

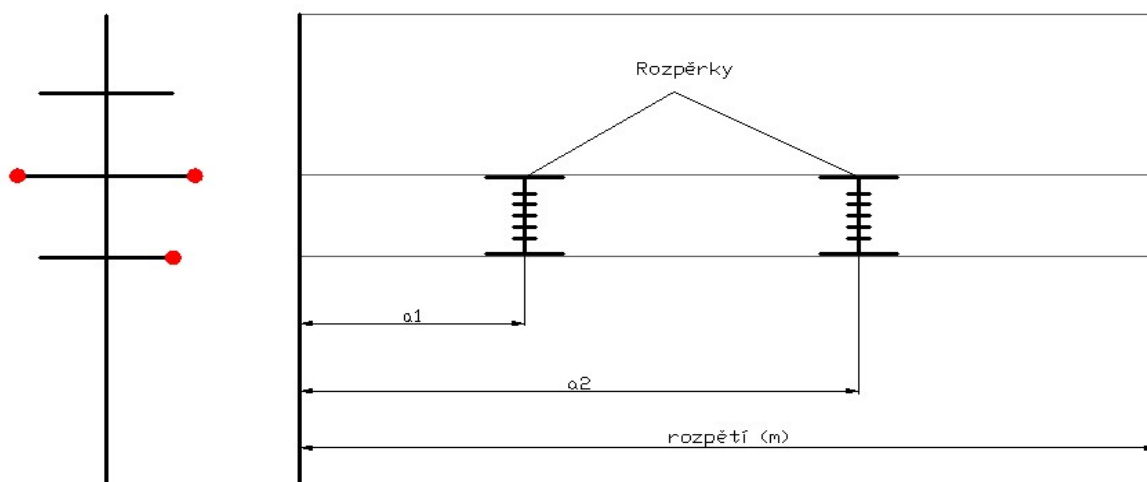
VYPRACOVAL:	Ing. Marečková	PROVĚŘIL:	Ing. Sersen	DOKUMENTACE:	ED 18-9-5383
STAVBA:	<b>V520 - výměna vedení (Jihlava-Kosov - Telč)</b>			DATUM:	7.2018
ROZMÍSTĚNÍ ROZPĚREK	SO:	<b>SO 01- Vedení 110 kV vzdušní</b>			DOKUMENT: 13
					<b>ED 18-9-5393</b>

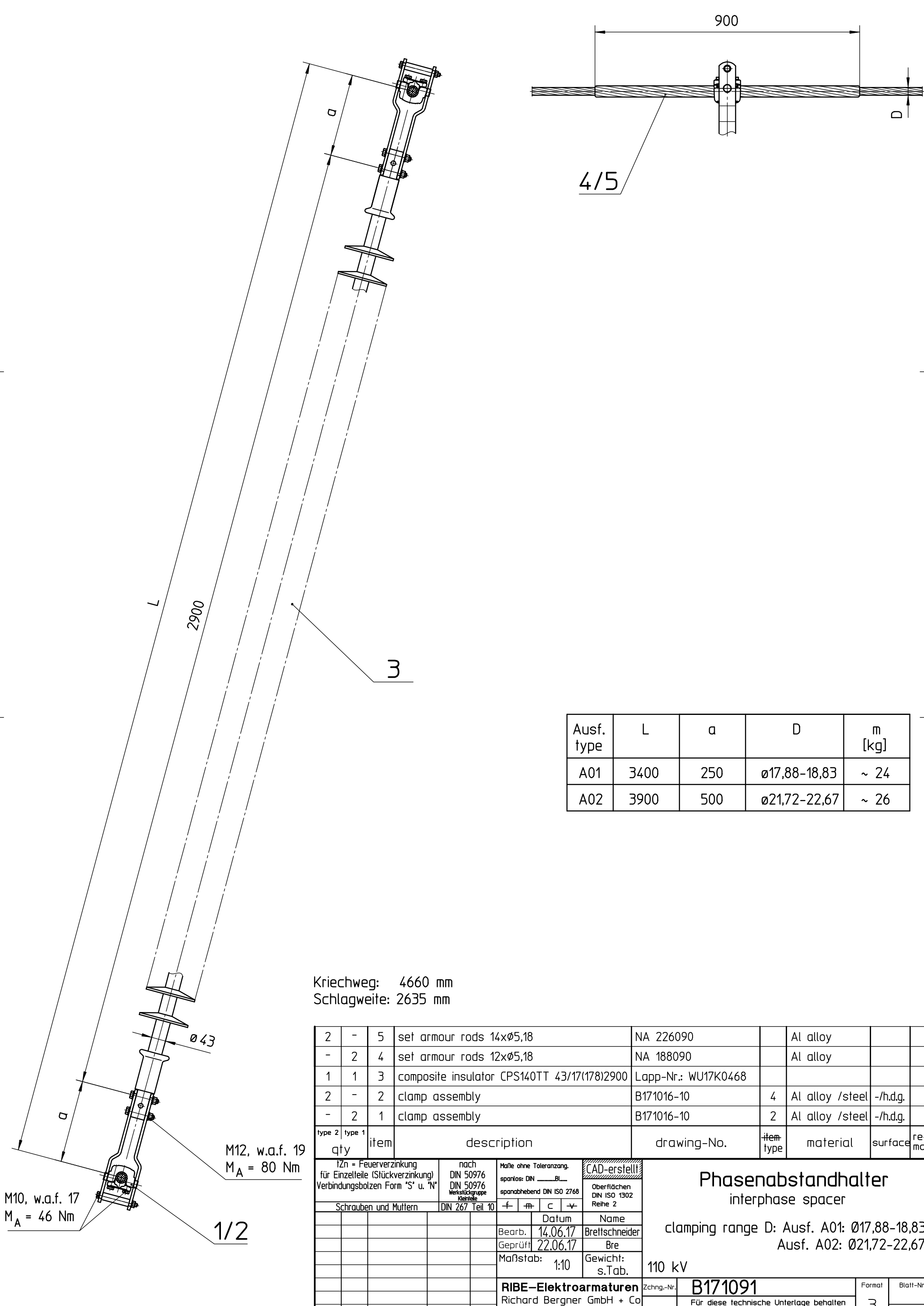
Mezi stožáry		Rozpětí v metrech	Počet rozpěrek	Vzdálenost rozpěrky v metrech				
				a1	a2	a3	a4	a5
113	114	110,83	2	37	74			
114	115	109,25	2	36	73			
115	116	129,9	2	43	87			
Celkem		B171091A02	6					

