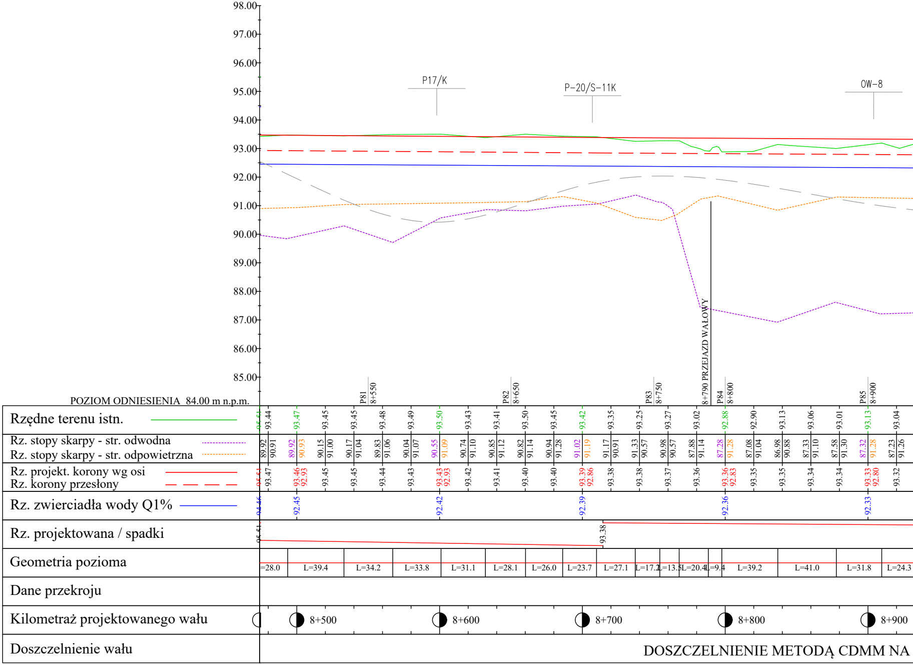
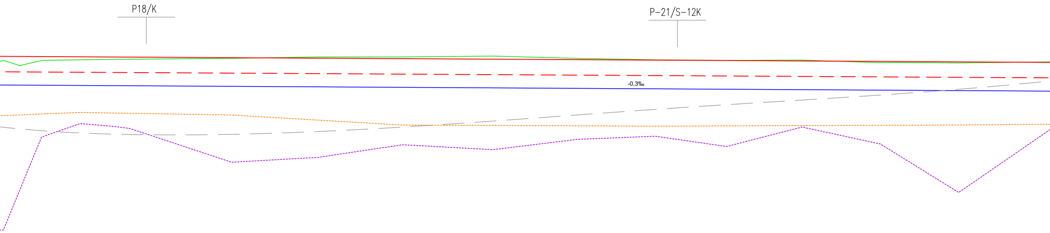

98.00
97.00
96.00
95.00
94.00
93.00
92.00
91.00
90.00
89.00
88.00
87.00
86.00
85.00
P17/K
P-20/S-11K
OW-8
8+790 PRZEJAZD WAŁOWY
P81 8+550
P82 8+650
P83 8+750
P84 8+800
P85 8+900
POZIOM ODNIESIENIA 84.00 m n.p.m.
Rzędne terenu istn.
93.44 93.47 93.45 93.45 93.48 93.49 93.50 93.43 93.41 93.50 93.45 93.42 93.35 93.25 93.27 93.02 92.88 92.90 93.13 93.06 93.01 93.13 93.04
Rz. stopy skarpy - str. odwodna
Rz. stopy skarpy - str. odpowietrzna
89.92 90.91 89.92 90.93 90.15 91.00 90.17 91.04 89.83 91.06 90.04 91.07 90.55 91.09 90.74 91.10 90.85 91.12 90.82 91.14 90.94 91.28 91.02 91.19 91.17 90.91 91.33 90.57 90.98 90.57 87.88 91.14 87.28 91.28 87.08 91.04 86.98 90.88 87.33 91.10 87.58 91.30 87.32 91.28 87.23 91.26
Rz. projekt. korony wg osi
Rz. korony przesłony
93.47 93.46 92.93 93.45 93.45 93.44 93.43 93.43 92.93 93.42 93.41 93.40 93.40 93.39 92.86 93.38 93.38 93.37 93.36 93.36 92.83 93.35 93.35 93.34 93.34 93.33 92.80 93.32
Rz. zwierciadła wody Q1%
92.45 92.42 92.39 92.36 92.33
Rz. projektowana / spadki
93.38
Geometria pozioma
=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 L=41.0 L=31.8 L=24.3
Dane przekroju
Kilometraż projektowanego wału
8+500 8+600 8+700 8+800 8+900
Doszczelnienie wału
DOSZCZELNIENIE METODĄ CDMM NA

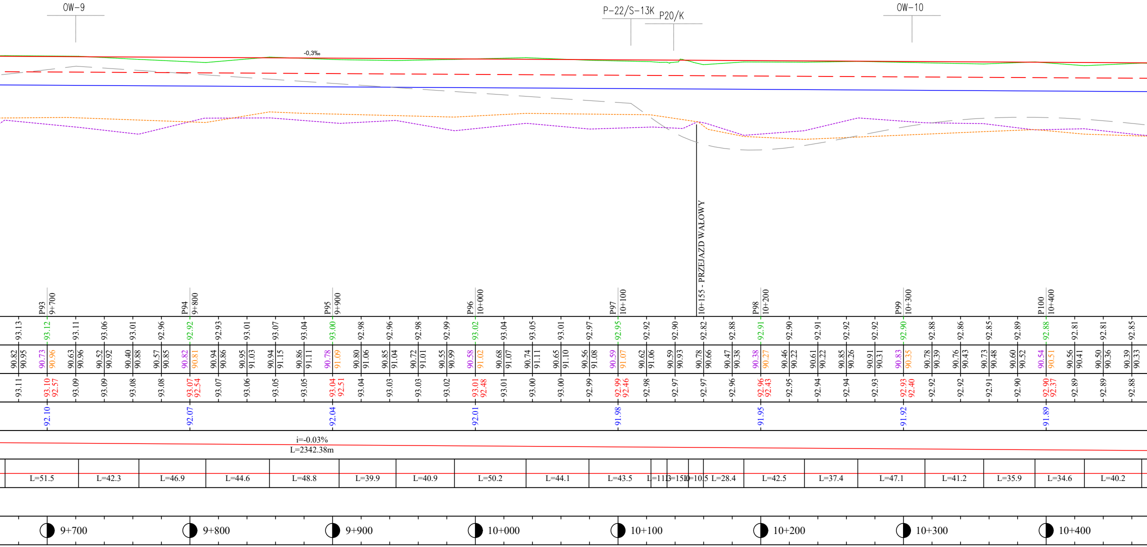

P18/K
P-21/S-12K
-0,3‰

	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	
	93.10	89.89 90.91	93.14	
	93.10	89.27 90.92	93.13	
P92 9+600	93.09	88.66 90.92	93.13 92.60	92.12
	93.10	89.15 90.93	93.12	
	93.11	89.83 90.94	93.12	
	93.12	90.52 90.94	93.11	

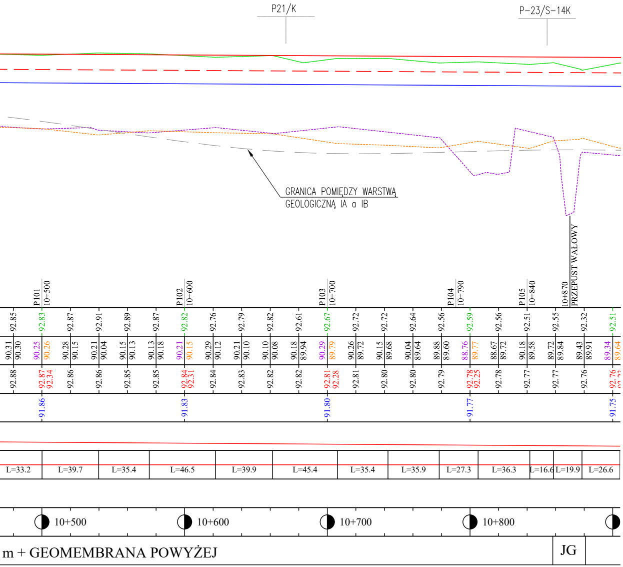
L=27.2	L=26.1	L=34.5	L=71.5	L=60.7	L=59.0	L=63.7	L=58.8	L=55.0	L=49.9	L=53.0	L=54.4	L=54.8	L=67.9

9+000 9+100 9+200 9+300 9+400 9+500 9+600

GŁ. 9,0 m + GEOMEMBRANA POWYŻEJ


OW-9
P-22/S-13K
P20/K
OW-10
-0,3‰
10+155 - PRZEJAZD WAŁOWY
P93 9+700
P94 9+800
P95 9+900
P96 10+000
P97 10+100
P98 10+200
P99 10+300
P100 10+400
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 92.92 92.90 92.88 92.86 92.85 92.89 92.88 92.81 92.81 92.85
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 | 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
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 | 92.93 | 92.93 92.40 | 92.92 | 92.92 | 92.91 | 92.90 | 92.90 92.37 | 92.89 | 92.89 | 92.88
92.10 92.07 92.04 92.01 91.98 91.95 91.92 91.89
i=-0.03%
L=2342.38m
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=113=15L0=10.5 L=28.4 L=42.5 L=37.4 L=47.1 L=41.2 L=35.9 L=34.6 L=40.2
9+700
9+800
9+900
10+000
10+100
10+200
10+300
10+400

DOSZCZELNIENIE METODĄ CDMM NA GŁ. 9,0


P21/K
P-23/S-14K
GRANICA POMIĘDZY WARSTWĄ GEOLOGICZNĄ IA a IB
PRZEPUST WAŁOWY
P101 10+500
P102 10+600
P103 10+700
P104 10+790
P105 10+840
10+870
92.85 92.83 92.87 92.91 92.89 92.87 92.82 92.76 92.79 92.82 92.61 92.67 92.72 92.72 92.64 92.56 92.59 92.56 92.51 92.55 92.32 92.51
90.31 90.30 90.25 90.26 90.28 90.15 90.21 90.04 90.15 90.13 90.13 90.18 90.21 90.15 90.29 90.12 90.21 90.10 90.10 90.08 90.18 89.94 90.29 89.79 90.26 89.72 90.15 89.68 90.04 89.64 89.88 89.60 88.76 89.77 88.67 89.72 90.18 89.58 89.72 89.84 89.43 89.91 89.34 89.64
92.88 92.87 92.34 92.86 92.86 92.85 92.85 92.84 92.31 92.84 92.83 92.82 92.82 92.81 92.28 92.81 92.80 92.80 92.79 92.78 92.25 92.78 92.77 92.77 92.76 92.76
91.86 91.83 91.80 91.77 91.75
L=33.2 L=39.7 L=35.4 L=46.5 L=39.9 L=45.4 L=35.4 L=35.9 L=27.3 L=36.3 L=16.6 L=19.9 L=26.6
10+500
10+600
10+700
10+800
m + GEOMEMBRANA POWYŻEJ
JG

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
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.2

DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
12.06.2023 r.	1:100/2000	**3.2**

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