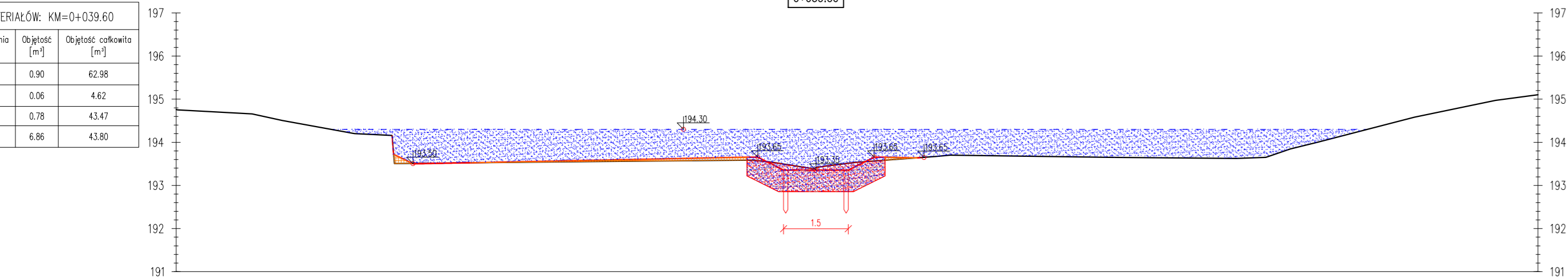
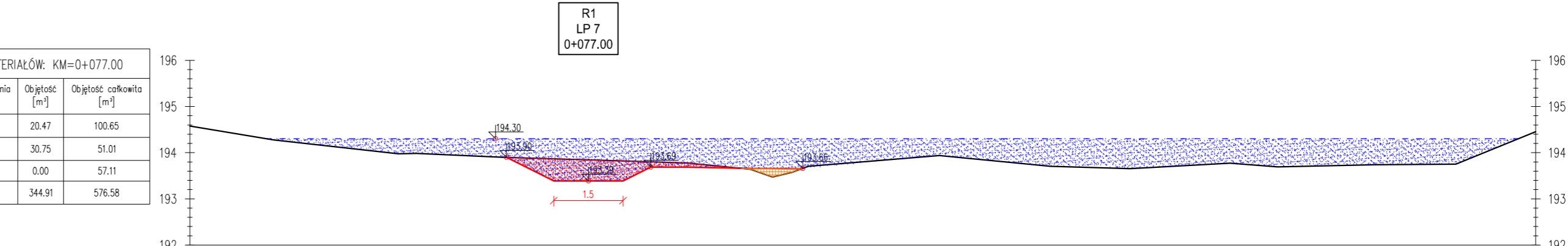


TABELA MATERIAŁÓW: KM=0+039.60			
Materiał	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość całkowita [m³]
Wykop	1.83	0.90	62.98
Nasyt	0.28	0.06	4.62
Narzut	1.66	0.78	43.47
Obj. zb.	16.81	6.86	43.80



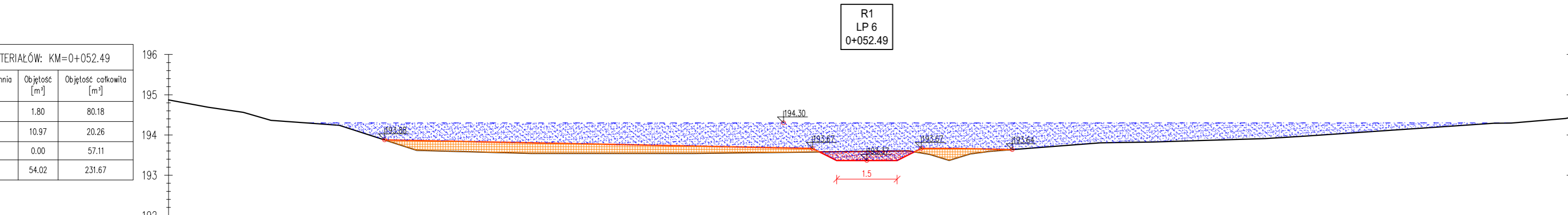
Rzędne terenu	194.76	194.75	194.51	193.51	193.55	193.54	193.41	193.62	193.65	193.63	193.65	194.58	194.97	195.10
Rzędne projektowane				193.72	193.51	193.65	193.35	193.65	193.64					
Różnica wysokości				0.10	0.01	0.00	-0.01	-0.02	0.00					
Odsunięcia od osi	14.84		9.80	8.67	7.63	6.57	5.55	4.49	3.48	1.35	0.00	-1.35	-2.36	-2.41

TABELA MATERIAŁÓW: KM=0+077.00			
Materiał	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość całkowita [m³]
Wykop	1.23	20.47	100.65
Nasyt	0.11	30.75	51.01
Narzut	0.00	0.00	57.11
Obj. zb.	13.99	344.91	576.58



