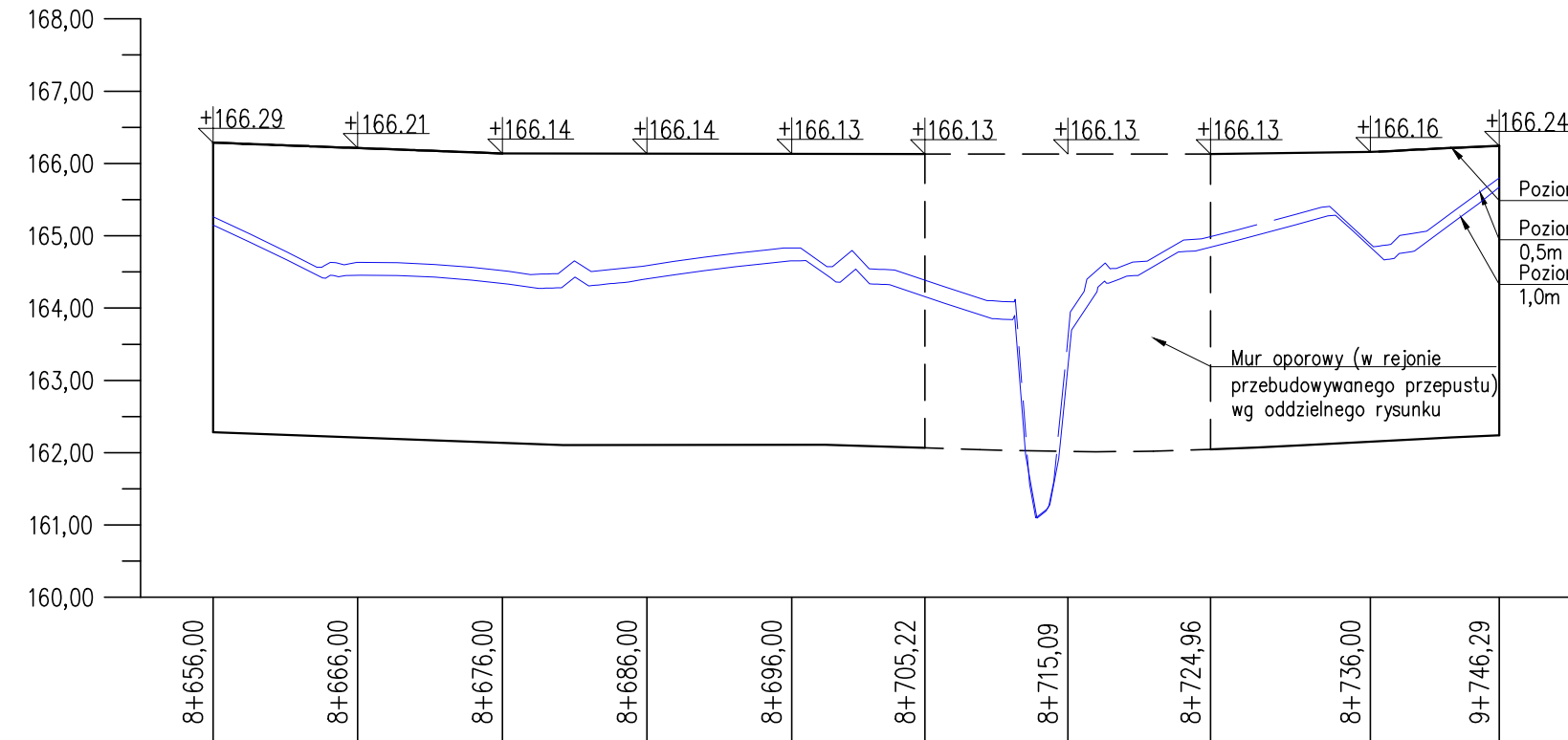
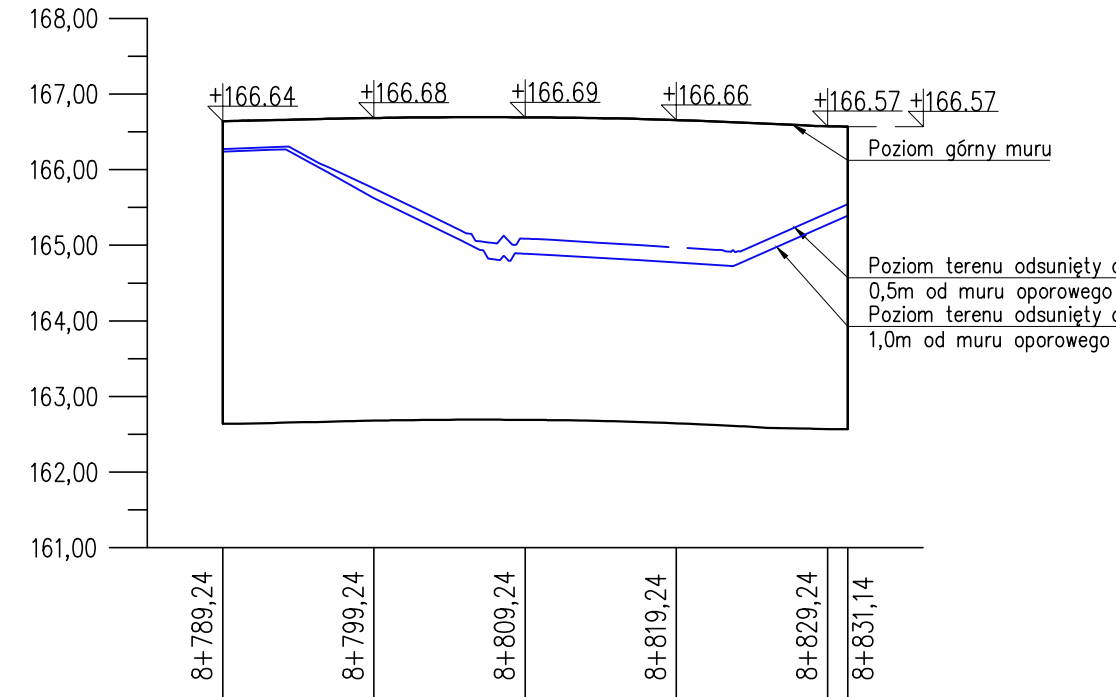


