

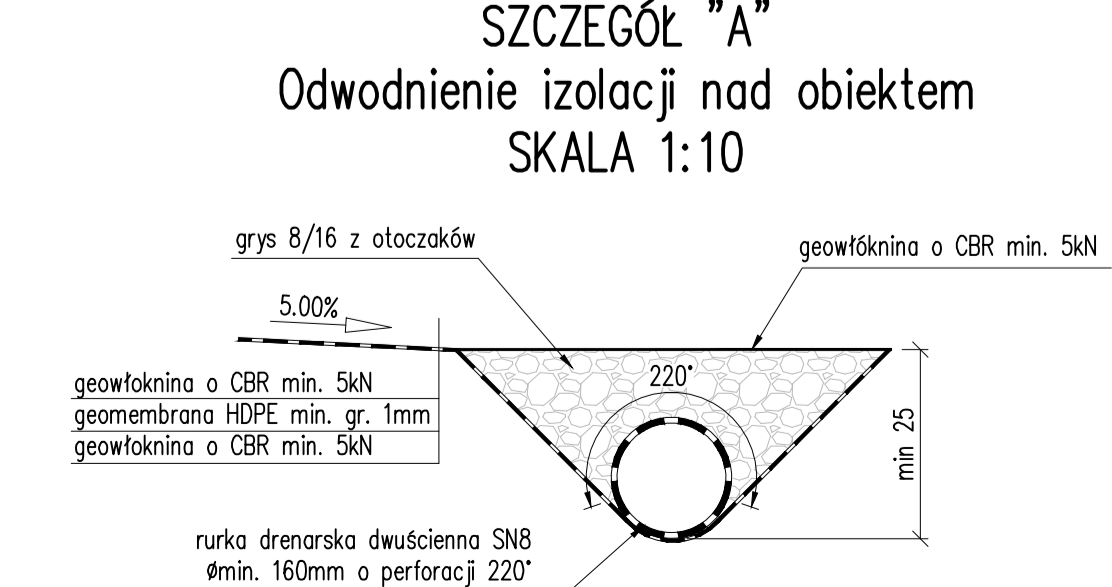
Współrzędne do tyczenia obiektu mostowego

oznaczenie punktu	współrzędne		uwagi
	X(E)	Y(N)	
A	E= 7416011.3206	N= 5855487.5354	(oś obiektu)
B	E= 7416004.2110	N= 5855494.5307	
C	E= 7415998.4315	N= 5855500.2173	
l ₁	E= 7416007.4172	N= 5855483.1277	(oś obiektu podpory nr 1)
l ₂	E= 7415994.0876	N= 5855496.2430	
ll ₁	E= 7416015.6644	N= 5855491.5096	(oś obiektu podpory nr 2)
ll ₂	E= 7416002.3347	N= 5855504.6249	

