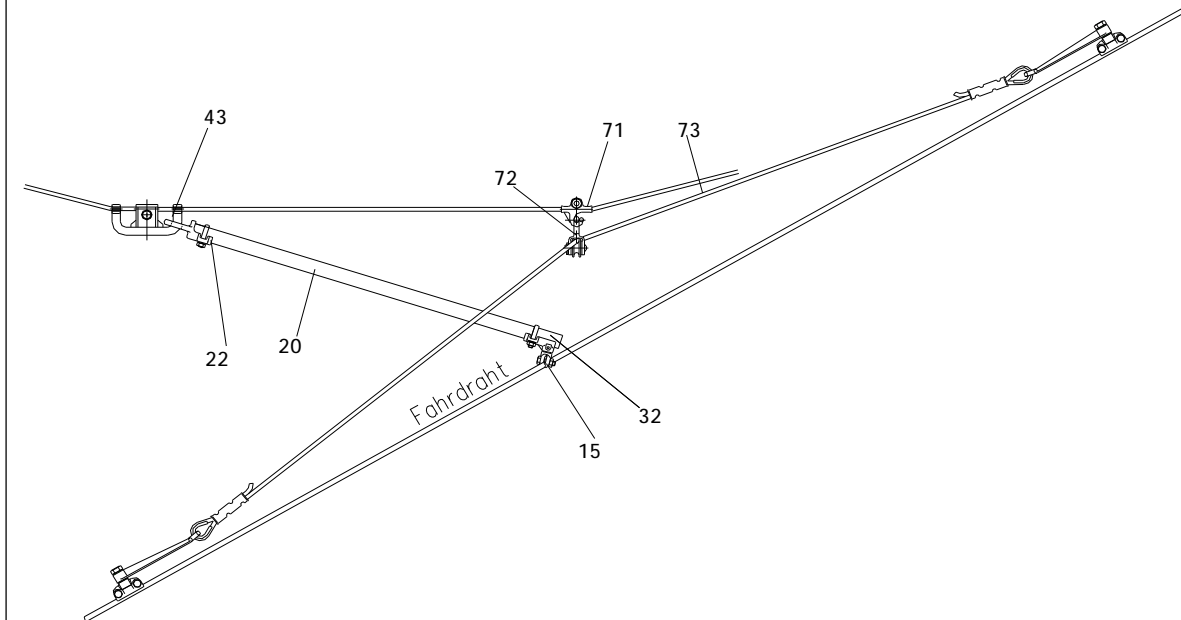


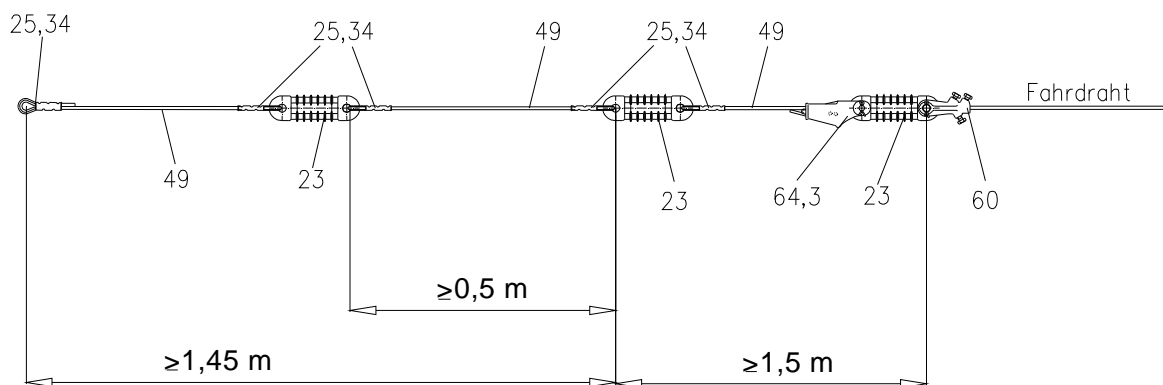
Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
3	2		St	Keilendklemme 16	8WL1170-8	CuAl	
23	6		St	Schlingenisolator	8WL3001-2	GFK	Silikon gerippt
25	12		St	Bahnkerbverbinder 50	8WL1524-1	Cu	
34	12		St	Kausche 50	8WL1502-0	Cu	
49	X		m	Seil 50 mm² Bz II, 19*1,8 drähtig	8WL 7034-1	Bz II	DIN 43 141
60	2		St	Abspannklemme mit Ringschneidschraube	8WL1240-0		
64	2		St	Zweilochokeil	8WL1202-1	CuZn	
277	2		St	Tragklemme 13 mit Kauschenhaken	8WL 2082-0		
				Fahrdraht-Abspannung Trapez- Ri 100			Zeichnungs-Nr.
		Datum	Name				40.2.060
Freigabe		06.01.2016	Nickel				
geprüft		05.01.2016	Spieß				
Maßstab		ohne					

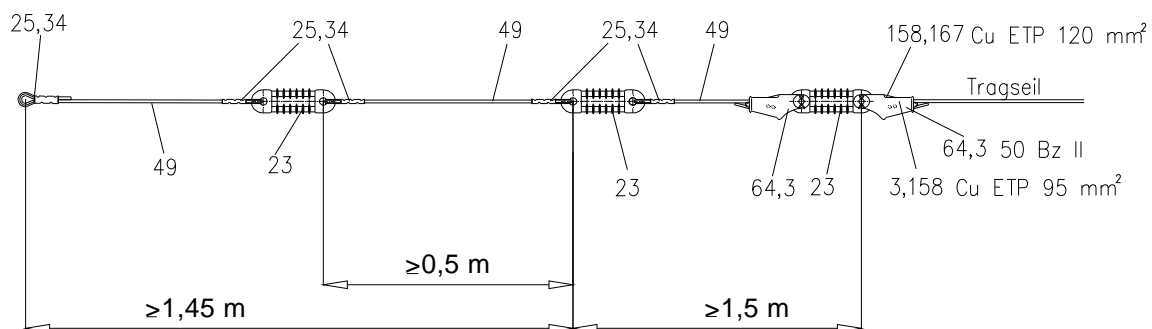
Bauweisenzeichnung LVB



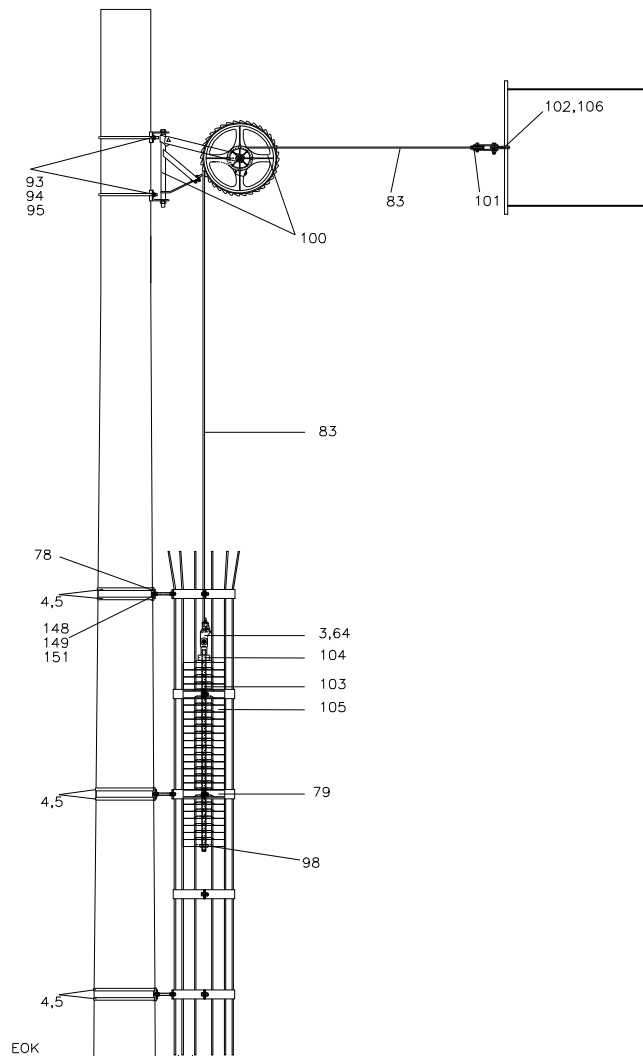
Pos.	Menge				Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung	
	Tragseil								
	50BzII	Cu95	Cu120						
3	2	2		St	Keilendklemme 16	8WL1170-8	CuAl		
23	7	7	7	St	Schlingenisolator	8WL3001-2	GFK	Silikon gerippt	
25	18	18	18	St	Bahnkerbverbinder 50	8WL1524-1	Cu		
34	18	18	18	St	Kausche 50	8WL1502-0	Cu		
49	X	X	X	m	Seil 50 mm² Bz II, 19*1,8 drähtig	8WL 7034-1	Bz II	n. Projekt	
59				St	Dreilochkeil	8WL1203-1	CuZn		
64	2	2		St	Zweilochkeil	8WL1202-1	CuZn		
121	2	2	2	St	Tragklemme 16 mit Kauschenhaken	8WL2082-6	CuSn		
158			2	St	Einlochkeil	8WL1201-1			
167			2	St	Keilendklemme 16 für Seil 120-150	8WL1195-7	CuAl		
<div><div></div><div>Leipziger</div><div>Verkehrsbetriebe</div></div>					<div>Tragseilabspannung</div> <div>Trapez</div> <div>50 Bz II, Cu 95, Cu 120</div>			Zeichnungs-Nr.	
	Datum	Name	40.2.070						
Freigabe	06.09.2016	Nickel							
geprüft	06.09.2016	Spieß							
Maßstab	ohne								

