



NÁZEV AKCE	V1381/1382/1398 - modernizace vedení	Č.STAVBY: 1020001721
		Č.OBJ: 4501240560
STAVEBNÍK	E.ON Distribuce, a.s., F.A. Gerstnera 2151/6, 370 01 Č. Budějovice	
STATUS/STUPEŇ	Dokumentace pro provádění stavby (DPS)	
ČÁST	D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení	
ZHOT. DOKUMENTACE	Elektrovod a.s. – Slovenská republika, odštěpný závod, Čechova 395/59, 370 01 České Budějovice	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Josef Chaloupka, chalouka@elektrovod.eu	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	EV 461-20-763	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. Josef Chaloupka	DATUM: 12/2020
VYPRACOVAL	Ing. Josef Chaloupka	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTRLOVAL	Ing. Vít Brůžek	D.2 b) - 14
MÍSTO STAVBY	V1381/82/98	KÓD LOKALITY:
SO/PS	SO 01.3	TAB-PLA-VES
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00002	ARCHIVNÍ ČÍSLO:
DRUH DOKUMENTU	Výkres	
NÁZEV DOKUMENTU	Montáž tlumičů vibrací FV, ZL	STRÁNKA / CELKEM:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Warning:

customer: Elektrovod a.s.

The installation instruction applies only to the line and dampers indicated above.

