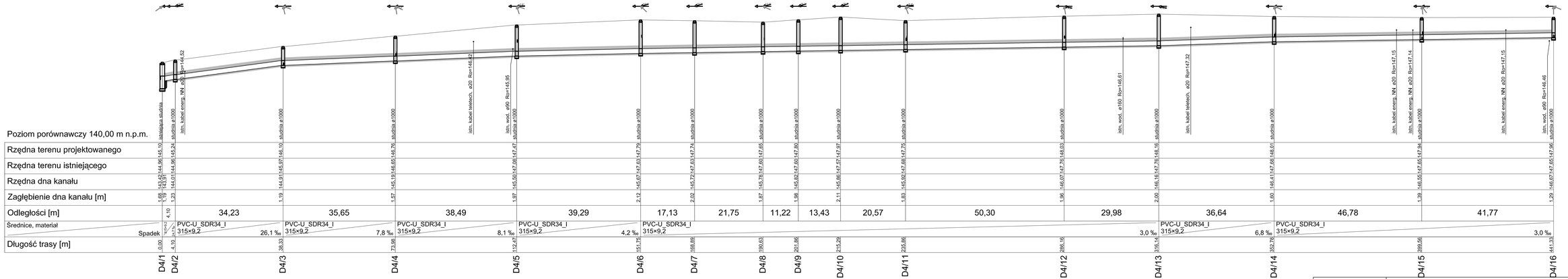

	D4/1	D4/2	D4/3	D4/4	D4/5	D4/6	D4/7	D4/8	D4/9	D4/10	D4/11	D4/12	D4/13	D4/14	D4/15	D4/16
Rzędna terenu projektowanego	144,95/145,10		144,96/145,76		145,19/146,05		145,72/147,53	145,76/147,65	145,82/147,80	145,88/147,97	145,92/147,75	146,07/148,03	146,16/148,18	146,41/148,01	146,55/147,94	146,67/147,96
Rzędna terenu istniejącego	144,96/145,42		145,07/146,10		145,19/146,76		145,67/147,79	145,76/147,65	145,82/147,80	145,88/147,97	145,92/147,75	146,07/148,03	146,16/148,18	146,41/148,01	146,55/147,94	146,67/147,96
Rzędna dna kanału	144,01/143,91		144,91/144,97		145,50/147,08		145,67/147,53	145,76/147,65	145,82/147,80	145,88/147,97	145,92/147,75	146,07/148,03	146,16/148,18	146,41/148,01	146,55/147,94	146,67/147,96
Zagłębienie dna kanału [m]	1,23 / 1,19	1,68	1,19	1,57	1,97	2,12	2,02	1,87	1,98	2,11	1,83	1,96	2,00	1,60	1,39	1,29
Odległości [m]	4,10	34,23	35,65	38,49	39,29	17,13	21,75	11,22	13,43	20,57	50,30	29,98	36,64	46,78	41,77	
Średnice, materiał	4,10	PVC-U_SDR34_I 315×9,2	PVC-U_SDR34_I 315×9,2	PVC-U_SDR34_I 315×9,2	PVC-U_SDR34_I 315×9,2	PVC-U_SDR34_I 315×9,2							PVC-U_SDR34_I 315×9,2	PVC-U_SDR34_I 315×9,2		
Spadek	0,00	26,1 ‰	7,8 ‰	8,1 ‰	4,2 ‰								3,0 ‰	6,8 ‰	3,0 ‰	
Długość trasy [m]	0,00	4,10	38,33	73,98	112,47	151,76	168,89	190,63	201,86	215,29	265,86	295,16	315,14	352,78	399,56	441,33

LAFRENTZ-POLSKA sp. z o.o.
ul. Złagiewicka 25, 60-359 Poznań

Wykonawca

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
ul. Wilczak 51
61-623 Poznań

Inwestor

Rozbudowa DW 188 Człuchów - Piła

na odcinku Debrzno Wieś - Lipka
(od km 19+125 do km 25+035 długości około 5,9km)

Stadium	***Projekt wykonawczy***	
Branża	***Sanitarna***	Skala rysunku 1:500/1:100
Tytuł rysunku	***Profil podłużny- kanalizacja deszczowa.***	

Numer rysunku	2	Numer arkusza	3	Data opracowania	2012-04

Funkcja	Imię, nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Projektant wiodący	mgr inż. Stefan Stachowiak	Sanitarna	WKP/0301/PWOS/08	Uprawnienia do projektowania i kierowania b. o. w specjalności instalacyjnej	
Asystent projektanta	mgr inż. Magdalena Stachowiak	Sanitarna	-	-	
Sprawdzający	mgr inż. Aleksander Heller	Sanitarna	1322/89/Lo	Uprawnienia do projektowania i kierowania w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej	