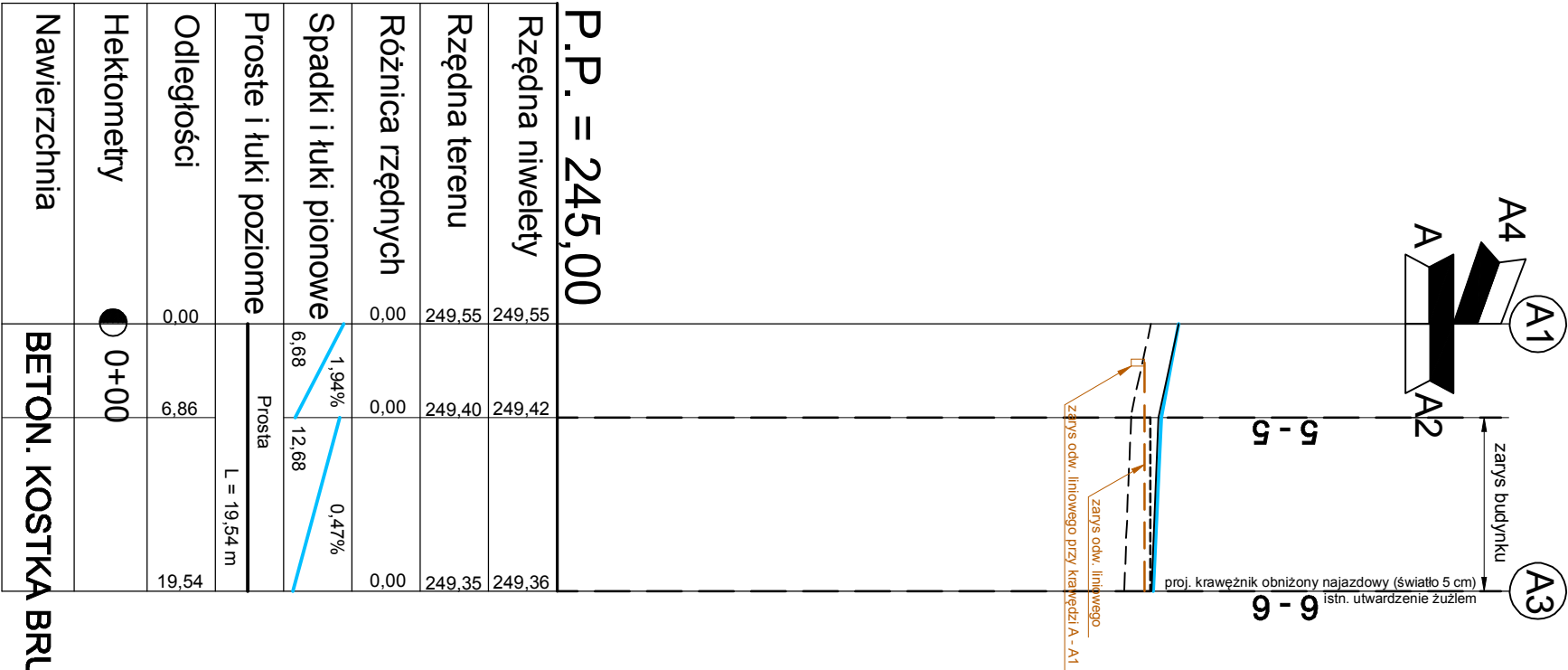

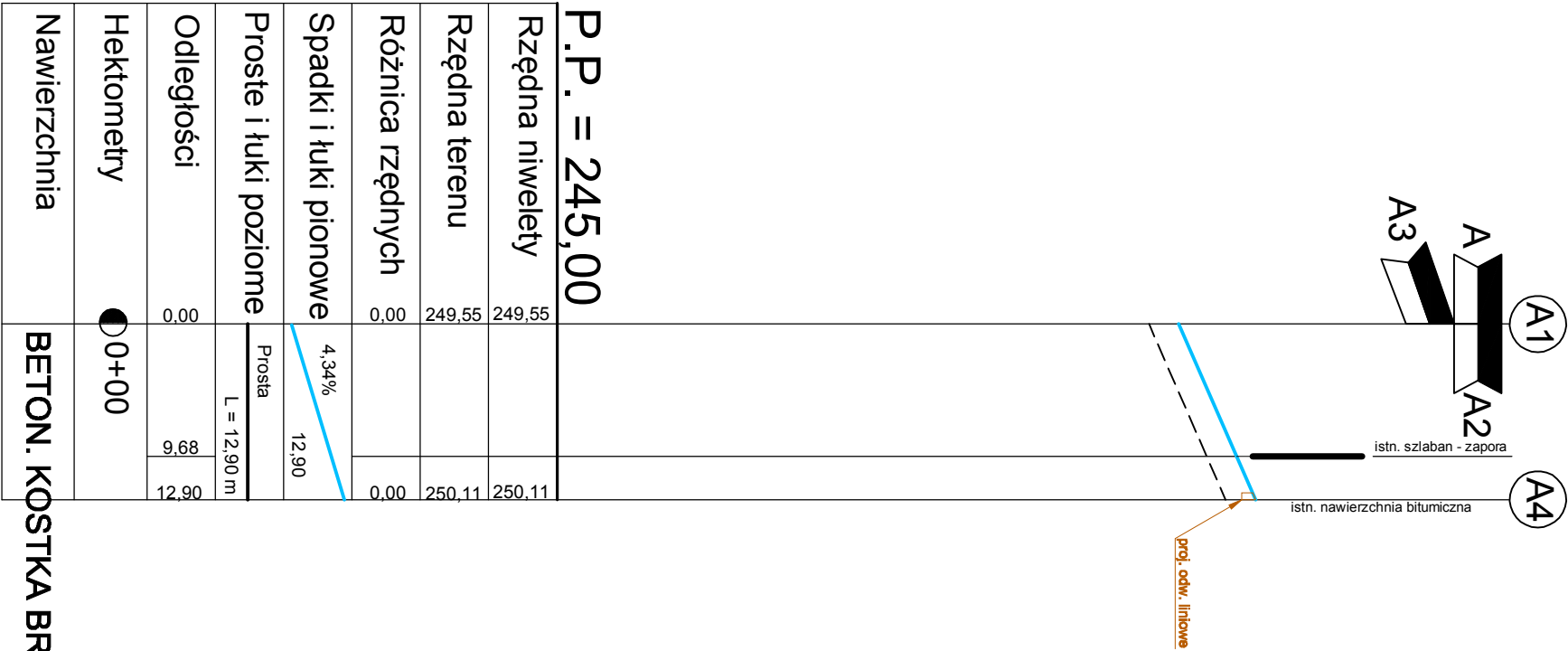


Rzędna niwelety	249,34	249,27	249,28	249,35		249,39	249,42		249,46	249,44
Rzędna terenu	249,36	249,33	249,32	249,37		249,40	249,55	249,55	249,73	249,55
Różnica rzędnych	-0,02	-0,04	-0,04	-0,02		-0,01			-0,02	0,00
Spadki i łuki pionowe	2,2‰	1,37‰	0,65‰	4,68‰	1,07‰				0,00	0,00
	3,16	5,84	13,70	2,35	8,20					
Proste i łuki poziome	Prosta									
	L = 33,25 m									
Odległości	0,00	3,16	4,16	6,00	9,00	15,00	20,43	21,87	22,83	25,05
Hektometry	0+00	23,40								
Nawierzchnia	BETON. KOSTKA BRUKOWA									



Rzędna niwelety		249,55		249,55
Rzędna terenu		249,55		249,42
Różnica rzędnych	0,00		0,00	249,35
Spadki i łuki pionowe				
Proste i łuki poziome		Prosta L = 19,54 m		
Odległości	0,00		6,86	19,54
Hektometry	● 0+00			
Nawierzchnia	BETON. KOSTKA BRUKOWA			



Rzędna niwelety	249,55		
Rzędna terenu	249,55		
Różnica rzędnych	0,00		
Spadki i łuki pionowe	<div>4,34%</div> <div>12,90</div>		
Proste i łuki poziome	Prosta L = 12,90 m		
Odległości	0,00	9,68	12,90
Hektometry	● 0+00		
Nawierzchnia	BETON. KOSTKA BR		

OZNACZENIA:

- Projektowana niweleta
- Istniejący teren - istn. niweleta
- Istniejąca podbudowa żużlowa po rozbiorce górnej warstwy ~20 cm łącznie z warstwą bitumiczną
- Projektowane rzędne
- Projektowane przekroje poprzeczne

Projektowanie i Nadzór Instalacji i Sieci Sanitarnych mgr inż. Maciej Błasik, 42-200 Częstochowa, ul. PCK 2a m.49 tel. /34/ 322-63-52, 602 75 75 75			
OBIEKT:	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH im. STEFANA ŻEROMSKIEGO W CZĘSTOCHOWIE		
LOKALIZACJA:	42-200 Częstochowa, Al. Niepodległości 16/18 dz. Nr ewid. 119, 87/3, obręb 282		
INWESTOR:	GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA 42-217 Częstochowa, ul. Śląska 11/13		
TEMAT:	Remont nawierzchni i instalacji odwodnienia terenu		
BRANŻA:	DROGI		
RYSunek:	PROFIL PODŁUŻNE A-A1-A2; A1-A3; A1-A4		
PROJEKTOWAŁ:	inż. Ryszard Sidorowicz upr. nr SLK/0096/PWOK/03		
OPRACOWAŁ:	Waldemar Czekała		
Nr umowy Gru/293/12/395/19 z dn. 31.01.2019r.	Data: 04.2019	Skala: 1:50/500	Nr rysunku: 2D