


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE
Adres obiektu:	Województwo: - podkarpackie Powiat: - jarosławski Gmina: - Rożwienica Miejscowość: - Bystrowice, Więckowice, Tyniowice
Numer ewidencyjny działek:	Jednostka ewidencyjna – Rożwienica Obręb Bystrowice – wykaz strona 2, Obręb Więckowice – wykaz strona 2, Obręb Tyniowice – wykaz strona 2.
Rodzaj projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY Przebudowy wewnętrznych dróg gminnych,
Część:	OPISOWO - RYSUNKOWA
Spis zawartości:	Strona 3
Inwestor:	Starosta Jarosławski ul. Jana Pawła II nr 17 37-500 Jarosław 

 					
<p align="center">Nadzory i Projektowanie Budownictwa Lądowego Stanisław Salabura ul. Danilewicza 17 37-500 Jarosław tel. 693-550-199</p>					
Funkcja:	Tytuł, Imię i Nazwisko	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data	Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	Konstrukcyjno inżynieryjne	UAN-III/7342/66/93	12.2014	
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	Drogi	PDK/0115/POOD/06	12.2014	

Egz. Nr

2

Jarosław, grudzień 2014

Obręb Bystrowice:

Drogi:

105, 119, 127, 168, 191/1, 191/2, 205, 207, 223, 228, 264, 272, 280, 285/1, 288/1, 313, 3/2, 33, 342, 374, 393/1, 406, 407/3, 417, 418, 447, 462, 666, 470, 468, 484, 637, 49, 50, 52, 502, 523, 553, 554, 646, 647, 67, 93.

Rowy przydrożne do odtworzenia:

224, 50, 51, 52, 67, 223, 207, 191/2, 462, 554, 484, 637, 647, 666, 502, 105, 339.

Obręb Więckowice:

Drogi:

10, 11, 111, 120, 14, 140, 141, 142, 147, 151, 158, 191, 210, 224, 247, 255, 256, 266/2, 272, 276, 279, 288, 29, 296, 317, 318, 330, 339, 344, 356, 50, 52, 68, 75, 91.

Rowy przydrożne do odtworzenia:

120, 191, 158, 206, 111, 11, 75, 296, 288, 318, 317, 330, 344, 256, 59, 255.

Obręb Tyniowice:

Drogi:

169, 100, 132/3, 155, 159, 175, 176, 229, 231, 235, 245, 251, 262, 275, 28, 299, 37, 347, 402, 411, 427, 441, 46, 464/2, 47, 472, 473, 503, 480, 491, 541, 519, 520, 528, 540/2, 58.

Rowy przydrożne do odtworzenia:

175, 541, 396, 411, 491, 503, 521, 231, 37.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	4
1.1. Przedmiot opracowania.....	4
1.2. Podstawa opracowania	4
1.3. Cel i zakres opracowania	4
2. STAN ISTNIEJĄCY	4
3. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO.....	5
3.1. Parametry techniczne drogi.....	5
3.2. Konstrukcja nawierzchni dróg utwardzonych	9
3.3. Niweleta w przekroju podłużnym.....	9
3.4. Przekroje poprzeczne.....	9
3.5. Odwodnienie.....	10
4. UWAGI KOŃCOWE.....	10
 CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
Plan orientacyjny.....skala 1:10 000.....	rys. nr 1.
Plan sytuacyjny - TYNIOWICE	skala 1:2 500
Plan sytuacyjny - BYSTROWICE	skala 1:3 000.....
Plan sytuacyjny - WIĘCKOWICE.....	skala 1:2 500.....
Przekroje charakterystyczne.....	skala 1:50.....
Przekroje podłużne - BYSTROWICE	skala 1:200/2000 lub 100/1000.....
Przekroje podłużne - TYNIOWICE.....	skala 1:200/2000 lub 100/1000.....
Przekroje podłużne - BYSTROWICE	skala 1:200/2000 lub 100/1000.....

OPIS TECHNICZNY

Przebudowy wewnętrznych dróg gminnych dla zadania:

ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem inwestycji położonej na terenie województwa podkarpackiego w powiecie jarosławskim na terenach gminy Roźwienica jest zagospodarowanie poscaleniowe wsi Bystrowice, Więckowice, Tyniowice polegające na przebudowie dróg wraz z zjazdami do działek, korekty i budowy urządzeń melioracyjnych – rowy, prace przy rekultywacji gruntów.

Niniejsza część opracowania dotyczy projektu wykonawczego Przebudowy wewnętrznych dróg gminnych.

Całkowita powierzchnia terenu objętego zagospodarowaniem poscaleniowym wynosi - 1074,29 ha tj Bystrowice - 455,56 ha, Więckowice - 321,22 ha i Tyniowice - 297,51 ha.

1.2. Podstawa opracowania

- Decyzja Starosty Jarosławskiego Nr GK-III.6822.1.19.2012 z dnia 19 grudnia 2013r zatwierdzająca scalenie gruntów wsi Bystrowice, Więckowice, Tyniowice,
- Ustawa o scalaniu i wymianie gruntów z dnia 26 marca 1982 r. (Dz. U. z 2003 r. Nr 178, poz. 1749 z późn. zm.),
- Ustawa z 07.07.1994 Dz. U. Nr 156 – Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami,
- Mapa do celów opiniodawczych,
- Pomiary uzupełniające.

1.3. Cel i zakres opracowania

Celem inwestycji jest: zagospodarowanie poscaleniowe gruntów, tworzenie korzystniejszych warunków gospodarowania w rolnictwie i leśnictwie poprzez poprawę struktury obszarowej gospodarstw rolnych, lasów i gruntów leśnych, racjonalne ukształtowanie rozłogów gruntów, dostosowanie granic nieruchomości do systemu urządzeń melioracji wodnych, dróg oraz rzeźby terenu. – art.1 ustawy z dnia 26 marca 1982 r. o scalaniu i wymianie gruntów (Dz. U. z 2003 r. Nr 178, poz. 1749 z późn. zm.).

2. STAN ISTNIEJĄCY

Wsie Bystrowice, Tyniowice i Więckowice położone są w gminie Roźwienica, powiat jarosławski w środkowo – wschodniej części województwa podkarpackiego. Obiekty położone są na pograniczu dwóch jednostek morfologicznych: Kotliny Sandomierskiej i Pogórza Dynowskiego. Obszar ich wznosi się przeciętnie na wysokości 210 – 250 m n.p.m.

Opracowywany teren przecina na kierunku północ – południe droga wojewódzka nr 880 Jarosław – Pruchnik. Zwartą zabudowa na opracowywanym obszarze zlokalizowana jest przeważnie przy drodze wojewódzkiej nr 880, drodze powiatowej nr 33183, drodze powiatowej nr 33182 oraz wzdłuż lokalnych dróg gminnych. Opracowywany obszar zdominowany jest przez pagórkowate wzniesienia poprzecinane płaskodennymi dolinami o różnej szerokości wahającej się od 100 – 600 m.

Przewidywana inwestycja dotycząca dróg i odtworzenia istniejących rowów w całości zlokalizowana będzie w istniejących pasach drogowych dróg gminnych lub terenów przewidzianych dla wód płynących. Teren, przez który przebiega planowana inwestycja jest terenem w ~98% terenem użytkowanym rolniczo zaś pozostała część to zabudowa zagrodowa i jednorodzinna z przydomowymi ogródkami.

W chwili obecnej istniejące drogi służące do bezpośredniego transportu rolnego to drogi gruntowe, nieutwardzone oraz częściowo utwardzone kruszywem naturalnym o szerokości około 3 m.

Gospodarstwa rolne znajdujące się na terenie objętym zagospodarowaniem poscaleniowym korzystają z istniejących sieci infrastruktury technicznej tj. sieci gazowej, wodociągowej, telekomunikacyjnej oraz sieci kanalizacji sanitarnej.

Występujące w podłożu grunty są gruntami wątpliwymi wysadzinowymi, które wg. Katalogu Typowych Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych GDDKiA Warszawa 1997 - zalicza się do grupy nośności G3 – G4.

3. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

3.1. Parametry techniczne drogi

Przewidywana inwestycja dotycząca dróg i odtworzenia rowów przydrożnych w całości zlokalizowana będzie w istniejących pasach drogowych dróg gminnych lub terenów przewidzianych dla wód płynących będących własnością Gminy Roźwienica.

Zakres i kolejność realizacji inwestycji:

- wytyczenie projektowanego zakresu robót budowlanych,
- wykonanie odtworzenia rowów bez zmiany parametrów technicznych,
- wykonanie profilowania i zagęszczenie pasa drogowego dróg o nawierzchni gruntowej,
- zdjęcie warstwy humusu dla dróg utwardzonych,
- wykonanie koryta drogi dla dróg utwardzonych,
- wykonanie stabilizacji gruntu rodzimego dla dróg utwardzonych,
- wykonanie nawierzchni dróg utwardzonych z kruszywa,
- wykonanie poboczy gruntowych,
- roboty wykończeniowe i plantowanie skarp.

Projektując omawianą inwestycję przyjęto następujące parametry techniczne:

- Klasa drogi: „wewnętrzna” na parametrach drogi klasy „D”,

- Prędkość projektowa: $V_p=30$ km/h,
- Szerokość pasa ruchu: 3,00 m,
- Obustronne pobocza gruntowe $2 \times 0,75$ m,
- Spadek jednostronny 3%,
- Ilość pasów ruchu: 1
- Obciążenie ruchem KR-1,
- Dopuszczalny nacisk na oś: 80 kN/oś
- Odwodnienie dróg: powierzchniowe do istniejących urządzeń wodnych i na przyległy teren.

W celu umożliwienia wyminięcia się pojazdów i maszyn rolniczych przewiduje się mijanki o długości 20 m z obustronnymi skosami długości 5 m, szerokość jezdni w rejonie mijanki 5,00 m – lokalizacja do ustalenia w terenie.

Rowy przydrożne wraz z przepustami zostaną odtworzone poprzez odmulenie, pogłębienie, wycinkę krzaków co pozwoli na przywrócenie prawidłowej funkcji tych rowów.

W ramach planowych robót budowlanych przewiduje się wykonanie utwardzenia oraz profilowanie dróg gruntowych wg poniższego wykazu:

DROGI

ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI				
NAZWA (nr drogi/ nr działki)	KM POCZĄTKU	KM KOŃCA	DŁUGOŚĆ PROJEKTOWA	
			NAW. GRUNTOWA	NAW. UTWARDZONA
DROGI BYSTROWICE				
DR B_103	0,00	160,85	0,00	0,00
DR B_105	0,00	23,03	23,03	0,00
DR B_119	0,00	81,36	81,36	0,00
DR B_127	0,00	55,56	55,56	0,00
DR B_168	0,00	85,63	85,63	0,00
DR B_191-1	0,00	112,33	112,33	0,00
DR B_191-2	0,00	593,68	593,68	0,00
DR B_205	0,00	744,70	0,00	744,70
DR B_207	0,00	612,11	0,00	612,11
DR B_223	0,00	415,63	415,63	0,00
DR B_228	0,00	235,85	235,85	0,00
DR B_264	0,00	370,63	370,63	0,00
DR B_272	0,00	109,42	109,42	0,00

DR B_280	0,00	1366,72	281,06	0,00
DR B_285-1	0,00	25,59	25,59	0,00
DR B_288-1	0,00	31,21	31,21	0,00
DR B_313	0,00	492,13	492,13	0,00
DR B_3-2	0,00	717,06	717,06	0,00
DR B_33	0,00	67,46	67,46	0,00
DR B_342	0,00	145,34	145,34	0,00
DR B_374	0,00	259,20	259,20	0,00
DR B_393-1	0,00	216,52	216,52	0,00
DR B_406	0,00	100,72	100,72	0,00
DR B_407-3	0,00	39,08	39,08	0,00
DR B_417	0,00	808,08	808,08	0,00
DR B_418	0,00	244,88	0,00	244,88
DR B_447	0,00	236,90	236,90	0,00
DR B_462	0,00	1431,75	737,00	694,75
DR B_666	0,00	692,57	0,00	692,57
DR B_470.468	0,00	103,22	0,00	103,22
DR B_484	0,00	766,49	0,00	766,49
DR B_637	0,00	488,44	0,00	488,44
DR B_49.50.52	0,00	1629,55	0,00	1629,55
DR B_502	0,00	1426,45	0,00	1426,45
DR B_523	0,00	1306,99	0,00	1306,99
DR B_553	0,00	330,40	330,40	0,00
DR B_554	0,00	524,52	0,00	524,52
DR B_646	0,00	44,33	44,33	0,00
DR B_647	0,00	131,05	131,05	0,00
DR B_67	0,00	332,69	332,69	0,00
DR B_93	0,00	417,52	417,52	0,00
DŁUGOŚĆ DRÓG ŁĄCZNA			7496,42	9234,67
DROGI TYNIOWICE				
DR T_100	0,00	193,16	0,00	193,16
DR T_132-3	0,00	65,00	65,00	0,00
DR T_155	0,00	220,55	0,00	220,55
DR T_159	0,00	496,29	395,44	100,85
DR T_169	0,00	177,62	177,62	0,00
DR T_175	0,00	605,44	170,44	435,00
DR T_176	0,00	1304,41	1254,41	50,00
DR T_229	0,00	319,50	269,50	50,00
DR T_231	0,00	673,23	160,00	513,23
DR T_235	0,00	433,65	433,65	0,00
DR T_245	0,00	390,69	390,69	0,00
DR T_251	0,00	693,85	0,00	693,85
DR T_262	0,00	272,38	272,38	0,00
DR T_275	0,00	630,20	0,00	630,20

DR T_28	0,00	589,03	0,00	589,03
DR T_299	0,00	470,70	340,70	130,00
DR T_37	0,00	578,92	0,00	578,92
DR T_37a	753,00	1040,30	0,00	287,30
DR T_347	0,00	110,00	110,00	0,00
DR T_402	0,00	54,00	54,00	0,00
DR T_411	0,00	684,69	414,69	270,00
DR T_427	0,00	61,73	61,73	0,00
DR T_441	0,00	468,90	0,00	468,90
DR T_46	0,00	420,00	0,00	420,00
DR T_464-2	0,00	85,44	85,44	0,00
DR T_47	0,00	354,19	354,19	0,00
DR T_472	0,00	903,68	903,68	0,00
DR T_473	0,00	335,55	335,55	0,00
DR T_503	0,00	566,79	566,79	0,00
DR T_480	0,00	81,82	81,82	0,00
DR T_491	0,00	200,35	200,35	0,00
DR T_541	0,00	566,12	416,12	150,00
DR T_519.520	0,00	402,92	402,92	0,00
DR T_528.540-2	0,00	532,35	532,35	0,00
DR T_58	0,00	540,61	180,00	0,00
DŁUGOŚĆ DRÓG ŁĄCZNA			8629,46	5780,98
DROGI WIĘCKOWICE				
DR W_10	0,00	421,91	421,91	0,00
DR W_11	0,00	992,52	0,00	992,52
DR W_111	0,00	362,08	0,00	362,08
DR W_120	0,00	725,20	725,20	0,00
DR W_14	0,00	377,31	0,00	377,31
DR W_140	0,00	1200,90	1200,90	0,00
DR W_141	0,00	401,25	401,25	0,00
DR W_142	0,00	883,57	0,00	883,57
DR W_147	0,00	75,83	75,83	0,00
DR W_151	0,00	178,05	178,05	0,00
DR W_158	0,00	323,21	323,21	0,00
DR W_191	0,00	600,15	0,00	600,15
DR W_210	0,00	52,98	52,98	0,00
DR W_224	0,00	63,51	63,51	0,00
DR W_247	0,00	156,81	156,81	0,00
DR W_255	0,00	1054,62	964,62	90,00
DR W_256	0,00	175,40	0,00	175,40
DR W_266-2	0,00	144,72	144,72	0,00
DR W_272	0,00	48,56	48,56	0,00
DR W_276.279	0,00	447,88	447,88	0,00
DR W_288	0,00	1529,88	0,00	1529,88

DR W_29	0,00	808,29	808,29	0,00
DR W_296	0,00	800,21	658,78	141,43
DR W_317	0,00	243,87	0,00	243,87
DR W_318	0,00	153,54	153,54	0,00
DR W_330	0,00	590,38	590,38	0,00
DR W_339	0,00	317,38	317,38	0,00
DR W_344	0,00	397,32	397,32	0,00
DR W_356	0,00	427,13	427,13	0,00
DR W_50	0,00	293,34	293,34	0,00
DR W_52	0,00	135,17	0,00	135,17
DR W_68	0,00	109,33	109,33	0,00
DR W_75	0,00	91,13	0,00	91,13
DR W_91	0,00	574,96	0,00	574,96
DŁUGOŚĆ DRÓG ŁĄCZNA			8960,92	6197,45
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ DRÓG			25086	21213

3.2. Konstrukcja nawierzchni dróg utwardzonych

Na przedmiotowej inwestycji zaprojektowano następującą konstrukcję utwardzenia dróg o zakresie zgodnym z zapotrzebowaniem Zamawiającego zawartym w SIWZ :

15 cm górna warstwa podbudowy z kruszywa niezwiązanego 0/31,5

15 cm stabilizacja gruntu rodzimego spoiwem hydraulicznym o Rm 1,5 - 2,5 MPa,

30 cm RAZEM

Proponowana konstrukcja utwardzenia spełni wymagania Zamawiającego określone w opisie zamówienia wykonania robót budowlanych.

3.3. Niweleta w przekroju podłużnym

Niweletę przebudowywanych dróg gminnych dostosowano do istniejącego terenu uwzględniając:

- dowiązanie do istniejących krawędzi jezdni dróg: wojewódzkiej, powiatowych i gminnych,
- dowiązanie do istniejącego ukształtowania terenu
- prawidłowe odwodnienie drogi.

3.4. Przekroje poprzeczne

Podstawowym przekrojem poprzecznym przebudowywanych dróg jest jezdnia gruntowa lub utwardzona o szerokości 3,00m z obustronnymi poboczami gruntowymi o szerokości 0,75m i spadku poprzecznym min. 3% - 4% w kierunku zgodnym z spadkiem przyległego terenu.

Wszystkim elementom przekroju poprzecznego nadano odpowiednie spadki dla prawidłowego odprowadzenia wody opadowych i roztopowych.

Skarpy wykopów i nasypów mają pochylenie od 1:1 do 1:1.5.

3.5. Odwodnienie

Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z przebudowywanych dróg przewidziano do istniejących urządzeń wodnych odwodniających lub na przyległy teren zgodnie ze stanem istniejącym.

4. UWAGI KOŃCOWE

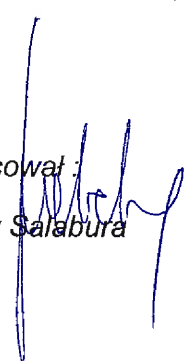
Jednostki prowadzące roboty w pasie drogowym zobowiązane są do utrzymania w należytym stanie terenu budowy.

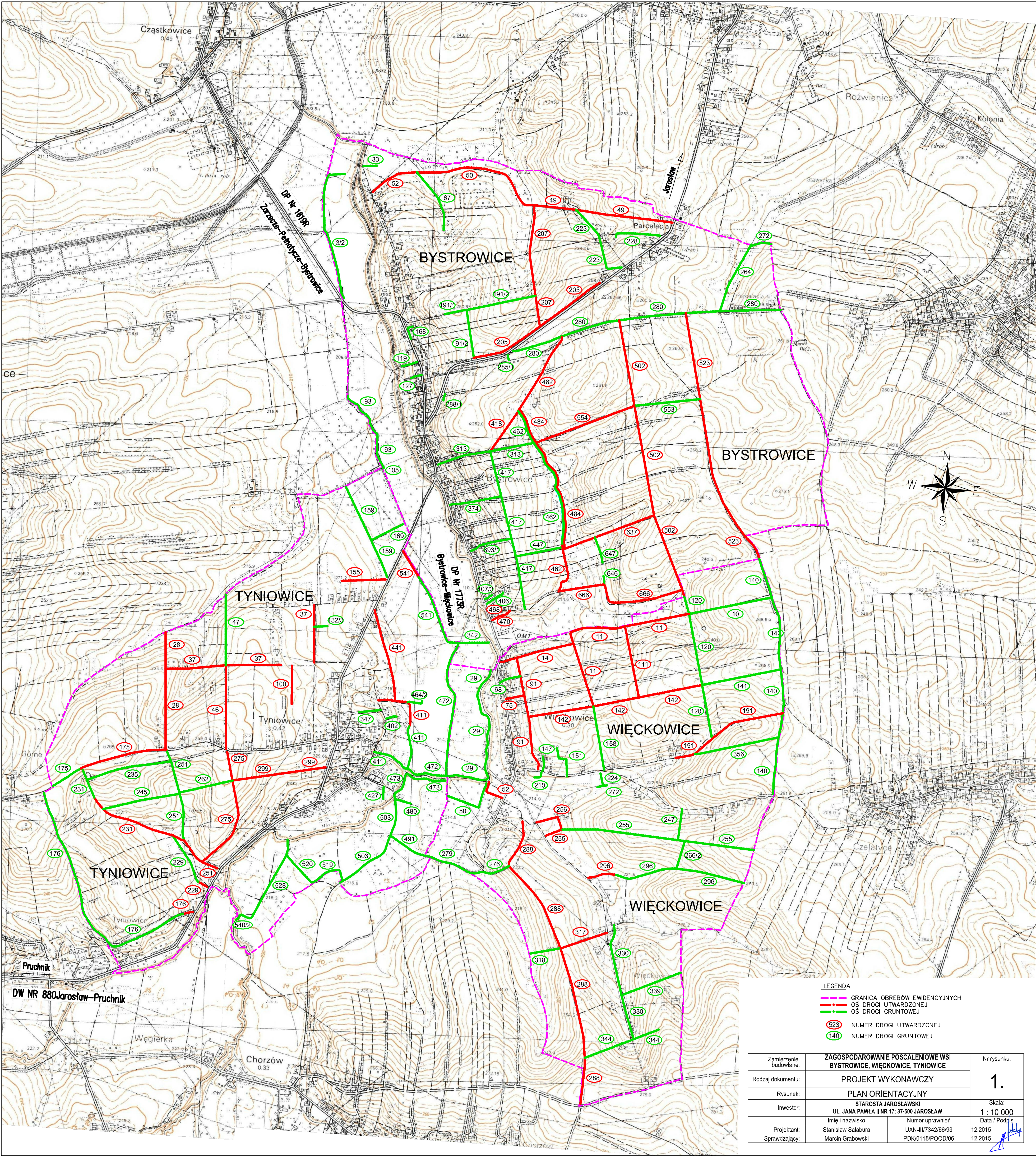
Przed rozpoczęciem robót Wykonawca winien otrzymać od geodety uprawnionego szkic wytyczenia poszczególnych elementów trasy.

Osoby wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej, oraz kamizelki ostrzegawcze z taśmami odblaskowymi.

Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i zapisami „Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych” (STWiORB) przestrzegając przepisów PPOŻ i BHP.

Opracował :
Stanisław Salabura





LEGENDA

- GRANICA OBREBÓW EWIDENCYJNYCH
- OS DROGI UTWARDZONEJ
- OS DROGI GRUNTOWEJ
- 523 NUMER DROGI UTWARDZONEJ
- 140 NUMER DROGI GRUNTOWEJ

Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POŚCILENIE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		1.
Rysunek:	PLAN ORIENTACYJNY		
Investor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		Skala:
Projektant:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	1 : 10 000
Sprawdzający:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	Data / Podpis
	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2015



LEGENDA		
—	GRANICA CEBRIBÓW EWIDENCYJNYCH	
—	OS DROG UTWARZONEJ	
—	OS DROG GRUNTOWEJ	
<11>	NUMER DROG UTWARZONEJ	
<11>	NUMER DROG GRUNTOWEJ	
—	ROW OTWARTY DO ODTWORZENIA	
—	ROW PRZEDROZNY DO ODTWORZENIA	
—	SYMBOL ROWU KRYTEGO ZLOKALIZOWANEGO WZDŁUŻ ROWU OTWARTEGO	
Zamierzona Budowlana:	ZAGOSPODAROWANIE POBCALENOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNOWICE	Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY	2.2.
Rysunek:	PLAN SYTUACYJNY - BYSTROWICE	SKALA:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA I NR 17-37-800 JAROSŁAW	1:3.000
Projektant:	Staszewski Sabin	Ulan-11/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/1044/1045/1046/1047/1048/1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801/1802/1803/1804/1805/1806/1807/1808/1809/1810/1811/1812/1813/1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825/1826/1827/1828/1829/1830/1831/1832/1833/1834/1835/1836/1837/1838/1839/1840/1841/1842/1843/1844/1845/1846/1847/1848/1849/1850/1851/1852/1853/1854/1855/1856/1857/1858/1859/1860/1861/1862/1863/1864/1865/1866/1867/1868/1869/1870/1871/1872/1873/1874/1875/1876/1877/1878/1879/1880/1881/1882/1883/1884/1885/1886/1887/1888/1889/1890/1891/1892/1893/1894/1895/1896/1897/1898/1899/1900/1901/1902/1903/1904/1905/1906/1907/1908/1909/1910/1911/1912/1913/1914/1915/1916/1917/1918/1919/1920/1921/1922/1923/1924/1925/1926/1927/1928/1929/1930/1931/1932/1933/1934/1935/1936/1937/1938/1939/1940/1941/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963/1964/1965/1966/1967/1968/1969/1970/1971/1972/1973/1974/1975/1976/1977/1978/1979/1980/1981/1982/1983/1984/1985/1986/1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2441/2442/2443/2444/2445/2446/2447/2448/2449/2450/2451/2452/2453/2454/2455/2456/2457/2458/2459/2460/2461/2462/2463/2464/2465/2466/2467/2468/2469/2470/2471/2472/2473/2474/2475/2476/2477/2478/2479/2480/2481/2482/2483/2484/2485/2486/2487/2488/2489/2490/2491/2492/2493/2494/2495/2496/2497/2498/2499/2500/2501/2502/2503/2504/2505/2506/2507/2508/2509/2510/2511/2512/2513/2514/2515/2516/2517/2518/2519/2520/2521/2522/2523/2524/2525/2526/2527/2528/2529/2530/2531/2532/2533/2534/2535/2536/2537/2538/2539/2540/2541/2542/2543/2544/2545/2546/2547/2548/2549/2550/2551/2552/2553/2554/2555/2556/2557/2558/2559/2560/2561/2562/2563/2564/2565/2566/2567

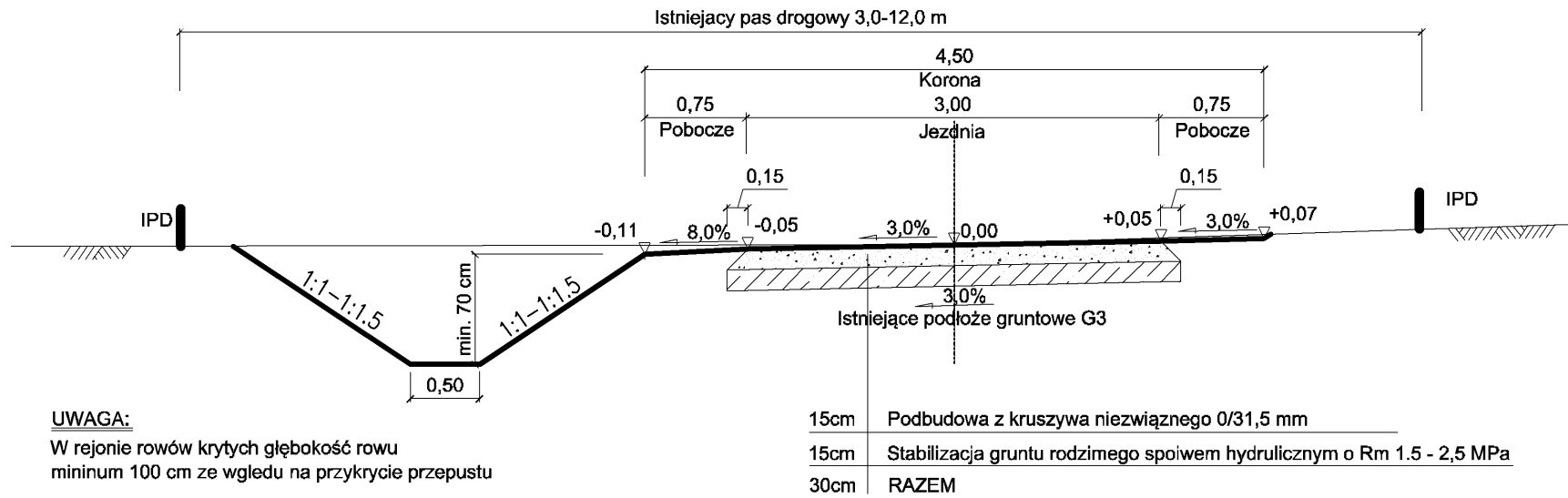


- LEGENDA
- GRANICA OBRĘBÓW EWIDENCYJNYCH
 - OS DROG UTWARZONYCH
 - OS DROG GRUNTOWYCH
 - NUMER DROG UTWARZONYCH
 - NUMER DROG GRUNTOWYCH
 - ROW DYMARTY DO ODTWORZENIA
 - ROW PRZECIWKO DO ODTWORZENIA
 - SYMBOL ROWU KRYTEGO ZŁOKALIZOWANEGO WZDŁUŻ ROWU OTWARTEGO

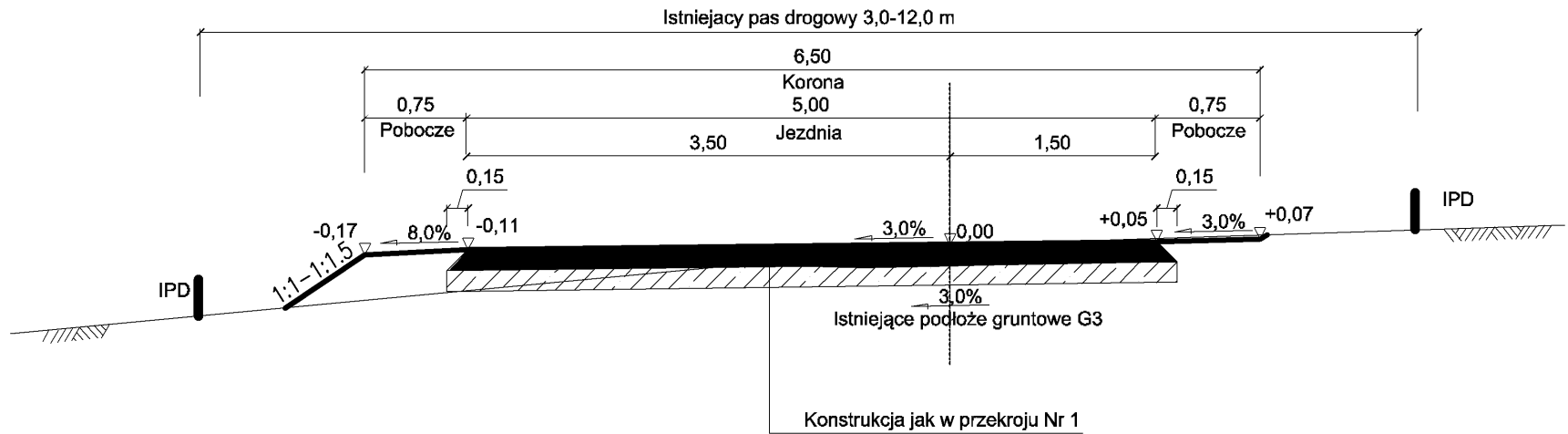
Zamierzona budowlana	ZAGOSPODAROWANIE POŚCIEŹNICE WSI BYSTRZYCE, WIĘCKOWICE, TYNIOVICE	Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY	2.3.
Rysunek:	PLAN SYTUACYJNY - WIĘCKOWICE	
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI	Skala:
Imię i nazwisko	US. JANA PAWŁA I NR 11 37-000 JAROSŁAW	1:2 500
Projektant:	Stanisław Salabura	UAM-117342/06/03
Sprawdzający:	Manon Grabowski	PKM01154-P000106
		Data: 12.2014

KLASA DROGI	"wewnętrzna"
PRĘDKOŚĆ PROJEKTOWA	Vp = 30 km/h
OBCIĄŻENIE NAWIERZCHNI	80kN/oś
OBCIĄŻENIE RUCHEM	KR-1
GRUPA NOŚNOŚCI PODŁOŻA	G-3
GLĘBOKOŚĆ PRZEMARZANIA	1.00 m

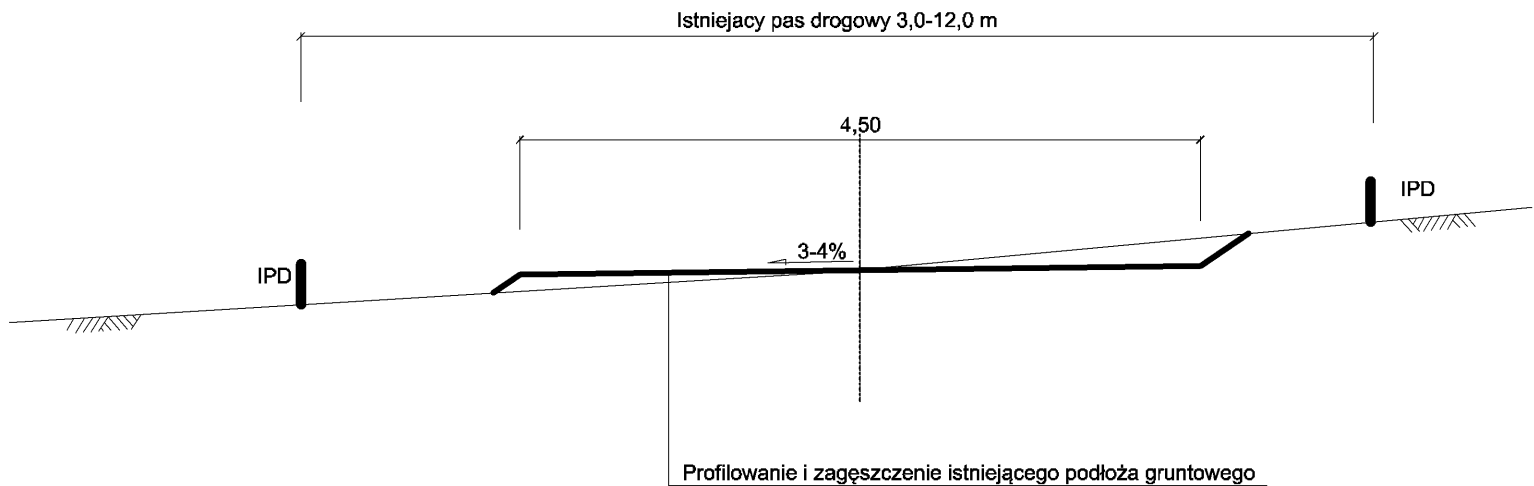
PRZEKRÓJ NORMALNY NR 1
DROGI UTWARDZONE



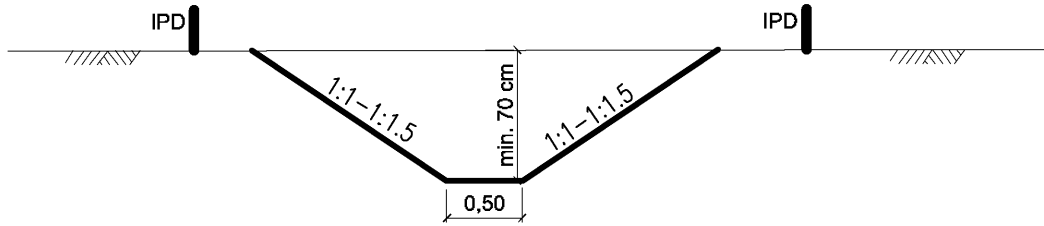
PRZEKRÓJ NORMALNY NR 2
DROGI UTWARDZONE
W REJONIE MIJANEK



PRZEKRÓJ NORMALNY NR 3
DROGI GRUNTOWE

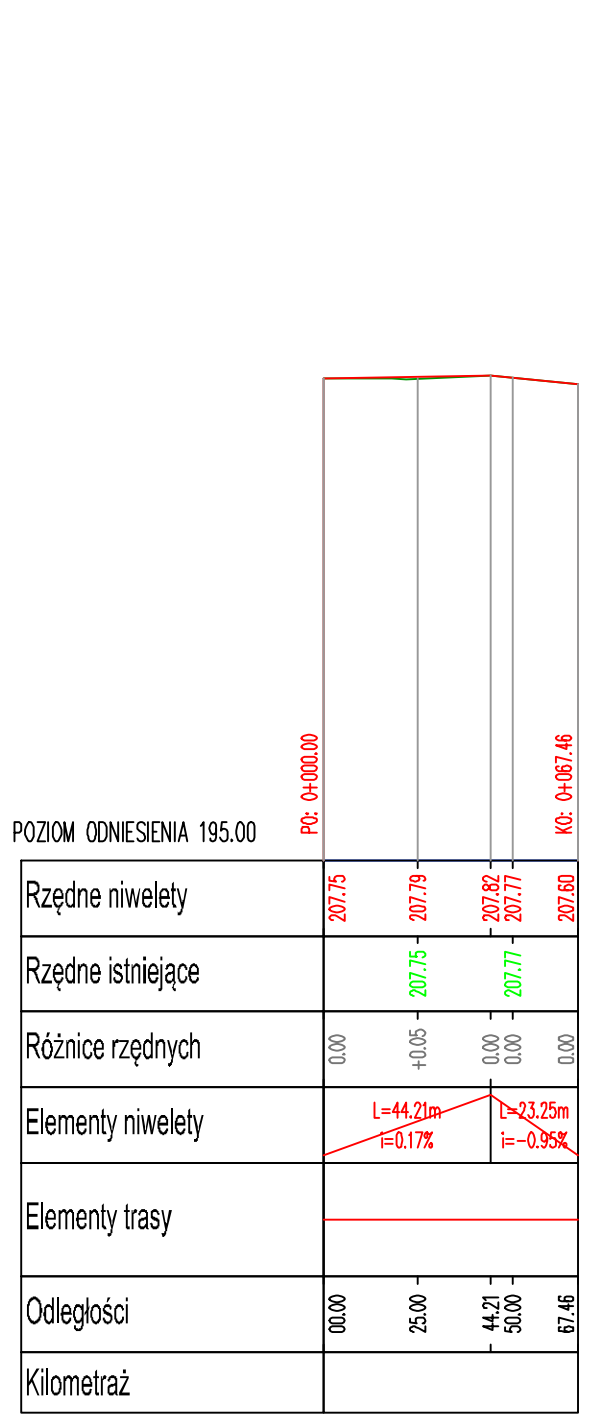


PRZEKRÓJ NORMALNY NR 4
RÓW OTWARTY

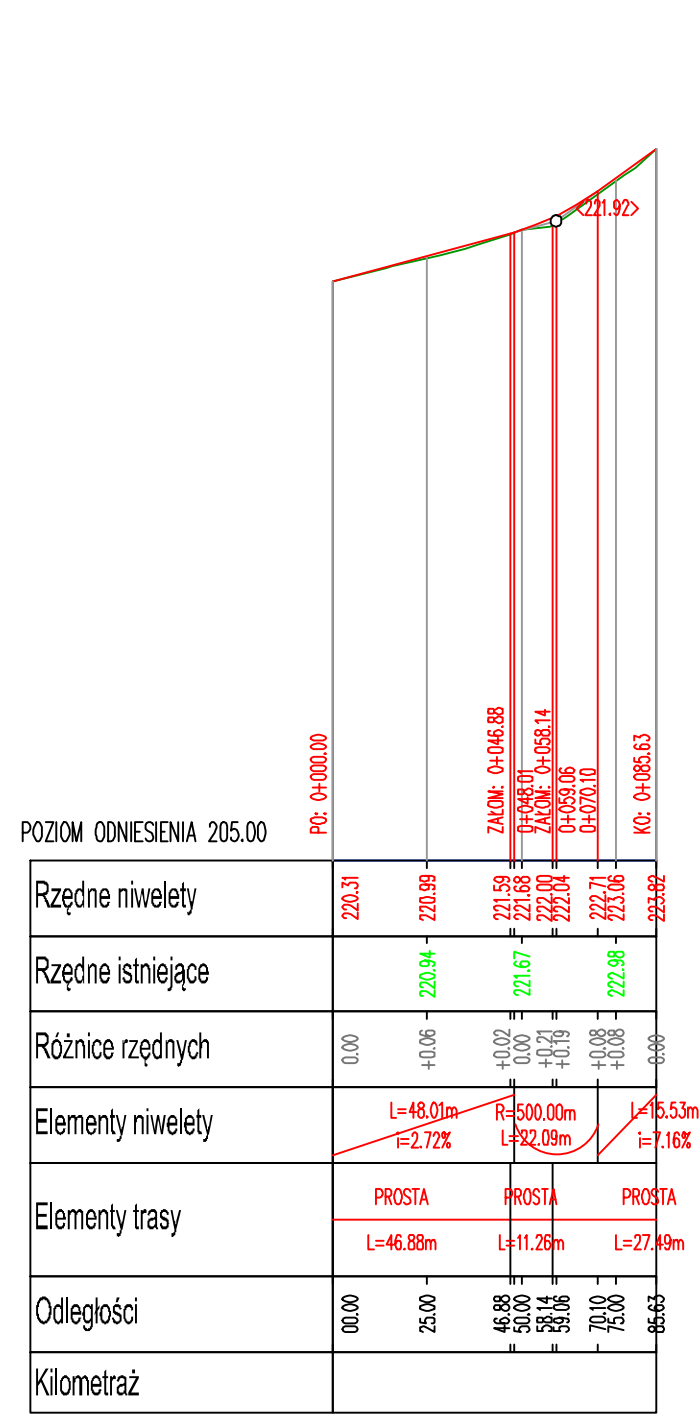


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku: 3
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Rysunek:	PRZEKROJE CHARAKTERYSTYCZNE		
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		Skala: 1:50
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

