

PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWO-BUDOWLANYCH

AOMEX

92-433 Łódź;

ul Kmicica 21 m.15;

tel: (0 42) 630 71 04;

tel: 609 800 510;

NIP: 728-25-14-853;

REGON: 473229526;

e-mail: tk.zakrzewski@gmail.com

PRZEDSIĘWZIĘCIE – ZADANIE	Rozbiórka istn. mostu z urządzeniem piętrzącym i budowa nowego przepustu drogowego z urządzeniem piętrzącym na cieku wodnym w ciągu drogi gminnej nr 112203E w m. Niedośpielin
STADIUM OPRACOWANIA	Projekt wykonawczy
OBIEKT	Przepust drogowy z urządzeniem piętrzącym
OPRACOWANIE BRANŻOWE	Rozbiórka istniejącego mostu
ZLECENIODAWCA	Gmina Wielgomłyny 97-525 Wielgomłyny; ul. Rynek 1
UMOWA NR.	BPN-01/10

Działki nr: 265; 186; 410; 387 – obręb nr 11 - Niedośpielin

Grupa robót:

450 roboty budowlane

451 przygotowanie terenu pod budowę

452 roboty inżynierskie i budowlane

AUTOR OPRACOWANIA (zespół autorski)			
	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
KONSTRUKCJA			
PROJEKTANT:	mgr inż. Wojciech Sobolewski	119/99/WŁ	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Czesław Brzeziński	PNB-1/25/66	
OPRACOWALI:	techn. Mirosława Rutkowska		
	mgr inż. Tomasz Zakrzewski		

DATA WYKONANIA: marzec 2011 r.

Spis zawartości projektu wykonawczego rozbiórki istn. mostu

Opis techniczny

- str. 2

Rys. nr 1	Projekt rozbiórki istn. mostu – Mapa sytuacyjno - wysokościowa
Rys. nr 2	Projekt rozbiórki istn. mostu – Widok z góry
Rys. nr 3	Projekt rozbiórki istn. mostu – Elewacja od strony odpływu A – A
Rys. nr 4	Projekt rozbiórki istn. mostu – Przekrój poprzeczny B – B

OPIS TECHNICZNY do projektu wykonawczego rozbiórki istniejącego mostu z urządzeniem piętrzącym na cieku wodnym w ciągu drogi gminnej nr 112203 w m. Niedośpielin.

1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot, cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy rozbiórki mostu przez ciek wodny w ciągu drogi gminnej nr 112203 w m. Niedośpielin.

Potrzeba przebudowy istniejącego mostu wynika z bardzo złego stanu technicznego i braku normatywnej nośności obiektu.

1.2. Podstawa prawna opracowania

Podstawą prawną opracowania niniejszej dokumentacji jest umowa Nr BPN-01/10 zawarta pomiędzy Gminą Wielgomłyny z siedzibą w m. Wielgomłyny a Pracownią Usług Projektowo – Budowlanych „Tomex” w Łodzi.

1.3. Administrator obiektu

Administratorem mostu przez ciek wodny bez nazwy w m. Niedośpielin jest Gmina Wielgomłyny.

2. Podstawa opracowania

2.1. Inwentaryzacja wykonana w miesiącu październiku 2010 r.,

2.2. Plan sytuacyjno – wysokościowy w skali 1:500,

2.3. Dziennik Ustaw nr 63 z dnia 3 sierpnia 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty inżynierskie i ich usytuowanie.

3. Ogólna charakterystyka obiektu

3.1. Położenie – lokalizacja obiektu

Istniejący obiekt jest mostem drogowym zlokalizowanym w ciągu drogi gminnej nr 112203 E na jej przecięciu się z ciekami wodnymi bez nazwy w m. Niedośpielin.

3.2. Dane techniczne

Istniejący most jest o konstrukcji żelbetowej. Przęsło mostu płyta betonowa dwuprzęsłowa, przyczółki są w postaci ścian, zaś filar jest ażurowy.

Wymiary geometryczne istniejącego mostu wynoszą:

Światło poziome między przyczółkami wynosi 16,50 m.

Światło pionowe 2,76 m.

Zasadnicze wymiary konstrukcji:

- długość przyczółka	- 5,65 m,
- długość całkowita przęsła	- 7,35 m,
- długość całkowita przęsła wraz e skrzydełkami	- 10,60 m,
- szerokość jezdni	- 5,00 m,
- szerokość poboczy	- 0,65 m,
- szerokość całkowita	- 5,65 m.

