

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	AFL-6 50	Nr. przęsła:	72/93-72/93
Strefa klimatyczna:	Strefa S I	Rozpiętość przęsła:	128 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Naprężenie przewodu:	90 [MPa]

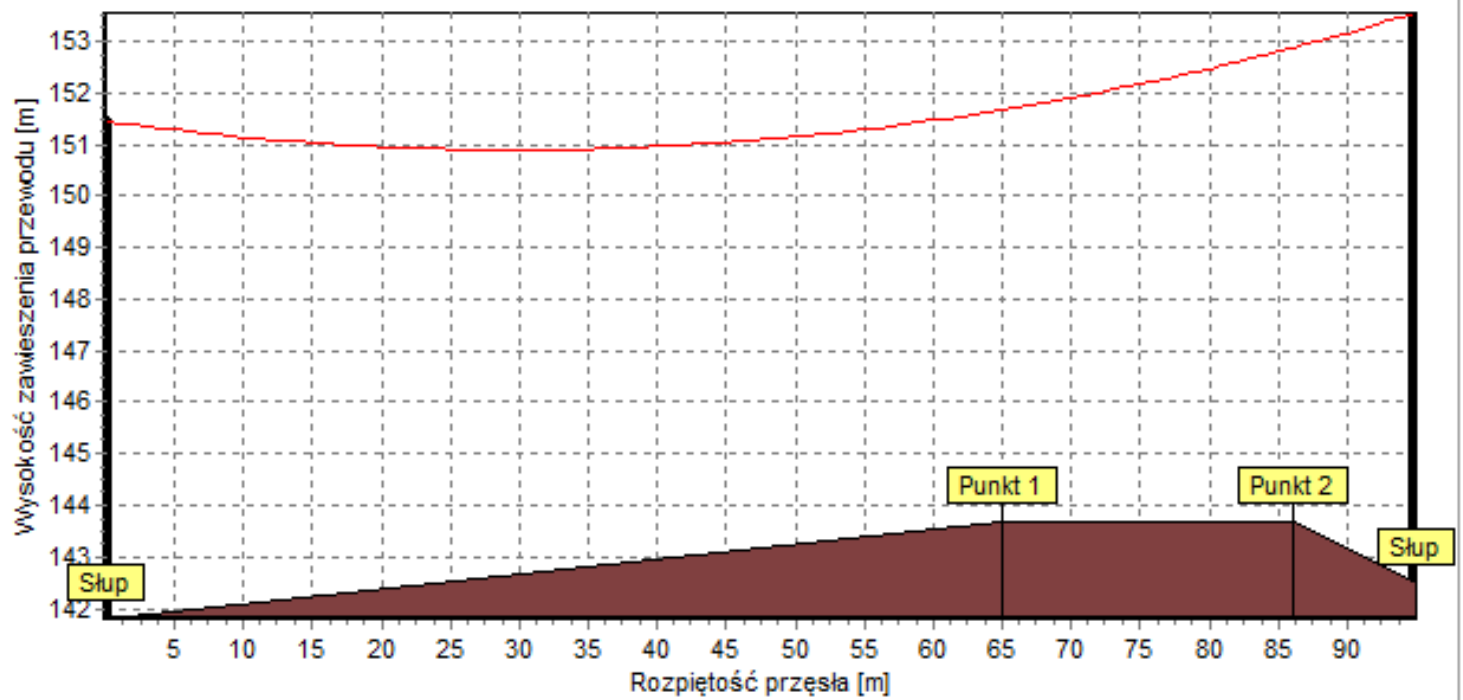
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	1,65	1,97	2,07	2,18	2,28	2,38	2,48	2,76	2,94	3,28	2,97	3,50
Dł. przewodu [m]	128,05	128,08	128,08	128,09	128,10	128,11	128,12	128,15	128,18	128,22	128,18	128,25
Napr. poziome [MPa]	43,15	36,17	34,34	32,71	31,25	29,93	28,75	25,81	24,24	21,75	90	132,2
Napr. całkowite [MPa]	43,21	36,24	34,41	32,78	31,33	30,02	28,83	25,90	24,34	21,86	90,38	133,0
Siła naciągu [kN]	2,432	2,040	1,937	1,845	1,763	1,689	1,623	1,458	1,370	1,231	5,087	7,486

