

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	AL-25	Nr. przęsła:	III/3-III/4
Strefa klimatyczna:	Strefa S I	Rozpiętość przęsła:	33 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Napężenie przewodu:	40 [MPa]

Wartości obliczone:

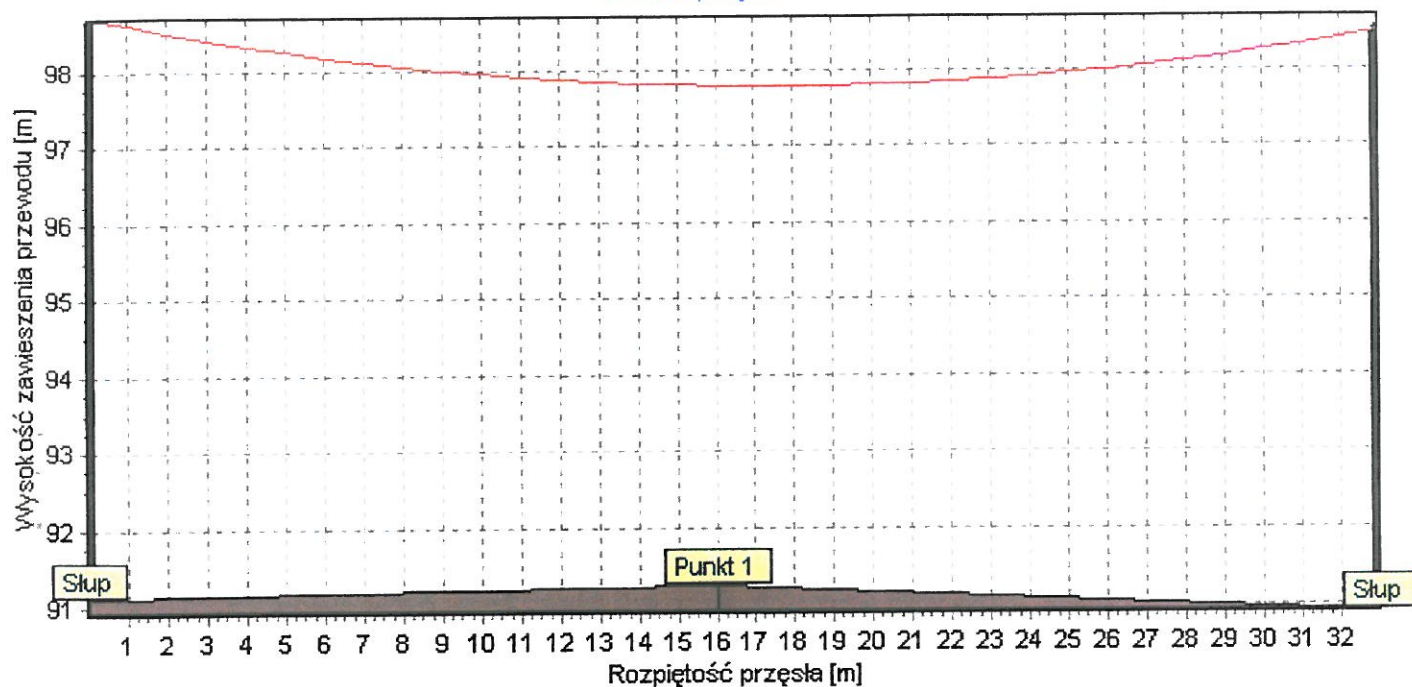
Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	0,32	0,46	0,51	0,55	0,58	0,62	0,66	0,75	0,81	0,92	0,70	0,82
przewodu [m]	33,008	33,017	33,021	33,024	33,028	33,031	33,035	33,046	33,053	33,068	33,040	33,054
Napr. poziome [MPa]	11,59	8,011	7,338	6,799	6,357	5,988	5,673	4,955	4,602	4,071	40	64,08
Napr. całkowite [MPa]	11,60	8,024	7,352	6,814	6,373	6,005	5,691	4,976	4,624	4,097	40,14	64,40
Siła naciągu [kN]	0,289	0,200	0,183	0,169	0,158	0,149	0,141	0,124	0,115	0,102	1,001	1,606

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	16	----	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	91,11	91,26	----	----	----	90,90
hp słupa:	7,59		[m]			7,59
Zwis w punkcie ax:		0,81	----	----	----	
Odległość pionowa:		6,528	—	—	—	

Zwis w przęśle

112



Info

Przewód: **AL-25**
Zwis dla temperatury: **40 °C**
Numer przęsła: **III/3-III/4**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **0,81** hp1: **6,52**
Punkt 2: -- hp2: --
Punkt 3: -- hp3: --
Punkt 4: -- hp4: --



GENERIK-ENERGETYKA - wszelkie prawa zastrzeżone

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	AL-25	Nr. przęsła:	III/4-III/5
Strefa klimatyczna:	Strefa S I	Rozpiętość przęsła:	42 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Napężenie przewodu:	60 [MPa]

