

Km	22241,85	22242,85	22243,85	22244,85	22245,85	22246,85	22247,85	22248,85	22249,85	22250,85	22251,85	22252,85	22253,85	22254,85	22255,85	22256,85	22257,85	22258,85	22259,85	22260,85
Nr elementu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Rzędna góra A	159,10	159,09	159,07	159,06	159,04	159,03	159,02	159,00	158,99	158,97	158,95	158,94	158,93	158,91	158,90	158,88	158,87	158,85	158,84	158,82
Wysokość elementu	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Rzędna posadowienia B	157,60	157,59	157,57	157,56	157,54	157,53	157,52	157,50	157,49	157,47	157,45	157,44	157,43	157,41	157,40	157,38	157,37	157,35	157,34	157,32

Km	22261,85	22262,85	22263,85	22264,85	22265,85	22266,85	22267,85	22268,85	22269,85	22270,85	22271,85	22272,85	22273,85	22274,85	22275,85	22276,85	22277,85	22278,85	22279,85	22280,85
Nr elementu	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Rzędna góra A	158,81	158,79	158,78	158,76	158,75	158,73	158,72	158,70	158,69	158,68	158,66	158,65	158,63	158,62	158,60	158,59	158,58	158,56	158,54	158,54
Wysokość elementu	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Rzędna posadowienia B	157,31	157,29	157,28	157,26	157,25	157,23	157,22	157,20	157,19	157,18	157,16	157,15	157,13	157,12	157,10	157,09	157,08	157,06	157,05	157,04

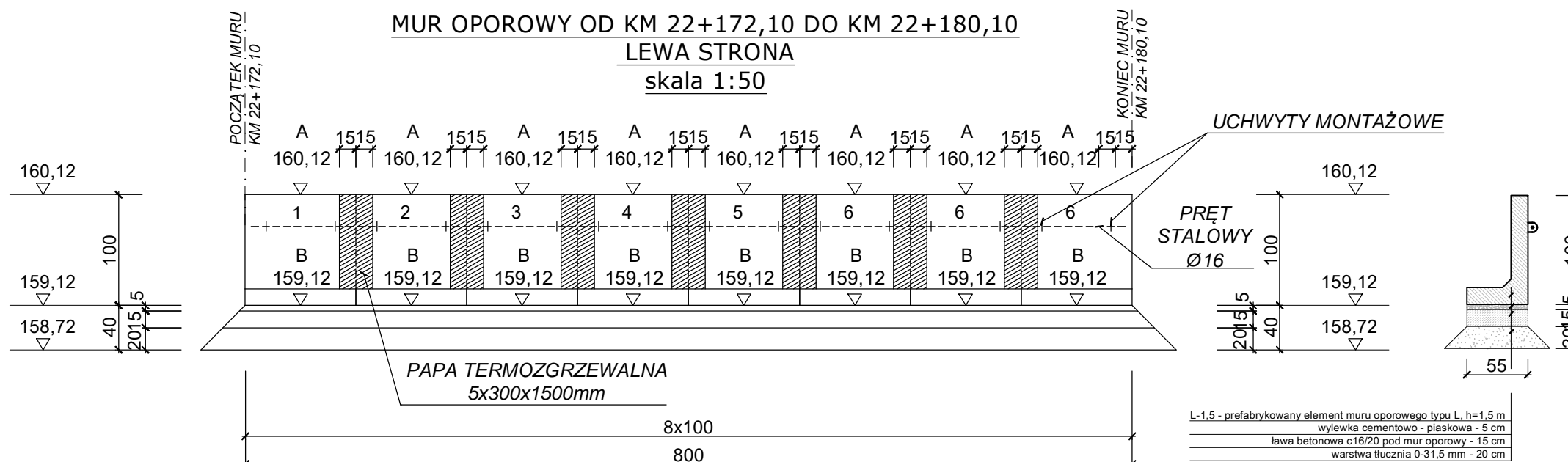
Km	22281,85	22282,85	22283,85	22284,85	22285,85	22286,85	22287,85	22288,85	22289,85	22290,85	22291,85	22292,85	22293,85	22294,85	22295,85	22296,85	22297,85	22298,85	22299,85	22300,85
Nr elementu	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Rzędna góra A	158,52	158,51	158,50	158,48	158,47	158,46	158,45	158,44	158,42	158,41	158,40	158,39	158,38	158,37	158,36	158,35	158,34	158,33	158,32	158,31
Wysokość elementu	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Rzędna posadowienia B	157,02	157,01	157,00	156,98	156,97	156,96	156,95	156,94	156,92	156,91	156,90	156,89	156,88	156,87	156,86	156,85	156,84	156,83	156,82	156,81

