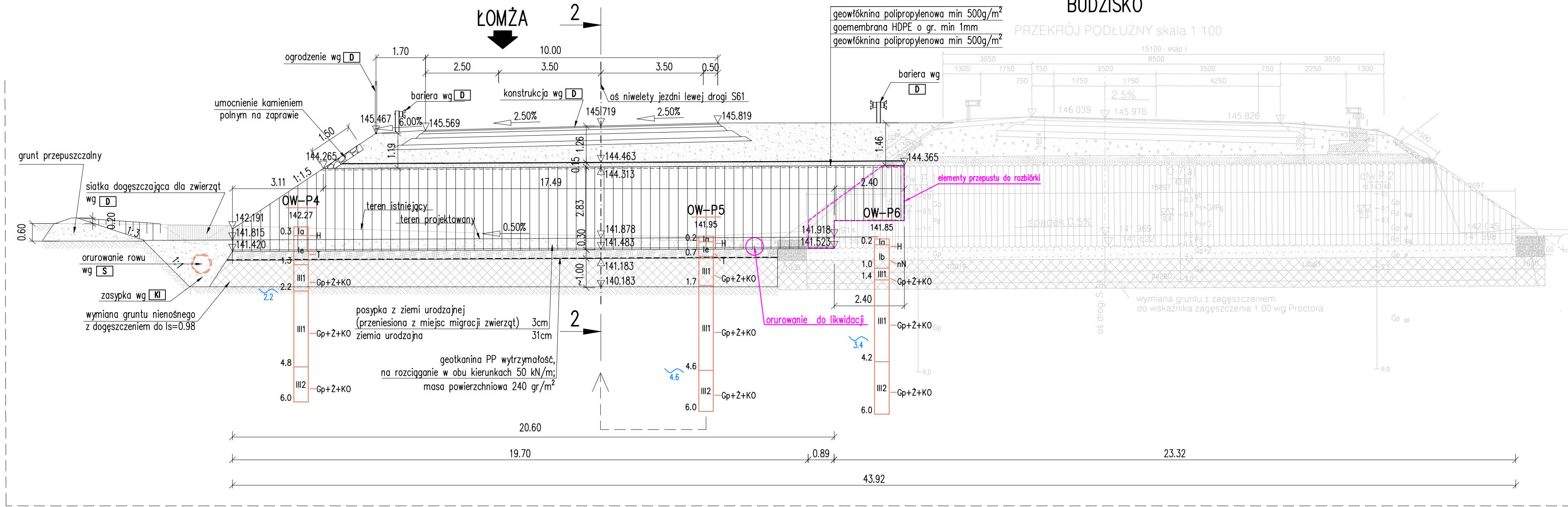


PRZEKRÓJ PODŁUŻNY 1-1
SKALA 1:100

BUDZISKO



CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU POD DROGĄ EKSPRESOWĄ S-61	
RODZAJ KONSTRUKCJI	STALOWA
KLASA OBCIĄŻEŃ	A wg PN-85/S-10030 STANAG 2021 klasy 150
DLUGOŚĆ ISTNIEJĄCEGO PRZEPUSTU	24.21m
DLUGOŚĆ ROZBIERANEJ CZĘŚCI	0.89 m
DLUGOŚĆ DOBUDOWANEGO PRZEPUSTU	20.60 m
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA PRZEPUSTU	43.92 m
SZEROKOŚĆ W ŚWIELE	4.34 m
SZEROKOŚĆ CAŁKOWITA	4.45 m
WYSOKOŚĆ W ŚWIELE	2.38 m
WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA	2.83 m
WYSOKOŚĆ NAZIOMU	od 1.19 do 1.46m
KĄT SKRZYŻOWANIA	90.00° (100.00 g)
POWIERZCHNIA OBIEKTU W PLANIE	195 m2

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE			
CZĘŚĆ KONSTRUKCJI	BETON	STAL KONSTRUKCYJNA	STAL ZBRZENIOWA
ustrój niosący stanowi zamknięta konstrukcja stalowa wykonana z blach falistych o długości fali 200 mm i wysokości 55 mm. Grubość płaszcza podstawowego wykonuje się z blachy o grubości 4.0mm.	-	S235JR	-

