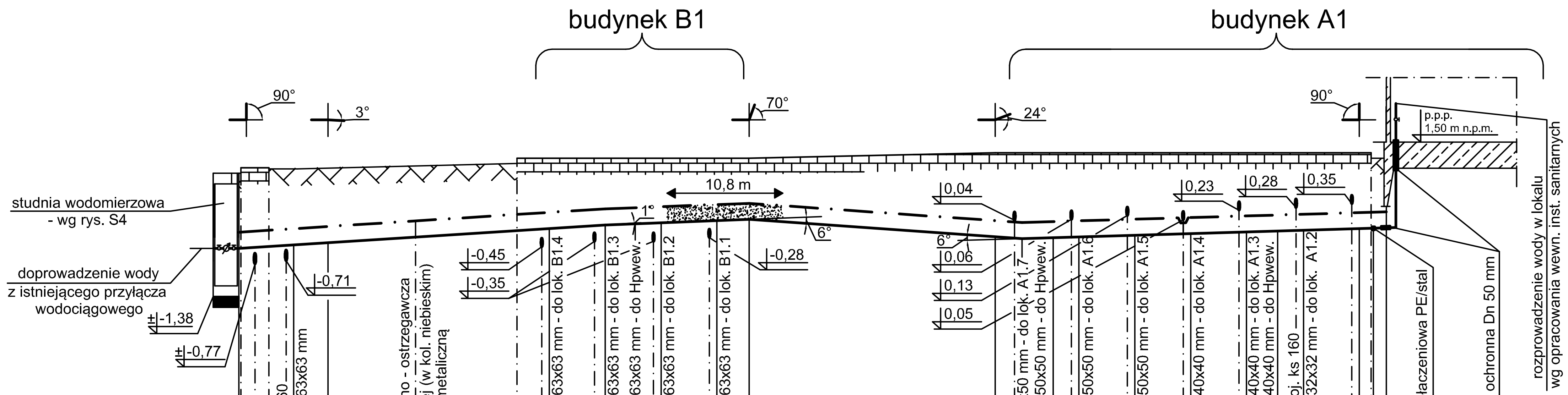
Profil podłużny zewnętrznej instalacji wodociągowej



SKALA 1:100 / 1:500

Poziom porównawczy -8,00 m n.p.m.