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

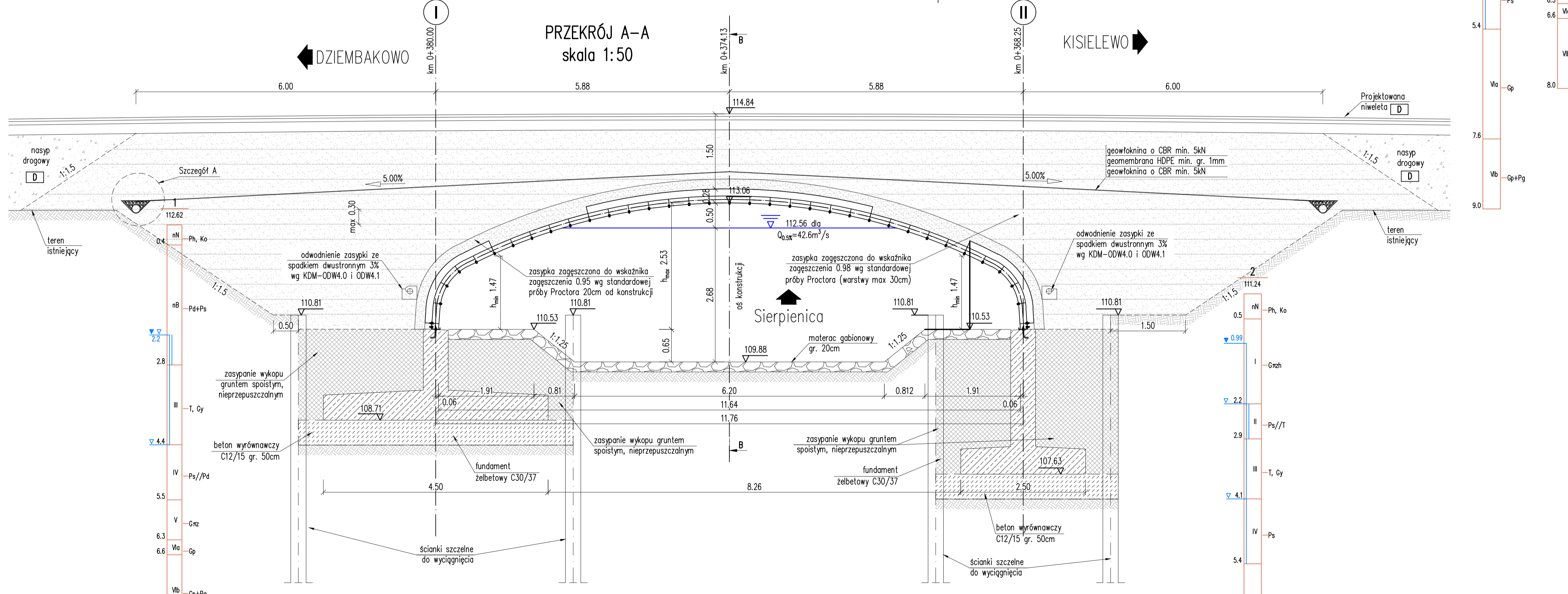
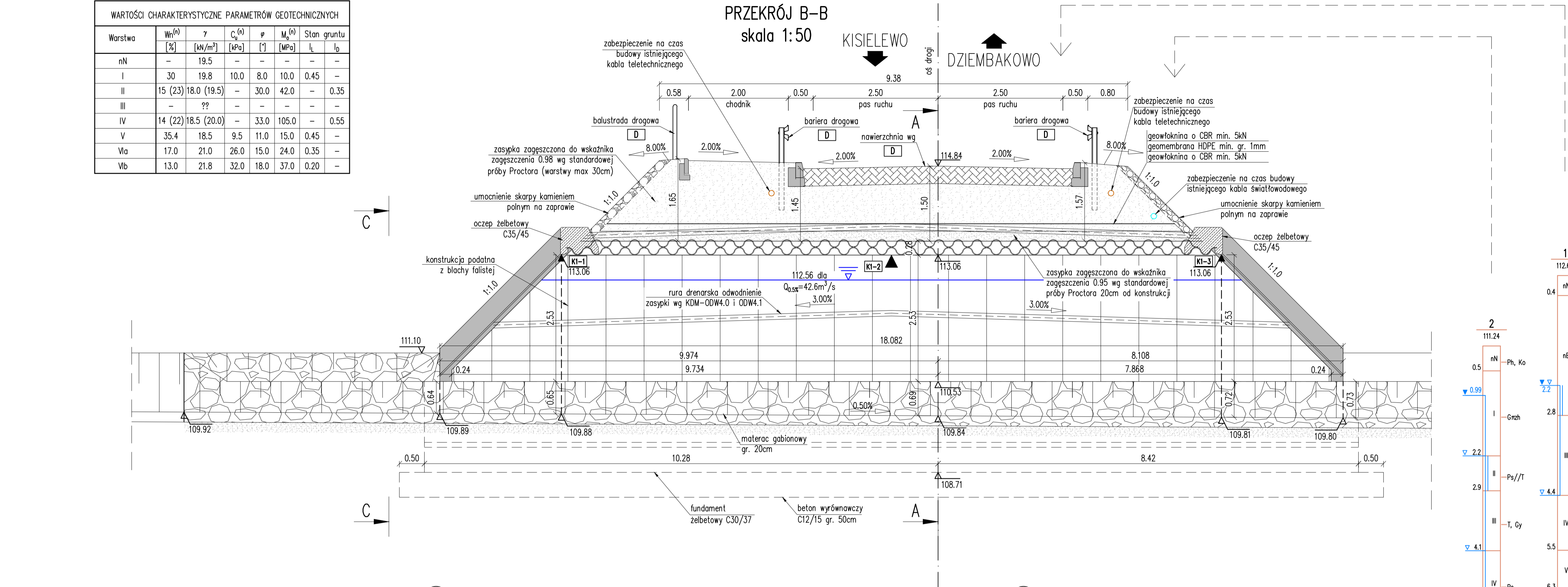
RODZAJ KONSTRUKCJI	PODATNA Z BLACHY FAUSTEJ
KLASA OBŁĄCZEŃ	LMI wg PN-EN-1991-2 ze wsp. dost. $\alpha_{sp}=1.0$; $\alpha_{sp}=1.0$
ROZPIĘTOŚĆ PODPOR	117,8m
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA	18,08m
KĄT SREZŻYWIENIA	100,00 [grad]
ŚWIATŁO ROZCIĄG	11,55m
ŚWIATŁO PIONOWE	2,53m

- ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW ODWODNIENIA:
- Długość ręki drenazowej:
 - z perforacją $\phi 110$: 2x16,0m
 - z perforacją $\phi 160$: 2x12,4m
 - Isoterm wylotów prefabrykowanych: 4 szt.



WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Warstwa	γ [%]	γ [kN/m ³]	$C^{(k)}$ [kPa]	ϕ [°]	$U_{(k)}$ [MPa]	$U_{(k)}$ [MPa]	Stan gruntu
nN	-	19.5	-	-	-	-	-
I	30	19.8	10.0	8.0	10.0	0.45	-
II	15 (23)	18.0 (19.5)	-	30.0	42.0	-	0.35
III	-	??	-	-	-	-	-
IV	14 (22)	18.5 (20.0)	-	33.0	105.0	-	0.55
V	35.4	18.5	9.5	11.0	15.0	0.45	-
Va	17.0	21.0	26.0	15.0	24.0	0.35	-
Vb	13.0	21.8	32.0	18.0	37.0	0.20	-



MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

CZĘŚĆ KONSTRUKCJI	BETON	STAL KONSTRUKCYJNA	STAL ZBRZOJENOWA
USTROJ NIOSĄCY	-	Ustroj niosący stalowy ramowa konstrukcja stalowa wykonana z blach falistych o fali długości 381mm i wysokości 140mm. Grubość płaszczy podstawowego wykonuje się z blachy o grubości 7mm. Grubość żeber uzustrojających 5.5mm. Stal konstrukcyjna blach falistych o granicy plastyczności S150MPa.	-
FUNDAMENT	C30/37 (B33)	-	fyk=500 MPa; kl ciągłości C
OCZEP ZELBETOWY	C35/45 (B45)	-	fyk=500 MPa; kl ciągłości C
SIURTY BETONOWE	C30/37 (B33)	-	-
BETON WYRÓWNAWCZY	C12/15 (B13)	-	-

- UWAGI OGÓLNE:
- Rzeczne na przekroju podłużnym podano w osi niewidety.
 - Rzeczne podano w m. Wymiary podano w m.
 - Układ odniesienia współrzędnych 2000.
 - Układ odniesienia wysokości Kronstadt 86.
 - Wykonawca opracuje technologię wykonania wykopów odslaniających istniejące przyściółki wraz z zabezpieczeniem przed napyłem wody gruntowej, opadowej i wody z rzeki.
 - Wykonawca opracuje rozbieżności z urządzeniami obcymi w przypadku ich stwierdzenia na budowie, a nie ujętych w Dokumentacji Projektowej.
 - Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w sporządzeniach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyłożone z projektem przed rozpoczęciem prac budowlanych.
 - W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieścisłości lub wątpliwości należy skontaktować się z zespołem projektowym.
 - Powierzchnie betonowe stykające się z gruntem zabezpieczyć preparatem bitumicznym do antykorozyjnej ochrony betonu.
 - Powierzchnie betonowe nie stykające się z gruntem zabezpieczyć antykorozyjnie wg SST.
 - Należy wykonać jeden stół znak wysokościowy wykonany z trwałego materiału, posiadający w gruncie różnym poziomie przemarzania, dowiązany do niwelacji parastawowej umożliwiający pomiary do obiektu.
 - Oznaczenia i symbole na rysunku:
 - [K-1] - punkt pomiarowy na konstrukcji niosącej; 3 szt.
 - [D] - infrastruktura techniczna wg brzozy drogowej

Nazwa inwestycji	Kompleksowa przebudowa mostów na terenie Powiatu Sierpeckiego nr JN1 31001102 w ciągu drogi powiatowej nr 3751W Kisielewo - Dziembakowo - Gorzewo oraz JN1 31001107 w ciągu drogi powiatowej nr 6914W Drobów - Łalików, wraz z drogami dojazdowymi		
Lokalizacja	Województwo mazowieckie, powiat sierpecki, gmina Gorzewo, miejscowość Rzeczno, gmina Zawadz, miejscowości: Golobca, Gutkowo, Jędrze, Gutkowo Strzydomo, gmina Sieradz, miejscowości: Kisielewo i Dziembakowo		
Inwestor	Powiat Sierpecki		
Obiekt	OBIEKT NR JN1 31001102		
Stadium dokumentacji	PROJEKT BUDOWLANY		
Nazwa arkusza	RYSUNEK OGÓLNY CZ. 1		
Biuro projektowe	BRD mgr inż. Roman Krzyżewski ul. Sierpecka 45, Sierpeck 25-070, woj. maz. 87-800 Włocławek		
Projektant	mgr inż. Marcin Zabłocki		
Projektant wykonawczy	mgr inż. Marcin Zabłocki		
Projektant nadzorczy	mgr inż. Marcin Zabłocki		
Skala	1:100; 1:50		
Data	30.11.2015		
Strona	PBW.KI.R0.01		