4. Rozbiórka elementów mostu

Przed rozpoczęciem rozbiórki mostu należy wykonać inwentaryzację uszkodzeń istniejącego budynku znajdującego się w bezpośrednim sąsiedztwie obiektu, na lewym brzegu cieku po stronie odpływu.

4.1. Przęsła

Przęsła mostu należy rozebrać. Rozbiórkę należy wykonać metodą mechaniczną po uprzednim zfrezowaniu nawierzchni na obiekcie.

Żelbetową konstrukcję przęsła należy rozebrać metodą mechaniczną przy pomocy urządzeń kujących.

4.2. Przyczółki

Ściany przyczółków należy rozebrać przy pomocy urządzeń kujących.

Pale podpór należy wyciągnąć.

Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie (ustawa z dnia 17.05.1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 25.02.1991-Dziennik Ustaw Nr 15 poz. 70)

Starostwo Powiatowe w Radomsku
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

W obszarze oznaczonym linią dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniające przyniesiono do zasobu powiatowego w dniu 10 WRZ 2010

I zaewidencjonowano pod nr 10000/ASNO

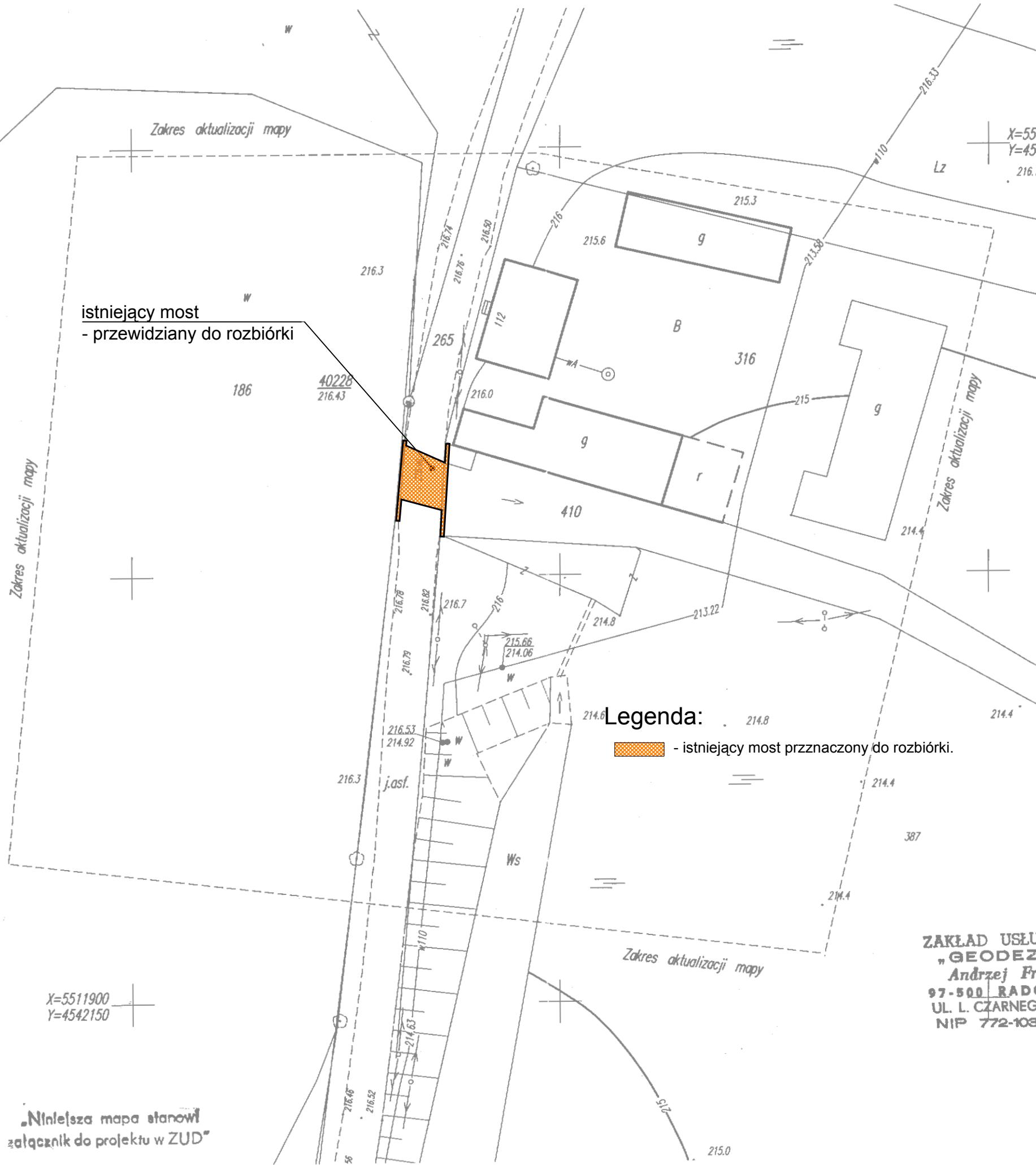
Niniejsza mapa może służyć do celów projekt. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych

10 WRZ 2010

(miejscowość i data)

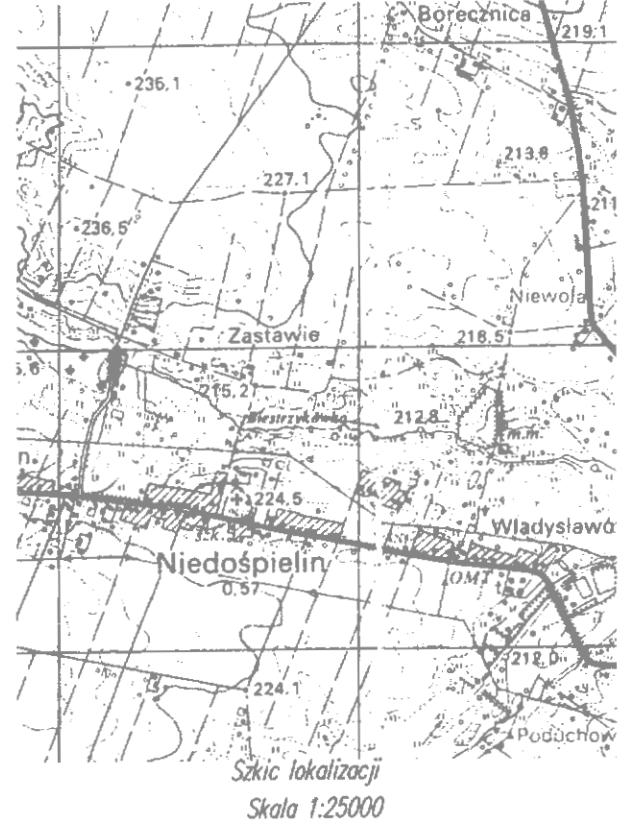
Z up. STAROSTY
Specjalista ds. dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej, oraz dokumentacji do celów projektowych
Zbigniew Zarzycki

"Niniejsza mapa stanowi załącznik do projektu w ZUD"



Legenda:

- istniejący most przznaczony do rozbiórki.



Województwo : łódzkie
Powiat : radomszczański
Gmina : Wielgomłyny
Obręb : Niedośpielin
dz. nr 265

