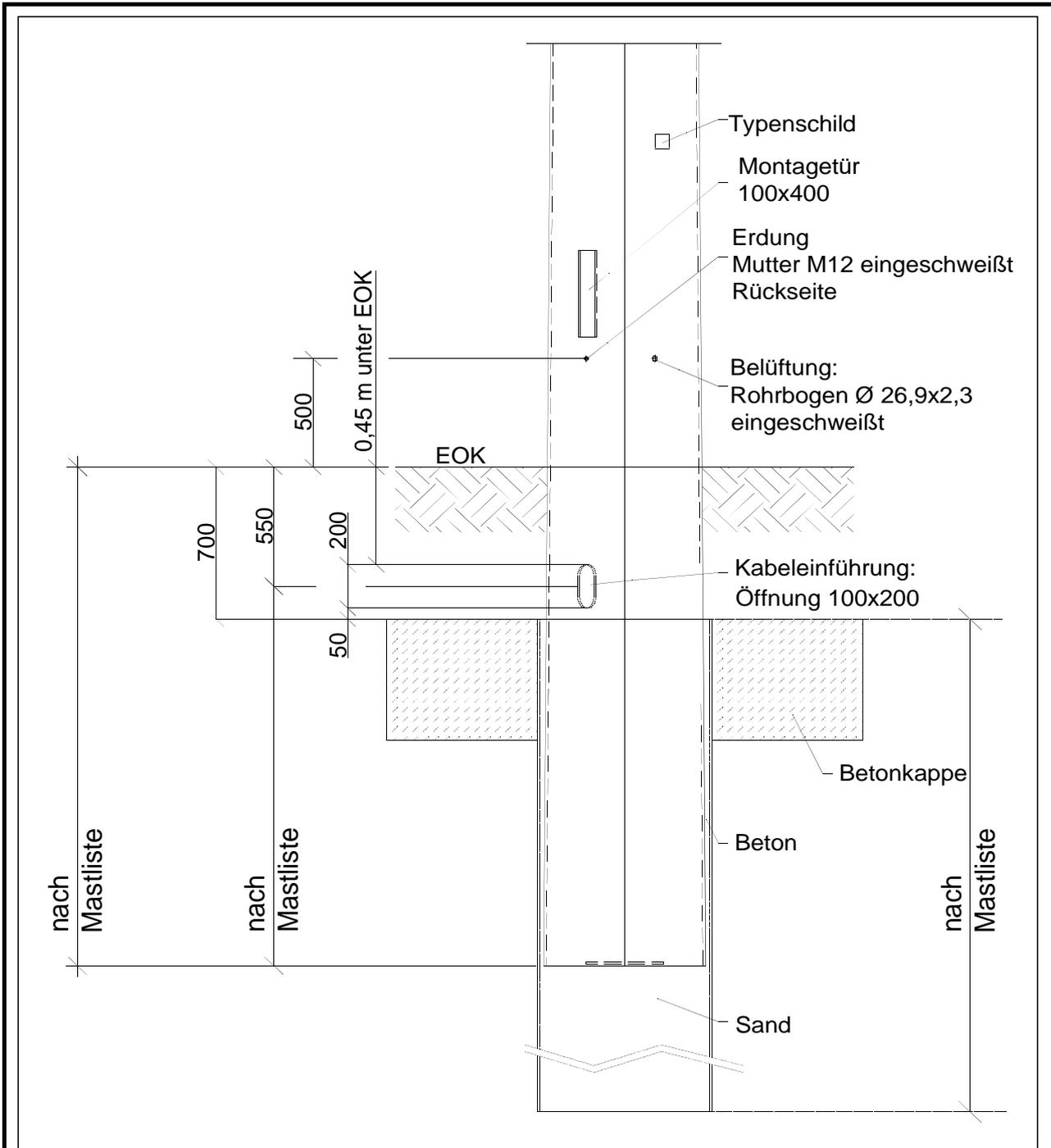
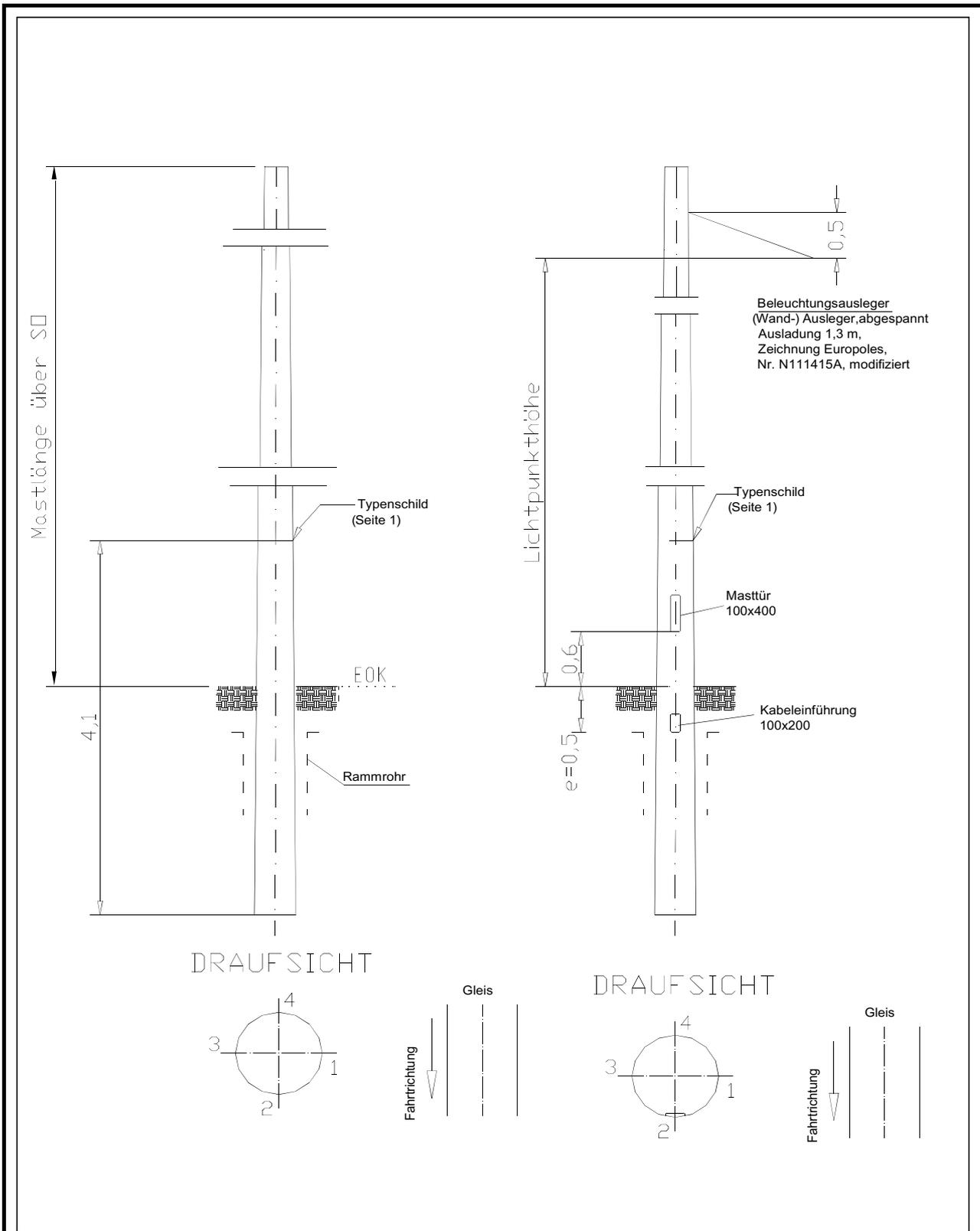


# Bauweisenzeichnung LVB



Pos.	Menge		Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
			<b>Rammrohr-Gründung</b>			Zeichnungs-Nr.
Freigabe	02.03.2017	Nickel				<b>10.1.010</b>
gepr.	02.03.2017	Spieß				
Maßstab	ohne					

# Bauweisenzeichnung LVB

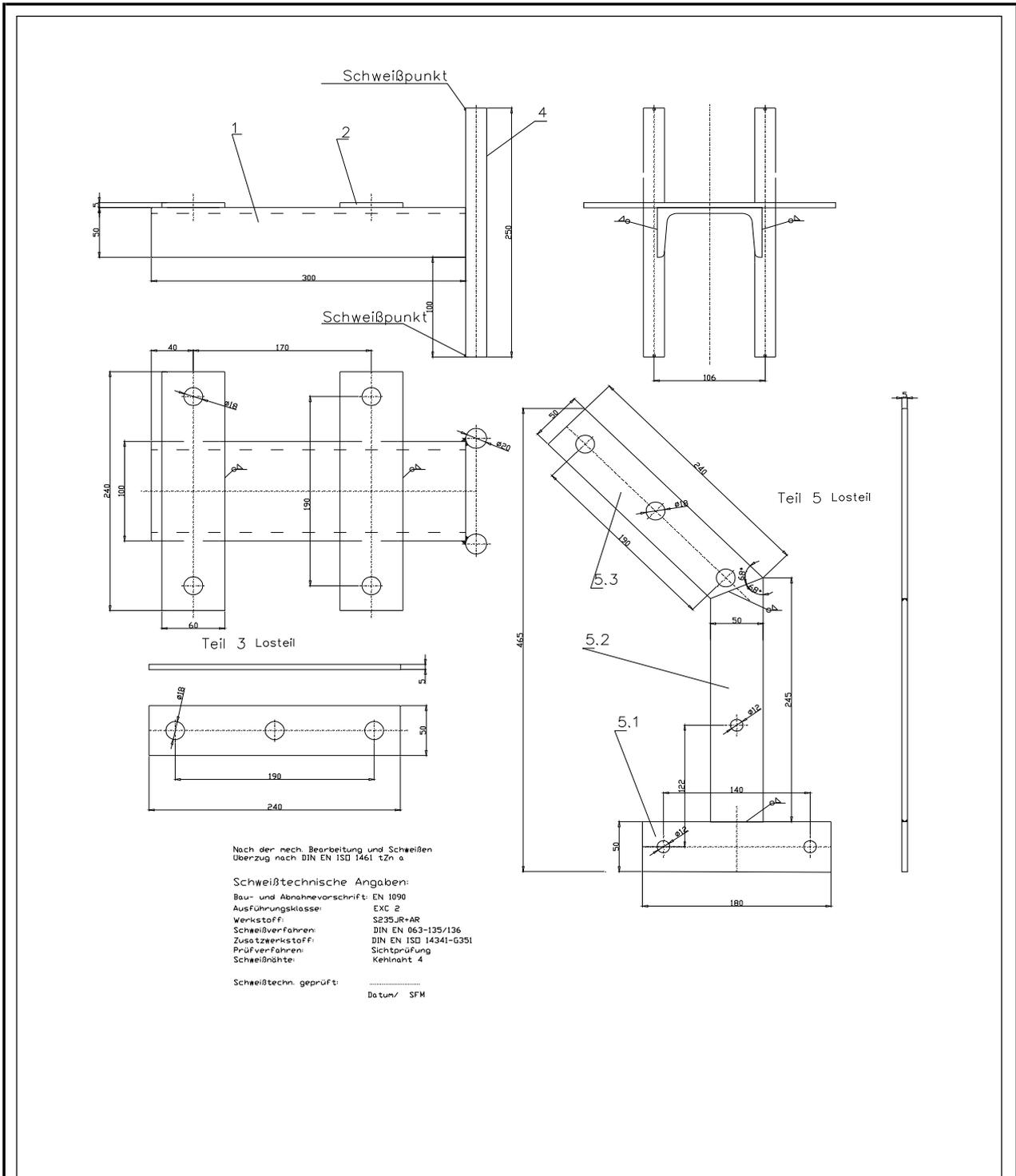


Pos.	Menge		Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
						Zeichnungs-Nr.
<b>Konisch-runder Betonmast mit und ohne Beleuchtungsvorbereitung</b>						<b>20.2.010</b>
Freigabe	02.03.2017	Nickel				
geprüft	02.03.2017	Spieß				
Maßstab	ohne					