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	20	116	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	125,9	127,98	127,98	----	----	126,6
hp słupa:	9,9		[m]			14,7
Zwis w punkcie ax:		1,56	1,01	----	----	
Odległość pionowa:		7,119	11,79	----	----	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **AFL-6 70**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **a-b**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **1,21** hp1: **7,96**
 Punkt 2: **0,48** hp2: **9,16**
 Punkt 3: -- hp3: --
 Punkt 4: -- hp4: --

 **SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone**

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	AFL-6 70	Nr. przęsła:	72/93-73/93
Strefa klimatyczna:	Strefa S I	Rozpiętość przęsła:	128 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Naprężenie przewodu:	90 [MPa]

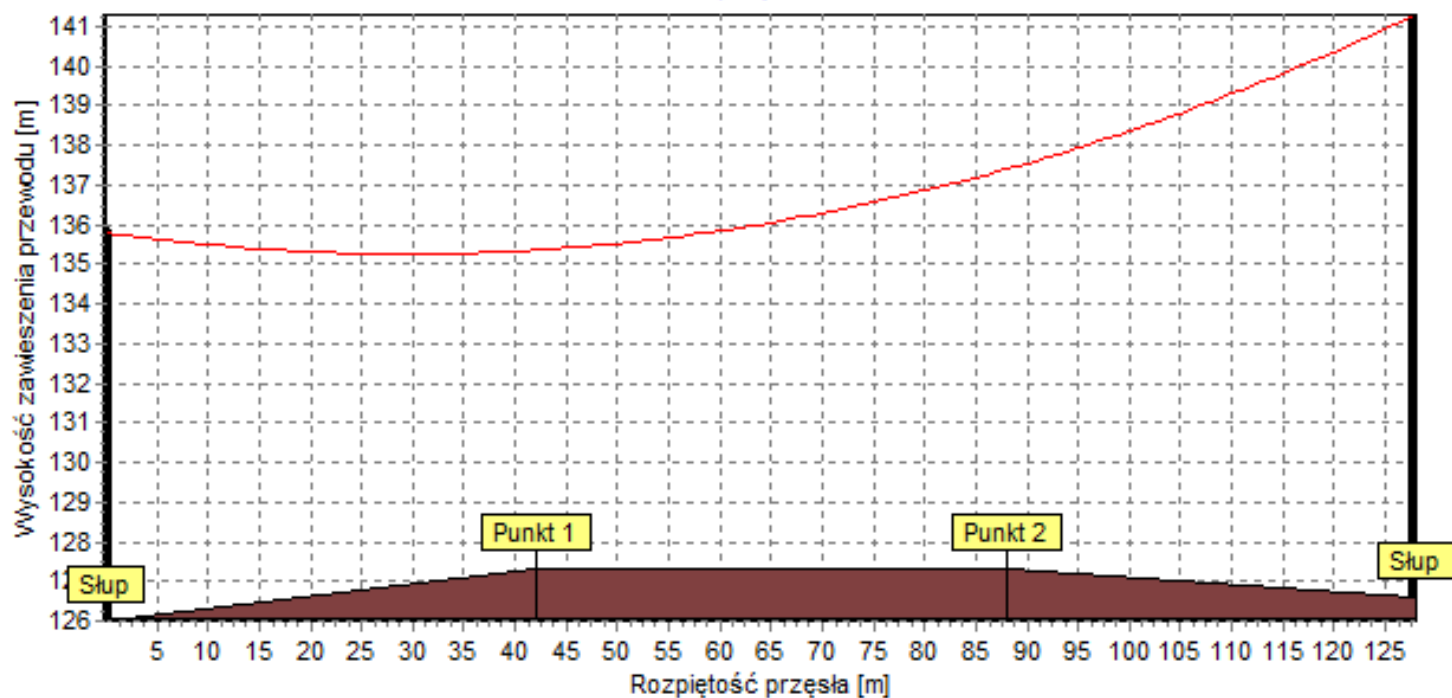
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	1,21	1,50	1,61	1,71	1,82	1,93	2,03	2,34	2,54	2,90	2,50	3,02
Dł. przewodu [m]	128,03	128,04	128,05	128,06	128,06	128,07	128,08	128,11	128,13	128,17	128,13	128,19
Napr. poziome [MPa]	59,13	47,70	44,62	41,88	39,44	37,27	35,34	30,71	28,34	24,75	90	125,2
Napr. całkowite [MPa]	59,18	47,75	44,68	41,94	39,50	37,34	35,41	30,79	28,43	24,85	90,27	125,7
Siła naciągu [kN]	4,624	3,731	3,491	3,277	3,087	2,918	2,767	2,406	2,221	1,942	7,053	9,822