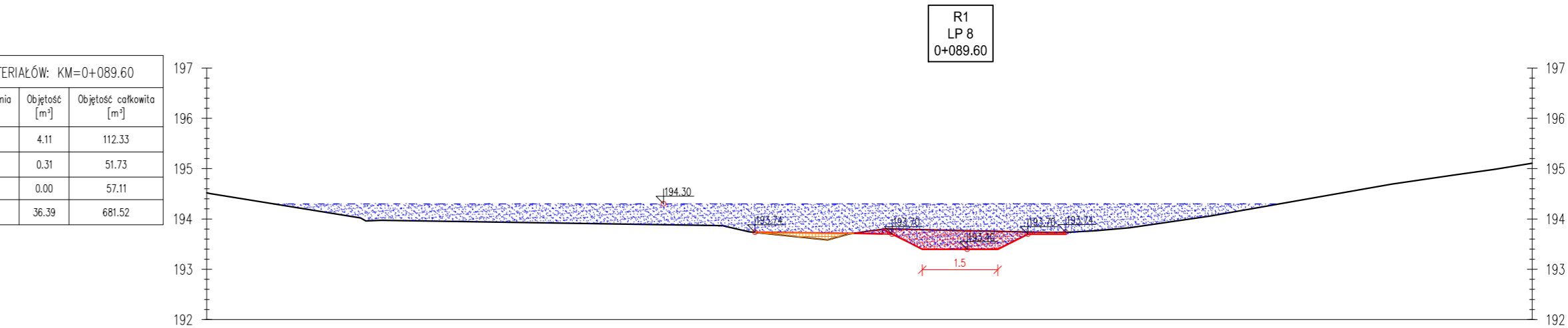
Rzędne terenu	194.58	194.28	193.98	193.90	193.84	193.78	193.64	193.70	193.94	193.71	193.66	193.77	193.69	193.74	193.75	194.45
Rzędne projektowane				193.90	193.39	193.69	193.66	193.65								
Różnica wysokości				0.00	0.46	0.12	0.00	0.00								
Odsunięcia od osi	6.63			1.77	0.00	1.35	0.00	-4.62								

TABELA MATERIAŁÓW: KM=0+052.49			
Materiał	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość całkowita [m³]
Wykop	0.44	1.80	80.18
Nasyt	2.43	10.97	20.26
Narzut	0.00	0.00	57.11
Obj. zb.	13.91	54.02	231.67



Rzędne terenu	194.87	194.69	194.36	194.24	193.62	193.54	193.54	193.59	193.60	193.37	193.59	193.81	193.83	193.91	193.97	194.29	194.41
Rzędne projektowane					193.89	193.72	193.82	193.77	193.51	193.37	193.52	193.67	193.64				
Różnica wysokości					0.00	-0.17	-0.26	-0.23	0.07	-0.23	0.08	-0.28	0.00				
Odsunięcia od osi	17.32				11.98	11.96	9.15	6.56	3.85	1.04	0.00	-1.06	-2.10	-3.61			

TABELA MATERIAŁÓW: KM=0+089.60			
Materiał	Powierzchnia [m²]	Objętość [m³]	Objętość całkowita [m³]
Wykop	0.90	4.11	112.33
Nasyt	0.13	0.31	51.73
Narzut	0.00	0.00	57.11
Obj. zb.	9.01	36.39	681.52



Rzędne terenu	194.59	194.50	193.97	193.74	193.58	193.80	193.77	193.73	193.83	194.06	194.69	194.88	195.11
Rzędne projektowane				193.74	193.71	193.52	193.40	193.57	193.70				
Różnica wysokości				0.00	0.00	0.27	0.37	0.17	0.04				
Odsunięcia od osi	14.97			4.09	2.12	1.01	0.00	-1.09	-2.09				

- Oznaczenia:
- projektowana powierzchnia
 - umocnienie z narzutu kamiennego
 - zakres wykopów
 - zakres nasypów
 - pole powierzchni wody przy MPP

Uwagi:

- w opracowaniu posłużono się kilometrażem lokalnym
- tabele materiałów nie uwzględniają robót przy korpusie grobli ziemnej
- objętość zbiornika z uwzględnieniem koryta rowu

<div><div><div>Jednostka projektowa</div><div>AXIS</div><div>USŁUGI PROJEKTOWE KAMIL KRUPA</div></div><div><div>zamawiający</div><div>Nadleśnictwo Staszów</div><div>ul. Ogłędowska 4</div><div>28-200 Staszów</div></div></div>		
stadium	nazwa zadania	data
PW	Budowa opóźniaczy na rowach - zastawka w leśnictwie Pliskowola oddział 194	30.10.2017
skala	tytuł rysunku	nr rys.
1:100/100	Przekroje poprzeczne przebudowywanego koryta rowu	PP_02
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		format
Projektował	mgr inż. Kamil Krupa	297x900
mgr inż. Kamil Krupa		MAP/0108/PWBH/15
inżynieringowa hydrotechniczna		inżynieringowa hydrotechniczna
mgr inż. Kamil Krupa		inżynieringowa hydrotechniczna