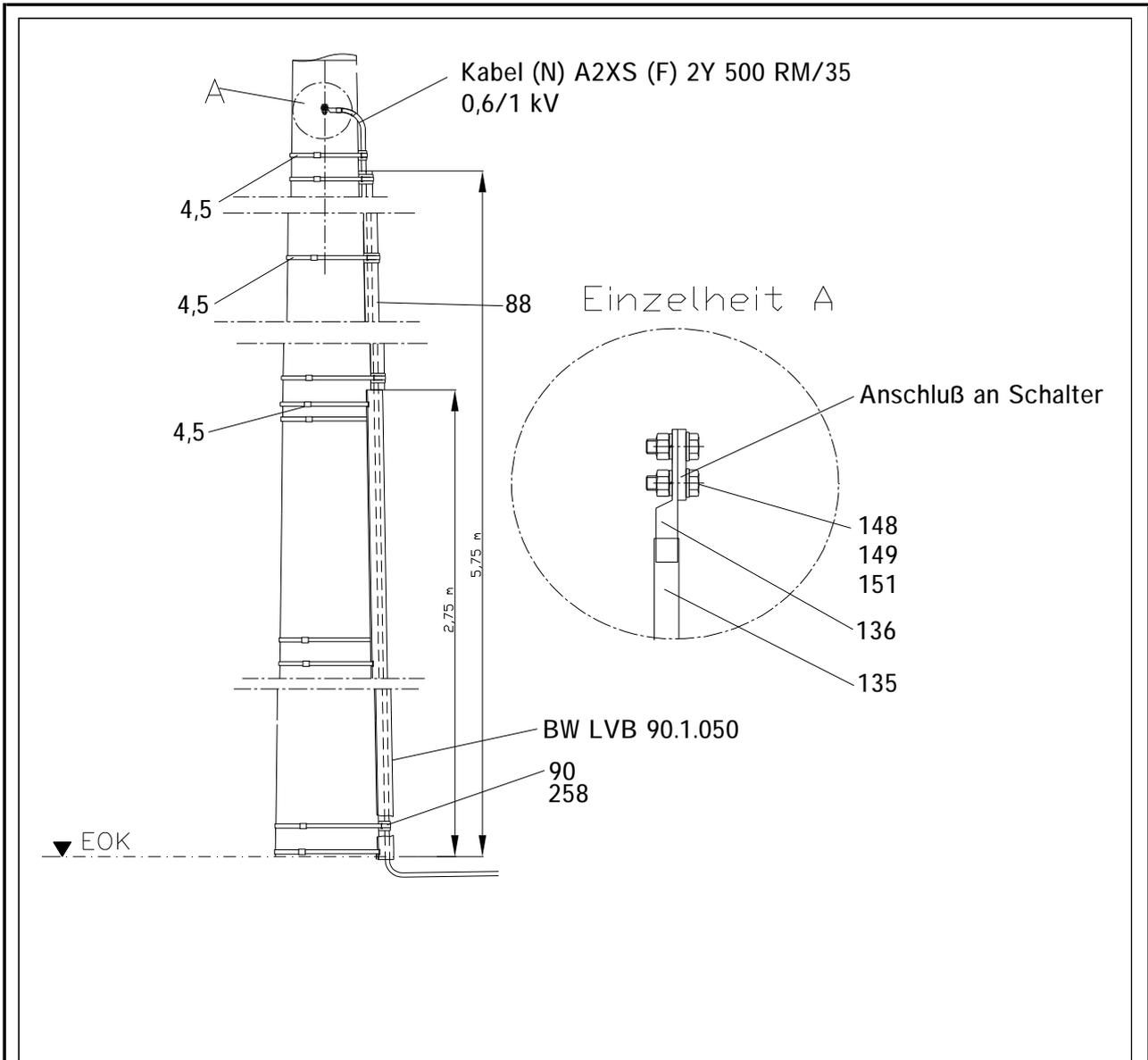
# Bauweisenzeichnung LVB



Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
	Trennung	Speisung					
1	1		St	U-Profil EN 10279-100, 300 lang		EN 10025-S235JR	
2	2		St	Flachstahl EN 10058-60x5x240		EN 10025-S235JR	
3	2	1	St	Flachstahl EN 10058-50x5x240		EN 10025-S235JR	Losteil
4	2		St	Rundstahl EN 10060, D 20x250		EN 10025-S235JR	
5		1	St	Winkel, besteht aus:			Losteil
5.1		1	St	Flachstahl EN 10058-50x5x180		EN 10025-S235JR	
5.2		1	St	Flachstahl EN 10058-50x5x245		EN 10025-S235JR	
5.3		1	St	Flachstahl EN 10058-50x5x240		EN 10025-S235JR	

			<b>Traverse für Trenn- und Speiseschalter für Spannbandsbefestigung</b>	Zeichnungs-Nr.
	Datum	Name		20.5.140
Freigabe	10.02.2021	Nickel		
geprüft	10.02.2021	Spieß		
Maßstab	ohne			

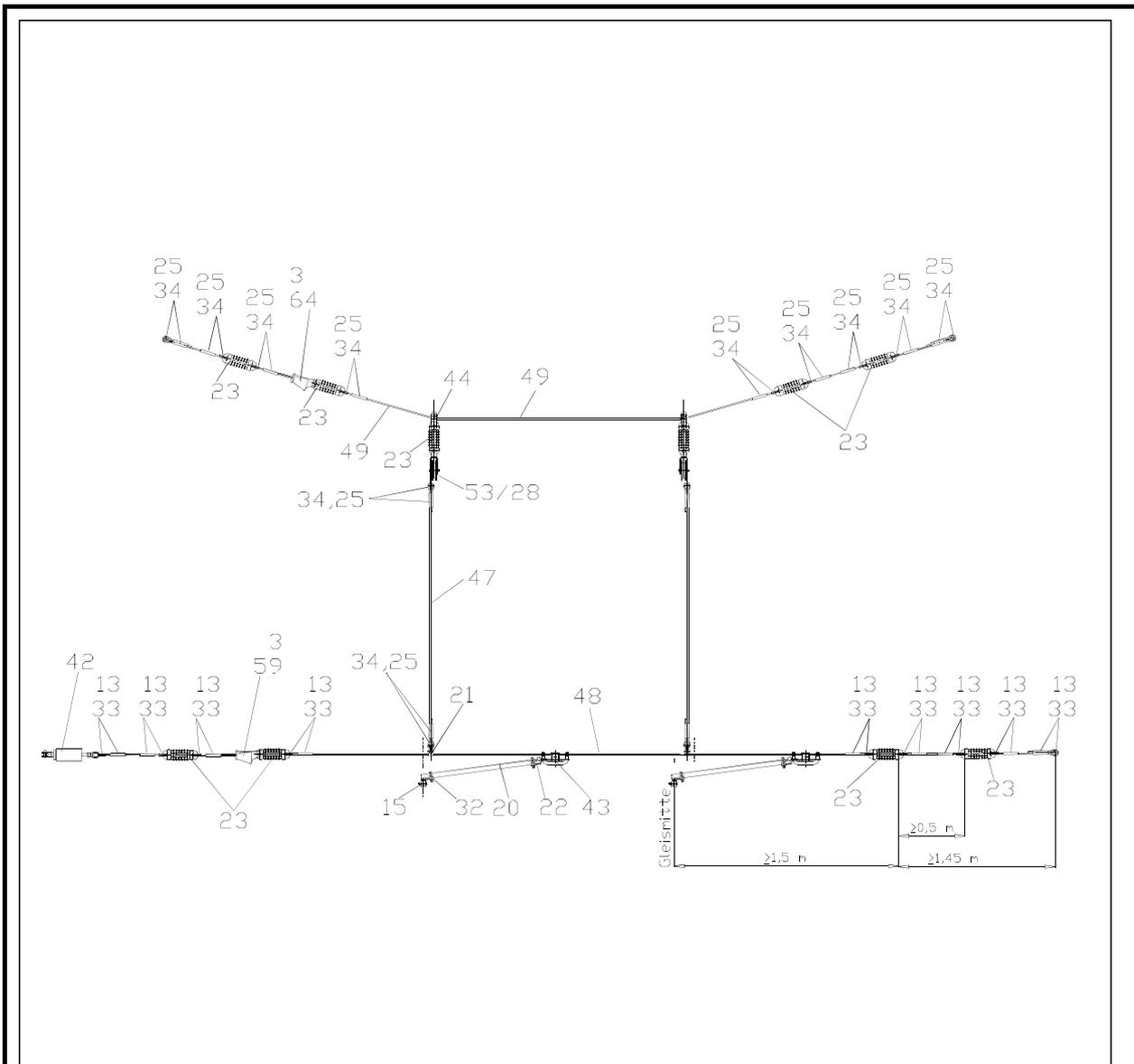
Bauweisenzeichnung LVB



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			Klaue
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	

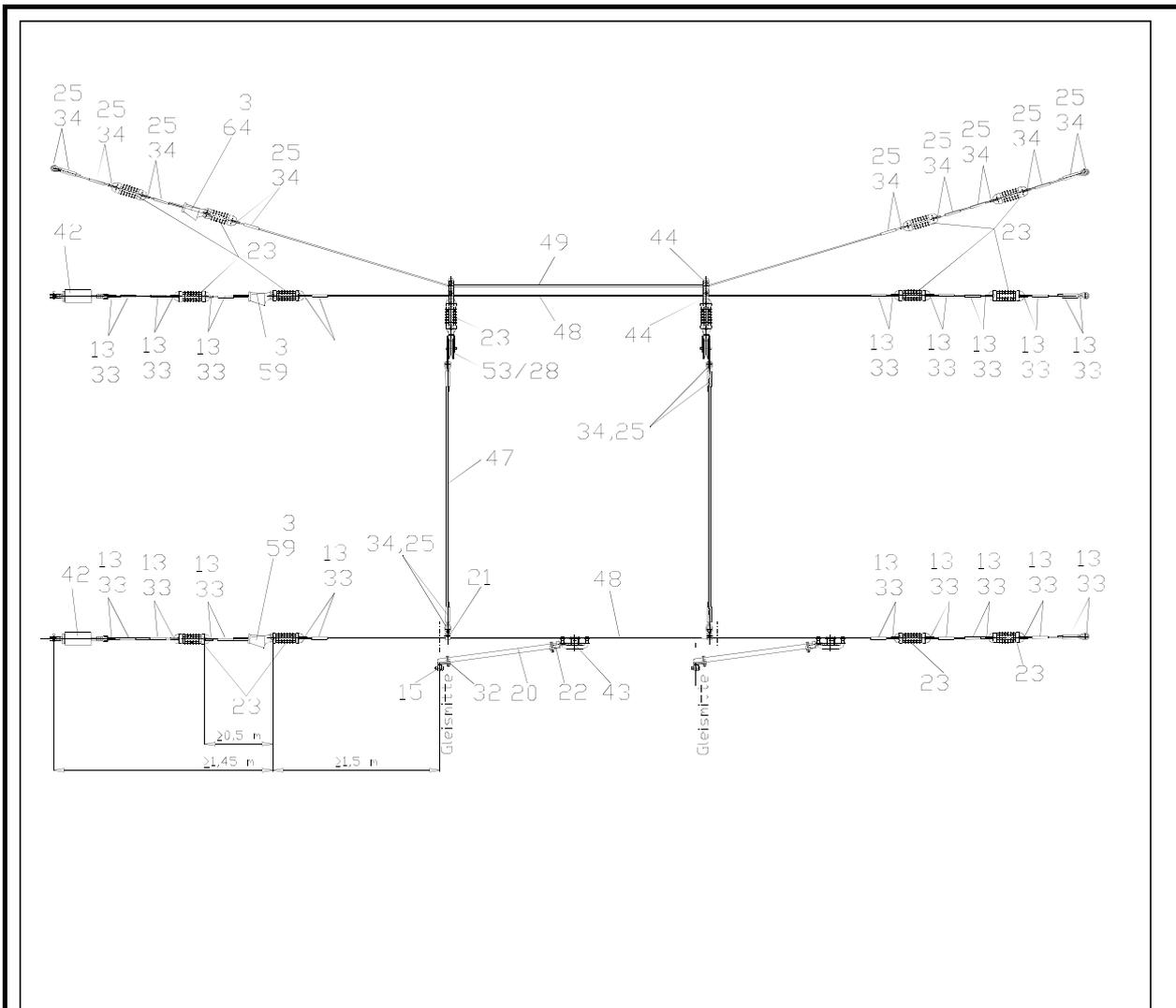
			<b>Speisekabelaufführung</b> am runden- oder x-kant-Mast	Zeichnungs-Nr.
	Datum	Name		20.6.010
Freigabe	07.09.2020	Nickel		
geprüft	07.09.2020	Spieß		
Maßstab	ohne			

