







































LEGENDA

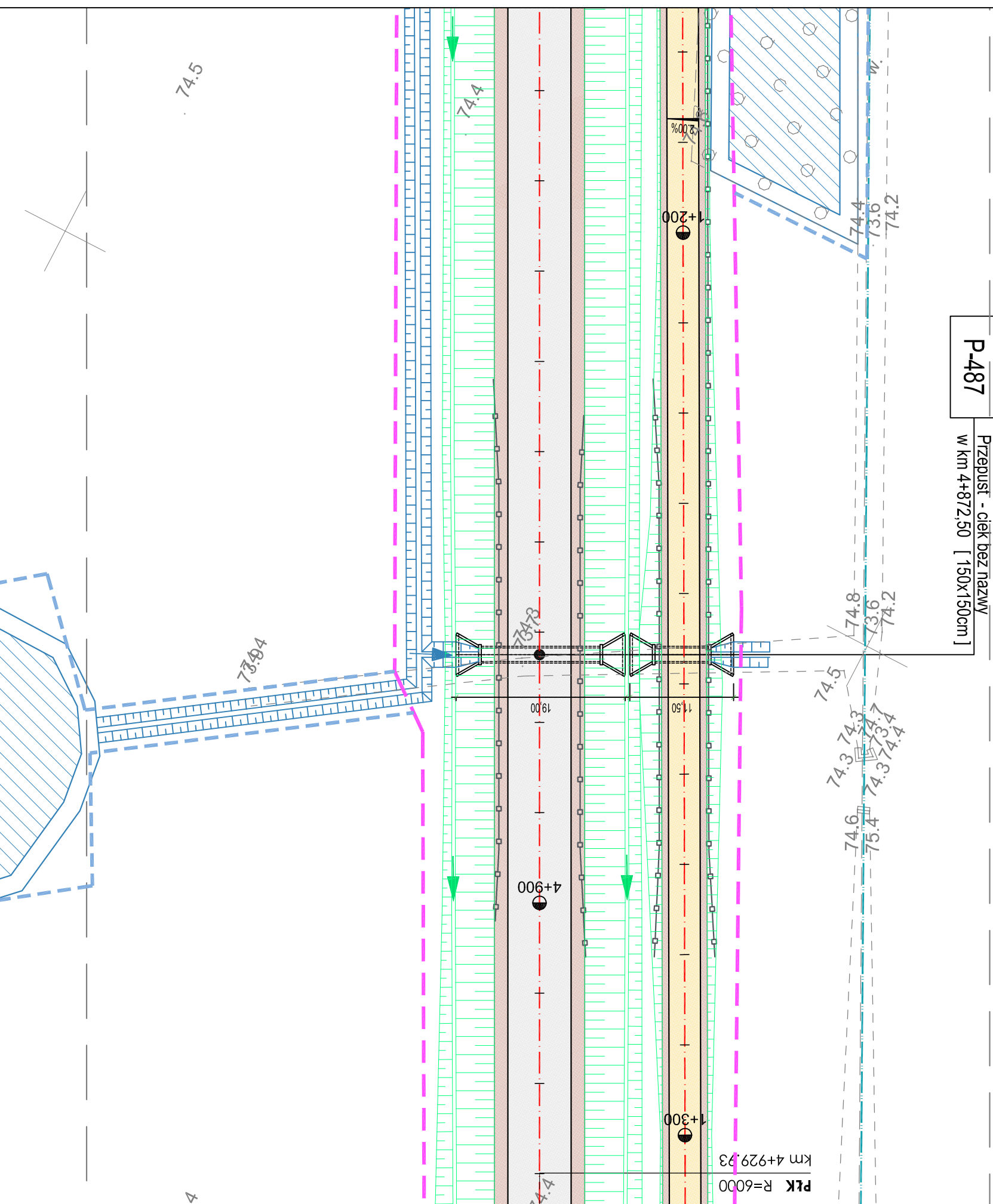
-  granica obrębu geodezyjnego
-  linia rozgraniczająca teren inwestycji
-  linia określająca granice terenu niezbędnego do przedbudowy innej drogi publicznej
-  linia określająca granice terenów wód płynących
-  granice terenu niezbędnego dla przedbudowy urządzeń wodnych
-  oś drogi
-  krawężnik żelazni
-  krawężnik betonowy 20x30
-  krawężnik betonowy obniżony 20x30
-  krawężnik trapezowy 15/21x30
-  opornik drogowy kamienny 15x30
-  obrzeże betonowe 8x30
-  krawężnik pobocza
-  ściek przykrawężnikowy z kostki
-  przepust drogowy
-  barierę ochronną
-  ekrany przeciwnisienne
-  obwodnica oraz skrzyżowania typu rondo z drogą krajową i powiatową oraz z drogą wojewódzką
-  drogi gminne, drogi wewnętrzne, dodatkowe jezdnie drogi wojewódzkiej oraz zjazdy
-  wyspy i chodniki przy obiekcie
-  chodniki na obiektach nawierzchnia żywiczną
-  płaszczyzny naziemne oraz pas przejazdowy dla pojazdów ponadnormalnych
-  ścieżki rowerowe
-  pobocza gruntowe
-  drzewa do wycinki
-  nasadzenie drzew

URZĄDZENIA WODNO-KANALIZACYJNE

-  Wz. IP
-  Z. 80,31
-  proj. studzienka wpustowa
-  proj. sieć kanalizacji deszczowej
-  proj. studnia kanalizacyjna
-  proj. osadnik
-  proj. wylot kanału

URZĄDZENIA MELIORACYJNE

-  proj. sieć drenarska
-  proj. studnia drenarska
-  przepusty



BIURO PROJEKTÓW TRASA sp. z o.o.		INWESTOR	
ul. Janusza Zeylanda 1/7 60-808 Poznań		Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	
tel: 618 436 638 poczta@bptrasa.pl		61-623 Poznań, ul. Wilczak 51	
Temat: Projekt koncepcyjny budowy obwodnicy Rogoźna w ciągu drogi wojewódzkiej nr 241 Wągrówiec-Rogoźno wraz z uzyskaniem decyzji środowiskowej			
Rysunek: Plan sytuacyjny - Przepusty Ark. 6		NR 4.6	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant	mgr inż. Aneta Słowik	WKP/0236/POOD/06	<i>Aneta Słowik</i>
Projektant	mgr inż. Marcin Kubacki	WKP/0112/POOD/11	<i>Marcin Kubacki</i>
Opracowujący	inż. Konrad Zabierek		<i>Konrad Zabierek</i>
Opracowujący	inż. Dawid Kasprzyk		<i>Dawid Kasprzyk</i>
Opracowująca	inż. Katarzyna Koźmińska		<i>Katarzyna Koźmińska</i>
Sprawdzający	mgr inż. Marek Myszkowski	498/PV/94	<i>Marek Myszkowski</i>
BRANŻA Drogowa	STADIUM KONCEPCJA	DATA OPRACOWANIA 2018	NR UMOWY SKALA 1:500