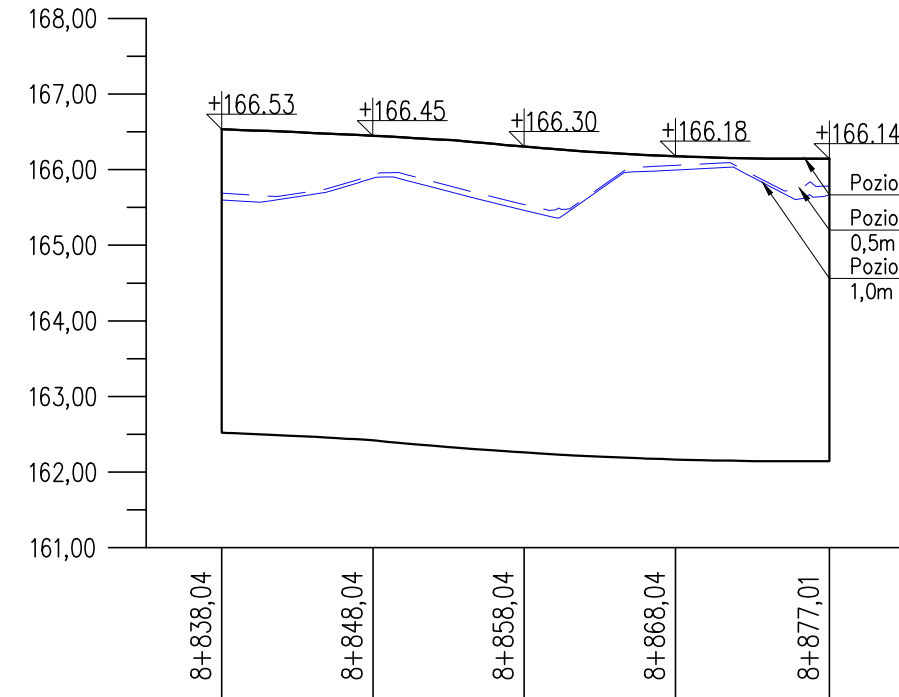
Mur oporowy L1
Widok z boku
skala 1:100/500



