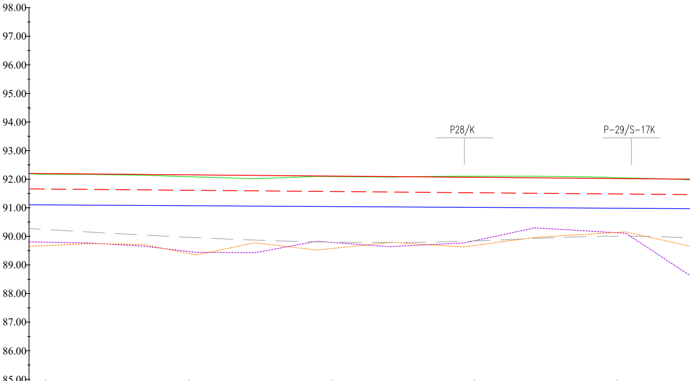
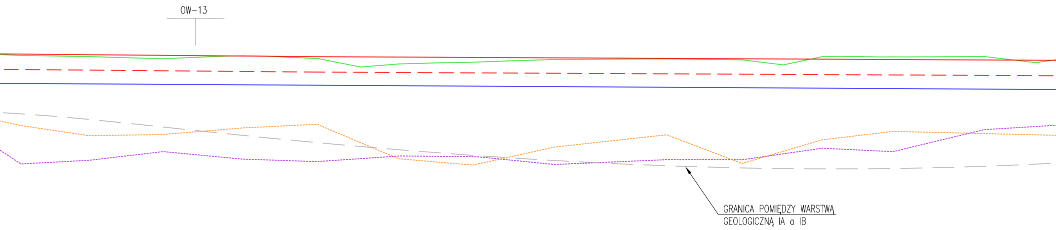


POZIOM ODNIESIENIA 84.00 m n.p.m.

		P 129 13+100					P 130 13+200					P 131 13+300					P 132 13+400					P 133 13+500		
Rzędne terenu istn.	95.51	92.17	92.17	92.16	92.15	92.12	92.09	92.06	92.03	92.04	92.08	92.10	92.09	92.08	92.09	92.10	92.11	92.11	92.11	92.10	92.08	92.06	92.03	92.00
Rz. stopy skarpy - str. odwodna		89.80	89.78	89.74	89.68	89.59	89.47	89.44	89.43	89.56	89.74	89.79	89.72	89.64	89.69	89.74	89.85	90.06	90.27	90.25	90.19	90.13	89.65	88.99
Rz. stopy skarpy - str. odpowietrzna		89.68	89.73	89.74	89.73	89.60	89.40	89.50	89.71	89.70	89.58	89.58	89.68	89.78	89.73	89.67	89.68	89.82	89.95	90.02	90.08	90.14	90.00	89.78
Rz. projekt. korony wg osi	95.51	92.20	92.19	92.18	92.17	92.16	92.15	92.15	92.14	92.13	92.12	92.11	92.10	92.09	92.09	92.08	92.07	92.06	92.05	92.04	92.03	92.02	92.02	92.01
Rz. korony przesłony		91.67					91.62					91.58					91.54					91.49		
Rz. zwierciadła wody Q1%	94.46	91.10					91.07					91.04					91.02					90.99		
Rz. projektowana / spadki	95.51																							
Geometria pozioma																								
Dane przekroju																								
Kilometraż projektowanego wału		13+100					13+200					13+300					13+400					13+500		
Doszczelnienie wału																								

Geometria pozioma: 7 | L=33.8 | L=37.4 | L=37.6 | L=41.0 | L=43.2 | L=323.3


OW-13
GRANICA POMIĘDZY WARSTWĄ GEOLOGICZNĄ IA a IB

	91.96	88.34	89.55	92.00	
	91.94	88.19	89.39	91.99	
P134 13+600	91.92	88.24	89.24	91.98 91.45	90.96
	91.90	88.32	89.15	91.97	
	91.87	88.43	89.16	91.96	
	91.84	88.55	89.18	91.96	
	91.87	88.51	89.24	91.95	
P135 13+700	91.91	88.42	89.32	91.94 91.41	90.93
	91.94	88.32	89.41	91.93	
	91.92	88.29	89.46	91.92	
	91.87	88.25	89.51	91.91	
	91.78	88.26	89.39	91.91	
P136 13+800	91.58	88.32	88.97	91.90 91.37	90.90
	91.61	88.39	88.55	91.90	
	91.67	88.43	88.29	91.89	
	91.69	88.41	88.20	91.89	
	91.71	88.40	88.12	91.88	
P137 13+900	91.75	88.33	88.31	91.88 91.35	90.87
	91.78	88.23	88.53	91.87	
	91.81	88.13	88.74	91.87	
	91.81	88.17	88.85	91.86	
	91.82	88.22	88.96	91.86	
P138 14+000	91.82	88.26	89.07	91.85 91.32	90.84
	91.83	88.30	89.13	91.85	
	91.82	88.30	88.75	91.84	
	91.80	88.30	88.37	91.84	
	91.74	88.36	88.30	91.83	
P139 14+100	91.62	88.51	88.60	91.83 91.30	90.81
	91.83	88.65	88.89	91.82	
	91.92	88.67	89.07	91.82	
	91.90	88.62	89.19	91.81	
	91.90	88.62	89.29	91.81	
P140 14+200	91.90	88.87	89.26	91.80 91.27	90.78
	91.91	89.11	89.24	91.80	
	91.91	89.35	89.21	91.79	
	91.80	89.41	89.19	91.79	
	91.72	89.47	89.17	91.78	

91.91

L=294.0

L=111.2

L=291.1

13+600

13+700

13+800

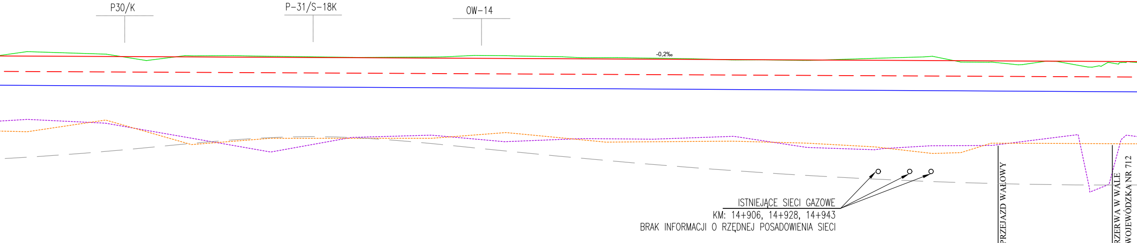
13+900

14+000

14+100

14+200

DOSZCZELNIENIE METODĄ CDMM NA GŁ. 9,0 m + GEOM


P30/K
P-31/S-18K
OW-14
-0,2‰

ISTNIEJĄCE SIECI GAZOWE
KM: 14+906, 14+928, 14+943
BRAK INFORMACJI O RZĘDNEJ POSADOWIENIA SIECI

P141 14+300	91.86	89.53 89.14	91.78 91.25	90.75
	91.91	89.54 89.21	91.77	
	91.88	89.49 89.36	91.77	
	91.85	89.44 89.50	91.76	
	91.72	89.29 89.32	91.76	
P142 14+400	91.66	89.12 89.03	91.75 91.22	90.72
	91.79	88.95 88.75	91.75	
	91.79	88.77 88.74	91.74	
	91.78	88.60 88.82	91.74	
	91.77	88.42 88.90	91.73	
P143 14+500	91.75	88.60 88.90	91.73 91.20	90.69
	91.74	88.78 88.90	91.72	
	91.73	88.93 88.90	91.72	
	91.73	88.96 88.90	91.71	
	91.74	88.99 88.90	91.71	
P144 14+600	91.75	88.98 88.93	91.70 91.17	90.67
	91.79	88.89 89.00	91.70	
	91.79	88.80 89.08	91.69	
	91.77	88.81 89.03	91.69	
	91.75	88.85 88.93	91.68	
P145 14+700	91.72	88.89 88.84	91.68 91.15	90.64
	91.72	88.88 88.77	91.67	
	91.71	88.87 88.78	91.67	
	91.69	88.89 88.78	91.66	
	91.67	88.93 88.79	91.66	
P146 14+800	91.64	88.96 88.80	91.65 91.12	90.61
	91.64	88.85 88.78	91.65	
	91.63	88.70 88.75	91.64	
	91.63	88.57 88.72	91.64	
	91.66	88.54 88.66	91.63	
P147 14+900	91.69	88.51 88.61	91.63 91.10	90.58
	91.72	88.57 88.51	91.62	
	91.75	88.63 88.39	91.62	
	91.61	88.64 88.39	91.61	
P148 14+980	91.56	88.65 88.65	91.61	
14+990 - PRZEJAZD WAŁOWY	91.49	88.74 88.73	91.60 91.07	90.55
	91.57	88.87 88.72	91.60	
P149 15+040	91.51	88.99 88.72	91.59	
	91.43	87.14 88.71	91.59	
15+070 PRZERWA W WALE DROGA WOJEWÓDZKA NR 712	91.57	89.01 88.71	91.58	

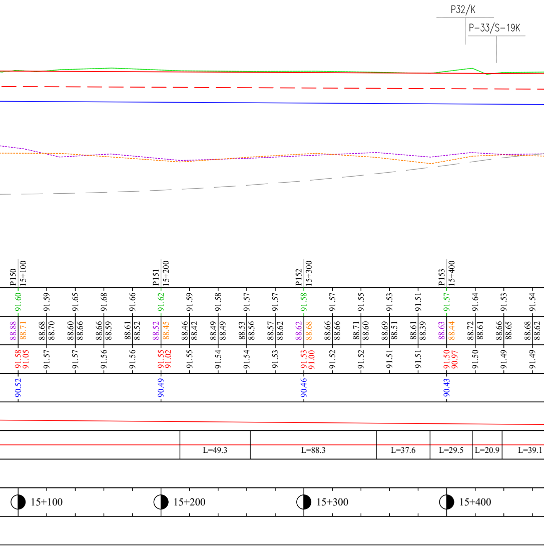
i=-0.02%
L=1969.43m

L=903.7

14+300 14+400 14+500 14+600 14+700 14+800 14+900 15+000

EMBRANA POWYŻEJ

JET GROUTING


P32/K
P-33/S-19K
P150 15+100
P151 15+200
P152 15+300
P153 15+400
91.60
91.59
91.65
91.68
91.66
91.62
91.59
91.58
91.57
91.57
91.58
91.57
91.55
91.53
91.51
91.57
91.64
91.53
91.54
88.88 88.71
88.68 88.70
88.60 88.66
88.66 88.59
88.61 88.52
88.52 88.45
88.46 88.42
88.49 88.49
88.53 88.56
88.57 88.62
88.62 88.68
88.66 88.66
88.71 88.60
88.69 88.51
88.61 88.39
88.63 88.44
88.72 88.61
88.66 88.65
88.68 88.62
91.58 91.05
91.57
91.57
91.56
91.56
91.55 91.02
91.55
91.54
91.54
91.53
91.53 91.00
91.52
91.52
91.51
91.51
91.50 90.97
91.50
91.49
91.49
90.52
90.49
90.46
90.43
L=49.3
L=88.3
L=37.6
L=29.5
L=20.9
L=39.1
15+100
15+200
15+300
15+400

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.4

DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
12.06.2023 r.	1:100/2000	**3.4**

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