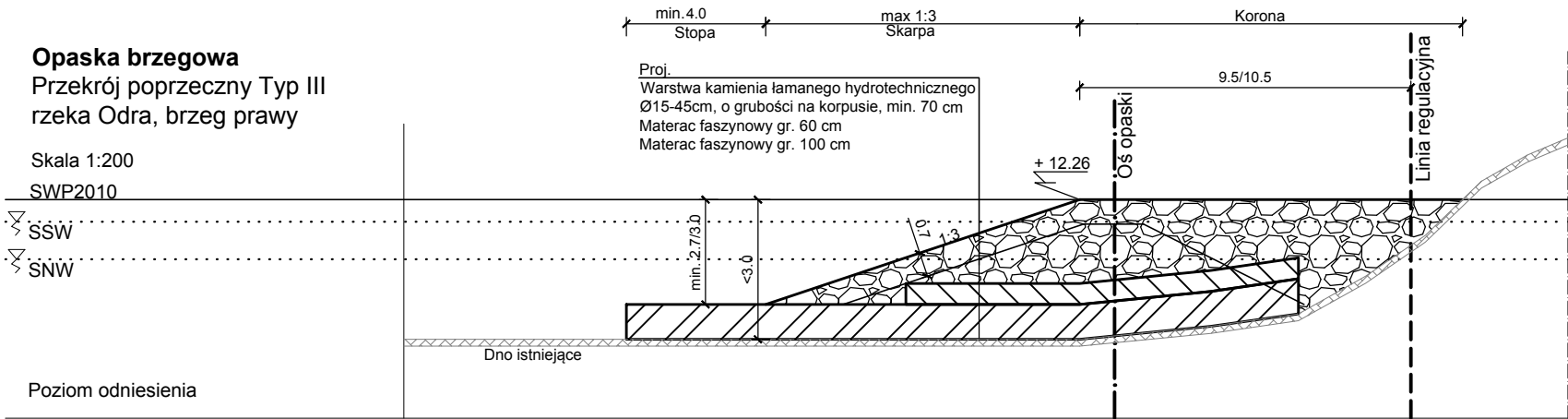
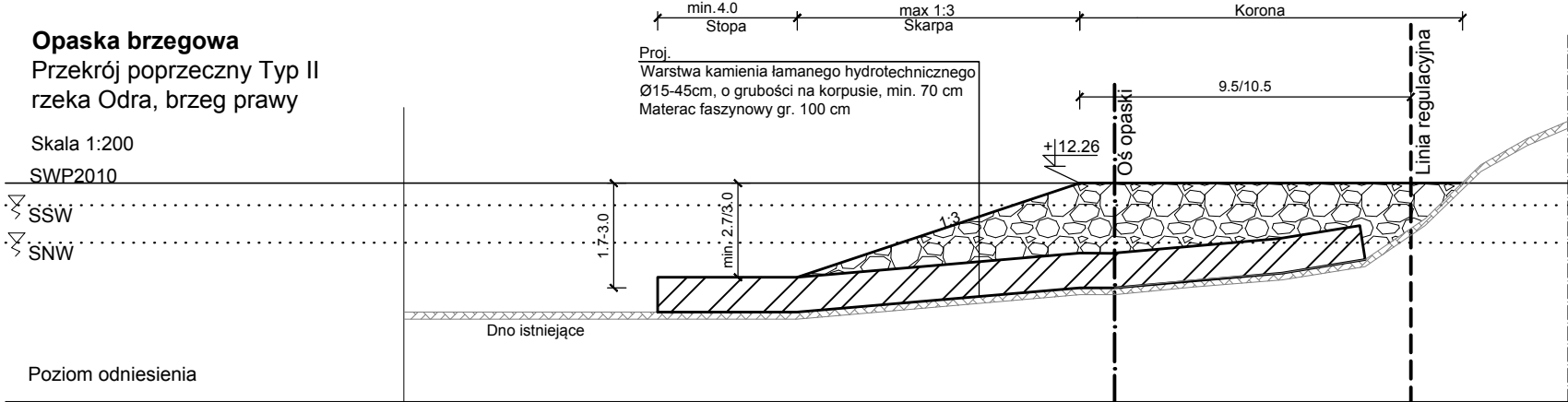
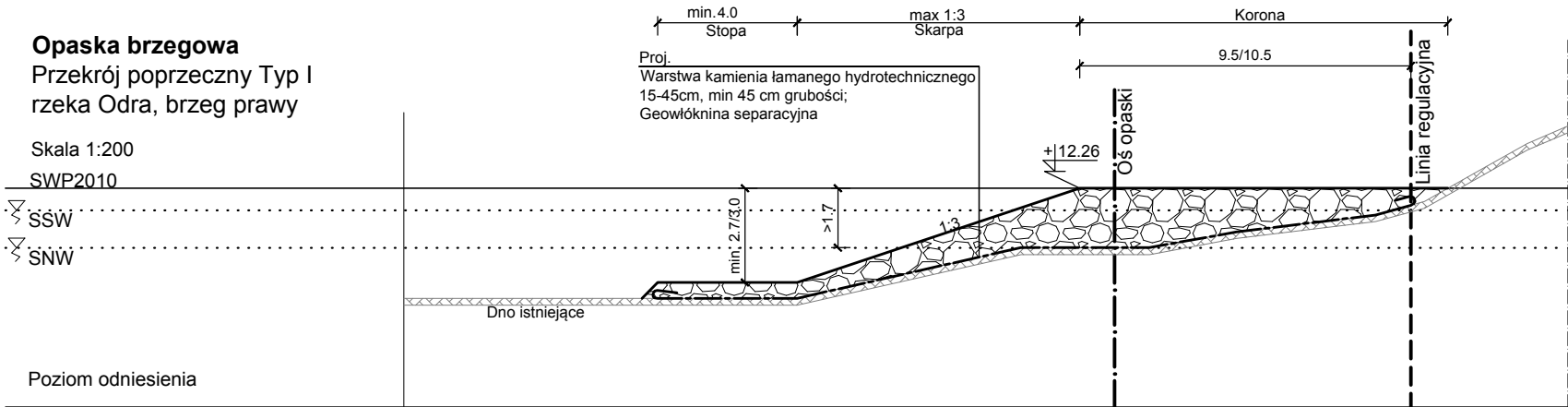