2020-348a

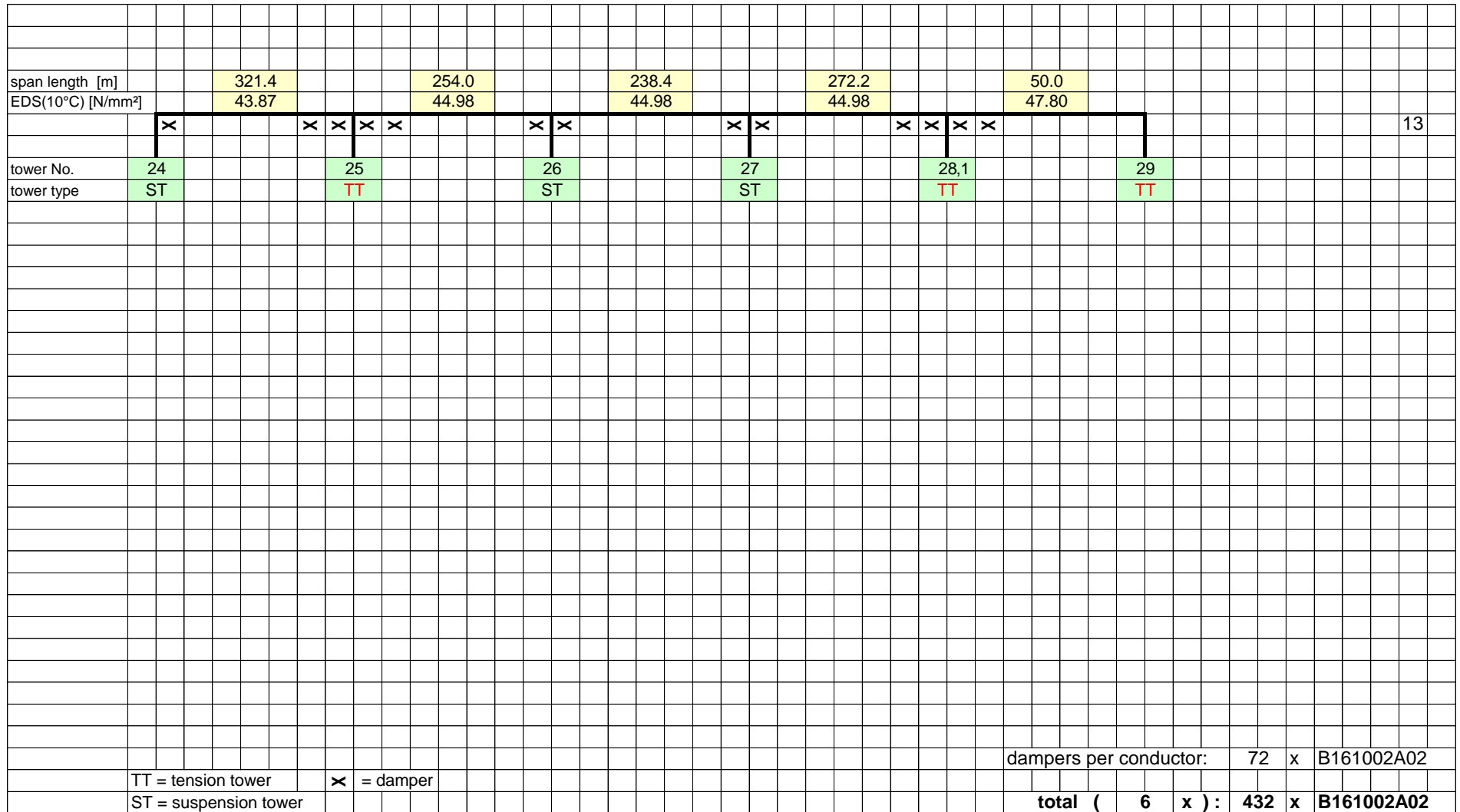
11/5/2020

- 1 -



## Damper distribution chart

RIBE® Elektroarmaturen GmbH Co. KG  
 91154 Roth  
 Norisstraße 24  
 email: claudiu.solea@rbe.de  
 Tel.: 0040/746 112 642



Warning:

customer: Elektrovod a.s.

The installation instruction applies only to the line and dampers indicated above.

2020-348a

11/5/2020

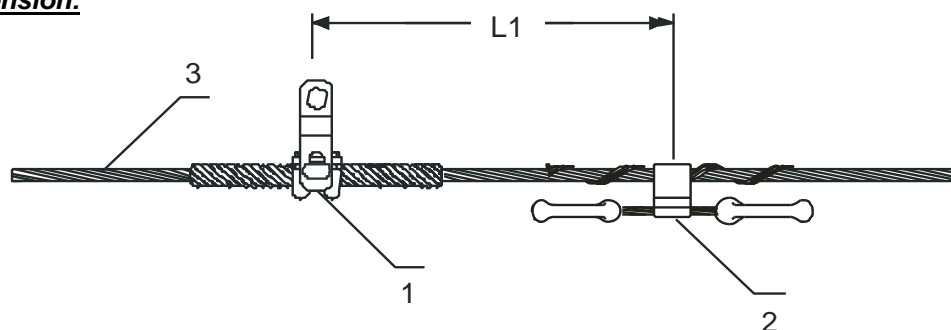
11/5/2020

customer: Elektrovod a.s.  
project: V1381/1382/1398 - modernizace vedení

conductor: **243-AL3**  
(Ø20.3)

EDS (10°C): max. 49.4 N/mm<sup>2</sup>

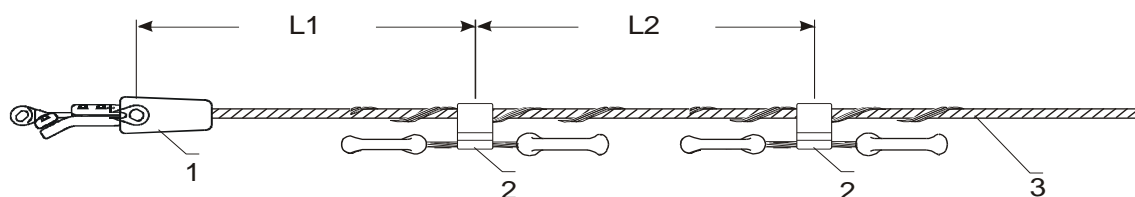
**Suspension:**



- 1 - suspension clamp: F03228A03KB  
2 - damper: B161002A02  
3 - conductor: 243-AL3

L1 = 0,80 m

**Tension:**



- 1 - tension clamp: B118223A01  
2 - damper: B161002A02  
3 - conductor: 243-AL3

L1 = 1,00 m

L2 = 0,80 m

The damper locations are only valid for the damper type numbers shown in the drawing. They are not transferable to other damper types. Ignoring this warning may cause damage of conductor or damper.

		project:		V1381/1382/1398 - modernizace vedení			
		conductor:		2 x 3 x 184-AL1/30-ST1A (Ø19.0)			
span length [m]		160.3		194.8		232.3	
EDS(10°C) [N/mm²]		42.72		38.27		38.27	
		✕ ✕		✕ ✕		✕ ✕	
tower No.		29		30		33	
tower type		TT		TT		ST	
span length [m]		198.6		251.3		237.6	
EDS(10°C) [N/mm²]		37.76		37.76		38.81	
		✕ ✕		✕ ✕		✕ ✕	
tower No.		37		38		39	
tower type		TT		ST		TT	
span length [m]		280.6		372.3		477.9	
EDS(10°C) [N/mm²]		35.68		35.68		34.28	
		✕		✕ ✕		✕ ✕	
tower No.		45		46		47	
tower type		ST		ST		TT	
span length [m]		250.8		198.9		203.7	
EDS(10°C) [N/mm²]		37.62		37.62		37.62	
		✕		✕ ✕		✕ ✕	
tower No.		54		55		56	
tower type		ST		ST		ST	
		TT = tension tower		✕ = damper			
		ST = suspension tower					

Warning:

customer: Elektrovod a.s.

The installation instruction applies only to the line and dampers indicated above.

2020-348b

11/5/2020

- 1 -

span length [m]	241.9	272.2	280.6	253.0	195.8	197.8	
EDS(10°C) [N/mm²]	37.37	37.37	37.37	37.37	37.37	37.37	
tower No.	60	61	62	63	64	65	66
tower type	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST
span length [m]	215.1	261.4	278.5	270.2	290.8	244.9	
EDS(10°C) [N/mm²]	37.37	36.61	36.61	36.61	36.61	36.61	
tower No.	66	67	68	69	70	71	72
tower type	ST	TT	ST	ST	ST	ST	ST
span length [m]	221.3	199.7	240.6	307.7	254.2	197.9	
EDS(10°C) [N/mm²]	36.61	37.62	37.62	37.62	37.62	37.62	
tower No.	72	73	74	75	76	77	78
tower type	ST	TT	ST	ST	ST	ST	ST
span length [m]	199.3	200.4	219.6	196.5	228.3	276.5	
EDS(10°C) [N/mm²]	37.62	37.62	37.62	37.62	37.38	37.38	
tower No.	78	79	80	81	82	83	84
tower type	ST	ST	ST	ST	TT	ST	ST
TT = tension tower		× = damper					
ST = suspension tower							

Warning:

customer: Elektrovod a.s.

The installation instruction applies only to the line and dampers indicated above.

2020-348b

11/5/2020

- 2 -

span length [m]		259.8		225.9		231.8		176.4		232.1		241.5		
EDS(10°C) [N/mm²]		37.38		37.38		37.38		37.38		37.04		37.04		
		×		×	×			×	×				7	
tower No.		84		85		86		87		88		89		90
tower type		ST		ST		ST		ST		TT		ST		ST
span length [m]		198.4		220.1		310.1		248.0		213.7		237.8		
EDS(10°C) [N/mm²]		37.04		37.04		37.04		37.04		37.59		37.59		
				×	×		×	×			×	×	7	
tower No.		90		91		92		93		94		95		96
tower type		ST		ST		ST		ST		TT		ST		ST
span length [m]		281.1		216.0		227.2		226.3		210.4		171.2		
EDS(10°C) [N/mm²]		37.59		37.59		37.59		37.59		37.59		37.37		
		×		×	×		×	×		×			7	
tower No.		96		97		98		99		100		101		102
tower type		ST		ST		ST		ST		ST		TT		ST
span length [m]		152.0		257.1		210.1		259.9		259.5		260.1		
EDS(10°C) [N/mm²]		37.37		37.37		37.37		37.37		37.37		37.37		
				×	×	×		×	×		×	×	10	
tower No.		102		103		104		105		106		107		108
tower type		ST		ST		ST		ST		ST		ST		ST
TT = tension tower				×				= damper						
ST = suspension tower														

Warning:

customer: Elektrovod a.s.

The installation instruction applies only to the line and dampers indicated above.

2020-348b

11/5/2020

- 3 -

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



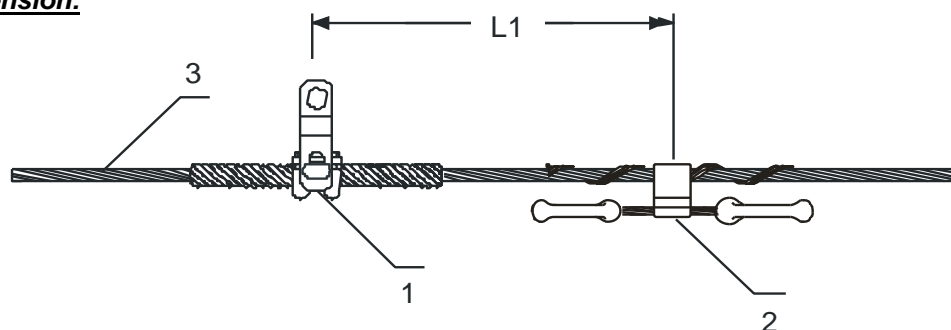
11/5/2020

customer: Elektrovod a.s.  
project: V1381/1382/1398 - modernizace vedení

conductor: 184-AL1/30-ST1A  
(Ø19.0)

EDS (10°C): max. 42.7 N/mm<sup>2</sup>

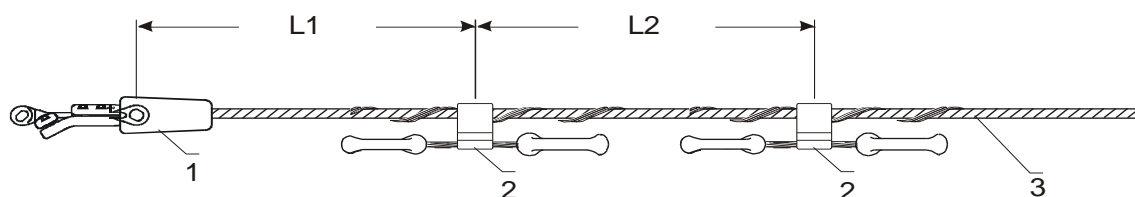
**Suspension:**



- 1 - suspension clamp: F03228A02KB  
2 - damper: B161001A01  
3 - conductor: 184-AL1/30-ST1A

L1 = 0,80 m

**Tension:**



- 1 - tension clamp: B118203A01  
2 - damper: B161001A01  
3 - conductor: 184-AL1/30-ST1A

L1 = 0,80 m

L2 = 0,80 m

The damper locations are only valid for the damper type numbers shown in the drawing. They are not transferable to other damper types. Ignoring this warning may cause damage of conductor or damper.



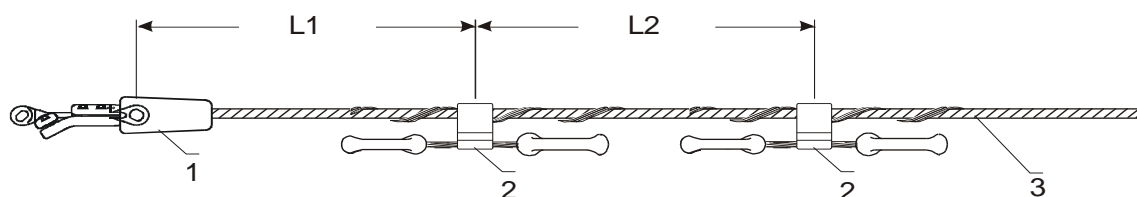
11/5/2020

customer: Elektrovod a.s.  
project: V1381/1382/1398 - modernizace vedení

earth wire: **184-AL1/30-ST1A** EDS (10°C): max. 48.5 N/mm<sup>2</sup>  
(Ø19.0)

**Suspension:**

No suspension towers.

**Tension:**


1 - tension clamp:	B118203A01	L1 = 0,80 m
2 - damper:	B161001A01	L2 = 0,80 m
3 - earth wire:	184-AL1/30-ST1A	

The damper locations are only valid for the damper type numbers shown in the drawing. They are not transferable to other damper types. Ignoring this warning may cause damage of conductor or damper.