Inwestor:
Gmina Wielgomłyny

Mapa sytuacyjno – wysokościowa
Skala 1 : 500

z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych

służy do celów projektowych

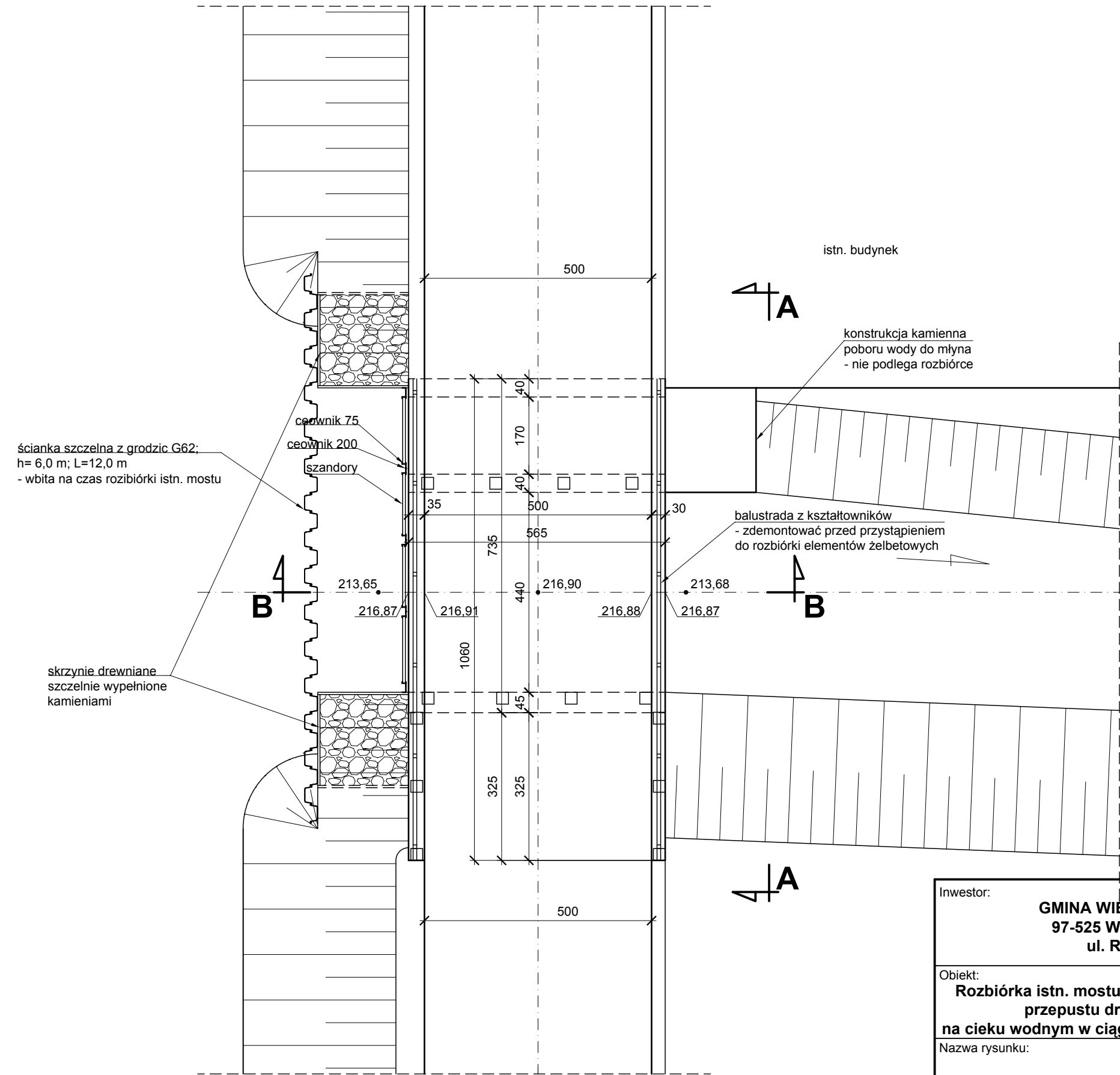
1. Osnowa : układ państwowy "1965".
2. Poziom odniesienia : Kronsztadt.
3. Mapa aktualna na dzień 2010.08.25.
4. Projektowane urządzenia podziemne sprawdzono w ZUDP 2010.08.25.
5. Wykonano na podstawie mapy sył-wys. s. 142.224.192 oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego przez :

ZAKŁAD USŁUGOWY
"GEODEZJA"
Andrzej Frelek
97-500 RADOMSKO
UL. L. CZARNEGO 19/56
NIP 772-103-45-47

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Andrzej Frelek
Upr. MG . I B Nr 12951
97-500 Radomsko
L.Czarnego 19/56 tel.044/683 63 17
kom. 0503696527