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	42	88	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	126	127,3	127,3	----	----	126,6
hp słupa:	9,8		[m]			14,70
Zwis w punkcie ax:		2,23	2,18	----	----	
Odległość pionowa:		8,074	10,10	----	----	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **AFL-6 70**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **72/93-73/93**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1:	2,23	hp1:	8,06
Punkt 2:	2,18	hp2:	10,0
Punkt 3:	--	hp3:	--
Punkt 4:	--	hp4:	--

 **SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone**

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	AFL-6 70	Nr. przęsła:	3/79-2/79
Strefa klimatyczna:	Strefa S I	Rozpiętość przęsła:	62 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Naprężenie przewodu:	90 [MPa]

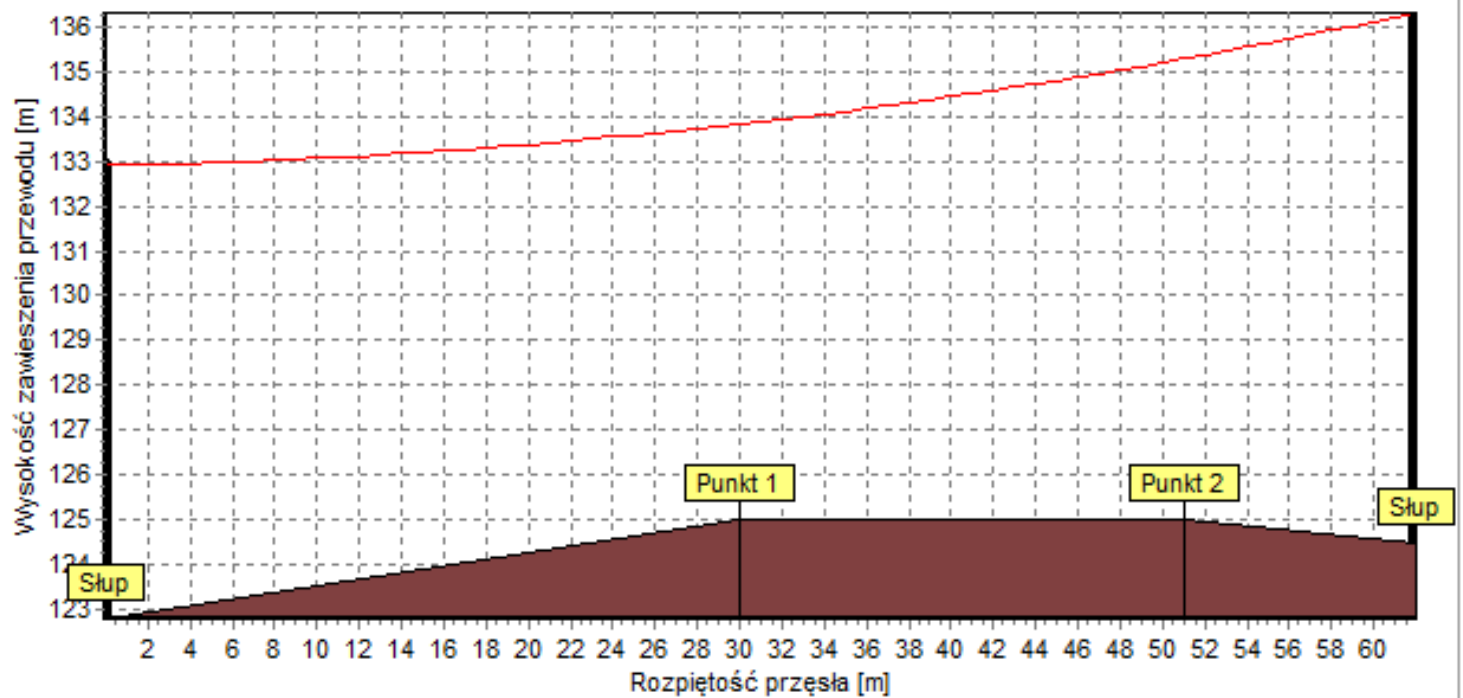
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	0,18	0,24	0,26	0,29	0,32	0,36	0,41	0,59	0,72	0,97	0,64	0,88
Dł. przewodu [m]	62,001	62,002	62,003	62,003	62,004	62,005	62,007	62,015	62,022	62,040	62,018	62,033
Napr. poziome [MPa]	90	69,96	63,53	57,29	51,33	45,73	40,58	28,58	23,41	17,37	81,81	100,7
Napr. całkowite [MPa]	90,00	69,97	63,53	57,30	51,34	45,74	40,59	28,60	23,43	17,41	81,88	100,8
Siła naciągu [kN]	7,033	5,467	4,965	4,478	4,012	3,574	3,172	2,235	1,831	1,360	6,398	7,876