[illegible]

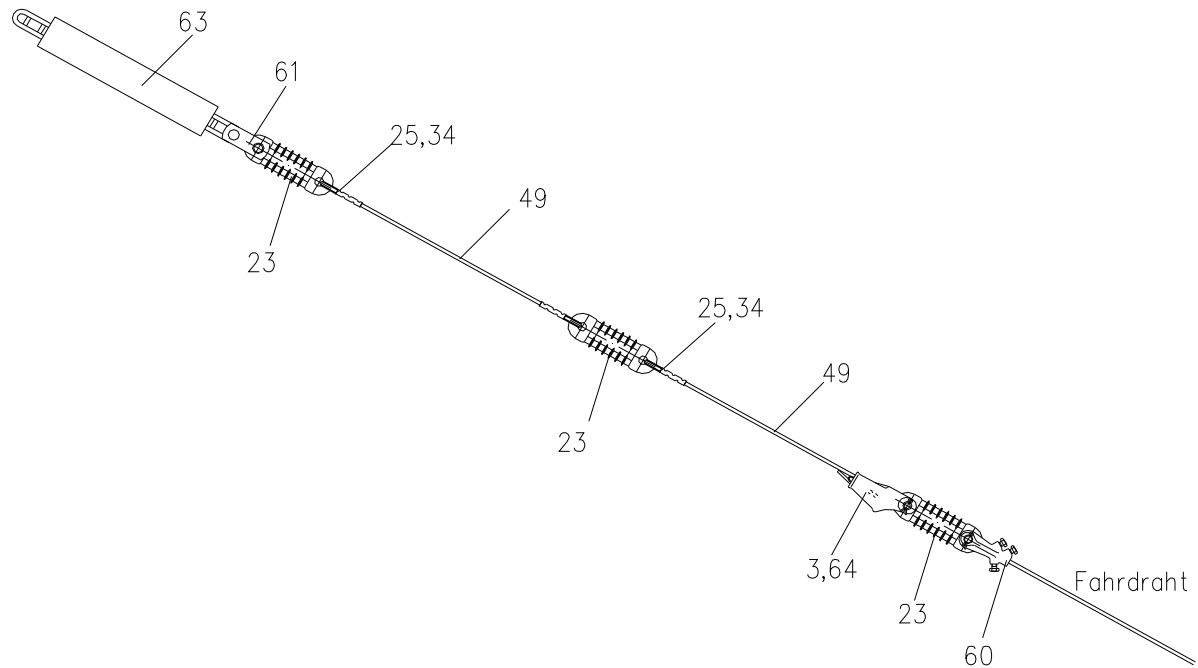
[illegible]

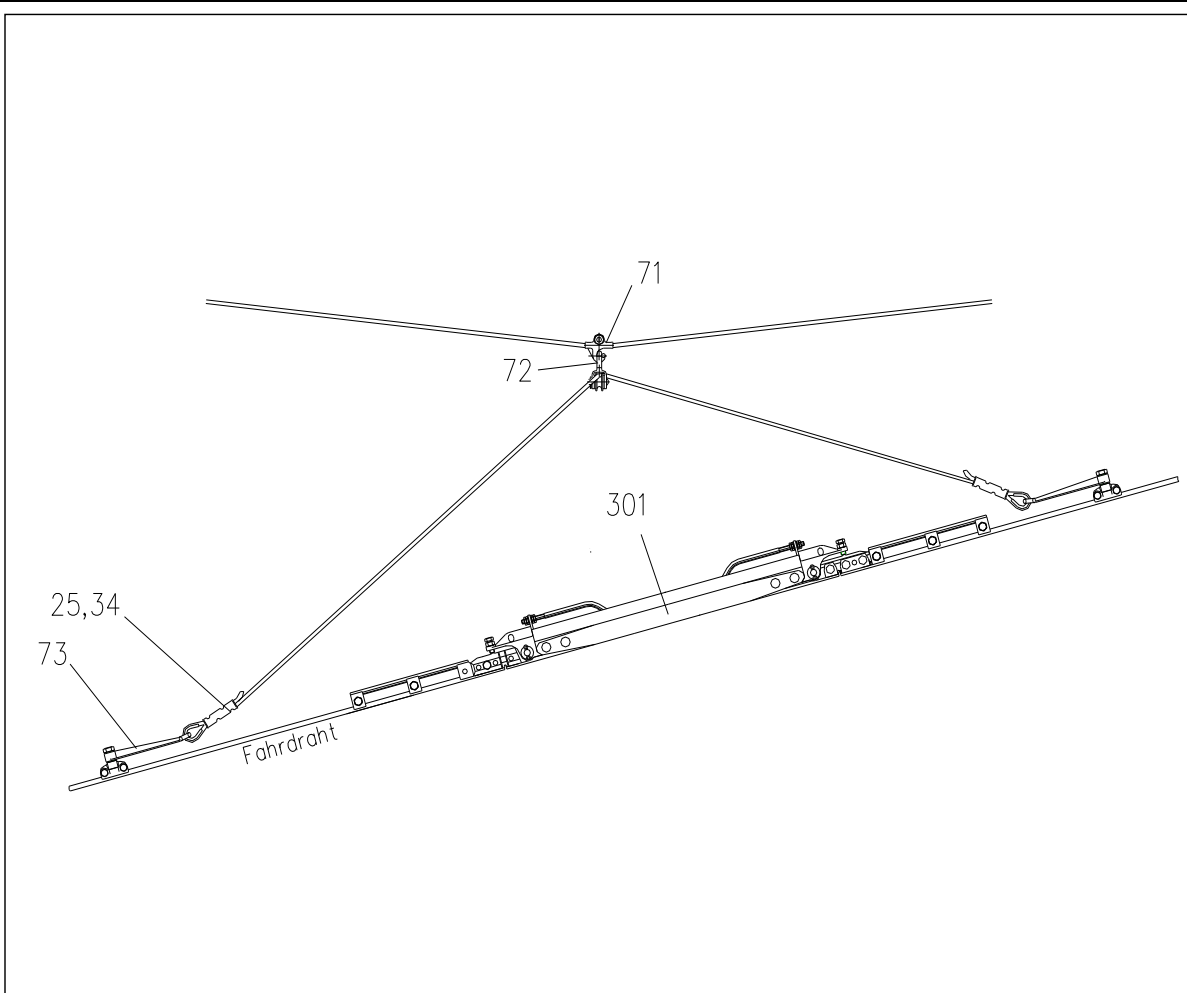


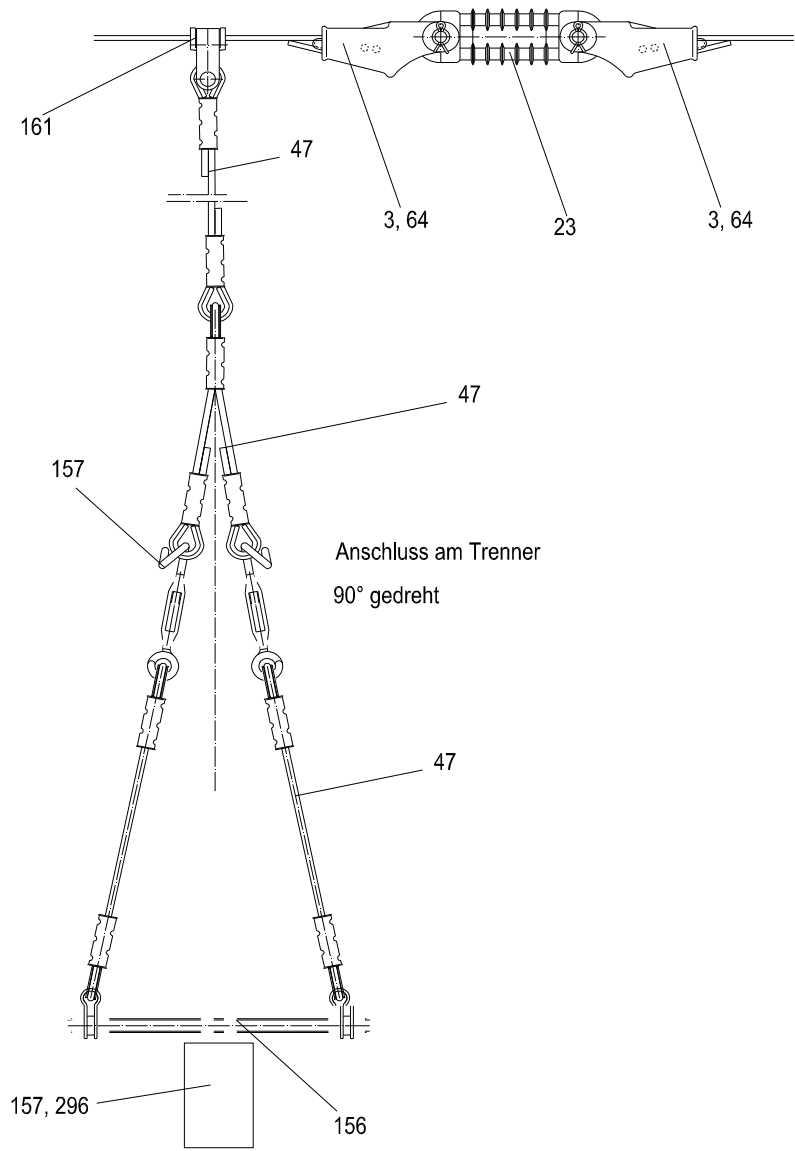
Pos.	Menge				Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
	Tragseil							
	50 Bz II	Cu 95	Cu 120					
3	2	2	2	St	Keilendklemme 16	8WL1170-8	CuAl	
23	3	3	3	St	Schlingenisolator	8WL3001-2		Silikon gerippt
25	5	5	5	St	Kerbverbinder 50-90	8WL1524-1	Cu	
34	5	5	5	St	Kausche 50	8WL1502-0	Cu	
49	X	X	X	m	Seil 50 mm² Bz II, 19x1,8 drähtig, DIN 43141	8WL7034-1	Bz II	n. Projekt
64	1	1	1	St	Zweilochkeil	8WL1202-1	CuZn	
158	1	1	1	St	Einlochkeil	8WL1201-1		
167	1	1	1	St	Keilendklemme 16 für Seil 120-150	8WL1195-7	CuAl	
					feste Tragseil-Abspannung 50 Bz II, Cu95, Cu120			Zeichnungs-Nr.
	Datum	Name		50.1.020				
Freigabe	06.01.2016	Nickel						
geprüft	05.01.2016	Spieß ohne						
Maßstab								



Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
3	1		St	Keilendklemme 16	8WL1170-8	CuAl	
4	17		m	Spannband 19x1	8WL6743-0		
5	6		St	Schlaufe 20 für Spannband	8WL6748-1	nrSt	n. Projekt
64	1		St	Zweilochkeil	8WL1202-1	CuZn	
78	3		St	Befestigung Schutzkorb	BW LVB 90.1.100	St-tZn	Eigenfertigung
79	1		St	Schutzkorb für Radspanner mit 3 Befestigungen	BW LVB 90.1.040	St-tZn	Eigenfertigung
83	13		m	DIEPA-Seil 50	8WL7090-0		n. Projekt
93	2		St	Sechskantschraube M20x80 DIN 933		A2	
94	2		St	Sechskantmutter M20 DIN 934		A2	
95	2		St	Scheibe 21 DIN 125		A2	
98	1		St	Vierkantscheibe 100x100x10		St-tZn	
100	1		St	Radspanner, komplett	8WL5078-1C		
101	1		St	Seilrolle 75 mit Laschen	8WL5160-0		
102	1		St	Doppelhebel	HAW537.122.1		
103	1		St	Gewichtsstange 26	8WL5148-0		
104	1		St	Schelle	8WL5170-1		
105	26		St	Nachspanngewicht 25 kg	8WL5103-0	GG	
106	1		St	Gedrehte Doppelöse	4Ebs16.04.25		
148	3		St	Sechskantmutter M12 DIN 934		A2	
149	3		St	Scheibe 13 DIN 125		A2	
151	3		St	Sechskantschraube M12x30 DIN 933		A2	
<div><div><div></div><div>Leipziger</div><div>Verkehrsbetriebe</div></div></div>				<div>Radspanner für KFL</div> <div>1x20 kN außen am Mast</div> <div>mit Schutzkorb</div>			Zeichnungs-Nr.
	Datum	Name	50.2.030				
Freigabe	13.08.2020	Nickel					
geprüft	13.08.2020	Spieß					
Maßstab		ohne					

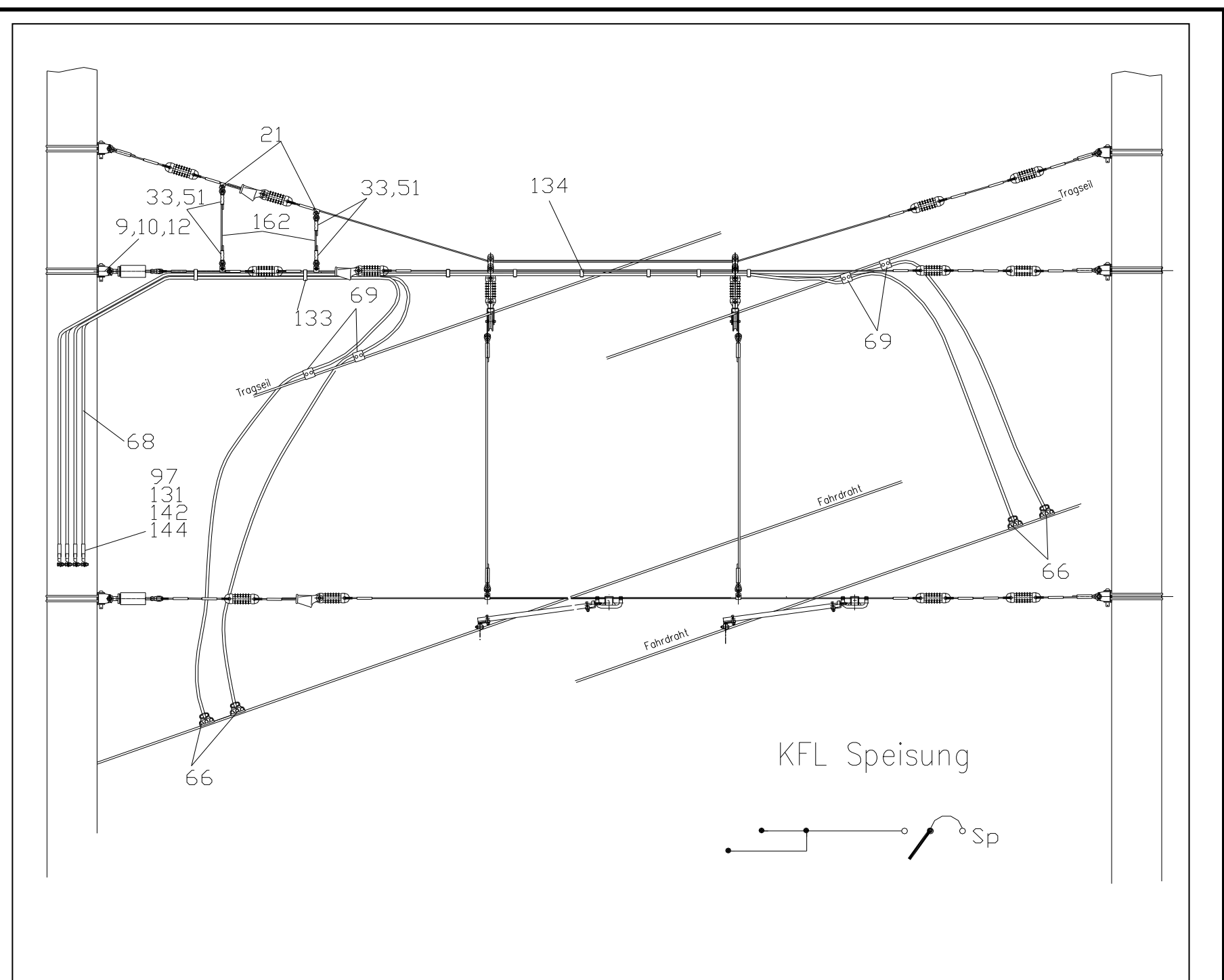
[illegible]

[illegible]