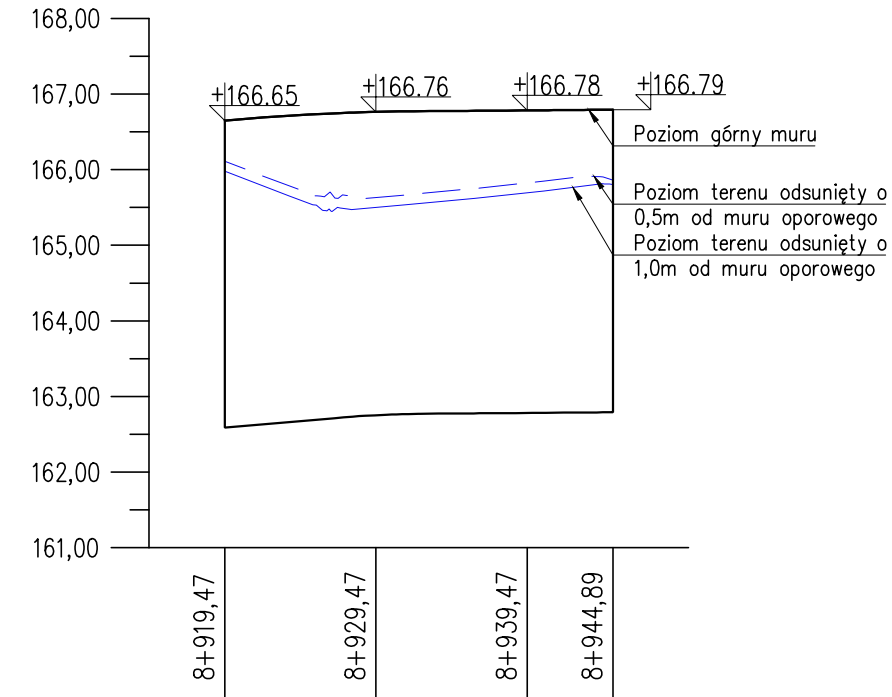
Mur oporowy L2
Widok z boku
skala 1:100/500



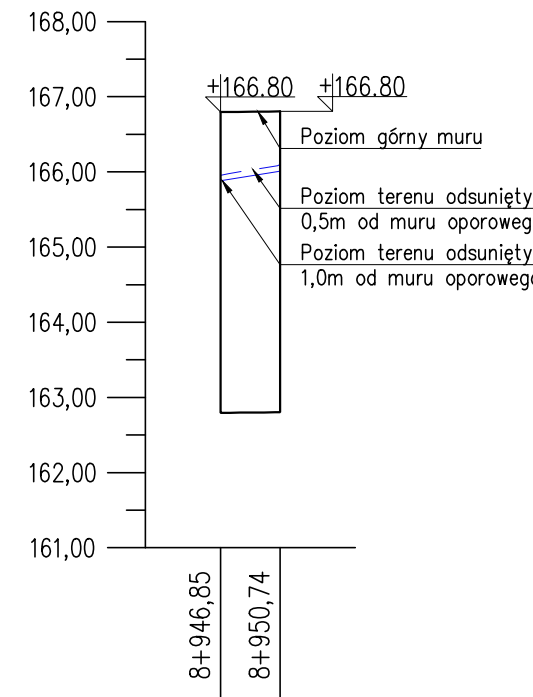
Mur oporowy L3
Widok z boku
skala 1:100/500



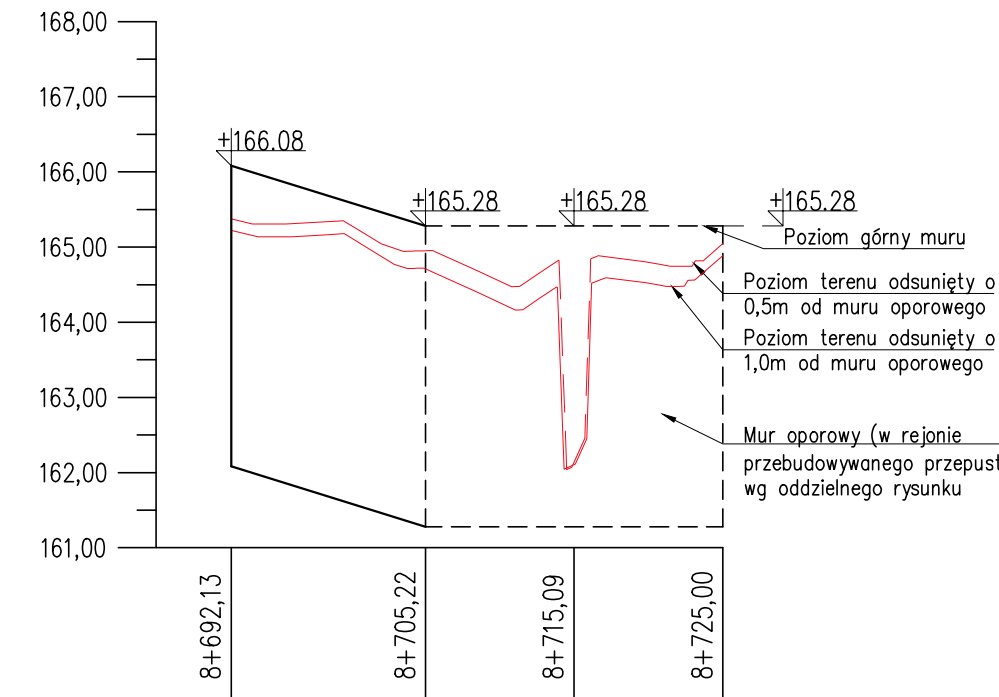
Mur oporowy L4
Widok z boku
skala 1:100/500



