

PRZEKROJE POPRZECZNE

PRZĘSEŁ

Projekt: Nowa Wieś Wielk

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	BLL-T 50mm ² PAS	Nr. przęsła:	22/13-23/13
Strefa klimatyczna:	Strefa S IIa	Rozpiętość przęsła:	113,9 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Napężenie przewodu:	75 [MPa]

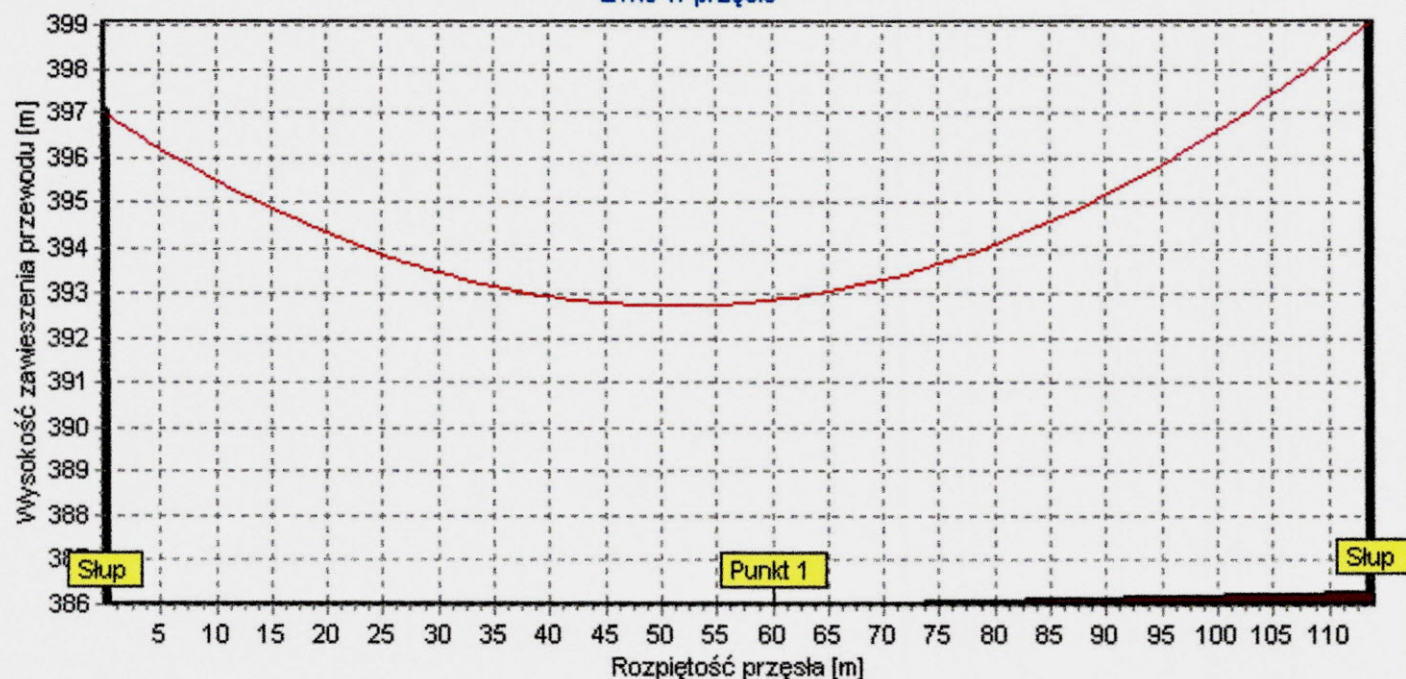
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	4,51	4,69	4,75	4,80	4,86	4,92	4,97	5,13	5,24	5,45	5,19	5,55
Dł. przewodu [m]	114,37	114,41	114,42	114,44	114,45	114,46	114,47	114,51	114,54	114,59	114,53	114,62
Napr. poziome [MPa]	14,84	14,28	14,11	13,94	13,78	13,62	13,47	13,04	12,78	12,30	75	128,2
Napr. całkowite [MPa]	15,03	14,48	14,30	14,14	13,98	13,82	13,67	13,25	13,00	12,52	76,24	130,6
Siła naciągu [kN]	0,784	0,755	0,746	0,738	0,729	0,721	0,714	0,692	0,678	0,653	3,979	6,817

Analiza posadowienia słupów:

	ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	60	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	386,0	386	----	----	386,3
hp słupa:	11		[m]		12,8
Zwis w punkcie ax:		5,22	----	----	
Odległość pionowa:		6,886	----	----	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **BLL-T 50mm² PAS**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **22/13-23/13**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **5,22** hp1: **6,87**
 Punkt 2: -- hp2: --
 Punkt 3: -- hp3: --
 Punkt 4: -- hp4: --

SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone

Projekt: Nowa Wieś Wielk

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	BLL-T 50mm ² PAS	Nr. przęsła:	23/13-24/13
Strefa klimatyczna:	Strefa S IIa	Rozpiętość przęsła:	109,3 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Napężenie przewodu:	75 [MPa]

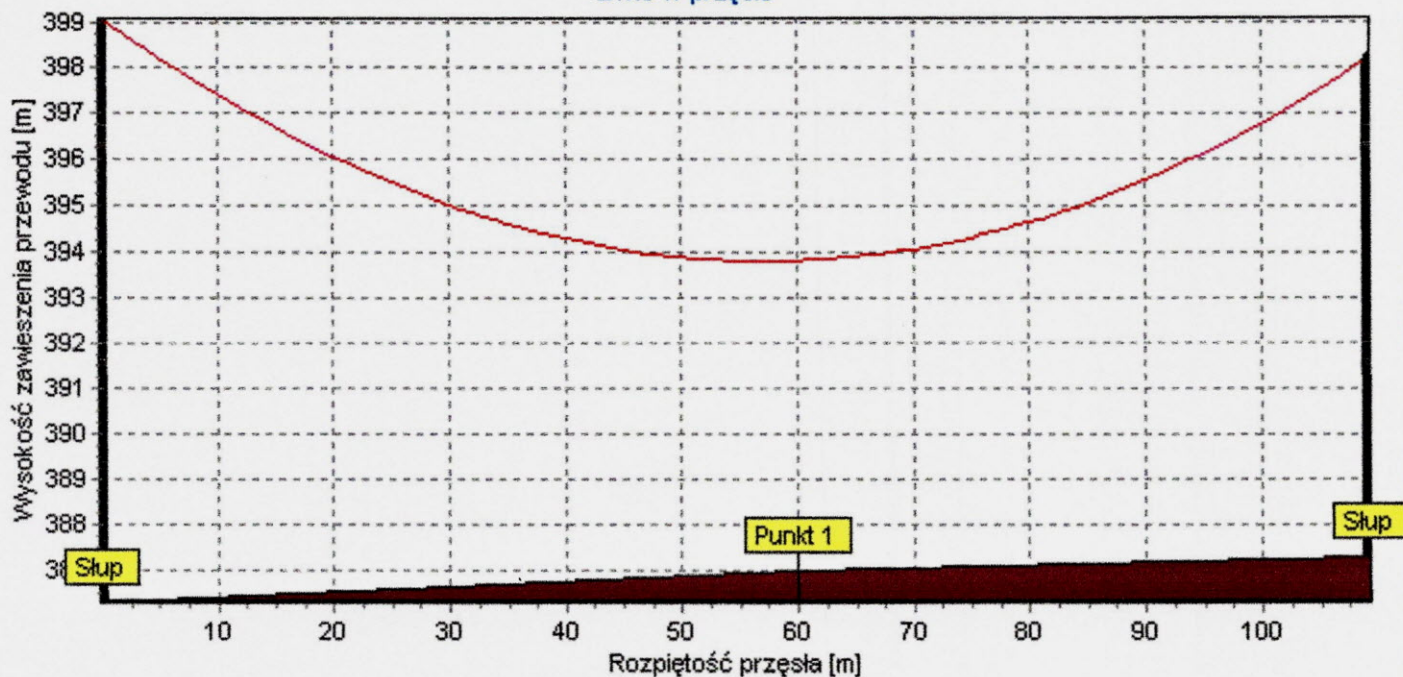
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	4,10	4,28	4,33	4,39	4,45	4,50	4,56	4,72	4,83	5,03	4,78	5,13
Dł. przewodu [m]	109,71	109,74	109,75	109,77	109,78	109,79	109,80	109,84	109,87	109,91	109,85	109,94
Napr. poziome [MPa]	15,05	14,42	14,23	14,04	13,86	13,69	13,52	13,05	12,77	12,25	75	127,6
Napr. całkowite [MPa]	15,22	14,60	14,40	14,22	14,04	13,87	13,71	13,25	12,97	12,46	76,14	129,8
Siła naciągu [kN]	0,794	0,762	0,752	0,742	0,733	0,724	0,715	0,691	0,677	0,650	3,974	6,775