# Bauweisenzeichnung LVB



Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung	
	Typ1	Typ2	St					
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		
				<b>Quertragwerk mit unterem Richtseil</b>			Zeichnungs-Nr.	
Datum		Name					<b>30.1.090</b>	
Freigabe	05.02.2024	Mohr						
geprüft	05.02.2024	Neubert						
Maßstab	ohne							

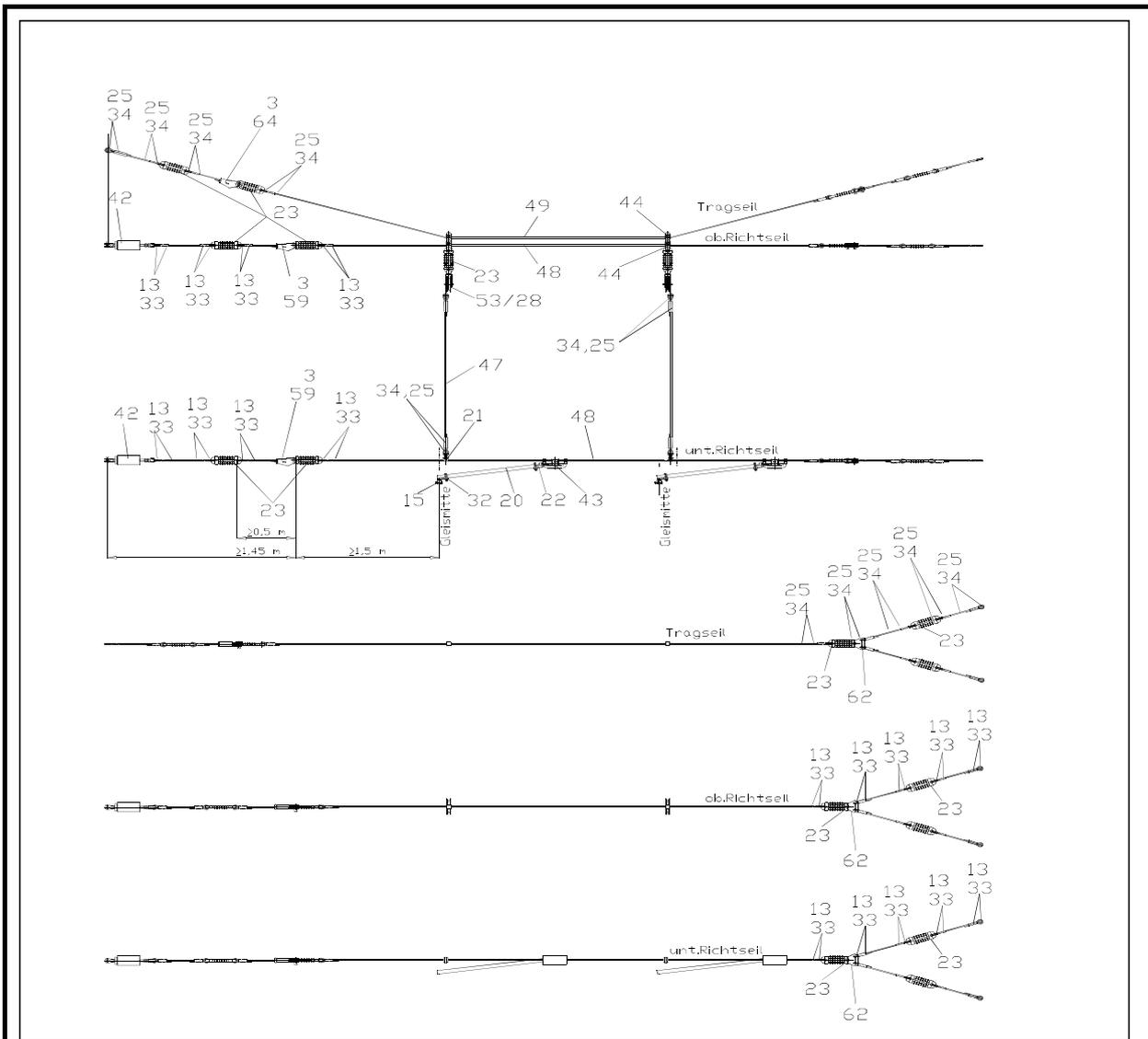
# Bauweisenzeichnung LVB



Pos.	Menge		St	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	

			<b>Quertragwerk mit oberem u. unterem Richtseil</b>	Zeichnungs-Nr.
Datum	Name			<b>30.1.120</b>
Freigabe	05.02.2024	Mohr		
geprüft	05.02.2024	Neubert		
Maßstab	ohne			

# Bauweisenzeichnung LVB



Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
	Typ1	Typ2	St				
3	3	3	St	Keilendklemme 16	8WL1170-8	CuAl	
13	26	26	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	17	17	St	Schlingenisolator	8WL3001-2		Silikon gerippt
25	18	18	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	26	26	St	Kausche 35	8WL1501-0	Cu	
34	18	18	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	
62	3	3	St	Dreilochdoppellasche	8WL1036-7	Cu	
64	1	1	St	Zweilochkeil	8WL1202-1	CuZn	

			<b>Quertragwerk</b> mit oberem u. unterem Richtseil Spitze einseitig	Zeichnungs-Nr.
Freigabe	Datum	Name		<b>30.1.130</b>
geprüft	05.02.2024	Mohr		
Maßstab	05.02.2024	Neubert		
		ohne		