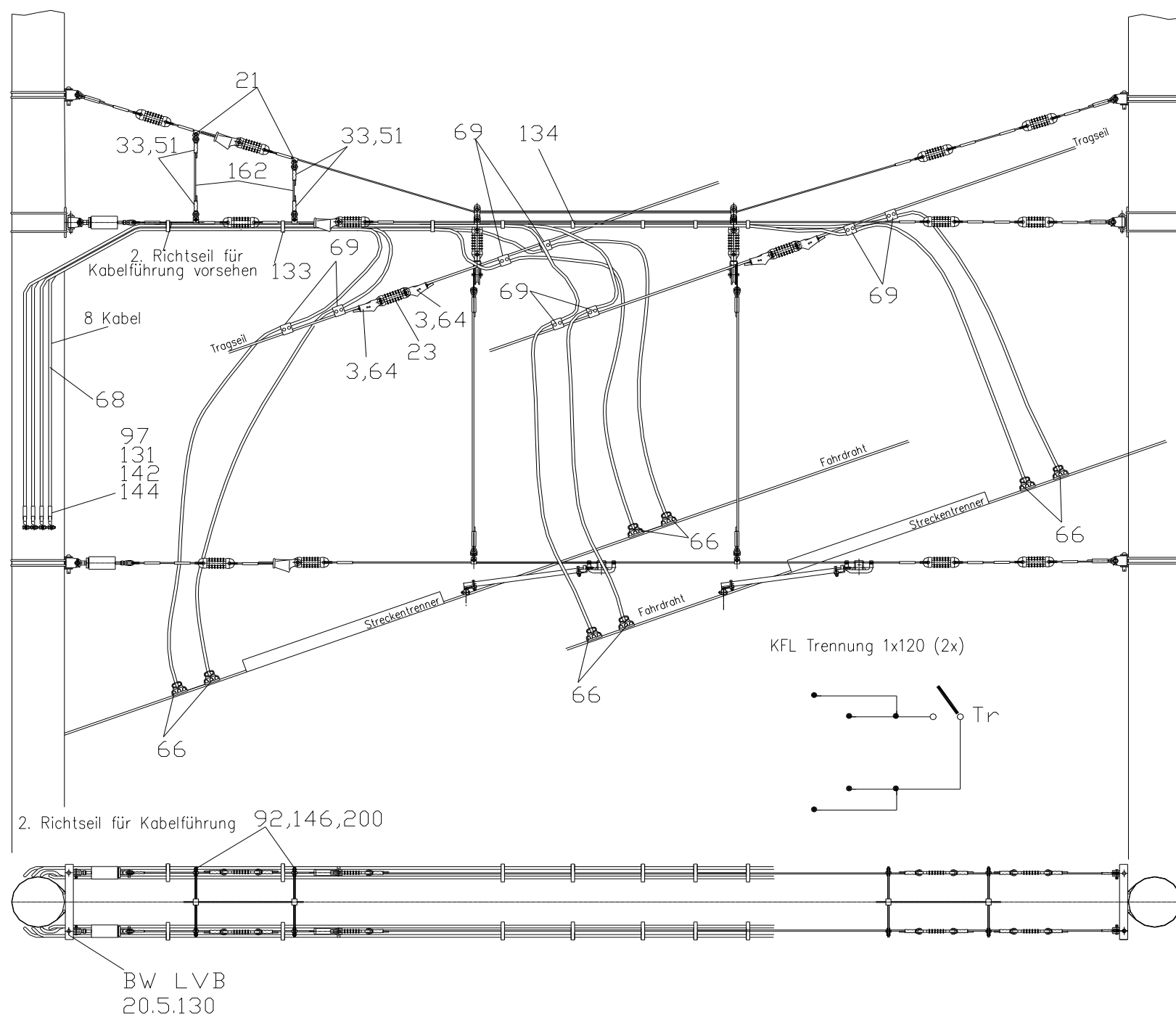


Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
3	2		St	Keilendklemme 16	8WL1170-8	CuAl	
23	1		St	Schlingenisolator	8WL3001-2		Silikon gerippt
296	1		St	Einstellbügel	8WL 5531-0A		
47	X		m	Minoroc-Seil 9 mm	8WL 7097-0		
64	2		St	Zweilochkeil	8WL1202-1	CuZn	
156	1		St	Aufhängung	8WL5575-0A		
157	1		St	Streckentrenner mit Cu-Schleifkufen	8WL5570-1 AF		
161	1		St	Gleithängerklemme für Tragseil	8WL4612-0		
<div><div></div><div>Leipziger</div><div>Verkehrsbetriebe</div></div>				<div>Streckentrenner</div> <div>Aufhängung im Kettenwerk</div> <div>50 Bz II + Cu 95</div>			Zeichnungs-Nr.
Freigabe	24.07.2023	Spieß	Name				60.1.030
geprüft	24.07.2023	Spieß					
Maßstab		ohne					

Bauweisenzeichnung LVB

[illegible]

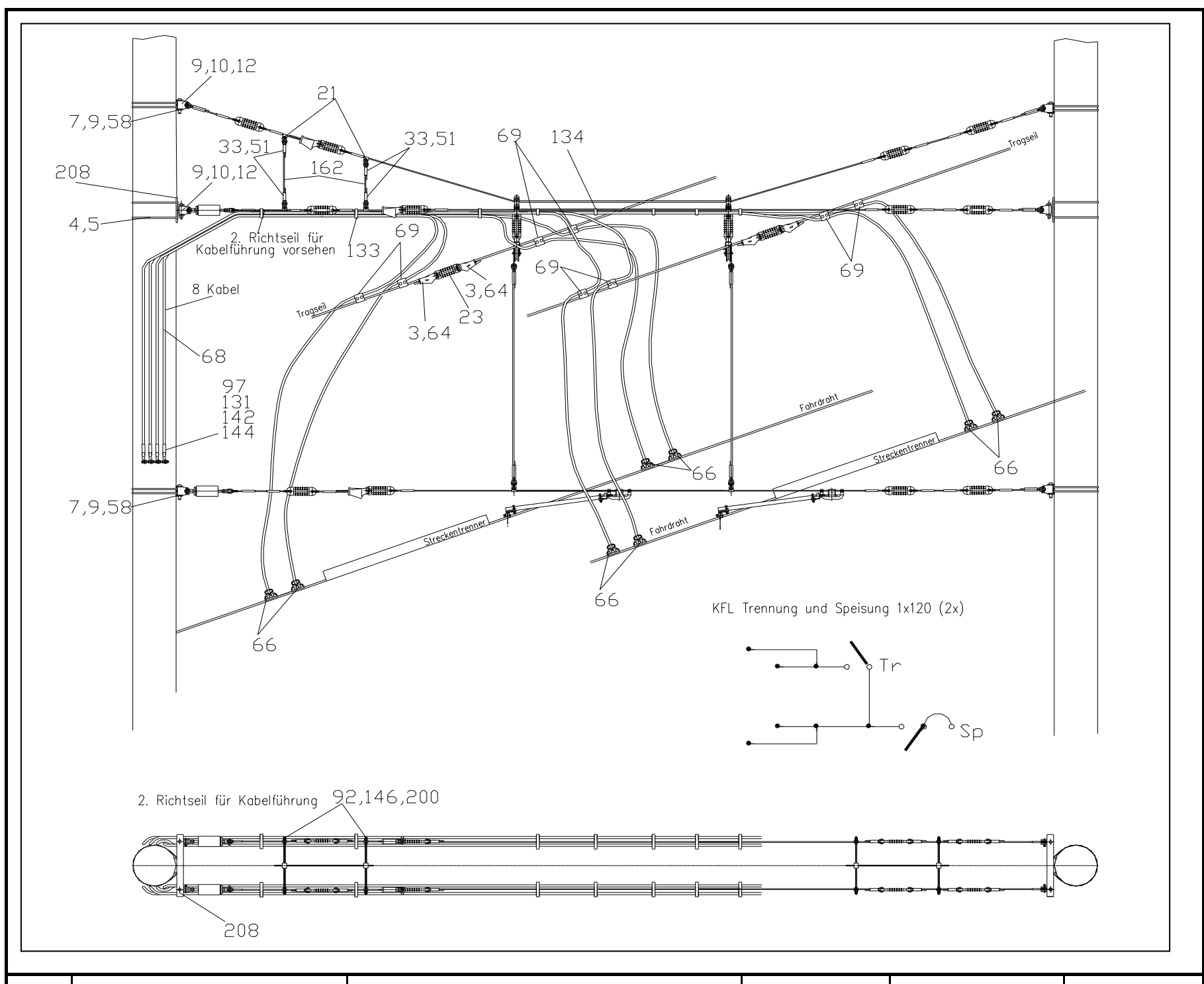
Bauweisenzeichnung LVB




Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
3	4		St	Keilendklemme 16	8WL1170-8	CuAl	
21	12		St	Hangerklemme 35	8WL 4624-2		n. Projekt
23	2		St	Schlingenisolator	8WL3001-2	GFK	Silikon gerippt
33	6		St	Kausche 25-35	8WL1501-0	Cu	n. Projekt
51	6		St	Kerbverbinder 25-20	8WL1521-1	Cu	n. Projekt
64	4		St	Zweilochkeil	8WL1202-1	CuZn	
66	8		St	Speiseklemme gerade	8WL4584-0		
68	X		m	Kabel HO7RN-F 1x120 qmm	5523011209		n. Projekt
69	8		St	Universal-Abzweigklemme	8WL4588-0		
92	16		St	Scheibe 10,5 DIN 125		A2	
97	8		St	Scheibe 17- DIN 125		A4	n. Projekt
131	8		St	Kabelschuh 16-120	8WL1582-1		
133	X		St	Kabeltrager fur 4 Kabel	8WL6732-6	Kunststoff	n. Projekt
134	X		St	Kabeltrager fur 2 Kabel	8WL6731-6	Kunststoff	n. Projekt
142	8		St	Sechskantmutter M 16, DIN 934		A2	
144	8		St	Sechskantschraube M 16x35, DIN 933		A2-70	
146	24		St	Sechskantmutter M 10, DIN 934		A2	n. Projekt
162	X		m	Seil 10 mm² Bz II, flex.	8WL7060-0	BZ II	n. Projekt
200	4		St	Gewindestange M10 DIN 976		A4-50	n. Projekt
	2		St	Traverse mit Spannband	BW LVB 20.5.130		
<div><div></div><div>Leipziger</div><div>Verkehrsbetriebe</div></div>				<div>Trennung KFL</div> <div>2 Gleise im Quertragwerk</div>			Zeichnungs-Nr.
	Datum	Name	60.1.180				
Freigabe	08.07.2020	Nickel					
gepruft	08.07.2020	Spieß					
Maßstab	ohne						