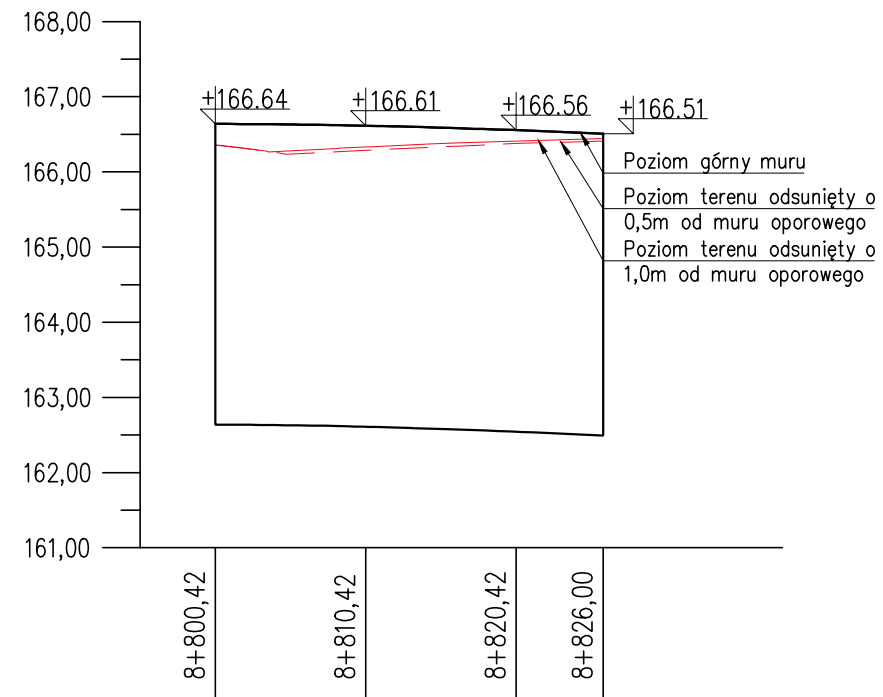
Mur oporowy L5
Widok z boku
skala 1:100/500