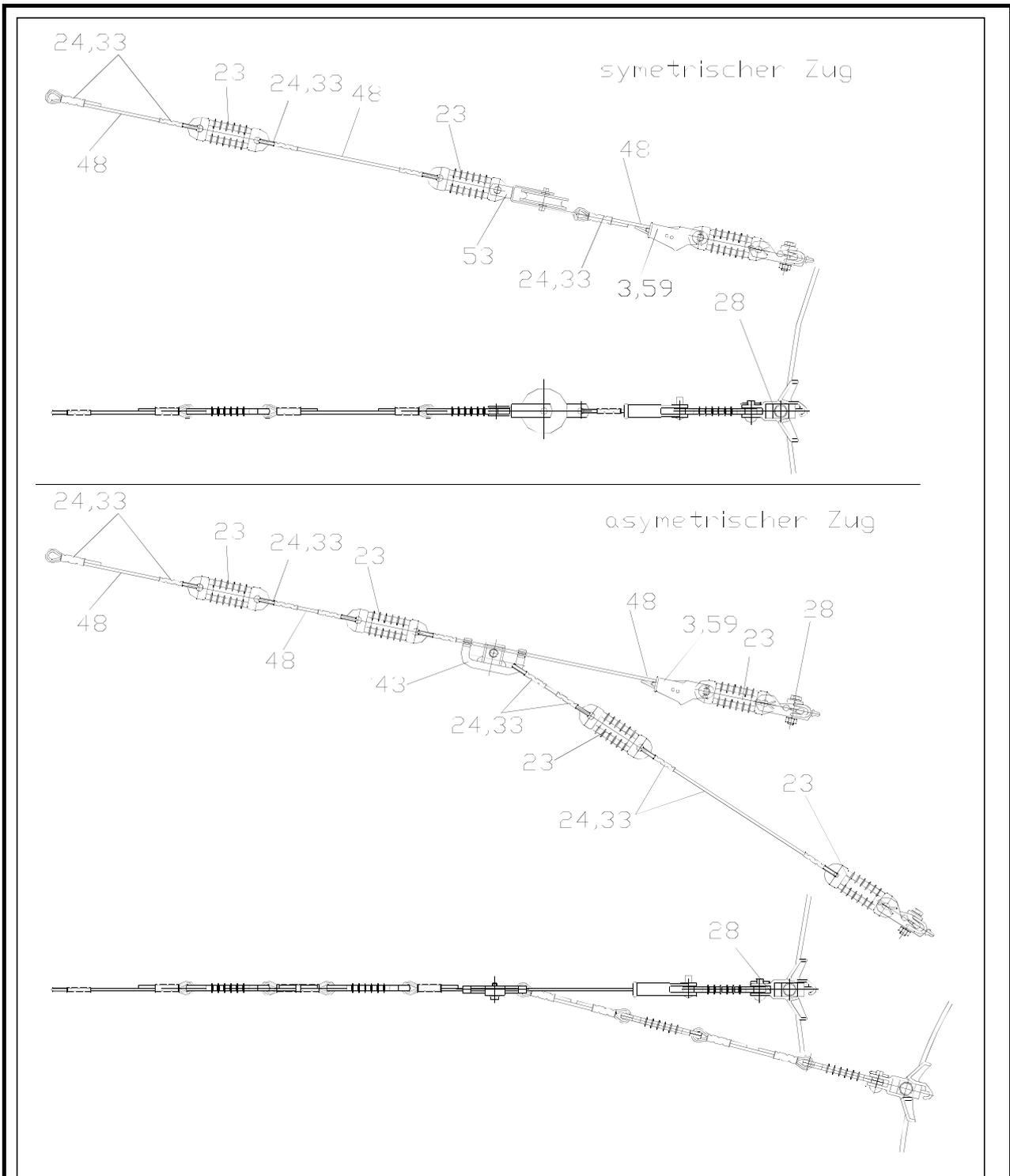








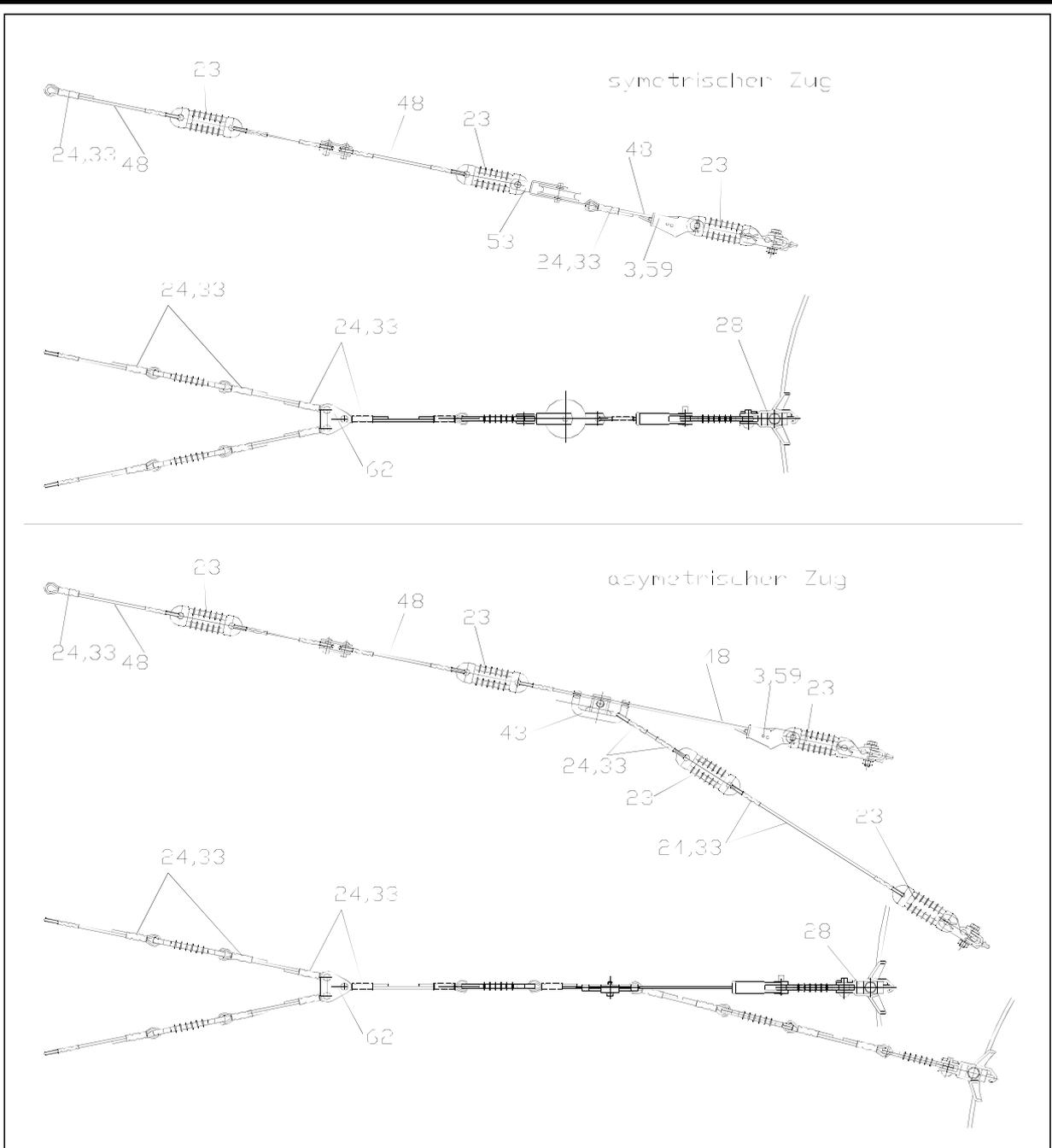
# Bauweisenzeichnung LVB



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	

			<b>Bogenabzug für 2 Tragseile</b>				Zeichnungs-Nr.	
	Datum	Name					<b>30.2.110</b>	
Freigabe	20.06.2019	Nickel						
Maßstab	20.06.2019	Spieß ohne						

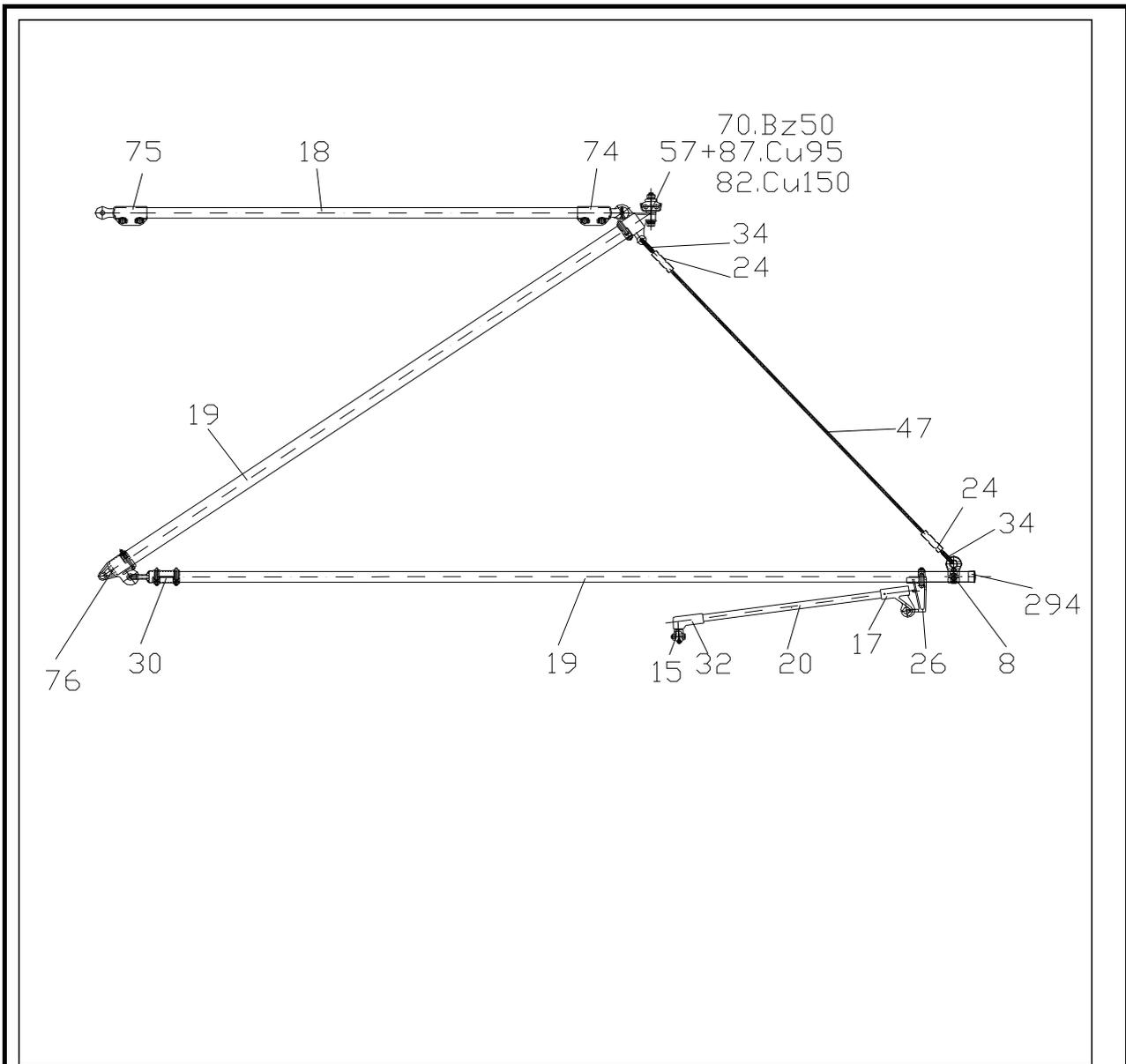
# Bauweisenzeichnung LVB



Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung	
	sym. Zug	asym. Zug						
3	1	1	St	Keilendklemme 16	8WL1170-8	CuAl		
23	4	6	St	Schlingenisolator	8WL3001-2	GFK	Silikon gerippt	
24	11	15	St	Kerbverbinder 50-90	8WL 1524-1	CU		
28	1	2	St	Tragklemme mit Kauschenhaken, 90° gedr.	8WL2095-0			
33	11	15	St	Kausche 25-35	8WL1501-0	Cu		
43		1	St	Richtseilösenklemme	8WL 2158-0A			
48	20	25	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		
62	1	1	St	Dreilochdoppellasje	8WL1036-7	Cu		
							Zeichnungs-Nr.	
<b>Bogenabzug für 2 Tragseile Spitze</b>								
Freigabe	06.01.2016	Nickel						<b>30.2.120</b>
geprüft	05.01.2016	Spieß						
Maßstab		ohne						