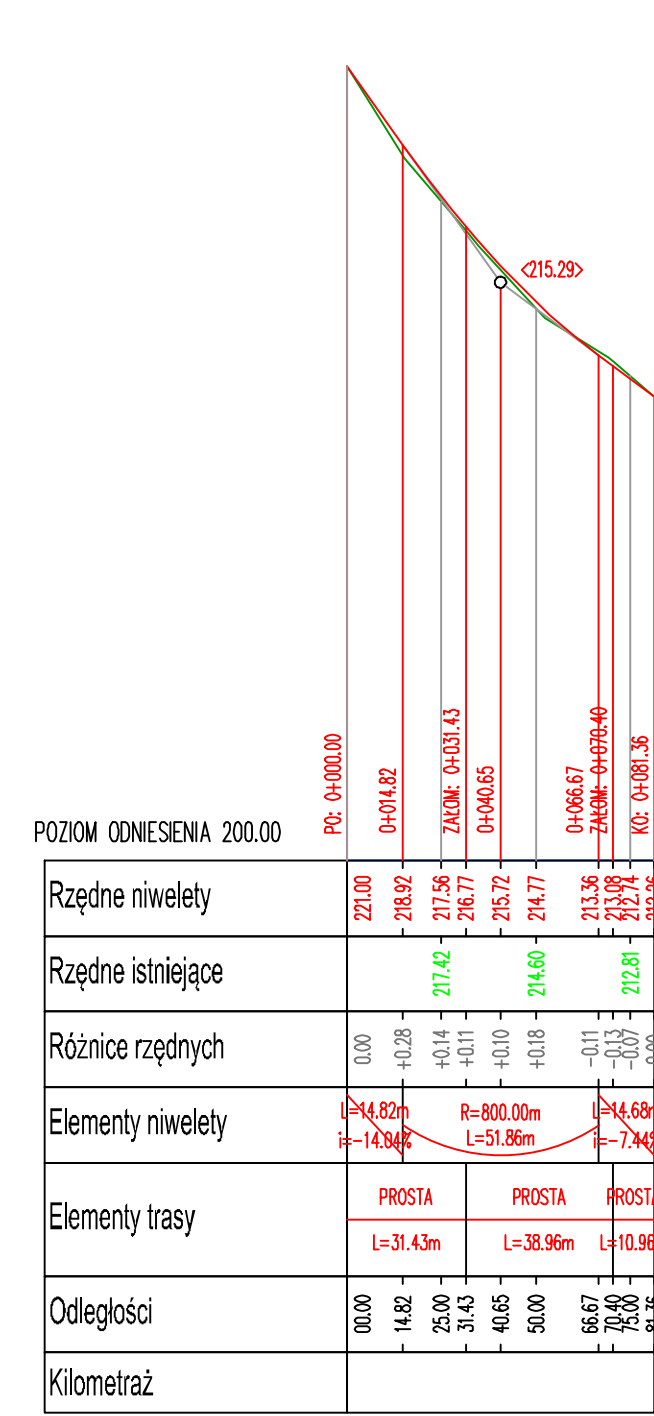
B_33



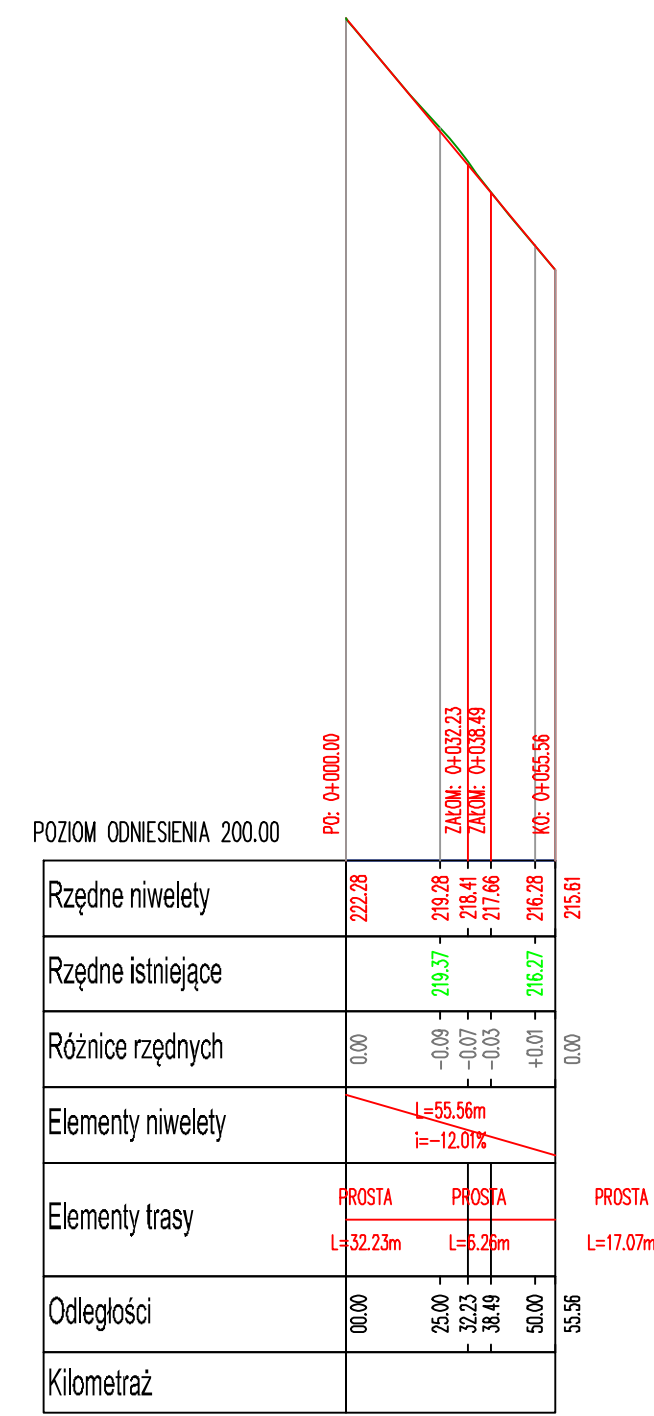
B_168



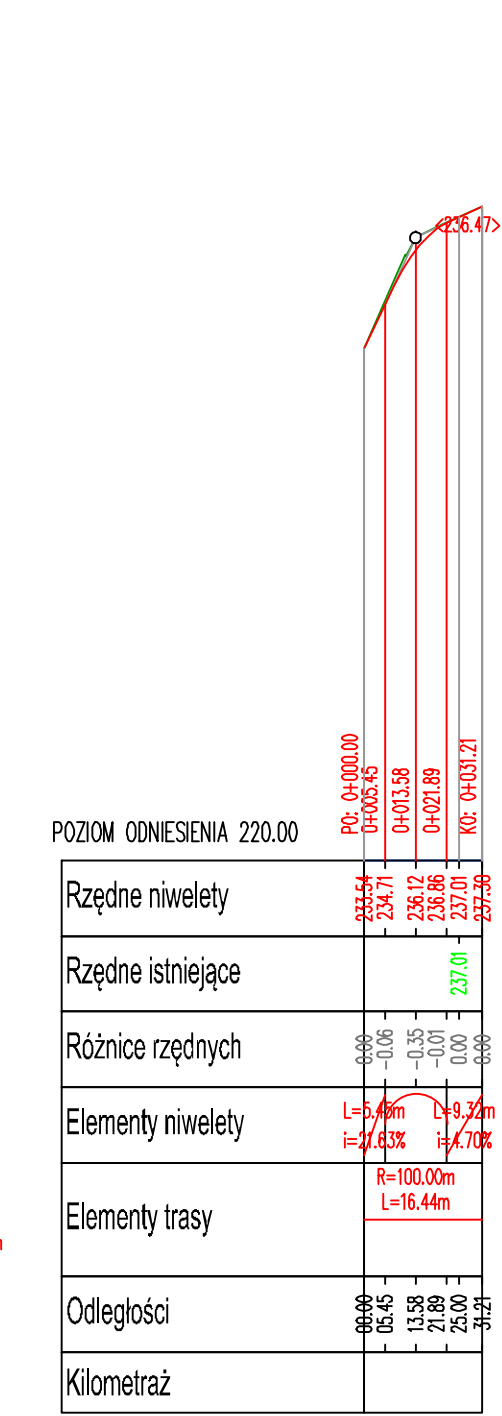
B_119



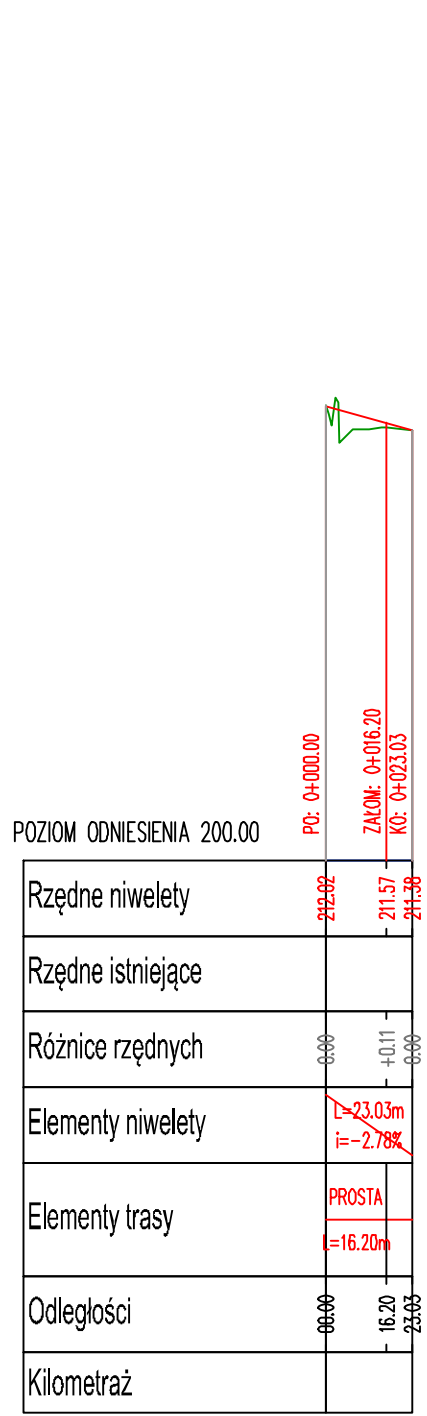
B_127



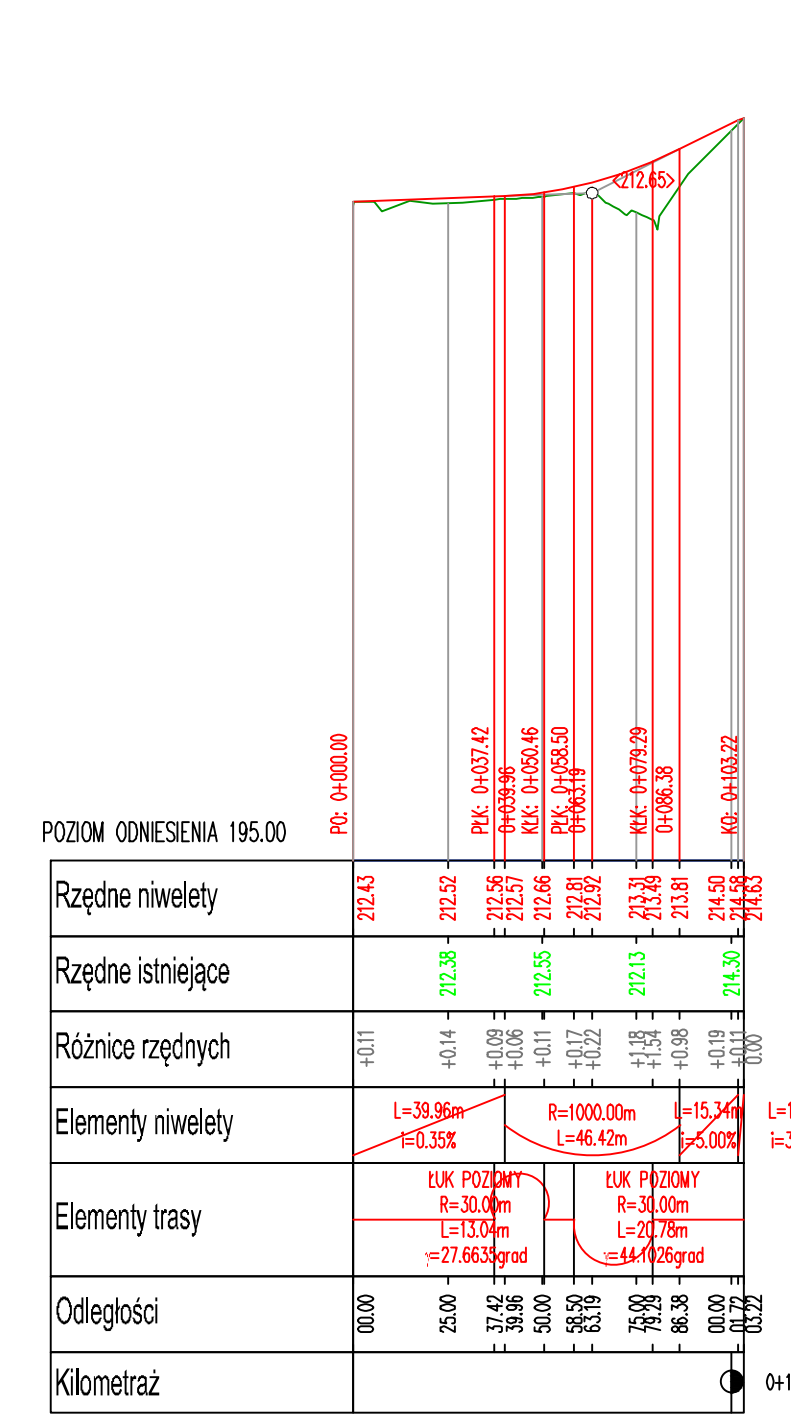
B_288/1



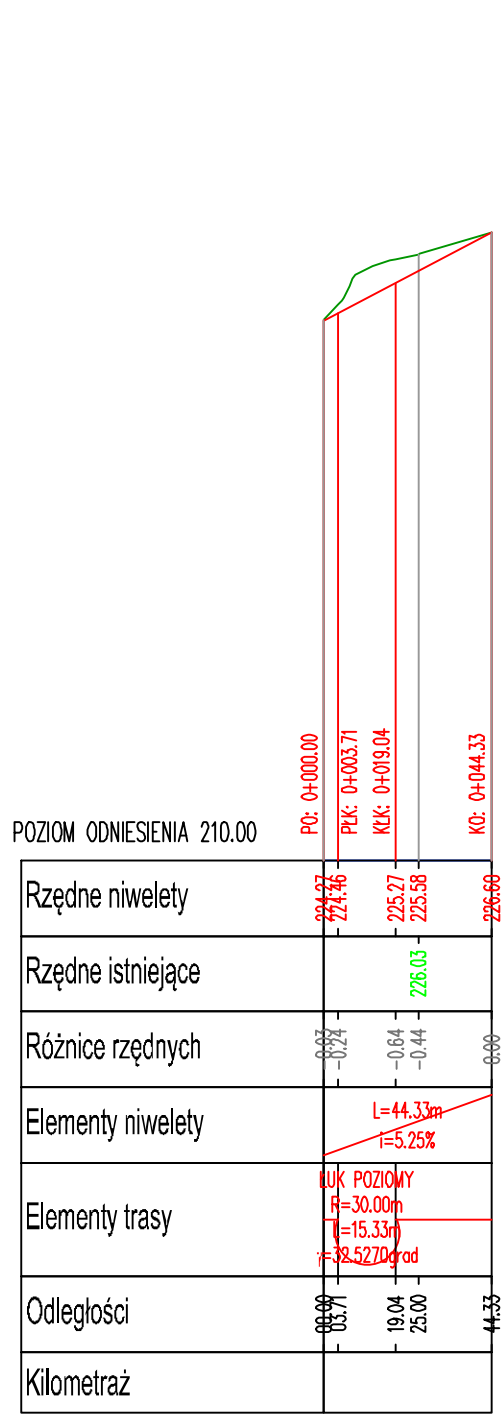
B_105



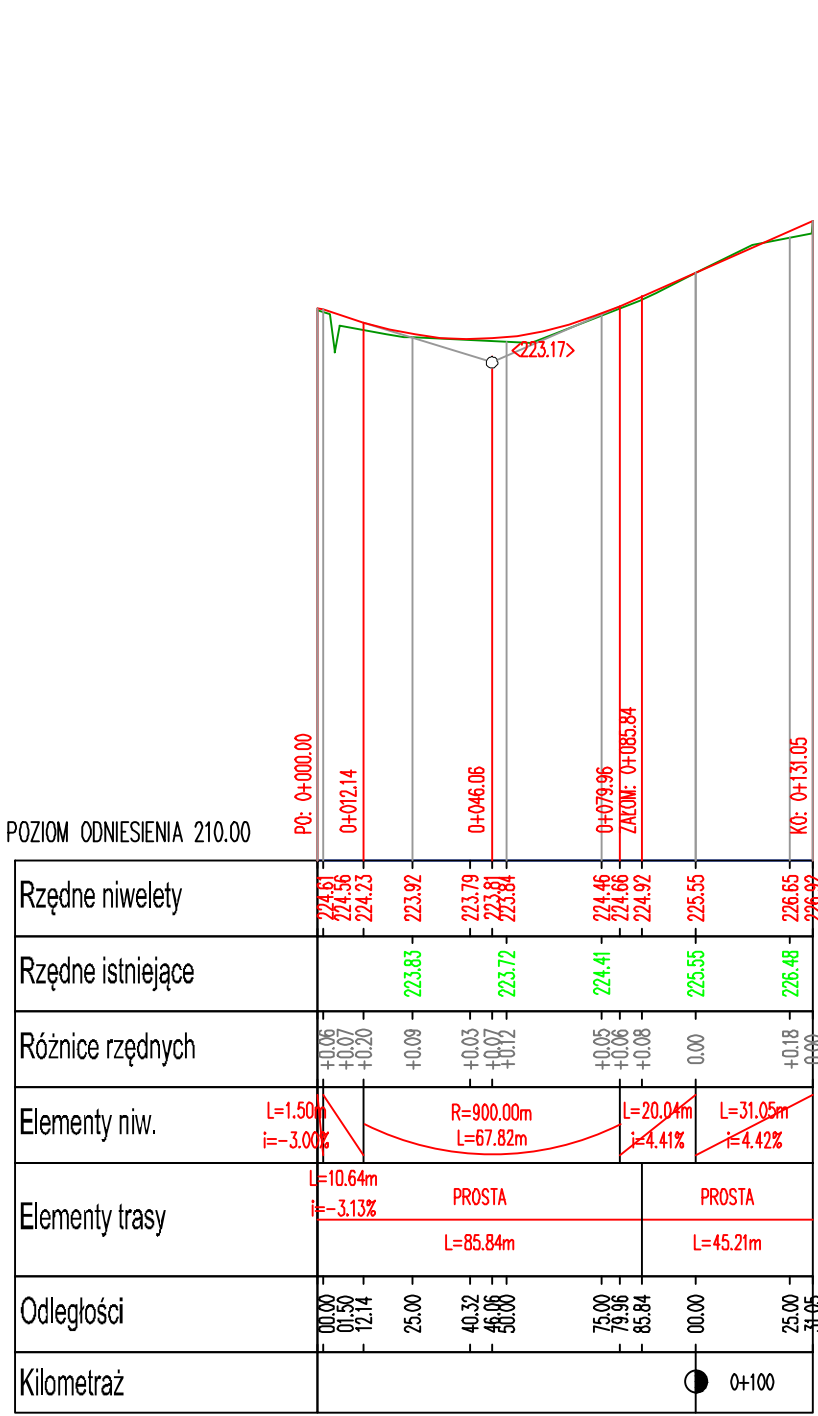
B_470,468



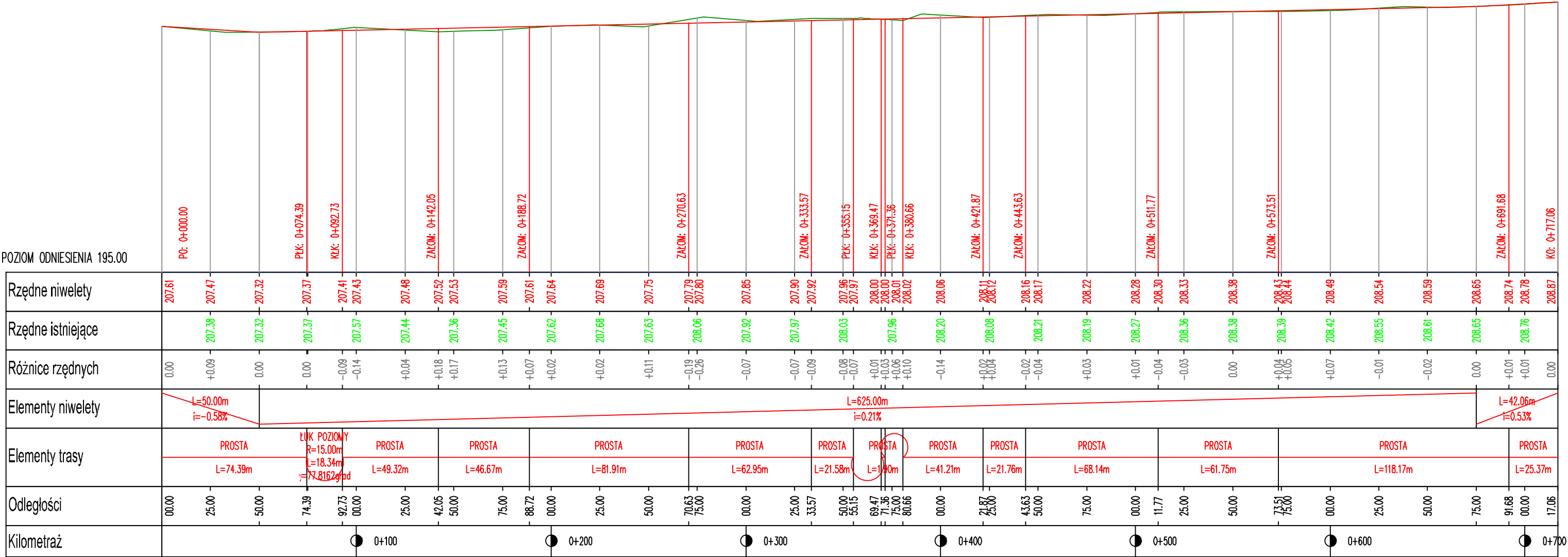
B_646



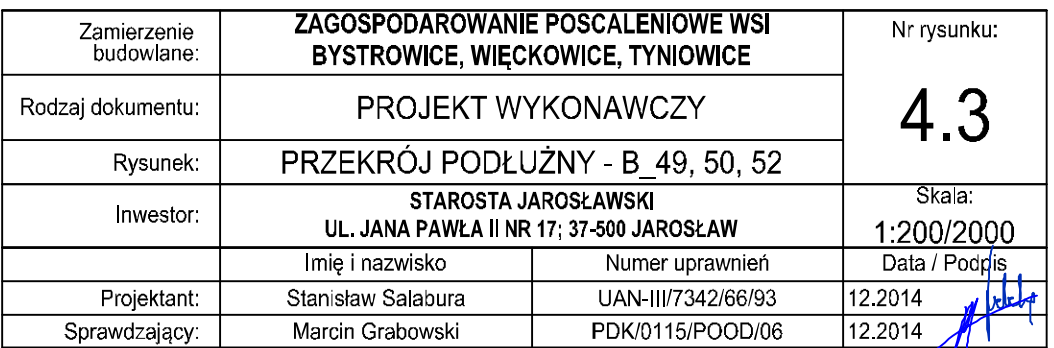
B_647



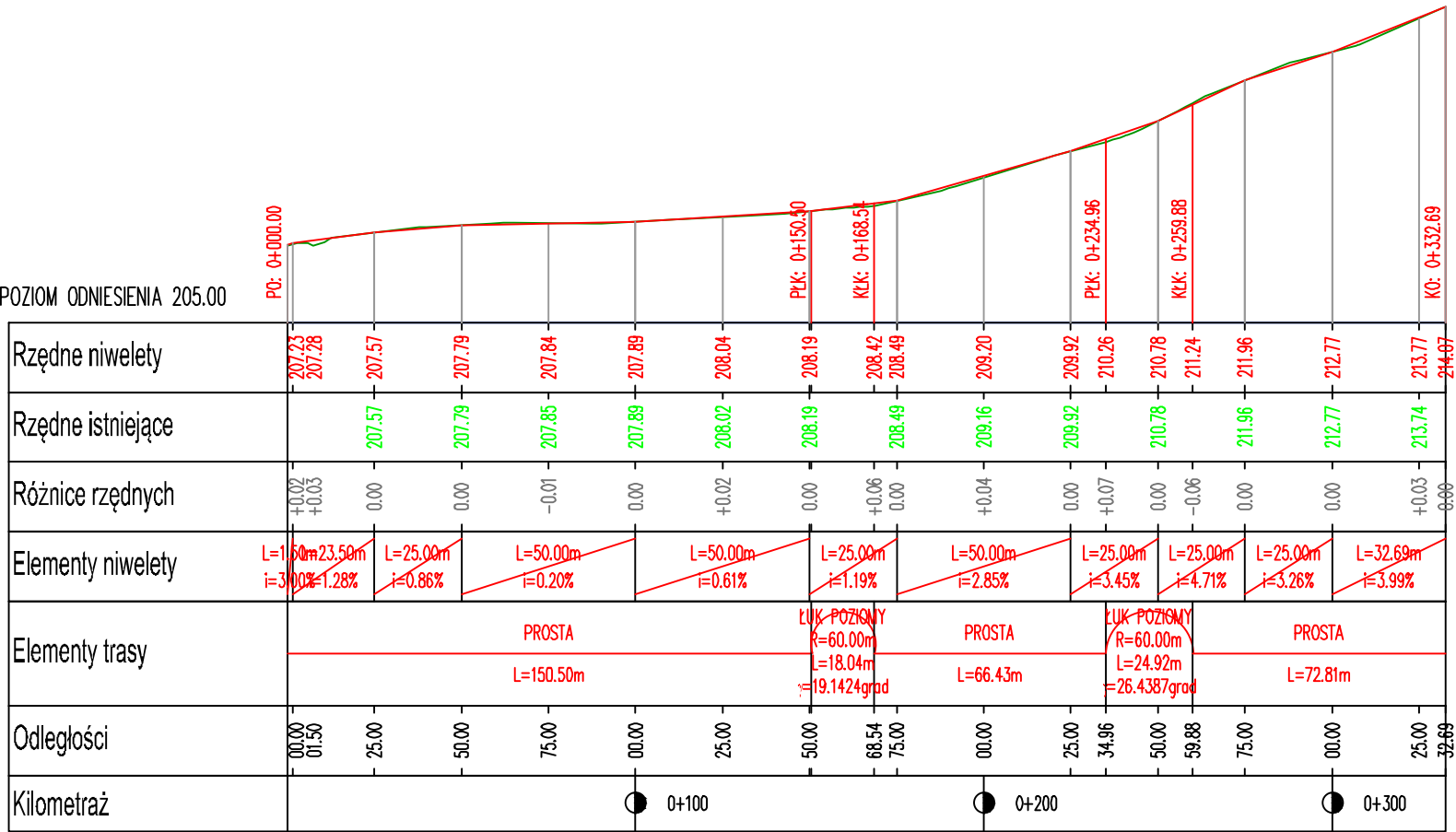
Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIECKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.1
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - B_33, 168, 119, 127, 288/1, 105, 470, 468, 646, 647		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI		1:200/2000
Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis	
Projektant:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014



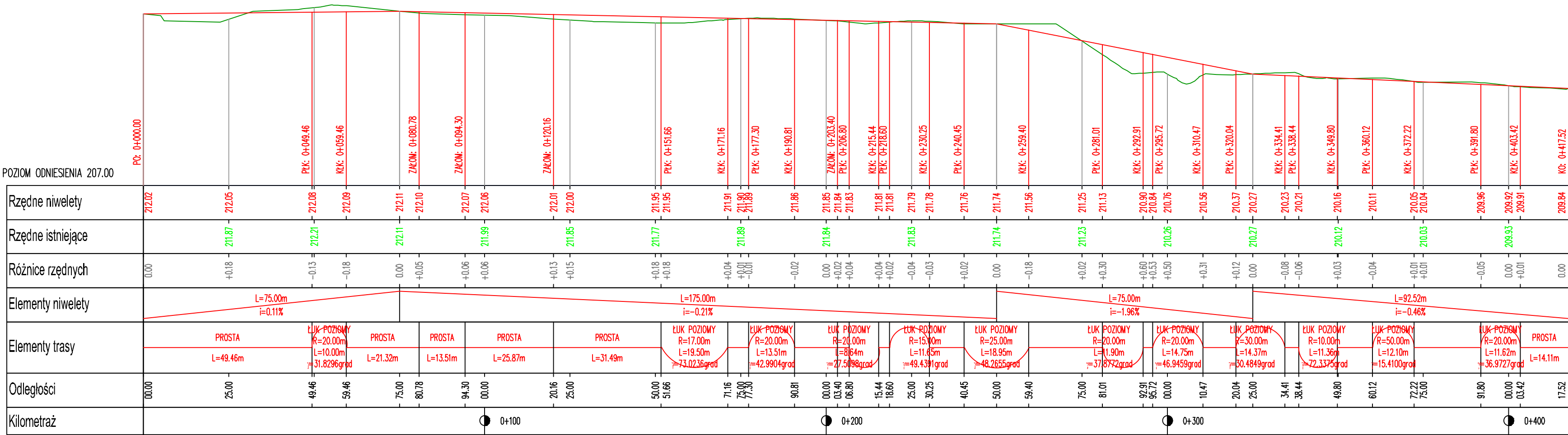
Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POŚCILENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.2
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - B_3/2		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014



Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POŚCIEŃKOWE WSI BYSTRYKOWE, WIEĆKOWICE, TYNYCIE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.3
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - B_49, 50, 52		
Investor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		Skała:
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data i Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PKD/0115/POOD/06	12.2014



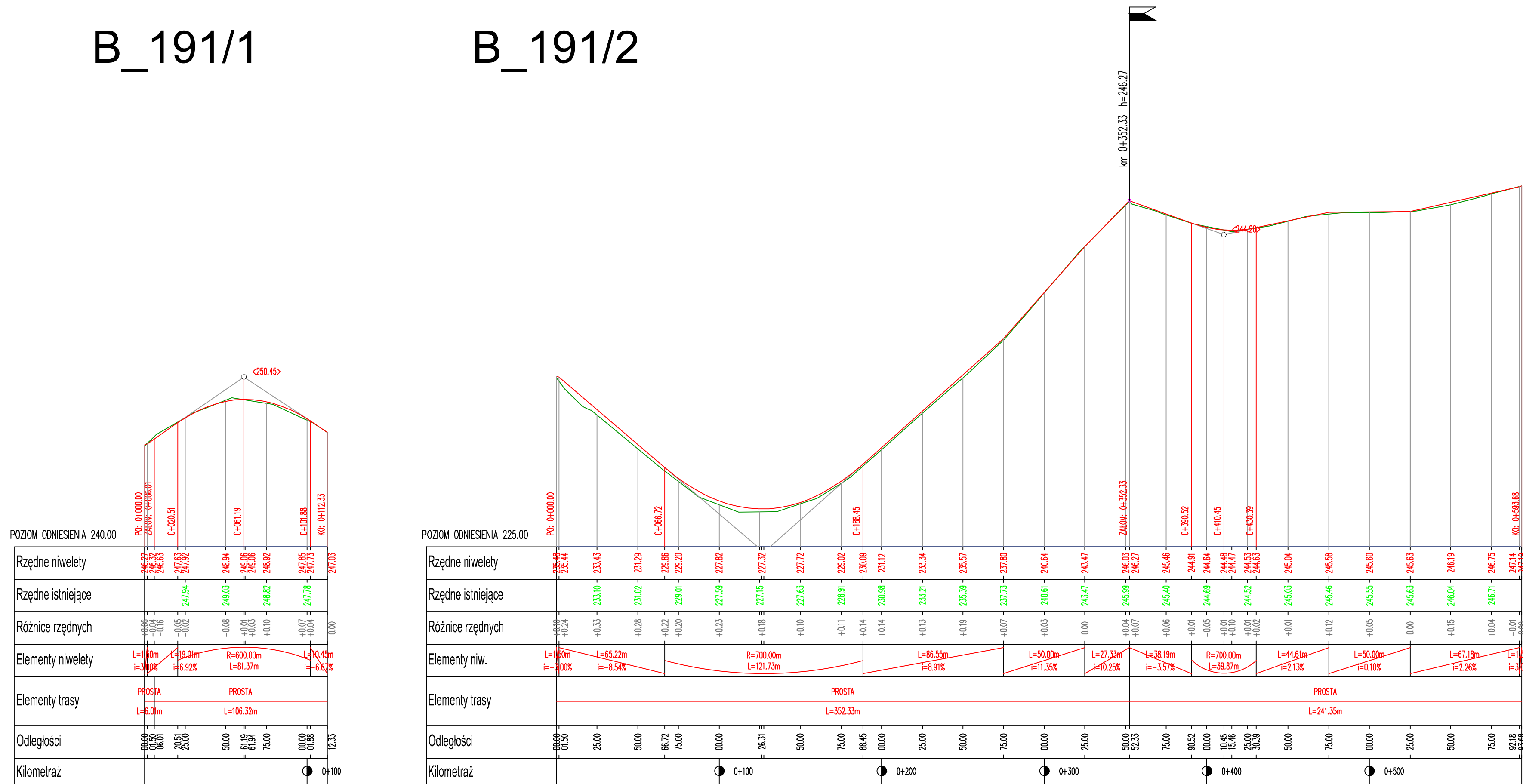
Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.4
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - B_67		
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		Skala: 1:200/2000
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014



Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POŚCIEŃNIOWE WSI BYSTROWICE, WIECKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.5
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - B_93		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:100/1000
Projektant:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

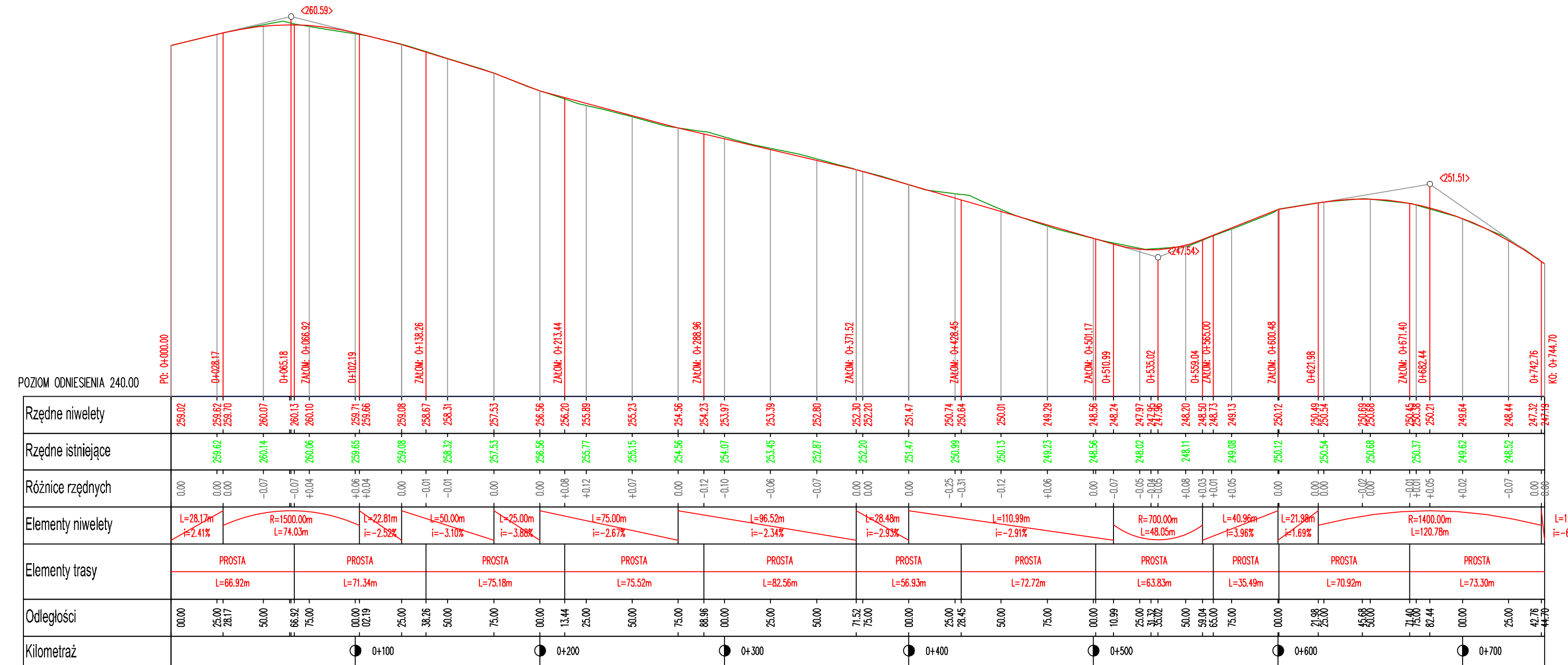
B_191/1

B_191/2

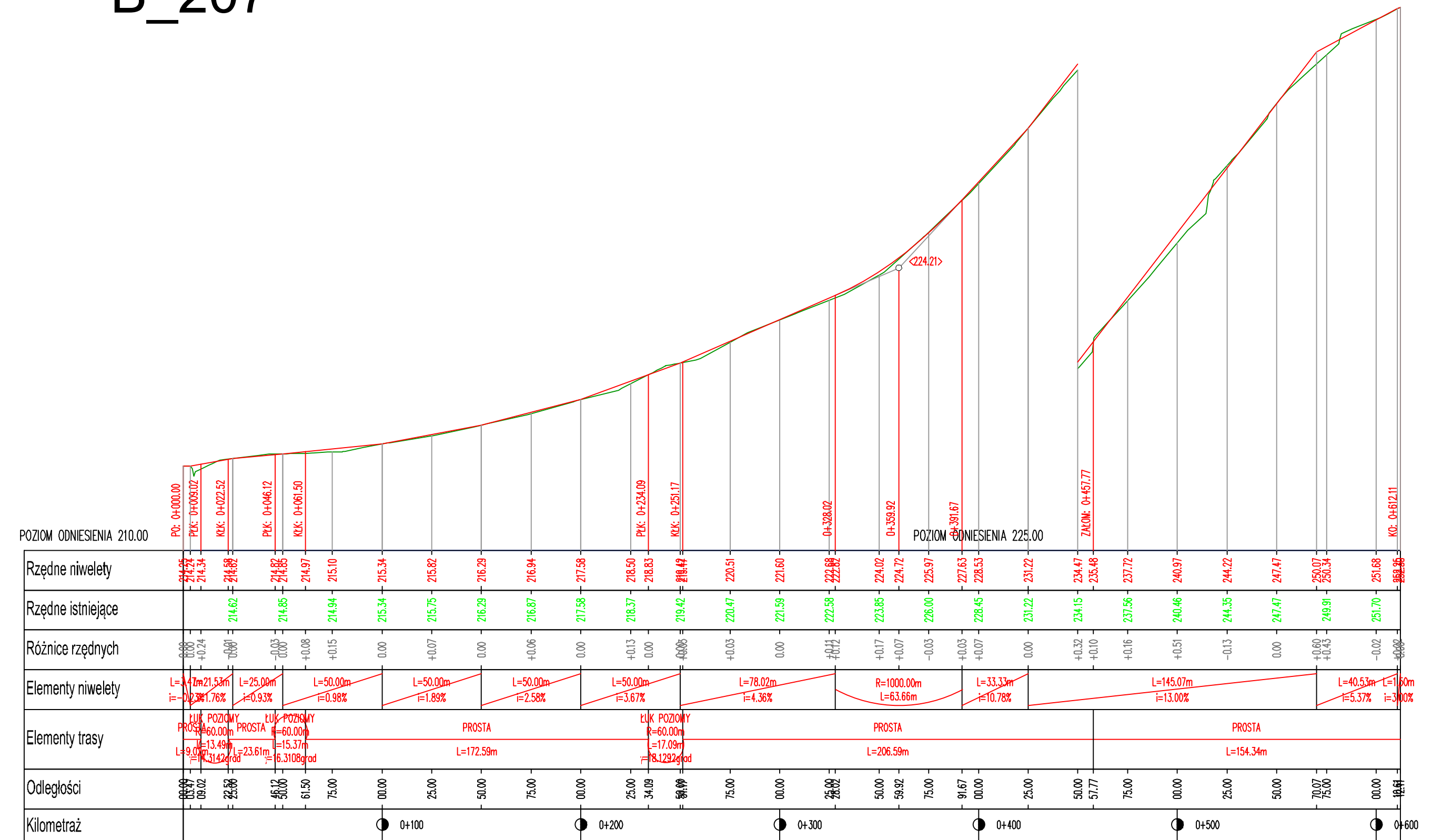


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIEĆKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.6
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - B_191/1, 191/2		
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		Skala: 1:200/2000
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