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	60	----	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	386,3	387	----	----	----	387,3
hp słupa:	12,8		[m]			10,9
Zwis w punkcie ax:		4,78	----	----	----	
Odległość pionowa:		6,825	----	----	----	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **BLL-T 50mm2 PAS**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **23/13-24/13**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **4,78** hp1: **6,81**
 Punkt 2: -- hp2: --
 Punkt 3: -- hp3: --
 Punkt 4: -- hp4: --

 **SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone**

Projekt: Nowa Wieś Wielk

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	BLL-T 50mm ² PAS	Nr. przęsła:	1/14-23/13
Strefa klimatyczna:	Strefa S IIa	Rozpiętość przęsła:	36,4 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Napężenie przewodu:	75 [MPa]

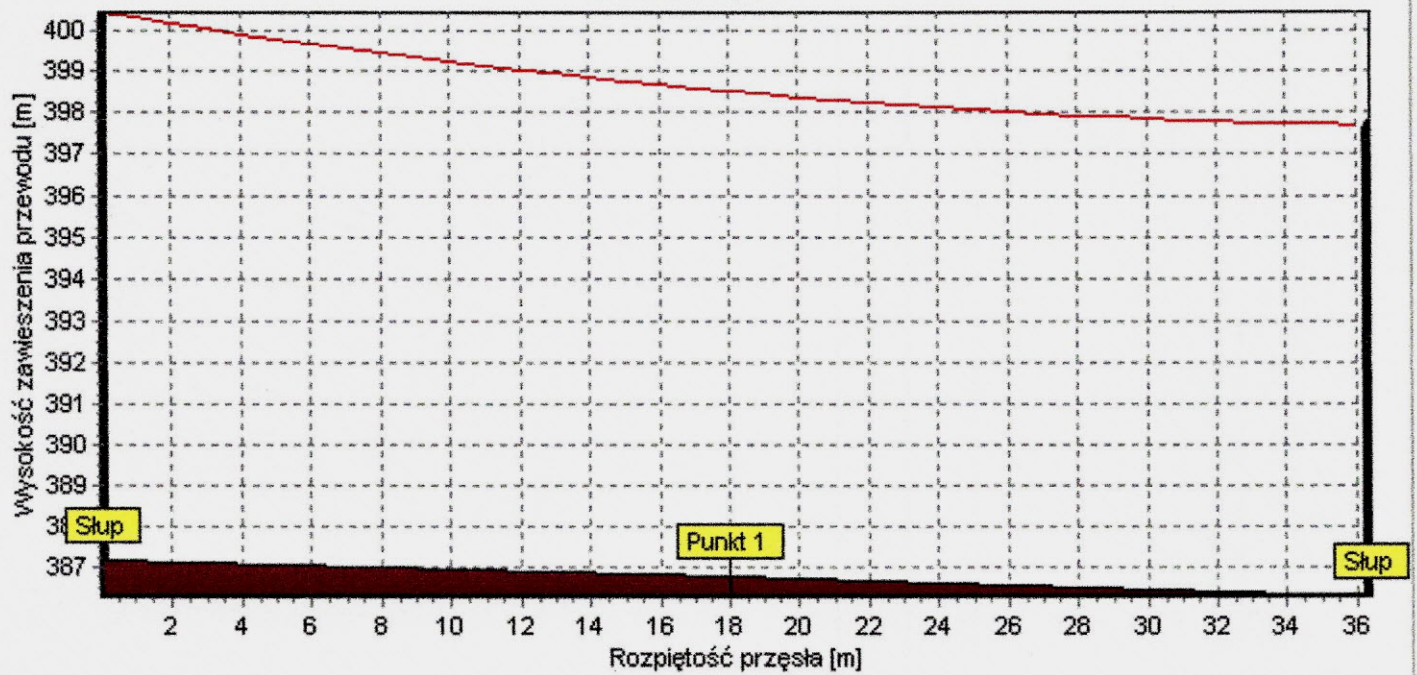
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	0,09	0,14	0,16	0,19	0,23	0,28	0,32	0,48	0,57	0,73	0,53	0,70
Dł. przewodu [m]	36,400	36,401	36,402	36,402	36,404	36,405	36,407	36,416	36,424	36,439	36,420	36,436
Napr. poziome [MPa]	69,17	47,50	40,78	34,56	29,05	24,43	20,77	14,23	11,94	9,334	75	103,5
Napr. całkowite [MPa]	69,18	47,51	40,79	34,57	29,06	24,44	20,79	14,25	11,96	9,364	75,12	103,8
Siła naciągu [kN]	3,611	2,480	2,129	1,804	1,516	1,276	1,085	0,743	0,624	0,488	3,921	5,418

Analiza posadowienia słupów:

	ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	18	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	387,2	386,8	----	----	386,3
hp słupa:	13,25		[m]		11,4
Zwis w punkcie ax:		0,57	----	----	
Odległość pionowa:		11,72	----	----	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **BLL-T 50mm² PAS**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **1/14-23/13**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **0,57** hp1: **11,7**
 Punkt 2: -- hp2: --
 Punkt 3: -- hp3: --
 Punkt 4: -- hp4: --



SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone

Projekt: Nowa Wieś Wielk

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	BLL-T 50mm ² PAS	Nr. przęsła:	2/14-1/14
Strefa klimatyczna:	Strefa S IIa	Rozpiętość przęsła:	106,3 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Naprężenie przewodu:	75 [MPa]

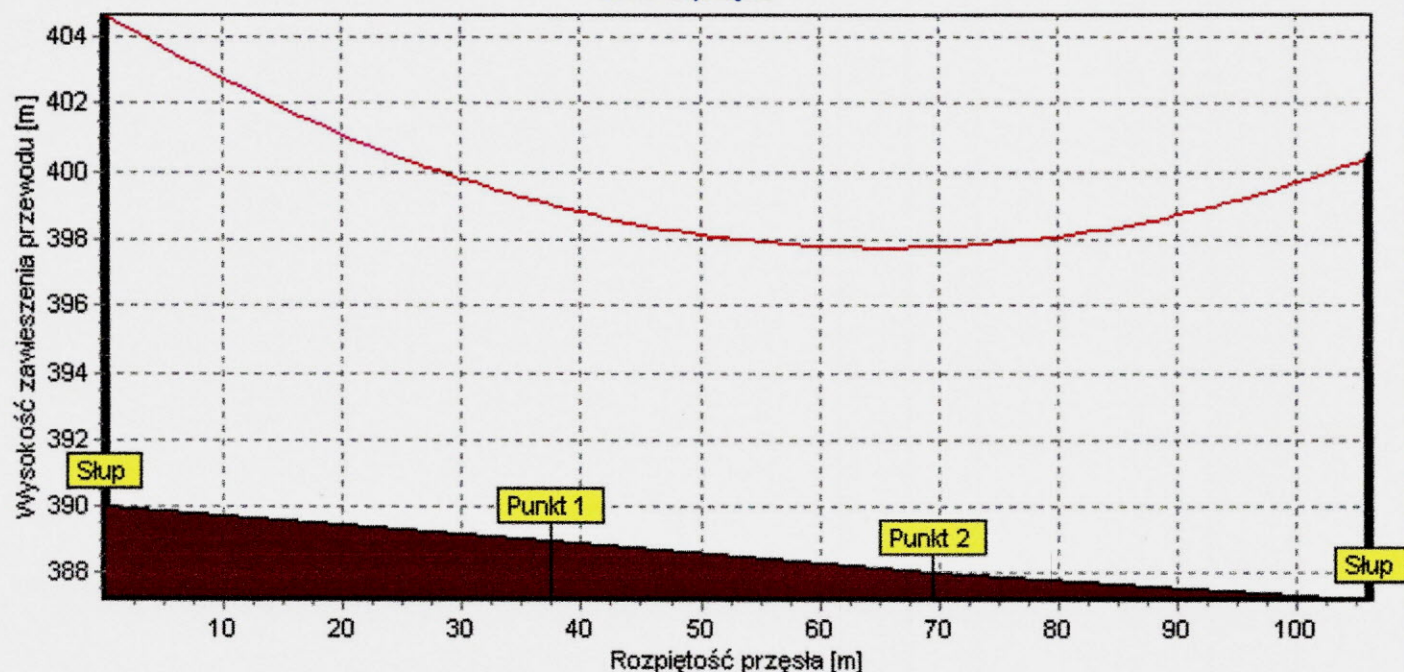
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	3,84	4,02	4,07	4,13	4,19	4,25	4,30	4,46	4,57	4,77	4,52	4,87
Dł. przewodu [m]	106,66	106,70	106,71	106,72	106,74	106,75	106,76	106,80	106,82	106,87	106,81	106,89
Napr. poziome [MPa]	15,20	14,52	14,31	14,11	13,92	13,73	13,56	13,06	12,76	12,21	75	127,2
Napr. całkowite [MPa]	15,36	14,69	14,48	14,28	14,09	13,91	13,74	13,25	12,95	12,41	76,08	129,3
Siła naciągu [kN]	0,802	0,766	0,756	0,745	0,735	0,726	0,717	0,691	0,676	0,648	3,971	6,749

