

Projekt: Targoszyn

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	AsXSn 2x25 mm2	Nr. przęsła:	V/10-V/9
Strefa klimatyczna:	Strefa S I	Rozpiętość przęsła:	28,5 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Naprężenie przewodu:	32,5 [MPa]

Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	0,27	0,39	0,43	0,47	0,50	0,53	0,56	0,64	0,69	0,79	0,56	0,65
Dł. przewodu [m]	28,507	28,514	28,517	28,520	28,523	28,526	28,529	28,539	28,545	28,558	28,530	28,539
Napr. poziome [MPa]	13,66	9,531	8,732	8,089	7,561	7,119	6,742	5,882	5,458	4,824	32,5	50,76
Napr. całkowite [MPa]	13,67	9,546	8,748	8,107	7,580	7,139	6,763	5,906	5,484	4,854	32,60	50,97
Siła naciągu [kN]	0,714	0,498	0,457	0,423	0,396	0,373	0,353	0,308	0,286	0,253	1,703	2,663

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	18	26	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	203,6	204	204,13	----	----	204,28
hp słupa:	7,3		[m]			7,2
Zwis w punkcie ax:		0,64	0,22	----	----	
Odległość pionowa:		6,626	7,079	----	----	