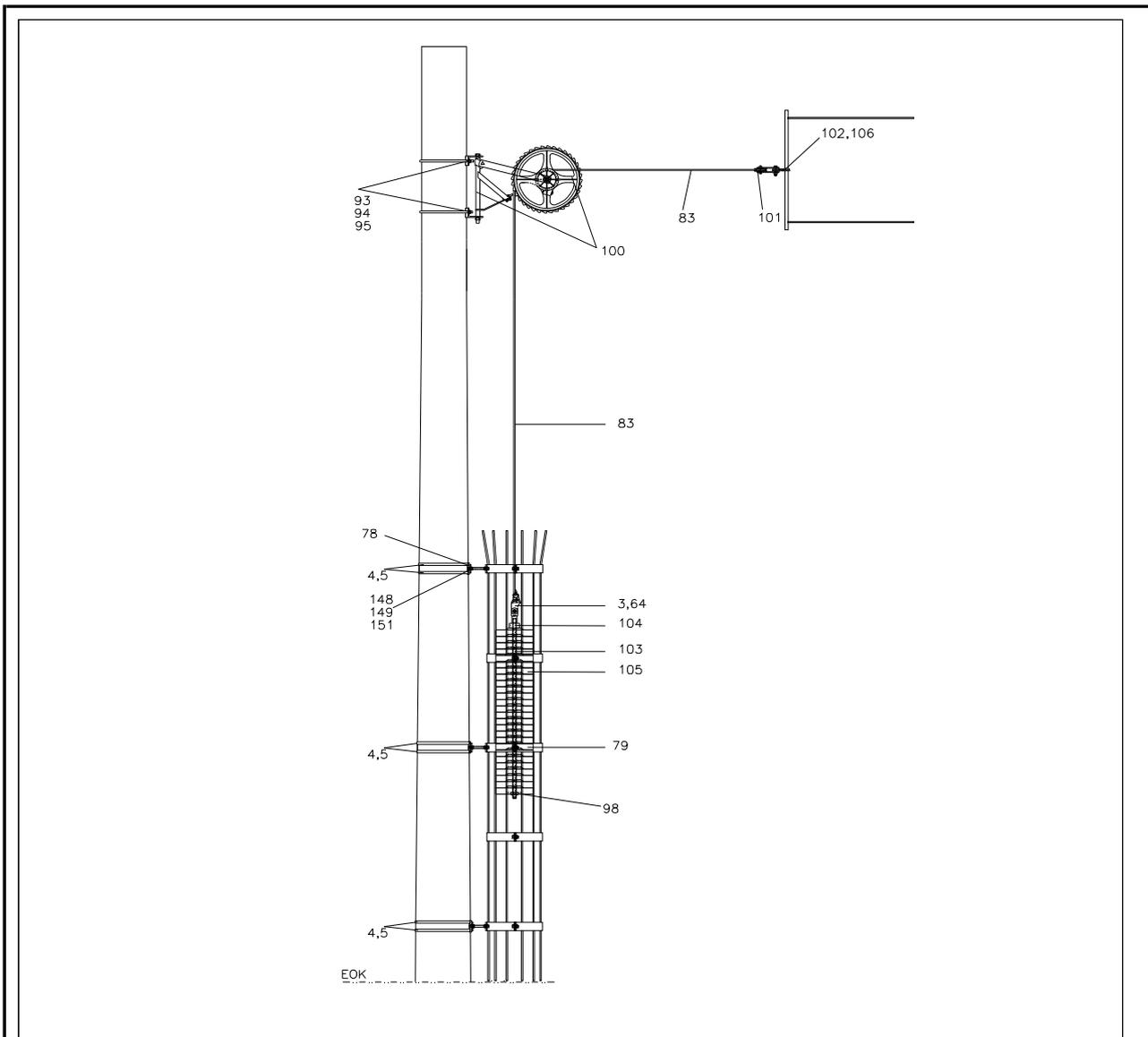
# Bauweisenzeichnung LVB



Pos.	Menge			St	Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
	Bz 50	Cu 95	Cu 150					
8	1	1	1	St	Osenschelle 55	8WL 2824-6		
15	1	1	1	St	Fahrdrahtklemme 16R	8WL 4517-1K	CuAl	
17	1	1	1	St	Gelenkhaken	8WL2833-4		
18	3	3	3	m	GFK-Rohr 38	8WL2801-0	GFK	gelbgrau
19	3	3	3	m	GFK-Rohr 55	8WL2802-0	GFK	gelbgrau
20	1	1	1	m	GFK-Ovalstab	8WL2815-0	GFK	olivgelb
24	2	2	2	St	Kerbverbinder 50-90	8WL 1524-1	CU	
26	1	1	1	St	Abzughalter 55	8WL2721-0	CuAl	
30	1	1	1	St	Klemmhakenkloben 55	8WL2838-3		
32	1	1	1	St	Klemmenhalter	8WL 2833-1		
34	2	2	2	St	Kausche 50	8WL1502-0	Cu	
47	1,8	1,8	1,8	m	Minoroc-Seil 9 mm	8WL 7097-0		
57	1	1	1	St	Tragseildrehklemme 55	8WL 2054-7		
74	1	1	1	St	Klemmhakenkloben 38	8WL2838-1		
75	12	12	12	St	Klemmgelenkgabel 38	8WL2832-2		
76	1	1	1	St	Anschlußstück für Ausleger	8WL 2828-0		
70	1			St	Schutzhülse f. Bz 50	8WL 1602-0		
82			1	St	Schutzhülse f. Cu 150	8WL 1607-0		
87		1		St	Schutzhülse f. Cu 95	8WL 1604-4		
294	1	1	1	St	Verschlusskappe 55,	8WL 2184-3	PVC-weich	

			<b>Ausleger</b> <b>mit Ankerrohr</b> <b>Gerade und Innenkurve</b> 1 x Fahrdraht Ri 100 mm <sup>2</sup> und 1 x Tragseil Bz 50 mm <sup>2</sup> , Cu95, Cu150 Kettenwerksfahrlleitung				Zeichnungs-Nr.	
Datum	Name							<b>30.3.030</b>
Freigabe	08.07.2020	Nickel						
geprüft	08.07.2020	Spieß						
Maßstab	ohne							

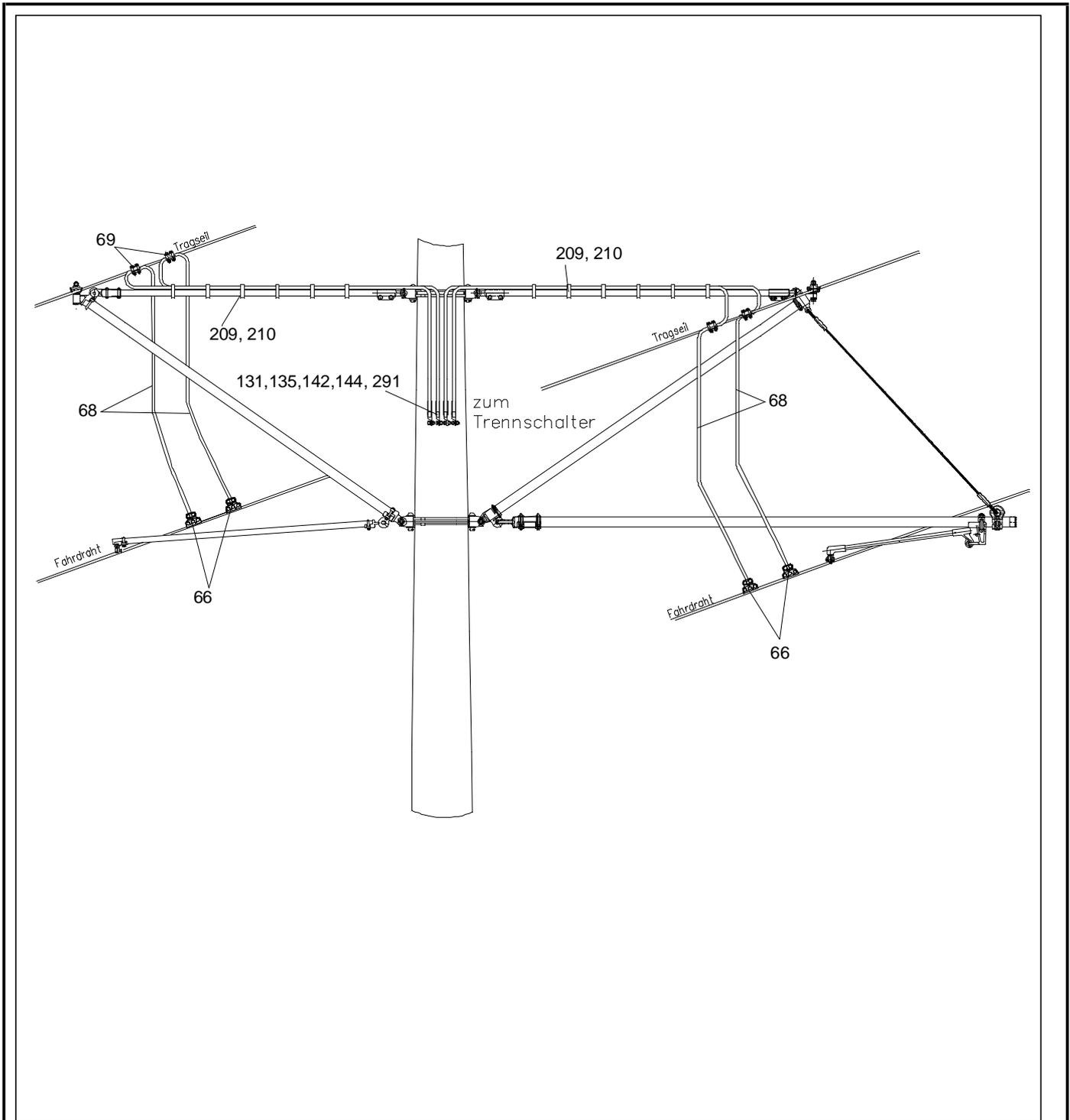
# Bauweisenzeichnung LVB



Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
			St				
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	

			<b>Radspanner für KFL</b> 1x20 kN außen am Mast mit Schutzkorb		Zeichnungs-Nr.
Freigabe	Datum	Name			50.2.030
geprüft	13.08.2020	Spieß			
Maßstab	ohne				

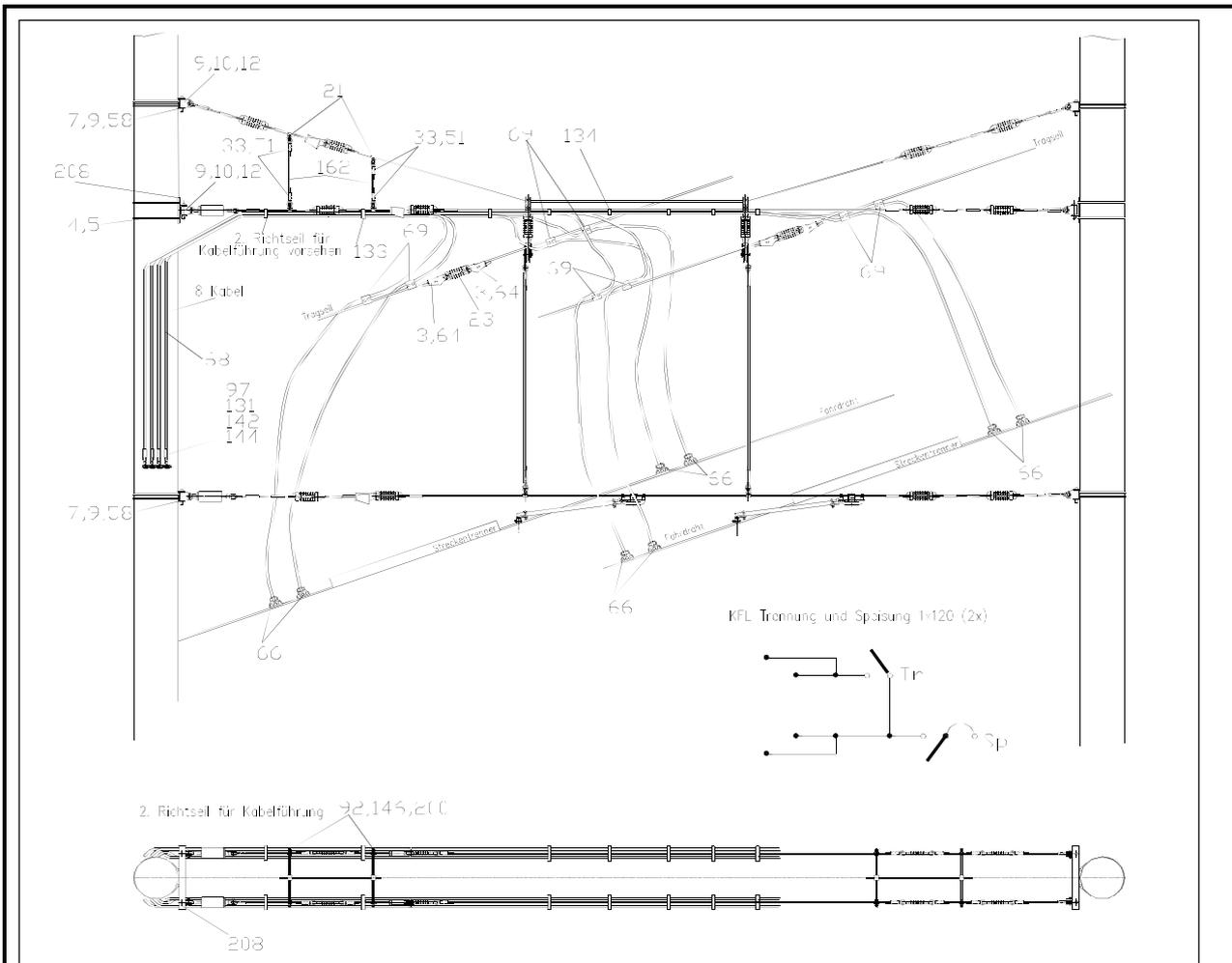
# Bauweisenzeichnung LVB



Pos.	Menge		Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
66	4	St	Speiseklemme gerade	8WL4584-0		
68	X	m	Kabel HO7RN-F 1x120 qmm	5523011209		
69	4	St	Universal-Abzweigklemme	8WL4588-0		
131	4	St	Kabelschuh 16-120	8WL1582-1		
135	1	m	Kaltschrumpfschlauch EPDM 3 M 8428-12			3M
142	4	St	Sechskantschraube M 16, DIN 934		A2	
144	4	St	Sechskantschraube M 16x35, DIN 933		A2-70	
209	X	St	Grundelement für Kabelhalter am Rohr 55	8WL6738-1		n. Projekt
210	X	St	Kabelhalter für 2 Kabel	8WL6738-4		n. Projekt
291	4	St	Zahnscheibe 17 Form A DIN 6797		A2	

			<b>Speisung am Schrägausleger</b> KFL, 2 Gleise	Zeichnungs-Nr.
	Datum	Name		60.1.040
Freigabe	21.10.2024	Mohr		
geprüft	21.10.2024	Neubert		
Maßstab	ohne			