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	37,4	69,5	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	390	389	388	----	----	387,2
hp słupa:	14,7		[m]			13,25
Zwis w punkcie ax:		4,17	4,14	----	----	
Odległość pionowa:		10,03	9,781	----	----	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **BLL-T 50mm2 PAS**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **2/14-1/14**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **4,17** hp1: **10,0**
 Punkt 2: **4,14** hp2: **9,77**
 Punkt 3: -- hp3: --
 Punkt 4: -- hp4: --



SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone

Projekt: Nowa Wieś Wielk

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	BLL-T 50mm ² PAS	Nr. przęsła:	3/14-2/14
Strefa klimatyczna:	Strefa S IIa	Rozpiętość przęsła:	115,9 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Napężenie przewodu:	75 [MPa]

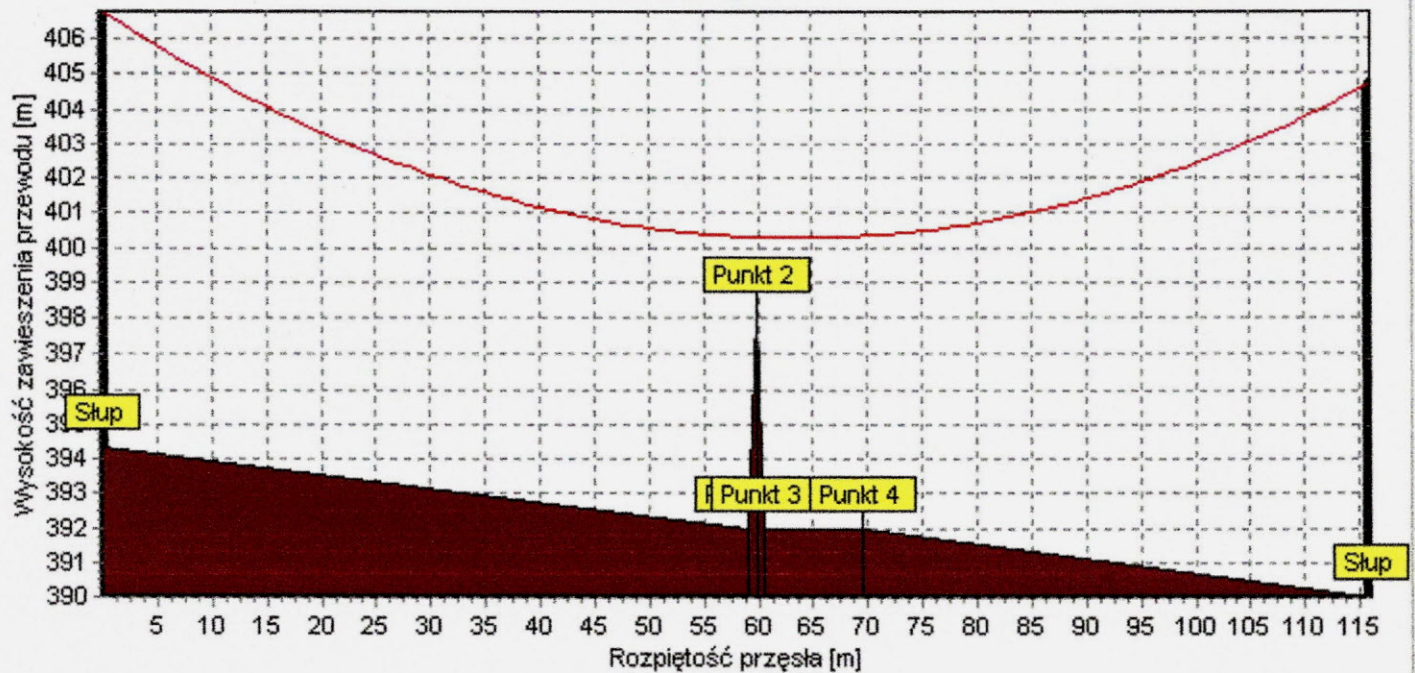
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	4,70	4,87	4,93	4,99	5,04	5,10	5,16	5,32	5,42	5,63	5,37	5,73
Dł. przewodu [m]	116,40	116,44	116,46	116,47	116,48	116,49	116,51	116,55	116,57	116,63	116,56	116,65
Napr. poziome [MPa]	14,77	14,23	14,06	13,90	13,75	13,59	13,45	13,04	12,78	12,31	75	128,4
Napr. całkowite [MPa]	14,96	14,43	14,27	14,11	13,95	13,81	13,66	13,26	13,01	12,55	76,29	130,9
Siła naciągu [kN]	0,781	0,753	0,744	0,736	0,728	0,720	0,713	0,692	0,679	0,655	3,982	6,832

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	59	59,8	60,6	69,5	Słup B
Poziom gruntu:	394,3	392	398,2	392	392	390
hp słupa:	12,5		[m]			14,7
Zwis w punkcie ax:		5,42	5,42	5,41	5,21	
Odległość pionowa:		8,310	2,096	8,291	8,330	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **BLL-T 50mm² PAS**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **3/14-2/14**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **5,42** hp1: **8,30**
 Punkt 2: **5,42** hp2: **2,09**
 Punkt 3: **5,41** hp3: **8,28**
 Punkt 4: **5,21** hp4: **8,32**

SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone

Projekt: Nowa Wieś Wielk

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	BLL-T 50mm ² PAS	Nr. przęsła:	4/14-3/14
Strefa klimatyczna:	Strefa S IIa	Rozpiętość przęsła:	108,6 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Naprężenie przewodu:	75 [MPa]