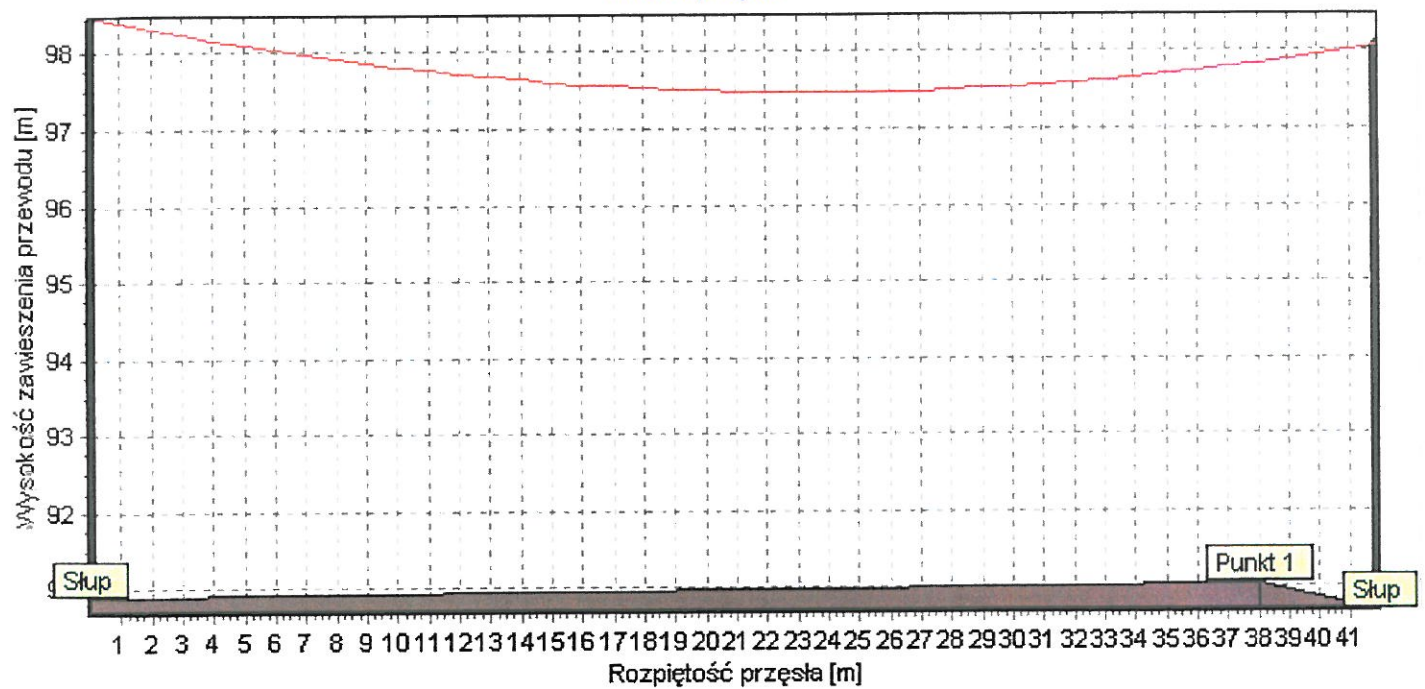
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	0,15	0,26	0,31	0,37	0,43	0,49	0,55	0,70	0,80	0,96	0,76	0,96
przewodu [m]	42,001	42,004	42,006	42,008	42,011	42,015	42,019	42,031	42,040	42,059	42,037	42,059
Napr. poziome [MPa]	38,56	23,16	19,32	16,30	14,02	12,31	11,01	8,565	7,573	6,290	60	88,77
Napr. całkowite [MPa]	38,56	23,17	19,33	16,31	14,03	12,32	11,03	8,584	7,595	6,316	60,15	89,15
Siła naciągu [kN]	0,961	0,577	0,482	0,406	0,350	0,307	0,275	0,214	0,189	0,157	1,500	2,223

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	38	----	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	90,90	91,04	----	----	----	90,68
hp słupa:	7,59		[m]			7,4
Zwis w punkcie ax:		0,27	----	----	----	
Odległość pionowa:		6,809	—	—	—	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **AL-25**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **III/4-III/5**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **0,27** hp1: **6,80**
 Punkt 2: -- hp2: --
 Punkt 3: -- hp3: --
 Punkt 4: -- hp4: --

GENERIK-ENERGETYKA - wszelkie prawa zastrzeżone

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	AL-25	Nr. przęsła:	III/7-III/8
Strefa klimatyczna:	Strefa S I	Rozpiętość przęsła:	24 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Napężenie przewodu:	40 [MPa]

Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	0,06	0,13	0,17	0,21	0,25	0,29	0,32	0,42	0,47	0,56	0,37	0,46
Dł. przewodu [m]	24,000	24,001	24,003	24,005	24,007	24,009	24,011	24,019	24,024	24,035	24,015	24,024
Napr. poziome [MPa]	30,54	14,92	11,56	9,307	7,813	6,791	6,055	4,719	4,188	3,500	40	59,85
Napr. całkowite [MPa]	30,55	14,92	11,57	9,313	7,820	6,799	6,064	4,730	4,201	3,516	40,07	60,04
Siła naciągu [kN]	0,761	0,372	0,288	0,232	0,195	0,169	0,151	0,117	0,104	0,087	0,999	1,497

Analiza posadowienia słupów:

	ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	12	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	90,28	90,40	----	----	90,51
hp słupa:	7,59		[m]		7,39
Zwis w punkcie ax:		0,47	----	----	
Odległość pionowa:		7,015	----	----	

Dane wejściowe:

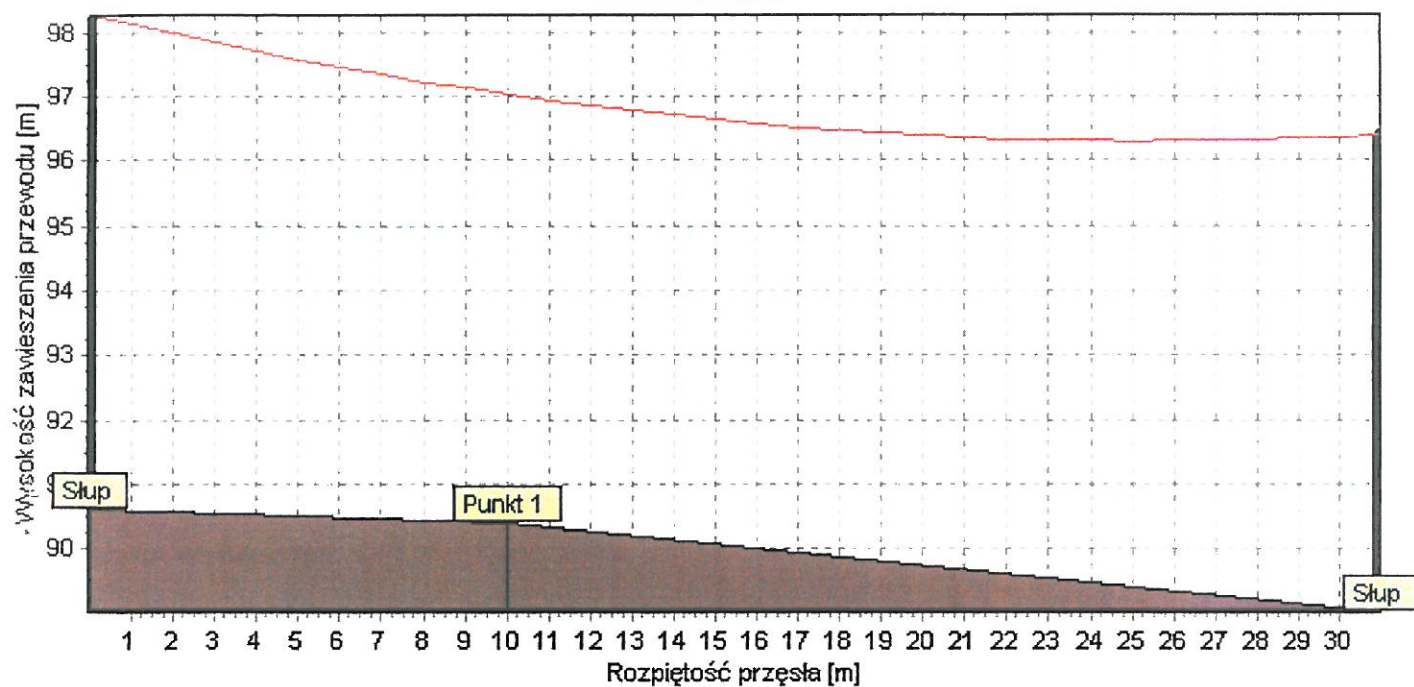
Typ przewodu:	AsXSn 4x70 mm ²	Nr. przęsła:	III/8-III/9
Strefa klimatyczna:	Strefa S I	Rozpiętość przęsła:	31 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Napężenie przewodu:	18 [MPa]

Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	0,26	0,39	0,44	0,48	0,51	0,55	0,58	0,67	0,73	0,83	0,50	0,54
Ł. przewodu [m]	31,005	31,013	31,016	31,019	31,023	31,026	31,029	31,039	31,046	31,060	31,021	31,025
Napr. poziome [MPa]	15,74	10,42	9,437	8,661	8,034	7,518	7,084	6,114	5,646	4,957	18	25,32
Napr. całkowite [MPa]	15,75	10,43	9,452	8,677	8,052	7,537	7,104	6,137	5,671	4,986	18,03	25,39
Siła naciągu [kN]	4,511	2,988	2,706	2,484	2,305	2,157	2,033	1,757	1,623	1,427	5,161	7,268

Analiza posadowienia słupów:

	ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	10	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	90,62	90,38	----	----	89,02
hp słupa:	7,65		[m]		7,39
Zwis w punkcie ax:		0,64	----	----	
Odległość pionowa:		6,650	----	----	



Info

Przewód: **AsXSn 4x70 mm²**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **III/8-III/9**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1:	0,64	hp1:	6,64
Punkt 2:	--	hp2:	--
Punkt 3:	--	hp3:	--
Punkt 4:	--	hp4:	--