B_205

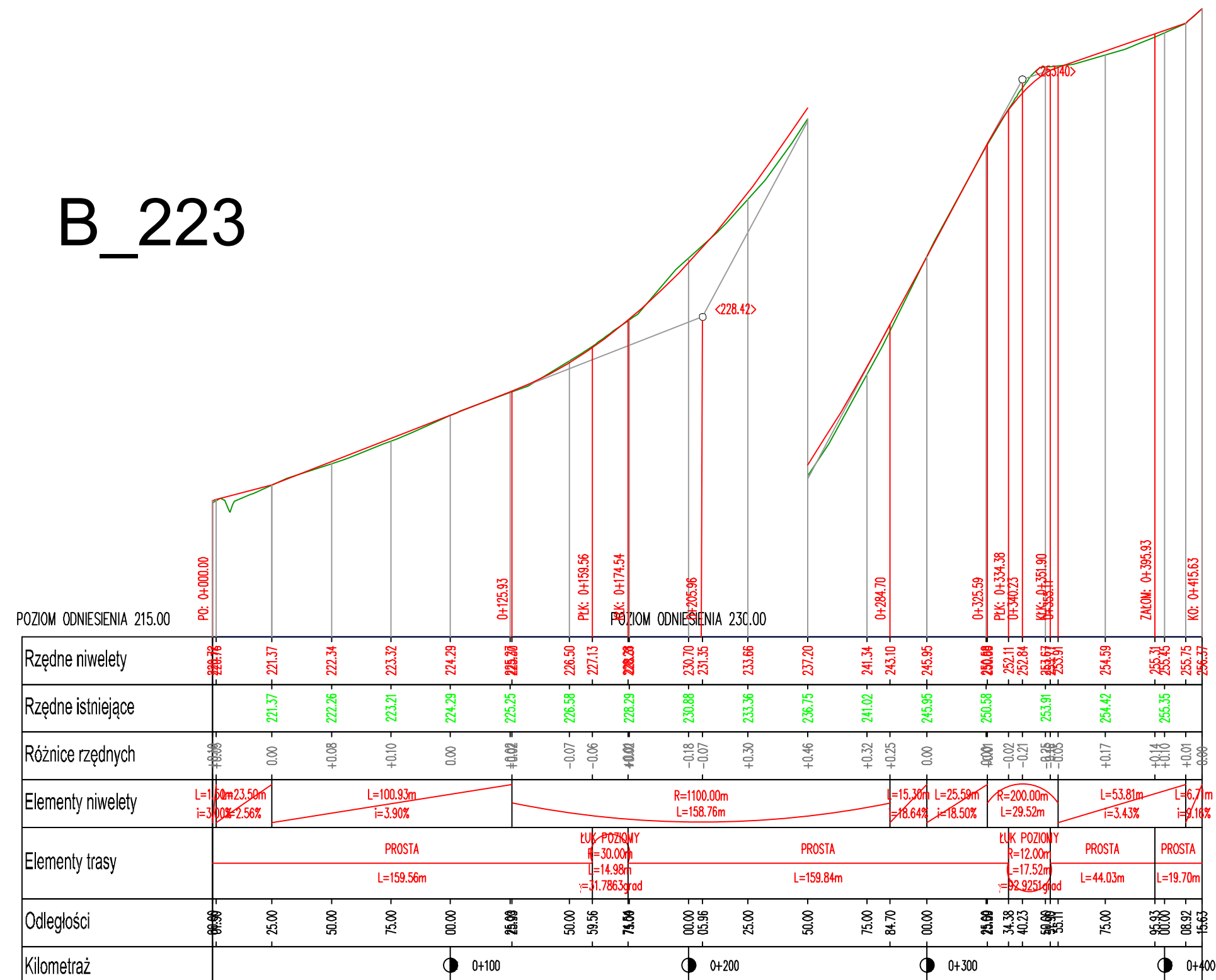


B_207

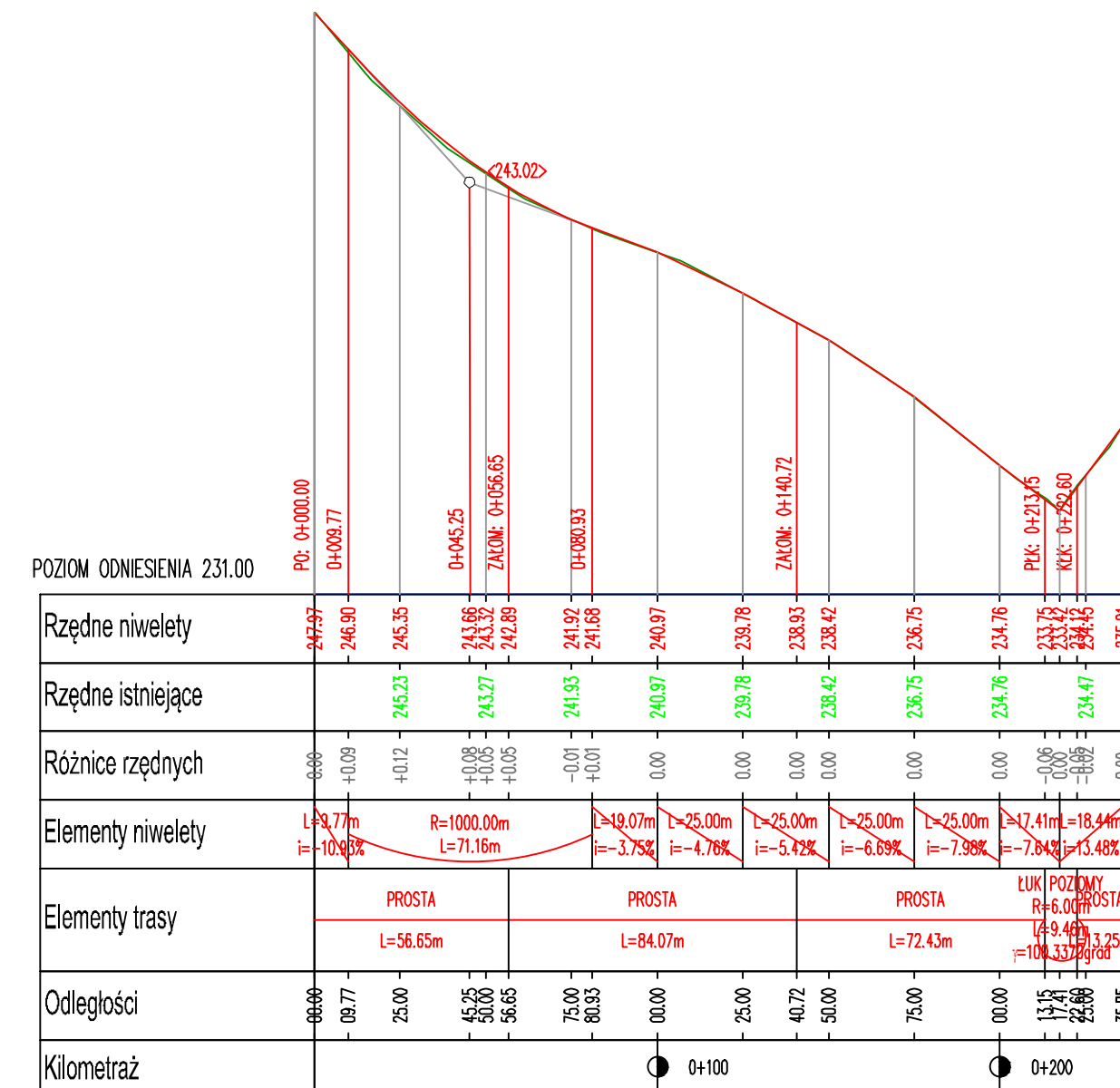


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POŚCIEŃOWE WSI BYSTROWICE, WIECKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.7
Rysunek:	PRZĘKÓJ PODŁUŻNY - B_205, 207		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

B_223

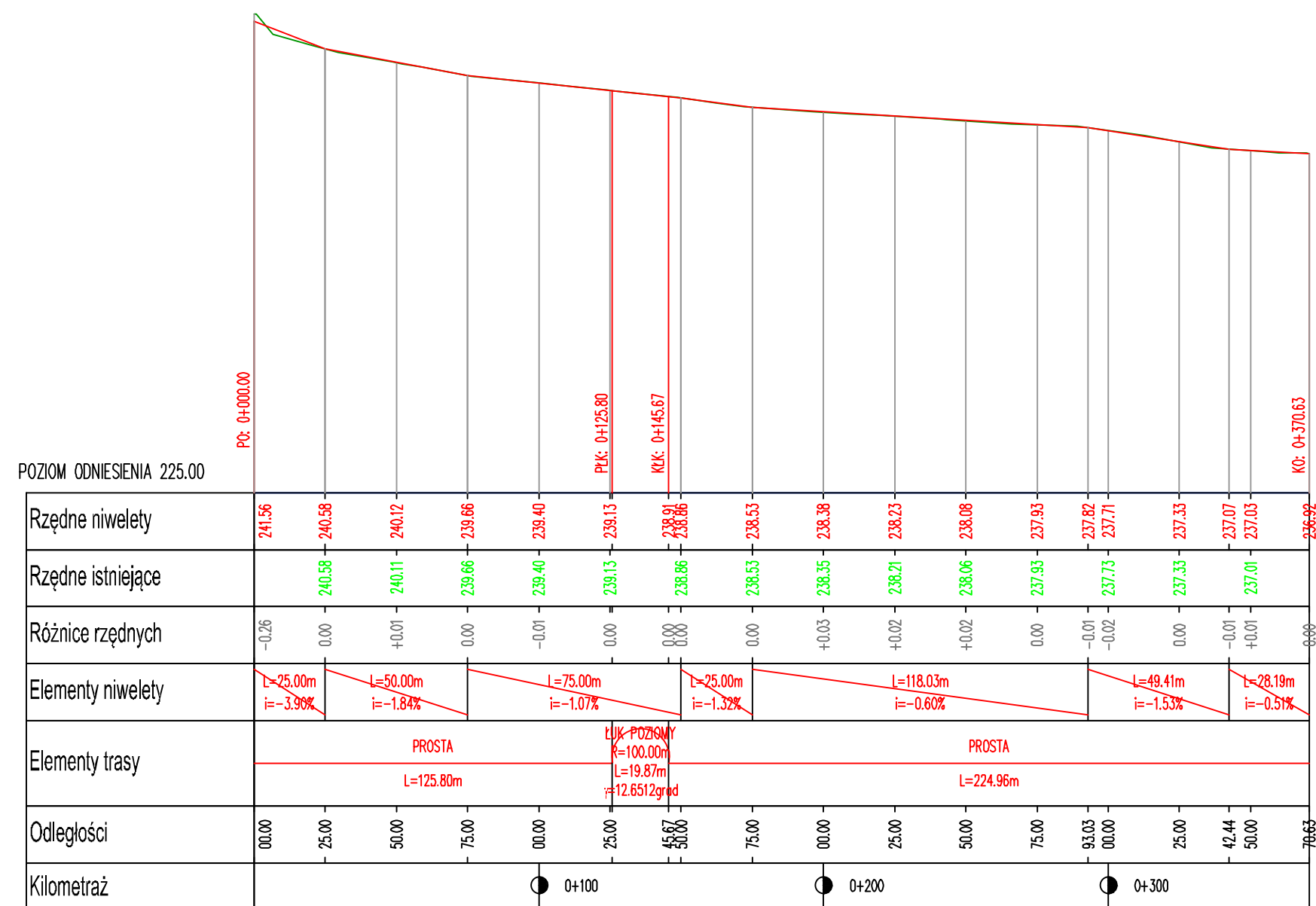


B_228

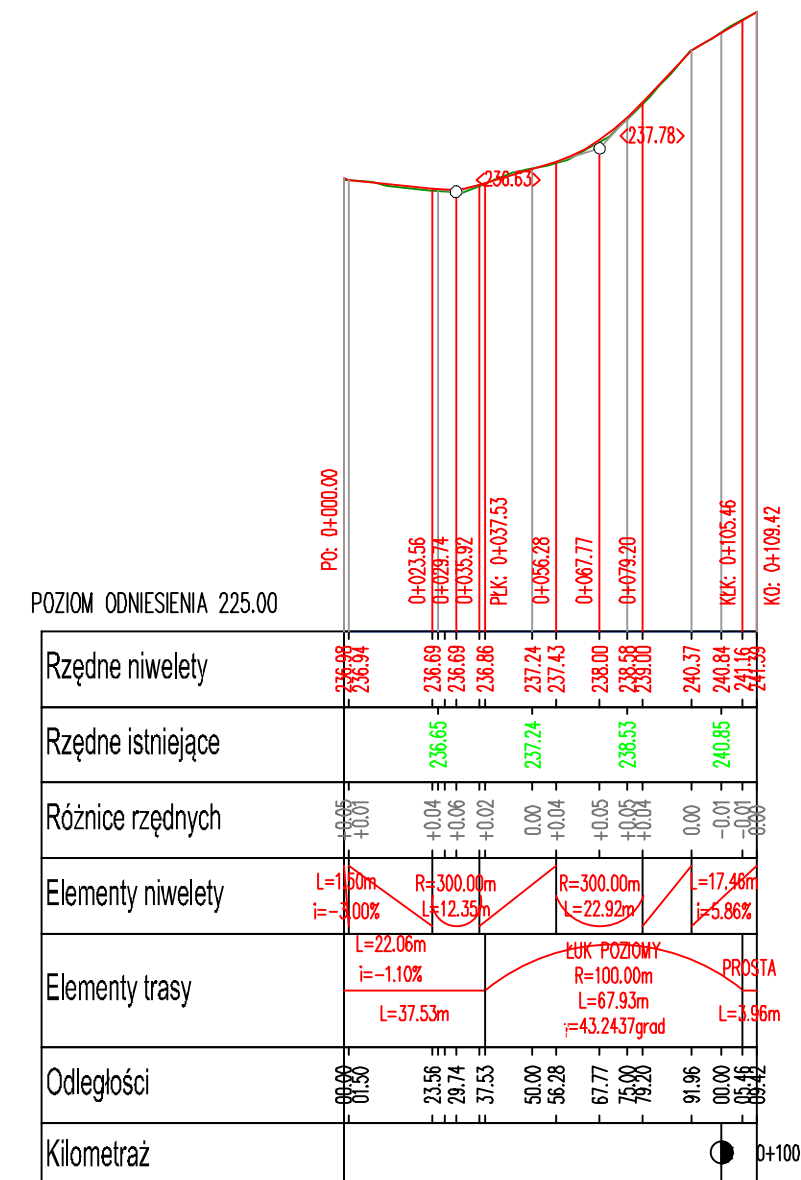


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIEŹKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku: 4.8
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - B_223,228		
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		Skala: 1:2000/2000
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

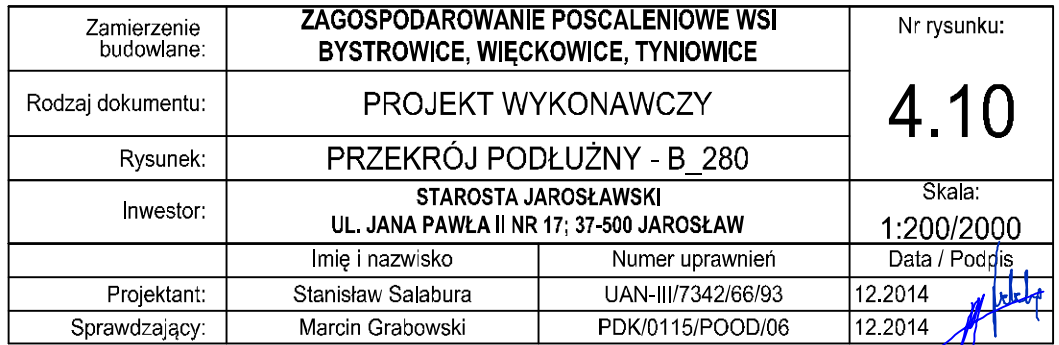
B_264



B_272



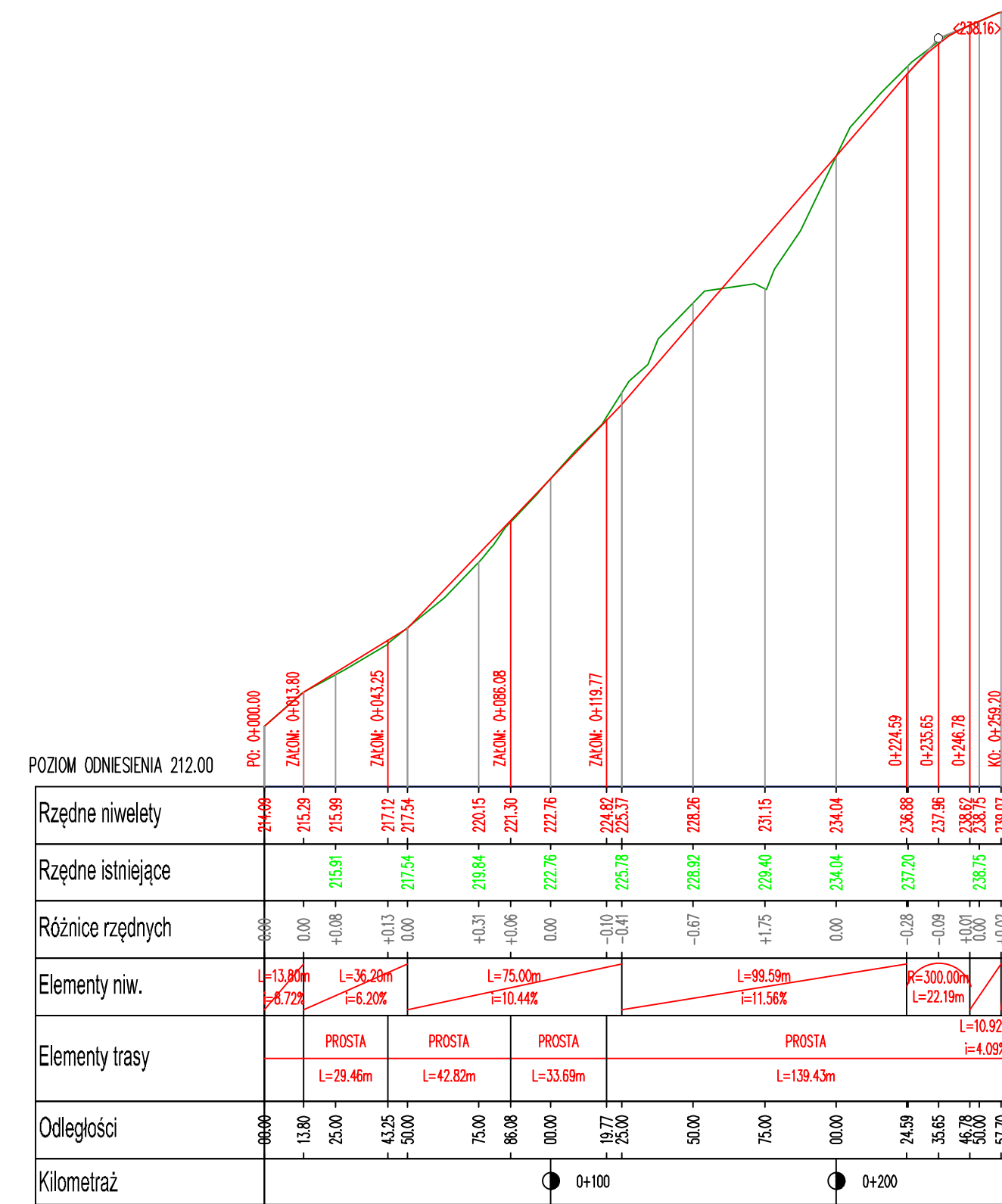
Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.9
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - B_264, 272		Skała:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014



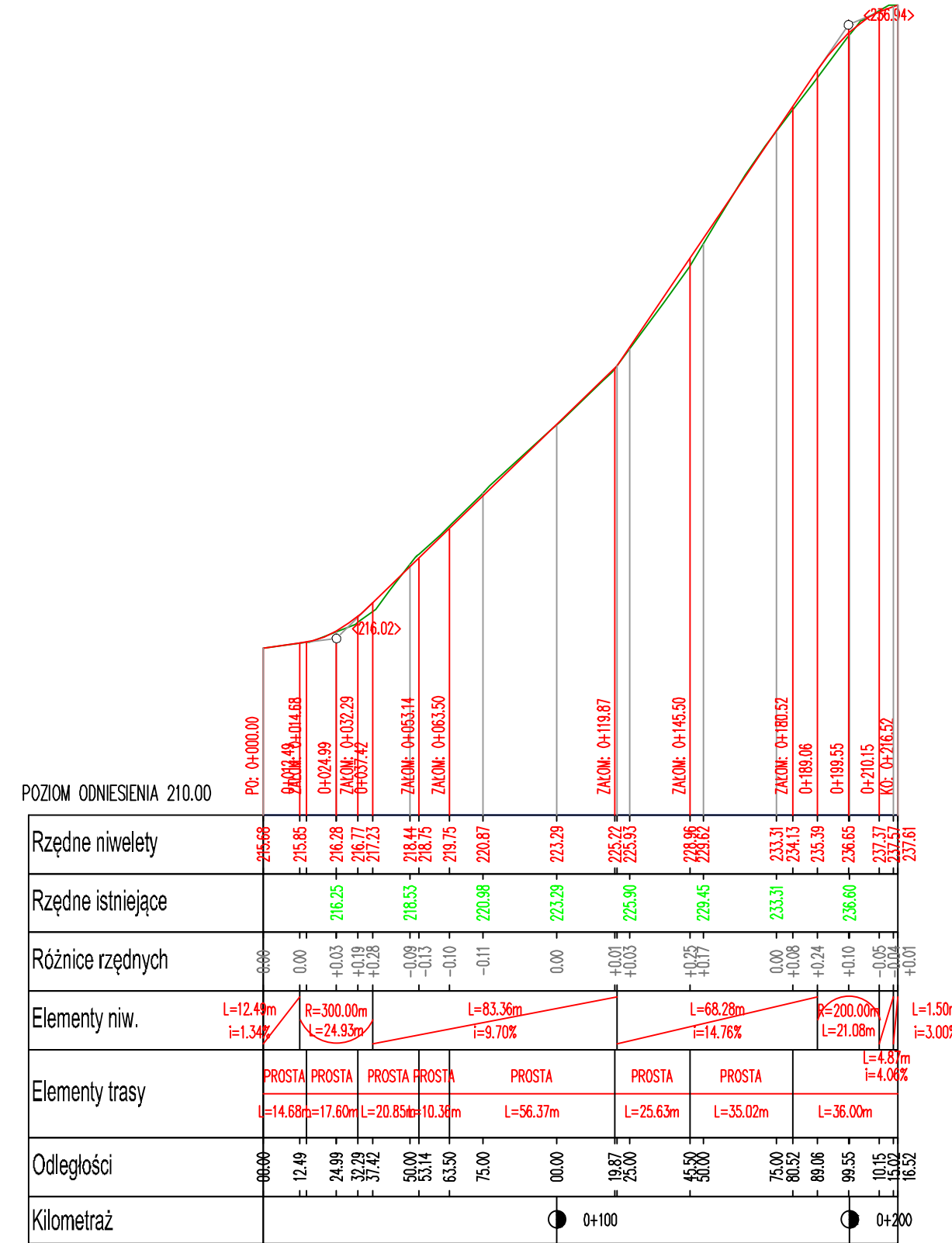


14

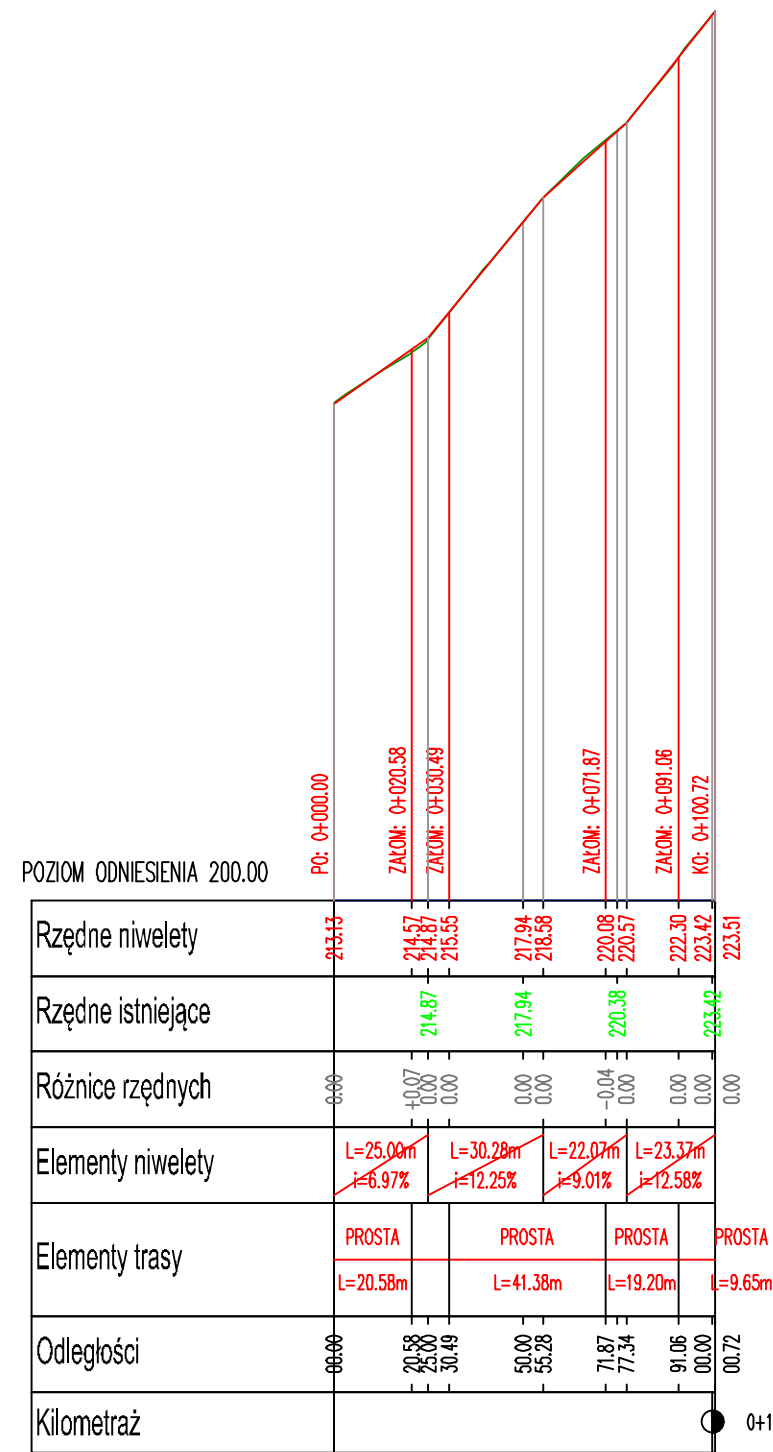
B_374



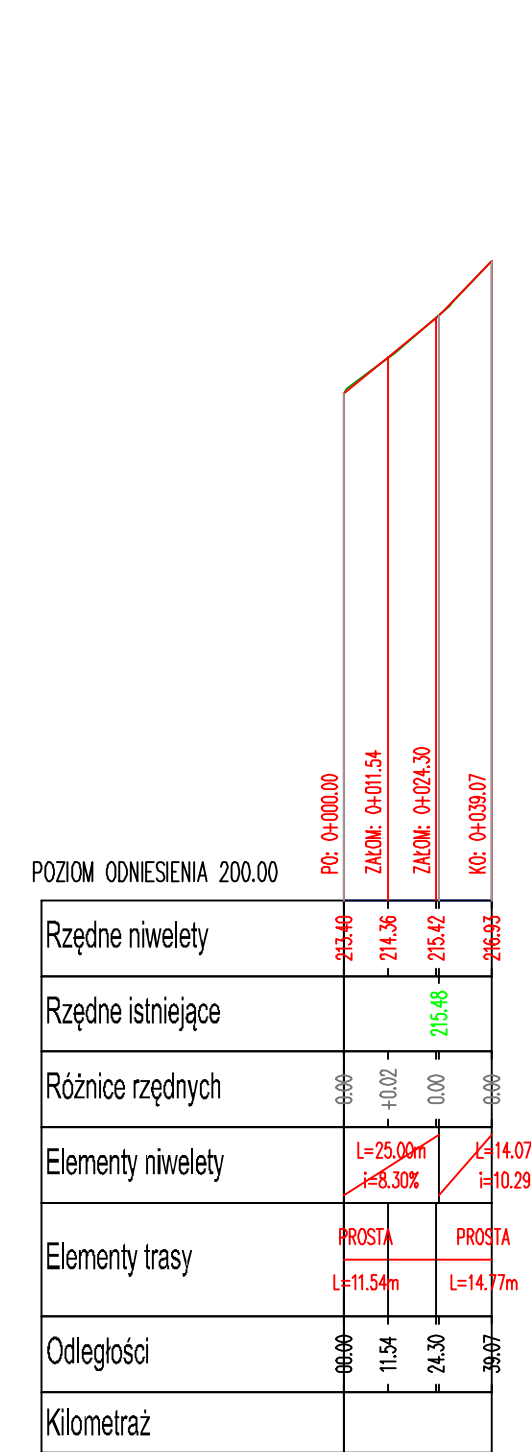
B_393/1



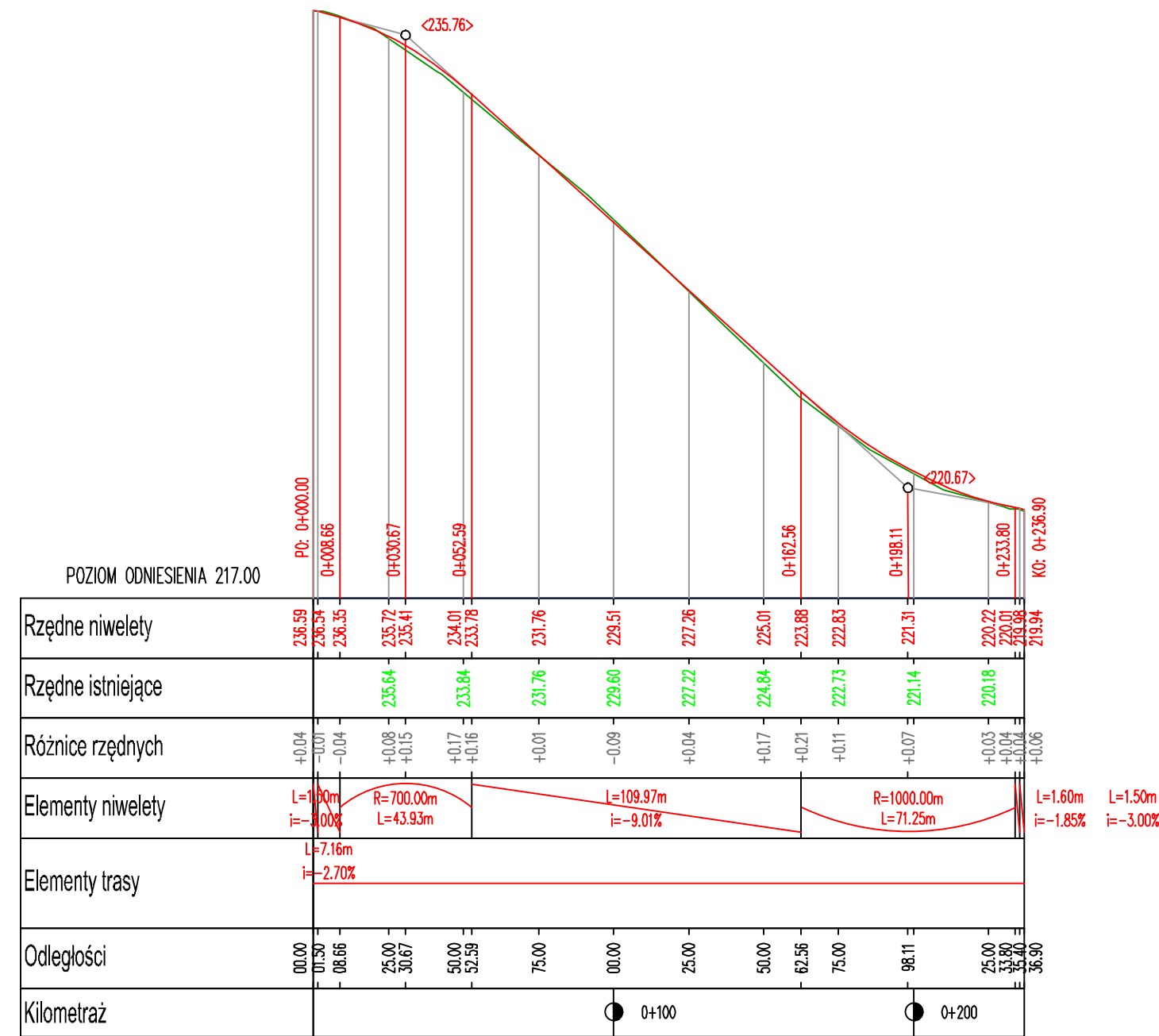
B_406



B_407/3

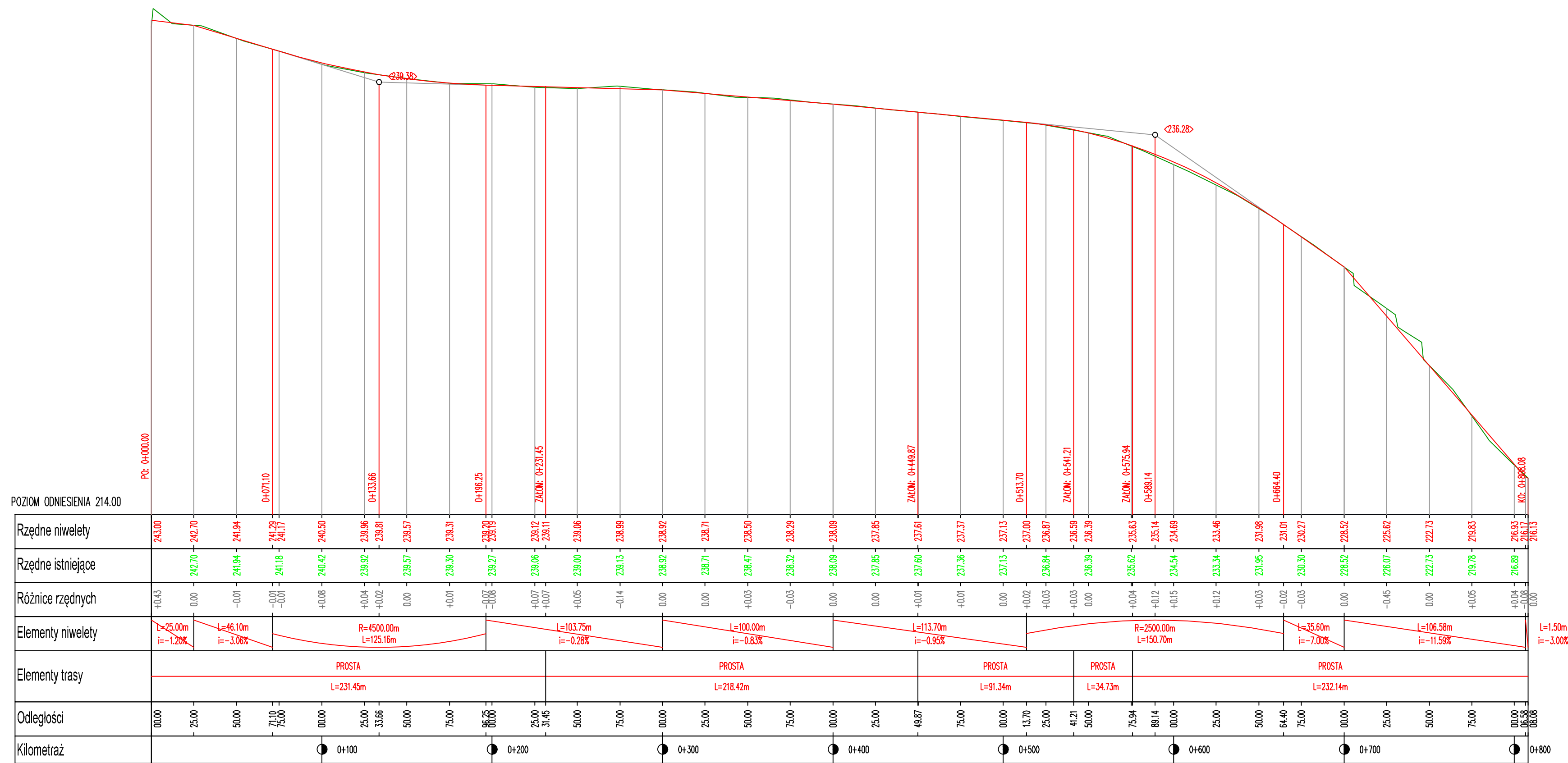


B_447

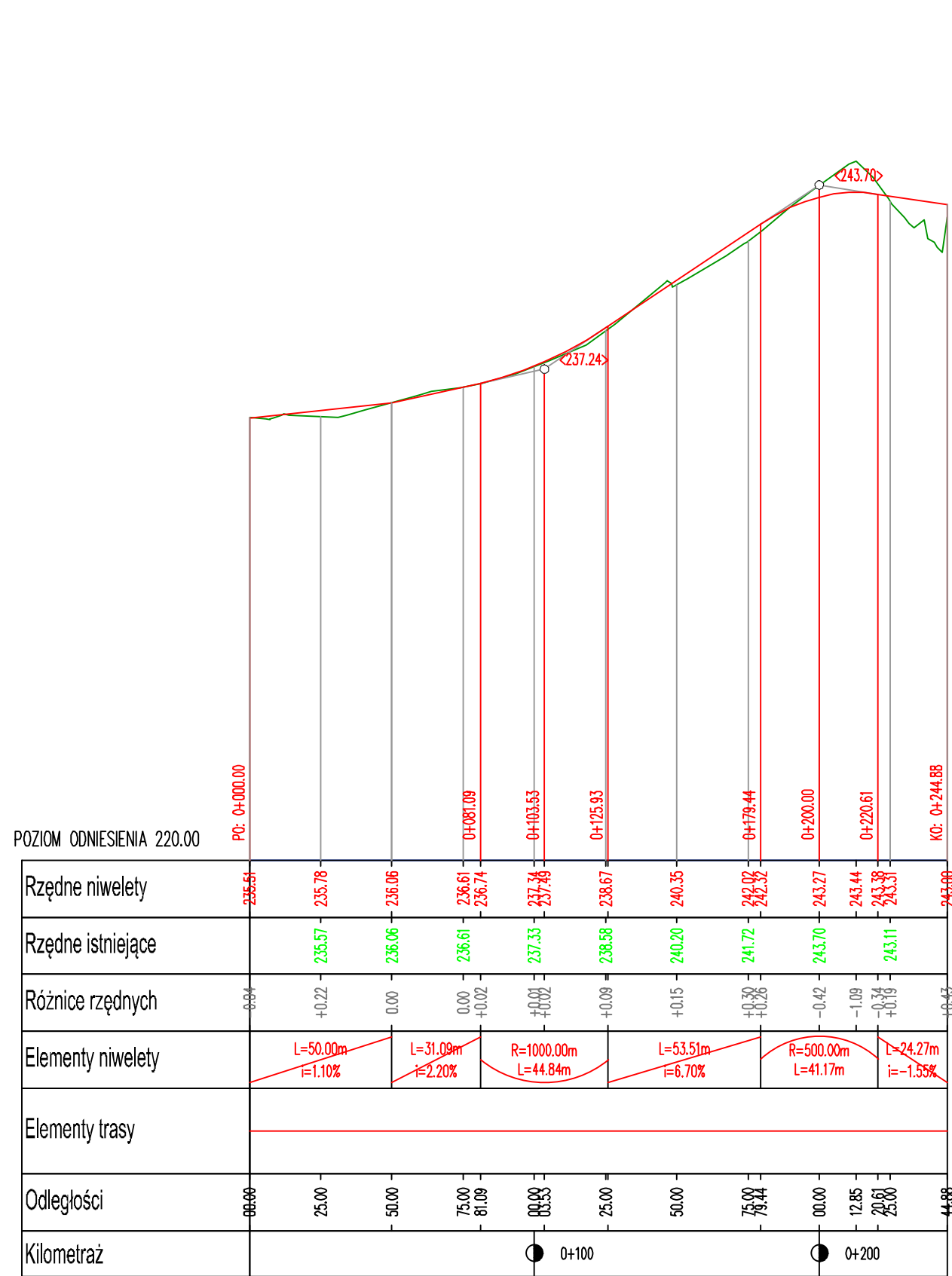


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POŚCILENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.12
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - B_373, 393/1, 406, 407/3, 447		
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		Skala: 1:200/2000
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

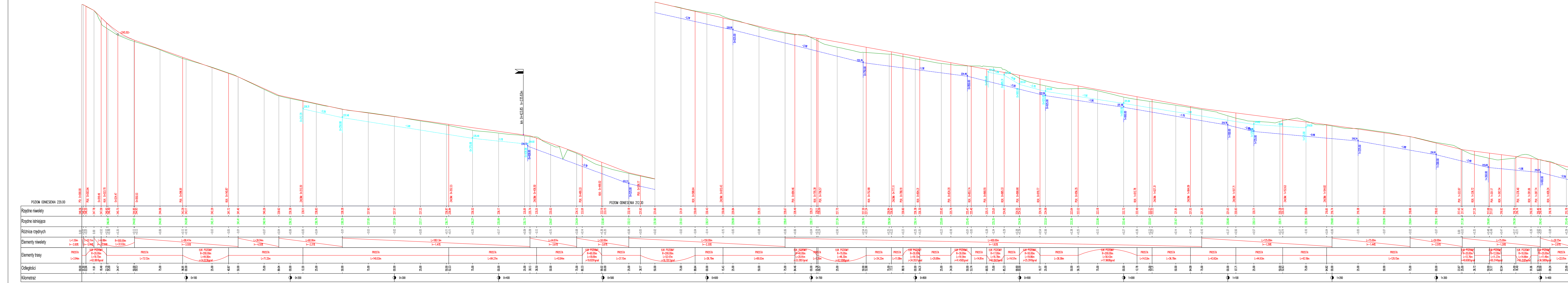
B_417



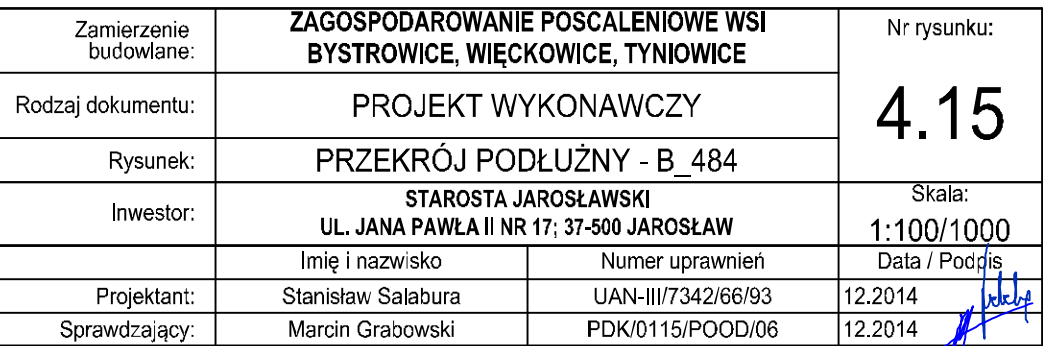
B_418



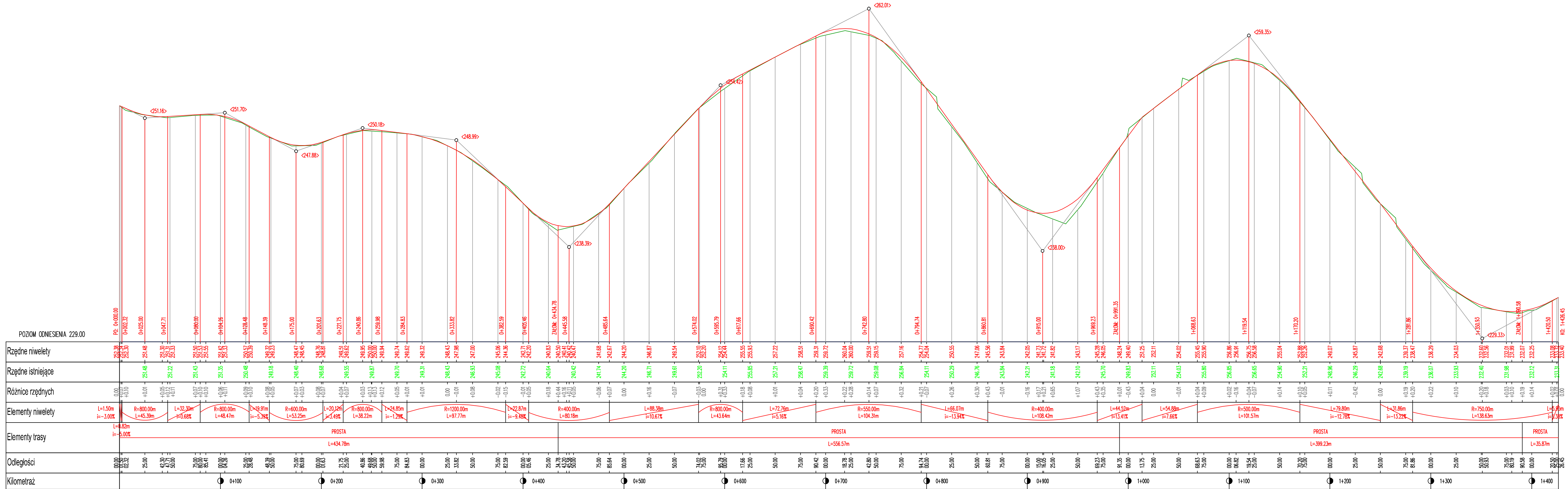
Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POŚCIEŃNIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku: 4.13
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - B 417, 418		Skala: 1:200/2000
Investor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PKD/0115/POOD/06	12.2014