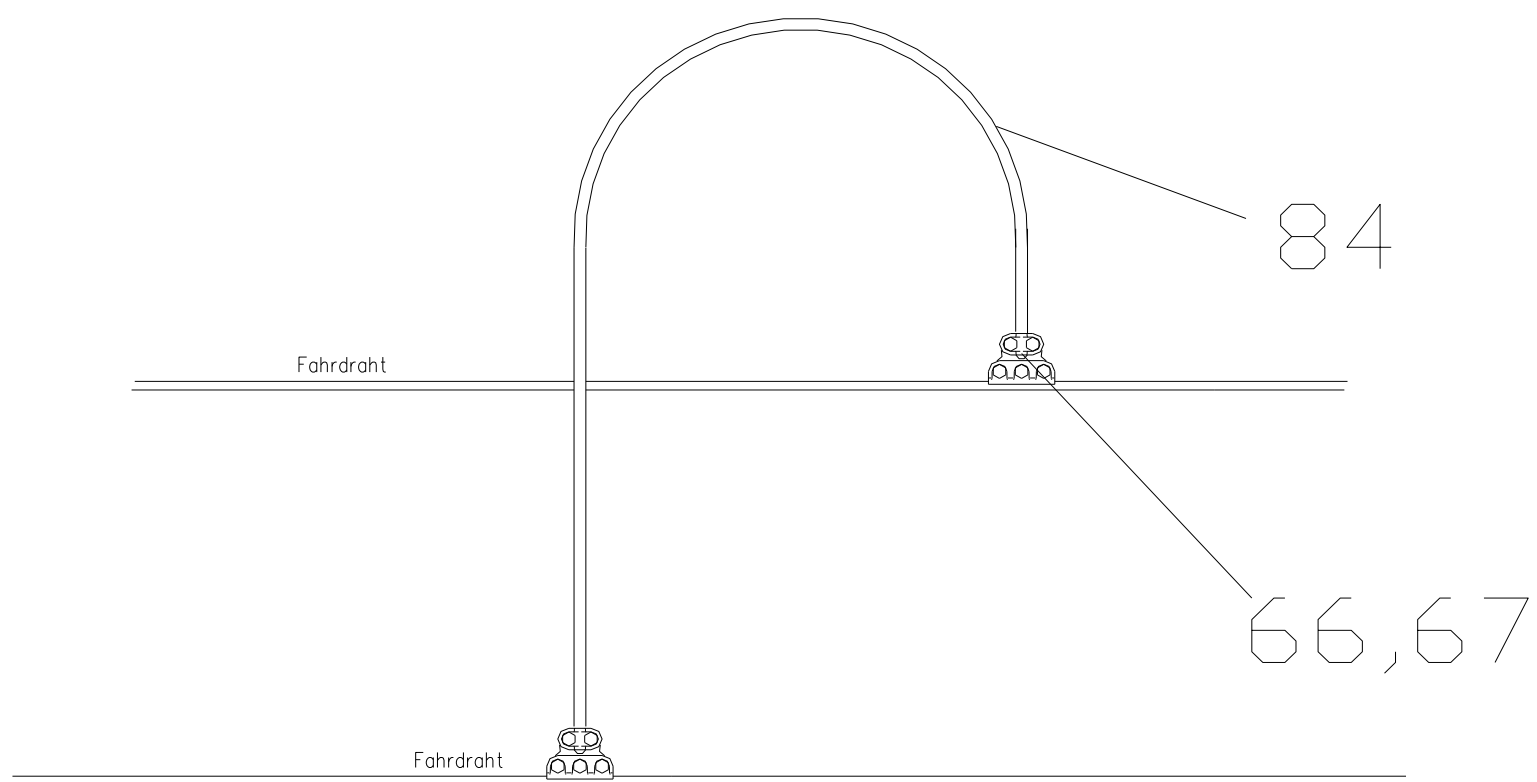
[illegible][illegible]