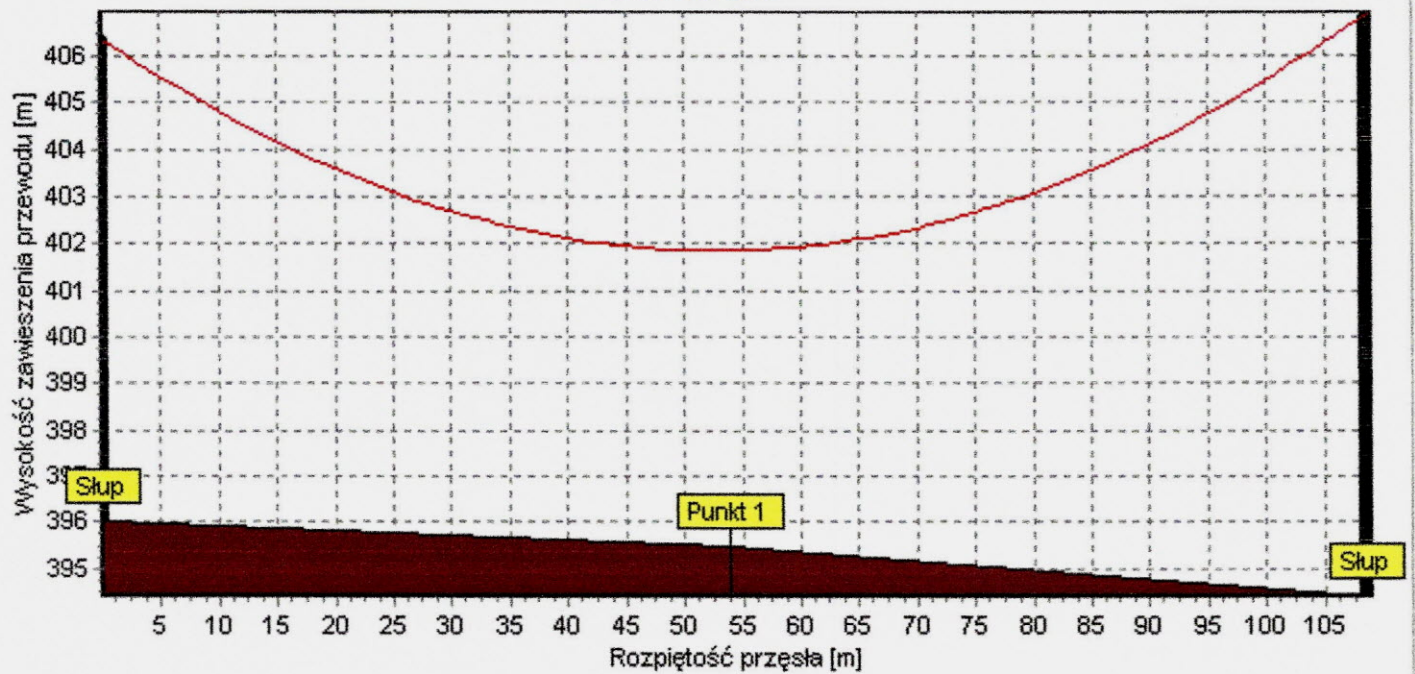
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	4,03	4,21	4,27	4,33	4,39	4,44	4,50	4,66	4,77	4,97	4,72	5,07
Dł. przewodu [m]	109,00	109,03	109,04	109,06	109,07	109,08	109,09	109,13	109,15	109,20	109,14	109,23
Napr. poziome [MPa]	15,08	14,44	14,24	14,06	13,87	13,70	13,53	13,06	12,77	12,24	75	127,5
Napr. całkowite [MPa]	15,25	14,62	14,42	14,23	14,05	13,88	13,71	13,25	12,96	12,45	76,13	129,7
Siła naciągu [kN]	0,796	0,763	0,753	0,743	0,733	0,724	0,716	0,691	0,676	0,649	3,973	6,770

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	54	----	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	396	395,5	----	----	----	394,4
hp słupa:	10,35		[m]			12,5
Zwis w punkcie ax:		4,77	----	----	----	
Odległość pionowa:		6,353	----	----	----	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **BLL-T 50mm² PAS**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **4/14-3/14**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **4,77** hp1: **6,35**
 Punkt 2: -- hp2: --
 Punkt 3: -- hp3: --
 Punkt 4: -- hp4: --

 **SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone**

Projekt: Nowa Wieś Wielk

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	BLL-T 50mm2 PAS	Nr. przęsła:	5/14-4/14
Strefa klimatyczna:	Strefa S IIa	Rozpiętość przęsła:	88 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Napężenie przewodu:	75 [MPa]

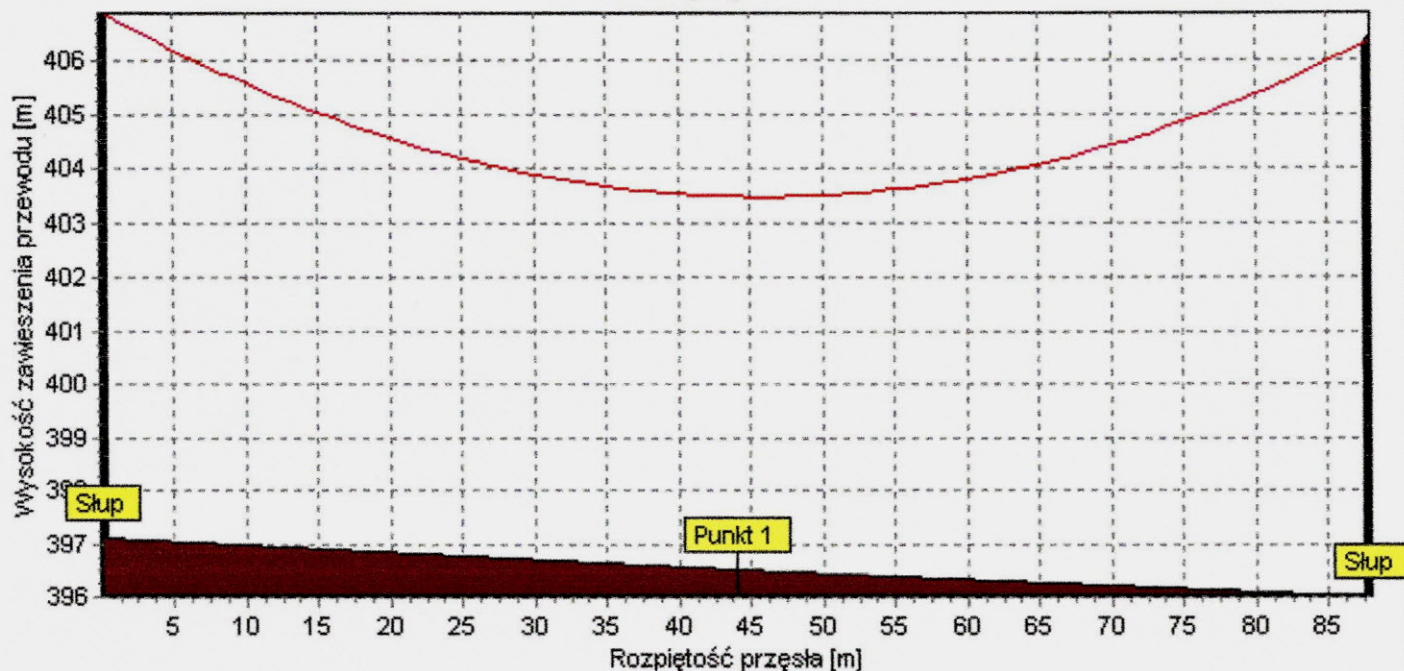
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	2,39	2,58	2,65	2,70	2,76	2,82	2,88	3,04	3,15	3,35	3,10	3,42
Dł. przewodu [m]	88,174	88,203	88,212	88,222	88,232	88,241	88,251	88,281	88,300	88,340	88,291	88,355
Napr. poziome [MPa]	16,68	15,45	15,10	14,77	14,45	14,16	13,88	13,14	12,70	11,94	75	124,0
Napr. całkowite [MPa]	16,78	15,56	15,21	14,88	14,57	14,28	14,00	13,26	12,83	12,08	75,74	125,5
Siła naciągu [kN]	0,876	0,812	0,794	0,776	0,760	0,745	0,731	0,692	0,669	0,630	3,953	6,551

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	44	----	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	397,1	396,5	----	----	----	396
hp słupa:	9,8		[m]			10,35
Zwis w punkcie ax:		3,15	----	----	----	
Odległość pionowa:		6,975	----	----	----	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **BLL-T 50mm² PAS**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **5/14-4/14**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1:	3,15	hp1:	6,97
Punkt 2:	--	hp2:	--
Punkt 3:	--	hp3:	--
Punkt 4:	--	hp4:	--

 **SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone**

Projekt: Nowa Wieś Wielk

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	BLL-T 50mm ² PAS	Nr. przęsła:	6/14-5/14
Strefa klimatyczna:	Strefa S IIa	Rozpiętość przęsła:	108,9 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Napężenie przewodu:	75 [MPa]

