

Projekt: Sawickiego

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	AFL-6 35	Nr. przęsła:	N2-N1
Strefa klimatyczna:	Strefa S I	Rozpiętość przęsła:	123 [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]	1,56	1,88	1,98	2,08	2,18	2,28	2,37	2,65	2,82	3,15	2,99	3,56
Dł. przewodu [m]	123,05	123,07	123,08	123,09	123,10	123,11	123,12	123,15	123,17	123,21	123,19	123,27
Napr. poziome [MPa]	41,30	34,44	32,66	31,07	29,66	28,39	27,25	24,43	22,93	20,56	100	149,7
Napr. całkowite [MPa]	41,35	34,50	32,72	31,14	29,73	28,47	27,33	24,52	23,03	20,67	100,4	150,7
Siła naciągu [kN]	1,657	1,383	1,311	1,248	1,191	1,141	1,095	0,982	0,923	0,828	4,024	6,040

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	38,5	97	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	122,8	122,9	122,9	----	----	122,5
hp słupa:	9,2		[m]			8,9
Zwis w punkcie ax:		2,57	1,99	----	----	
Odległość pionowa:		6,342	6,636	----	----	