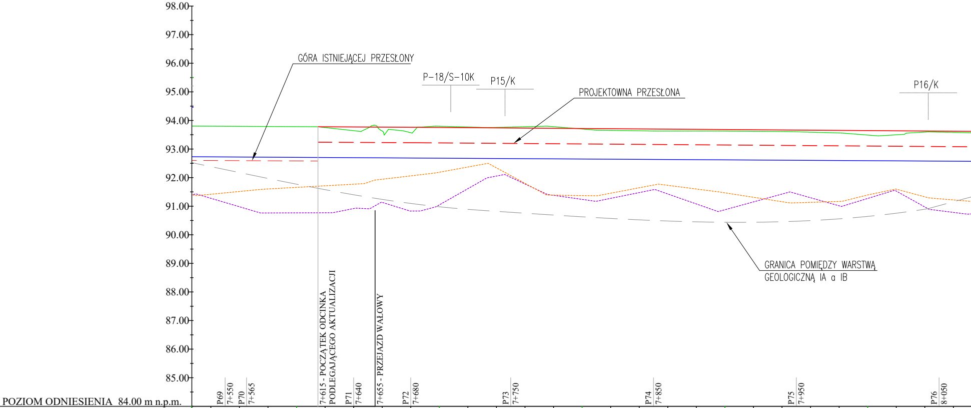

98.00
97.00
96.00
95.00
94.00
93.00
92.00
91.00
90.00
89.00
88.00
87.00
86.00
85.00
GÓRA ISTNIEJĄCEJ PRZESŁONY
P-18/S-10K
P15/K
PROJEKTOWNA PRZESŁONA
P16/K
GRANICA POMIĘDZY WARSTWĄ
GEOLOGICZNĄ IA a IB
7+615 - POCZĄTEK ODCINKA
PODLEGAJĄCEGO AKTUALIZACJI
7+655 - PRZEJAZD WAŁOWY
P69
7+550
P70
7+565
P71
7+640
P72
7+680
P73
7+750
P74
7+850
P75
7+950
P76
8+050
POZIOM ODNIESIENIA 84.00 m n.p.m.

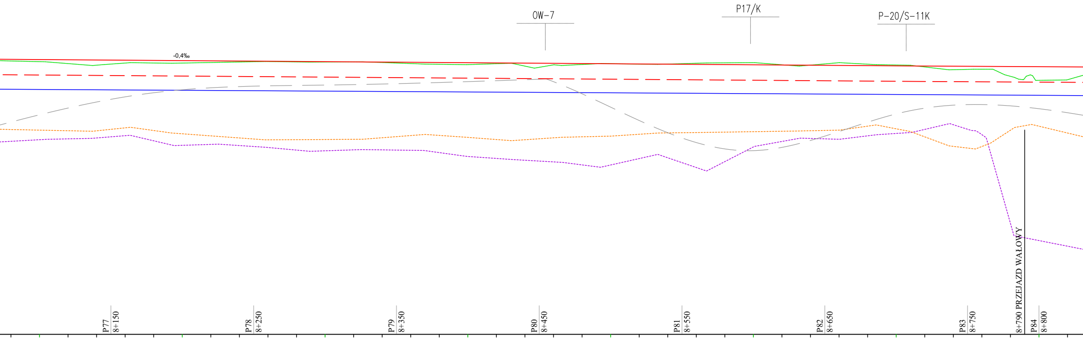
Rzędne terenu istn.	Rz. stopy skarpy - str. odwodna	Rz. stopy skarpy - str. odpowietrzna	Rz. projekt. korony wg osi	Rz. korony przesłony	Rz. zwierciadła wody Q1%	Kilometraż projektowanego wału
95.51			95.51		94.46	
93.80	91.28	91.42	93.80			
93.79	90.98	91.51	93.79			
93.79	90.76	91.60	93.79			
93.78	90.77	91.66	93.78		92.71	7+600
93.71	90.77	91.71	93.78			
93.64	90.92	91.77	93.77	93.24		
93.63	91.13	91.94	93.77			
93.57	90.83	92.06	93.76	93.23		
93.80	91.05	92.19	93.75	93.22	92.68	7+700
93.77	91.61	92.37	93.75			
93.76	92.05	92.34	93.74			
93.78	91.78	91.80	93.73			
93.78	91.38	91.39	93.73			
93.70	91.24	91.37	93.72	93.19	92.65	7+800
93.65	91.27	91.45	93.71			
93.64	91.48	91.64	93.70			
93.63	91.43	91.73	93.70			
93.63	91.08	91.60	93.69			
93.63	90.88	91.47	93.68	93.15	92.62	7+900
93.62	91.15	91.31	93.67			
93.61	91.42	91.16	93.67			
93.59	91.30	91.13	93.66			
93.56	91.01	91.17	93.65			
93.49	91.27	91.39	93.64	93.11	92.59	8+000
93.50	91.53	91.60	93.64			
93.59	90.97	91.33	93.63			
93.58	90.78	91.22	93.62			

Rz. projektowana / spadki: 95.51 93.76

Geometria pozioma: L=44.9 L=50.3 L=27.3 L=8.5 L=23.7 L=12.9 L=35.8 L=12.1 L=30.0 L=34.5 L=40.3 L=45.2 L=49.7 L=36.4 L=61.1 L=27.8

Dane przekroju

Doszczelnienie wału


OW-7
P17/K
P-20/S-11K
-0,4‰
8+790 PRZEJAZD WAŁOWY
P77 8+150
P78 8+250
P79 8+350
P80 8+450
P81 8+550
P82 8+650
P83 8+750
P84 8+800

	93.56	90.75	91.16	93.62	
8+100	93.54	90.80	91.14	93.61 93.08	92.56
	93.47	90.83	91.12	93.60	
	93.41	90.87	91.12	93.59	
	93.49	90.95	91.22	93.59	
	93.49	90.77	91.13	93.58	
8+200	93.49	90.61	91.01	93.57 93.04	92.53
	93.50	90.64	90.94	93.56	
	93.52	90.60	90.87	93.56	
	93.54	90.53	90.80	93.55	
	93.53	90.44	90.81	93.54	
8+300	93.52	90.42	90.81	93.53 93.00	92.50
	93.53	90.45	90.82	93.53	
	93.51	90.45	90.87	93.52	
	93.47	90.44	90.95	93.51	
	93.44	90.35	90.96	93.51	
8+400	93.43	90.22	90.89	93.50 92.97	92.48
	93.46	90.15	90.81	93.49	
	93.38	90.09	90.80	93.48	
	93.42	90.03	90.87	93.48	
	93.44	89.92	90.91	93.47	
8+500	93.47	89.92	90.93	93.46 92.93	92.45
	93.45	90.15	91.00	93.45	
	93.45	90.17	91.04	93.45	
	93.48	89.83	91.06	93.44	
	93.49	90.04	91.07	93.43	
8+600	93.50	90.55	91.09	93.43 92.93	92.42
	93.43	90.74	91.10	93.42	
	93.41	90.85	91.12	93.41	
	93.50	90.82	91.14	93.40	
	93.45	90.94	91.28	93.40	
8+700	93.42	91.02	91.19	93.39 92.86	92.39
	93.35	91.17	90.91	93.38	
	93.25	91.33	90.57	93.38	
	93.27	90.98	90.57	93.37	
	93.02	87.88	91.14	93.36	
8+800	92.88	87.28	91.28	93.36 92.83	92.36
	92.90	87.08	91.04	93.35	

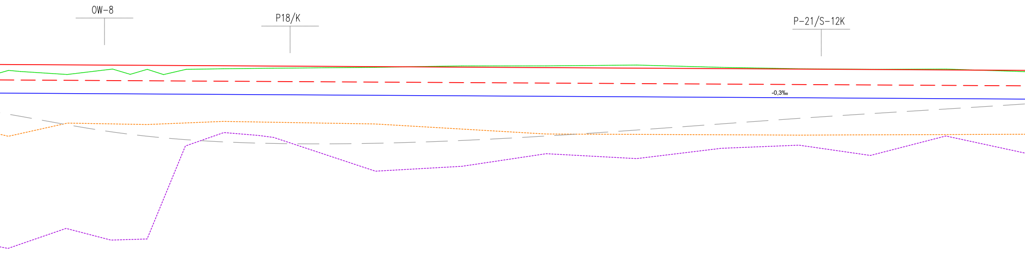
i=-0.04%
L=1029.79m

93.38

L=33.6
L=32.9
L=26.5
L=28.8
L=33.3
L=32.4
L=30.6
L=37.5
L=43.7
L=28.9
L=31.5
L=35.1
L=28.0
L=39.4
L=34.2
L=33.8
L=31.1
L=28.1
L=26.0
L=23.7
L=27.1
L=17.2
L=13.5
L=20.4
L=9.4
L=39.2

8+100
8+200
8+300
8+400
8+500
8+600
8+700
8+800

DOSZCZELNIENIE

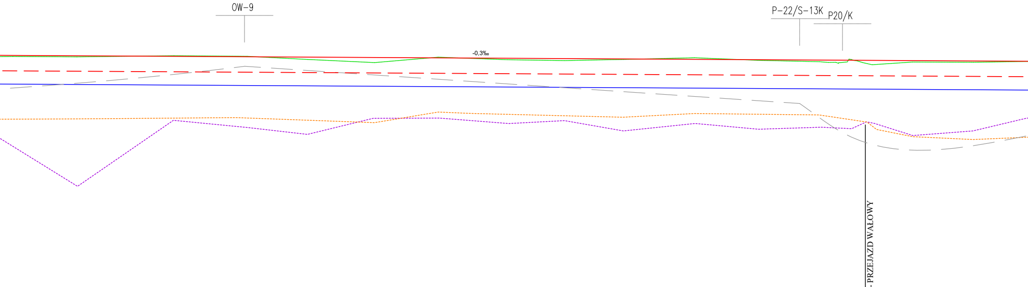

OW-8
P18/K
P-21/S-12K
-0,3‰

	93.13	86.98 90.88	93.35	
	93.06	87.33 91.10	93.34	
	93.01	87.58 91.30	93.34	
P85 8+900	93.13	87.32 91.28	93.33 92.80	92.33
	93.04	87.23 91.26	93.32	
	93.08	88.00 91.26	93.32	
	93.17	90.42 91.30	93.31	
	93.19	90.84 91.35	93.31	
P86 9+000	93.21	90.92 91.35	93.30 92.77	92.30
	93.22	90.82 91.33	93.30	
	93.23	90.51 91.32	93.29	
	93.24	90.18 91.30	93.28	
	93.24	89.85 91.28	93.28	
P87 9+100	93.26	89.64 91.25	93.27 92.74	92.27
	93.27	89.69 91.19	93.27	
	93.29	89.75 91.13	93.26	
	93.30	89.83 91.08	93.26	
	93.30	89.98 91.02	93.25	
P88 9+200	93.30	90.13 90.96	93.24 92.71	92.24
	93.30	90.21 90.92	93.24	
	93.31	90.16 90.91	93.23	
	93.32	90.10 90.91	93.23	
	93.33	90.08 90.91	93.22	
P89 9+300	93.30	90.20 90.90	93.22 92.69	92.21
	93.27	90.32 90.90	93.21	
	93.25	90.43 90.89	93.20	
	93.23	90.47 90.89	93.20	
	93.21	90.51 90.88	93.19	
P90 9+400	93.20	90.46 90.88	93.19 92.66	92.18
	93.19	90.32 90.89	93.18	
	93.18	90.17 90.89	93.17	
	93.18	90.42 90.89	93.17	
	93.19	90.68 90.90	93.16	
P91 9+500	93.18	90.78 90.90	93.16 92.63	92.15
	93.15	90.56 90.91	93.15	
	93.11	90.35 90.91	93.15	

L=41.0	L=31.8	L=24.3	L=27.2	L=26.1	L=34.5	L=71.5	L=60.7	L=59.0	L=63.7	L=58.8	L=55.0	L=49.9	L=53.0	L=54.4

◐ 8+900 ◐ 9+000 ◐ 9+100 ◐ 9+200 ◐ 9+300 ◐ 9+400 ◐ 9+500

METODĄ CDMM NA GŁ. 9,0 m + GEOMEMBRANA POWYŻEJ


OW-9
P-22/S-13K
P20/K
-0,3‰
10+155 - PRZEJAZD WAŁOWY

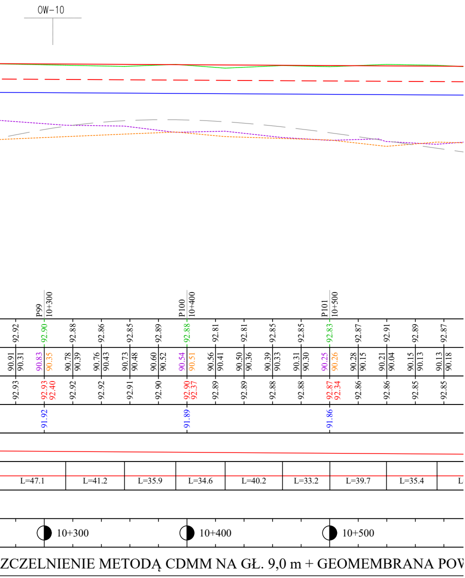
		P92 9+600					P93 9+700					P94 9+800					P95 9+900					P96 10+000					P97 10+100			10+155		P98 10+200			
93.10	93.10	93.09	93.10	93.11	93.12	93.13	93.12	93.11	93.06	93.01	92.96	92.92	92.93	93.01	93.07	93.04	93.00	92.98	92.96	92.98	92.99	93.02	93.04	93.05	93.01	92.97	92.95	92.92	92.90	92.82	92.88	92.91	92.90	92.91	92.92
89.89 90.91	89.27 90.92	88.66 90.92	89.15 90.93	89.83 90.94	90.52 90.94	90.82 90.95	90.73 90.96	90.63 90.96	90.52 90.92	90.40 90.88	90.57 90.85	90.82 90.81	90.94 90.86	90.95 91.03	90.94 91.15	90.86 91.11	90.78 91.09	90.80 91.06	90.85 91.04	90.72 91.01	90.55 90.99	90.58 91.02	90.68 91.07	90.74 91.11	90.65 91.10	90.56 91.08	90.59 91.07	90.62 91.06	90.59 90.93	90.78 90.66	90.47 90.38	90.38 90.27	90.46 90.22	90.61 90.22	90.85 90.26
93.14	93.13	93.13 92.60	93.12	93.12	93.11	93.11	93.10 92.57	93.09	93.09	93.08	93.08	93.07 92.54	93.07	93.06	93.05	93.05	93.04 92.51	93.04	93.03	93.03	93.02	93.01 92.48	93.01	93.00	93.00	92.99	92.99 92.46	92.98	92.97	92.97	92.96	92.96 92.43	92.95	92.94	92.94
		92.12					92.10					92.07					92.04					92.01					91.98					91.95			

i=-0.03%
L=2342.38m

L=54.8	L=67.9	L=51.5	L=42.3	L=46.9	L=44.6	L=48.8	L=39.9	L=40.9	L=50.2	L=44.1	L=43.5	L=11	L=15	L=10.5	L=28.4	L=42.5	L=37.4

◐ 9+600 ◐ 9+700 ◐ 9+800 ◐ 9+900 ◐ 10+000 ◐ 10+100 ◐ 10+200

DOS


OW-10
P99
10+300
P100
10+400
P101
10+500
92.92
92.90
92.88
92.86
92.85
92.89
92.88
92.81
92.81
92.85
92.85
92.83
92.87
92.91
92.89
92.87
90.91
90.31
90.83
90.35
90.78
90.39
90.76
90.43
90.73
90.48
90.60
90.52
90.54
90.51
90.56
90.41
90.50
90.36
90.39
90.33
90.31
90.30
90.25
90.26
90.28
90.15
90.21
90.04
90.15
90.13
90.13
90.18
92.93
92.93
92.40
92.92
92.92
92.91
92.90
92.90
92.37
92.89
92.89
92.88
92.88
92.87
92.34
92.86
92.86
92.85
92.85
91.92
91.89
91.86
L=47.1
L=41.2
L=35.9
L=34.6
L=40.2
L=33.2
L=39.7
L=35.4
L
10+300
10+400
10+500
ZCZELNIENIE METODĄ CDMM NA GŁ. 9,0 m + GEOMEMBRANA POW

LEGENDA:

Rzędne terenu istn.	——
Rz. stopy skarpy - str. odwodna	- - - - -
Rz. stopy skarpy - str. odpowietrzna	- - - - -
Rz. projekt. korony wg osi	——
Rz. korony przesłony	— — —
Rz. zwierciadła wody Q1%	——

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
ZENERIS PROJEKTY S.A.
UL. PADEREWSKIEGO 8,
61-770 POZNAŃ

NAZWA INWESTYCJI WG UMOWY:
WYKONANIE AKTUALIZACJI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA PRZYWRÓCENIE WŁAŚCIWEGO STANU TECHNICZNEGO ORAZ WYELIMINOWANIE ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA PRAWEGO WAŁU PRZECIWPOWODZIOWEGO RZEKI WISŁY, W RAMACH ZADANIA PN.: ,, PRZEBUDOWA PRAWOSTRONNEGO WAŁU PRZECIWPOWODZIOWEGO RZEKI WISŁY W KM 472+600-489+666 GMINA SOBIENIE JEZIORY, GMINA KARCZEW, MIASTO KARCZEW, MIASTO OTWOCK

INWESTOR:
PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE
UL. ŻELAZNA 59A, 00-848 WARSZAWA

REPREZENTOWANE PRZEZ:
DYREKTORA REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W WARSZAWIE

ADRES INWESTYCJI:
GMINA SOBIENIE JEZIORY
GMINA KARCZEW
MIASTO KARCZEW
MIASTO OTWOCK

NR UMOWY:
WA/ZZ6/134/2023

NR PROJEKTU:
623015

STADIUM:
PROJEKT WYKONAWCZY

TREŚĆ RYSUNKU:

PROFIL PODŁUŻNY WAŁU
CZ.1

DATA: 12.06.2023 r.
SKALA: 1:100/2000
NR RYSUNKU: **3.1**

PROJEKTANT:
mgr inż. PIOTR ŻABIEREK
upr. w specj. konstr.-inż. w zakresie bud.hydrotech. nr 100/78/Pw
PODPIS:

PROJEKTANT:
mgr inż. MICHAŁ PAWLIK
upr. w specj. inż. hydrotech. nr WKP/0105/POOH/18
PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. ŁUKASZ URBAŃSKI
upr. w specj. inż. hydrotech. nr WKP/0381/POOH/19
PODPIS: Urbański