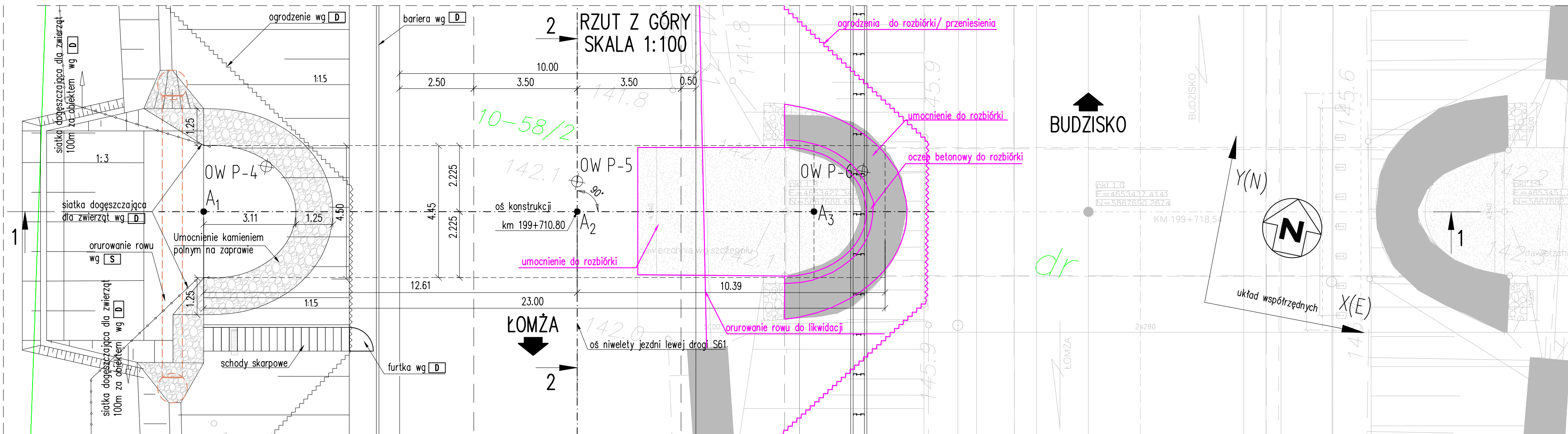
CHARAKTERYSTYKA PRZEJŚCIA DLA ZWIERZĄT	
SZEROKOŚĆ PRZEJŚCIA	3.50 m
WYSOKOŚĆ PRZEJŚCIA	1.50 m
WSPÓŁCZYNNIK CIASNOTY	0.118 m

PARAMETRY GEOTECHNICZNE GRUNTÓW										
Warstwa	Stan gruntu	ρ	φ'	c'	S_u	E_{od}	E'	k		
	I_p	I_L	[Mg/m ³]	[°]	[kPa]	[kPa]	Moduł Younga [MPa]	Moduł sprężystości [MPa]	Moduł ścisłości [MPa]	[m/s]
la	H	do usunięcia podczas prac ziemnych								
lb	nN	Grunty organiczne oraz grunty plastyczne i miękkoplastyczne w obrębie nasypów do wymiany, grunty piaszczyste do zagęszczenia powierzchniowego								
le	T	-	-	1.1	-	-	0.5	4.5	-	-
III	1	Pg,Gp,Gz	0.27	2.17	32	0	40	4	47	60
	2	Gz, Gp, Gz	0.10	2.22	100	6	54	-	-	1*10 ⁻⁹ s

- 1) Ciężar objętościowy w stanie suchym/ ciężar objętościowy w stanie pełnego nasycenia wodą ($S_r=1$)
- 2) Wartości odnoszą się do bardzo małych wartości efektywnych (grubki pobrane z niewielkich głębokości) – zaleca się przyjmowanie C_u
- 3) Zone na podstawie literatury
- 4) Na podstawie badań archiwalnych GEOTEKO

PRZEKRÓJ POPRZECZNY 2-2
SKALA 1:50

BUDZISKO



WSP. PKT. CHARAKTERYSTYCZNYCH			
oznaczenie punktu	współrzędne		uwagi
	X(E)	Y(N)	
A ₁	E= 7583606.2098	N= 5936522.0719	
A ₂	E= 7583618.6135	N= 5936524.3508	
A ₃	E= 7583626.4707	N= 5936525.7944	

UWAGI OGÓLNE:

1. Rzędne na przekroju podłużnym podano w osi konstrukcji.
2. Układ odniesienia współrzędnych 2000.
3. Układ odniesienia wysokości Kronsztadt 86.
4. Przed rozpoczęciem prac fundamentowych wykonać przekopy kontrolne w celu ustalenia występowania ewentualnych urządzeń obcych nie ujętych w Dokumentacji Projektowej.
5. Parametry geotekstyliów zgodne z opisem technicznym.

OZNACZENIA I SYMBOLE NA RYSUNKACH

- IT Infrastruktura Techniczna wg:
 - branża Odwodnienie
 - branża Sanitarna
 - branża Energetyczna
 - branża Teletechniczna
- D wg branży Drogowej
- KI wg branży Konstrukcyjno-Inżynierskiej
- OS wg branży Ochrona Środowiska

ZAMAWIAJĄCY / INWESTOR:		Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Białymstoku ul. Zwycięstwa 2, 15-073 Białystok	
			
WYKONAWCA:		WYKONAWCA PROJEKTU:	
 POLAQUA Sp. z o.o. ul. Dworska 1, 05-500 Wilka Kozłowska, Piaszczyno		 Voessing Polska Sp. z o.o. ul. Grobla 17/5, 61-858 Poznań	
NAZWA INWESTYCJI: Projekt i budowa drogi ekspresowej S-61: Ostrów Mazowiecka- obw. Augustowa, odcinek: obwodnica Szczuczynka, II jezdnia			
FAZA PROJEKTU: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			
BRANŻA: BRANŻA KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERSKA			
TYTUŁ: PBS61.T3_6 BUDOWA PRZEPUSTÓW			
NAZWA RYSUNKU: Rysunek ogólny przepustu w km.199+710.80			SKALA: 1:50, 1:100
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Sławomir Dobrzyński	KLP/0048/PKOM-12 MOSTOWA BEZ OGRANICZEŃ	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jan Durda	KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA BEZ OGRANICZEŃ	
DATA: 01.2018 r.	NR UMOWY: 2410.1.2016/2017	NR RYS: 1	EGZ.