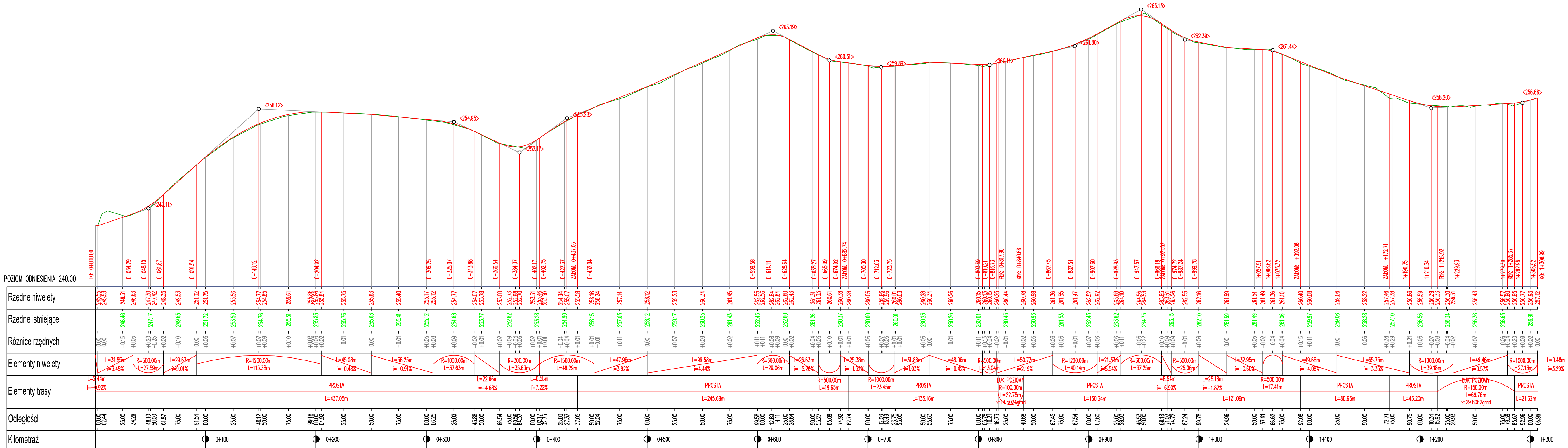
Zamierzenie Budowlane	ZAGOSPODAROWANIE POŚCIEŃNIOWE WSI BYSTROWICE, WIEKOWICE, TYNIOWICE	Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY	4.14
Rysunek:	PRZĘCZÓJ PODŁUŻNY - B_462	Skala:
Investor:	UL. JANA PAWŁA II NR 17, 37-500 JAROSŁAW	1:100/1000
Projektant:	Imię i nazwisko: Stanislav Salabura	Numer uprawnień: UAN-III/7342/66/93
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	Data / Podpis: 12.2014



Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POŚCIECIOWE WSI BYSTRZYCE, WIEJECZKOWE, TYNICOWE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.15
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - B_484		
Investor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		Skala:
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PKD/0115/POOD/06	12.2014

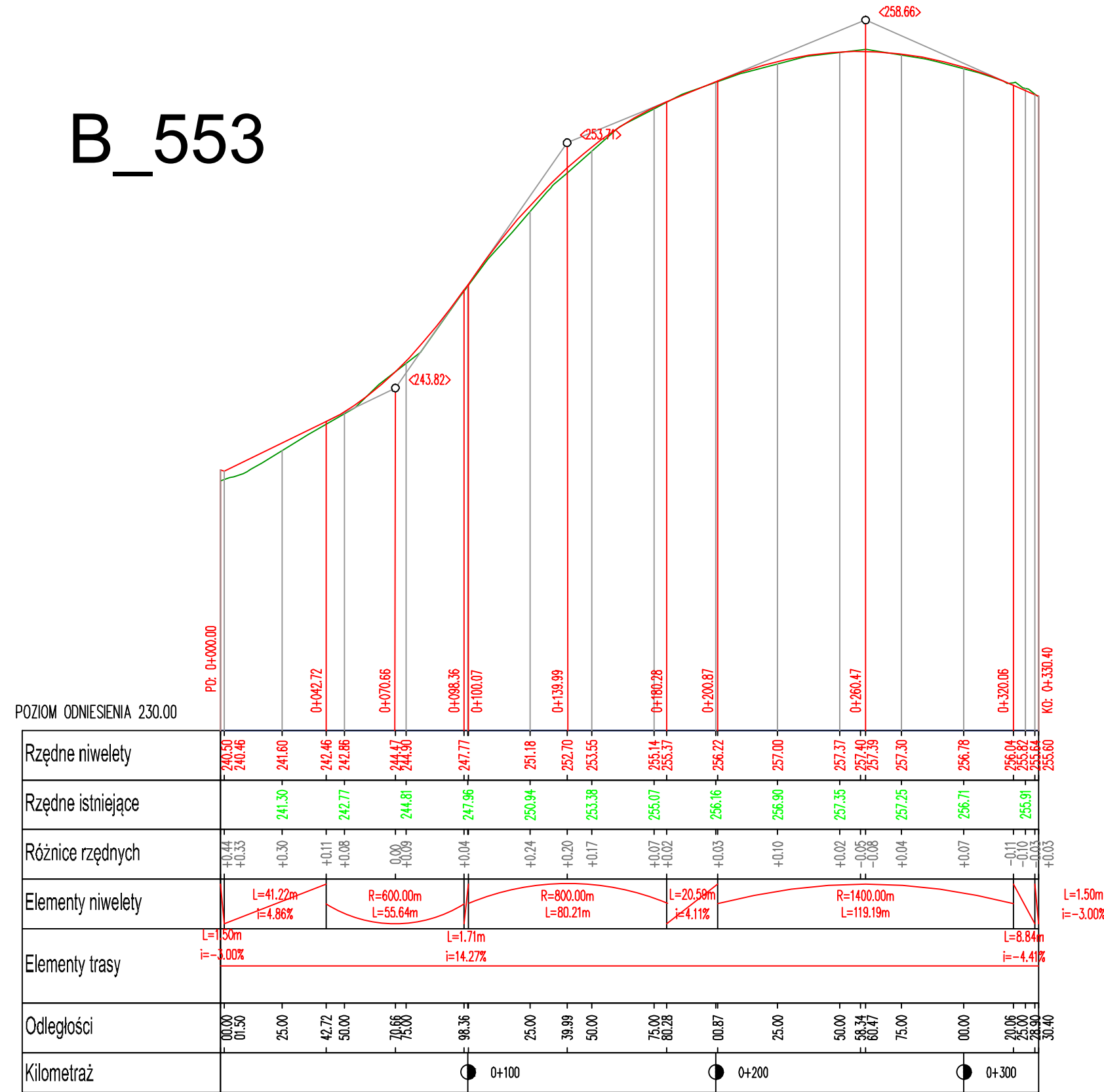


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.16
Rysunek:	PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY - B_502		Skala:
Investor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

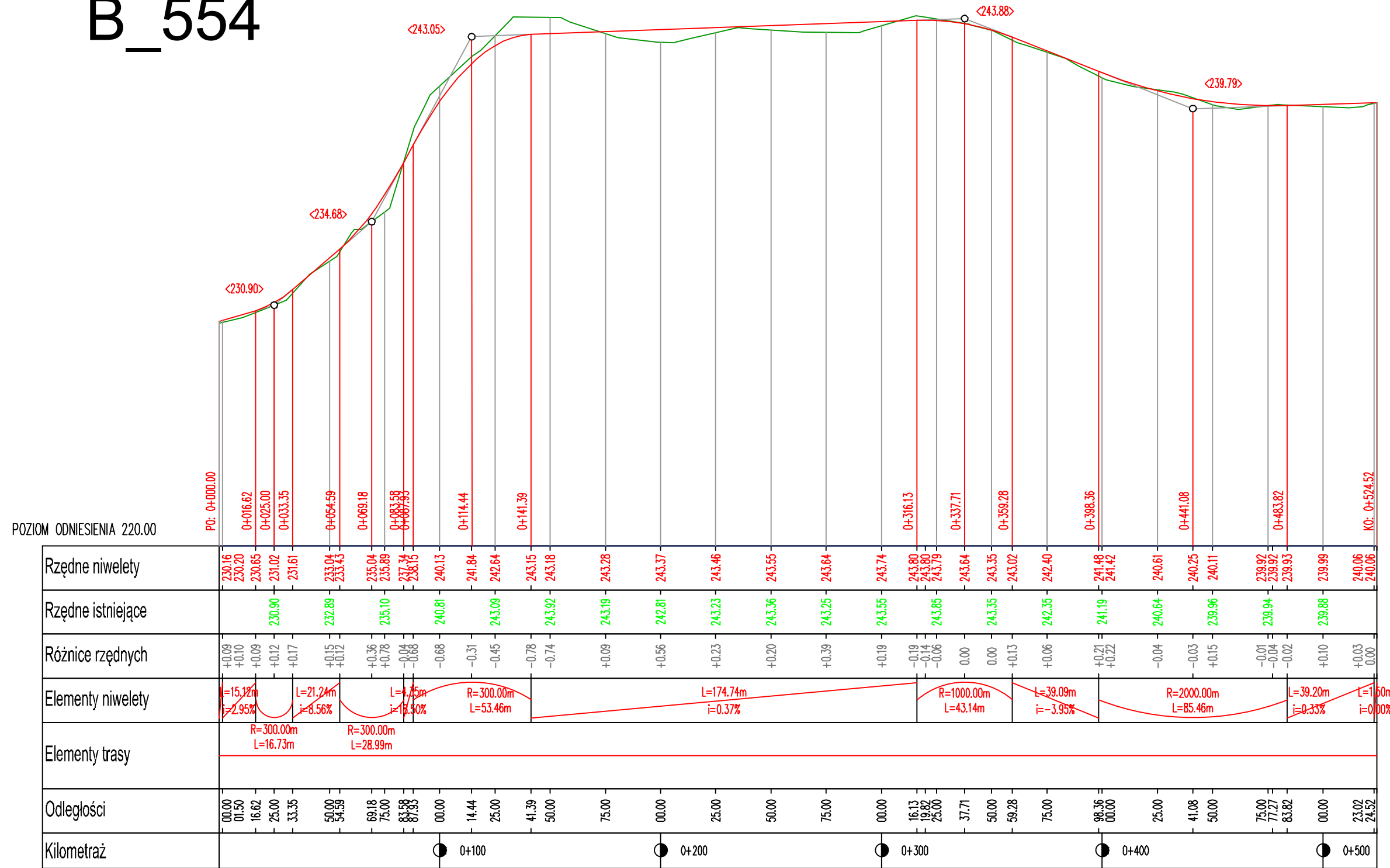


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POŚCIEŃNIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.17
Rysunek:	PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY - B_523		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PKD/0115/POOD/06	12.2014

B_553

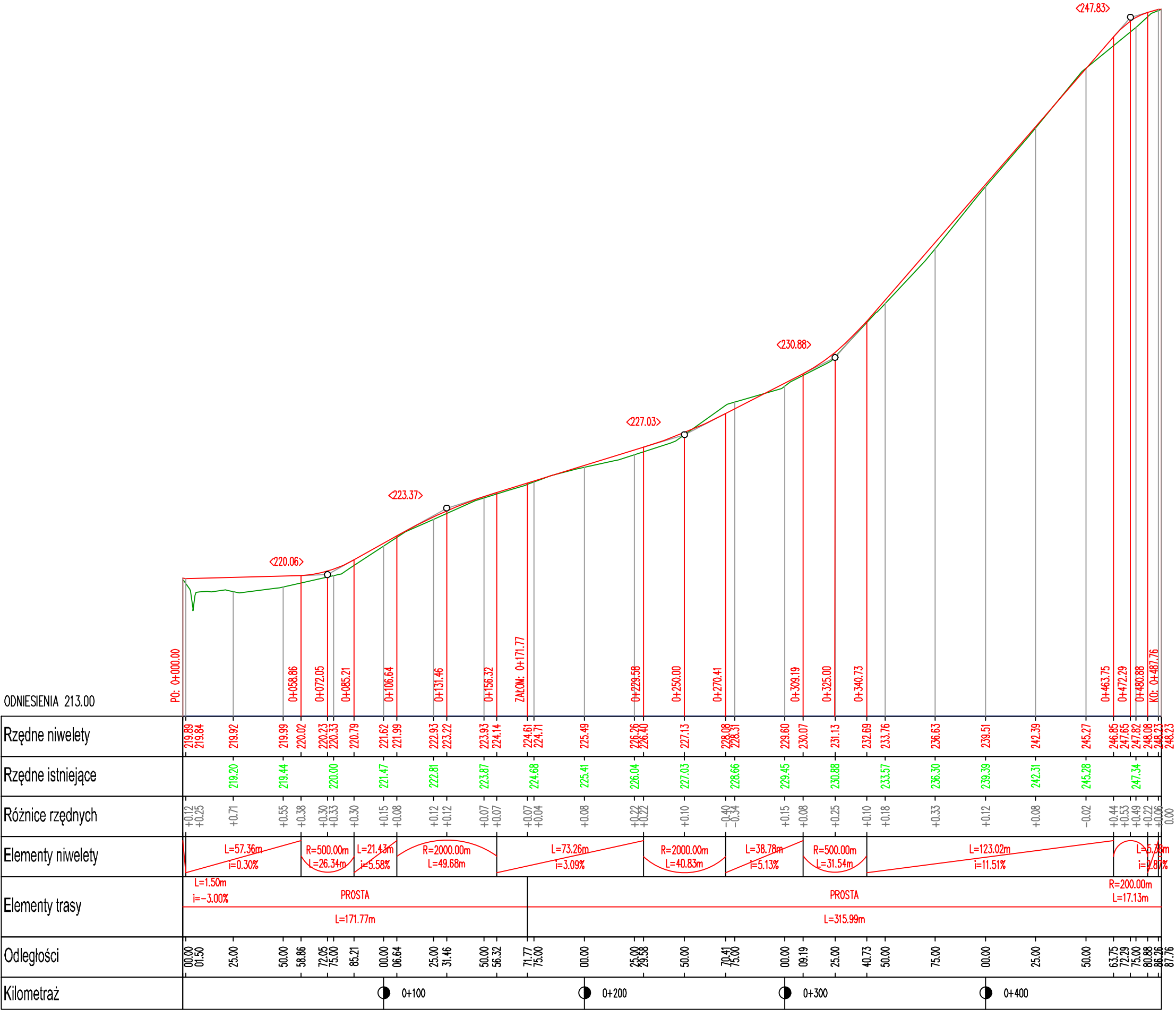


B_554



Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POŚCILENIOWE WSI BYSTROWICE, WIECKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku: 4.18
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - B_553, 554		Skala: 1:200/2000
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

POZIOM ODNIESIENIA 213.00

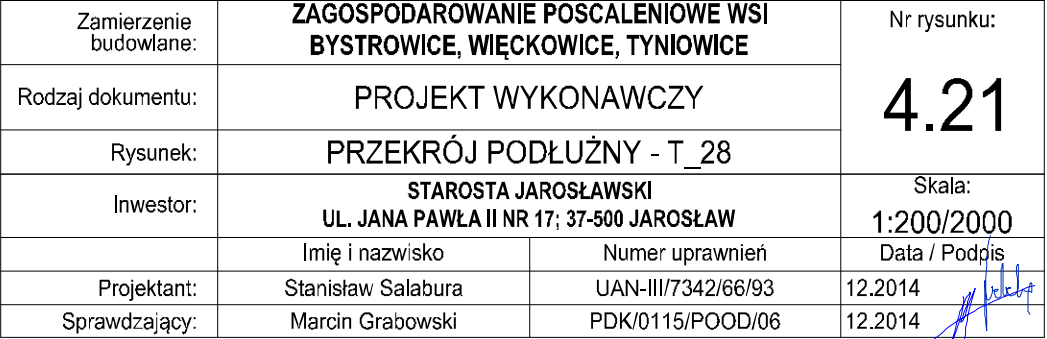


L=1.50m
i=0.00%

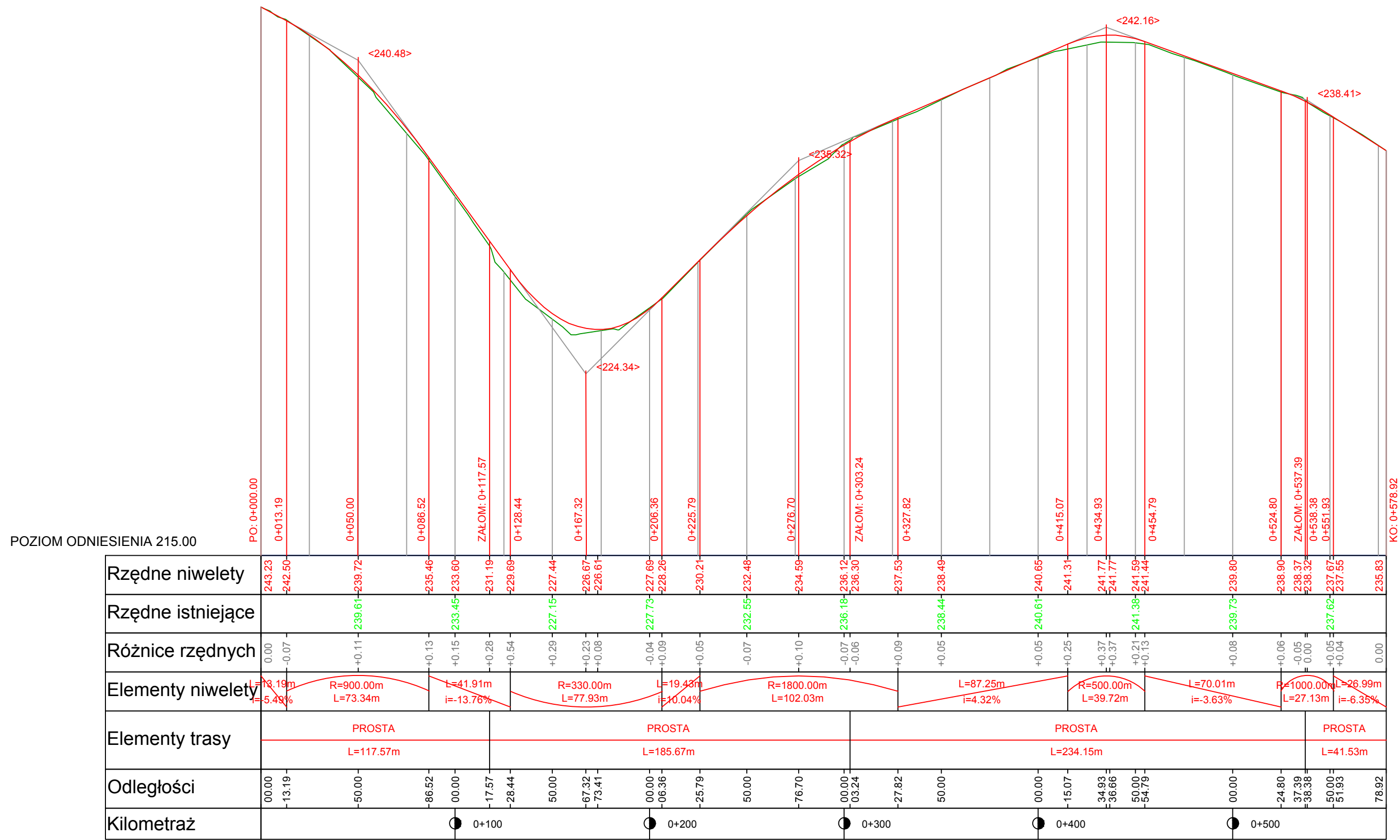
Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.19
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - B_637		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Imię i nazwisko Stanisław Salabura	Numer uprawnień UAN-III/7342/66/93	Data / Podpis
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014



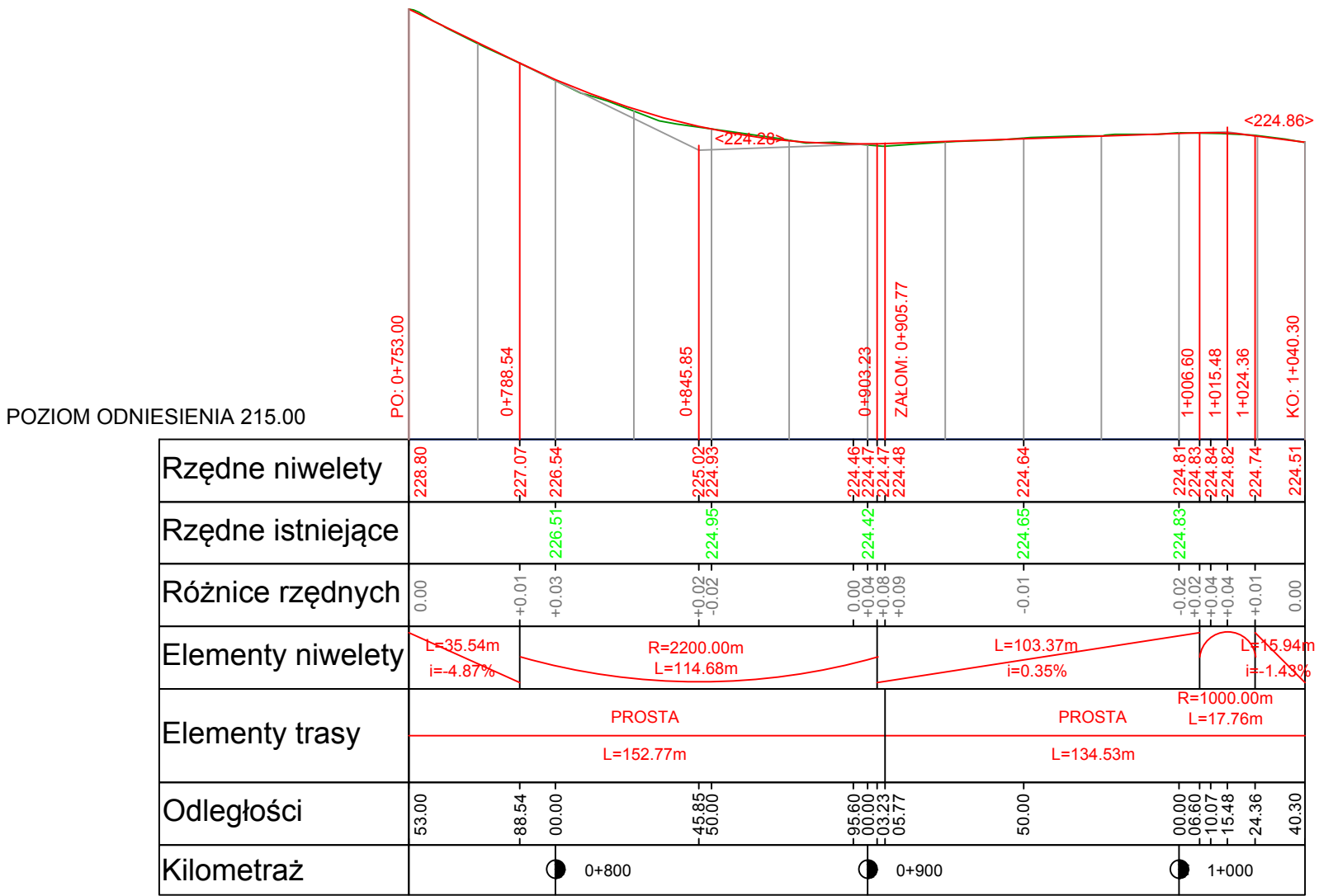
Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIEKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku: 4.20
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - B_666		
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17: 37-500 JAROSŁAW		Skala: 1:200/2000
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PKD/0115/POOD/06	12.2014



T_37

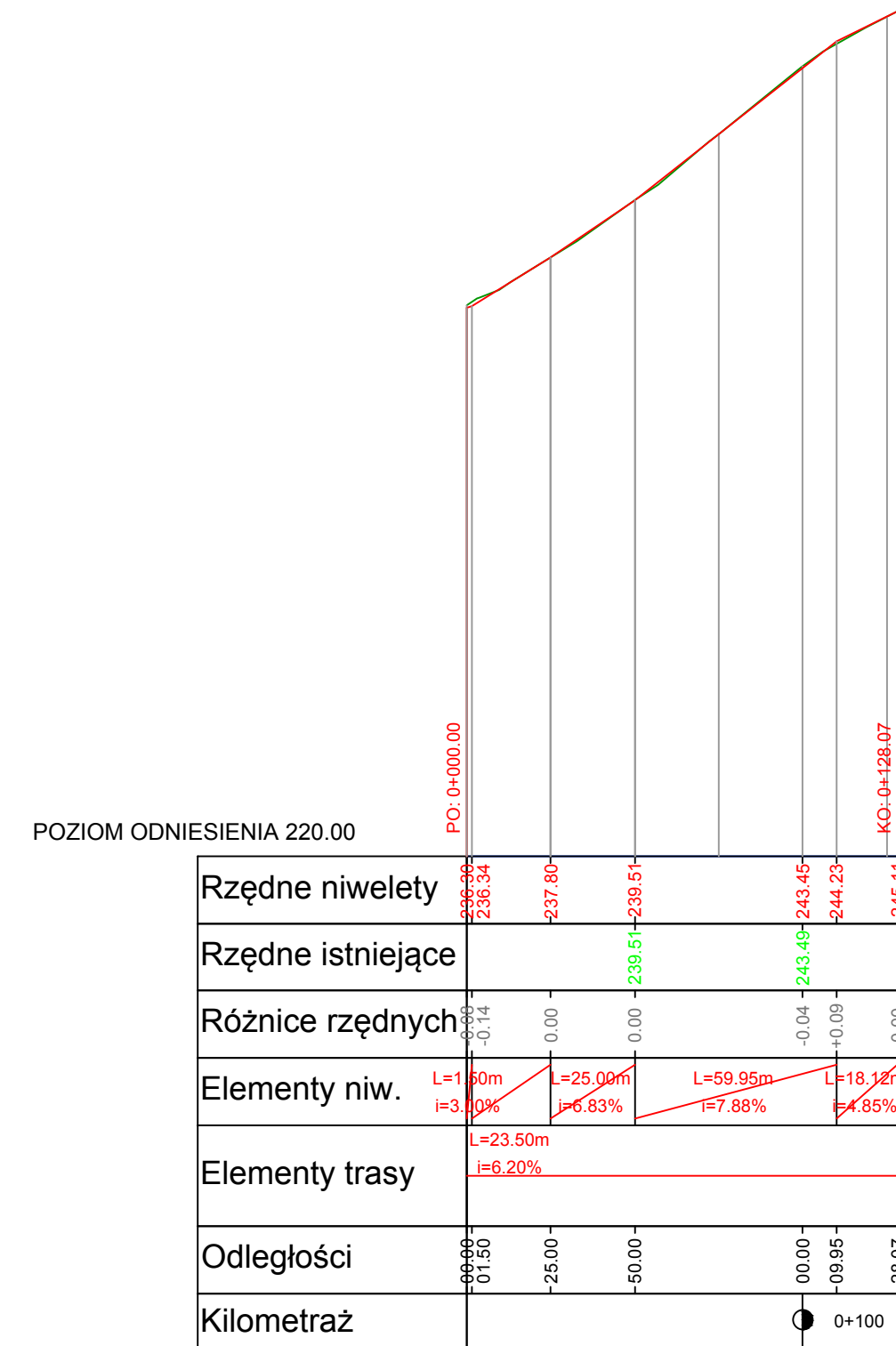


T_37a

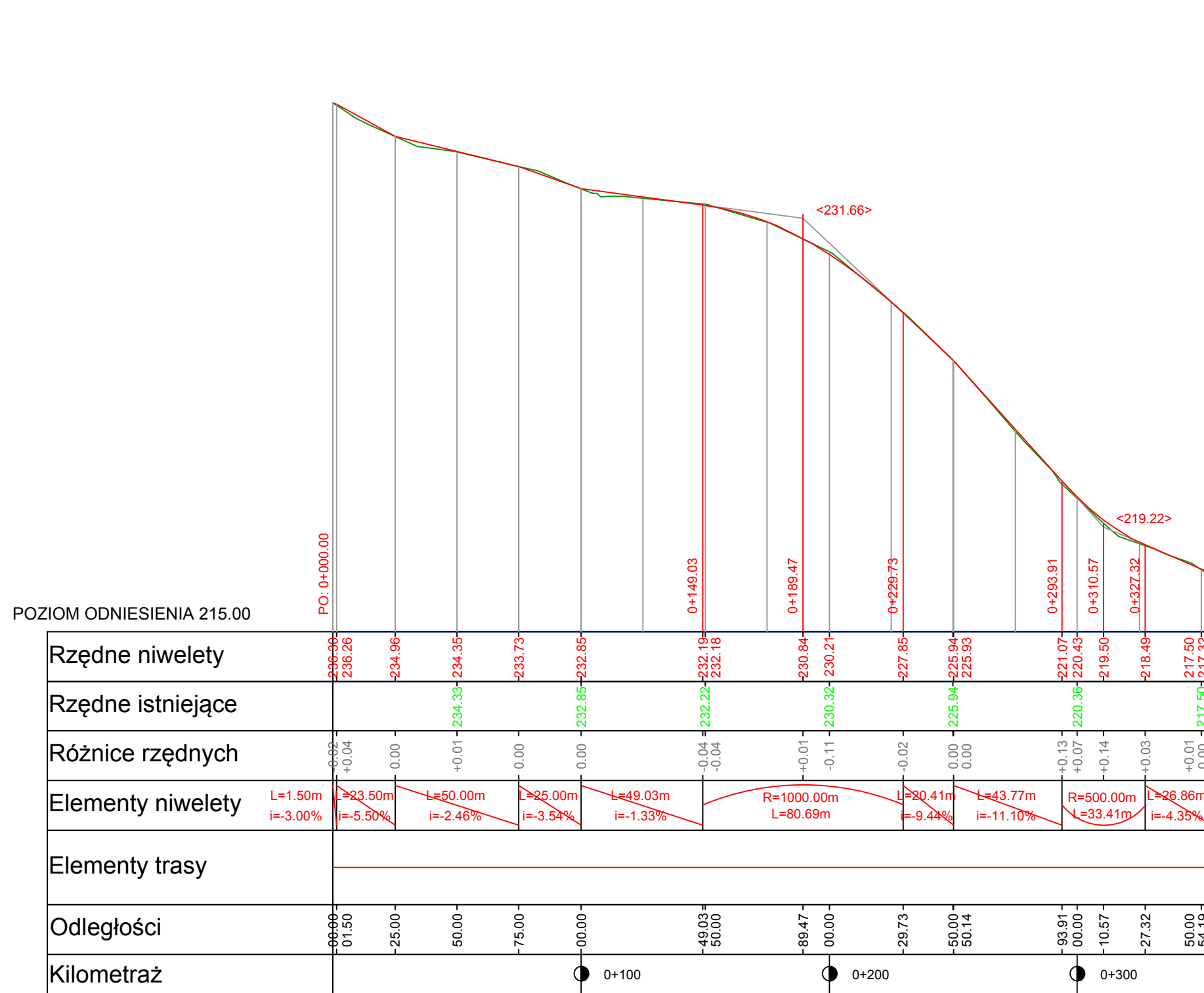


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.22
Rysunek:	PRZESZKÓJ PODŁUŻNY - T_37		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