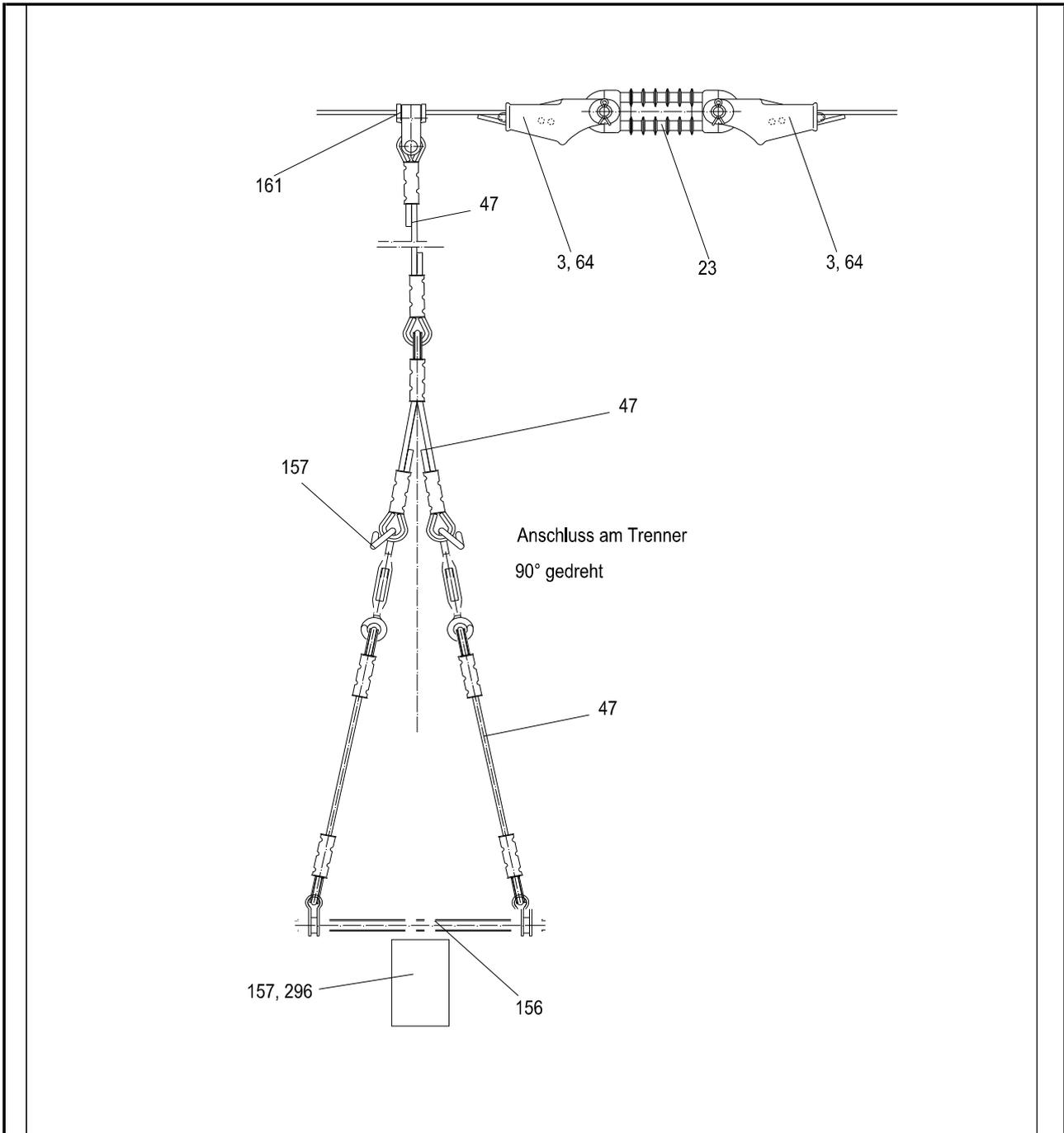
# Bauweisenzeichnung LVB



Pos.	Menge		St	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

			<b>Speisung+Trennung KFL</b> <b>2 Gleise im Quertragwerk</b>	<b>60.1.240</b>	
Datum	Name				Zeichnungs-Nr.
Freigabe	06.01.2016	Nickel			
geprüft	05.01.2016	Spieß			
Maßstab	ohne				

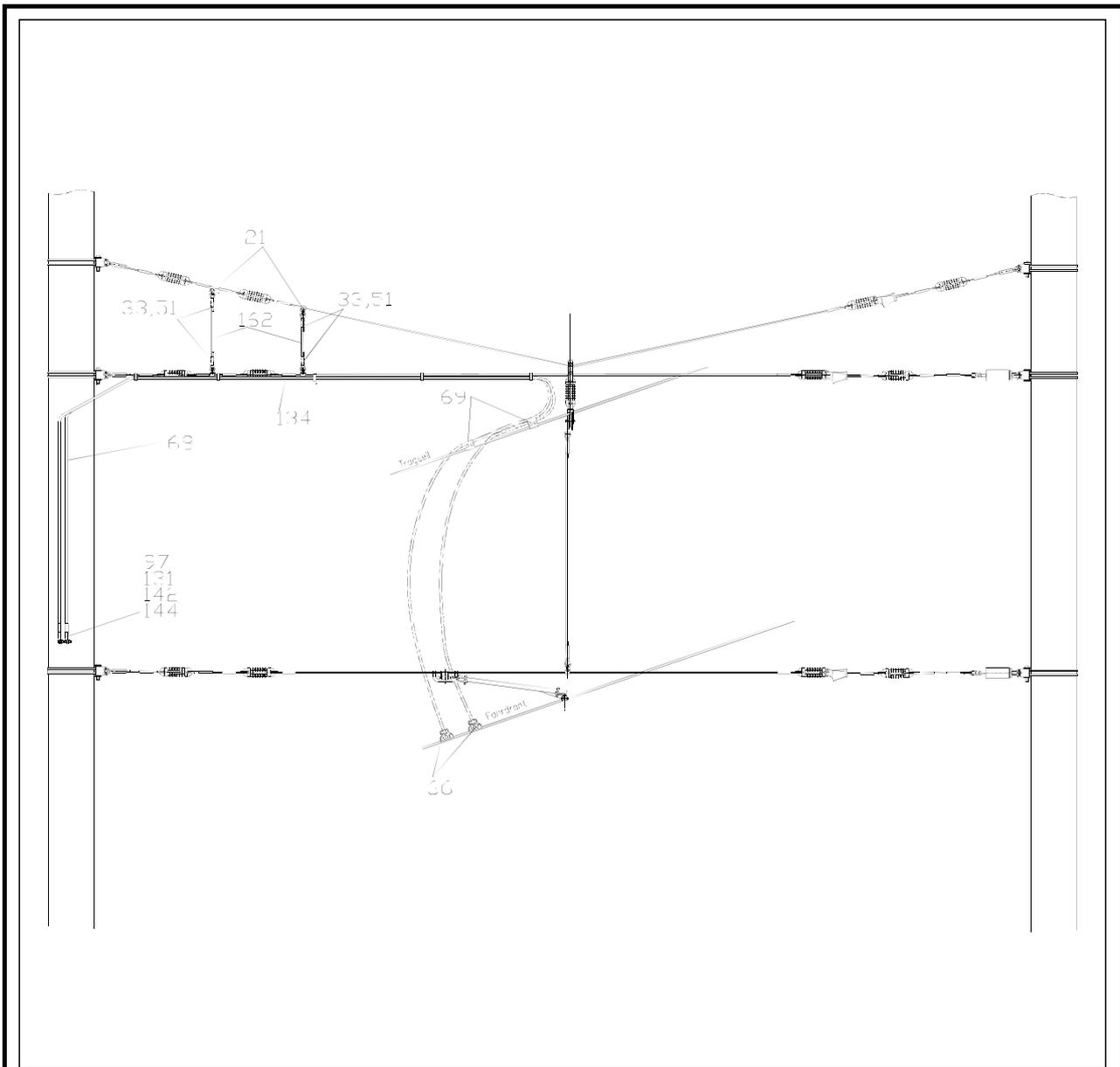
Bauweisenzeichnung LVB



Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
			St				
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		

			<b>Streckentrenner</b> Aufhängung im Kettenwerk 50 Bz II + Cu 95	Zeichnungs-Nr.
Freigabe	24.07.2023	Spieß		60.1.030
geprüft	24.07.2023	Spieß		
Maßstab		ohne		

# Bauweisenzeichnung LVB

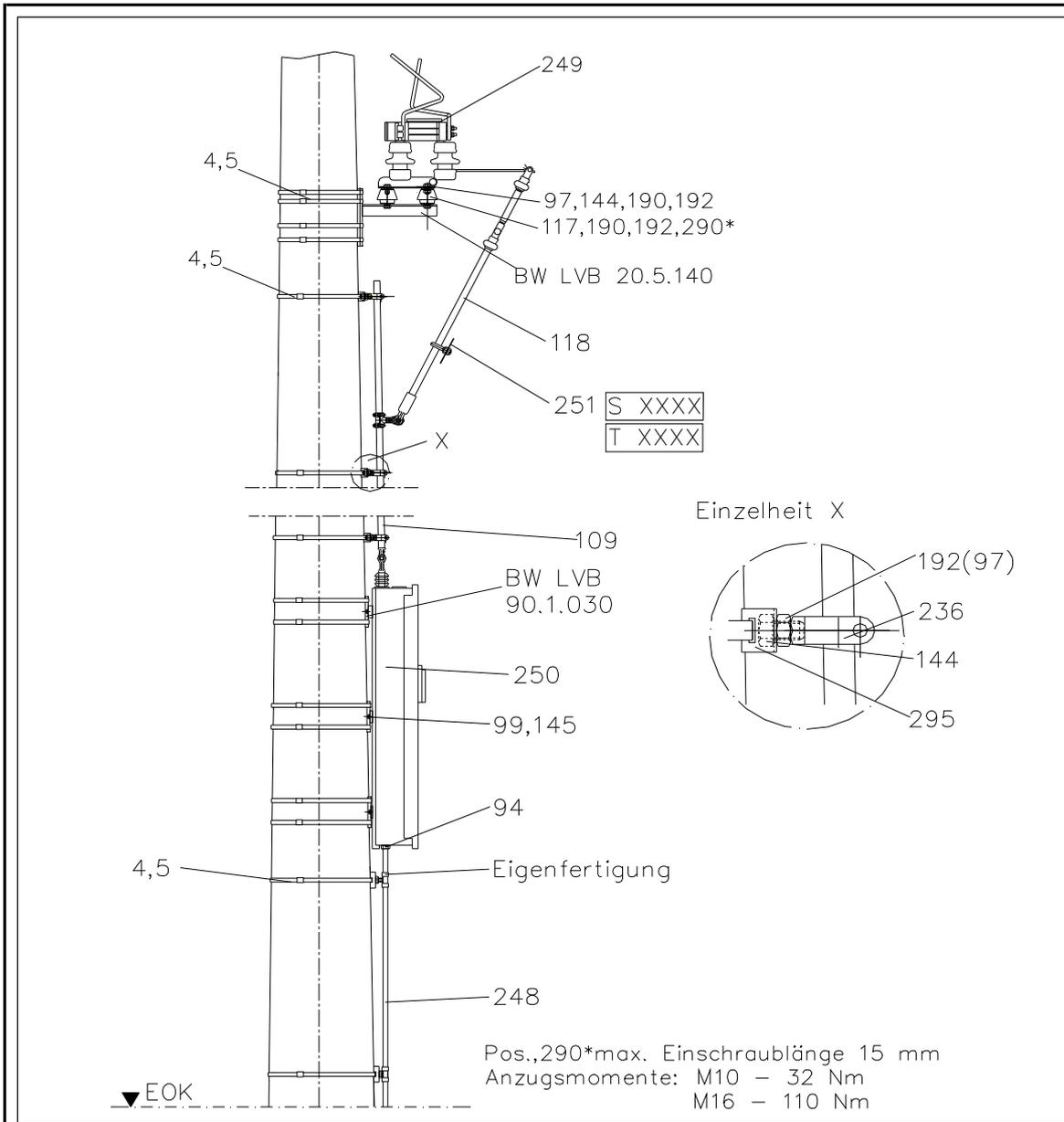


Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
	X		St				
21	X		St	Hängerklemme 35	8WL 4624-2		n. Projekt
33	X		St	Kausche 25-35	8WL1501-0	Cu	n. Projekt
51	X		St	Kerbverbinder 25-20	8WL1521-1	Cu	n. Projekt
66	2		St	Speiseklemme gerade	8WL4584-0		
68	X		m	Kabel HO7RN-F 1x120 qmm	5523011209		n. Projekt
69	2		St	Universal-Abzweigklemme	8WL4588-0		
97	2		St	Scheibe A17, DIN 125		A4	
131	2		St	Kabelschuh 16-120	8WL1582-1		
134	X		St	Kabelaufhängung 2 Kabel	8WL6731-6	Kunststoff	n. Projekt
142	2		St	Sechskantmutter M 16, DIN 934		A2	
144	2		St	Sechskantschraube M 16x35, DIN 933		A2	
162	X		m	Seil 10 mm² Bz II, flex.	8WL7060-0	BZ II	n. Projekt

			<b>Speisung KFL</b> <b>1 Gleis im Quertragwerk</b>	Zeichnungs-Nr.
	Datum	Name		<b>60.1.090</b>
Freigabe	06.09.2016	Nickel		
geprüft	06.09.2016	Spieß		
Maßstab	ohne			



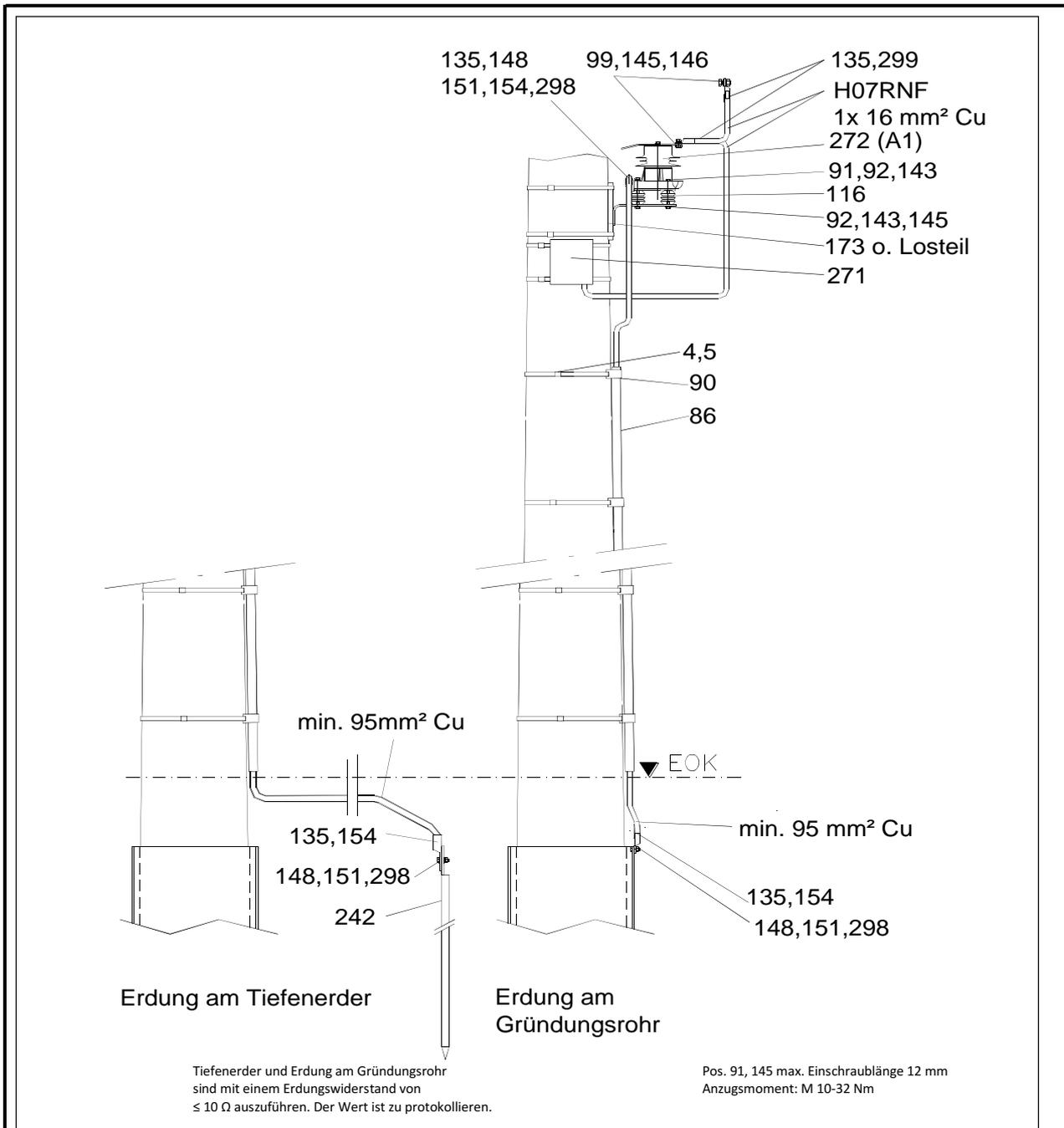
Bauweisenzeichnung LVB



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

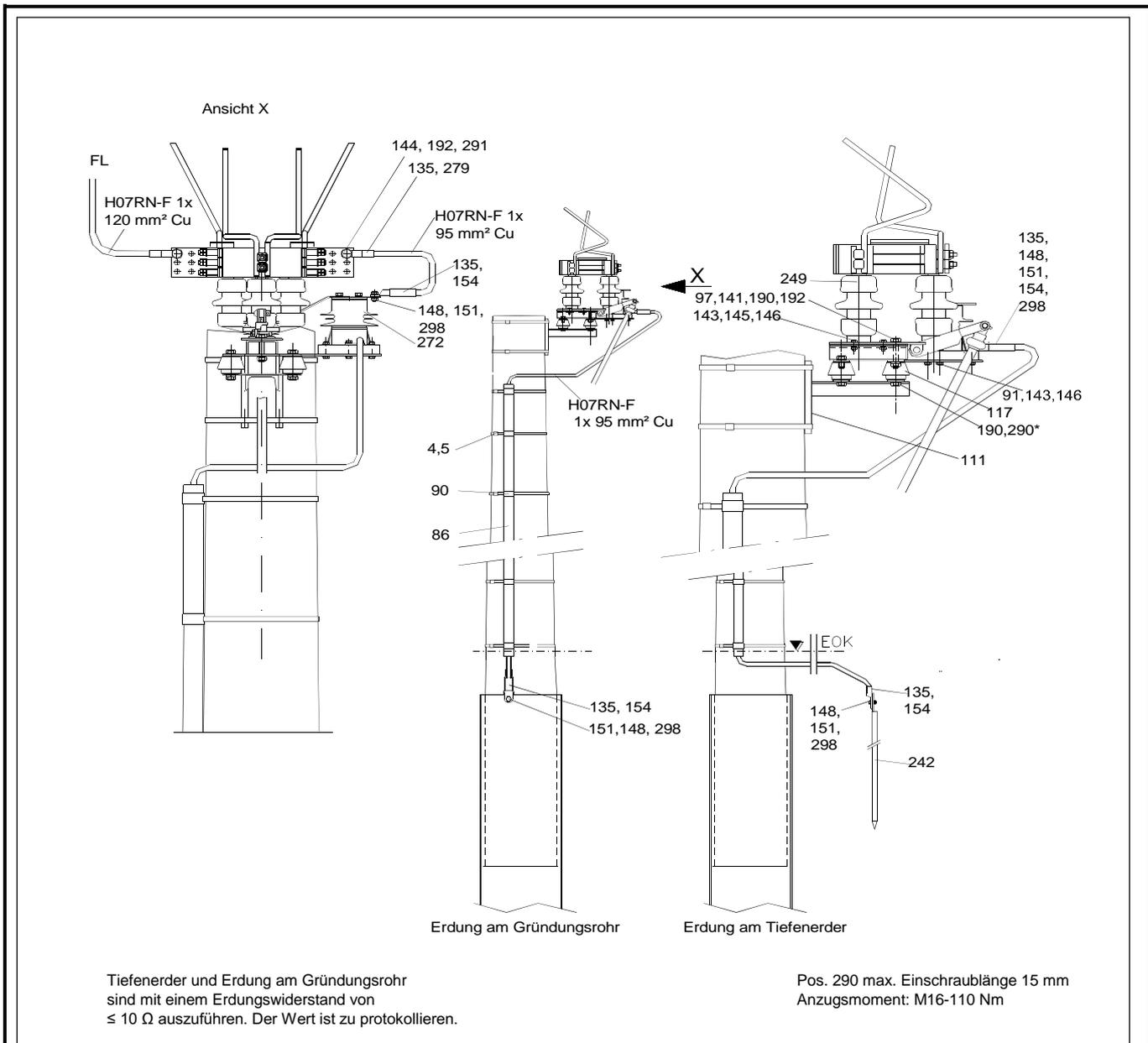
			<p align="center"><b>Trennschalter</b> mit elektromechanischen Schalterantrieb am Mast</p>			Zeichnungs-Nr.	
Datum		Name				60.2.010	
Freigabe	23.07.2024	Mohr					
geprüft	23.07.2024	Neubert					
Maßstab		ohne					



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	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	0,5	m	Kaltschrumpfschlauch 8428.12 EPDM			3M
143	6	St	Federring B10 DIN 127		A2	
145	5	St	Sechskantschraube M10x30 DIN 933		A2-70	
146	2	St	Sechskantmutter M10 DIN 934		A2	
148	2	St	Sechskantmutter M12 DIN 934		A2	
151	2	St	Sechskantschraube M12x30 DIN 933		A2	
154	2	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	Tieferender- 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		
298	2	St	Zahnscheibe 13 Form A DIN 6797		A2	
299	3	St	Kabelschuh 10-16 DIN 46235	8WL1575-0	Cu-ETP	

	<b>Spannungsabgriff am Betonmast</b> mit A1		Zeichnungs-Nr.  <b>60.3.010</b>
	Datum	Name	
	Freigabe	02.05.2024	Mohr
	geprüft	02.05.2024	Neubert
Maßstab	ohne		