Km	22301,85	22302,85	22303,85	22304,85	22305,85	22306,85	22307,85	22308,85	22309,85	22310,85	22311,85	22312,85	22313,85	22314,85	22315,85	22316,85	22317,85
Nr elementu	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
Rzędna góra A	158,30	158,29	158,28	158,27	158,26	158,25	158,24	158,23	158,22	158,21	158,20	158,19	158,18	158,17	158,16	158,15	158,14
Wysokość elementu	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Rzędna posadowienia B	156,80	156,79	156,78	156,77	156,76	156,75	156,74	156,73	156,72	156,71	156,70	156,69	156,68	156,67	156,66	156,65	156,64


Km	22554,10	22555,10	22556,10	22557,10	22558,10	22559,10	22560,10	22561,10	22562,10	22563,10	22564,10	22565,10	22566,10	22567,10	22568,10	22569,10	22570,10	22571,10	22572,10	22573,10	22574,10	22575,10	22576,10
Nr elementu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Rzędna góra A	157,50	157,50	157,50	157,51	157,51	157,51	157,52	157,52	157,52	157,53	157,53	157,54	157,54	157,55	157,55	157,55	157,55	157,56	157,56	157,56	157,56	157,57	157,57
Wysokość elementu	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Rzędna posadowienia B	156,00	156,00	156,00	156,01	156,01	156,01	156,02	156,02	156,02	156,03	156,03	156,04	156,04	156,05	156,05	156,05	156,05	156,06	156,06	156,06	156,06	156,07	156,07

Km	22577,10	22578,10	22579,10	22580,10	22581,10	22582,10	22583,10	22584,10	22585,10	22586,10	22587,10	22588,10	22589,10	22590,10	22591,10	22592,10	22593,10	22594,10	22595,10	22596,10	22597,10	22598,10	22599,10
Nr elementu	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
Rzędna góra A	157,57	157,57	157,58	157,58	157,58	157,59	157,59	157,60	157,60	157,61	157,61	157,62	157,62	157,62	157,62	157,62	157,62	157,62	157,62	157,62	157,63	157,63	157,63
Wysokość elementu	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Rzędna posadowienia B	156,07	156,07	156,08	156,08	156,08	156,09	156,09	156,10	156,10	156,11	156,11	156,12	156,12	156,12	156,12	156,12	156,12	156,12	156,12	156,13	156,13	156,13	156,13

Km	22600,10	22601,10	22602,10	22603,10	22604,10	22605,10
Nr elementu	47	48	49	50	51	52
Rzędna góra A	157,63	157,63	157,63	157,63	157,63	157,63
Wysokość elementu	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Rzędna posadowienia B	156,13	156,13	156,13	156,13	156,13	156,13



Km	22677,80	22678,80	22679,80	22680,80	22681,80	22682,80	22683,80	22684,80	22685,80	22686,80	22687,80	22688,80	22689,80	22690,80	22691,80
Nr elementu	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
Rzędna góra A	157,44	157,43	157,43	157,43	157,43	157,42	157,42	157,42	157,41	157,41	157,41	157,40	157,40	157,40	157,39
Wysokość elementu	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Rzędna posadowienia B	155,64	155,63	155,63	155,63	155,63	155,62	155,62	155,62	155,61	155,61	155,61	155,60	155,60	155,60	155,59

 Pracownia Projektowa <b>Renata Figura</b> 45-227 Opole, ul. Małków 20 tel./fax: 077/ 455 66 06 e-mail: renata.figura@wp.pl NIP: 7541817362	ZAMAWIAJĄCY: ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W OPOLU UL. OLESKA 127 45-231 OPÓLE	
	NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA DRÓGI WOJEWÓDZKIEJ NR 454 W MIEJSCOWOŚCI ŁADZA W KM OD 20+700 DO KM 23+300	
	BRANŻA: DROGOWA	FAZA PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY
	WYKONAWCY: imię i nazwisko: inż. Roman Figura	rezerw. uprawnień: 92/01/Op
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Stanisław Plech	146/69
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Jarosław Hołdowski		
Skala: 1:50	Nr rysunku: 18PK-W	05.2018