

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	AFL-6 35	Nr. przęsła:	1-2
Strefa klimatyczna:	Strefa S I	Rozpiętość przęsła:	125 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Naprężenie przewodu:	100 [MPa]

Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	1,66	1,97	2,08	2,18	2,28	2,37	2,47	2,74	2,92	3,24	3,09	3,66
Dł. przewodu [m]	125,05	125,08	125,09	125,10	125,11	125,12	125,13	125,16	125,18	125,22	125,20	125,28
Napr. poziome [MPa]	40,24	33,83	32,15	30,66	29,32	28,12	27,03	24,33	22,89	20,59	100	150,2
Napr. całkowite [MPa]	40,30	33,90	32,23	30,74	29,40	28,20	27,12	24,43	22,99	20,70	100,4	151,2
Siła naciągu [kN]	1,615	1,358	1,291	1,232	1,178	1,130	1,087	0,979	0,921	0,829	4,024	6,060

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	14	38	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	121,1	122,34	122,34	----	----	120,4
hp słupa:	14,5		[m]			8,4
Zwis w punkcie ax:		1,23	2,61	----	----	
Odległość pionowa:		11,26	8,582	----	----	