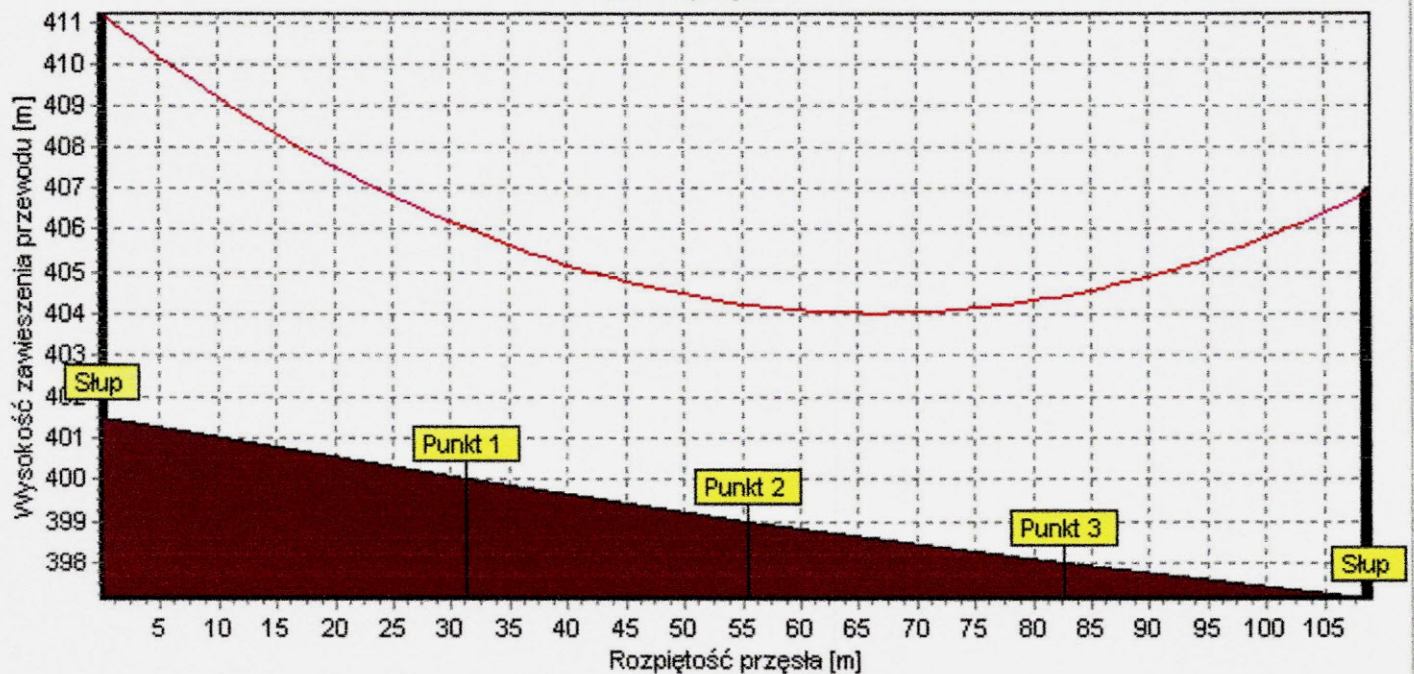
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	4,06	4,24	4,30	4,36	4,41	4,47	4,52	4,69	4,79	5,00	4,74	5,10
Dł. przewodu [m]	109,30	109,34	109,35	109,36	109,37	109,39	109,40	109,43	109,46	109,51	109,45	109,53
Napr. poziome [MPa]	15,07	14,43	14,24	14,05	13,87	13,69	13,52	13,06	12,77	12,24	75	127,5
Napr. całkowite [MPa]	15,24	14,61	14,41	14,23	14,05	13,88	13,71	13,25	12,97	12,45	76,14	129,8
Siła naciągu [kN]	0,795	0,762	0,752	0,742	0,733	0,724	0,716	0,691	0,677	0,650	3,974	6,775

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	31,2	55,4	82,6	----	Słup B
Poziom gruntu:	401,5	400	399	398	----	397,1
hp słupa:	9,7		[m]			9,8
Zwis w punkcie ax:		3,92	4,79	3,51	----	
Odległość pionowa:		6,048	5,222	6,428	----	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **BLL-T 50mm² PAS**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **6/14-5/14**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **3,92** hp1: **6,04**
 Punkt 2: **4,79** hp2: **5,21**
 Punkt 3: **3,51** hp3: **6,42**
 Punkt 4: -- hp4: --

SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone

Projekt: Nowa Wieś Wielk

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	BLL-T 50mm ² PAS	Nr. przęsła:	24/13-1/15
Strefa klimatyczna:	Strefa S IIa	Rozpiętość przęsła:	95,8 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Naprężenie przewodu:	75 [MPa]

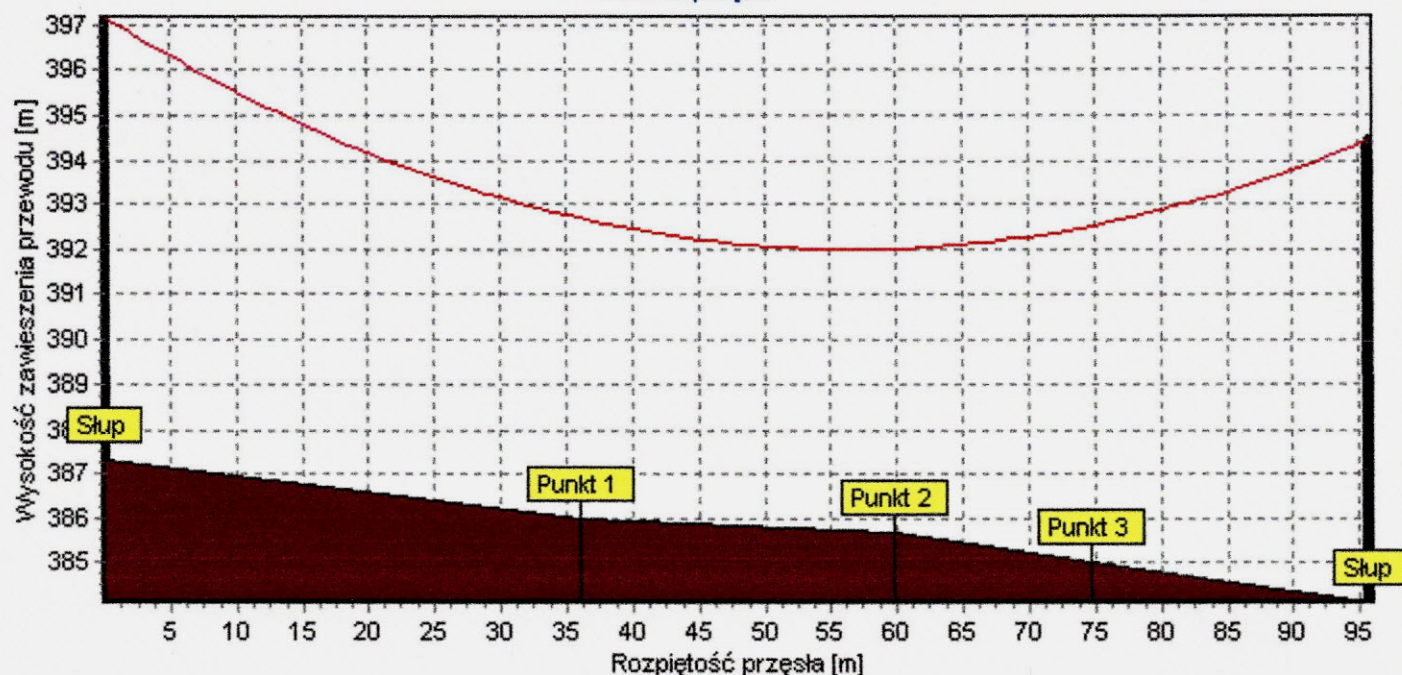
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	2,98	3,16	3,22	3,28	3,34	3,40	3,45	3,61	3,72	3,92	3,67	4,01
Dł. przewodu [m]	96,047	96,079	96,089	96,100	96,111	96,121	96,132	96,164	96,186	96,229	96,175	96,248
Napr. poziome [MPa]	15,90	14,97	14,69	14,43	14,18	13,95	13,72	13,10	12,73	12,07	75	125,5
Napr. całkowite [MPa]	16,03	15,10	14,83	14,57	14,32	14,09	13,86	13,25	12,88	12,24	75,88	127,3
Siła naciągu [kN]	0,836	0,788	0,774	0,760	0,747	0,735	0,723	0,691	0,672	0,638	3,960	6,645