# Bauweisenzeichnung LVB

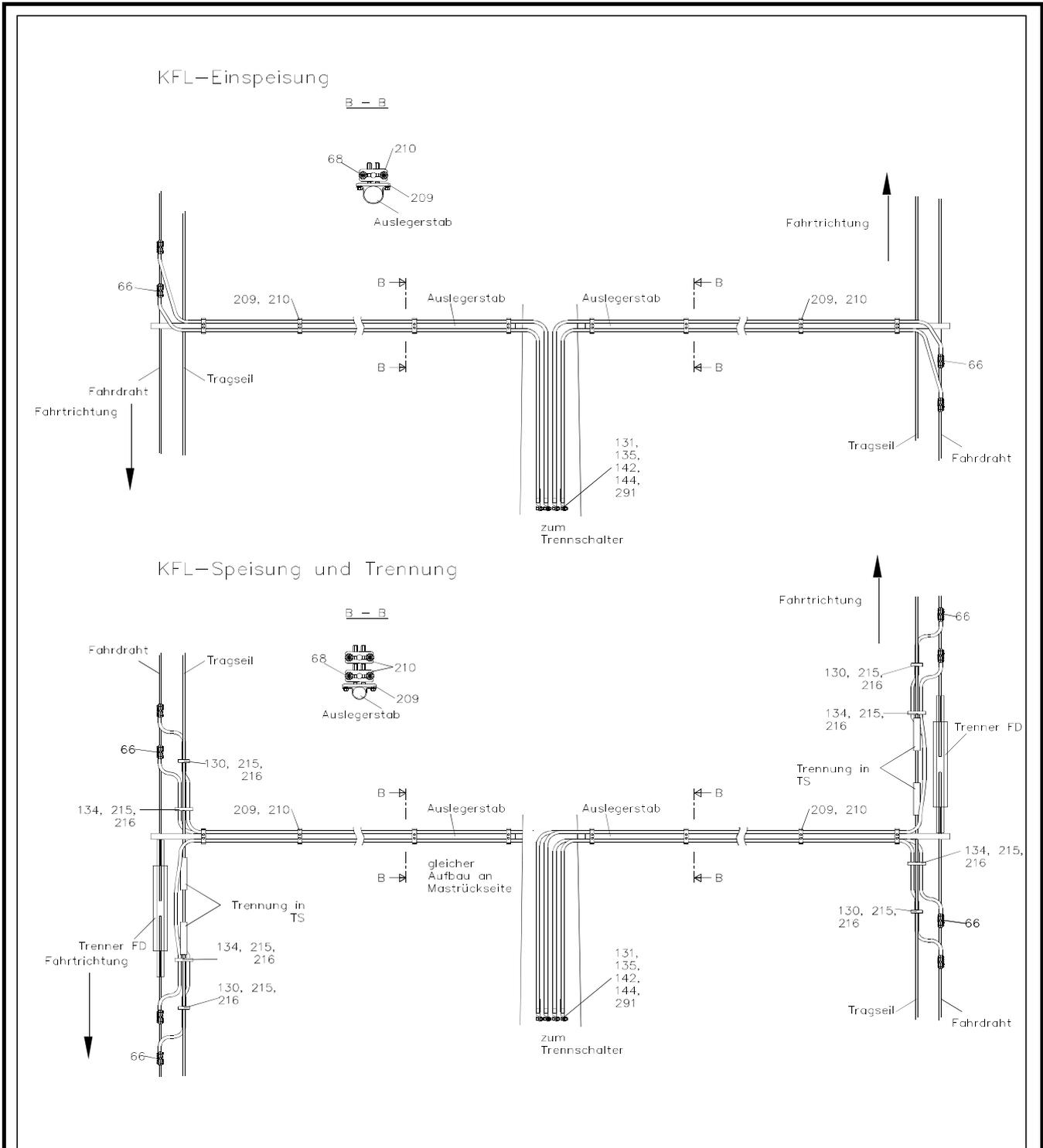


Pos.	Menge		Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
4	X	m	Spannband 19x1	8WL6743-0		nach Projekt
5	X	St	Schleufe 20 für Spannband	8WL6748-1	nrSt	nach Projekt
86	X	m	Kabelschutzrohr FPKu-EM-F M32		PVC, grau	nach Projekt
90	X	St	Schelle	8WL6752-2	nrSt	nach Projekt
91	2	St	Sechskantschraube M10x50 DIN 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	

			<b>Speiseschalter am Betonmast mit A1</b>	Zeichnungs-Nr.  <b>60.4.010</b>
Datum	Name			
Freigabe	08.08.2024	Mohr		
geprüft	08.08.2024	Neubert		
Maßstab	ohne			

# Bauweisenzeichnung LVB



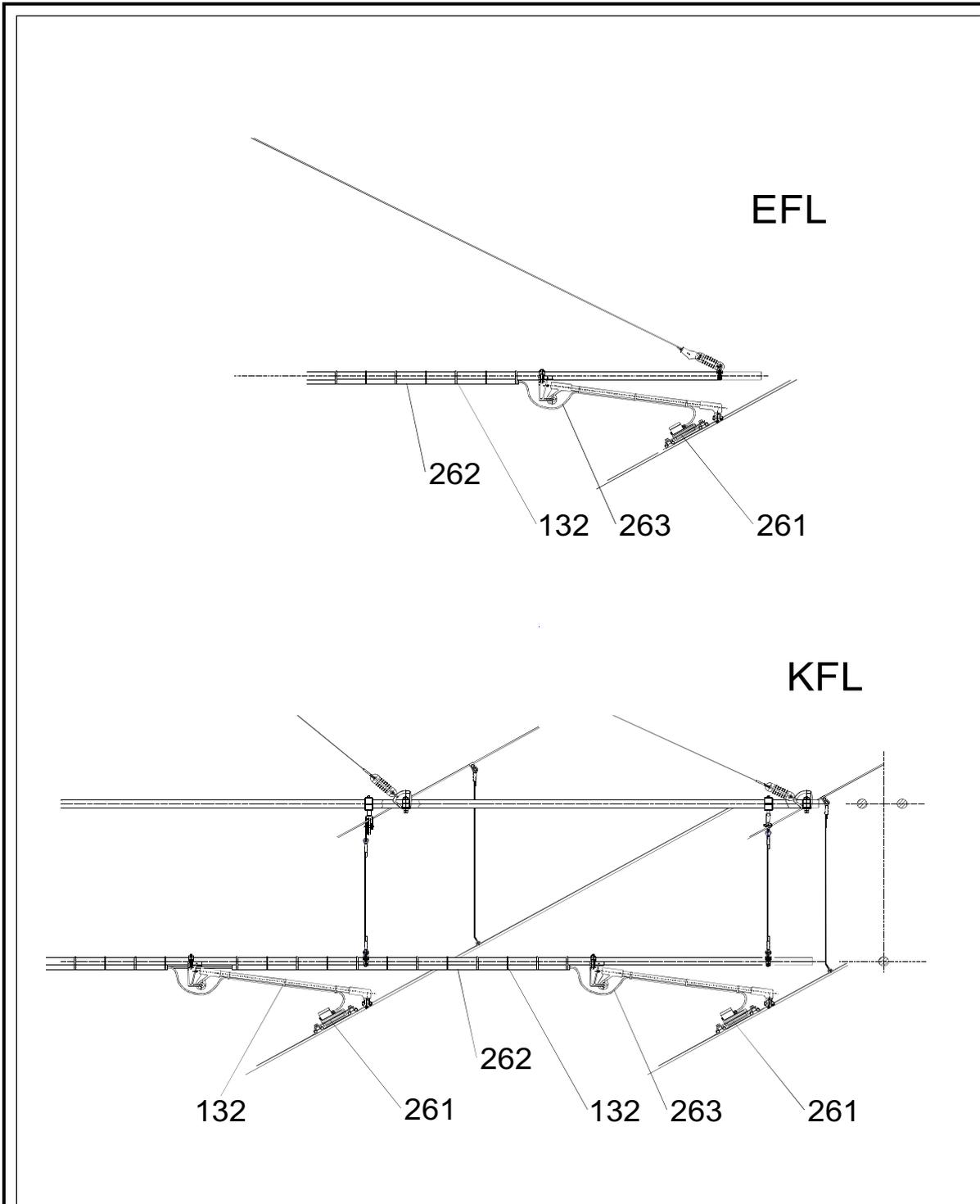
Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung
			St				
66	X		St	Speiseklemme gerade	8WL4584-0		n. Projekt
68	X		St	Kabel H07RN-F 1x120 mm <sup>2</sup>	5523011209	Cu	n. Projekt
69	X		St	Universal-Abzweigungklemme	8WL4588-0		n. Projekt
130	X		St	Kabelträger für 1 Kabel	8WL6730-6	Kunststoff	n. Projekt
131	X		St	Kabelschuh 16-120	8WL1582-1		n. Projekt
134	X		St	Kabelträger für 2 Kabel	8WL6731-6	Kunststoff	n. Projekt
135	X		St	Kaltschrumpfschlauch 8428.12 EPDM			n. Projekt
142	X		St	Sechskantmutter M16 DIN 934		A2	n. Projekt
144	X		St	Sechskantschraube M16x35 DIN 933		A2-70	n. Projekt
209	X		St	Grundelement für Kabelhalter am Rohr 55	8WL6738-1		n. Projekt
210	X		St	Kabelhalter für 2 Kabel	8WL6738-4		n. Projekt
215	X		St	Spannband	8WL6740-1		n. Projekt
216	X		St	Schloss für Spannband	8WL6750-3		n. Projekt
291	X		St	Zahnscheibe 17 Form A DIN 6797		St-tzn	n. Projekt

Datum	Name	
Freigabe	21.10.2024	Mohr
geprüft	21.10.2024	Neubert
Maßstab	ohne	

**Kabelaufhängung  
an Schrägauslegern**

Zeichnungs-Nr.  
**70.1.030**

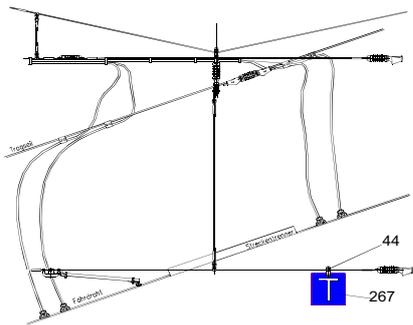
**Bauweisenzeichnung LVB**



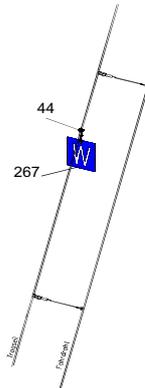
Pos.	Menge			Benennung	Bestell-Nr.	Werkstoff	Anmerkung	
	X		St					
132	X		St	Kabelbinder	8WL6751-X	Polyamid	UV beständig	
261	X		St	Berührungsloser Oberleitungskontakt ESN 8474 01			ESN Bahngeräte GmbH Ausf. LVB	
262	X		m	mittl. halogenfr. Kunststoffstangenrohr		Kunststoff	Gr. n. Kabelbelegung	
263	X		m	Kabel OLK YSLY-YZ 5x1,5				
							X=nach Projekt	
				<b>Oberleitungskontakt berührungslos EFL / KFL</b>			Zeichnungs-Nr.	
Datum		Name					<b>70.2.010</b>	
Freigabe		Nickel						
geprüft		Spieß						
Maßstab		ohne						

# Bauweisenzeichnung LVB

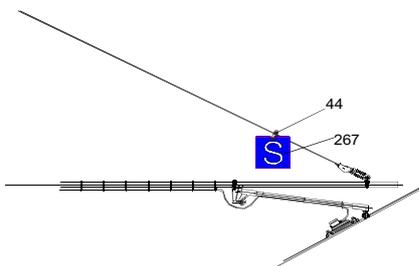
Beschilderung im Quertragwerk - hängend



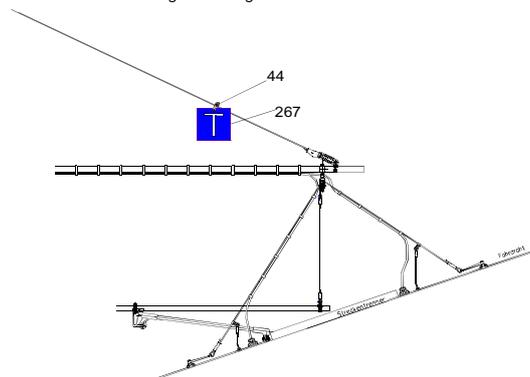
Beschilderung im Längstragwerk - hängend



Beschilderung am Ausleger



Beschilderung am Ausleger



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