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	30	51	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	122,8	125	125	----	----	124,5
hp słupa:	10,1		[m]			11,8
Zwis w punkcie ax:		0,72	0,42	----	----	
Odległość pionowa:		8,825	10,27	----	----	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **AFL-6 70**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **3/79-2/79**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **0,72** hp1: **8,82**
 Punkt 2: **0,42** hp2: **10,2**
 Punkt 3: -- hp3: --
 Punkt 4: -- hp4: --

SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone

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]

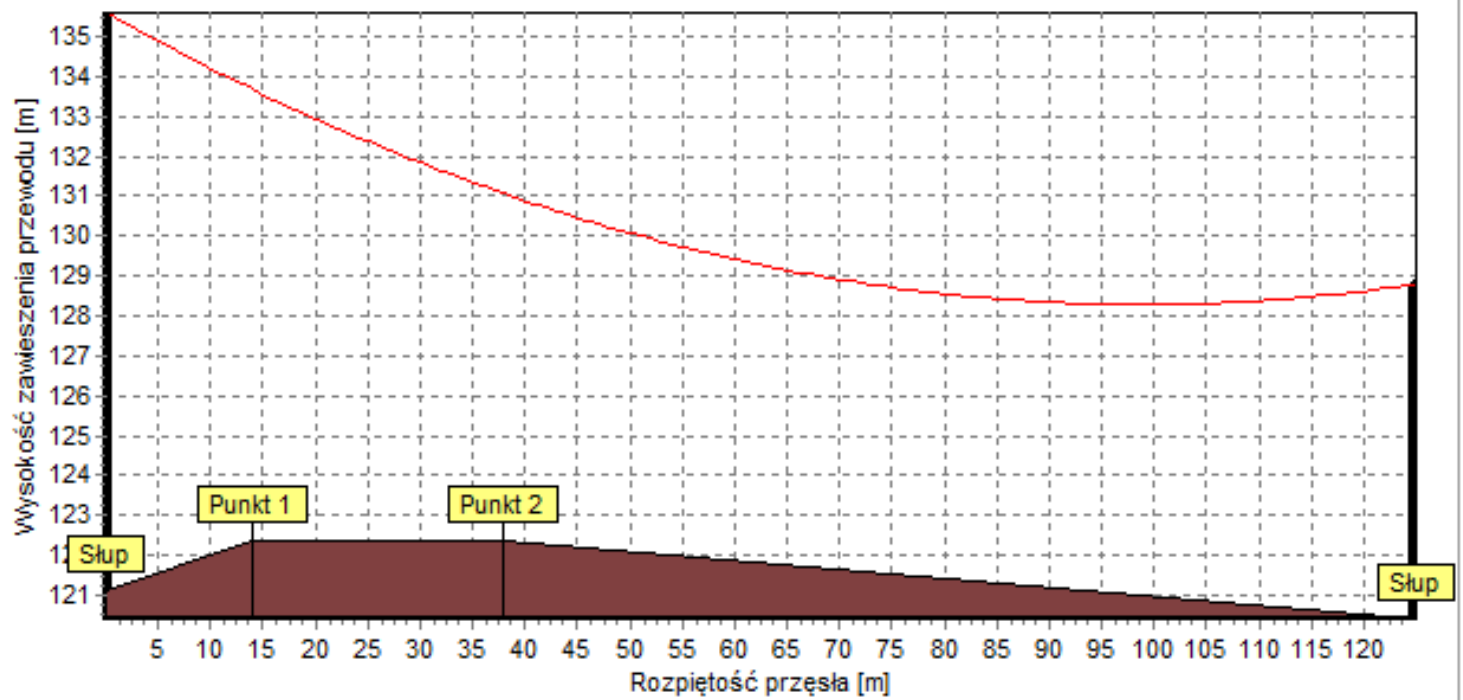
Wartości obliczone:

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	----	----	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **AFL-6 35**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **1-2**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **1,16** hp1: **11,3**
 Punkt 2: **2,47** hp2: **8,71**
 Punkt 3: -- hp3: --
 Punkt 4: -- hp4: --

 **SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone**

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	AFL-6 70	Nr. przęsła:	1-2
Strefa klimatyczna:	Strefa S I	Rozpiętość przęsła:	85 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Naprężenie przewodu:	90 [MPa]