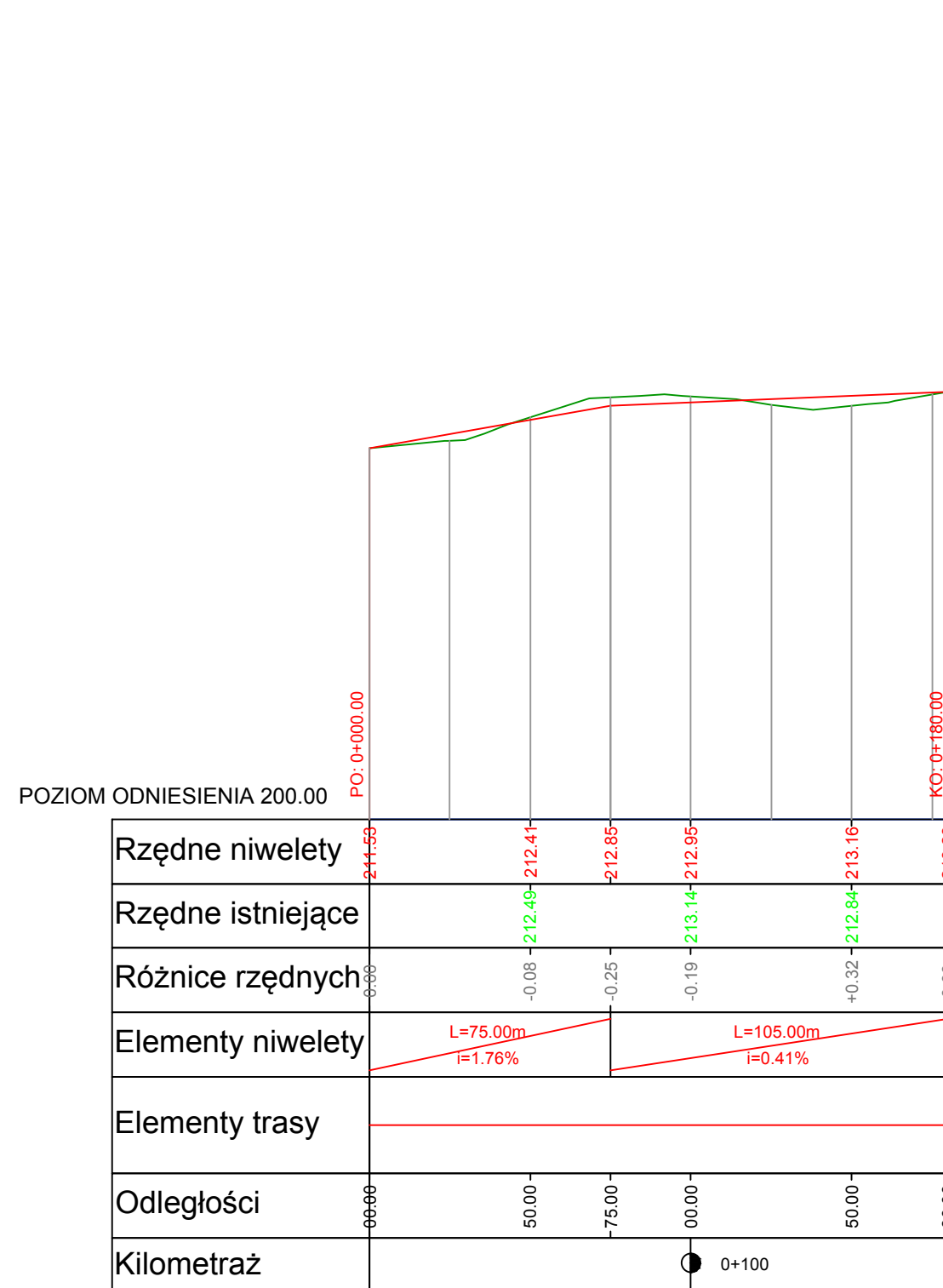
T_46



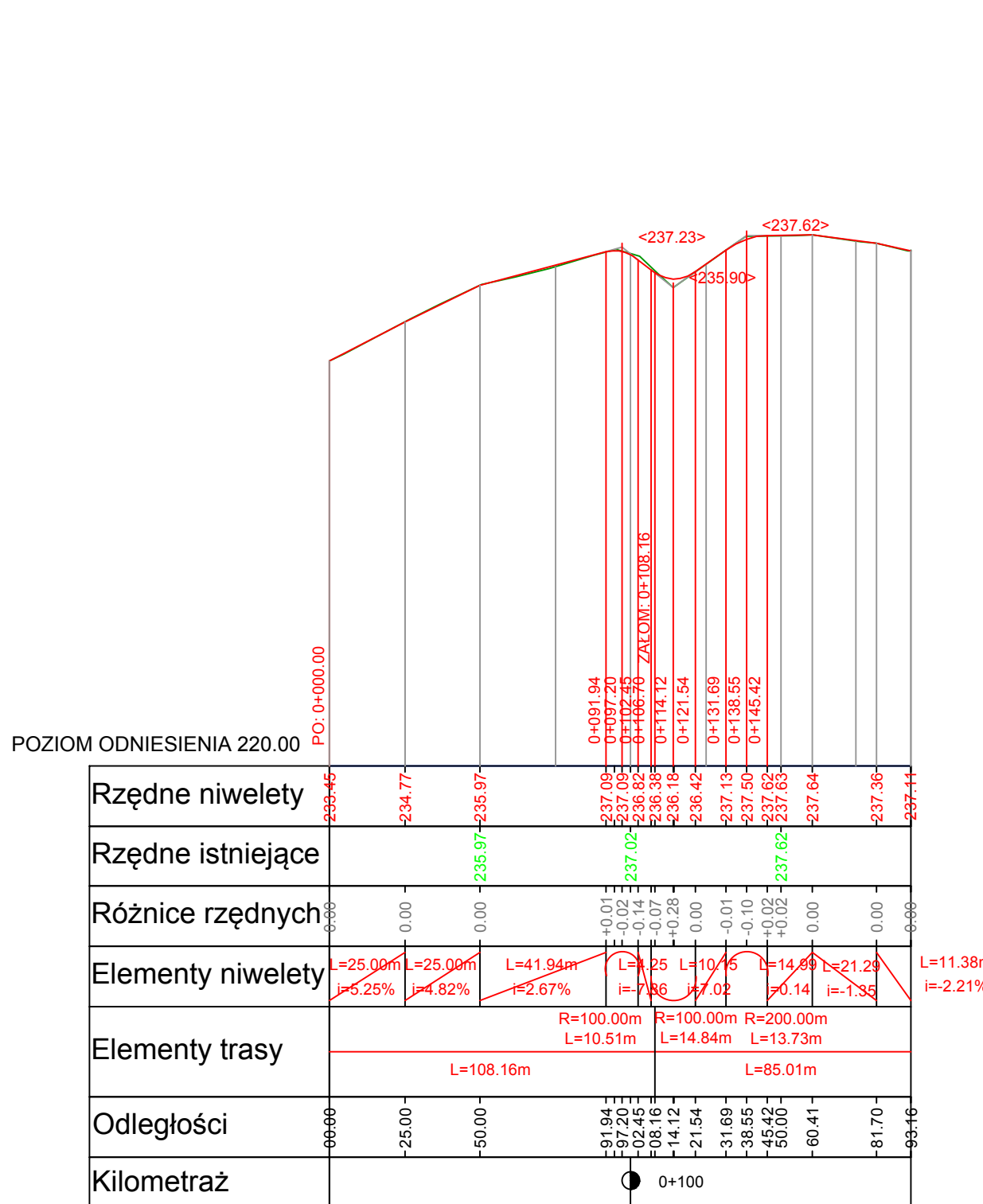
T_47



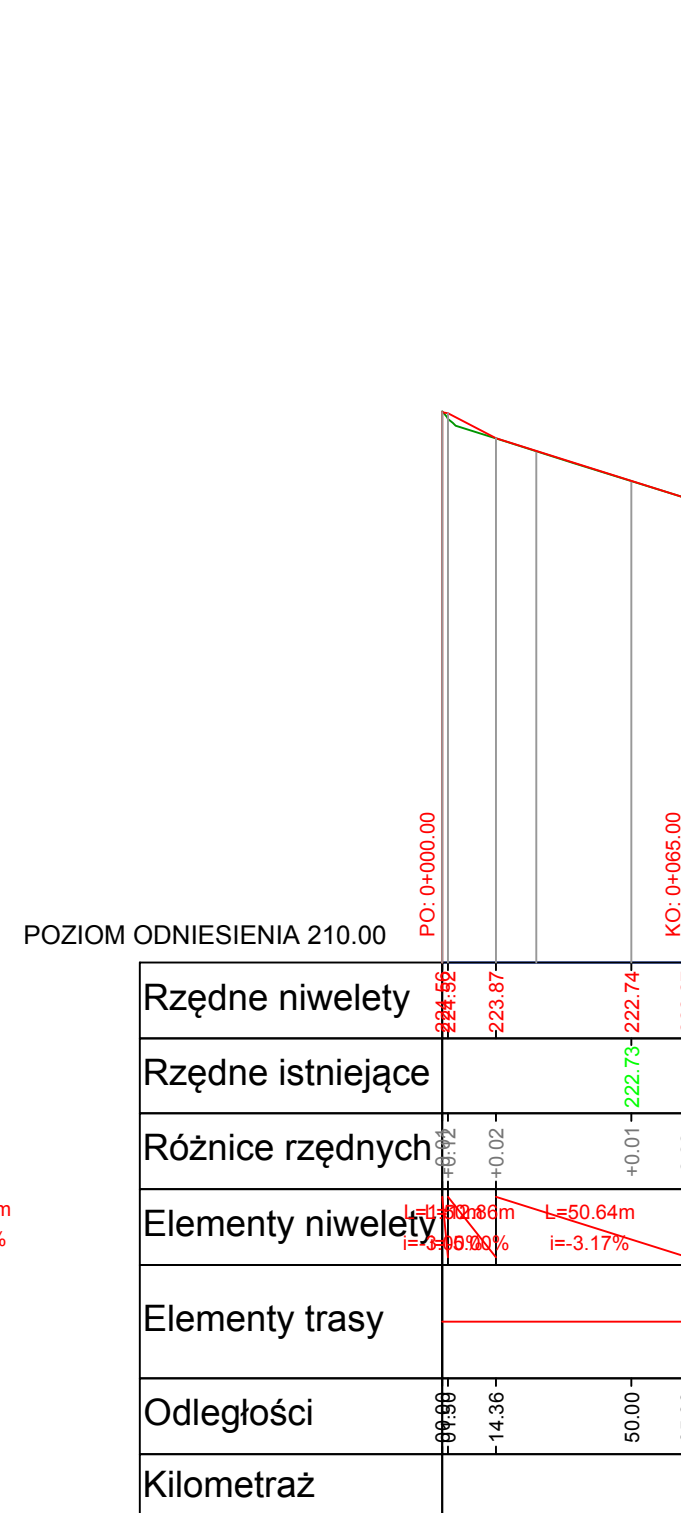
T_58



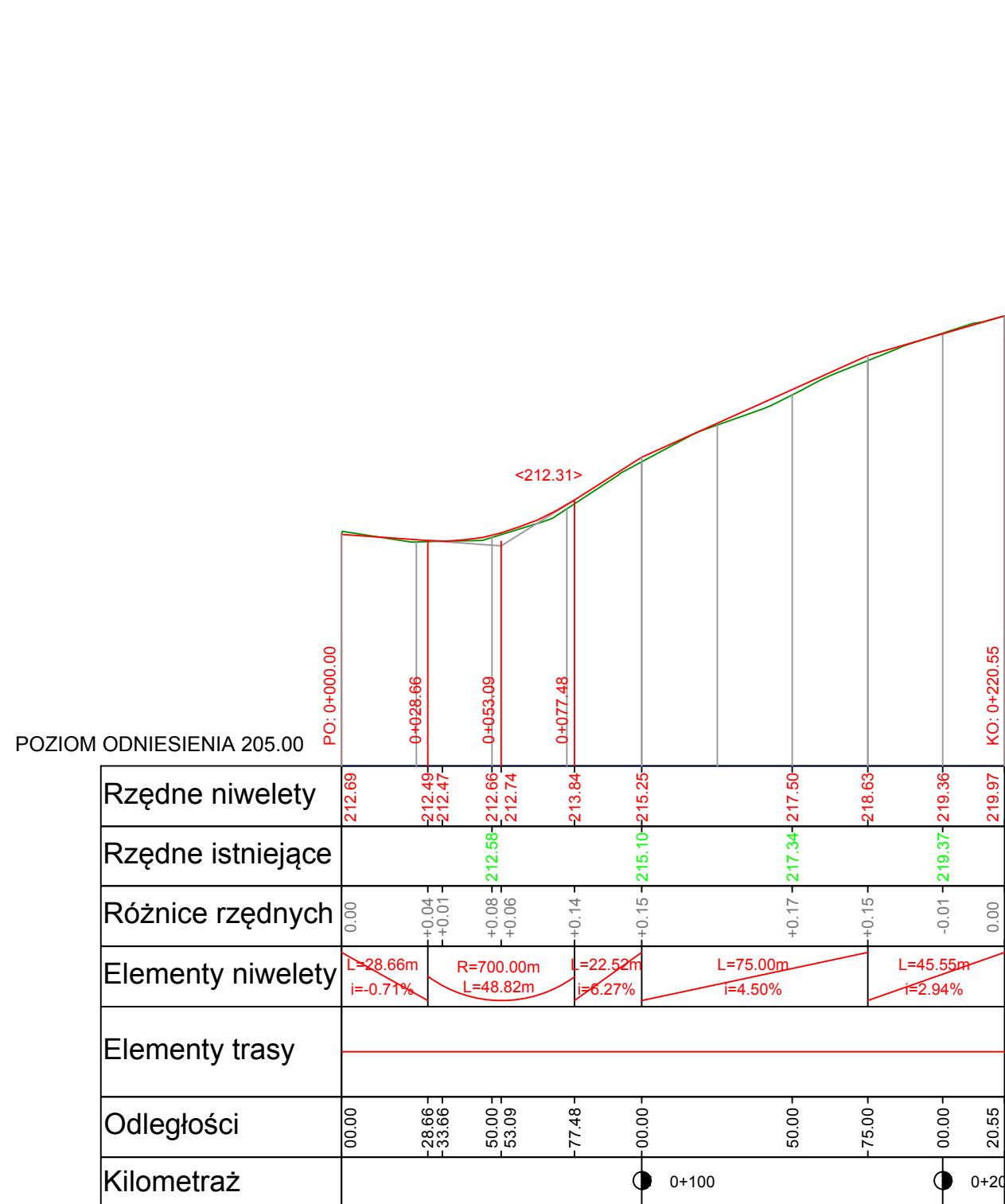
T_100



T_132/3

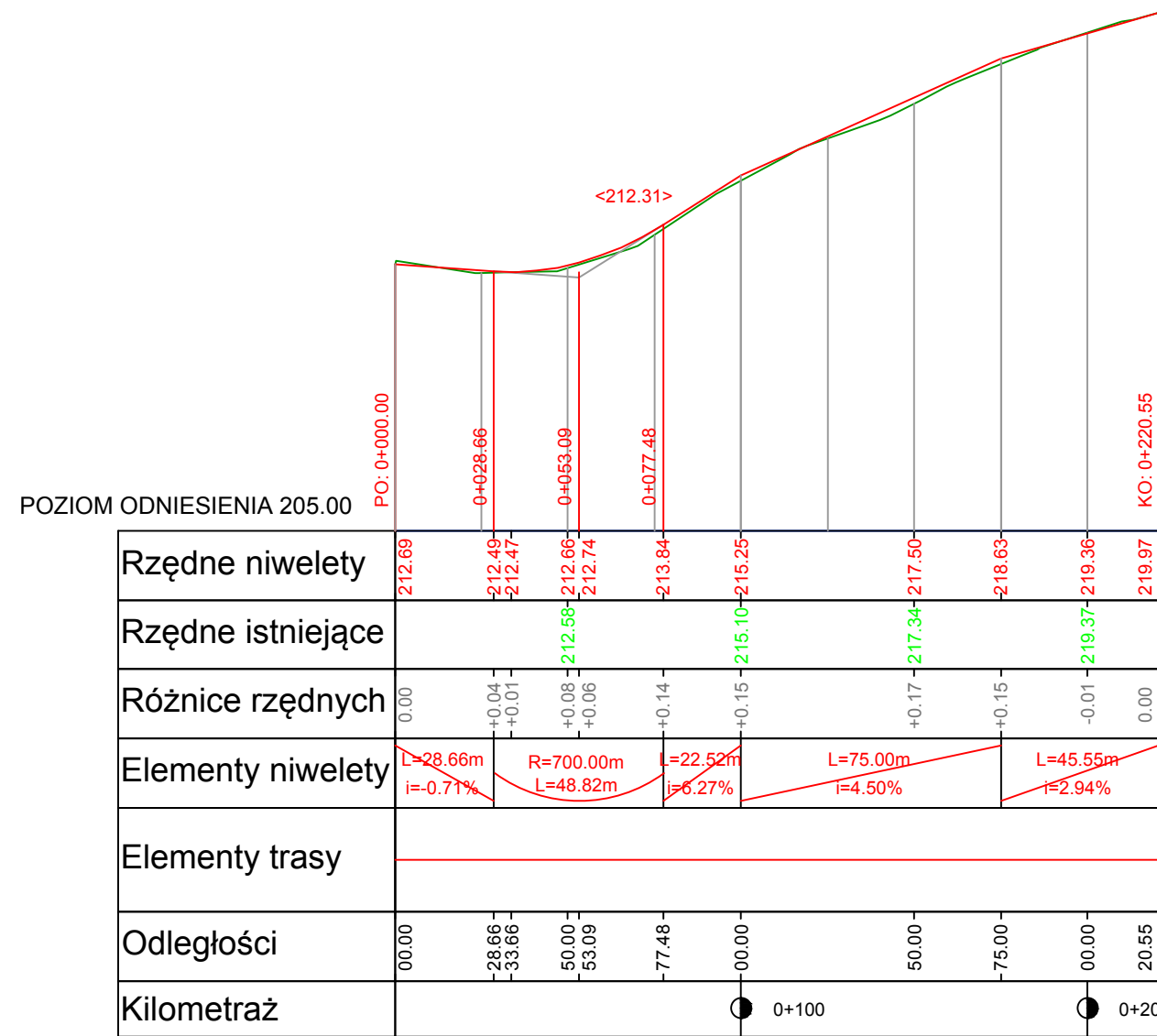


T_155

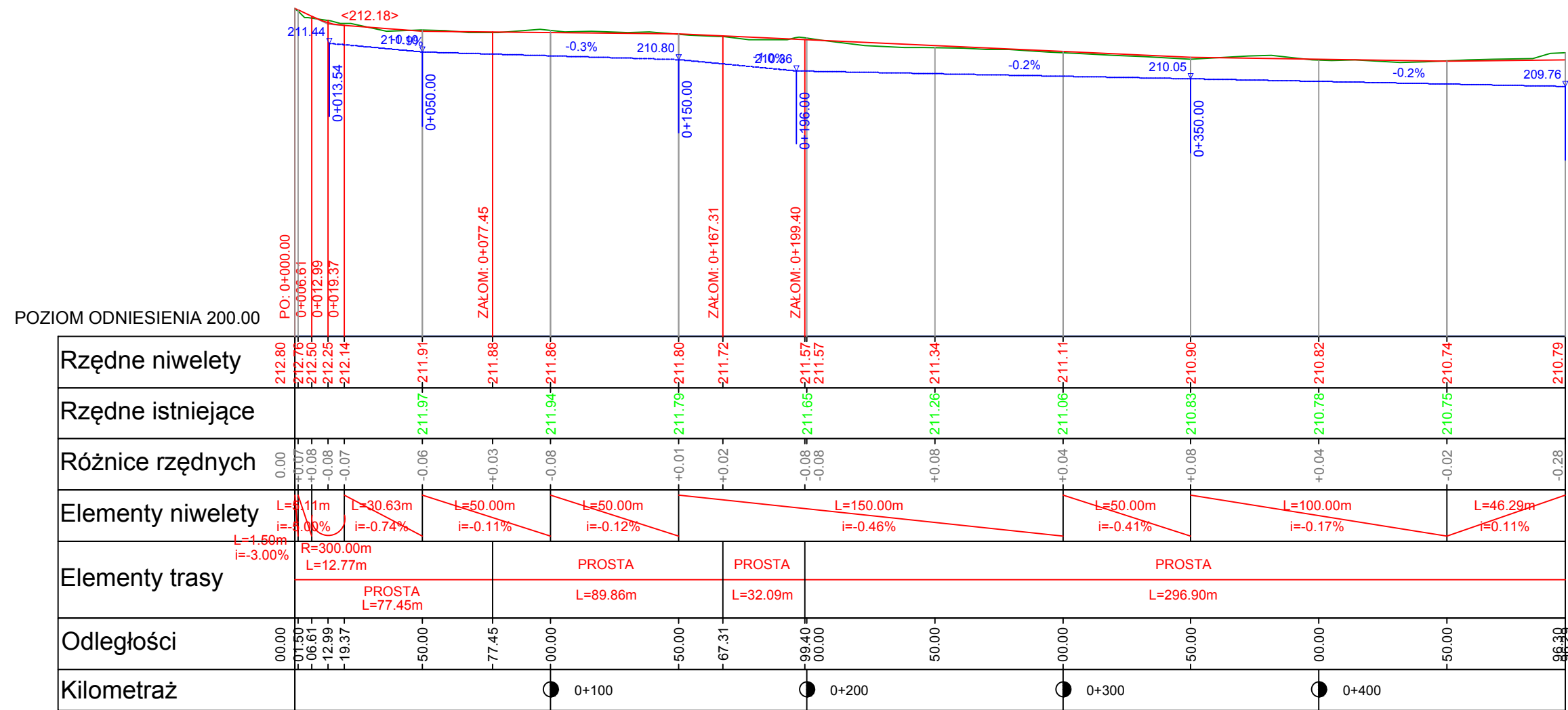


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.23
Rysunek:	PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY - T_46, 47, 58, 100, 132/3		Skala:
Investor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	Data / Podpis
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

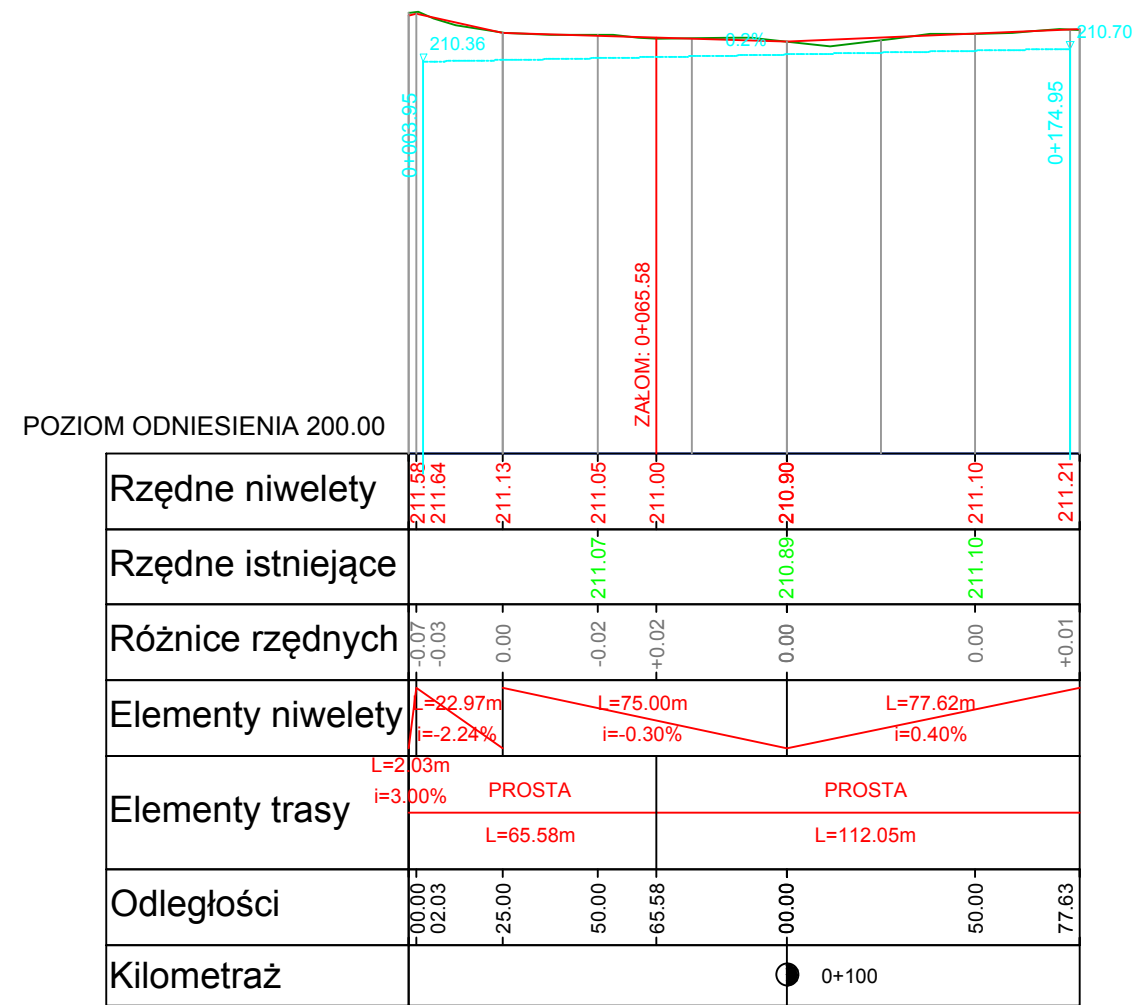
T_155



T_159

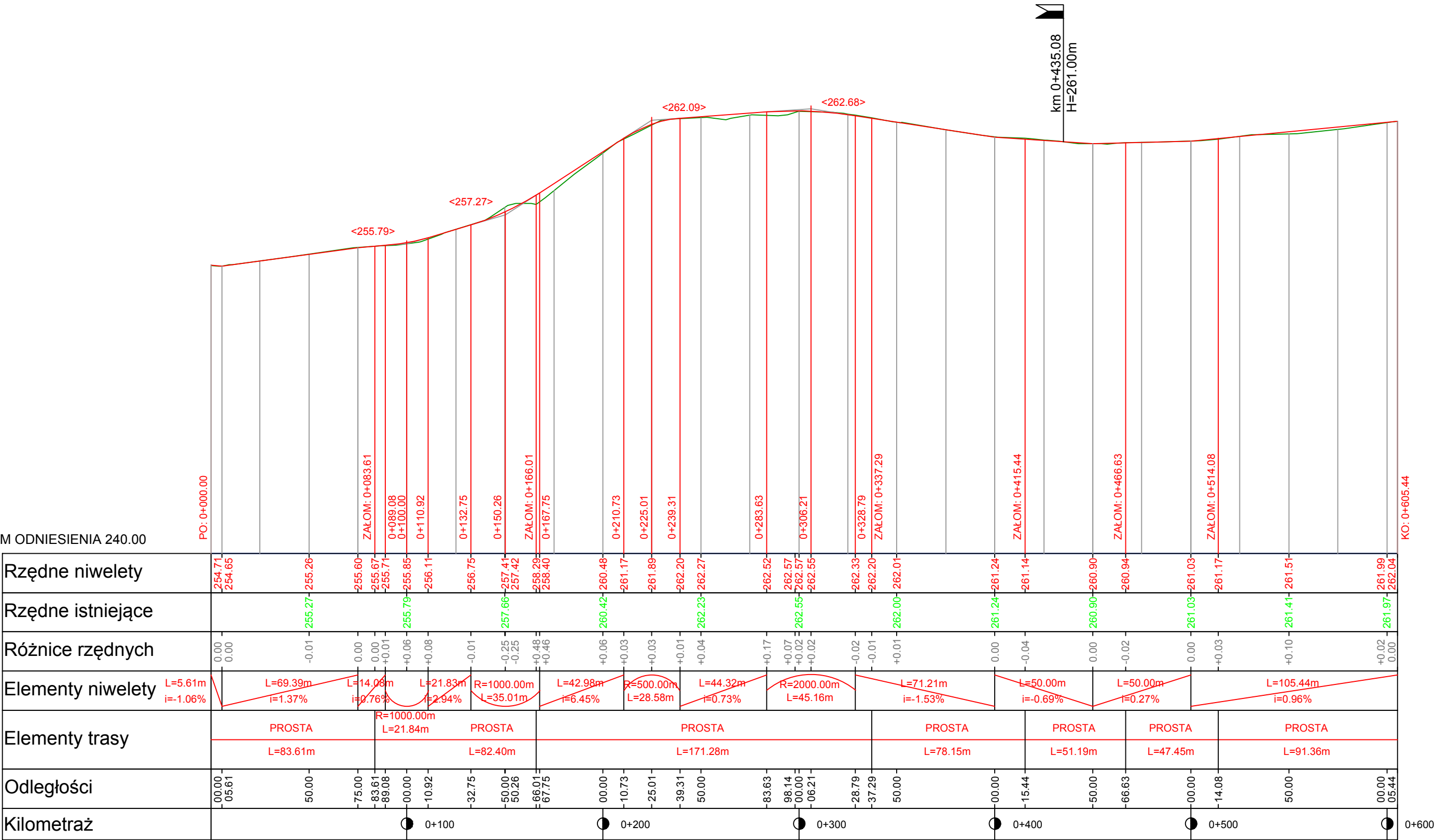


T_169



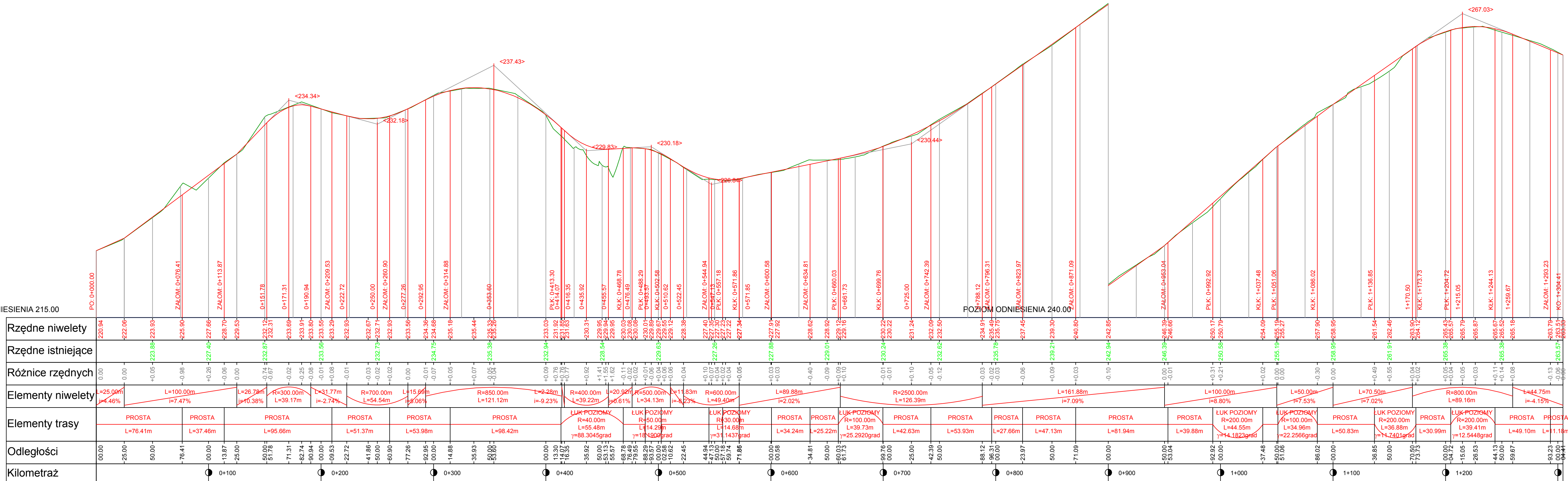
Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.24
Rysunek:	PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY - T_155, 159, 169		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Stanisław Salabura	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	UAN-III/7342/66/93	12.2014
		PDK/0115/POOD/06	12.2014

POZIOM ODNIESIENIA 240.00



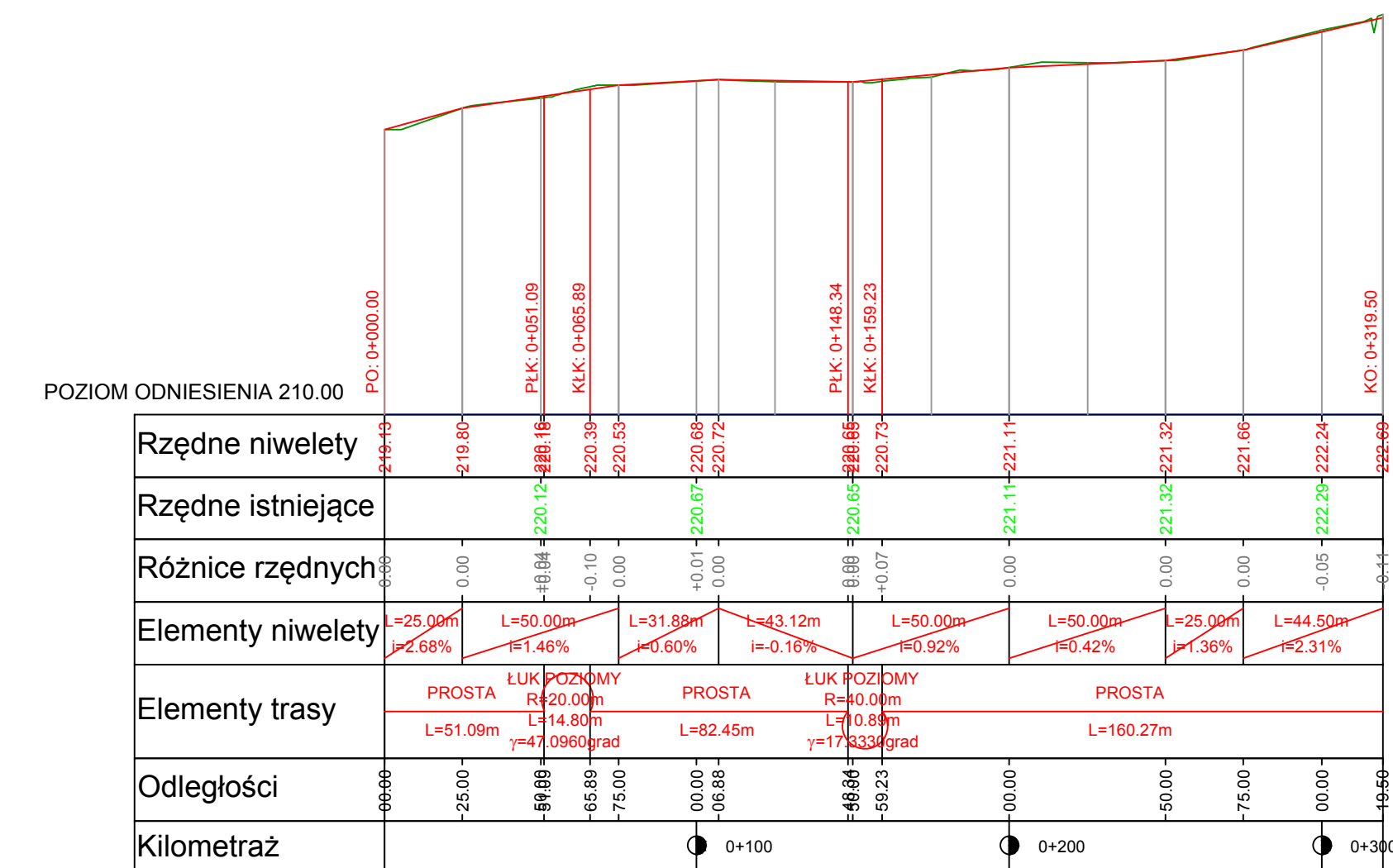
Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.25
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - T_175		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

POZIOM ODNIESIENIA 215.00

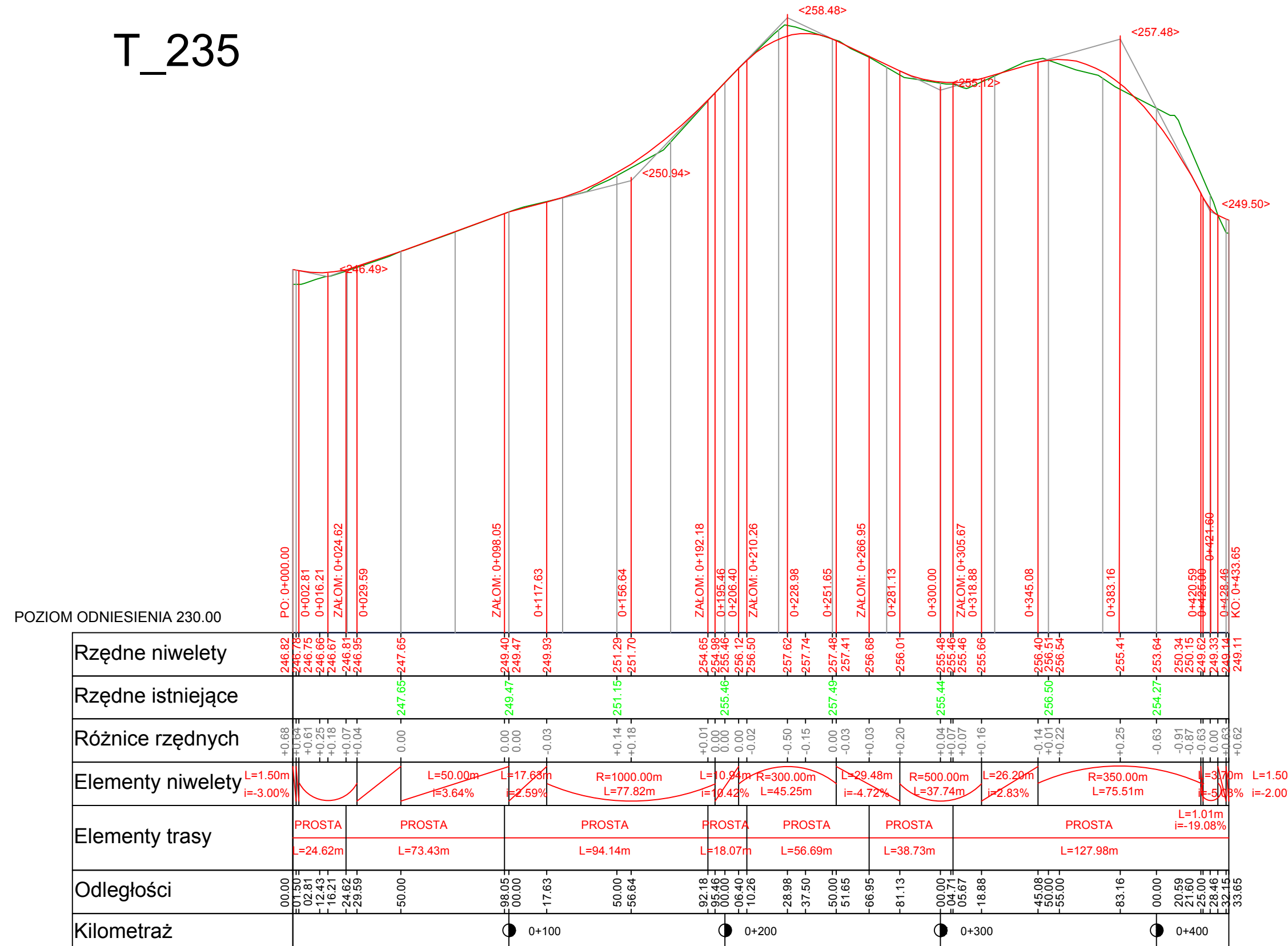


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE	Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY	4.26
Rysunek:	PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY - T_176	
Investor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW	Skala: 1:200/2000
Projektant:	Imię i nazwisko Stanisław Salabura	Numer uprawnień UAN-III/7342/66/93
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	12.2014
	PKD/0115/POOD/06	12.2014

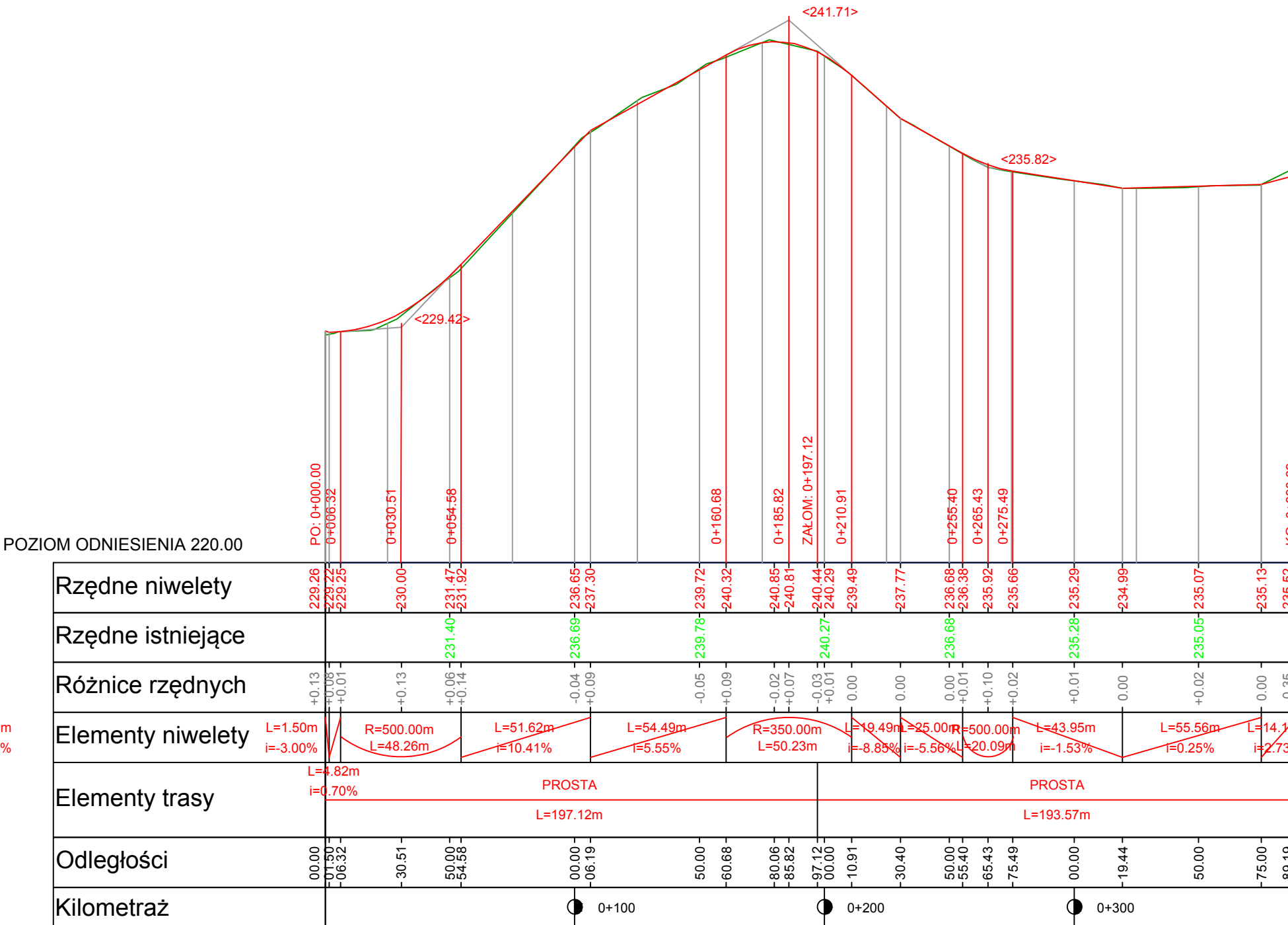
T_229



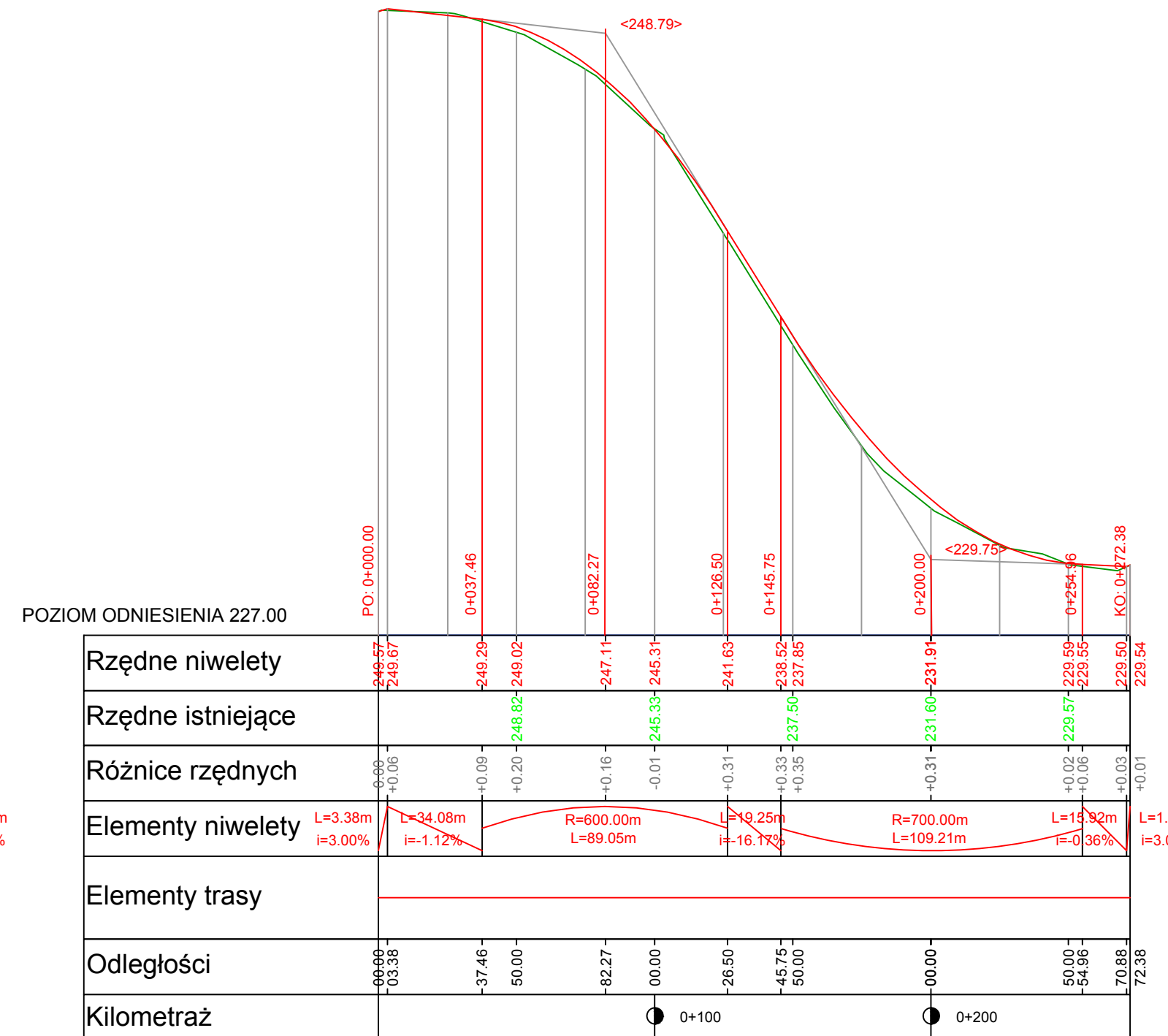
T_235



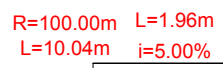
T_245



T_262

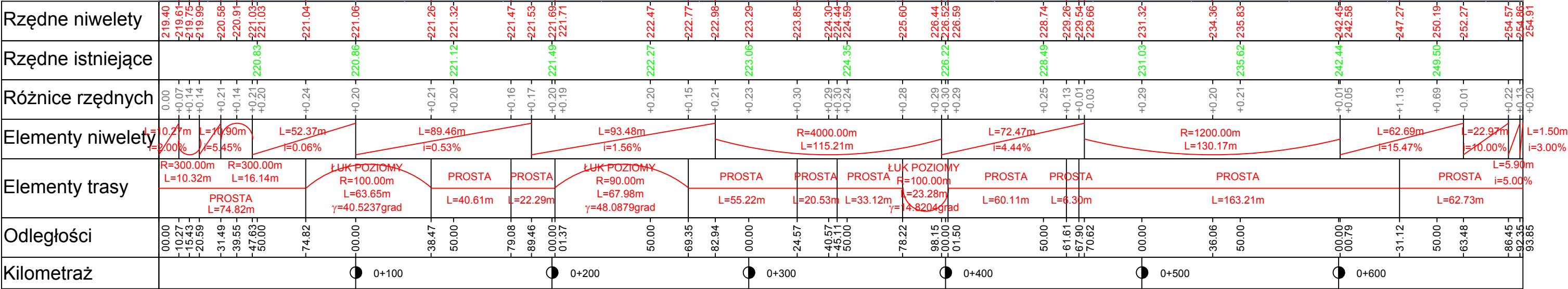


Zamierzony budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALKENOWE WSI BYSTROWICE, WIECKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.27
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - T_229, 235, 245, 262		
Investor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		Skala: 1:200/200
Projektant:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
	Marcin Grabowski	PKD/01/15/POOD/06	12.2014

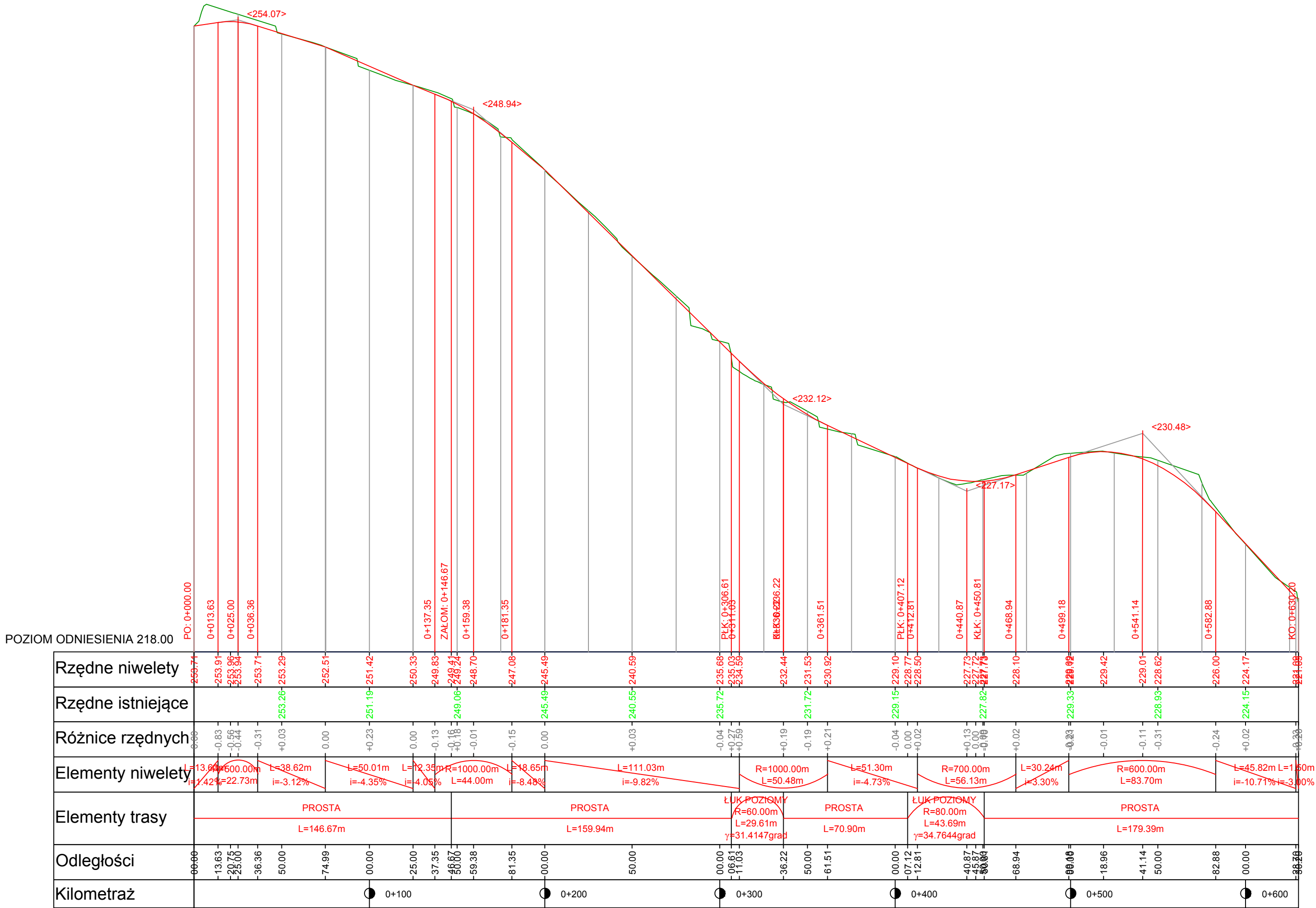


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku: 4.28
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - T_231		
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		Skala: 1:200/2000
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PKD/0115/POOD/06	12.2014

POZIOM ODNIESIENIA 217.00

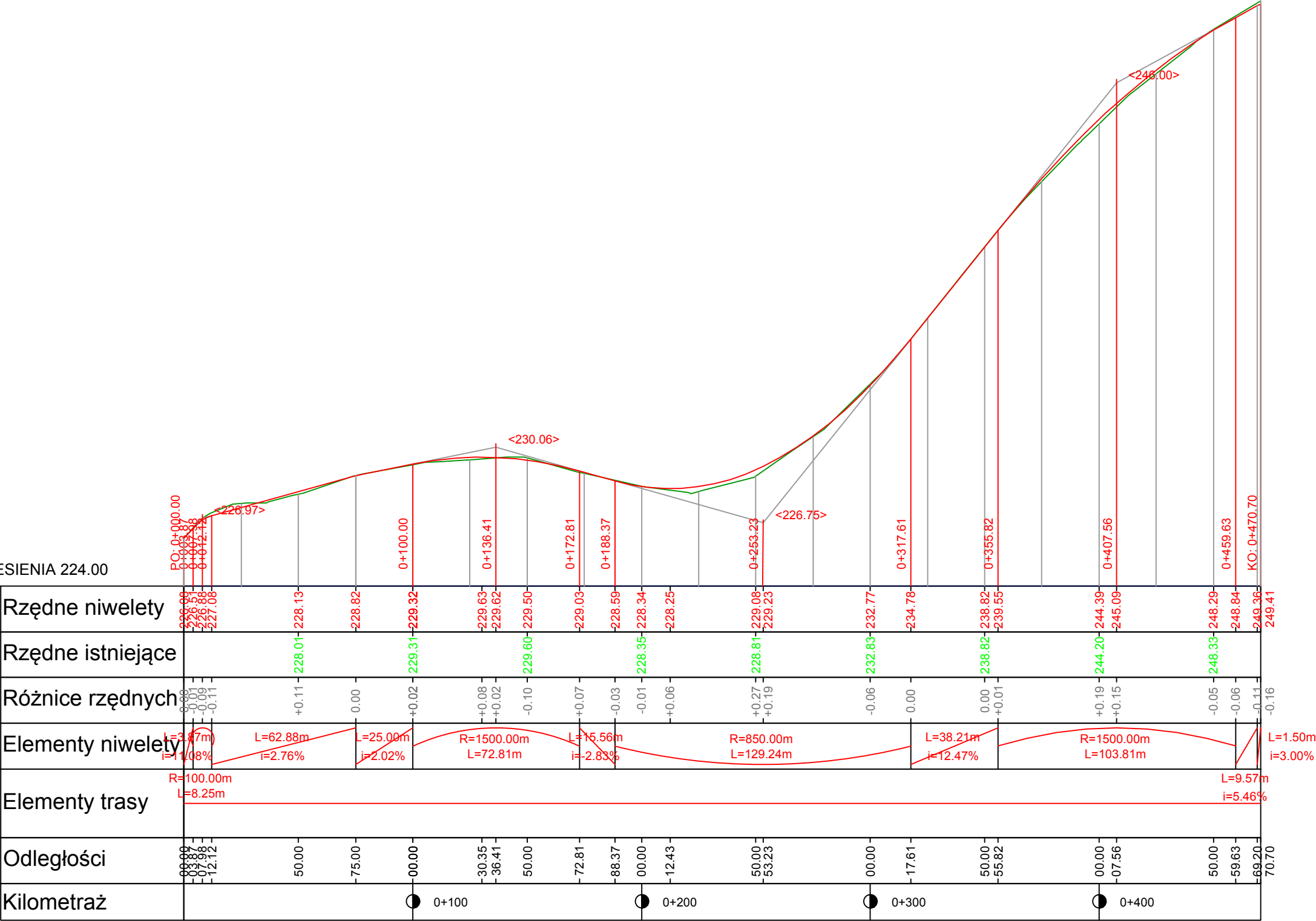


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.29
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - T_251		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014