## Rozmístění mezifázových rozpěrek

Stožár č. n

Stožár č. n+1





Ausf. type	L	a	D	m [kg]
A01	3400	250	Ø17,88-18,83	~ 24
A02	3900	500	Ø21,72-22,67	~ 26

Kriechweg: 4660 mm  
Schlagweite: 2635 mm

2	-	5	set armour rods 14xØ5,18		NA 226090		Al alloy		
-	2	4	set armour rods 12xØ5,18		NA 188090		Al alloy		
1	1	3	composite insulator CPS140TT 43/17(178)2900		Lapp-Nr.: WU17K0468				
2	-	2	clamp assembly		B171016-10	4	Al alloy /steel	-/h.d.g.	
-	2	1	clamp assembly		B171016-10	2	Al alloy /steel	-/h.d.g.	
type 2	type 1	item	description		drawing-No.	item type	material	surface	re-mark
qty									
1Zn = Feuerverzinkung für Einzelteile (Stückverzinkung) Verbindungsbolzen Form "S" u. "N"			nach DIN 50976 DIN 50976 Werkstückgruppe Kleinenteile		Maße ohne Toleranzang. spanlos: DIN .....Bl..... spanabhebend DIN ISO 2768		CAD-erstellt		
Schrauben und Muttern			DIN 267 Teil 10		Oberflächen DIN ISO 1302 Reihe 2		<div>Phasenabstandhalter</div> <div>interphase spacer</div> <div>clamping range D: Ausf. A01: Ø17,88-18,83 Ausf. A02: Ø21,72-22,67</div> <div>110 kV</div>		
				Datum	Name				
				Bearb.	14.06.17 Brettschneider				
				Geprüft	22.06.17 Bre				
				Maßstab:	1:10 Gewicht: s.Tab.				
					RIBE-Elektroarmaturen		Zchn.-Nr.		B171091
					Richard Bergner GmbH + Co		Format		Blatt-Nr.
					01445 Radebeul		3		von.....Bl.
Ind.	kommt vor	Änd.-Nr.	Datum	Name	Ursprung: KA 17142		Ersatz für: B171091 AZ		Ersetzt durch:

M10, w.a.f. 17  
M<sub>A</sub> = 46 Nm

M12, w.a.f. 19  
M<sub>A</sub> = 80 Nm

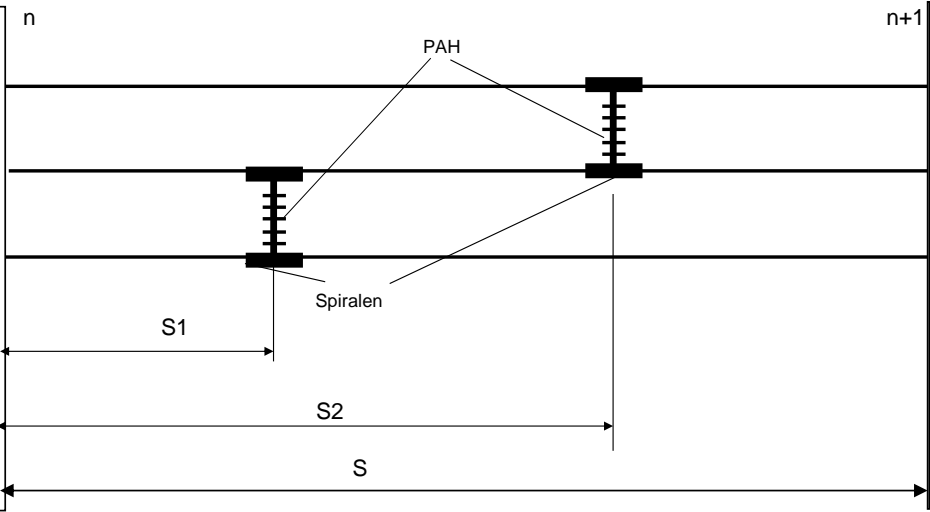
1/2

Einbaupositionen Phasenabstandhalter B171091A02

Projekt: 110 kV V520 /SO 01

Leiterseil: 1 x 3 x 243-AL1/39-ST1A (Ø21,8)

18.05.2018



Mast-Nr.	S [m]	S1 [m]	S2 [m]	Gesamt St.
13 - 14	110,8	37	74	2
14 - 15	109,3	36	73	2
15 - 16	129,9	43	87	2

$\Sigma =$  6 St. B171091A02

