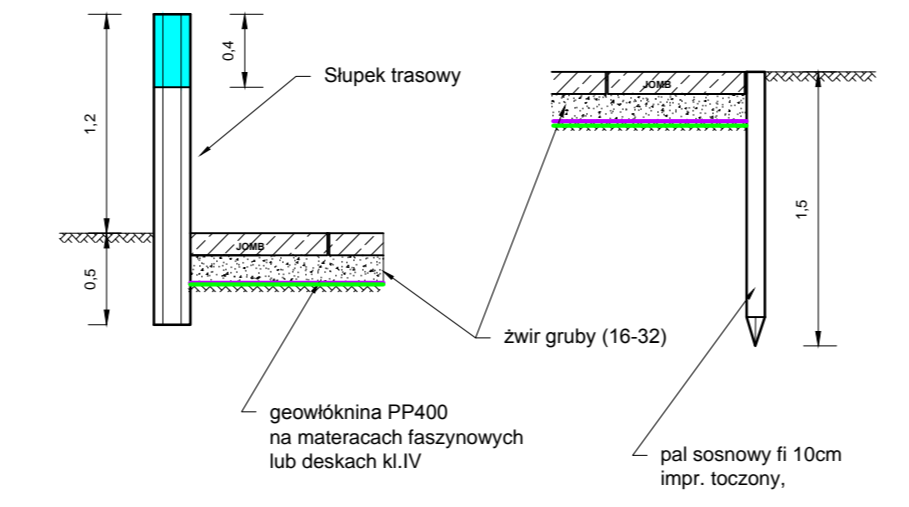
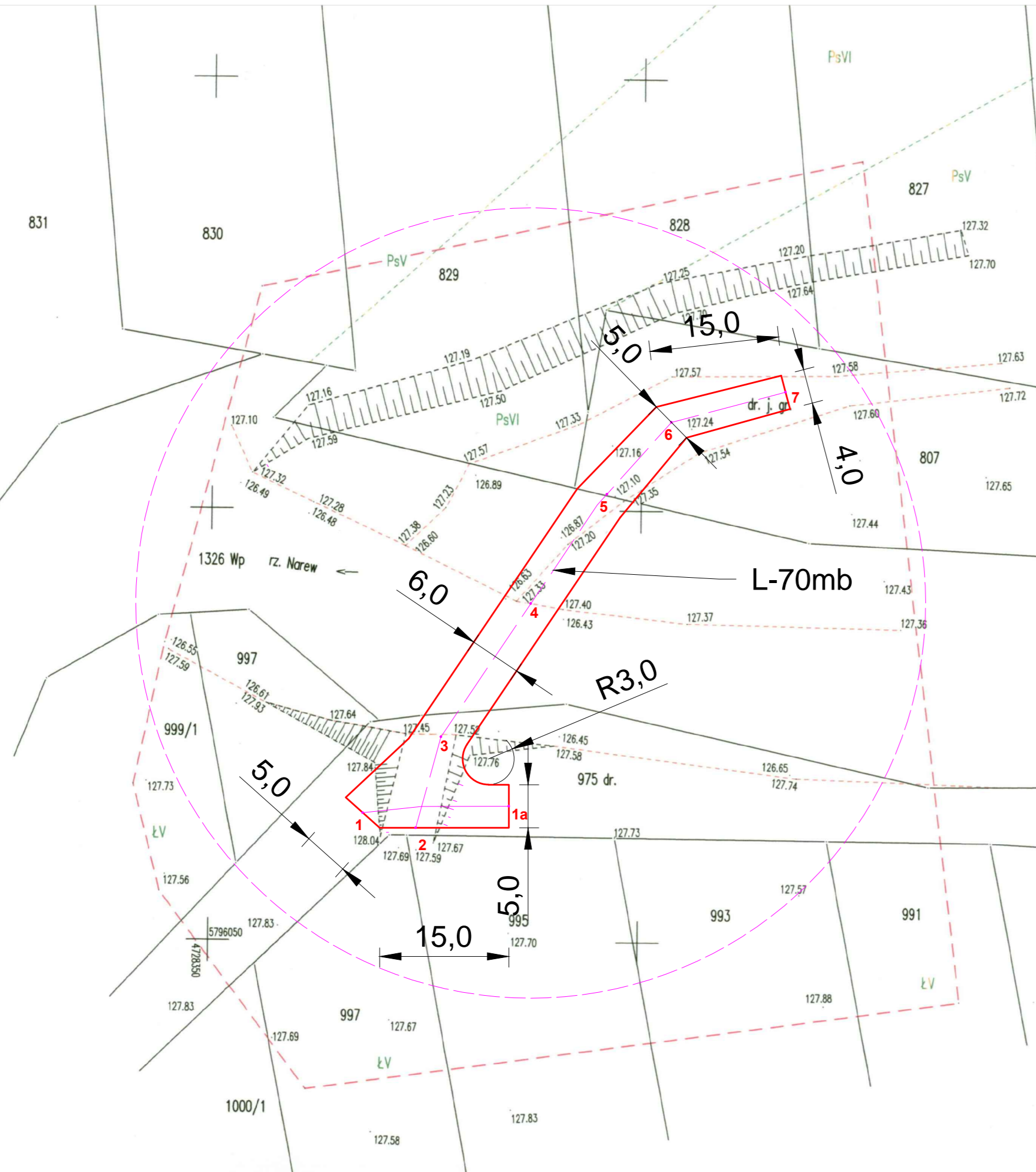