Bauweisenzeichnung LVB

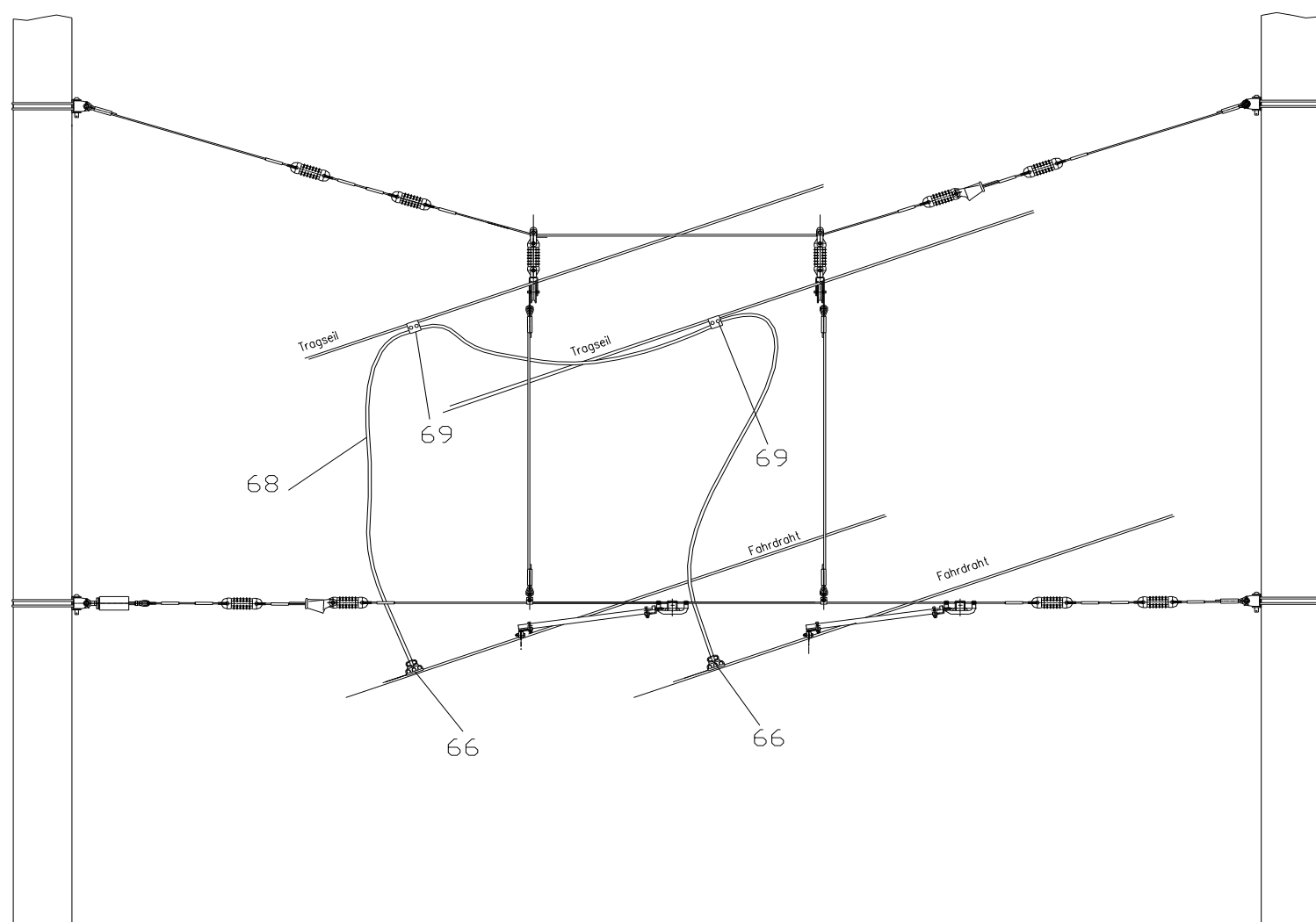


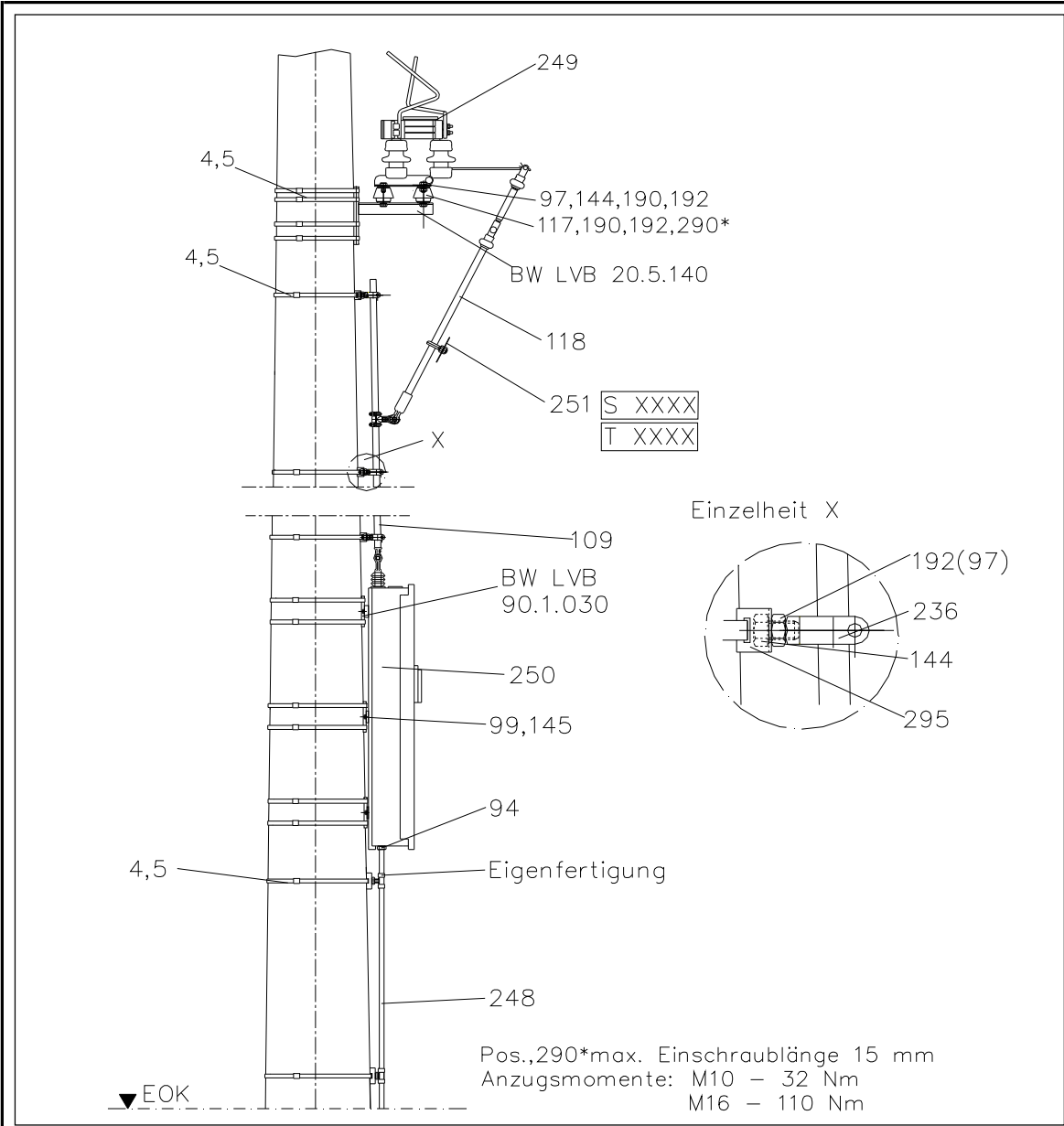
Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
3	4		St	Keilendklemme 16	8WL1170-8	CuAl	
4	15		m	Spannband 19x1	8WL6743-0		
5	12		St	Schlaufe 20 für Spannband	8WL6748-1	nrSt	
7	8		St	Bolzen 19x100	8WL1112-2	A2	
9	16		St	Splint 5x28	8WL1115-1	Cu	
10	8		St	Bolzen 19x52	8WL1110-2	A2	
12	8		St	Drehgelenk	8WL2126-2		
21	12		St	Hängerklemme 35	8WL 4624-2		n. Projekt
23	2		St	Schlingenisolator	8WL3001-2	GFK	Silikon gerippt
33	6		St	Kausche 25-35	8WL1501-0	Cu	n. Projekt
51	6		St	Kerbverbinder 25-20	8WL1521-1	Cu	n. Projekt
58	4		St	Gelenkbock für Spannbandbefestigung	8WL 2124-0	CuAl	
64	4		St	Zweilochkeil	8WL1202-1	CuZn	
66	8		St	Speiseklemme gerade	8WL4584-0		
68	X		m	Kabel HO7RN-F 1x120 qmm	5523011209		n. Projekt
69	8		St	Universal-Abzweigklemme	8WL4588-0		
92	16		St	Scheibe 10,5 DIN 125		A2	
97	8		St	Scheibe A17, DIN 125	A4	nrSt	n. Projekt
131	8		St	Kabelschuh 16-120	8WL1582-1		
133	X		St	Kabelaufhängung 4 Kabel	8WL6732-6	Kunststoff	n. Projekt
134	X		St	Kabelaufhängung 2 Kabel	8WL6731-6	Kunststoff	n. Projekt
142	8		St	Sechskantmutter M 16, DIN 934	A2	Cu-Legierung	
144	8		St	Sechskantschraube M 16x35, DIN 933	A2	GFK	
146	24		St	Sechskantmutter M 10, DIN 934	A2	nrSt	n. Projekt
162	X		m	Seil 10 mm² Bz II, flex.	8WL7060-0	BZ II	n. Projekt
200	4		St	Gewindestange M10 DIN	0	A4-50	n. Projekt
208	2		St	Traverse für 2 Richtseile, kompl.	siehe Einzelteile		Eigenfertigung
				Speisung+Trennung KFL 2 Gleise im Quertragwerk			Zeichnungs-Nr.
	Datum	Name	60.1.240				
Freigabe	06.01.2016	Nickel					
geprüft	05.01.2016	Spieß					
Maßstab	ohne						

Bauweisenzeichnung LVB

[illegible]

Bauweisenzeichnung LVB

[illegible]