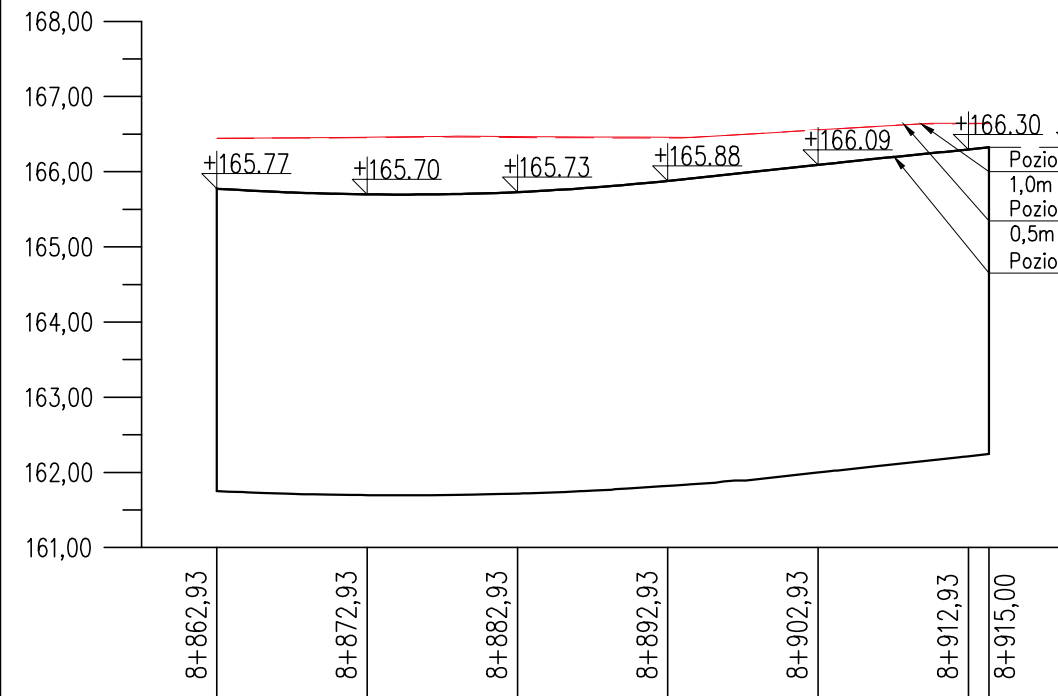
Mur oporowy P1
Widok z boku
skala 1:100/500



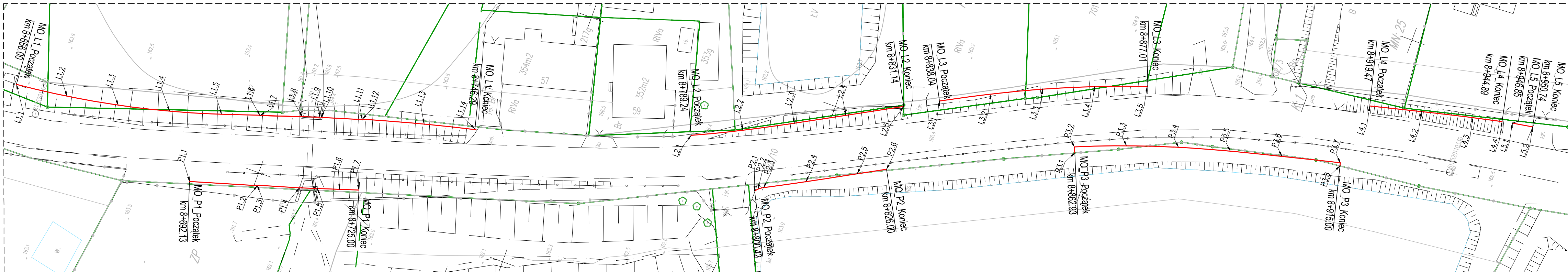
Mur oporowy P2
Widok z boku
skala 1:100/500



Mur oporowy P3
Widok z boku
skala 1:100/500



Rysunek tyczenia murów oporowych
skala 1:500



L.p.	L1		
	X	Y	
L1.1	5595999.64	6494550.00	
L1.2	5595989.72	6494551.20	
L1.3	5595979.87	6494552.95	
L1.4	5595970.15	6494555.26	
L1.5	5595960.55	6494558.11	
L1.6	5595963.56	6494560.48	
L1.7	5595963.53	6494560.41	
L1.8	5595945.81	6494563.01	
L1.9	5595942.55	6494564.06	
L1.10	5595942.35	6494564.11	
L1.11	5595934.75	6494566.43	
L1.12	5595934.76	6494566.51	
L1.13	5595923.24	6494569.69	
L1.14	5595913.47	6494572.11	

L.p.	L2		
	X	Y	
L2.1	5595874.19	6494585.27	
L2.2	5595865.18	6494589.61	
L2.3	5595856.31	6494594.28	
L2.4	5595847.52	6494599.09	
L2.5	5595837.61	6494604.53	

L.p.	L3		
	X	Y	
L3.1	5595831.51	6494607.86	
L3.2	5595822.65	6494612.49	
L3.3	5595813.63	6494616.80	
L3.4	5595804.38	6494620.69	
L3.5	5595794.88	6494624.17	

L.p.	L4		
	X	Y	
L4.1	5595753.32	6494635.33	
L4.2	5595743.60	6494637.73	
L4.3	5595733.87	6494640.04	
L4.4	5595728.34	6494641.24	

L.p.	L5		
	X	Y	
L5.1	5595726.38	6494641.64	
L5.2	5595722.47	6494642.31	

L.p.	P1		
	X	Y	
P1.1	5595961.93	6494543.86	
P1.2	5595949.40	6494547.57	
P1.3	5595949.43	6494547.65	
P1.4	5595941.61	6494549.97	
P1.5	5595938.34	6494551.02	
P1.6	5595934.25	6494552.34	
P1.7	5595930.71	6494553.49	

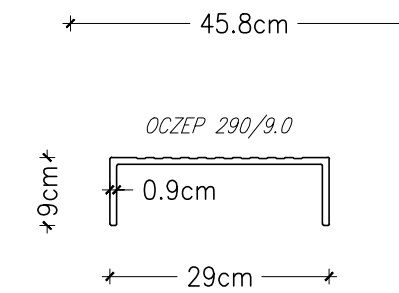
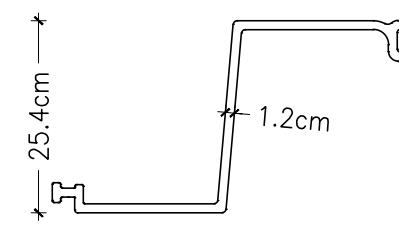
L.p.	P2		
	X	Y	
P2.1	5595859.04	6494579.42	
P2.2	5595858.55	6494579.96	
P2.3	5595857.63	6494580.61	
P2.4	5595850.38	6494584.47	
P2.5	5595841.61	6494589.27	
P2.6	5595836.61	6494592.02	

L.p.	P3		
	X	Y	
P3.1	5595803.61	6494607.40	
P3.2	5595804.09	6494608.45	
P3.3	5595794.70	6494612.10	
P3.4	5595785.20	6494615.25	
P3.5	5595775.58	6494617.97	
P3.6	5595765.88	6494620.43	
P3.7	5595754.91	6494623.14	
P3.8	5595754.76	6494622.54	

UWAGI:

- Wymiary rysunku podano w metrach.
- Rzędne na rysunku podano w układzie Kranszadt 86 (zgodnie z mapą do celów projektowych).
- Współrzędne podano w osi drożyc. Położenie drożyc należy zweryfikować po ostatecznym doborze drożyc.
- Szczegółowy projekt technologiczny wykonania muru oporowego, leży po stronie Wykonawcy robót. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania muru zweryfikuje założony projektowany poziom oporowego (terenu).
- Mur oporowy należy wykonywać w taki sposób aby zapewnić nośność i stateczność skarp znajdujących się w obrębie robót.
- Przed wykonaniem muru oporowego należy wykonać przekopy kontrolne w celu identyfikacji sieci w terenie. Sieci teletechniczne i elektroenergetyczne znajdujące się w strefie robót należy przebudować wg projektów branżowych. Ewentualny tymczasowy sposób zabezpieczenia sieci wg rozwiązania technologicznego Wykonawcy robót. Prace w obrębie sieci należy prowadzić ze szczególną ostrożnością pod nadzorem zarządcy danej sieci oraz z zachowaniem warunków BHP.
- Mur oporowy wykonawca przykłada do drożyc winylowych typu GW-458/12.0, długości 4,0 m.
- Pomiędzy punktami opisanymi P1.3–P1.6 oraz L1.6–L1.9, wykonany zostanie mur oporowy z drożyc stalowych wg odrębnego rysunku (rejon przebudowywanego przepustu).
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem i pozostałymi rysunkami przedmiotowego opracowania.
- Wykonanie przejść sieci przez mury oporowe wg Wykonawcy.

GW-458/12.0



INWESTOR:	Województwo Opolskie ul. Piastowska 14, 45-082 OPOLE			
	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu ul. Oleska 127, 45-231 OPOLE			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Jedności Narodowej 83, 50-262 WROCŁAW			M-07
OBIEKT:	Przebudowa przepustów wraz z rozbudową drogi wojewódzkiej nr 415 w miejscowości Gwoździe			
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY			nr rys.: M-07
TYTUŁ RYSUNKU:	Mury oporowe – drożnice winylowe			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	data: 12.2022	skala: 1:500, 1:100/500
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Stępniewicz	97/DOŚ/07	podpis: 	
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Gruba	119/DOŚ/09	podpis: 	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Bożena Kuźmnik	OPL/1899/PWBM/21	podpis: 	