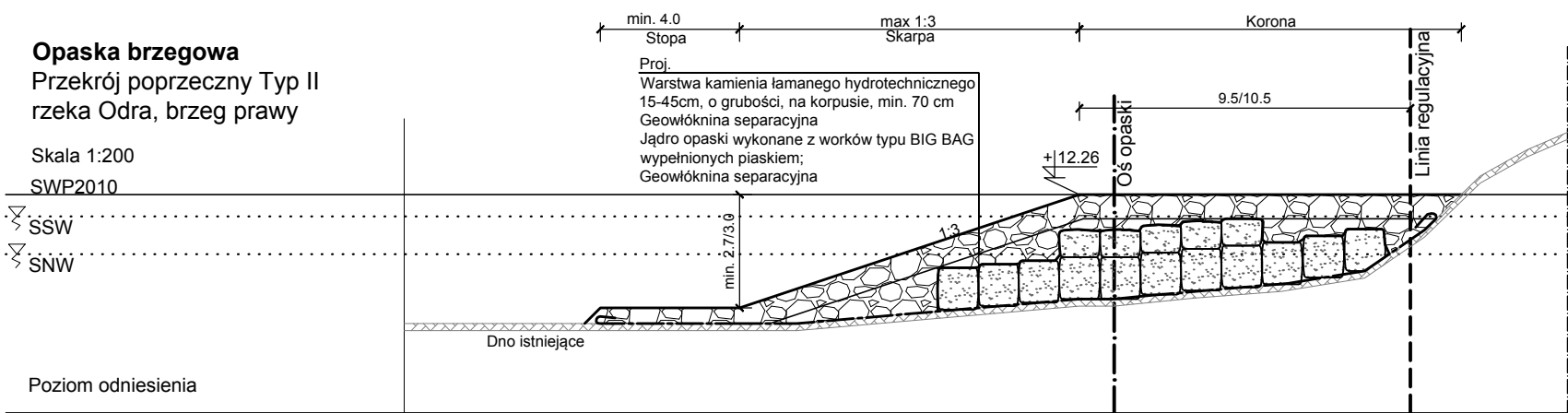
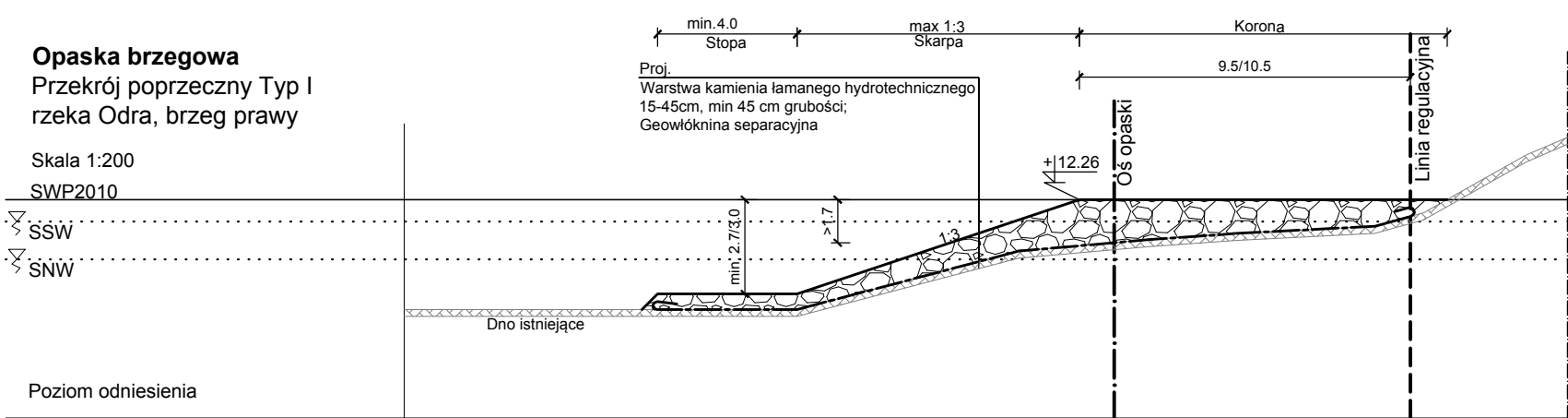
Schamat konstrukcji opaski brzegowej wariant projektowany