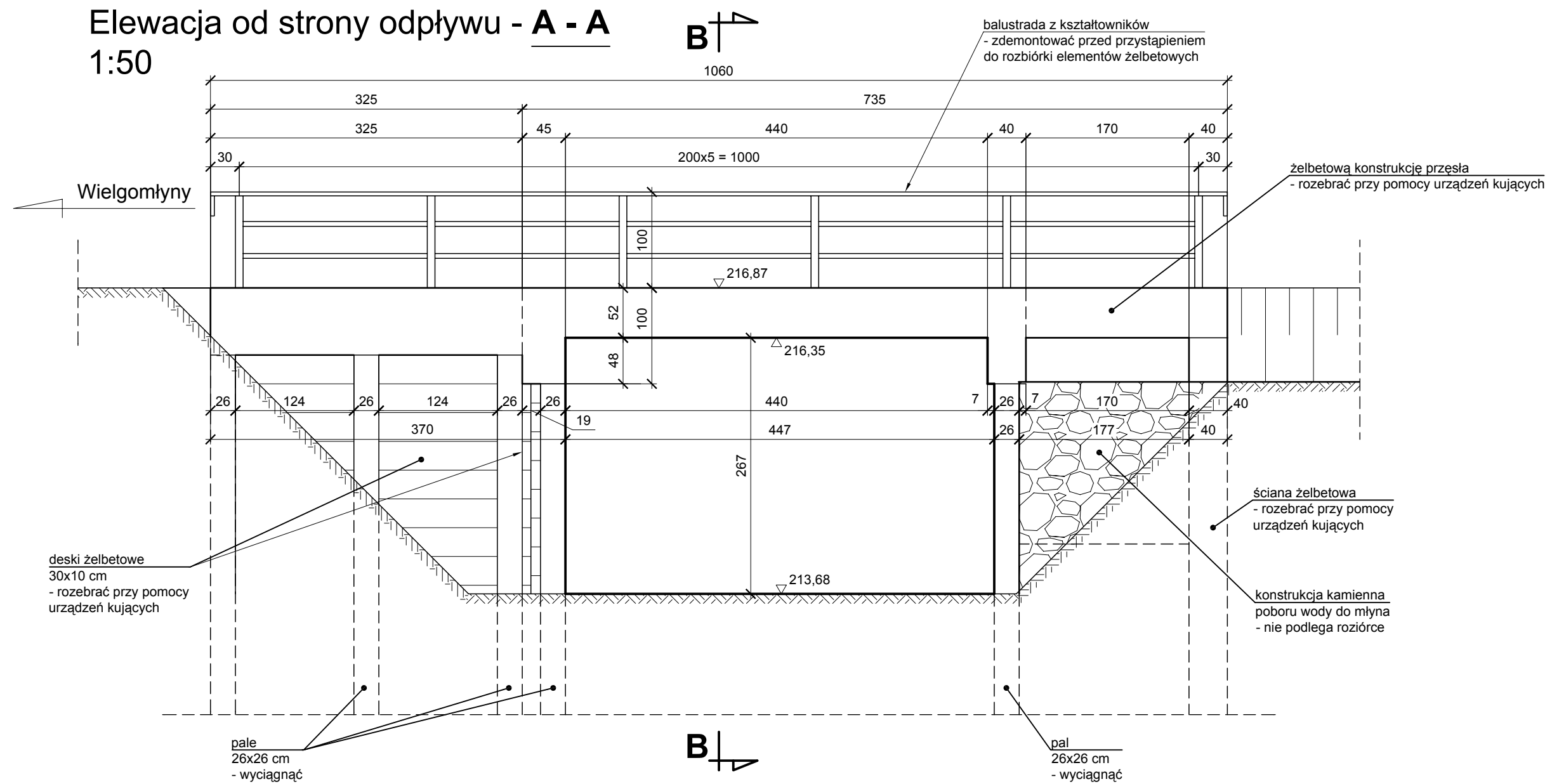
Inwestor:		GMINA WIELGOMŁYNY 97-525 Wielgomłyny ul. Rynek 1		PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWO-BUDOWLANYCH AOMEX			
Obiekt:		Rozbiórka istn. mostu z urządzeniem piętrzącym i budowa nowego przepustu drogowego z urządzeniem piętrzącym na cieku wodnym w ciągu drogi gminnej nr 112203E w m. Niedośpielin		Umowa:		Opracowanie:	
Zespół autorski:		Projekt rozbiórki istn. mostu - Mapa sytuacyjno - wysokościowa		BPN-01/10		PW	
				Data:		Skala:	
				03.2011		1:500	
				Podpis:		Rys. nr	
Sprawdzający:		PNB-1/25/66		Numer uprawnień:		1	
				mgr inż. W. Sobolewski			
				techn. M. Rutkowska			
				mgr inż. T. Zakrzewski			
				mgr inż. Cz. Brzeziński			

