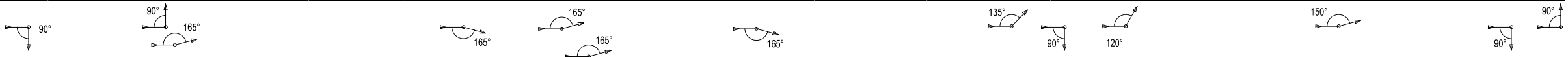




Węzeł	P1	T1		T2		T3		T4		T5	T6		T7		T8				T9	T10	T11		T12		T13	T14							
Rzędna terenu [m,n,p,m]	90,36	90,44	90,41	90,85		90,66		90,67		90,90		91,17		91,03	90,98				90,97	90,64	90,84	90,48		90,35	90,25	90,30	90,34		90,33		90,16	90,10	90,05
Rzędna osi przewodu [m,n,p,m]	88,78	88,78	90,57	88,86		88,89		90,02		90,11		90,20		90,04	90,00				88,74	88,74	88,73	90,46		88,72	89,30	88,61	88,36		88,09		88,98	88,33	88,33
Zagłębienie dna [m]	0,49	0,59	0,59	0,66		0,64		0,67		0,82		1,00		1,02	1,01				1,26	1,08	1,08	0,94	0,88	0,83	0,873	0,76	0,8873		1,01		0,98	1,44	1,79
Spadek [%]/Długość[m]	3,34 0,01	13,91		28,98 0,58		28,98 1,14						9,83 2,61		6,89 10,89					14,71					5,04	6,20		21,46		17,19		5,00		
Srednica rury [mm], material								1,09	1,62			1,5	3,88			0,4	0,47						2,16	4,03	1,25		0,75			12,60		0,000026	
Odlęgiłość [m]	0,00	3,46	5,61		17,59	18,73		31,50		40,91		47,86		57,84	60,80				77,65		83,52	88,71	90,24	91,12	92,81	94,97	103,6	107,54 108,9		115,2	136,8	154,2	159,8



	projektowana sieć ciepłota
	teren projektowany
	zmiana kierunku/kształtka

- UWAGI:**
1. Przy robotach w wykopie otwartym rurociąg układać na podsypce piaskowej zagęszczanej mechanicznie gr 0,20m przed układaniem rurociągu należy zapoznać się z wytycznymi producenta;
 2. Odcinki wykopu pod rurociąg w pobliżu kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu (przewody np.: en, tm, t, gs) należy wykonywać ręcznie przy zachowaniu szczególnej ostrożności. Istniejące przewody należy zabezpieczyć w wykopie zgodnie z wytycznymi odpowiednich norm;



INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

"Szpitale Wielkopolski" sp. z o.o. , ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań

Nazwa inwestycji	Budowa Wielopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem
------------------	--

Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka
działka nr 2/29, 2/17, 2/22 ark.27, obręb Gołęczin,
ulica Adama Wrzosa, 60 – 663 Poznań

Projektował	inż. Tomasz Sokolowski w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń mgr inż. Jacek Naumiuk w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	upr. nr 66/Gd/00 upr. nr POM/0049/PWBBS/16
Opracował		
Sprawdził	mgr inż. Dariusz Drewnowski w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń mgr inż. Iga Mrowicka w specjalności instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń	upr. nr 4354/Gd/89 upr. nr POM/0048/PWBBS/16

IBG-P_159_16 IP159 PW DR IS.30402-B

Tytuł rysunku PROFIL ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI TLENU

Data 12/2017	Branża SANITARNA	Faza PROJEKT WYKONAWCZY	Skala 1 : 100/500	Nr strony
-----------------	---------------------	-------------------------------	----------------------	-----------