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	36	59,8	74,6	-----	Słup B
Poziom gruntu:	387,3	386	385,7	385	-----	384,1
hp słupa:	9,9		[m]			10,35
Zwis w punkcie ax:		3,49	3,49	2,56	-----	
Odległość pionowa:		6,676	6,293	7,498	-----	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **BLL-T 50mm² PAS**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **24/13-1/15**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **3,49** hp1: **6,67**
 Punkt 2: **3,49** hp2: **6,28**
 Punkt 3: **2,56** hp3: **7,49**
 Punkt 4: **--** hp4: **--**



SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone

Projekt: Nowa Wieś Wielk

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	BLL-T 50mm ² PAS	Nr. przęsła:	1/15-2/15
Strefa klimatyczna:	Strefa S IIa	Rozpiętość przęsła:	99,2 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Napężenie przewodu:	75 [MPa]

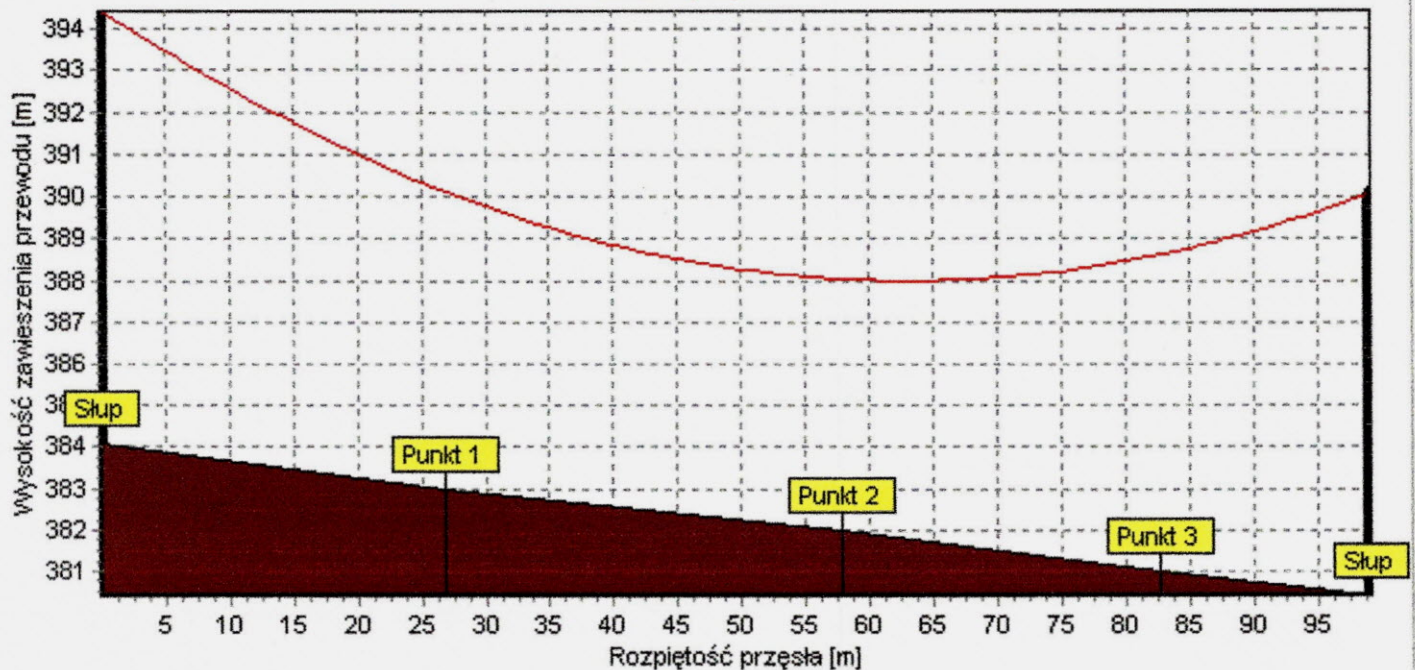
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	3,25	3,43	3,49	3,55	3,60	3,66	3,72	3,88	3,99	4,19	3,94	4,28
Dł. przewodu [m]	99,483	99,516	99,528	99,539	99,550	99,561	99,572	99,605	99,628	99,672	99,617	99,692
Napr. poziome [MPa]	15,64	14,81	14,55	14,31	14,09	13,87	13,66	13,09	12,74	12,12	75	126,1
Napr. całkowite [MPa]	15,78	14,95	14,70	14,46	14,24	14,02	13,81	13,25	12,91	12,30	75,94	128,0
Siła naciągu [kN]	0,823	0,780	0,767	0,755	0,743	0,732	0,721	0,691	0,673	0,642	3,964	6,681

Analiza posadowienia słupów:

	ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	26,9	57,8	82,7	----- Słup B
Poziom gruntu:	384,1	383	382	381	----- 380,4
hp słupa:	10,35		[m]		9,7
Zwis w punkcie ax:		3,15	3,88	2,21	-----
Odległość pionowa:		7,120	6,035	7,613	-----

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **BLL-T 50mm² PAS**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **1/15-2/15**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **3,15** hp1: **7,11**
 Punkt 2: **3,88** hp2: **6,03**
 Punkt 3: **2,21** hp3: **7,61**
 Punkt 4: **--** hp4: **--**

SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone

Projekt: Nowa Wieś Wielk

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	BLL-T 50mm² PAS	Nr. przęsła:	2/15-3/15
Strefa klimatyczna:	Strefa S IIa	Rozpiętość przęsła:	85,7 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Naprężenie przewodu:	75 [MPa]

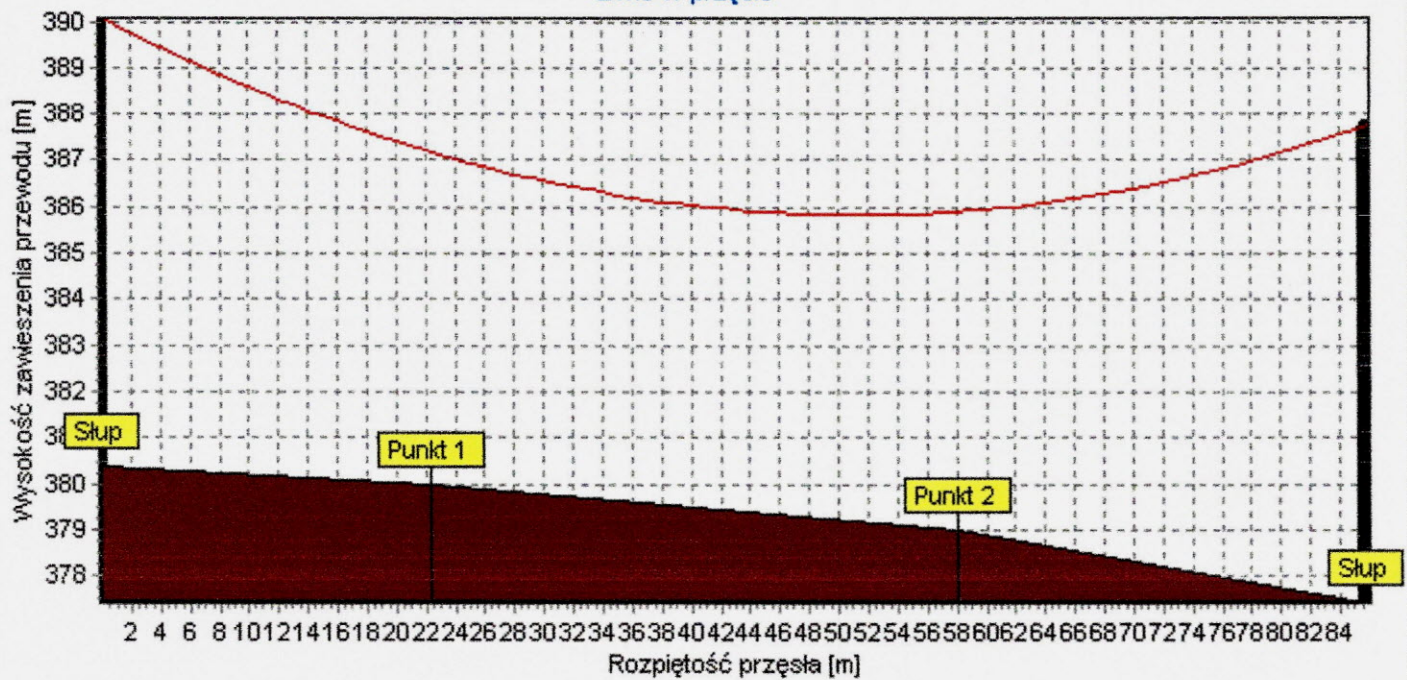
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	2,23	2,42	2,48	2,54	2,60	2,66	2,72	2,88	2,99	3,18	2,94	3,26
Dł. przewodu [m]	85,855	85,883	85,892	85,902	85,911	85,921	85,930	85,959	85,978	86,016	85,969	86,031
Napr. poziome [MPa]	16,97	15,63	15,24	14,89	14,55	14,24	13,94	13,15	12,69	11,89	75	123,5
Napr. całkowite [MPa]	17,06	15,73	15,35	14,99	14,66	14,35	14,05	13,27	12,81	12,03	75,70	125,0
Siła naciągu [kN]	0,890	0,821	0,801	0,782	0,765	0,749	0,733	0,692	0,669	0,628	3,951	6,525

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	22,3	58,1	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	380,4	380	379	----	----	377,4
hp słupa:	9,7		[m]			10,35
Zwis w punkcie ax:		2,30	2,61	----	----	
Odległość pionowa:		7,188	6,896	----	----	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **BLL-T 50mm² PAS**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **2/15-3/15**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **2,30** hp1: **7,18**
 Punkt 2: **2,61** hp2: **6,89**
 Punkt 3: -- hp3: --
 Punkt 4: -- hp4: --

SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone

Projekt: Nowa Wieś Wielk

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	BLL-T 50mm2 PAS	Nr. przęsła:	3/15-4/15
Strefa klimatyczna:	Strefa S IIa	Rozpiętość przęsła:	84,3 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Naprężenie przewodu:	75 [MPa]

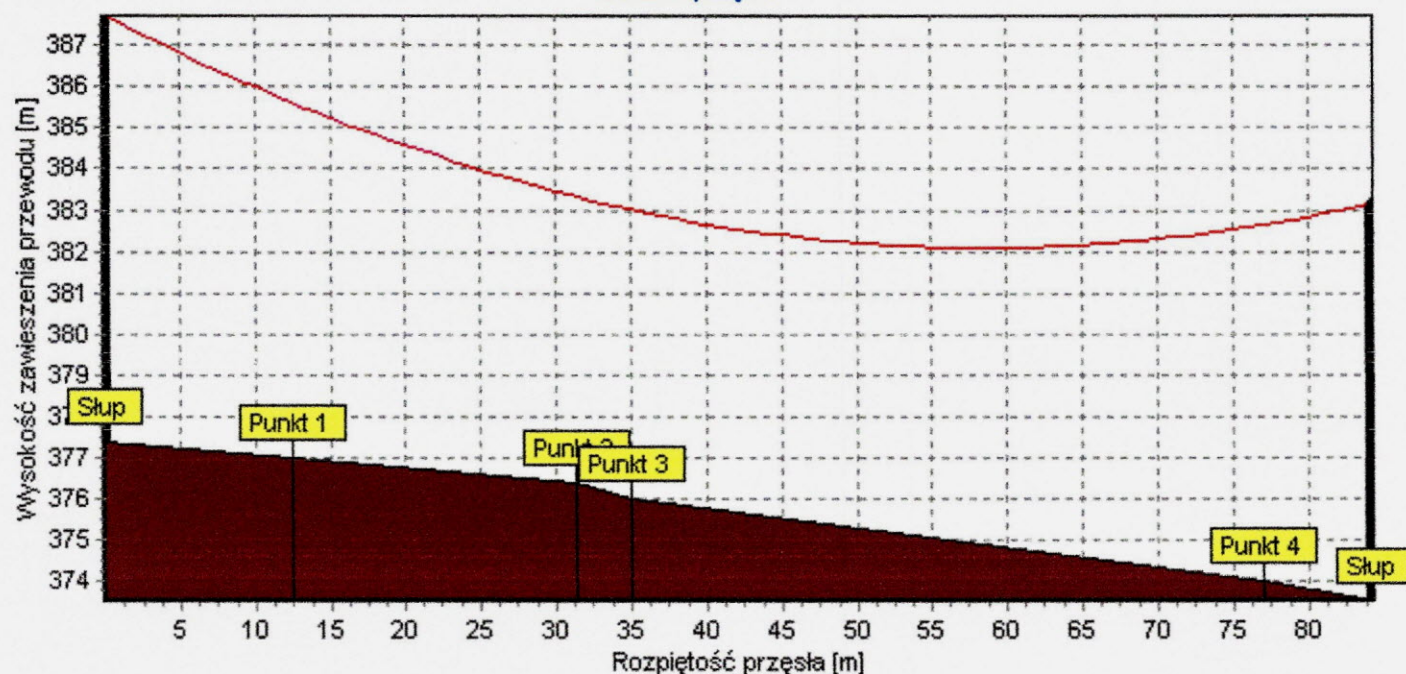
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	2,13	2,33	2,39	2,45	2,51	2,57	2,62	2,79	2,89	3,09	2,84	3,16
Dł. przewodu [m]	84,444	84,472	84,481	84,490	84,499	84,508	84,518	84,546	84,565	84,602	84,556	84,616
Napr. poziome [MPa]	17,17	15,75	15,34	14,96	14,61	14,29	13,98	13,16	12,68	11,86	75	123,2
Napr. całkowite [MPa]	17,26	15,84	15,44	15,07	14,72	14,39	14,09	13,27	12,80	11,99	75,68	124,6
Siła naciągu [kN]	0,900	0,827	0,806	0,786	0,768	0,751	0,735	0,693	0,668	0,626	3,950	6,504

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	12,5	31,4	35	77	Słup B
Poziom gruntu:	377,4	377	376,4	376	374	373,5
hp słupa:	10,35	[m]				9,7
Zwis w punkcie ax:		1,46	2,70	2,81	0,91	
Odległość pionowa:		8,615	6,955	7,050	8,684	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **BLL-T 50mm² PAS**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **3/15-4/15**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **1,46** hp1: **8,61**
 Punkt 2: **2,70** hp2: **6,94**
 Punkt 3: **2,81** hp3: **7,04**
 Punkt 4: **0,91** hp4: **8,67**

SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone

Projekt: Nowa Wieś Wielk

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	BLL-T 50mm ² PAS	Nr. przęsła:	4/15-5/15
Strefa klimatyczna:	Strefa S IIa	Rozpiętość przęsła:	89,9 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Napężenie przewodu:	75 [MPa]

