

Projekt: Targoszyn

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	AsXSn 4x50 mm2	Nr. przęsła:	V/10-V/9
Strefa klimatyczna:	Strefa S I	Rozpiętość przęsła:	28,5 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Naprężenie przewodu:	17,5 [MPa]

Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	0,28	0,40	0,44	0,47	0,51	0,54	0,57	0,65	0,70	0,79	0,50	0,54
Dł. przewodu [m]	28,507	28,515	28,518	28,521	28,524	28,527	28,530	28,540	28,546	28,559	28,523	28,527
Napr. poziome [MPa]	12,56	8,844	8,123	7,540	7,060	6,656	6,312	5,522	5,131	4,543	17,5	25,54
Napr. całkowite [MPa]	12,57	8,859	8,138	7,557	7,078	6,676	6,332	5,545	5,156	4,571	17,54	25,62
Siła naciągu [kN]	2,597	1,829	1,680	1,560	1,461	1,378	1,307	1,145	1,064	0,944	3,622	5,291

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	18	26	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	203,6	204	204,13	----	----	204,28
hp słupa:	7,8		[m]			7,8
Zwis w punkcie ax:		0,65	0,22	----	----	
Odległość pionowa:		7,179	7,670	----	----	