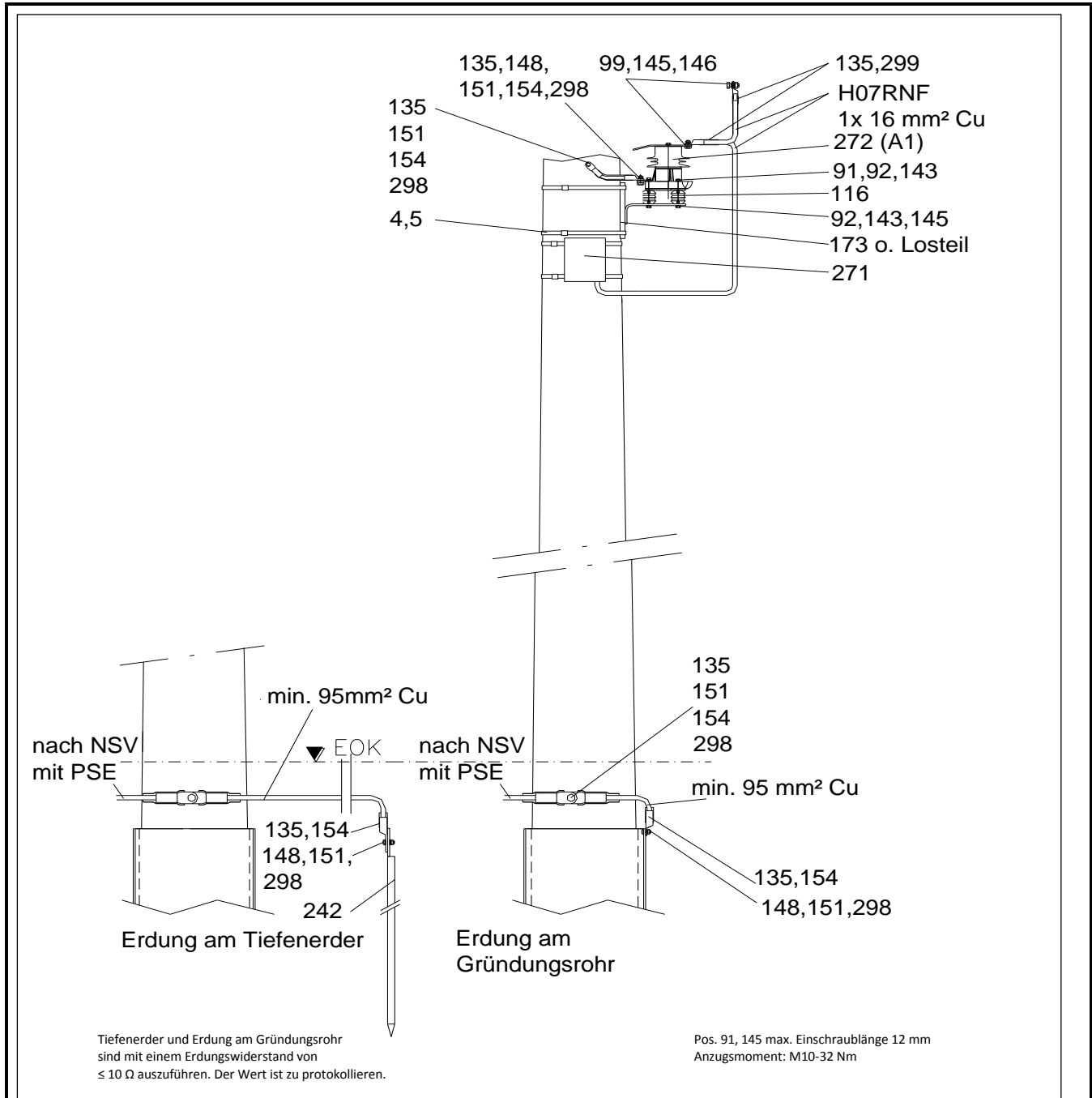


Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
4	X		m	Spannband 19x1	8WL6743-0		n. Projekt
5	X		St	Schlaufe 20 für Spannband	8WL6748-1	nrSt	n. Projekt
94	2		St	Sechskantmutter M20 DIN 934		A2	
97	8		St	Scheibe 17 DIN 125		A4	
99	6		St	Zahnscheibe 10,5 Form A DIN 6797		A2	
109	1		St	GFK-Schaltergestänge für Fernantrieb	8WL6230-6B	St tZn	*
117	4		St	Isolierkörper 1,5 kV, M16	8WL3122-2	Gießharz	
118	1		St	Oberes Schaltergestänge, isol., mit Schnellöffnung	8WL6231-8A	nrSt	*
142	2		St	Sechskantmutter M16 DIN 934		A2	
144	3		St	Sechskantschraube M16x35 DIN 933		A2-70	
145	6		St	Sechskantschraube M10x30 DIN 933		A2-70	
190	13		St	Federring B16 DIN 127		A4-50	
192	5		St	Sechskantmutter M16 DIN 934		A2	
236	3		St	Gestängeführung 26	8WL6247-8A	CuAl	
248	1,5		m	Stahlpanzerrohr D20		St-tzn	
249	1		St	Trennschalter 3KV DC	8WL6134-4		
250	1		St	Schalterferntrieb , LVB	8WL6243-0GB		
251	1		St	Bezeichnungsschild- Schalter/Trenner		Kunststoff	Langmatz GmbH
289	1		St	Trennschalterkonsole	8WL6135-2A	nrSt	
290	11		St	Sechskantschraube M16x25 DIN 933		A2-70	
295	3		St	Spannbandhalter für Gestängeführung	8WL6228-2C	nrSt	
	1		St	Traverse für Trennschalter mit Spannband	BW LVB 20.5.140		
	3		St	Befestigung für Fernantrieb	BW LVB 90.1.030		

* Pos. 109 u. 118 kann unter der Best.-Nr. 8WL6230-6KA zusammengefasst werden

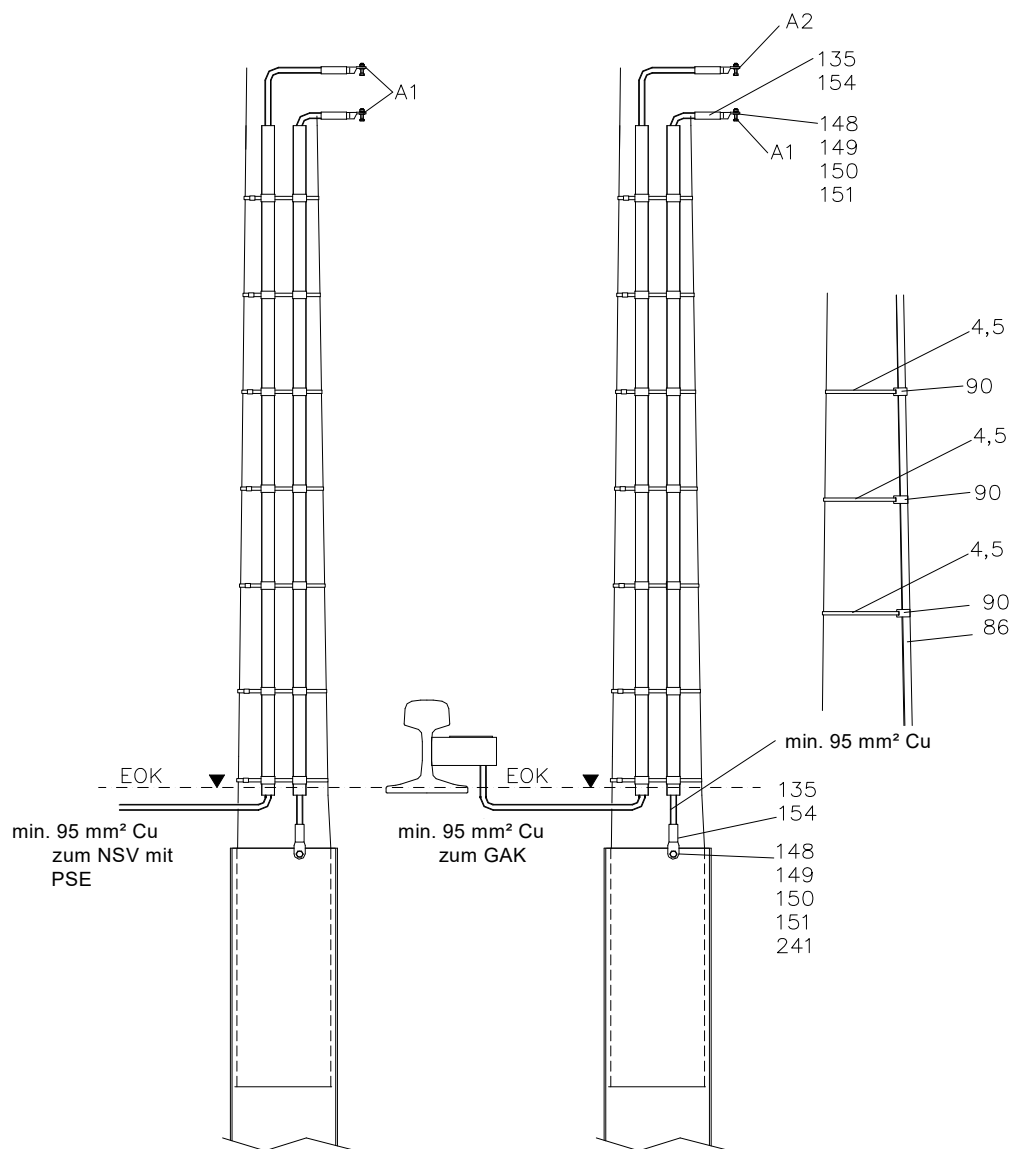
			Trennschalter mit elektromechanischen Schalterantrieb am Mast			Zeichnungs-Nr.
	Datum	Name				
Freigabe	23.07.2024	Mohr				60.2.010
geprüft	23.07.2024	Neubert				
Maßstab	ohne					

Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
	Rd.+ Mk-	Mast					
4		X	m	Spannband 19x1	8WL6743-0		n. Projekt
5		X	St	Schlaufe 20 für Spannband	8WL6748-1	nrSt	n. Projekt
9		1	St	Splint 5x28 ISO 1234		Cu	
10		1	St	Bolzen 19x52 DIN 43161		A2	
91		4	St	Sechskantschraube M10x50 DIN 933		A2-70	
92		4	St	Scheibe 10,5 DIN 125		A2	
95		1	St	Scheibe 21 DIN 125		A2	
97		2	St	Scheibe 17 DIN 125		A4	
117		4	St	Isolierkörper 1,5 kV, M16	8WL3122-2	Gießharz	
141		2	St	Sechskantschraube M16x80 DIN 933		A2-70	
143		2	St	Federring B10 DIN 127		A2	
145		2	St	Sechskantschraube M10x30 DIN 933		A2-70	
146		6	St	Sechskantmutter M10 DIN 934		A2	
152		3	St	Sechskantschraube M16x40 DIN 933		A2-70	
190		13	St	Federring B16 DIN 127		A4-50	
192		10	St	Sechskantmutter M16 DIN 934		A2	
232		1	St	GFK-Schaltergestänge für Handantrieb	8WL6230-5B		
236		3	St	Gestängeführung 26	8WL6247-8A	CuAl	
249		1	St	Trennschalter 3KV DC	8WL6134-4		
251		1	St	Bezeichnungsschild- Schalter/Trenner		Kunststoff	Langmatz GmbH
256		1	St	Handantrieb für Trennschalterbetätigung, Hub 200	8WL6214-0	G-Al	
257		1	St	Gelenkstück mit Auge, einseitig	8WL6225-2	G-Al	
288		1	St	Gelenk für GFK-Stab 27	2802618		Powerlines Products GmbH
290		11	St	Sechskantschraube M16x25 DIN 933		A2-70	
295		3	St	Spannbandhalter für Gestängeführung	8WL6228-2C	nrSt	
		1	St	Traverse für Trennschalter mit Spannband	BW-LVB 20.5.140	St-tZn	
		1	St	Konsole f Handantrieb am Rd.+Mehrk.-Mast	BW-LVB 90.1.020	St-tZn	
<div><div><div></div><div>Leipziger</div><div>Verkehrsbetriebe</div></div></div>				Trennschalter mit Handantrieb am Mast		Zeichnungs-Nr. 60.2.020	