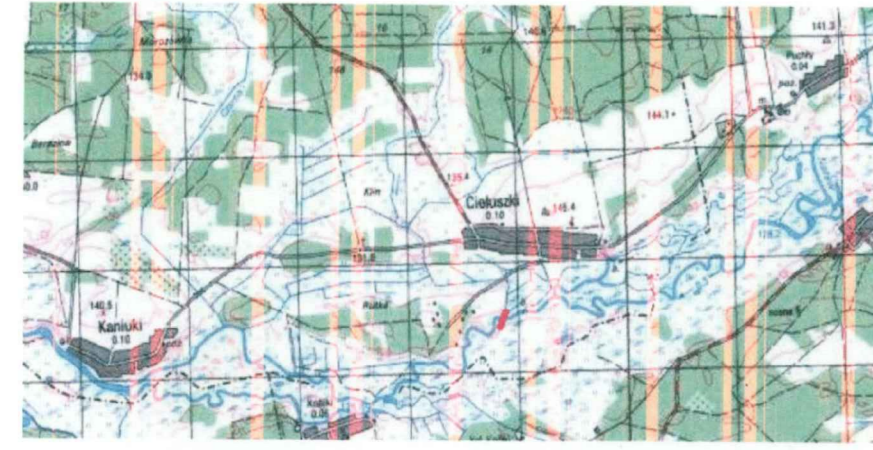
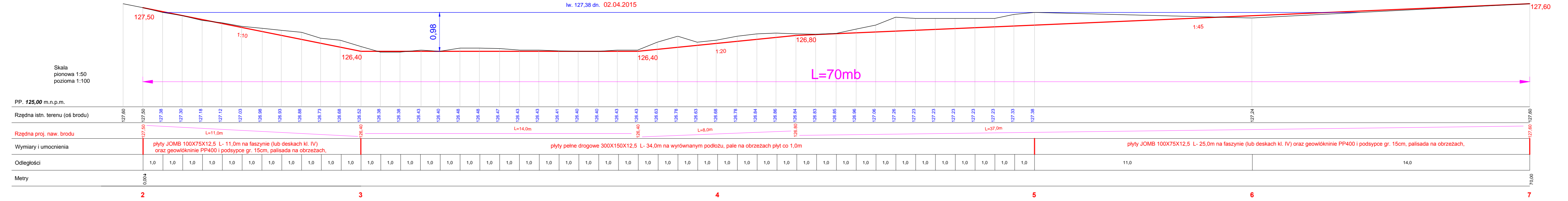


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	2002 14 2
Obwód ewidencyjny	Nazwa	Zabłudów
Skala mapy i arkusza mapy	Identyfikator	2002 14 2 005
	Nazwa	Ciechuski
		1 : 1000
		255.222.163
		Kronstadt 60
Nazwa układu współrzędnych	Układ wysokości	1965/2
Granice obszaru, który był aktualizowany		
Informacja o słabej jakości danych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.		Słabej jakości nie ustalano.
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów.		
Data opracowania mapy		17.04.2015 r.
Wykonawca:		
inż. Marek Zmienka - Marek Zmienka		
inż. Kazimierz Cicho - Kazimierz Cicho		
REGON 143019124 NIP: 542 324 05 82		
GEODETA UPRAWNIONY		
15-617 Białystok, ul. Francuska 1		
Upr. nr 13137		



PROFIL PODŁUŻNY BRODU (wykreślony na podstawie własnych szczegółowych domiarów)



WARUNKI WYKONANIA BRODU

- a) Przed pracami zasadniczymi dokonać wytyczenia lokalizacyjnego brodu
- b) Bród w części korytovej rzeki wykonywać etapowo w odwodnionych częściach cieku z możliwością przepuszczenia wód płynących

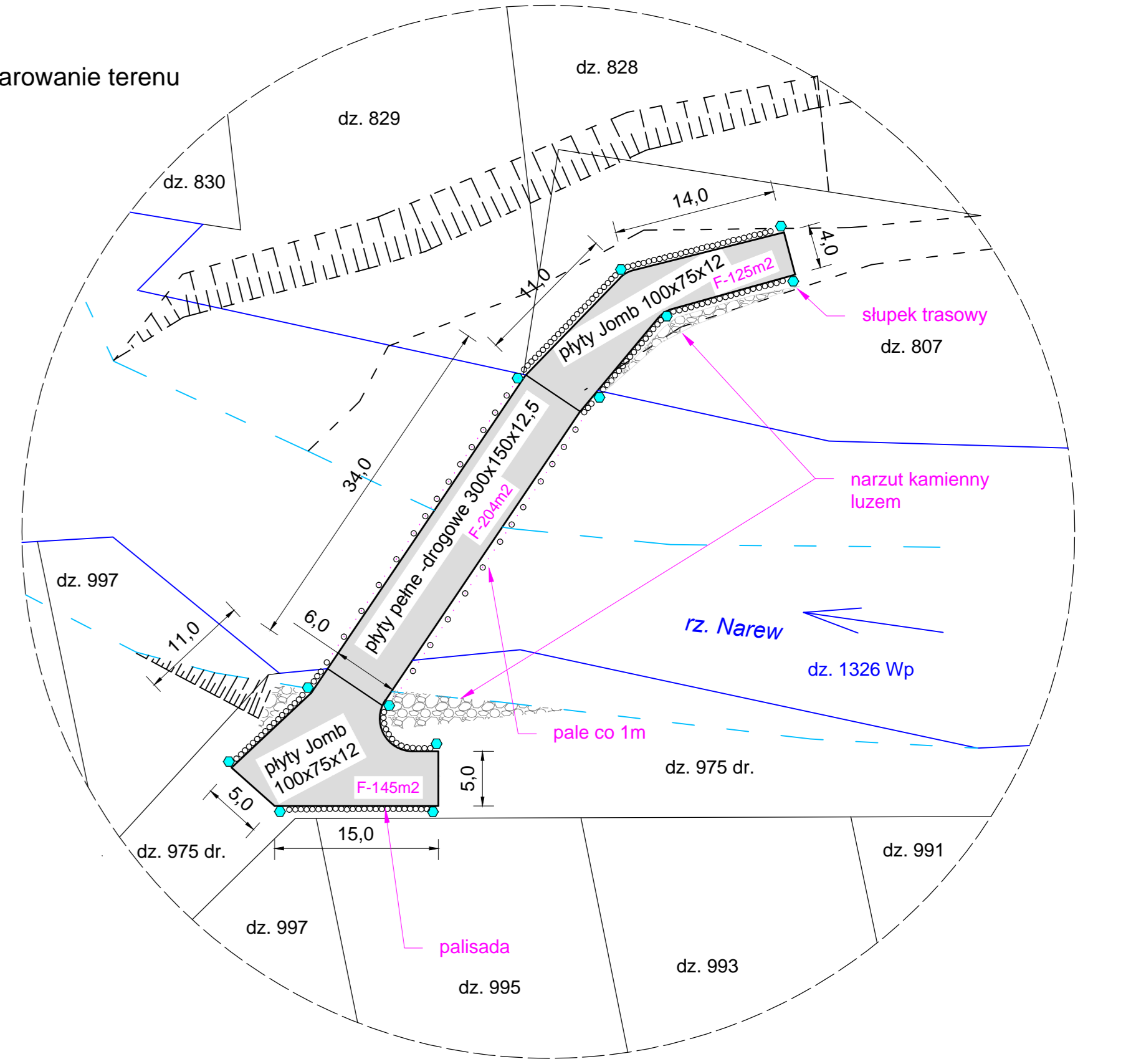
I etap - do 1/2 szerokości cieku

- wykonanie grodzki z worków z piaskiem (można być tzw. big-bagi) od WG i WD oraz grodzki poprzecznej
- odpompowanie wody z międzygrodzia,
- zabicie pod sznur palisady na krawędziach brodu i tymczasowej palisady poprzecznej
- przygotowanie podłoża (ułożenie materacy faszyn, lub desek, geowłókna, podsypka) i układanie płyt, zasypka szczelin i otworów JOMB
- usunięcie worków z piaskiem i dobicie pali krawędziowych do poziomu płyt,

II etap - pozostała część cieku

- jak w etapie I
- zabezpieczenie przed erozją brzegową
- wykonanie narzutu kamiennego luzem z kamieni polnych - 50-300mm
- ustawienie słupków trasowych

Zagospodarowanie terenu



Prawa autorskie zastrzeżone
 WODNIK Wiktor Zmienka
 BIURO BUDOWNICTWA WODNEGO
 15-509 Białystok, ul. Handlowa 7, lok. 418
 www.wodnik@gmail.com, kom. 742441996

Przedsięwzięcie: Budowa brodów w ramach projektu pn. Czynna ochrona drubelta Galińskiego media w obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Narwi			
Faza: Bród Nr 6		Zal. 6	
Data: 22.04.2015r.		Skala: wg opisu	
projekt architektoniczno-budowlany z zagospodarowaniem terenu			
Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Wiktor Zmienka	inżynierska hydrotechniczna	Nr BB/113/91 PDL/WM/005/07	
współpracownik: inż. Marek Zmienka		geodeta	