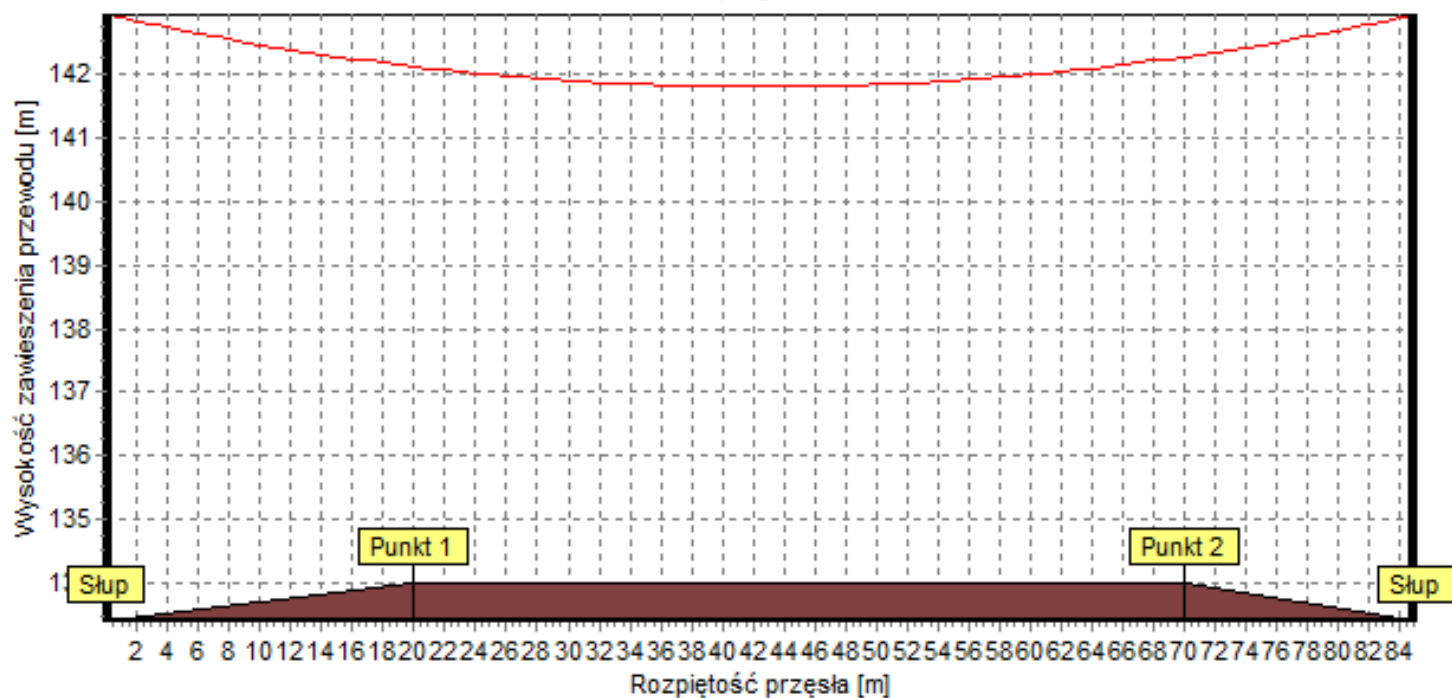
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	0,36	0,46	0,50	0,55	0,60	0,67	0,74	0,97	1,13	1,44	1,10	1,45
Dł. przewodu [m]	85,004	85,006	85,007	85,009	85,011	85,014	85,017	85,029	85,040	85,065	85,038	85,066
Napr. poziome [MPa]	87,82	68,86	62,95	57,32	52,06	47,22	42,85	32,66	28,00	21,99	90	114,8
Napr. całkowite [MPa]	87,83	68,88	62,96	57,34	52,08	47,24	42,87	32,70	28,04	22,04	90,12	115,1
Siła naciągu [kN]	6,863	5,382	4,920	4,481	4,070	3,692	3,350	2,555	2,191	1,722	7,041	8,993

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	20	70	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	133,4	133,99	133,99	----	----	133,4
hp słupa:	9,55		[m]			9,55
Zwis w punkcie ax:		0,81	0,65	----	----	
Odległość pionowa:		8,150	8,310	----	----	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **AFL-6 70**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **1-2**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **0,81** hp1: **8,14**
 Punkt 2: **0,65** hp2: **8,30**
 Punkt 3: -- hp3: --
 Punkt 4: -- hp4: --

SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone

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]

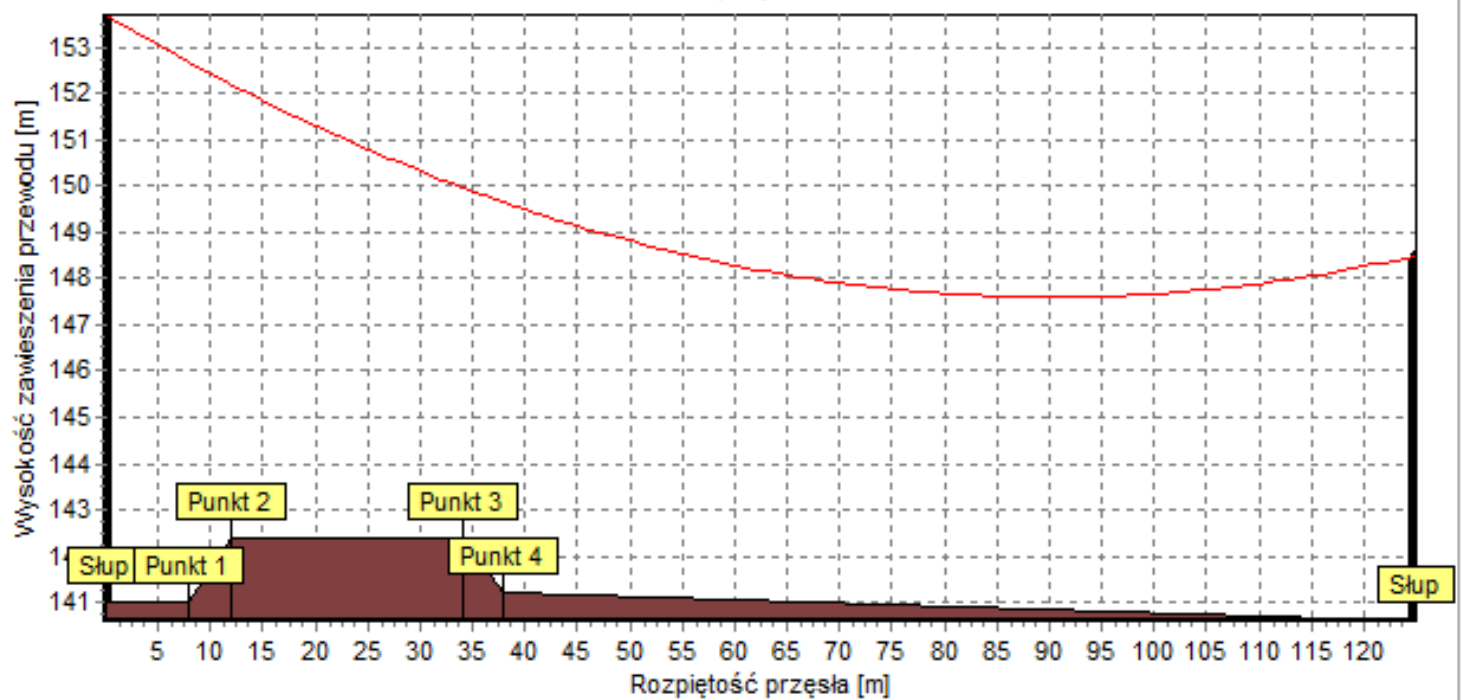
Wartości obliczone:

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	8	12	34	38	Słup B
Poziom gruntu:	141	141	142,4	142,4	141,2	140,6
hp słupa:	12,7		[m]			7,9
Zwis w punkcie ax:		0,74	1,07	2,45	2,61	
Odległość pionowa:		11,62	9,730	7,435	8,309	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **AFL-6 35**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **1-2**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **0,70** hp1: **11,6**
 Punkt 2: **1,01** hp2: **9,78**
 Punkt 3: **2,31** hp3: **7,57**
 Punkt 4: **2,47** hp4: **8,44**

SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	AFL-6 70	Nr. przęsła:	1-2
Strefa klimatyczna:	Strefa S I	Rozpiętość przęsła:	62 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Naprężenie przewodu:	90 [MPa]