Oznaczenia	Odległość [m]	Zagłębienie dna przewodu [m]	Rzędna dna przewodu [m n.p.m.]	Rzędna terenu projektowanego [m n.p.m.]	Opis
Sw 0,20	0,00	1,40	-0,48	0,92	proj. studnia wodomierzowa; istn. pow. betonowa
Ł	0,70	1,49	-0,47	1,02	proj. zmiana kierunku o kąt 90°
	1,50		-0,46		istn. ks 200
4,40	2,80		-0,44		istn. pow. betonowa; proj. ks 160
Tr1	5,10	1,42	-0,42	1,00	proj. trójnik równoprzelotowy PE 63x63x63 mm
Ł1	8,30	1,37	-0,37	1,00	proj. zmiana kierunku o kąt 3°
	25,90				proj. krawężnik
	28,20		-0,12		proj. ks 160
Tr2	28,90	1,31	-0,11	1,20	proj. trójnik równoprzelotowy PE 63x63x63 mm - do lok. B1.4
	33,10		-0,05		proj. ks 160
Tr3	34,10	1,24	-0,04	1,20	proj. trójnik równoprzelotowy PE 63x63x63 mm - do lok. B1.3
Tr4	36,90	1,22	-0,02	1,20	proj. trójnik równoprzelotowy PE 63x63x63 mm - do Hpwew.
38,60			-0,01		proj. ks 160
Tr5	39,30	1,20	0,00	1,20	proj. trójnik równoprzelotowy PE 63x63x63 mm - do lok. B1.2
	43,80		0,03		proj. ks 160
Tr6	44,50	1,16	0,04	1,20	proj. trójnik równoprzelotowy PE 63x63x63 mm - do lok. B1.1 + proj. redukcja PE63 x 50 mm
Ł2	47,40	1,14	0,06	1,20	proj. zmiana kierunku o kąt 70°
Ł3	70,30	1,56	-0,26	1,30	proj. zmiana kierunku o kąt 24°
	72,10		-0,28		proj. ks 160
Tr7	72,80	1,60	-0,30	1,30	proj. trójnik równoprzelot. PE 50x50x50 mm - do lok. A1.7
Tr8	75,70	1,58	-0,28	1,30	proj. trójnik równoprzelotowy PE 50x50x50 mm - do Hpwew.
	77,40		-0,27		proj. ks 160
Tr9	78,10	1,57	-0,27	1,30	proj. trójnik równoprzelotowy PE 50x50x50 mm - do lok. A1.6
	82,60		-0,24		proj. ks 160
Tr10	83,30	1,54	-0,24	1,30	proj. trójnik równoprzelotowy PE 50x50x50 mm - do lok. A1.5 + proj. redukcja PE50 x 40 mm
	87,80		-0,21		proj. ks 160
Tr11	88,50	1,51	-0,21	1,30	proj. trójnik równoprzelotowy PE 40x40x40 mm - do lok. A1.4
	93,00		-0,18		proj. ks 160
Tr12	93,70	1,48	-0,18	1,30	proj. trójnik równoprzelotowy PE 40x40x40 mm - do lok. A1.3
Tr13	96,60	1,46	-0,16	1,30	proj. trójnik równoprzelotowy PE 40x40x40 mm - do Hpwew.
	98,30		-0,15		+ proj. redukcja PE40 x 32 mm; proj. ks 160
Tr14	99,00	1,44	-0,14	1,30	proj. trójnik równoprzelotowy PE 32x32x32 mm - do lok. A1.2
	103,50		-0,12		proj. ks 160
Ł4	104,20	1,41	-0,11	1,30	proj. zmiana kierunku o kąt 90°
105,60	105,30	1,31	-0,11	1,20	proj. krawężnik
	106,70	1,30	-0,10	1,20	proj. budynek - lokal A1.1

Długość odcinka [m]	Spadek [%]	Średnica rury [mm]
5,1	1,29 %	PE 63 x 3,8 mm, PE 100, SDR 17, PN10
3,2		
20,60		
5,20		
2,8	0,7 %	
2,4		
5,20		
3,0		PE 50 x 3,0 mm, PE 100, SDR 17, PN10
22,90	1,4 %	
2,5		
2,9	0,6 %	
2,4		
5,20		
5,20		PE 40 x 2,4 mm, PE 100, SDR 17, PN10
5,20		
2,9		
2,4		PE 32x2,0 mm, PE 100, SDR 17, PN10
5,20		
2,5		rura Dn 25 mm stal ocynk w izolacji taśmą DENSO

OZNACZENIA:

- teren nieutwardzony
- teren utwardzony
- izolacja termiczna, np. 0,3 m keramzytu

STADIUM:	**PROJEKT TECHNICZNY**		
TEMAT: *Profil podłużny zewnętrznej instalacji wodociągowej*	OBIEKT: BUDOWA ZESPOŁU WOLNOSTOJĄCYCH DOMÓW WYPOCZYNKOWYCH powiat: SŁAWIEŃSKI, gmina: DARŁOWO obręb: 0002 BOBOLIN jedn. ewid.: 321303_2 DARŁOWO-G działka ewid.: 278/53, 278/54, 278/23, 278/24, 278/58, 278/69		
	NAZWISKO	PODPIS	DATA *07.2021* / NR RYS. *S3*
PROJEKTOWAŁ:	*tech. Marek Niewiarowski sieci i instalacje sanitarne upr. proj. nr UAN 8346/278/89*		SKALA *1:100/500*
			INWESTOR *BURSZTYN MEDICAL SPA & WELLNESS SANATORIUM UZDROWISKOWE S.C. E. ŚLEPKO, H. ŚLEPKO, P. ŚLEPKO BOBOLIN, UL. BURSZTYNOWA 1 76-156 DĄBKI*
OPRACOWAŁA:	*mgr inż. Anna Bolibrzuch*		

PRACOWNIA PROJEKTOWA "COLOSSEUM", 76-200 Słupsk, ul. Tuwima 3A/3, tel. 598413612