UWAGI DLA WARIANTU PROJEKTOWANEGO:

- Wierzchnią warstwę bruku lub narzutu kamiennego rozebrać do głębokości SNW
- Korona stopy/wierzch materaca od strony rzeki położone na głębokości min. 2,70 m poniżej SWP2010 powyżej ujścia Warty lub 3,00 m poniżej SWP2010 poniżej ujścia Warty
- Odsunięcie korony tamy od linii regulacyjnej 9,5 m powyżej ujścia Warty i 10,5m poniżej ujścia Warty
- Nachylenie skarpy od strony rzeki: 1:3
- SWP 2010 - stan wody przy średnim przepływie na podstawie wielolecia 1981/2010
- Przekrój poprzeczny Typ I należy stosować gdy głębokość rzeki w osi tamy w odniesieniu do poziomu SWP2010 wynosi maksymalnie 1,70 m.
- Przekrój poprzeczny Typ II należy stosować gdy głębokość rzeki w osi tamy w odniesieniu do poziomu SWP2010 wynosi od 1,70-3,00 m.
- Przekrój poprzeczny Typ III należy stosować gdy głębokość rzeki w osi tamy w odniesieniu do poziomu SWP2010 wynosi minimum 3,00 m.
- Rzędna korony budowli równa poziomowi SWP2010 powyżej ujścia Warty lub 0,50 m poniżej SWP2010 poniżej ujścia Warty

Schamat konstrukcji opaski brzegowej 2 wariant projektowany



UWAGI DLA WARIANTU DRUGIEGO:

- Wierzchnią warstwę bruku lub narzutu kamiennego rozebrać do głębokości SNW
- Korona stopy od strony rzeki położone na głębokości min. 2,70 m poniżej SWP2010 powyżej ujścia Warty lub 3,00 m poniżej SWP2010 poniżej ujścia Warty
- Odsunięcie korony tamy od linii regulacyjnej 9,5 m powyżej ujścia Warty i 10,5m poniżej ujścia Warty
- Nachylenie skarp bocznych od strony rzeki: 1:3
- SWP 2010 - stan wody przy średnim przepływie na podstawie wielolecia 1981/2010
- Przekrój poprzeczny Typ I należy stosować gdy głębokość rzeki w osi tamy w odniesieniu do poziomu SWP2010 wynosi maksymalnie 1,70 m.
- Przekrój poprzeczny Typ II należy stosować gdy głębokość rzeki w osi tamy w odniesieniu do poziomu SWP2010 wynosi powyżej 1,70 m.
- Rzędna korony budowli równa poziomowi SWP2010 powyżej ujścia Warty lub 0,50 m poniżej SWP2010 poniżej ujścia Warty

Jednostka projektowa: projektowa:		Sweco Consulting Sp.z o.o. 60-829 Poznań, ul. Franklina Roosevelta 22; Tel. (0-61) 864 93 00; Fax. (0-61) 864 93 01		Sweco Consulting Sp.z o.o. Biuro w Szczecinie 71-641 Szczecin, ul. Łyskowskiego 16; Tel. 605 071 242	
Zamawiający: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie ul. Tama Pomorzańska 13a 70-030 Szczecin		Zamierzenie budowlane: Projekt Ochrony Przeciwpowodziowej w Dorzeczu Odry i Wisły Kontrakt 5.4 Nadzór projektowo-konstrukcyjny nad robotami, Zarządzanie Projektem, Pomoc Techniczna i Szkolenia oraz wsparcie i wzmocnienie potencjału instytucjonalnego JRP dla RZGW w Szczecinie			
Nr projektu: 353688					
Przedmiot opracowania: 1B.2 Prace modernizacyjne na Odrze granicznej Etap I: Prace modernizacyjne na Odrze granicznej w celu zapewnienia zimowego lodołamania					
Rodz. oprac.: ROŚ		Nazwa rysunku: Konstrukcja opaski brzegowej		Nr rys.: 8.0	
Branża: Hydrotechniczna					
Data: 04.2019		Skala: 1:200			
Funkcja:		Tytuł, imię i nazwisko		Nr uprawnień, specjalność	
Główny Projektant:		mgr inż. Witold Samolong		82/Sz/76 upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-rzemieślniczej w zakresie budowli hydrotechnicznych	
Projektant:		mgr inż. Łukasz Gontarz		ZAP/0004/POOK/11 upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Sprawdzający:		mgr inż. Marek Chmielewski		ZAP/0001/POOK/14 upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Opracował:		mgr inż. Jędrzej Filip			