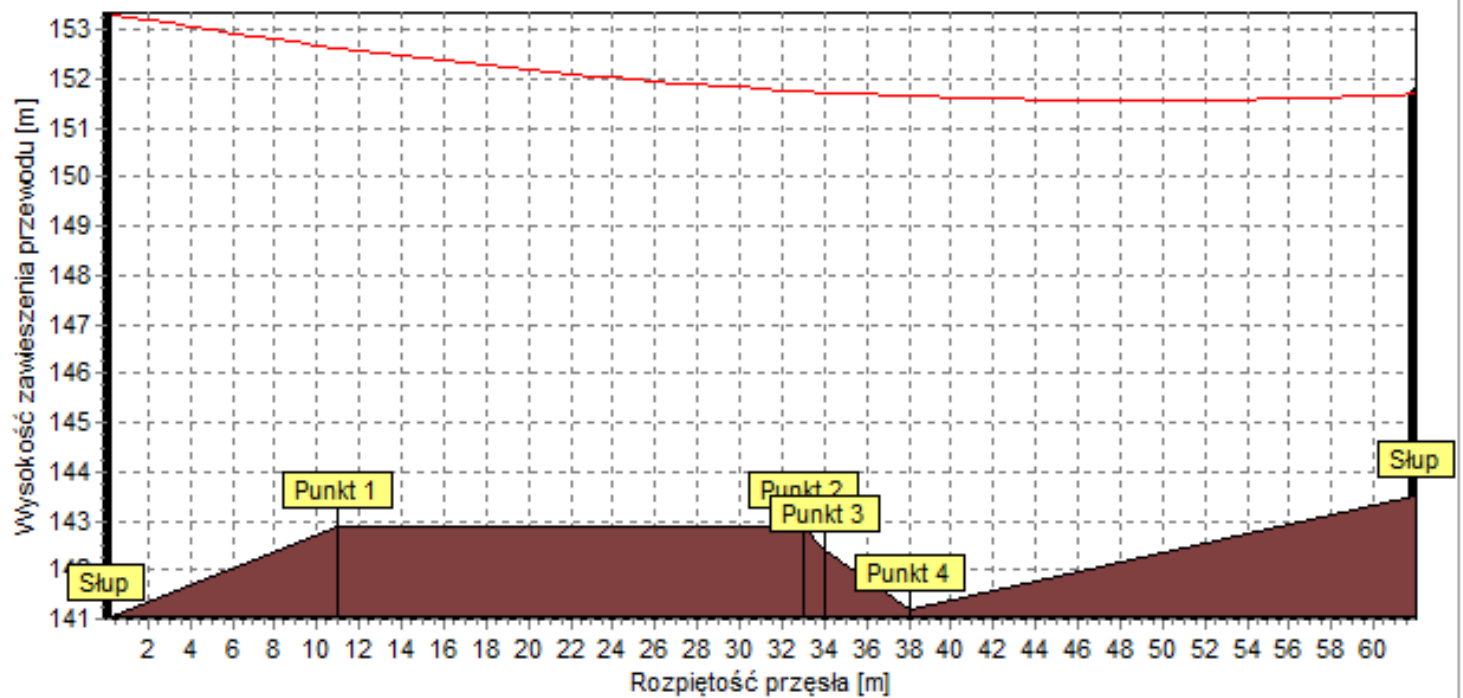
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	0,18	0,24	0,26	0,29	0,32	0,36	0,41	0,59	0,72	0,97	0,64	0,88
Dł. przewodu [m]	62,001	62,002	62,003	62,003	62,004	62,005	62,007	62,015	62,022	62,040	62,018	62,033
Napr. poziome [MPa]	90	69,96	63,53	57,29	51,33	45,73	40,58	28,58	23,41	17,37	81,81	100,7
Napr. całkowite [MPa]	90,00	69,97	63,53	57,30	51,34	45,74	40,59	28,60	23,43	17,41	81,88	100,8
Siła naciągu [kN]	7,033	5,467	4,965	4,478	4,012	3,574	3,172	2,235	1,831	1,360	6,398	7,876

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	11	33	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	141	142,9	142,9	----	----	143,5
hp słupa:	12,35		[m]			8,2
Zwis w punkcie ax:		0,42	0,71	----	----	
Odległość pionowa:		9,737	8,861	----	----	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **AFL-6 70**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **1-2**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **0,42** hp1: **9,73**
 Punkt 2: **0,71** hp2: **8,85**
 Punkt 3: **0,71** hp3: **9,33**
 Punkt 4: **0,68** hp4: **10,4**

SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	AFL-1,7 70	Nr. przęsła:	1-2
Strefa klimatyczna:	Strefa S I	Rozpiętość przęsła:	146 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Naprężenie przewodu:	90 [MPa]