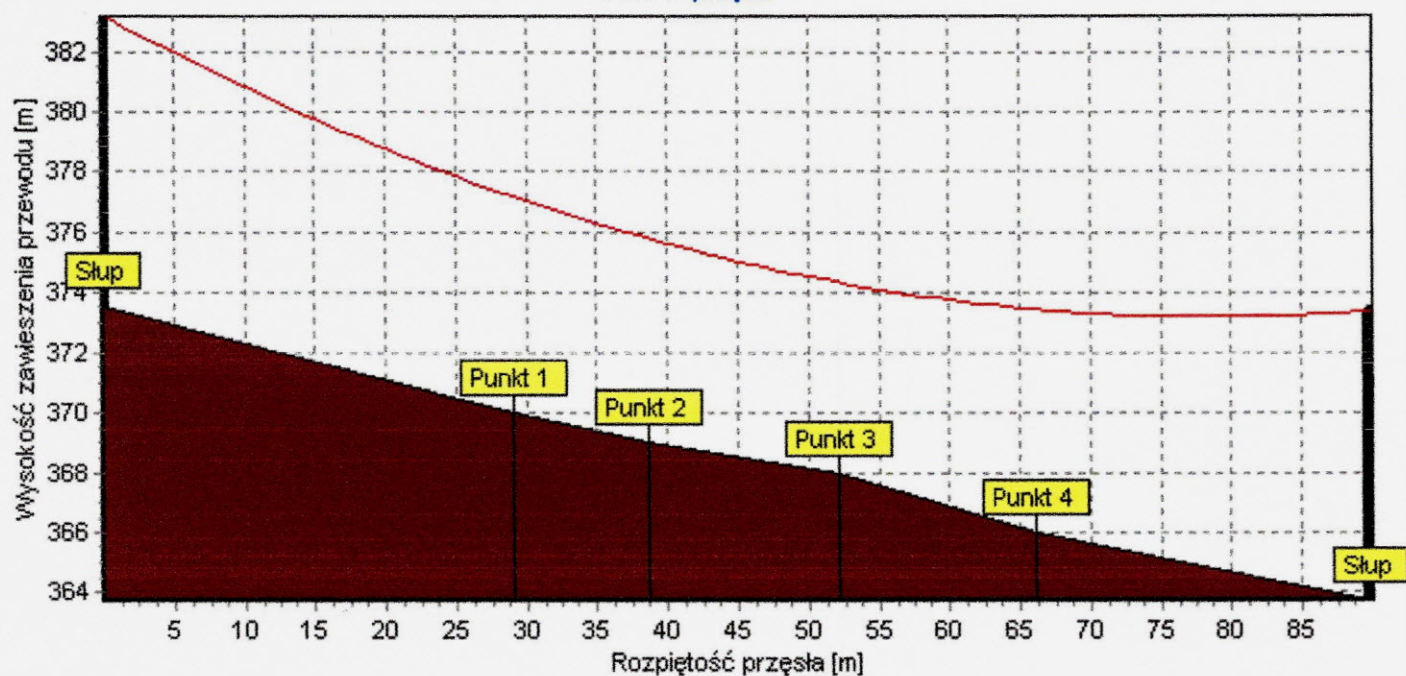
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	2,53	2,72	2,78	2,84	2,90	2,96	3,01	3,18	3,28	3,48	3,23	3,56
Dł. przewodu [m]	90,090	90,120	90,130	90,140	90,150	90,160	90,170	90,200	90,220	90,260	90,210	90,276
Napr. poziome [MPa]	16,46	15,32	14,99	14,67	14,38	14,10	13,84	13,13	12,71	11,97	75	124,4
Napr. całkowite [MPa]	16,57	15,43	15,10	14,79	14,50	14,22	13,96	13,26	12,84	12,12	75,77	126,0
Siła naciągu [kN]	0,865	0,805	0,788	0,772	0,757	0,742	0,729	0,692	0,670	0,632	3,955	6,577

Analiza posadowienia słupów:

	ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	29	38,6	52,1	66,2 Słup B
Poziom gruntu:	373,5	370	369	368	366 363,7
hp słupa:	9,7		[m]		9,7
Zwis w punkcie ax:		2,87	3,22	3,20	2,55
Odległość pionowa:		7,168	6,772	6,320	7,433

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **BLL-T 50mm² PAS**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **4/15-5/15**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **2,87** hp1: **7,16**
 Punkt 2: **3,22** hp2: **6,77**
 Punkt 3: **3,20** hp3: **6,31**
 Punkt 4: **2,55** hp4: **7,43**



SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone

Projekt: Nowa Wieś Wielk

Dane wejściowe:

Typ przewodu:	BLL-T 50mm ² PAS	Nr. przęsła:	5/15-R43415
Strefa klimatyczna:	Strefa S IIa	Rozpiętość przęsła:	28,1 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Napężenie przewodu:	75 [MPa]

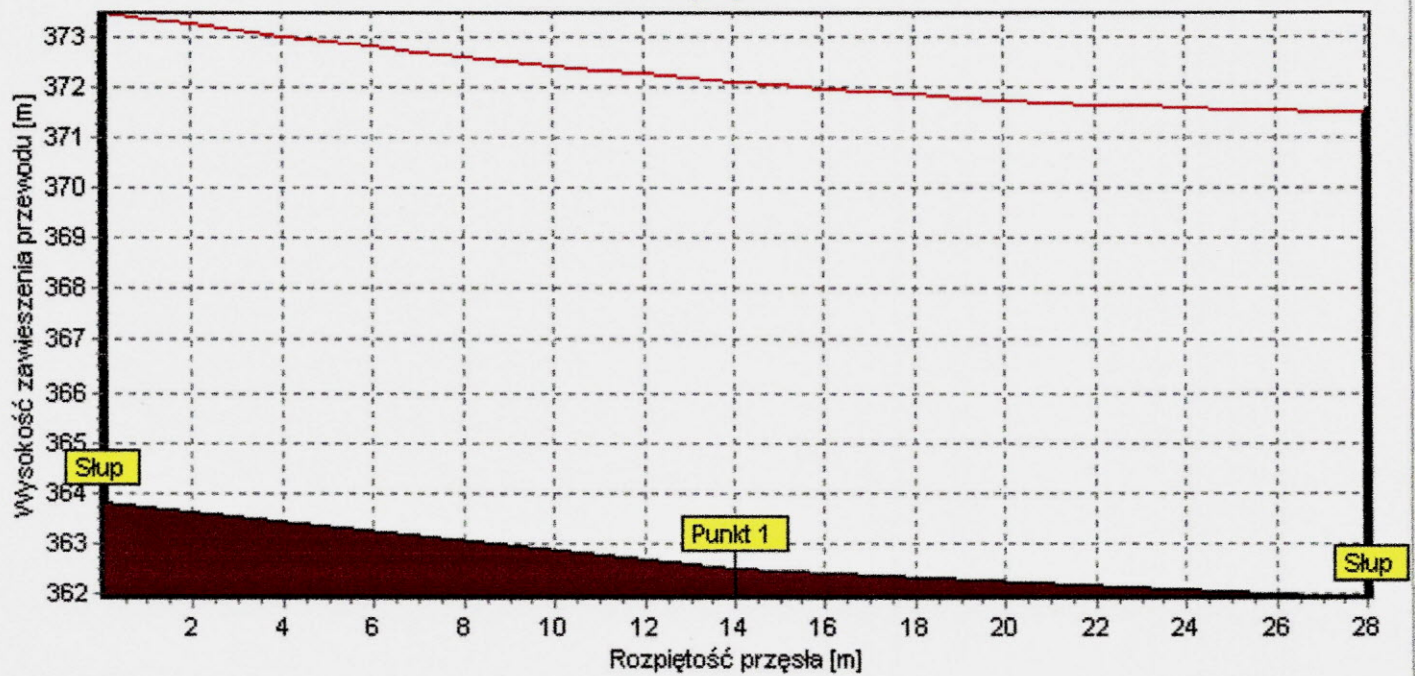
Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	0,05	0,07	0,09	0,10	0,12	0,15	0,19	0,32	0,39	0,53	0,34	0,46
Dł. przewodu [m]	28,100	28,100	28,100	28,101	28,101	28,102	28,103	28,109	28,115	28,127	28,110	28,120
Napr. poziome [MPa]	75	52,54	45,29	38,31	31,76	25,92	21,07	12,72	10,20	7,648	69,69	92,84
Napr. całkowite [MPa]	75,00	52,54	45,29	38,31	31,76	25,92	21,08	12,74	10,22	7,670	69,77	93,05
Siła naciągu [kN]	3,915	2,742	2,364	2,000	1,658	1,353	1,100	0,665	0,533	0,400	3,641	4,857

Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	14	----	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	363,8	362,5	----	----	----	361,9
hp słupa:	9,7		[m]			9,6
Zwis w punkcie ax:		0,39	----	----	----	
Odległość pionowa:		9,613	----	----	----	

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **BLL-T 50mm² PAS**
 Zwis dla temperatury: **40 °C**
 Numer przęsła: **5/15-R43415**

Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **0,39** hp1: **9,60**
 Punkt 2: -- hp2: --
 Punkt 3: -- hp3: --
 Punkt 4: -- hp4: --



SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone