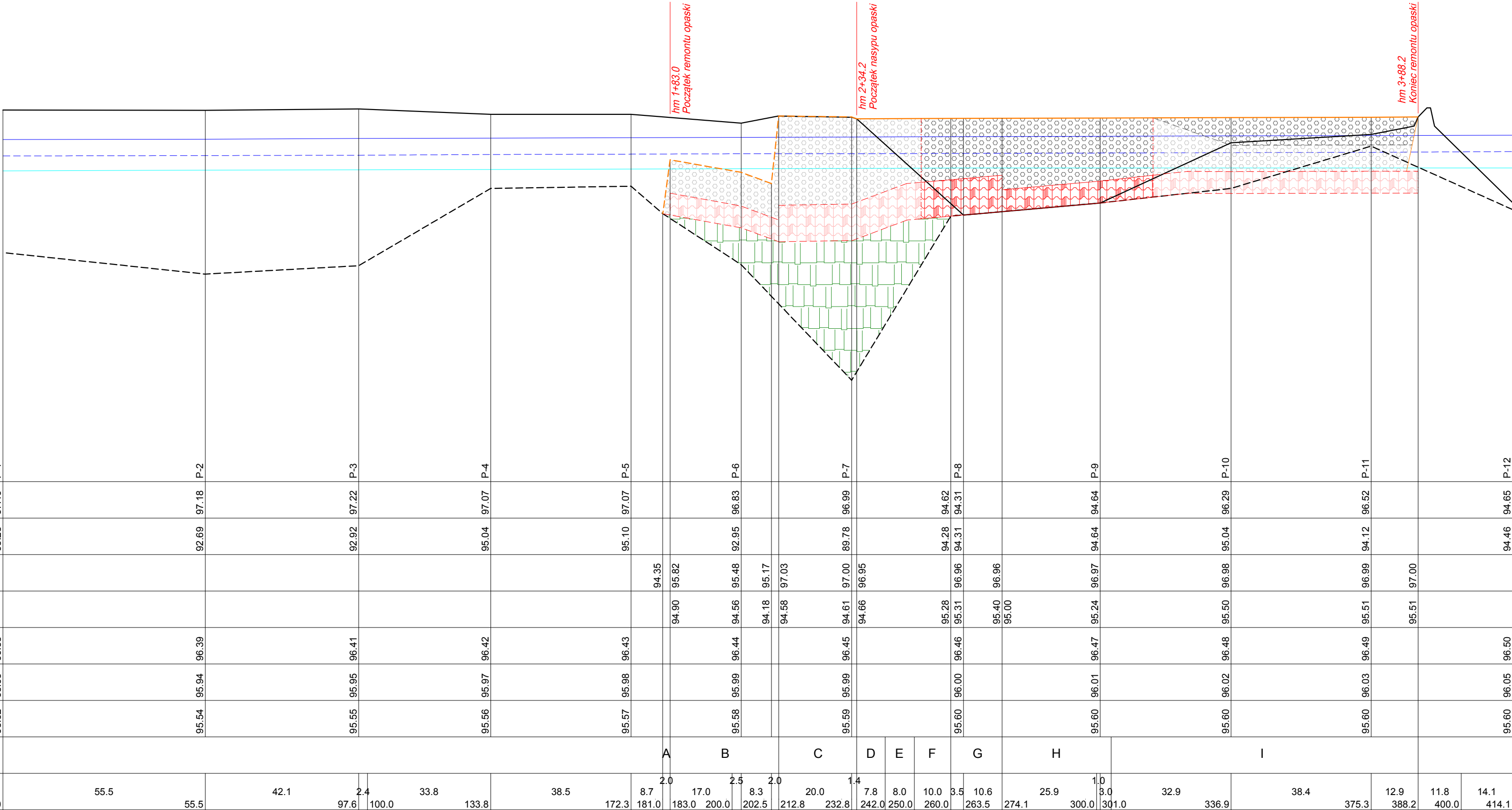


OZNACZENIA

- brzeg w osi opaski
- dno przy prawym brzegu
- rzędne materaca w osi opaski
- rzędne materaca w dnie - rzut
- rzędne projektowane opaski w osi
- rzędne projektowanej pryzmy kamiennej
- zwierciadło wody SSW
- zwierciadło wody SNW
- zwierciadło wody pomierzone
- narzut kamienny w formie pryzmy
 - rzut
 - przekrój
- materac faszynowo-kamienny
 - rzut
 - przekrój
- zabudowa wyboju big bagami