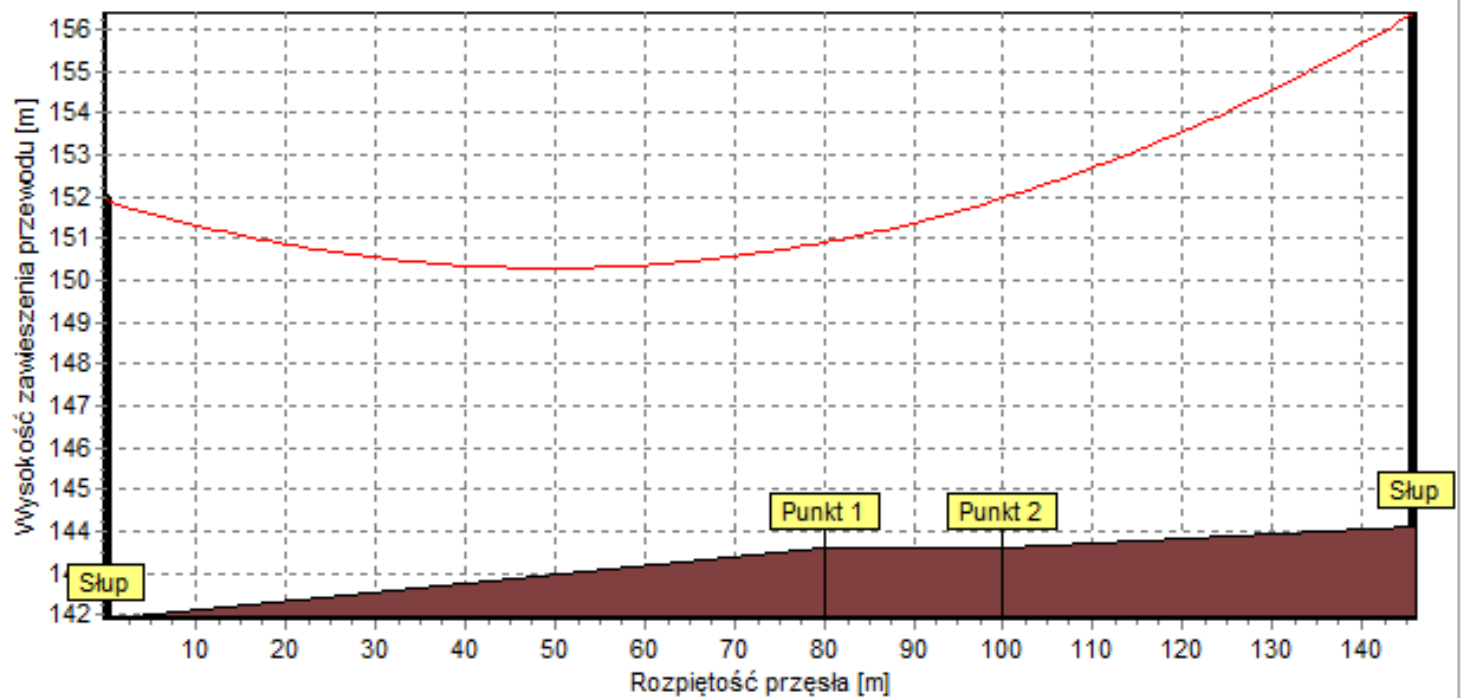
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	2,36	2,64	2,73	2,82	2,91	2,99	3,08	3,33	3,49	3,79	3,28	3,67
Dł. przewodu [m]	146,10	146,12	146,13	146,14	146,15	146,16	146,17	146,20	146,22	146,26	146,19	146,24
Napr. poziome [MPa]	52,47	46,89	45,32	43,87	42,54	41,30	40,15	37,15	35,46	32,62	90	126,8
Napr. całkowite [MPa]	52,58	47,01	45,45	44,01	42,68	41,44	40,30	37,31	35,62	32,79	90,36	127,5
Siła naciągu [kN]	5,102	4,561	4,410	4,270	4,141	4,021	3,910	3,620	3,456	3,182	8,767	12,37

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	80	100	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	141,9	143,6	143,6	----	----	144,1
hp słupa:	10		[m]			12,3
Zwis w punkcie ax:		3,46	3,01	----	----	
Odległość pionowa:		7,305	8,372	----	----	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **AFL-1,7 70**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **1-2**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1:	3,46	hp1:	7,30
Punkt 2:	3,01	hp2:	8,36
Punkt 3:	--	hp3:	--
Punkt 4:	--	hp4:	--

SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone