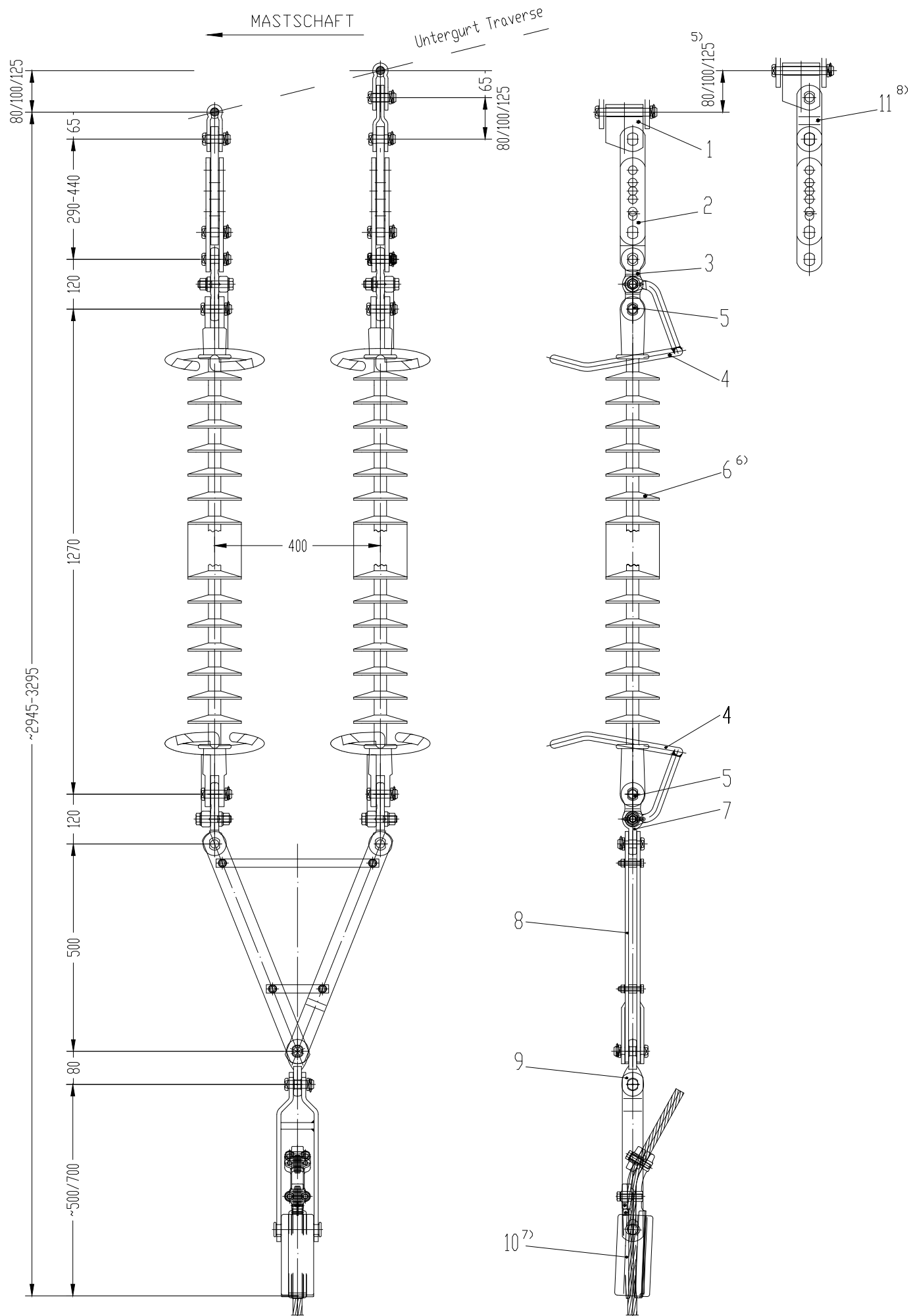




S t ü c k l i s t e						
Pos Nr.	Stück je Kette	Benennung	SAP-Nummer	Nennkraft in kN	Nennkurzzeitstrom in kA	Masse in kg
1	2	Abspanngelenk	5) s. Stückliste	-	-	-
2	2	Noniuslasche 19-20/290-440	10301494	200	40	4,6
3	2	Gerade Doppelöse mit SAB C19-40 h=120	10301476	200	40	1,0
4	4	Einhorn-Schutzarmatur CS160 d220/h210	10301561	-	25	2,4
5	4	Verbindungsbolzen S19 l= 46	10097428	270	40	0,2
6	2	Verbundlangstabilisator CS160 3075 (IS2)	6) 10295096	160	-	6,9
7	2	Gedrehte Doppelöse mit SAB D19-40 h=120	10301475	200	40	1,0
8	1	Rahmen-Abstandhalter E19-19/400/500-200	10123556	200	40	11,9
9	1	Gedrehte Doppelöse ohne SAB B19-40, h=80	01196467	200	40	0,8
10	1	Keil-Abspannklamme 565/72 S19	7) 10301845	250	40	13,5
11	1	Gabellasche	8) s. Stückliste	-	-	-

Mechanische Werte	
max. Kettengewicht:	ca. 74 kg
Kettenlänge horizontal:	ca. 2.945 - 3.295 mm
Kettenfläche:	ca. 0,18 m2
Bis Leiter +10°C:	565/72 46 $\frac{mm^2}{mm}$
Eiszone / Windzone:	E2/W4
Gewichts-/Windspannweite:	650/550

Elektrische Werte	
Nennkurzzeitstrom:	40 kA 9)
Schlagweite:	970 mm
Isolator:	Verbund-Langstabilisator
Ausführungsform:	CS 160 C19L
Mindestkriechweg (IS2):	3075 mm
Mindestkriechweg (IS3):	3820 mm

- Beachtung bei der Auswahl / Montage
- 1) Verbindungsbolzen : Mutter und deren Sicherungen zum Mastschaft, zur niedrigeren Mastnummer oder nach unten
 - 2) Brennstäbe : Bei Tragketten von Mastschaft weg und Abspannketten nach oben gerichtet
 - 3) Montage der Bauteile nach Herstellervorschrift
 - 4) Montage der A2/A4 - Schraubenverbindungen gefettet
 - 5) Pos.1: Größe Abspanngelenk anpassen an Mastkonstruktion
 - 6) Pos.6: Isolator an Verschmutzungs-klasse anpassen.
 - 7) Pos.10: Keilabspannklamme muss bei kleineren Leiterseilquerschnitten angepasst werden.
 - 8) Pos.14: Bei Winkelabspannmasten mit Leitungswinkel < 140° ist zum Winkelausgleich eine zusätzliche Gabellasche zur Verlängerungslasche zu verwenden! Länge Gabellasche an Winkelstellung anpassen!
 - 9) Pos.4: Schutzring zählt nicht zur Betrachtung des Nennkurzzeitstromes

Index	Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft	
Zeichnungs-Nr.	Erstellt durch	Geprüft von	Maßstab	Format	Erstelldatum
A-AK-E/A	R. Dudda	P. Burgis	1:12	A3	17.04.2025
Status	Titel				
Freigegeben	110-kV Abspannkette Einfachseil				
	Beseilung				
	Einfachseil bis max. AL1/ST1A 565/72				
	Wind- / Eislastzone maximal E2/ W4				Blatt 1/1