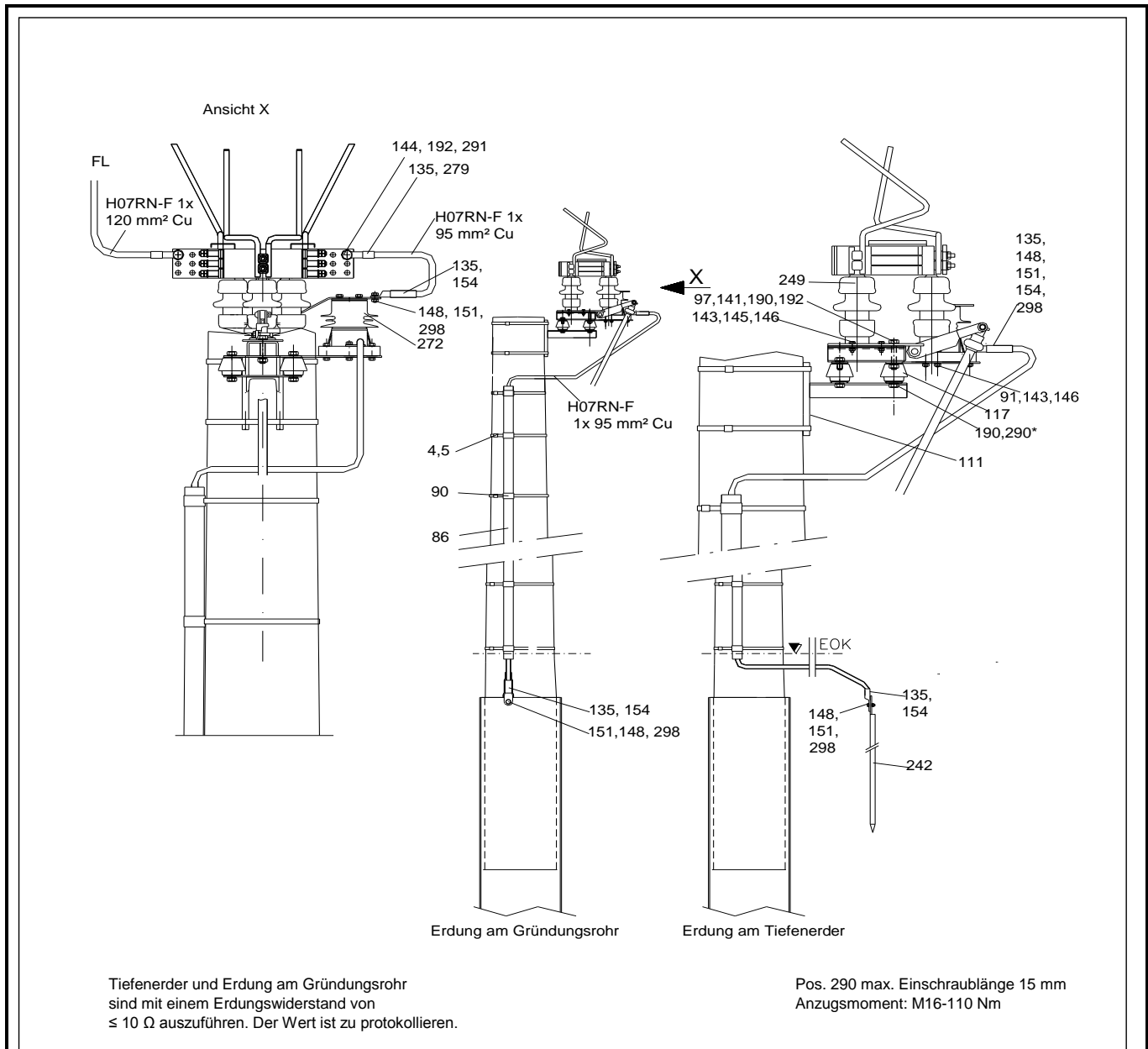
Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung													
4	X		m	Spannband 19x1	8WL6743-0		n. Projekt													
5	X		St	Schlaufe 20 für Spannband	8WL6748-1	nrSt	n. Projekt													
91	3		St	Sechskantschraube M10x50 DIN 933		A2-70														
92	6		St	Scheibe 10,5 DIN 125		A2														
99	2		St	Zahnscheibe 10,5 Form A DIN 6797		A2														
116	3		St	Isolierkörper 1,5 kV, M10	8WL3122-3	Gießharz														
135	1		m	Kaltschrumpfschlauch 8428.12 EPDM			3M													
143	6		St	Federring B10 DIN 127		A2														
145	2		St	Sechskantschraube M10x30 DIN 933		A2-70														
146	2		St	Sechskantmutter M10 DIN 934		A2														
148	2		St	Sechskantmutter M12 DIN 934		A2														
151	4		St	Sechskantschraube M12x30 DIN 933		A2														
154	4		St	Kabelschuh 12-95 DIN 46235	8WL1581-1	Cu-ETP														
173	1		St	Traverse f. Überspannungsableitung m. Spannbandbefestigung	BW LVB 90.1.010	St tZn	Eigenfertigung													
242	1		St	Tiefenerder- Stab mit Anschlussfahne d=13		St-tZn	Länge n. Bedarf													
271	1		St	GFK-Mastsicherungsgehäuse M12	K1088835		Hanning&Kahl													
272	1		St	Überspannungsableiter 3EB4010	8WL6537-2A		A1-Ableiter													
298	4		St	Zahnscheibe 13 Form A DIN 6797		A2														
299	3		St	Kabelschuh 10-16 DIN 46235	8WL1575-0	Cu-ETP														
<div><div><div>Leipziger</div><div>Verkehrsbetriebe</div></div><table><tr><td></td><td>Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>Freigabe</td><td>02.05.2024</td><td>Mohr</td></tr><tr><td>geprüft</td><td>02.05.2024</td><td>Neubert</td></tr><tr><td>Maßstab</td><td></td><td>ohne</td></tr></table></div>					Datum	Name	Freigabe	02.05.2024	Mohr	geprüft	02.05.2024	Neubert	Maßstab		ohne	Spannungsabgriff am Stahlmast mit A1 und Überspannungsschutz in der NSV mit PSE			Zeichnungs-Nr.	
					Datum	Name														
				Freigabe	02.05.2024	Mohr														
				geprüft	02.05.2024	Neubert														
Maßstab		ohne																		
60.3.030																				


Bauweisenzeichnung LVB



Die Erdung am Rammrohr ist mit einem Erdungswiderstand $\leq 10\Omega$ auszuführen. Der Wert ist zu protokollieren

Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
4	18		m	Spannband 19x1	8WL6743-0		
5	7		St	Schlaufe 20 für Spannband	8WL6748-1	nrSt	
86	12		m	Kabelschutzrohr DN 29		Kunststoff	
90	14		St	PVC-Bügel, Petitjean	7400304581		
135	0,4		m	Kaltschrumpfschlauch EPDM 3 M 8428-12	35206882		Powerlines
148	3		St	Sechskantmutter M12, DIN 934		A2	
149	6		St	Scheibe 13 DIN 125		A2	
150	3		St	Federring B12, DIN 127		A2	
151	3		St	Sechskantschraube M12x30, DIN 933		A2	
154	3		St	Kabelschuh 12-95	8WL1581-1	Cu	
241	1		St	el. Kontakt AR 60 CA f. Rammrohr	Cembre		
Leipziger Verkehrsbetriebe				Erdung für Überspannungsableiter am Rammrohr und NSV/GAK			Zeichnungs-Nr.
Freigabe	Datum	Name					60.4.010
geprüft	02.10.2019	Nickel					
Maßstab	02.10.2019	Spieß					
		ohne					



Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
4	X		m	Spannband 19x1	8WL6743-0		nach Projekt
5	X		St	Schlaufe 20 für Spannband	8WL6748-1	nrSt	nach Projekt
86	X		m	Kabelschutzrohr FPKu-EM-F M32		PVC, grau	nach Projekt
90	X		St	Schelle	8WL6752-2	nrSt	nach Projekt
91	2		St	Sechskantschraube M10x50 DIN 933		A2-70	
97	2		St	Scheibe 17 DIN 125		A4	
111	1		St	Traverse für Trenn.- und Speiseschalter für Spannbandbefestigung	BW-LVB 20.5.140	St tZn	Eigenfertigung
117	4		St	Isolierkörper 1,5 kV, M16	8WL3122-2	Gießharz	
135	1		m	Kaltschrumpfschlauch 8428.12 EPDM			3M
141	2		St	Sechskantschraube M16x80 DIN 933		A2-70	
143	5		St	Federring B10 DIN 127		A2	
144	1		St	Sechskantschraube M16x35 DIN 933		A2-70	
145	2		St	Sechskantschraube M10x30 DIN 933		A2-70	
146	5		St	Sechskantmutter M10 DIN 934		A2	
148	3		St	Sechskantmutter M12 DIN 934		A2	
151	3		St	Sechskantschraube M12x30 DIN 933		A2	
154	3		St	Kabelschuh 12-95 DIN 46235	8WL1581-1	Cu-ETP	
190	10		St	Federring B16 DIN 127		A4-50	
192	3		St	Sechskantmutter M16 DIN 934		A2	
242	1		St	Tiefenerder- Stab mit Anschlussfahne d=13		St-tZn	Länge n. Bedarf
249	1		St	Trennschalter 3KV DC	8WL6134-4		
272	1		St	Überspannungsableiter 3EB4010	8WL6537-2A		
279	1		St	Kabelschuh 16-95 DIN 46235	8WL1581-2	Cu-ETP	
290	8		St	Sechskantschraube M16x25 DIN 933		A2-70	
291	1		St	Zahnscheibe 17 Form A DIN 6797		A2	
298	3		St	Zahnscheibe 13 Form A DIN 6797		A2	
				Speiseschalter am Betonmast mit A1			Zeichnungs-Nr.
	Datum	Name	60.4.010				
Freigabe	08.08.2024	Mohr					
geprüft	08.08.2024	Neubert					
Maßstab	ohne						