PP 87.00 m n.p.m.	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	P-7	P-8	P-9	P-10	P-11	P-12															
RZĘDNE BRZEGU W OSI OPASKI [m n.p.m.]	97.19	97.18	97.22	97.07	97.07	96.83	96.99	94.62	94.31	94.64	96.29	96.52	94.65														
RZĘDNE DNA ISTNIEJĄCE [m n.p.m.]	93.28	92.69	92.92	95.04	95.10	92.95	89.78	94.28	94.31	94.64	95.04	94.12	94.46														
RZĘDNE W OSI OPASKI PROJEKTOWANE [m n.p.m.]					94.35	95.82	95.48	95.17	97.03	97.00	96.95	96.96	96.96														
RZĘDNE PROJ GÓRY MATERACA [m n.p.m.]						94.90	94.56	94.18	94.58	94.61	94.66	95.28	95.31														
RZĘDNE WODY SSW [m n.p.m.]	96.38	96.39	96.41	96.42	96.43		96.44			96.45		96.46															
RZĘDNE WODY SNW [m n.p.m.]	95.93	95.94	95.95	95.97	95.98		95.99			95.99		96.00															
RZĘDNE WODY POMIERZONE 14.10.2019 [m n.p.m.]	95.52	95.54	95.55	95.56	95.57	95.58	95.59			95.59		95.60															
WYMIARY I UMOCNIENIA PROJEKTOWANE						A B		C		D	E	F	G	H		I											
ODLEGŁOŚCI [m]	0.0	55.5	42.1	2.4	33.8	38.5	8.7	2.0	17.0	2.5	8.3	2.0	20.0	1.4	7.8	8.0	10.0	3.5	10.6	25.9	1.0	3.0	32.9	38.4	12.9	11.8	14.1
		55.5	97.6	100.0	133.8	172.3	181.0	183.0	200.0	202.5	212.8	232.8	242.0	250.0	260.0	263.5	274.1	300.0	301.0	336.9	375.3	388.2	400.0	414.1			

HEKTOMETRAŻ OPASKI

OZNACZENIA WYMIARÓW I UMOCNIEŃ

- A - Pryzma kamienna o nachyleniu 1:2 zabudowa wyboju big bagami hm 1+81.0 - 1+83.0
- B - Pryzma kamienna o nachyleniu 1:2 umocnienie dna matercem faszynowo-kamiennym taflowym gr. 0.6 m zabudowa wyboju big bagami hm 1+83.0 - 2+12.8
- C - Pryzma kamienna o nachyleniu 1:2 umocnienie dna matercem faszynowo-kamiennym taflowym gr. 1.0 m zabudowa wyboju big bagami hm 2+12.8 - 2+34.2

- D - Pryzma kamienna o nachyleniu 1:2 ułożona na geowłókninie umocnienie dna matercem faszynowo-kamiennym taflowym gr. 1.0 m zabudowa wyboju big bagami hm 2+24.2 - 2+42.0
- E - Pryzma kamienna o nachyleniu 1:2 ułożona na geowłókninie umocnienie dna matercem faszynowo-kamiennym taflowym gr. 1.0 m zabudowa wyboju big bagami hm 2+42.0 - 2+50.0

- F - Pryzma kamienna o nachyleniu 1:2 ułożona na geowłókninie i wyściółce faszynowej zasypianie ubytków brzegu gruntem miejscowym umocnienie brzegu narzutem kamiennym w płotkach 1x1m umocnienie dna matercem faszynowo-kamiennym taflowym gr. 1.0 m zasypianie ubytków brzegu gruntem miejscowym hm 2+50.0 - 2+60.0

- G - Pryzma kamienna o nachyleniu 1:2 ułożona na geowłókninie i wyściółce faszynowej umocnienie brzegu narzutem kamiennym w płotkach 1x1m umocnienie dna matercem faszynowo-kamiennym taflowym gr. 1.0 m zasypianie ubytków brzegu gruntem miejscowym hm 2+60.0 - 2+74.1

- H - Pryzma kamienna o nachyleniu 1:2 ułożona na geowłókninie i wyściółce faszynowej umocnienie brzegu narzutem kamiennym w płotkach 1x1m umocnienie dna matercem faszynowo-kamiennym taflowym gr. 0.6 m zasypianie ubytków brzegu gruntem miejscowym hm 2+74.1 - 3+04.0

- I - Pryzma kamienna o nachyleniu 1:2 ułożona na geowłókninie umocnienie brzegu narzutem kamiennym w płotkach 1x1m umocnienie dna matercem faszynowo-kamiennym taflowym gr. 0.6 m zasypianie ubytków brzegu gruntem miejscowym hm 3+04.0 - 3+88.2

Sporządzono według pomiarów geodezyjnych i wizji w terenie w dniu 14.10.2019 r.

Nazwa i adres obiektu budowlanego				SKALA 1:100 / 1000		
Dokumentacja projektowa wykonania remontu opaski brzegowej OP449				Stadium: Dokumentacja projektowa		
Tytuł (nazwa) rysunku				Egz nr	Zał. nr	3
Profil podłużny opaski brzegowej OP449						
WAGA - BART Specjalistyczna Pracownia Projektowa <small>02-495 Warszawa ul. Wojciechowskięgo 37/4 tel./fax. 22 662 60 33 pracownia@wagabart.pl wagabart@poczta.onet.pl wagabart.pl</small>		Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Data	Podpis
	Projektował:	mgr inż. Zbigniew Bartosik	wodno-melioracyjna inżynieriyna hydrotechniczna	WA-54/90 MAZ/0004/PBH/17	25.11.2019	<i>[Signature]</i>
	Projektował:	mgr inż. Sylwester Rukść	Konstrukcyjno - budowlana	LUB/0114 /ZOOK/05	25.11.2019	<i>[Signature]</i>
	Asystent:	dr inż. Jakub Batory	kwalifikacje hydrologiczne	08/2007	25.11.2019	<i>[Signature]</i>
	Asystent:	mgr inż. Radosław Pietrykowski			25.11.2019	<i>[Signature]</i>