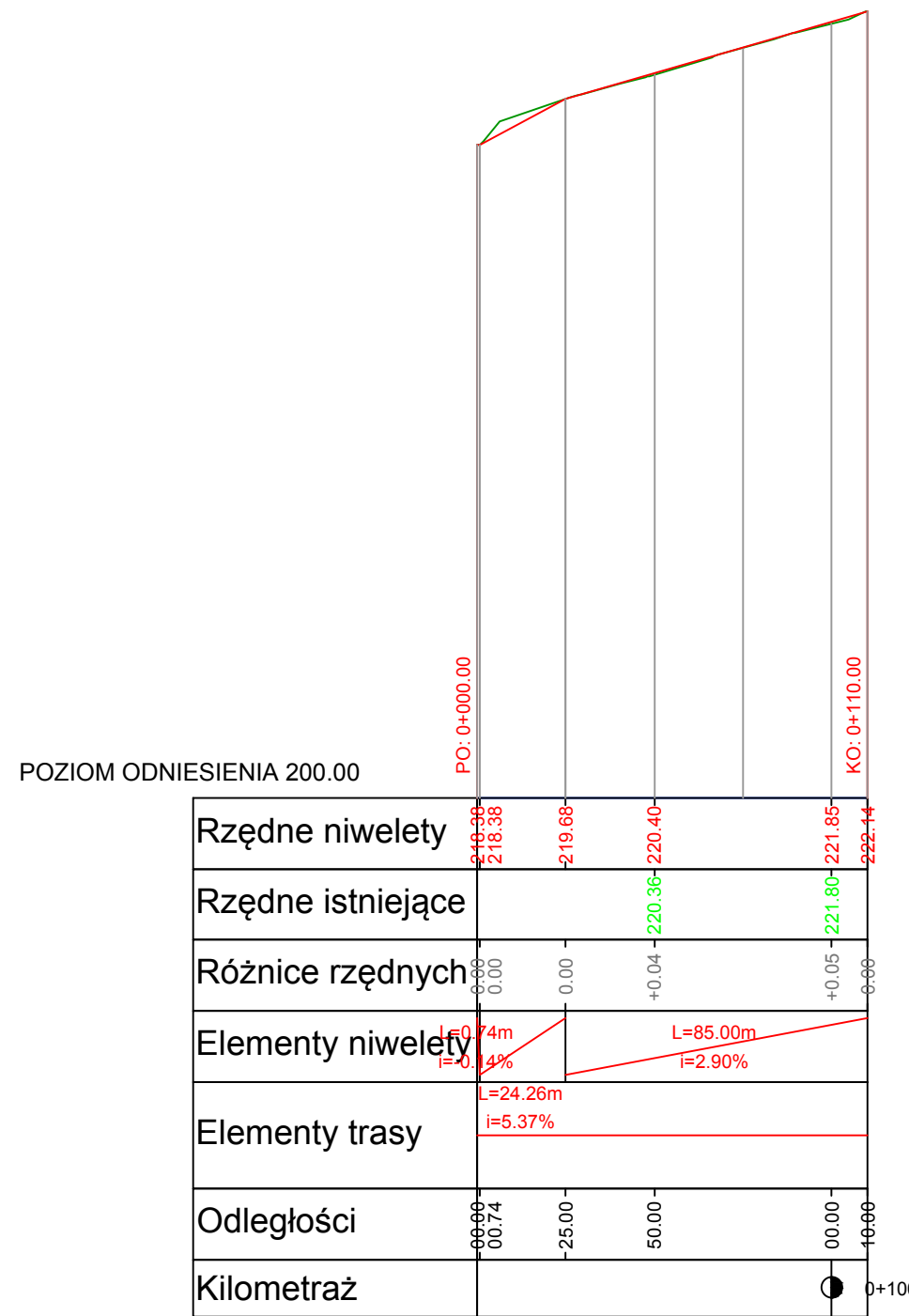
Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.30
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - T_275		
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		Skala: 1:200/2000
Projektant:	Imię i nazwisko Stanisław Salabura	Numer uprawnień UAN-III/7342/66/93	Data / Podpis 12.2014
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

POZIOM ODNIESIENIA 224.00

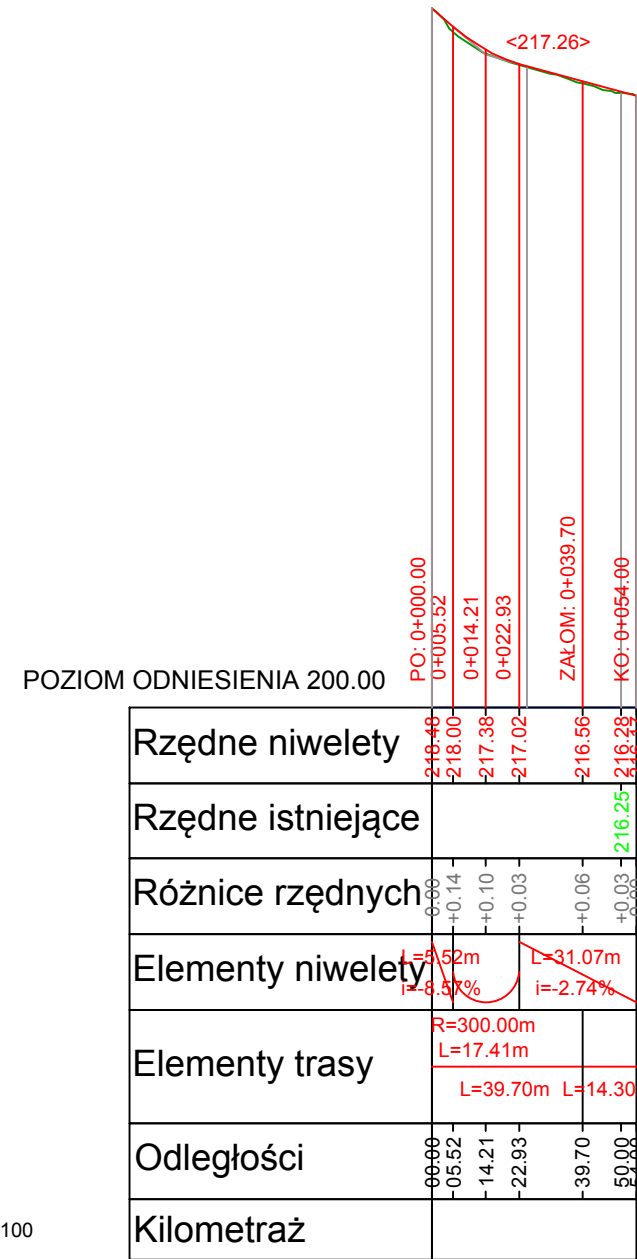


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.31
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - T_299		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

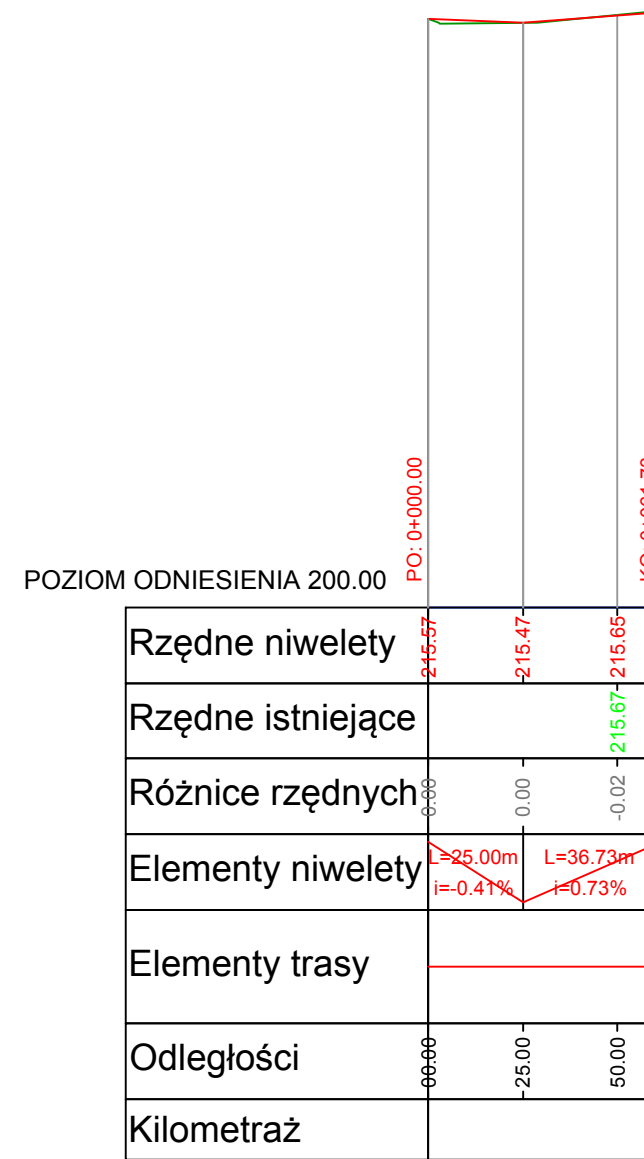
T_347



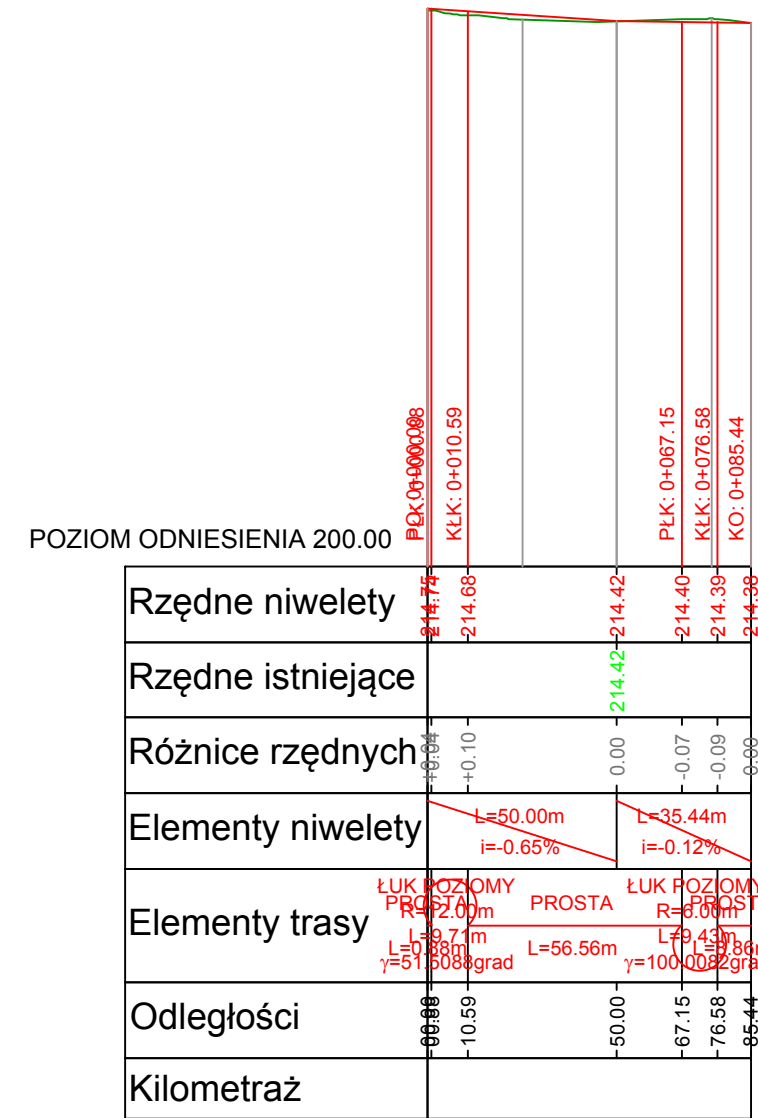
T_402



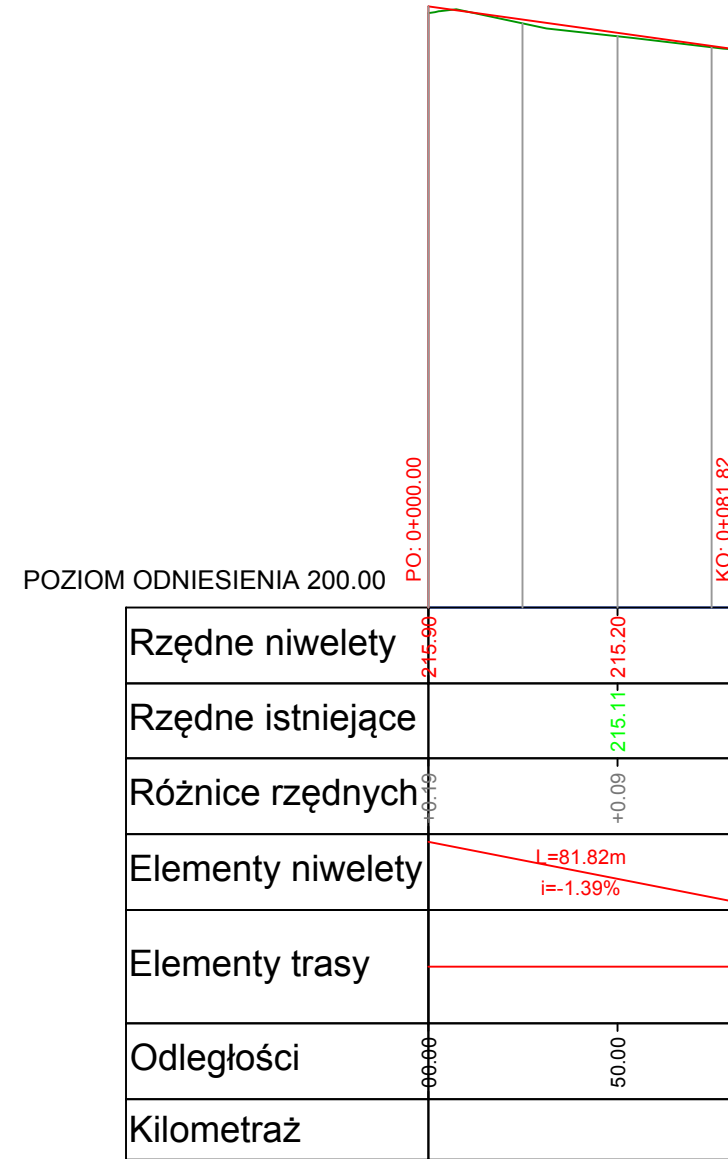
T_427



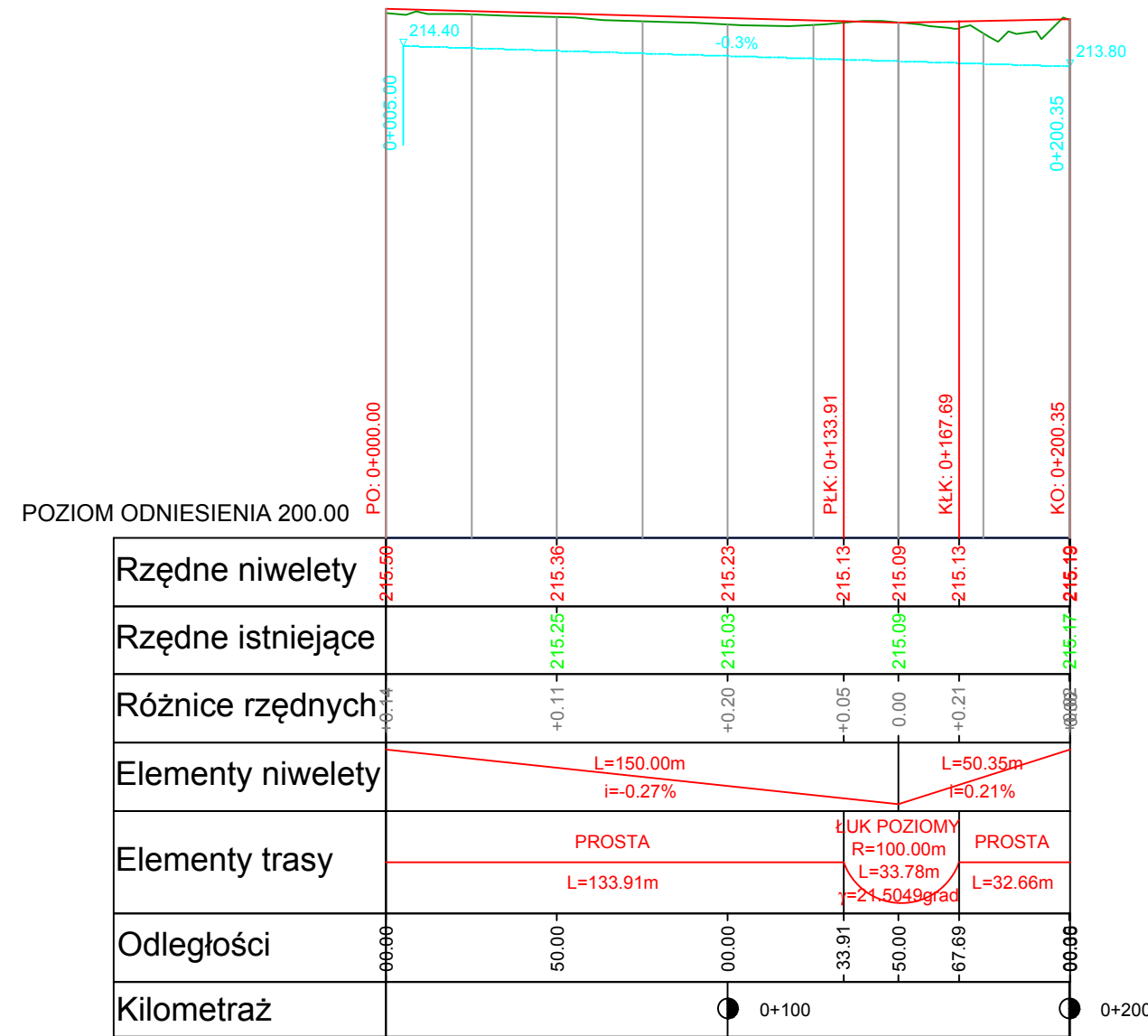
T_464/2



T_480

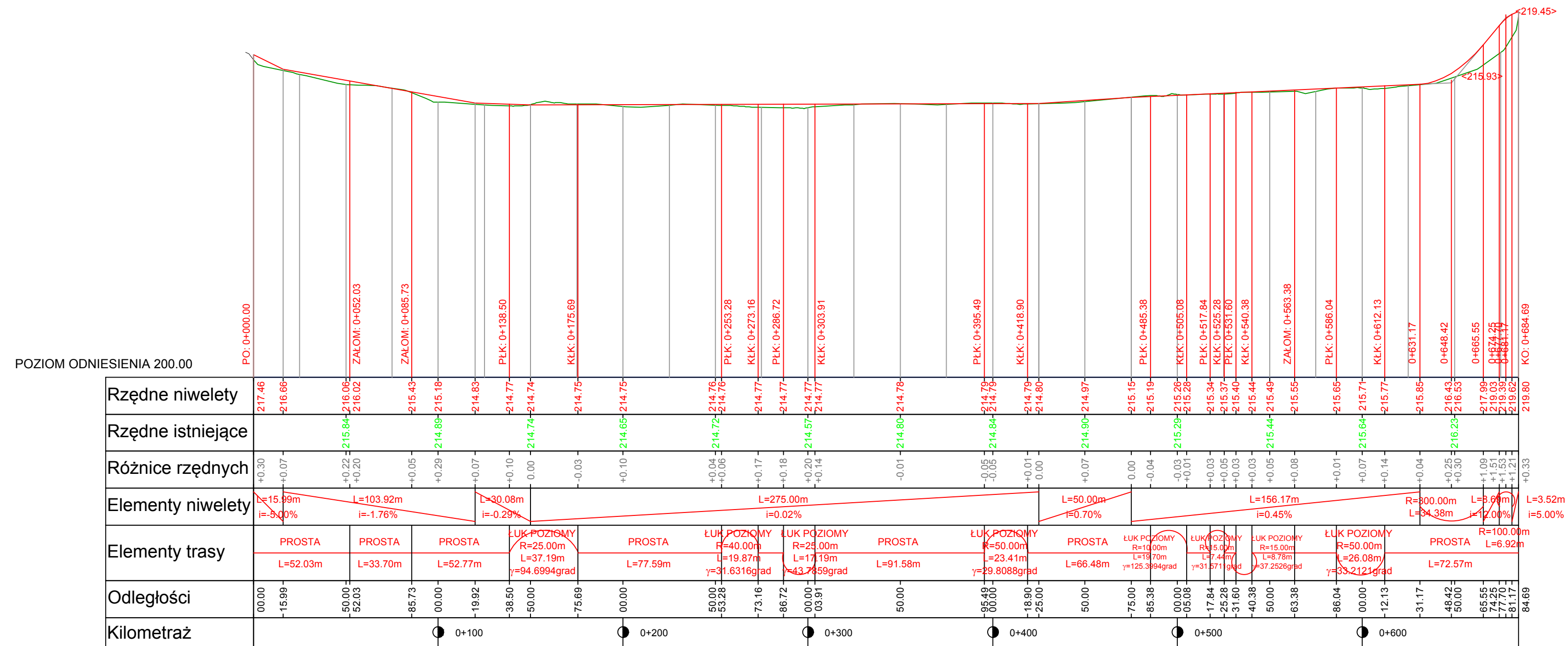


T_491

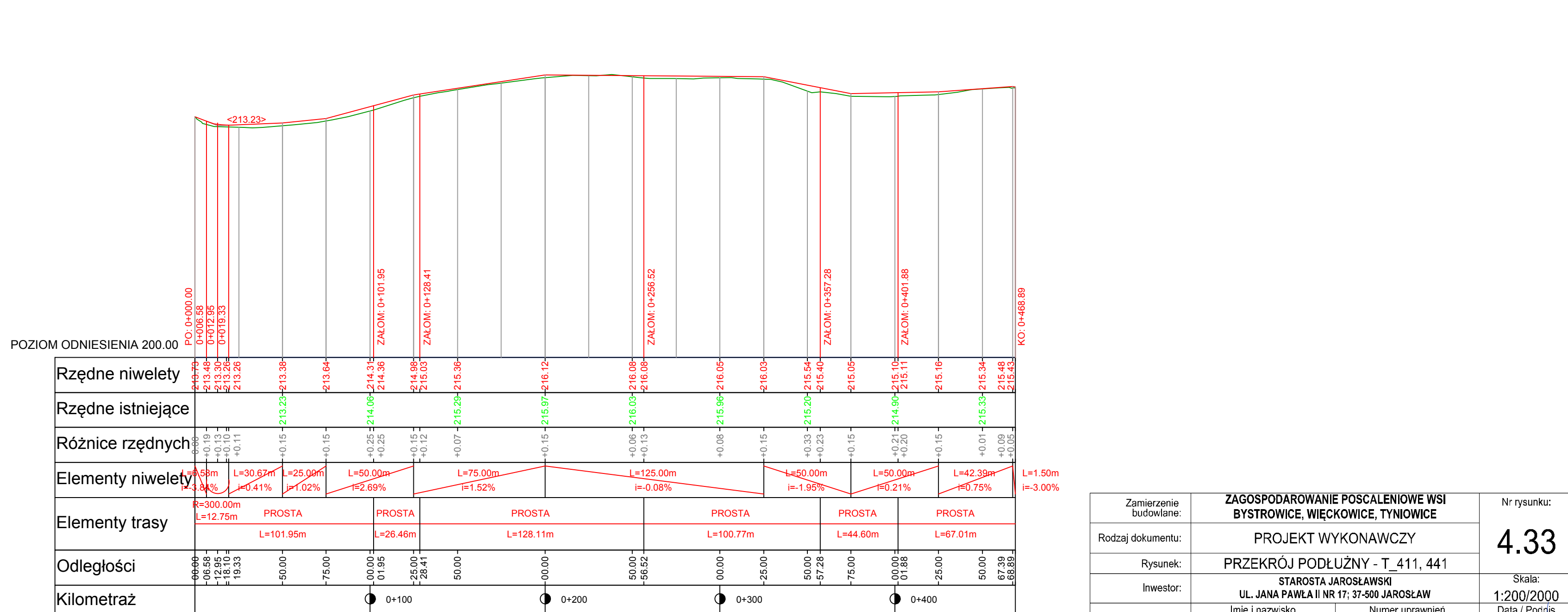


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POŚCIEŃNIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.32
Rysunek:	PRZESZCZEGÓLNY - T_347, 402, 427, 464/2, 480, 491		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Stanisław Salabura	Numer uprawnień: UAN-III/7342/66/93	Data / Podpis
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

T_411

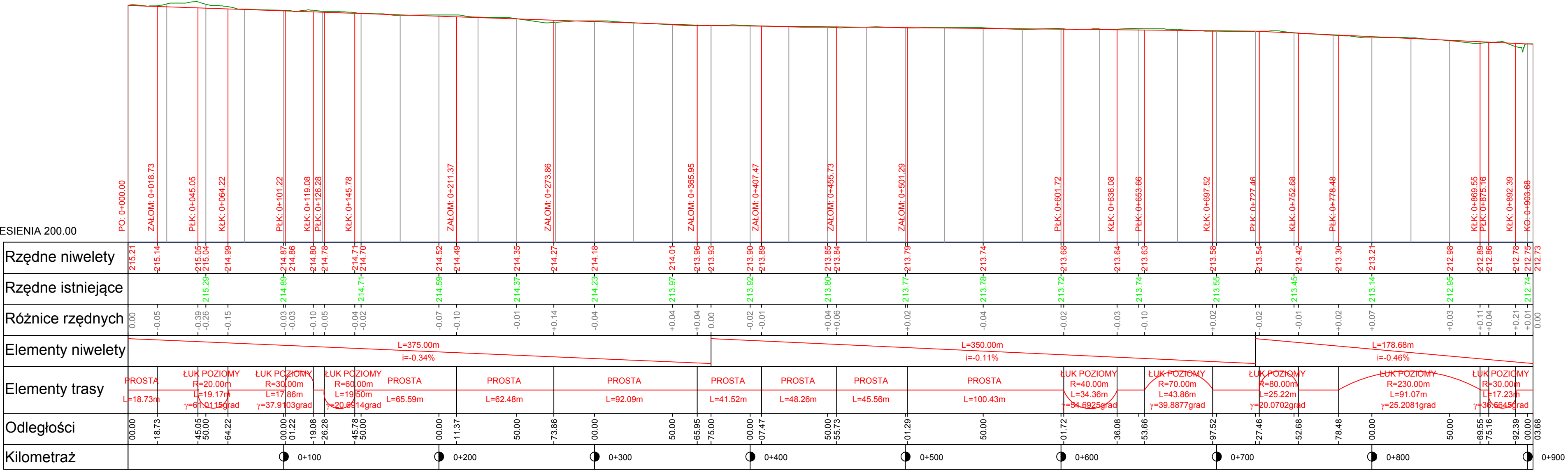


T_441



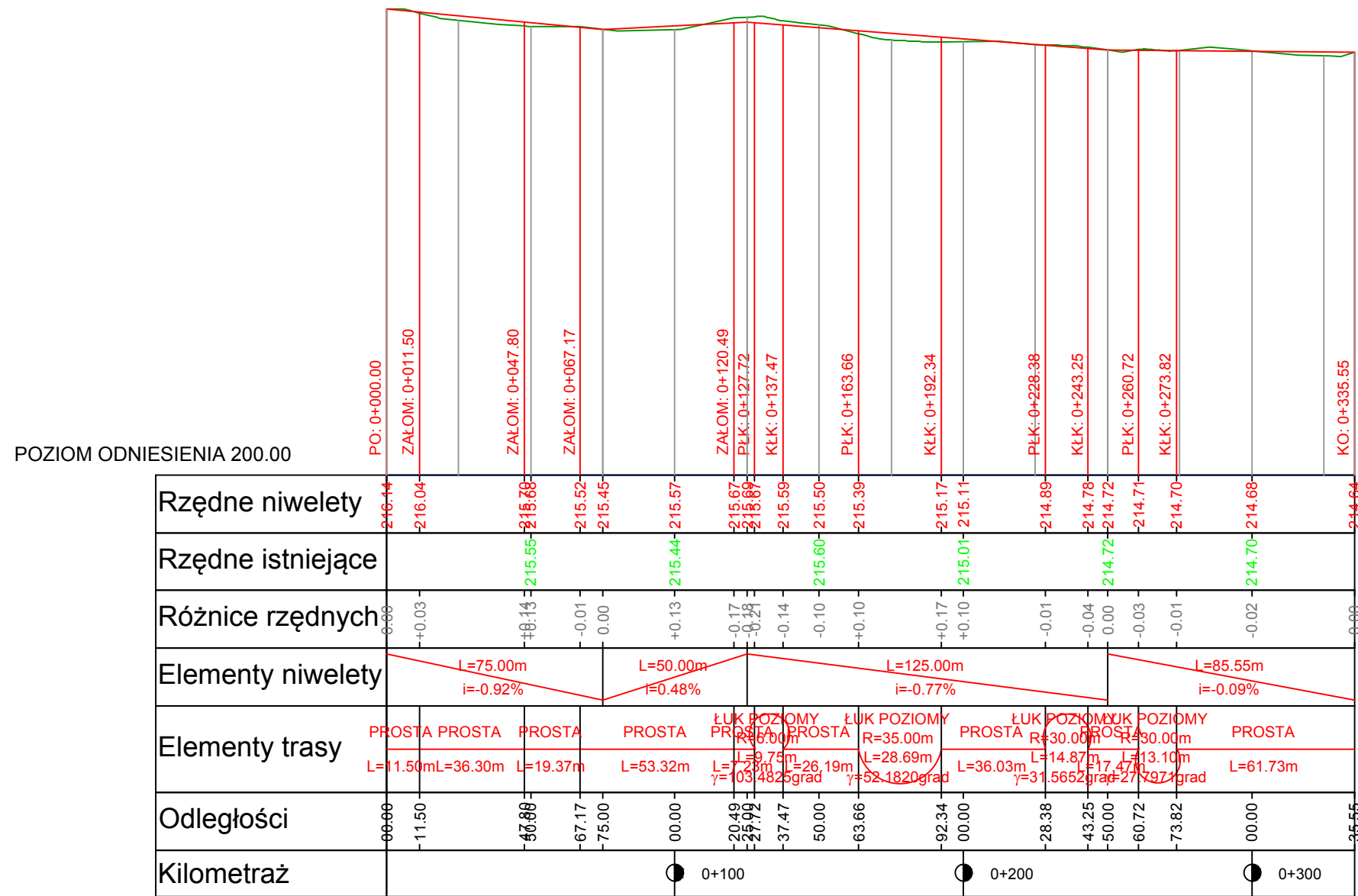
Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.33
Rysunek:	PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY - T_411, 441		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Stanisław Salabura	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	UAN-III/7342/66/93	12.2014
		PDK/0115/POOD/06	12.2014

POZIOM ODNIESIENIA 200.00

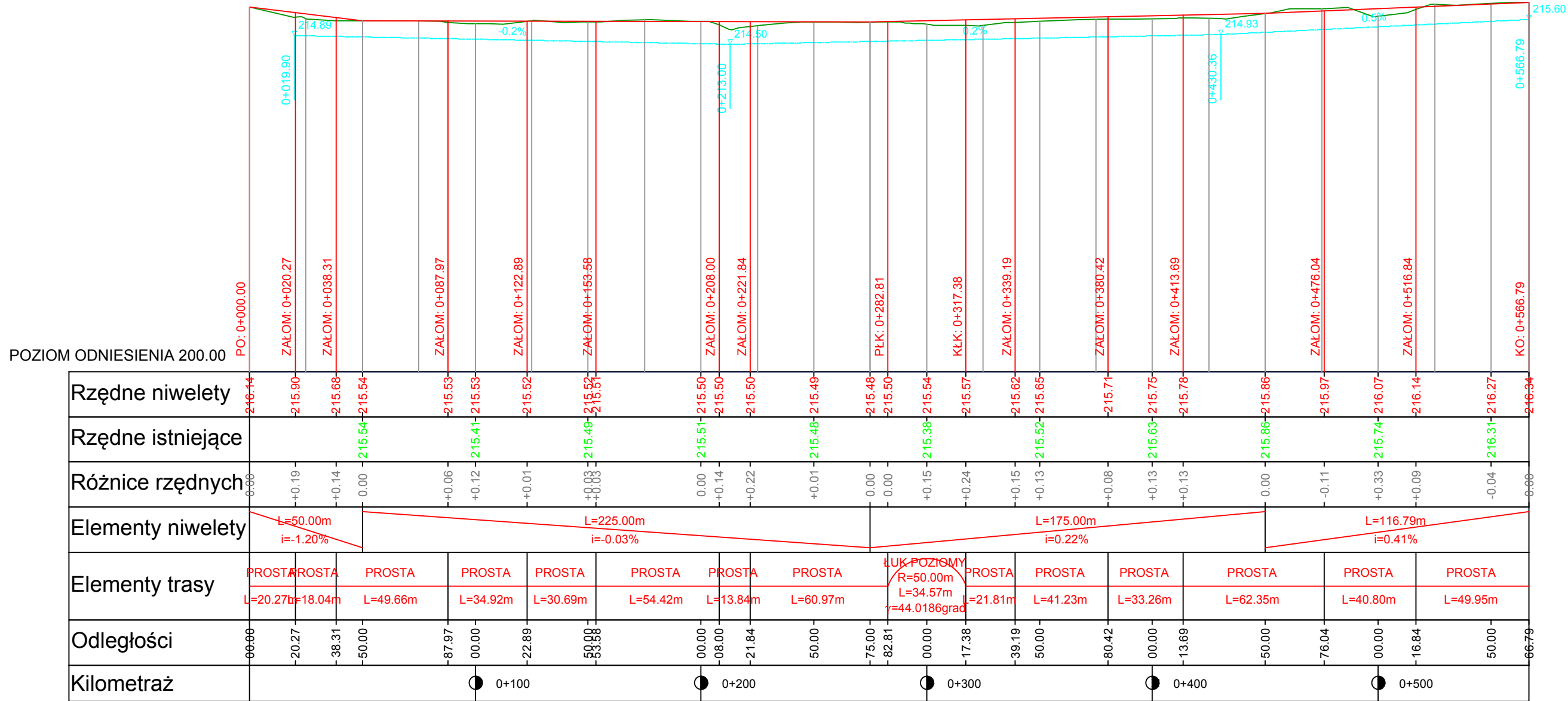


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.34
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - T_472		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

T_473



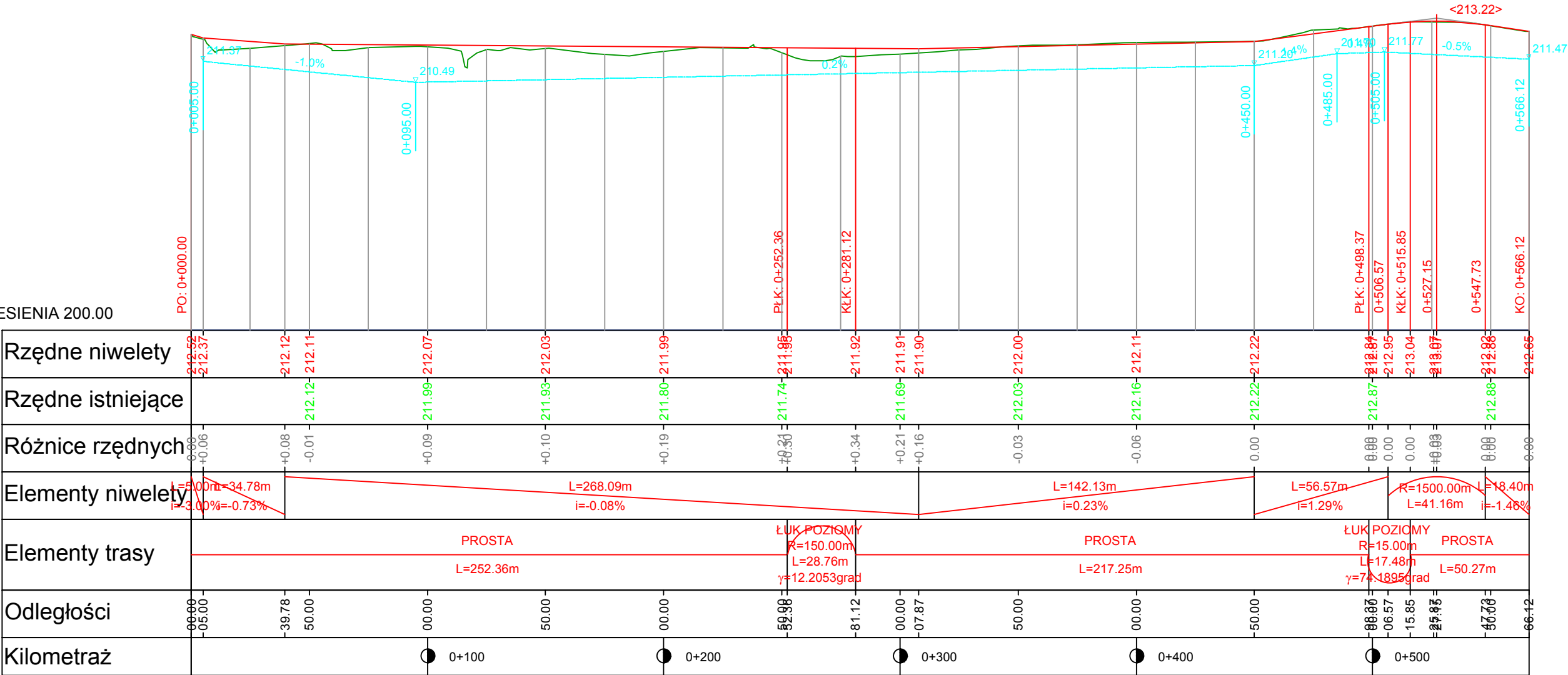
T_503



Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.35
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - T_473, 503		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Stanisław Salabura	Numer uprawnień UAN-III/7342/66/93	Data / Podpis
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

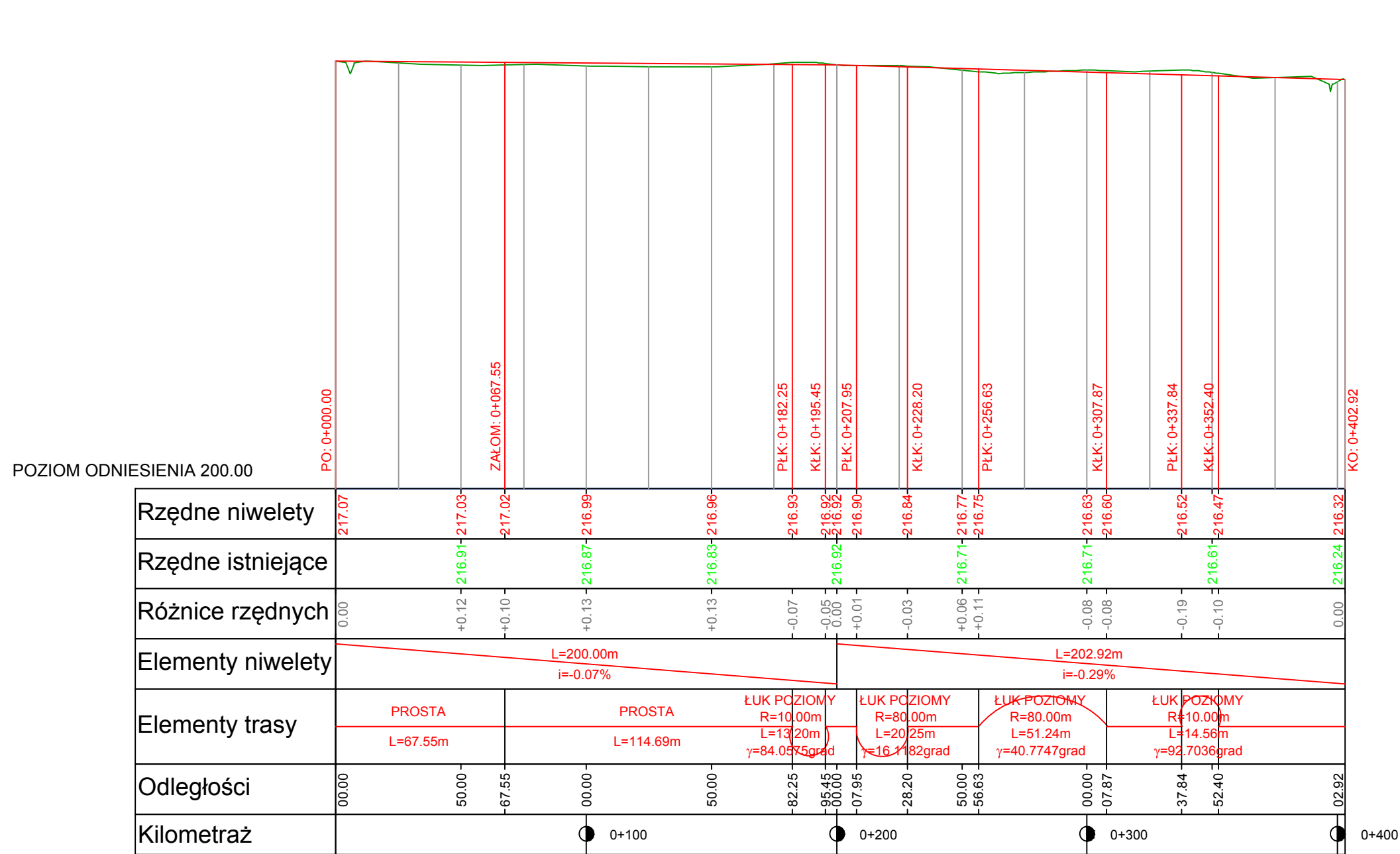
T_541

POZIOM ODNIESIENIA 200.00

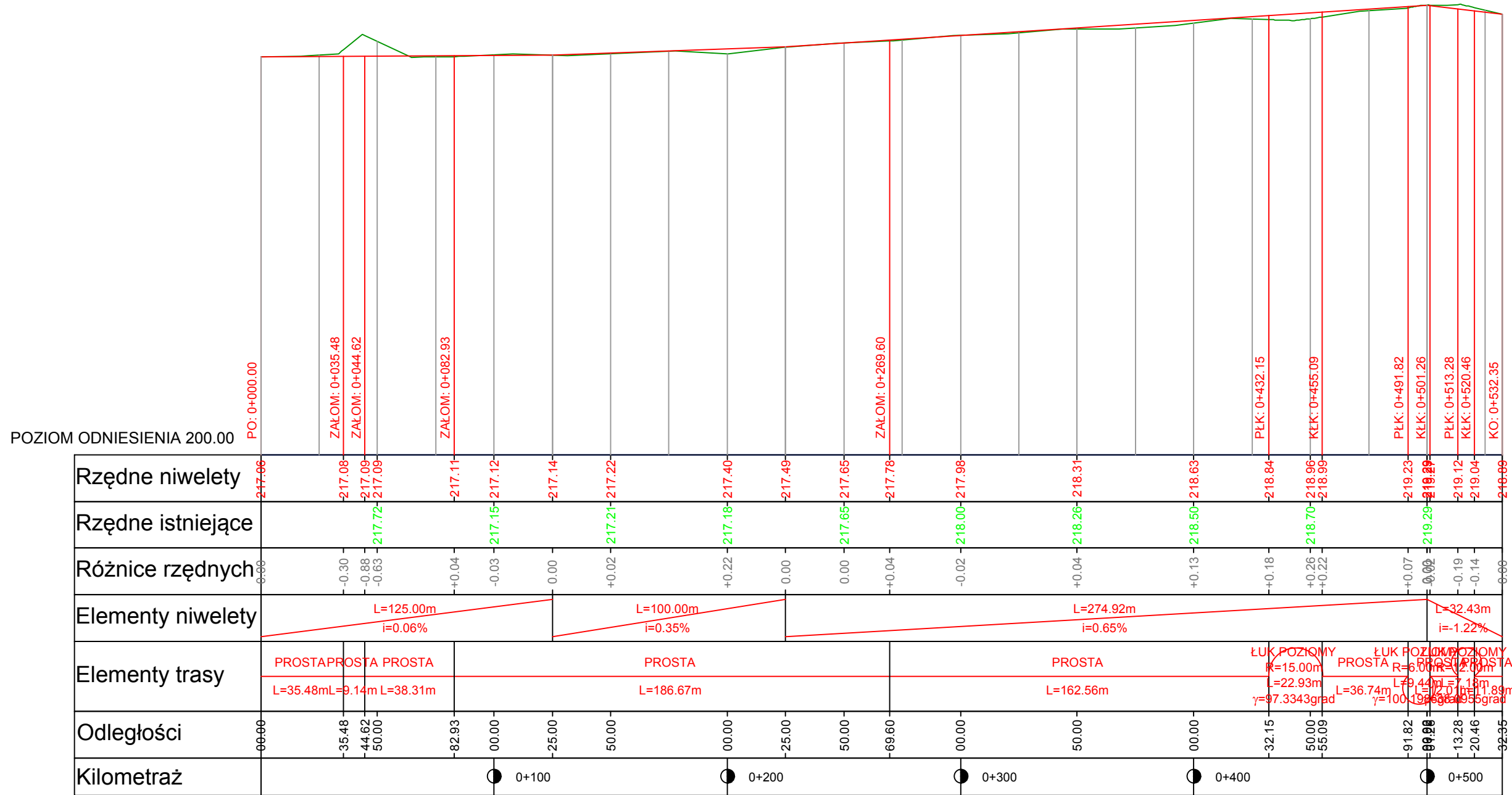


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.36
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - T_541		Skała:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
	Marcin Grabowski	PKD/0115/POOD/06	12.2014

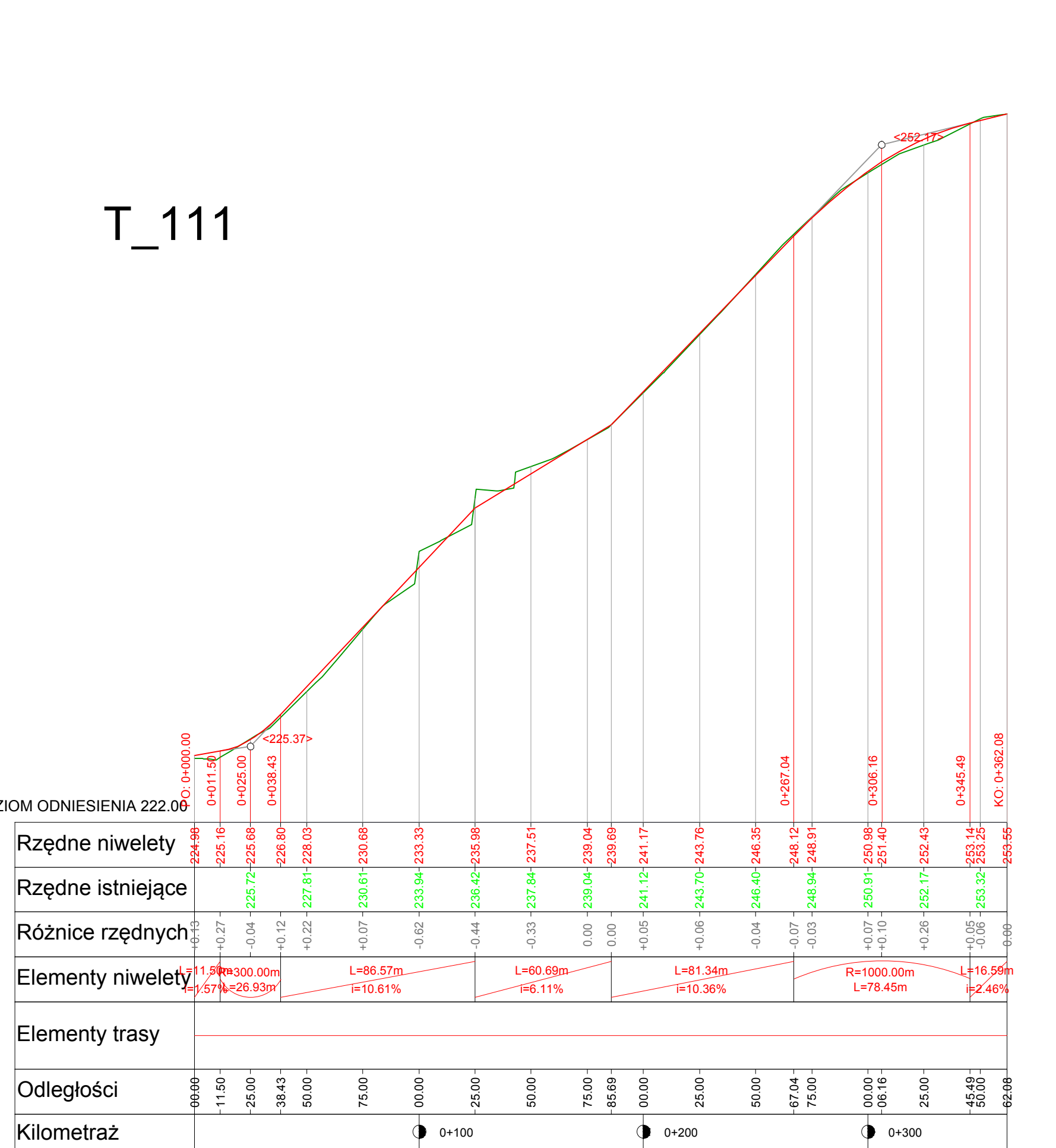
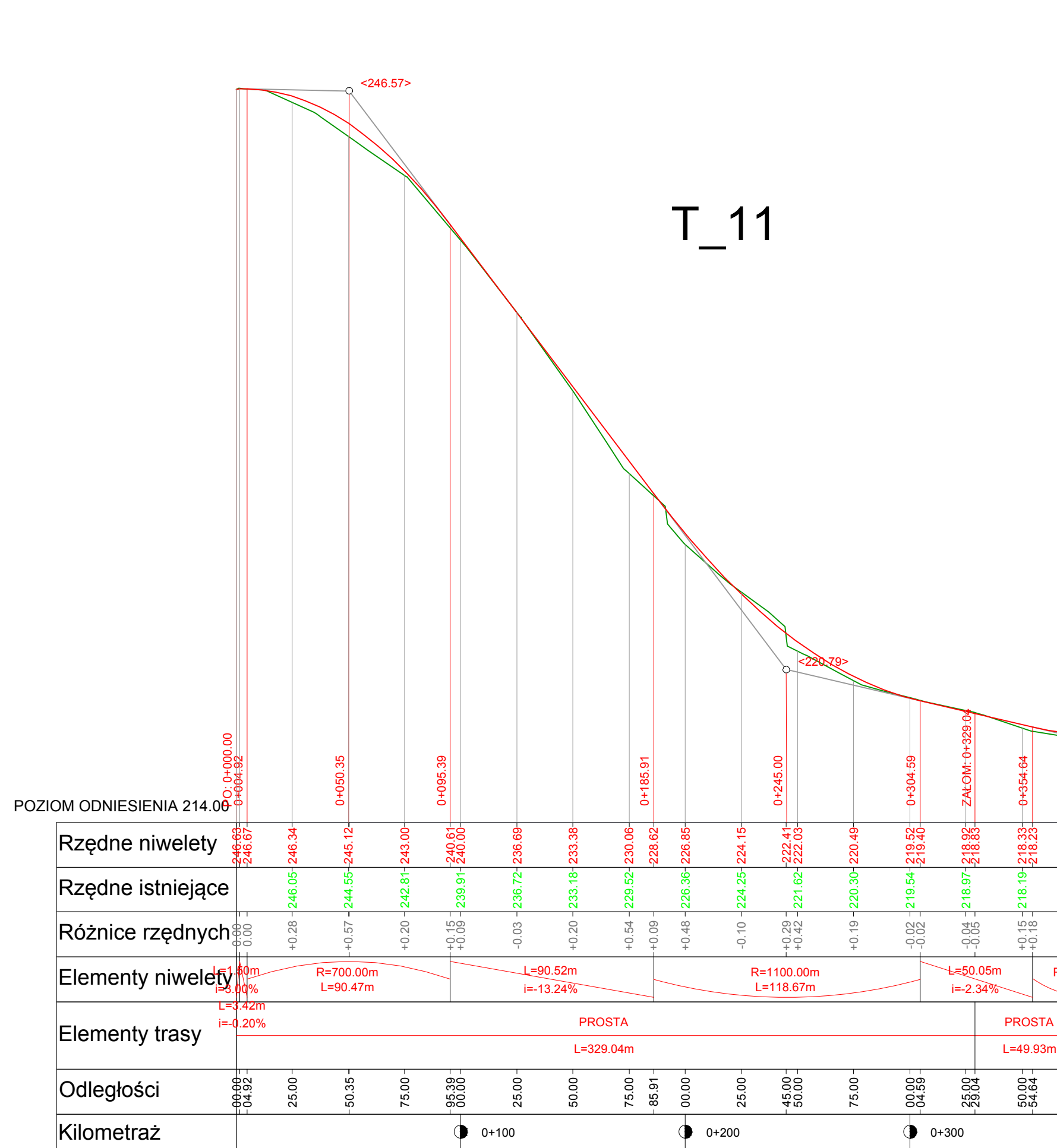
T_519, 520



T_528, 540/2

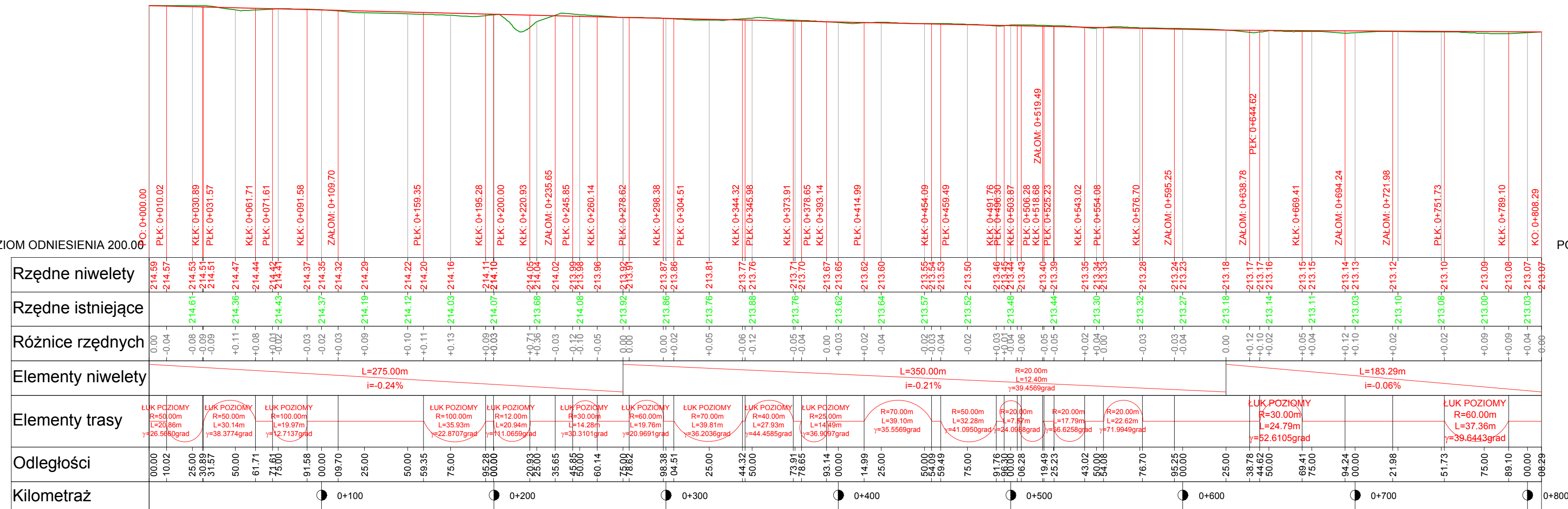


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIECKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.37
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - T_519, 520, 528, 540/2		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Stanisław Salabura	Numer uprawnień UAN-III/7342/66/93	Data / Podpis
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014



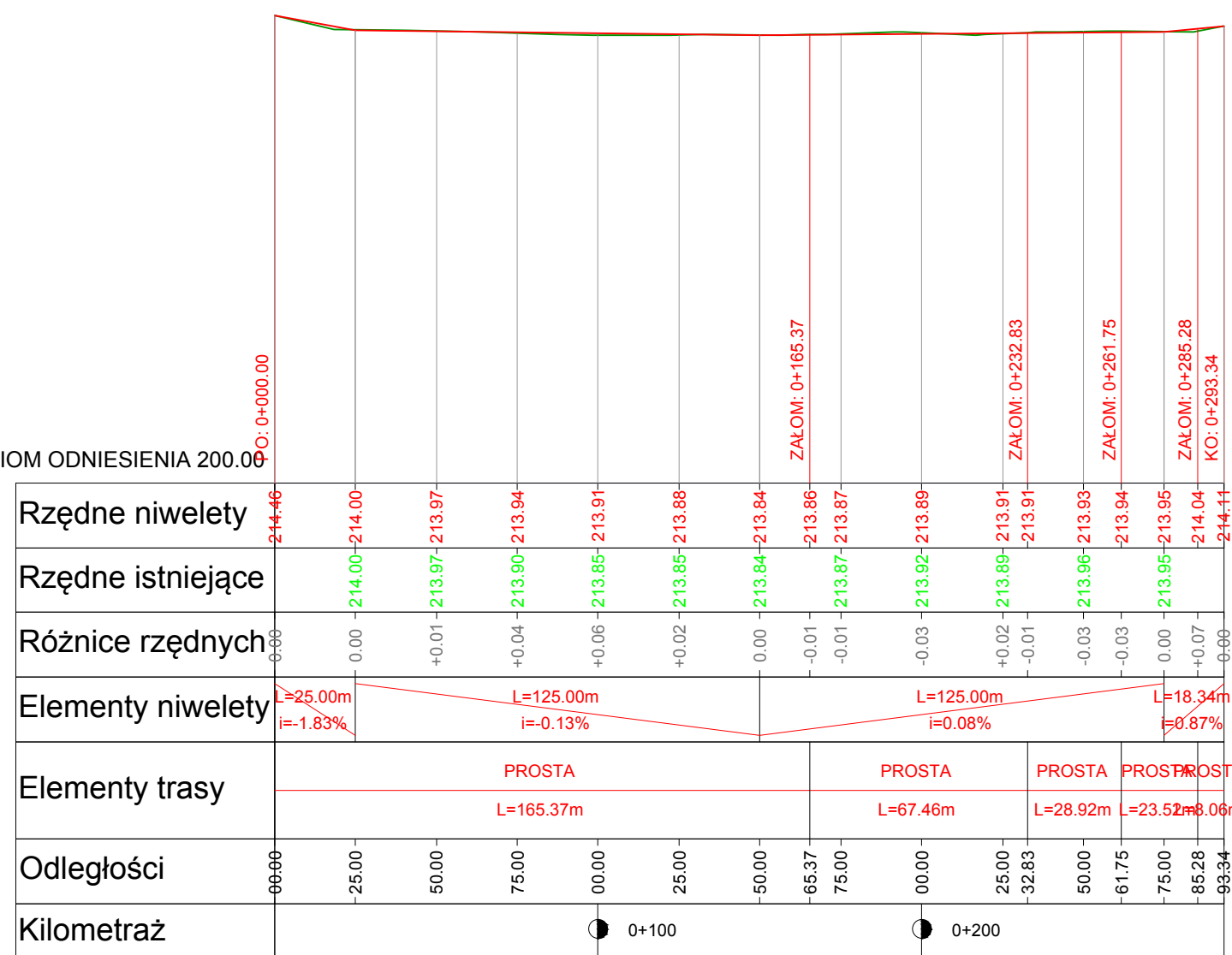
T_29

POZIOM ODNIESIENIA 200.00



T_50

POZIOM ODNIESIENIA 200.00



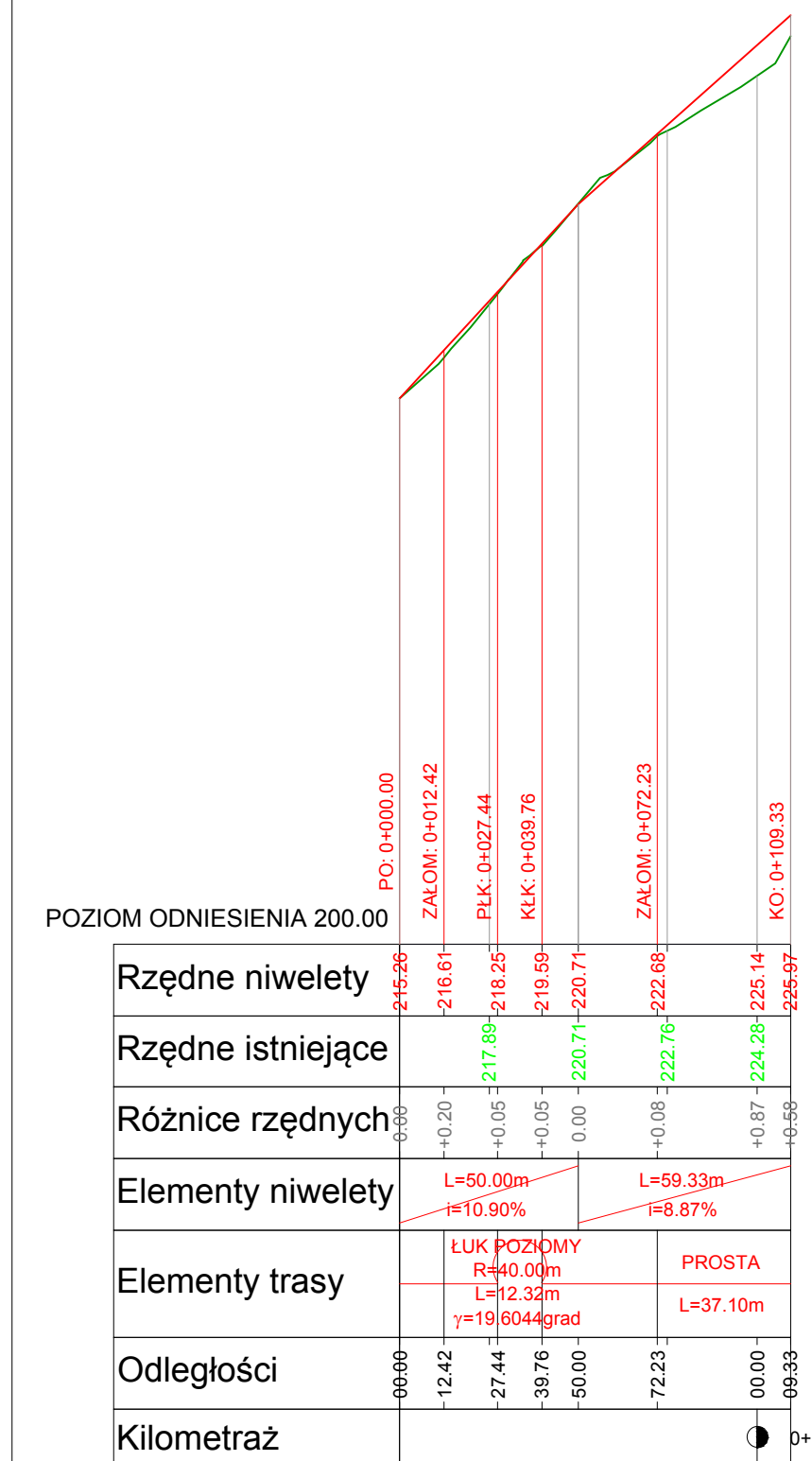
T_52

POZIOM ODNIESIENIA 200.00

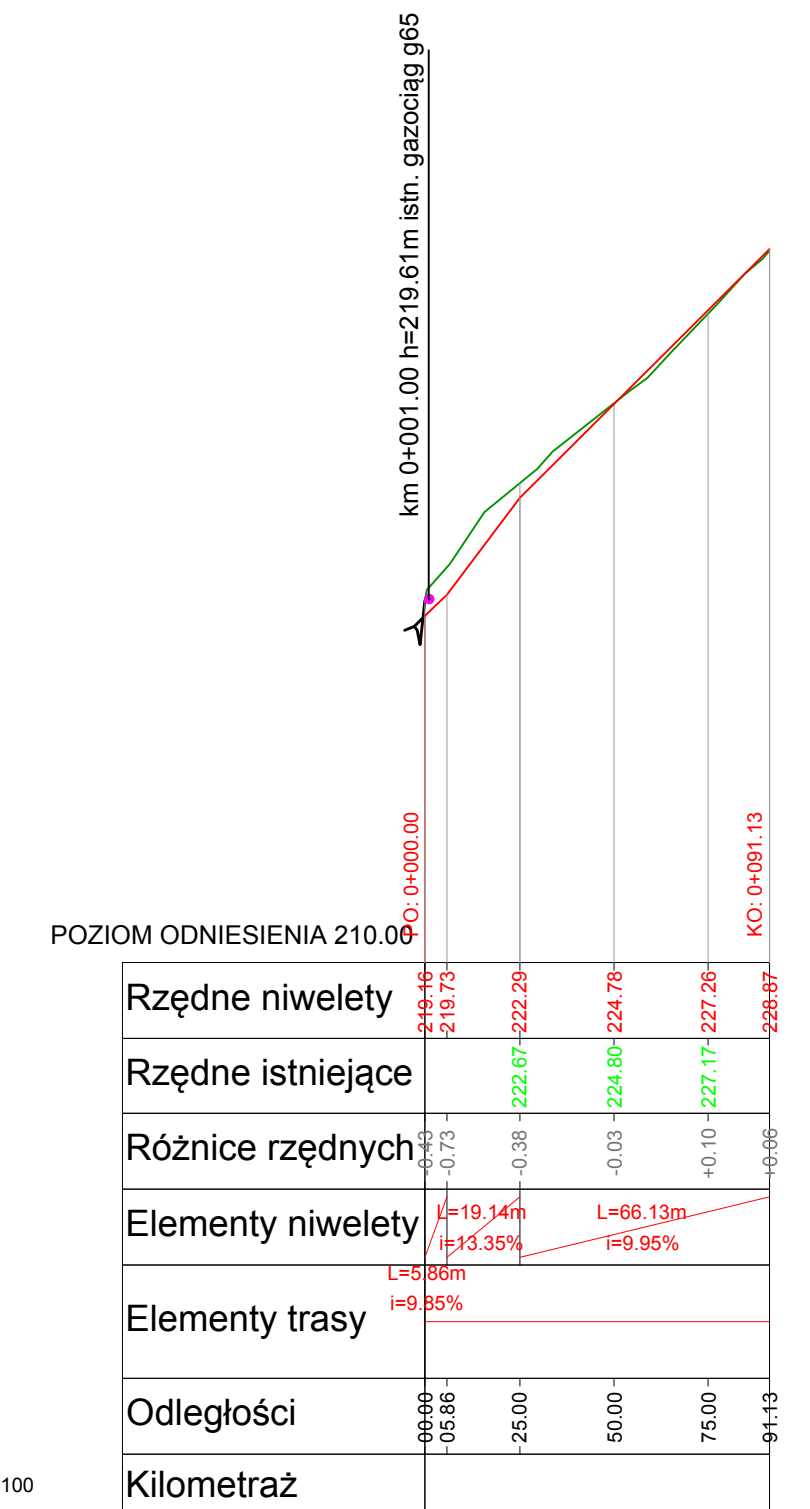


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POŚCIEŃNIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.39
Rysunek:	PRZĘKÓJ PODŁUŻNY - W_29, 50, 52		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Stanisław Salabura	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	UAN-III/7342/66/93	12.2014
		PDK/0115/POOD/06	12.2014

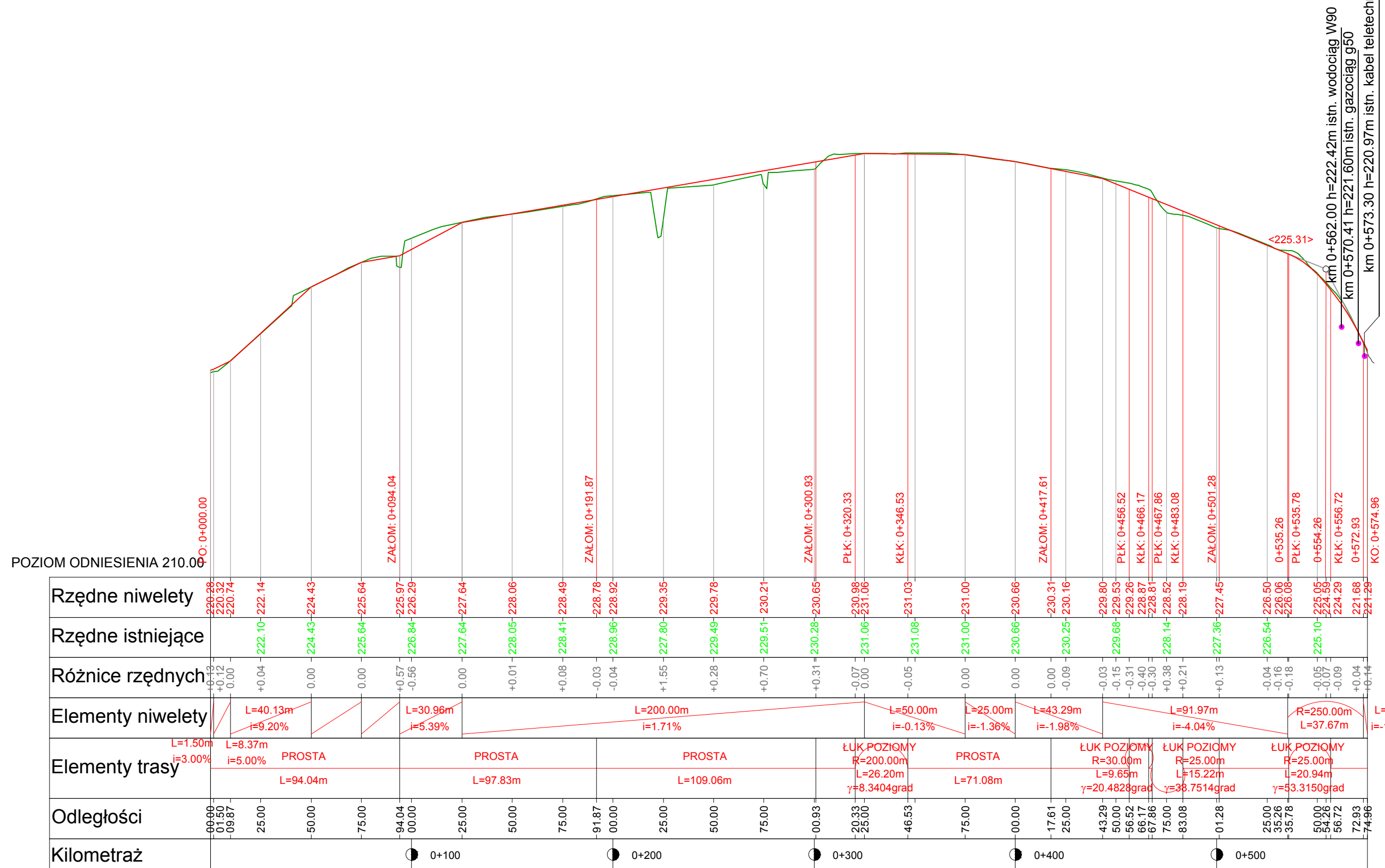
T_68



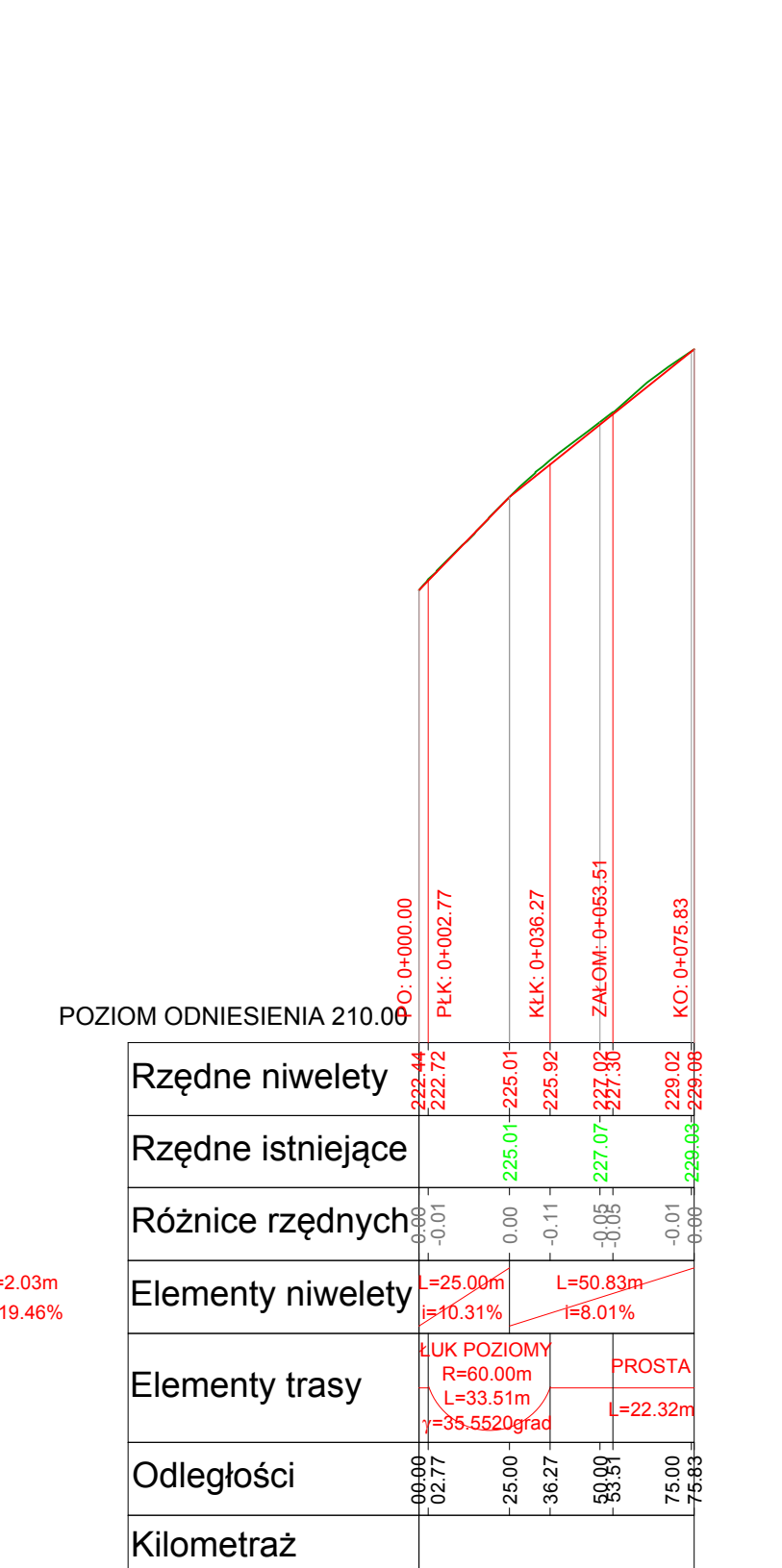
T_75



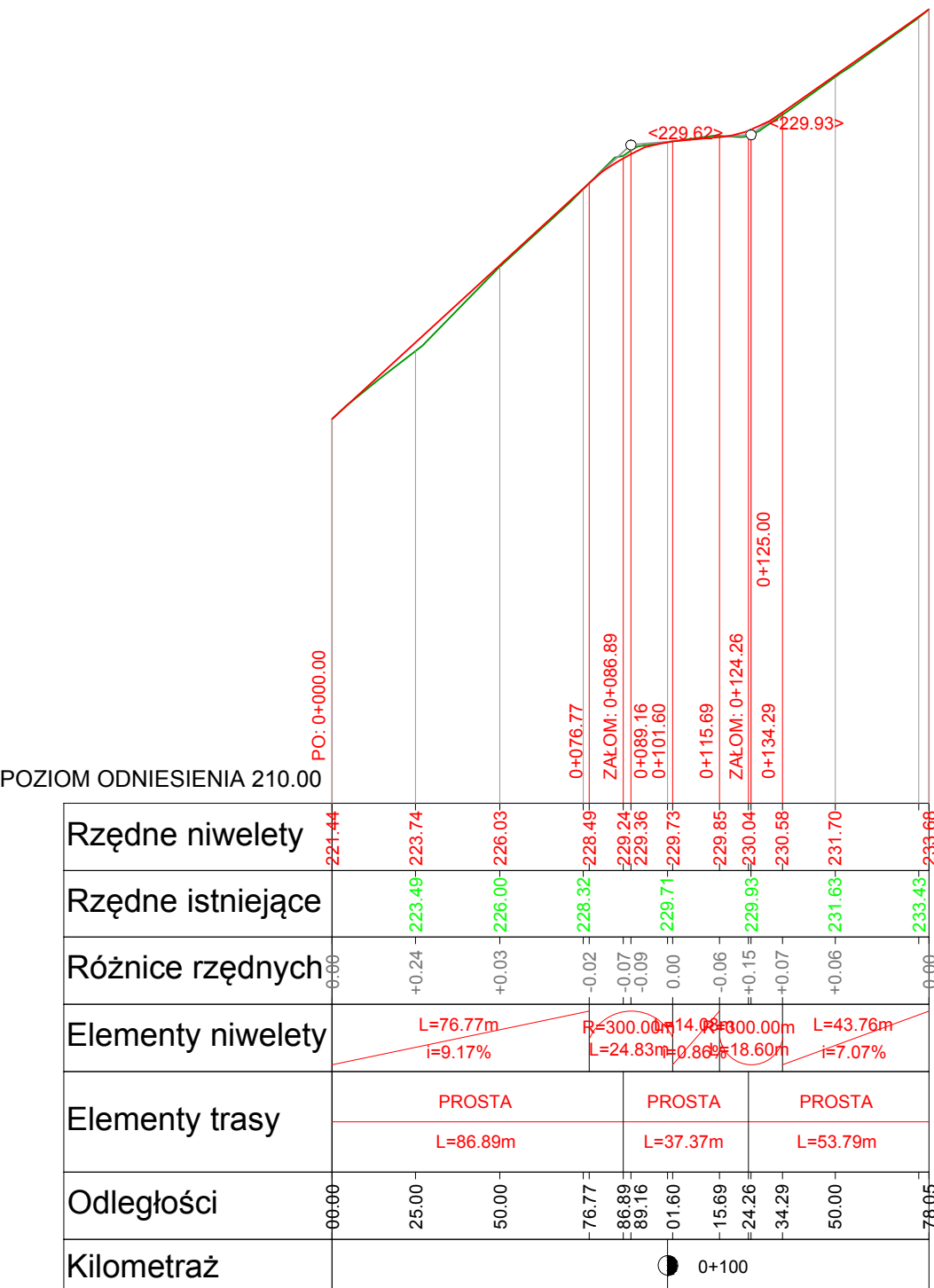
T_91



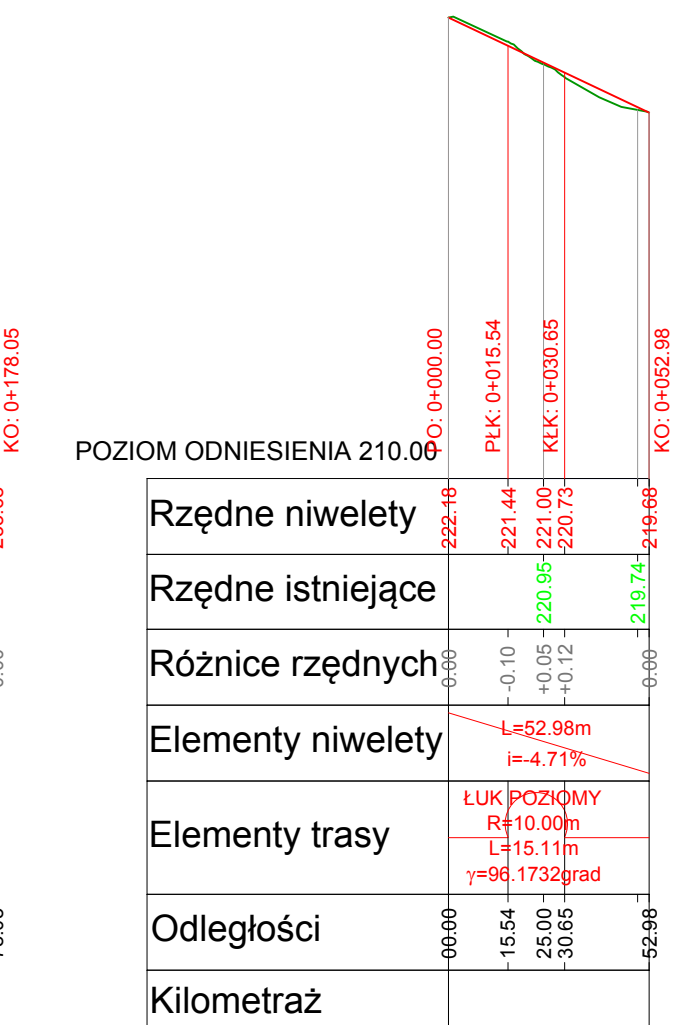
T_147



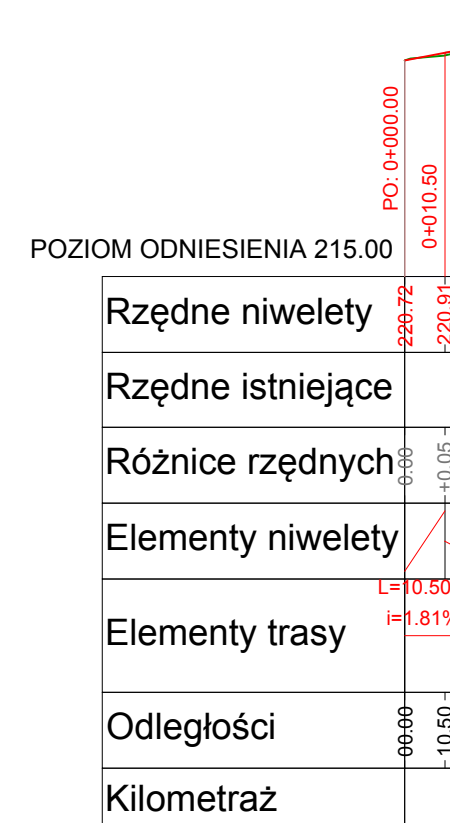
T_151



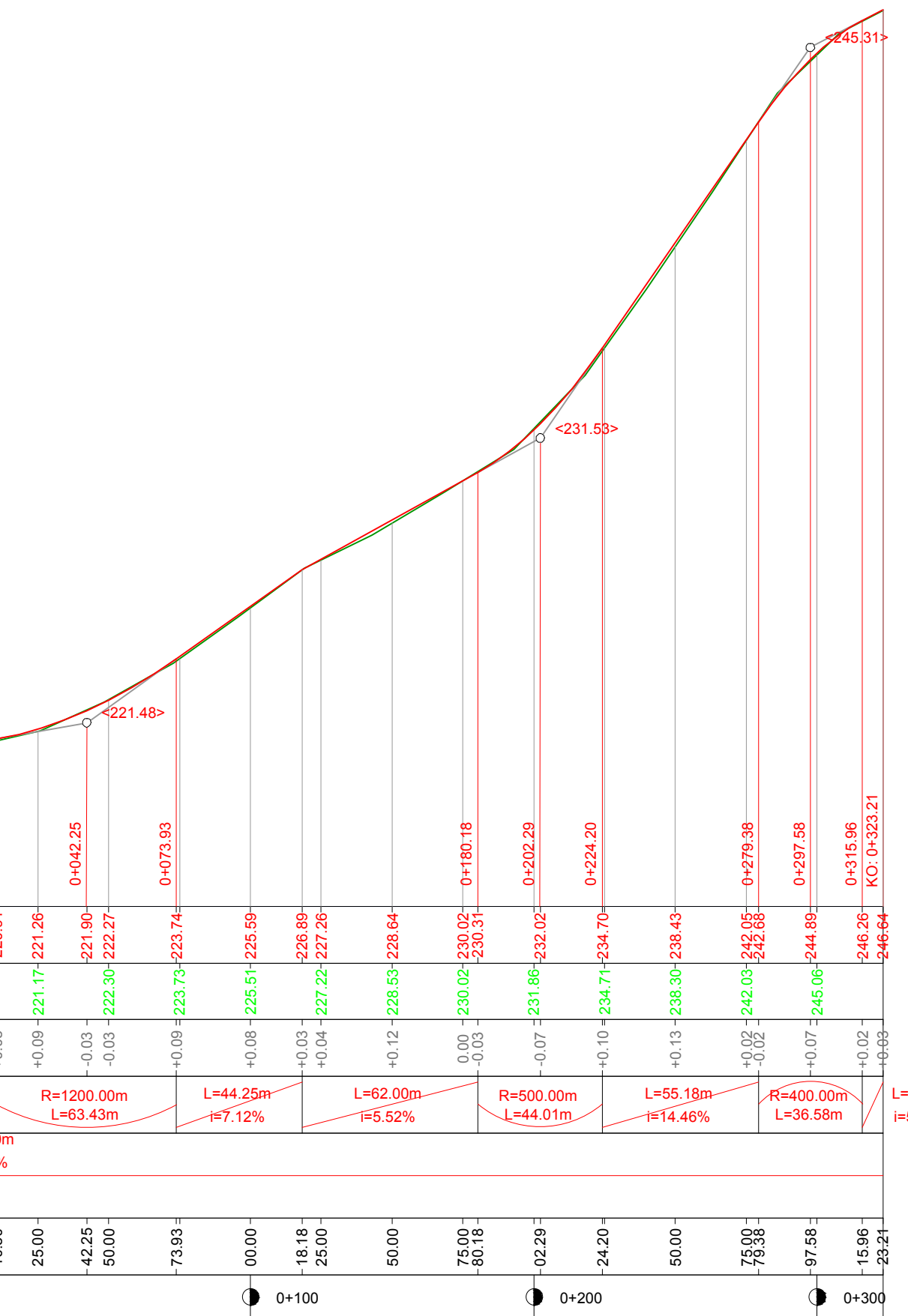
T_210



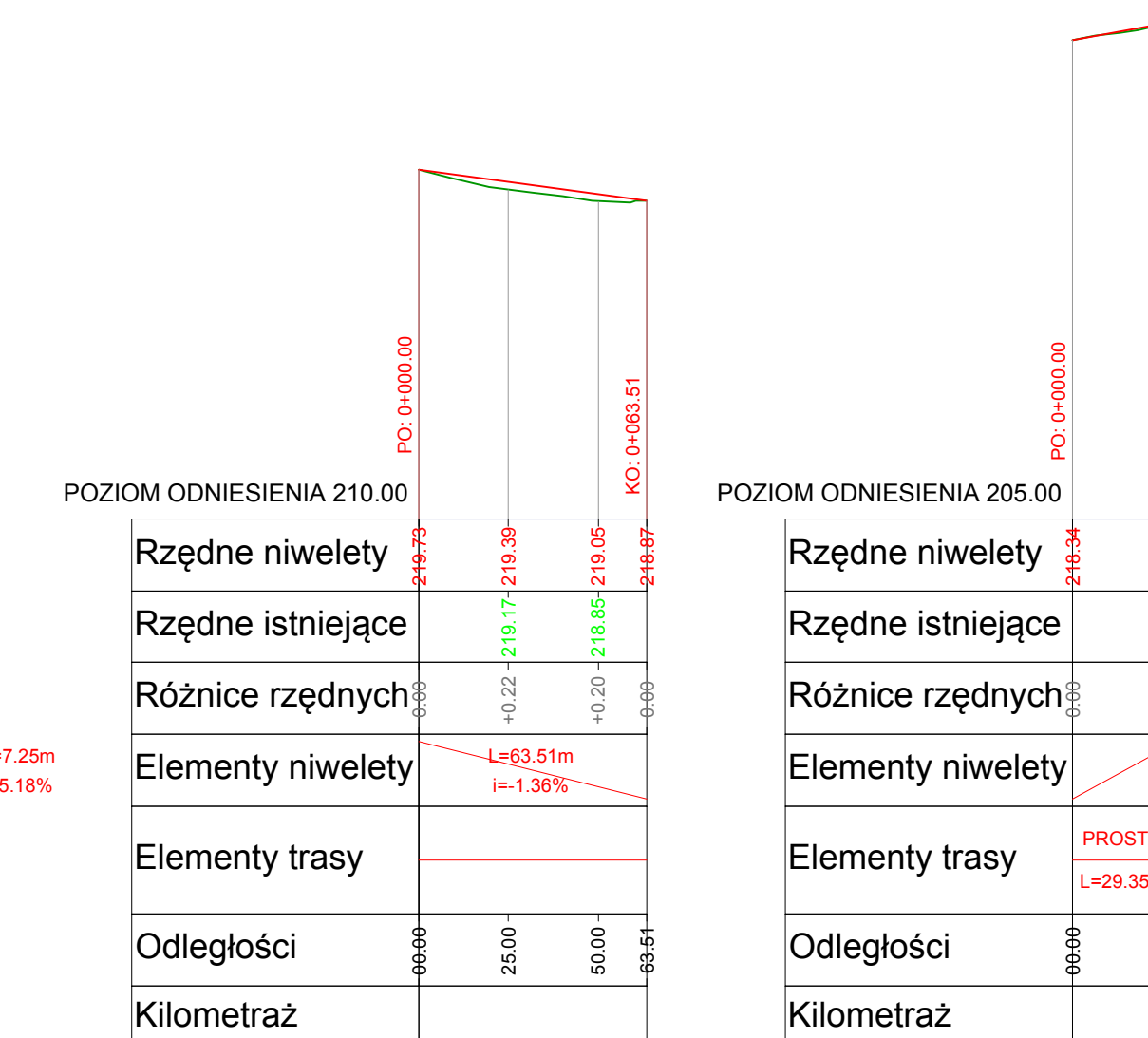
T_158



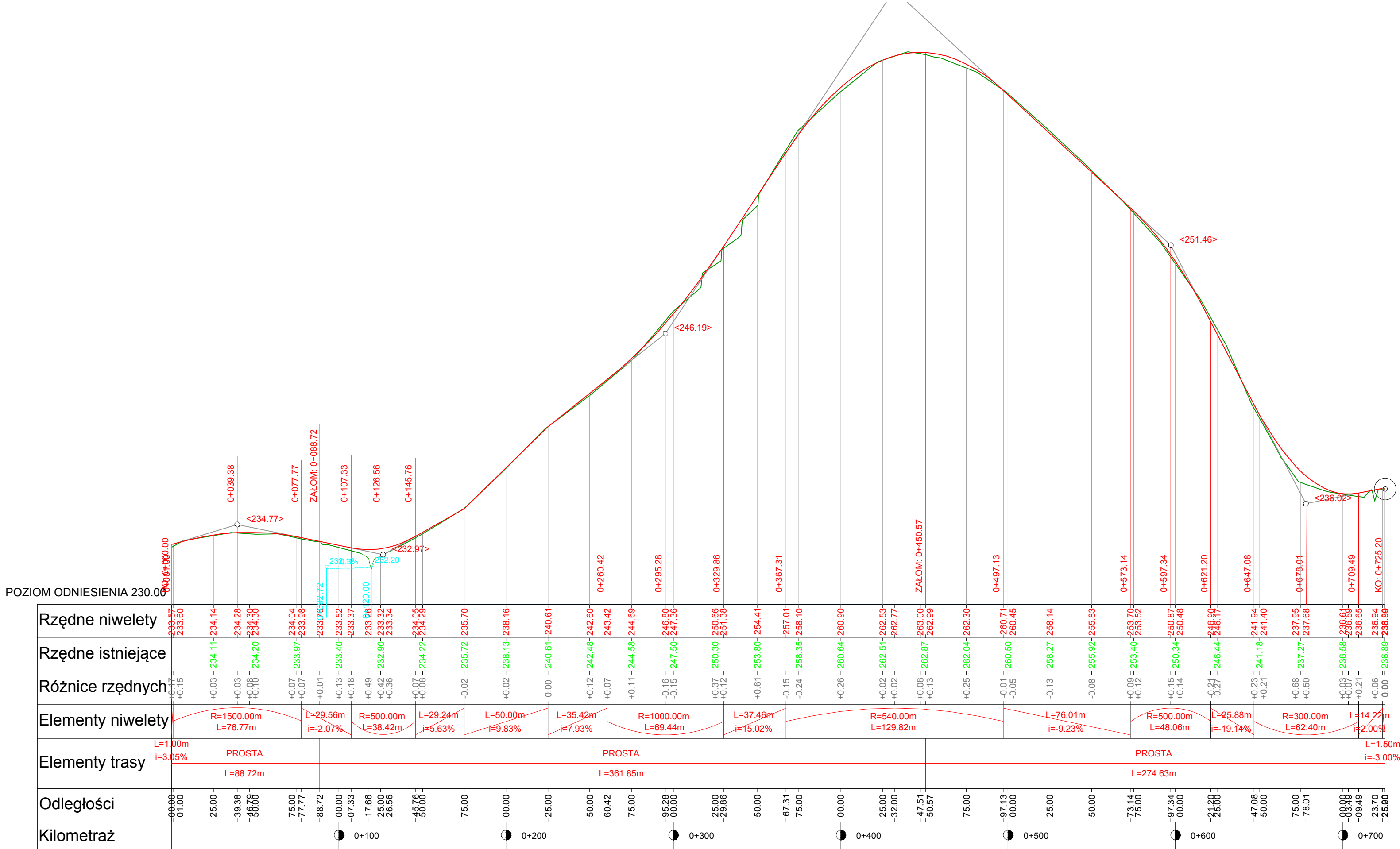
T_224



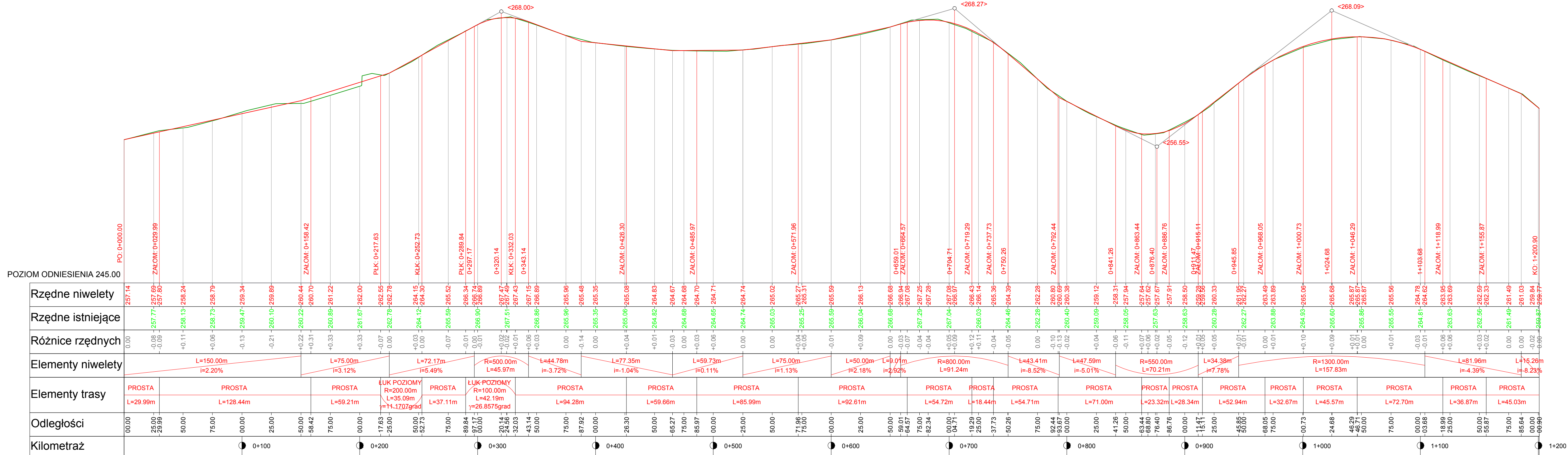
T_272



Zamierzanie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.40
Rysunek:	PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY - W_68, 75, 91, 147, 151, 210, 158, 224, 272		
Investor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI		Skala:
Imię i nazwisko:	UL. JANA PAWŁA II NR 17: 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Stanisław Saiaoura	Numer uprawnień:	Data / Podpis
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	UDN/III/7342/66/93	12.2014
		PDK/0115/POOD/06	12.2014



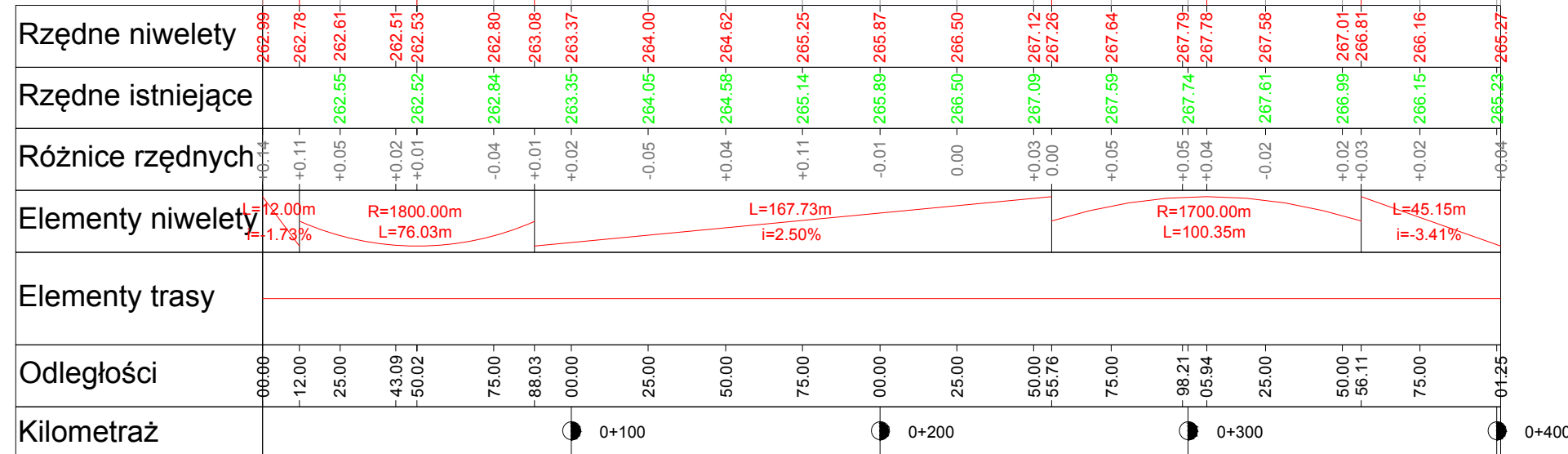
Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.41
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - W_120		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014



Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIECKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.42
Rysunek:	PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY - W_140		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

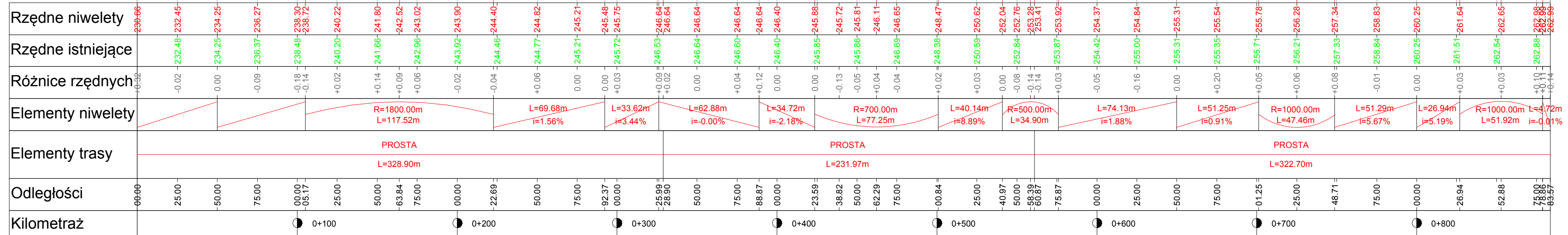
T_141

POZIOM ODNIESIENIA 250.00



T_142

POZIOM ODNIESIENIA 228.00



Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POŚCIEPIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.43
Rysunek:	PRZĘKROJ PODŁUŻNY - W_141, 142		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW	Numer uprawnień	1:200/2000
Projektant:	Stanisław Sałabura	UAN-III/7342/66/93	Data / Podpis
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

T_191

POZIOM ODNIESIENIA 226.00

Rzędne niwelety	226.00	228.92	229.12	229.87	229.93	230.51	231.68	232.42	233.06	233.28	233.91	234.08	234.90	235.71	236.47	236.87	237.23	237.99	238.75	239.52	240.65	240.83	241.79	241.97	242.89	243.20	244.22	245.25	245.63	247.76	248.50	249.93	252.13	254.32	256.51	258.71	260.99
Rzędne istniejące		228.92	229.12	229.87	229.93	230.51	231.68	232.42	233.06	233.28	233.91	234.08	234.90	235.71	236.47	236.87	237.23	237.99	238.75	239.52	240.65	240.83	241.79	241.97	242.89	243.20	244.22	245.25	245.63	247.76	248.50	249.93	252.13	254.32	256.51	258.71	260.99
Różnice rzędnych	0.00	0.00	+0.09	+0.09	+0.05	+0.02	+0.02	+0.05	-0.43	-0.39	+0.25	+0.22	+0.54	0.00	+0.04	-0.02	-0.06	-0.09	-0.12	+0.05	-0.08	-0.09	-0.22	-0.25	-0.29	+0.26	+0.26	0.00	-0.17	-0.09	0.00	+0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
Elementy niwelety	L=30.81m i=3.55%		R=1000.00m L=28.09m		L=29.97m i=6.36%		R=1000.00m L=30.90m		L=55.23m i=3.26%		L=125.00m i=3.04%		L=74.46m i=4.54%		R=2000.00m L=84.23m		L=141.30m i=8.78%																				
Elementy trasy	PROSTA L=77.29m		PROSTA L=22.55m		PROSTA L=113.32m		PROSTA L=115.75m		ŁUK POZIOMY R=50.00m L=25.18m γ=32.0580grad		PROSTA L=245.90m																										
Odległości	00.00	25.00	30.81	44.87	50.00	58.90	77.29	88.87	99.84	104.31	197.77	250.00	50.00	75.00	00.00	13.16	25.00	50.00	75.00	00.00	25.00	28.81	50.00	54.09	74.46	00.00	16.63	25.00	50.00	58.89	75.00	00.00	25.00	50.00	75.00	99.99	
Kilometraż							0+100							0+200							0+300						0+400									0+500	

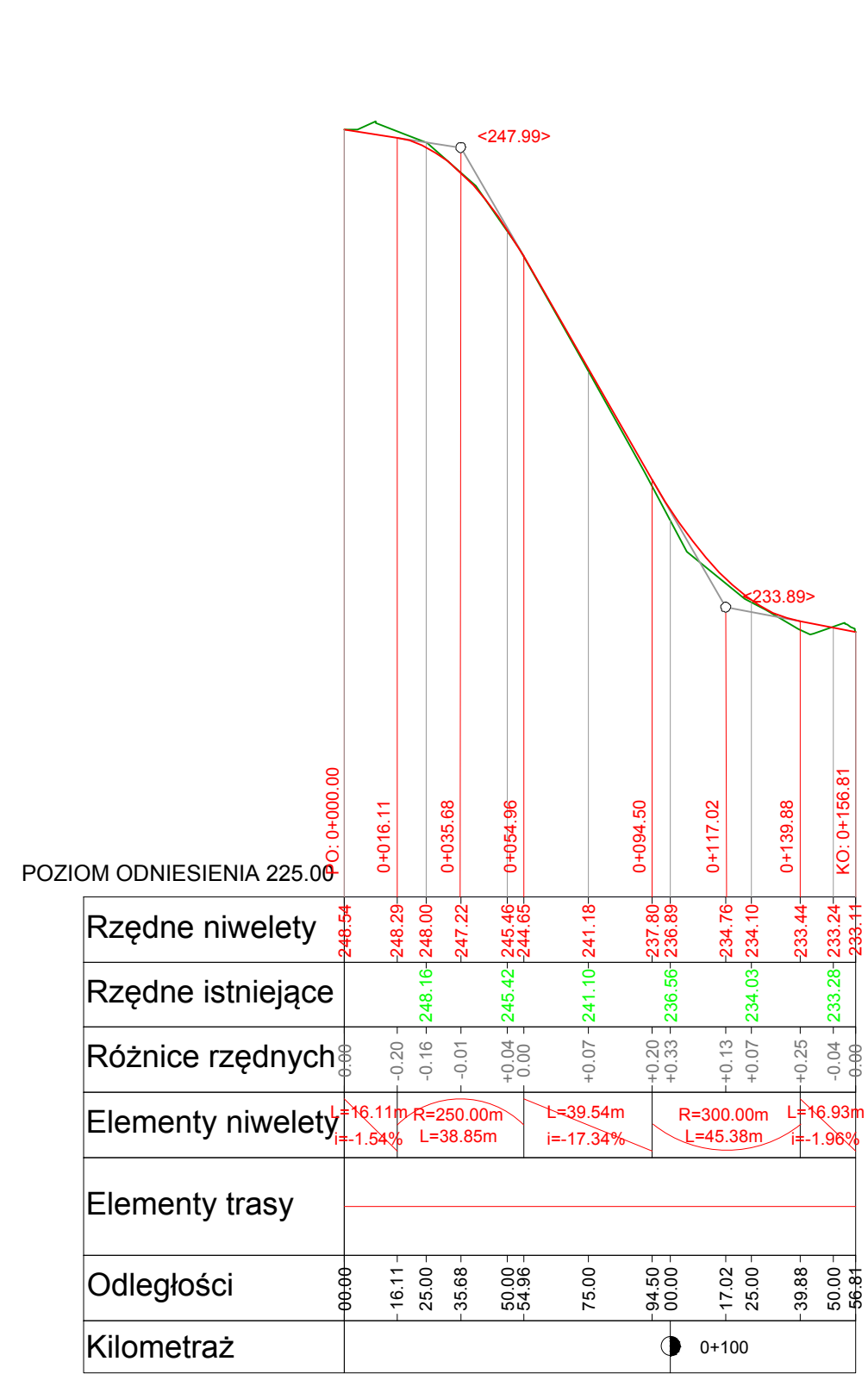
T_356

POZIOM ODNIESIENIA 225.00

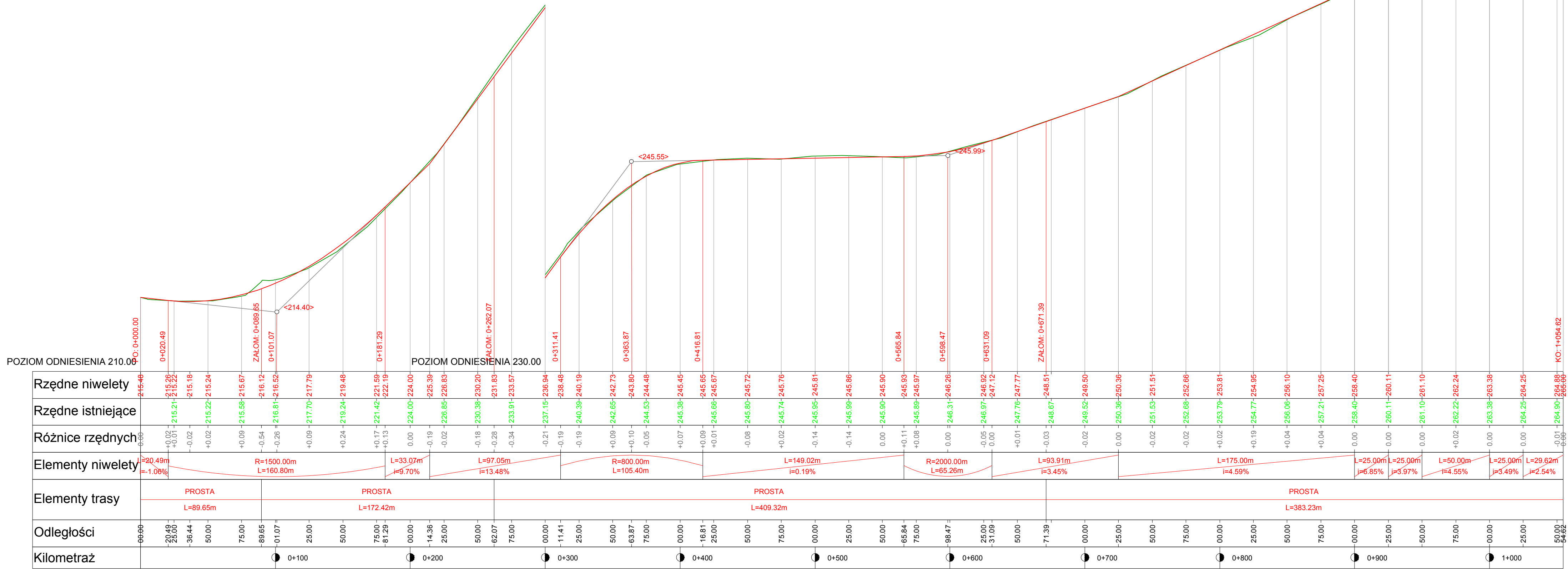
Rzędne niwelety	225.00	233.49	234.12	235.81	236.66	238.56	241.31	244.06	247.67	250.19	252.26	254.33	255.53	256.33	257.96	258.23	258.25	258.02	257.92	257.84	257.44	257.30	257.31	257.67	258.21	258.49	259.40	259.45	259.50									
Rzędne istniejące	0.00	233.49	234.12	235.81	236.66	238.56	241.31	244.06	247.67	250.19	252.26	254.33	255.53	256.33	257.96	258.23	258.25	258.02	257.92	257.84	257.44	257.30	257.31	257.67	258.21	258.49	259.40	259.45	259.50									
Różnice rzędnych	0.00	+1.13	+0.01	+0.01	-0.09	+0.11	0.00	0.00	0.00	+0.16	+0.01	-0.22	-0.07	+0.18	+0.12	+0.13	+0.14	-0.10	-0.09	-0.07	+0.13	-0.02	-0.09	-0.10	-0.17	+0.05	-0.03	0.00	0.00	0.00								
Elementy niwelety	L=25.00m i=9.30%		L=75.00m i=11.00%		L=25.00m i=14.41%		L=25.00m i=10.09%		L=64.54m i=8.27%		R=800.00m L=88.94m		L=30.03m i=2.87%		R=1300.00m L=85.92m		L=34.70m i=3.74%																					
Elementy trasy	ŁUK POZIOMY R=50.00m L=16.57m γ=21.0972grad										PROSTA L=403.81m																											
Odległości	00.00	06.75	23.32	50.00	75.00	00.00	25.00	50.00	75.00	00.00	14.54	25.00	50.00	58.95	75.00	80.50	00.00	03.49	06.51	25.00	43.87	49.48	75.00	92.43	00.00	25.00	27.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
Kilometraż						0+100						0+200						0+300									0+400											

Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.44
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - W_191, 356		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Stanisław Salabura	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	UAN-III/7342/66/93	12.2014
		PDK/0115/POOD/06	12.2014

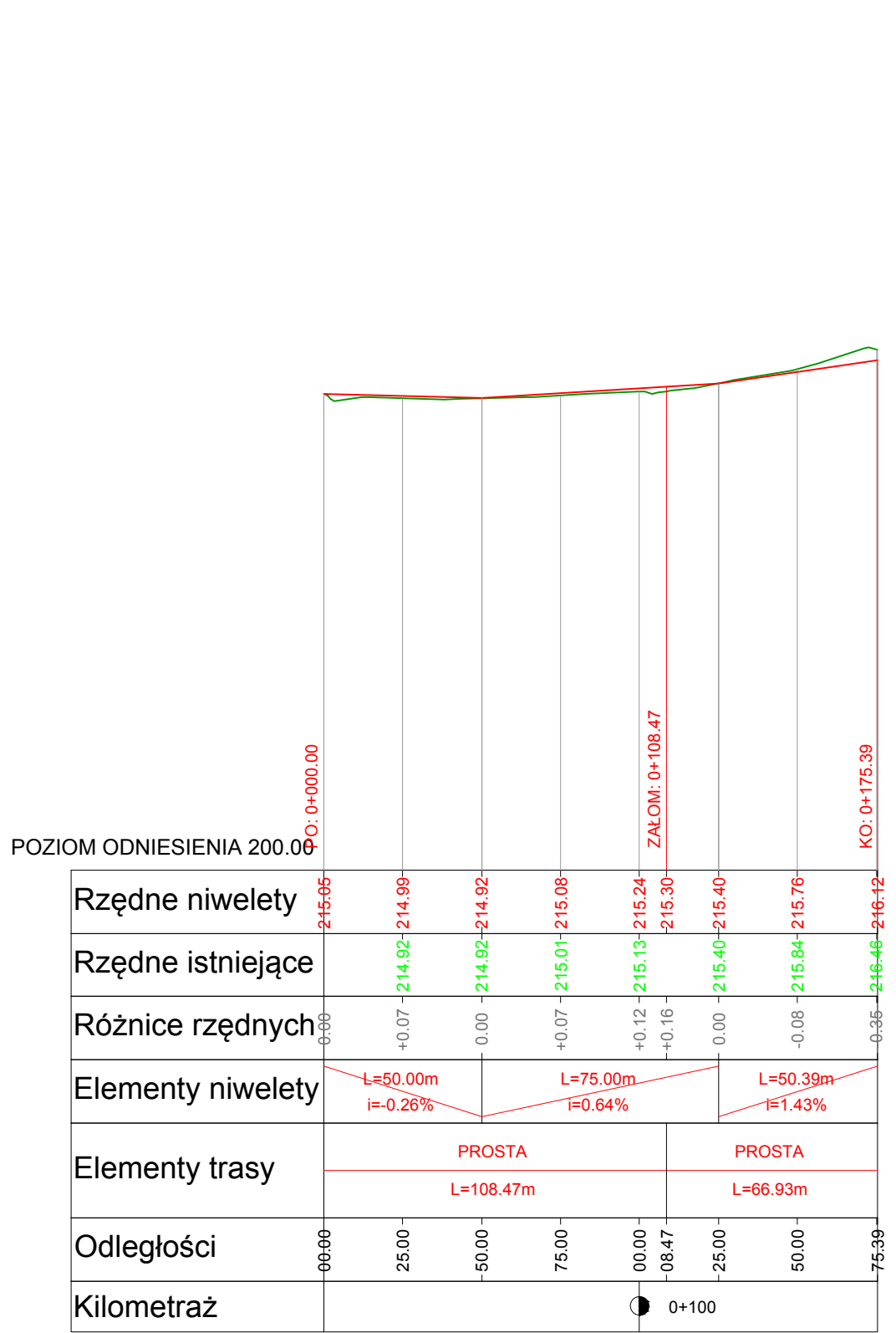
T_247



T_255



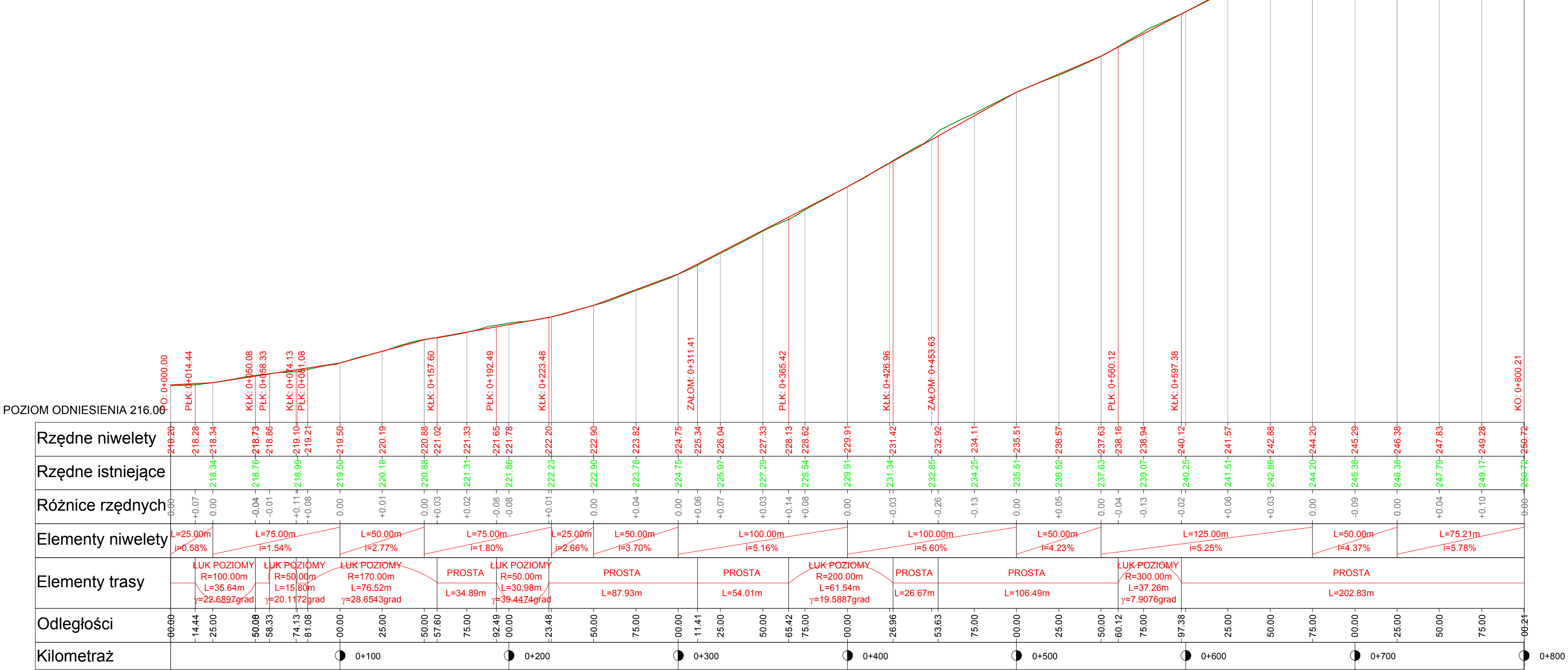
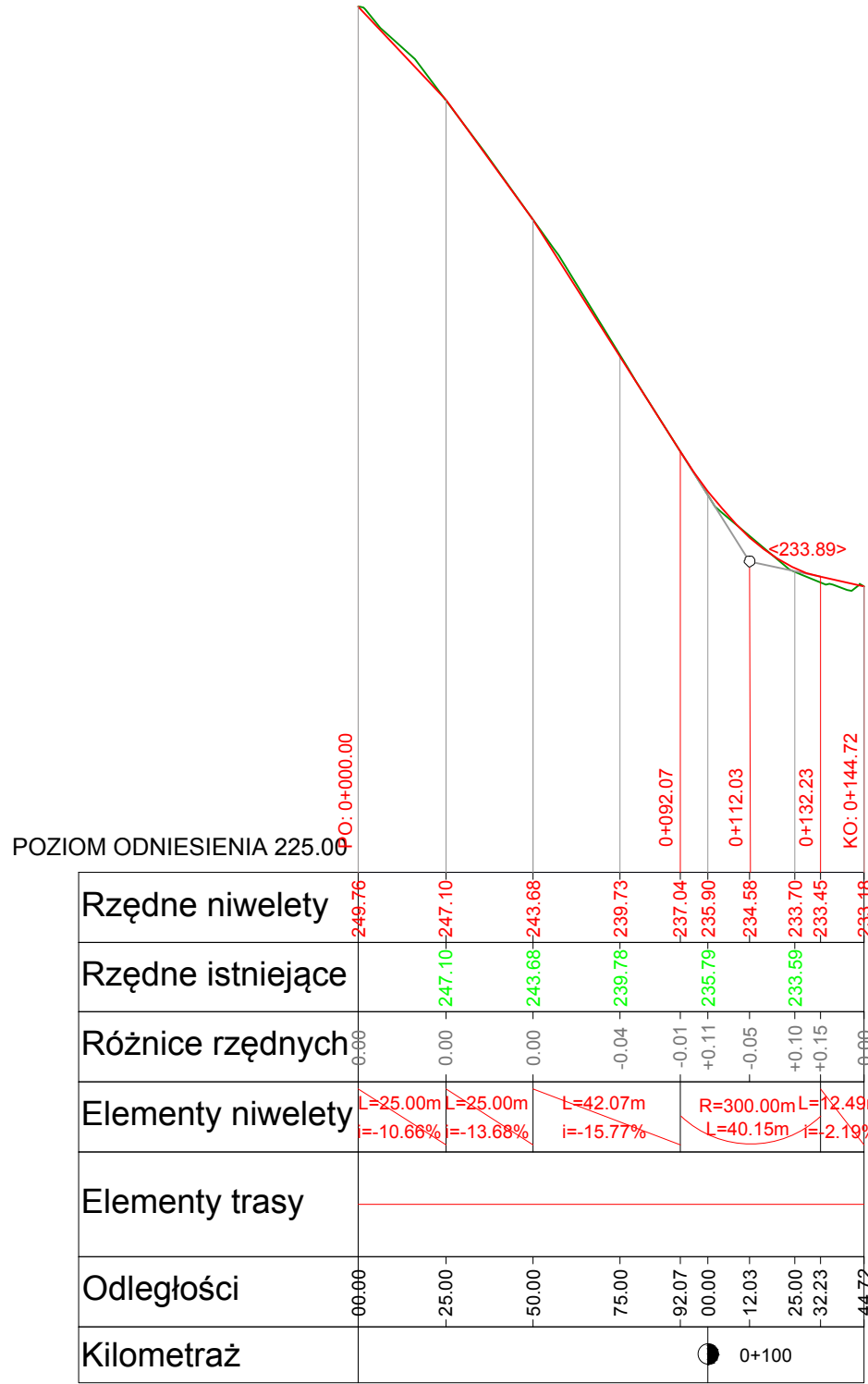
T_256



Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POŚCIEŻNIE WSI BYSTROWICE, WIECKOWICE, TYNIOWICE	Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY	4.45
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - W_247, 255, 256	Skala:
Investor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI	1:200/2000
Imię i nazwisko:	UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW	Data / Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	12.2014
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	12.2014

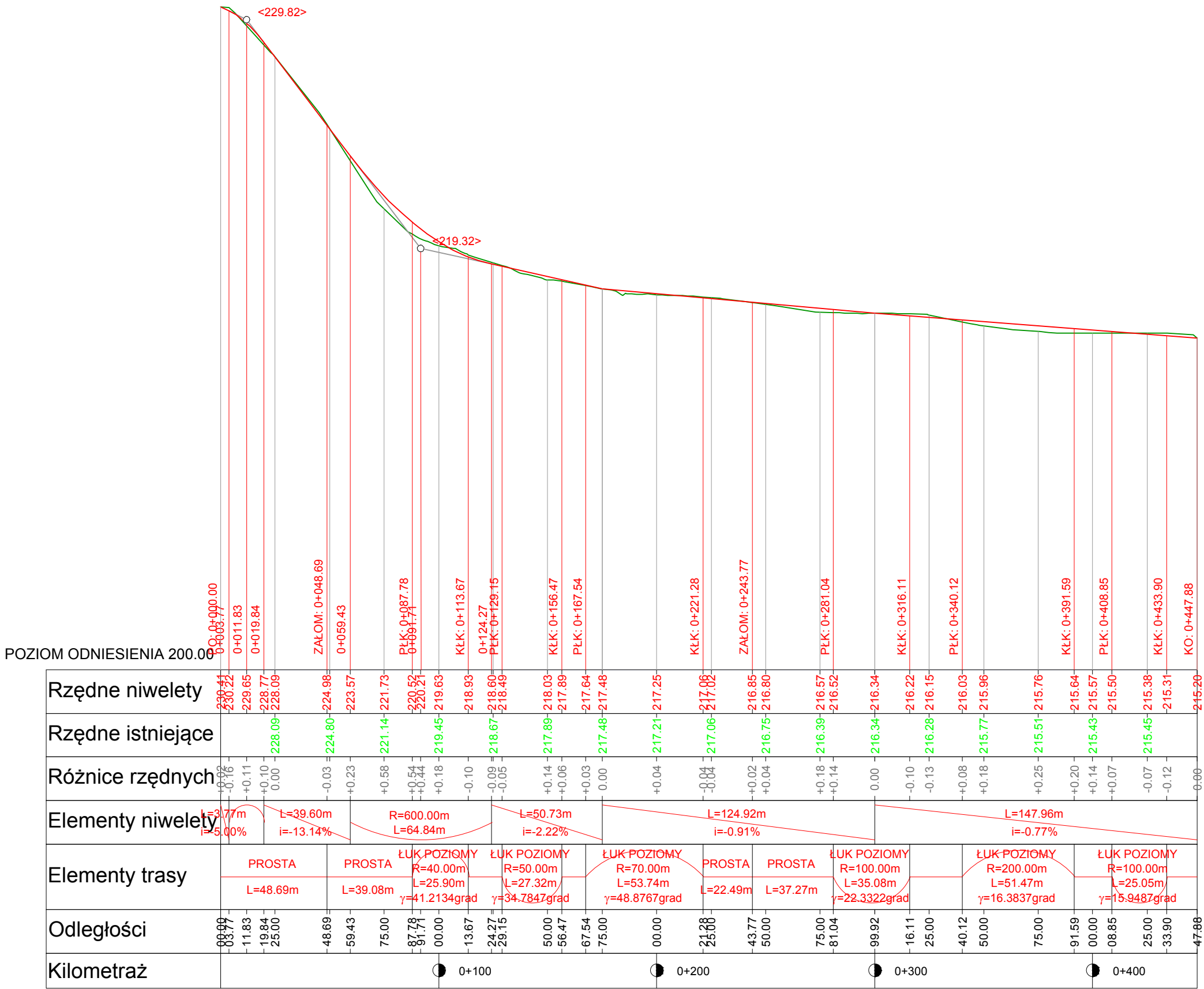
T_266/2

T_296

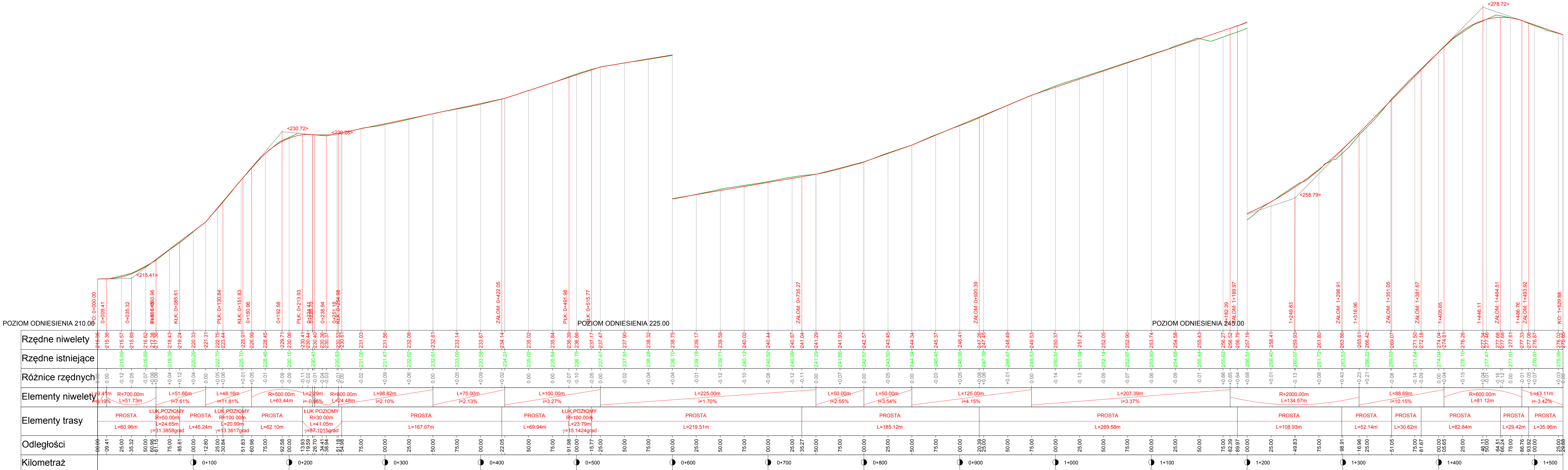


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.46
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - W_266/2, 296		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

T_26676, 279



Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.47
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - W_276, 279		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014



Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.48
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - W_288		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1:200/2000
Projektant:	Stanisław Salabura	Numer uprawnień UAN-III/7342/66/93	Data / Podpis 12.2014
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014

