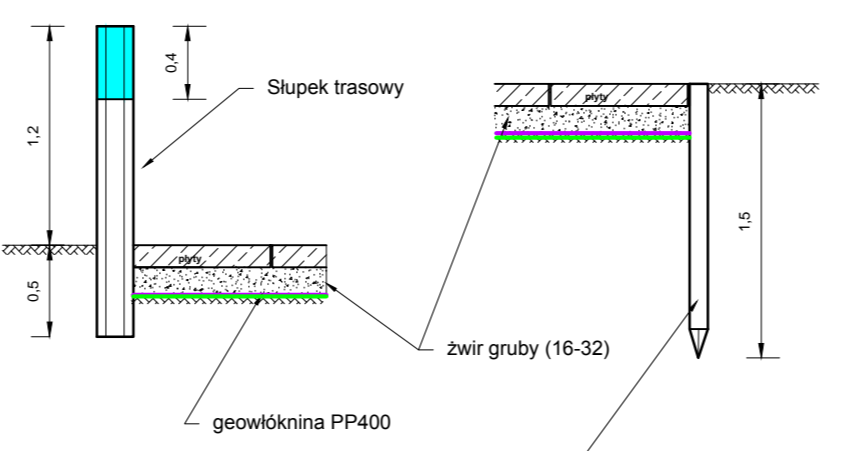
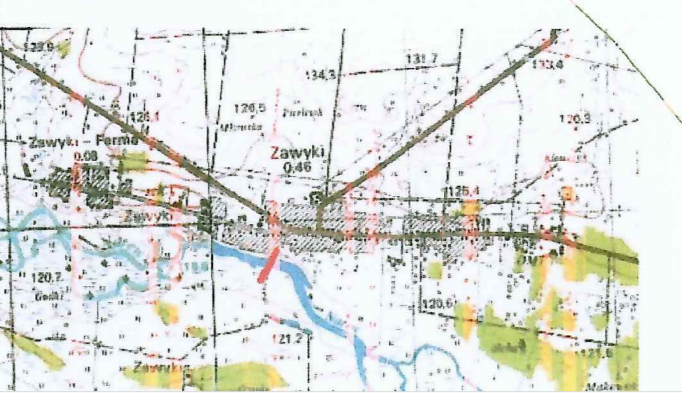


MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH	
Jednostka ewidencyjna	2022 10 5
Nazwa	Saraz
Obrob. ewidencyjny	2002 10 5. 0007
Nazwa	Zawyki
Skala mapy i uklad mapy	1:500 (przełazowa z 1:1000) 255,211,111
Nazwa ukladu współrzędnych	Prostopadłych płaskich
Układ osi	1945/2
Genialce obrzemu, który był aktualizowany	Kronsztaht 60
Informacja o słabościach geologicznych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów	Słabej jakości nie ustalono.
Informacja o słabościach geologicznych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów	Słabej jakości nie ustalono.
Oznaczenie i symbol konturu uchyba geologicznego, który nie jest uwzględniany w bazie danych ewidencyjnych	
Data opracowania mapy	27.04.2015 r.

WYKONAN przez: **GEODETA UPRAWNIONY**
Marek Zmienka
 15-337 Białystok, ul. Pułaskiego 133/2
 tel. 793-959-116
 mzk@geodeta.pl

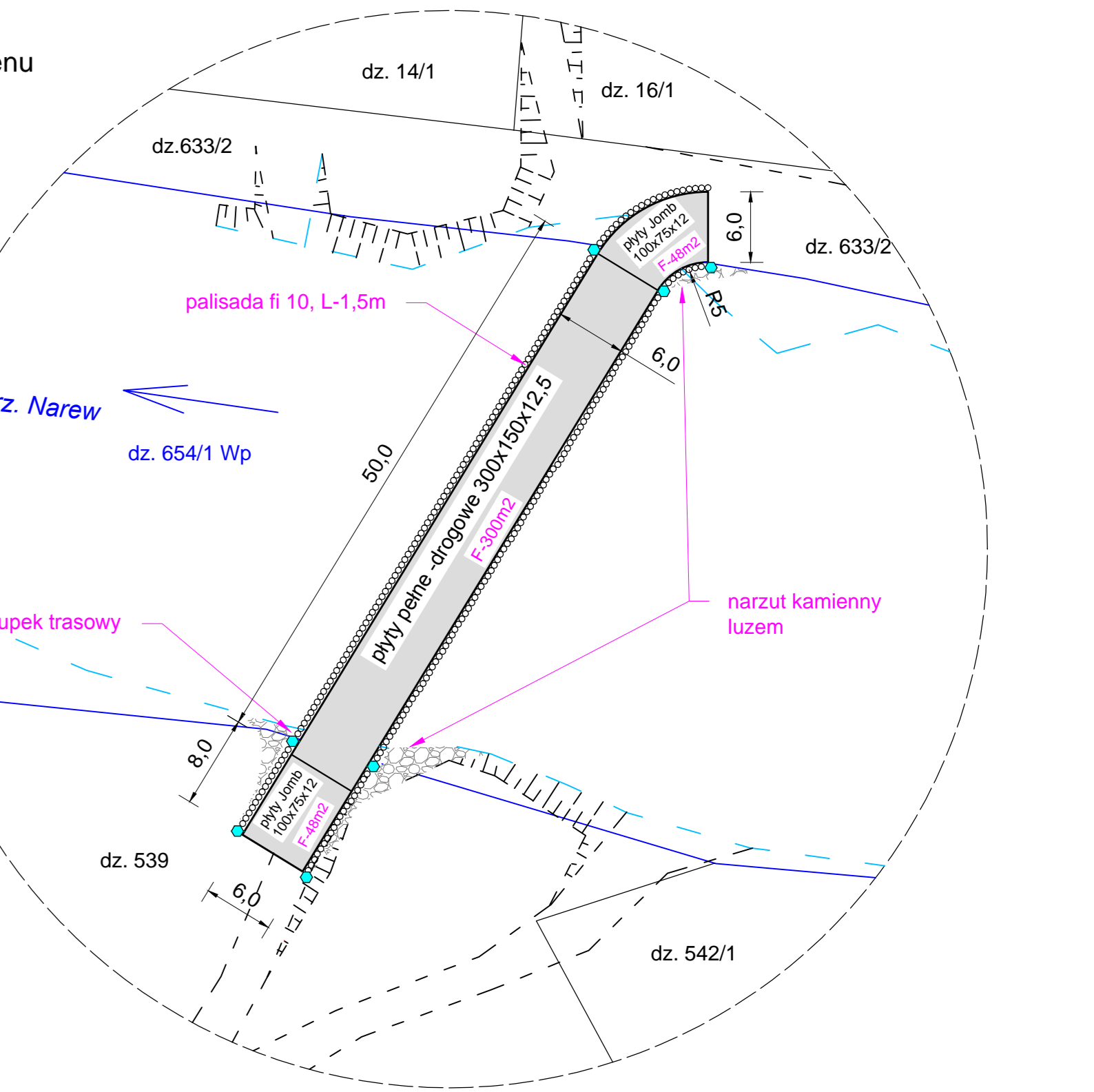
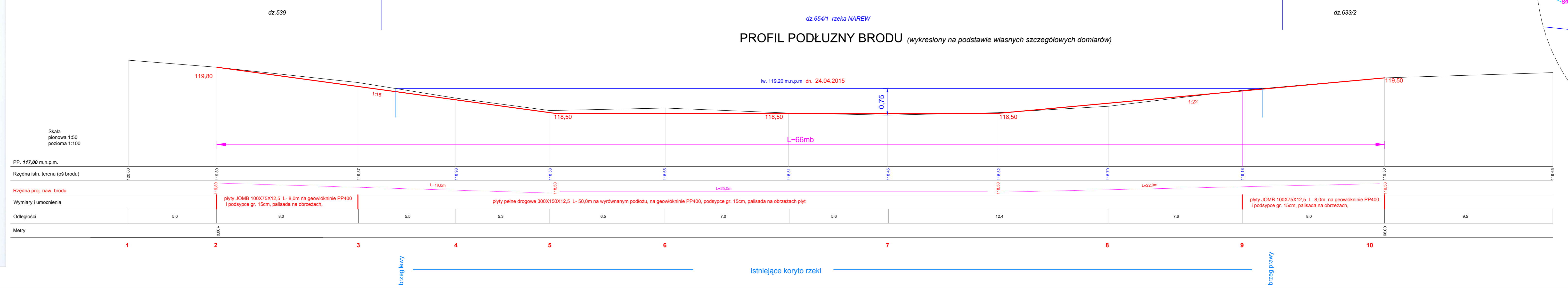


WARUNKI WYKONANIA BRODU

- 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 grodzy z worków z piaskiem (mogą być tzw. big-bagi) od WG i WD oraz grodzy poprzecznej
 - odpompowanie wody z międzygrodzia,
 - zabicie pod sznur palisady na krawędziach brodu i tymczasowej palisady poprzecznej
 - przygotowanie podłoża (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
- III etap - zabezpieczenie przed erozją brzegową
- wykonanie narzutu kamiennego luzem z kamieni polnych - 50-300mm
 - ustawienie słupków trasowych

PROFIL PODŁUŻNY BRODU (wykreślony na podstawie własnych szczegółowych domiarów)



Przedsięwzięcie:		Budowa brodów w ramach projektu pn. Czynna ochrona drubelta Gallinago media w obszarze Natura 2000 Dolina Górny Narew	
Finans:		Brod Nr 7 na dz. 654/1, 539, 633/2 w obr. Zawyki, gm. Saraz, pow. białostocki	
Data:		28.04.2015r.	
Projektant:		mgr inż. Wiktor Zmienka	
współpraca:		inż. Marek Zmienka	
Imię i nazwisko:		Marek Zmienka	
Specjalność:		inżynieria hydrotechniczna	
Nr uprawnień:		Nr BI/11391 PDL/WM/005607	
Podpis:		[Podpis]	

Prawa autorskie zastrzeżone
WODNIK Wiktor Zmienka
 BIURO BUDOWNICTWA WODNEGO
 15-337 Białystok, ul. Handlowa 7, lok. 216
 w.wodnik@gmail.com, kom. 724241996