Widok z góry -
1:100



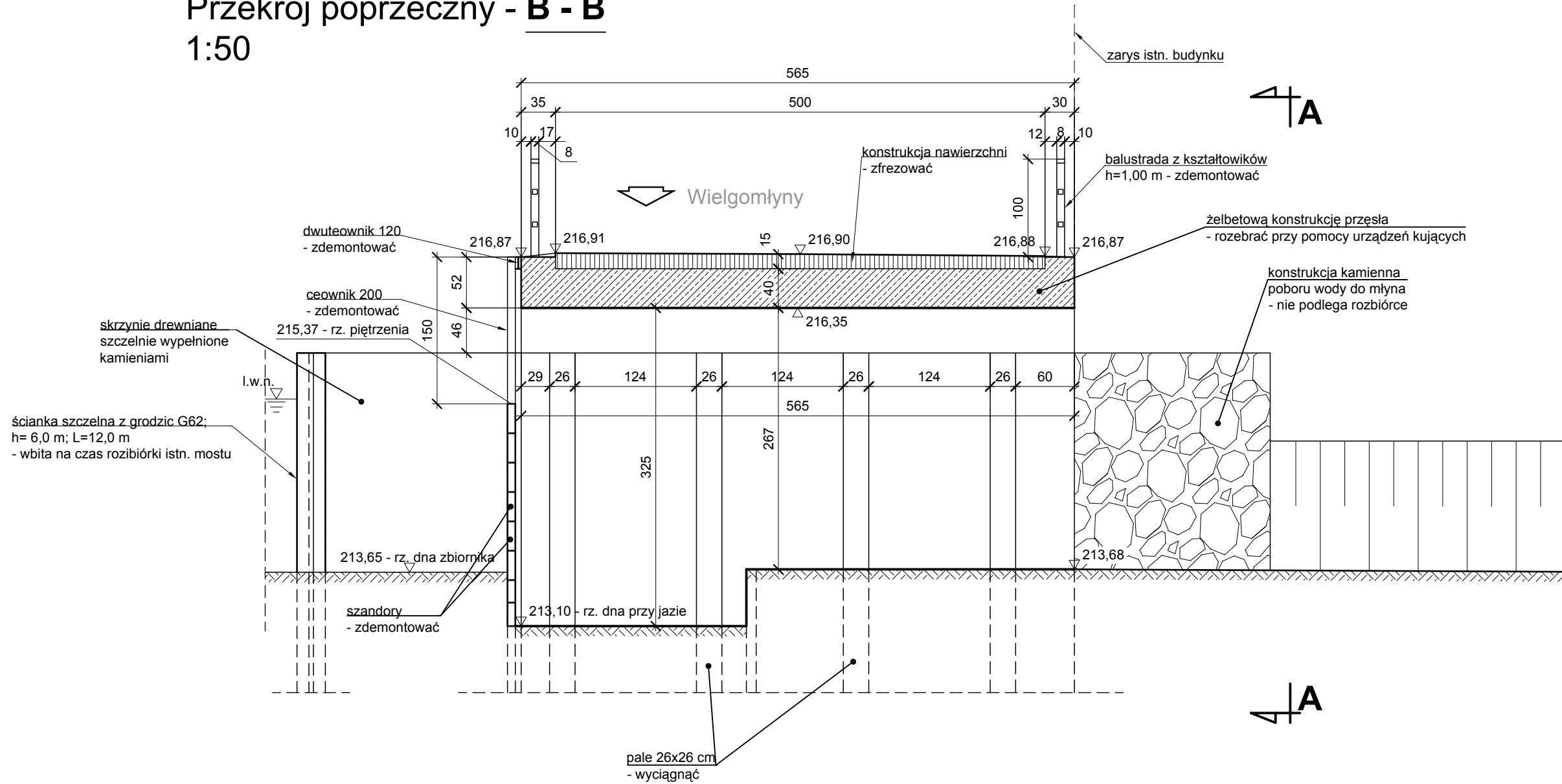
- Uwagi:**
- 1) Istniejący most rozebrać po wykonaniu nowego przepustu z urządzeniem piętrzącym;
 - 2) Przed przystąpieniem do rozbiórki wbić ściankę szczelną po stronie dopływu z grodzic G62 h=6,0m; L=12,0 m;

Inwestor: GMINA WIELGOMŁYNY 97-525 Wielgomłyny ul. Rynek 1		PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWO-BUDOWLANYCH AOMEX		
Obiekt: Rozbiórka istn. mostu z urządzeniem piętrzącym i budowa nowego przepustu drogowego z urządzeniem piętrzącym na cieku wodnym w ciągu drogi gminnej nr 112203E w m. Niedospielin		Umowa: BPN-01/10	Opracowanie: PW	
Nazwa rysunku: Projekt rozbiórki istn. mostu - Widok z góry		Data: 03.2011	Skala: 1:100	
Zespół autorski:	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień:	Podpis:	Rys. nr 2
	mgr inż. W. Sobolewski	119/99/WŁ		
	techn. M. Rutkowska			
Sprawdzający:	mgr inż. T. Zakrzewski			
	mgr inż. Cz. Brzeziński	PNB-1/25/66		



Inwestor: GMINA WIELGOMŁYNY 97-525 Wielgomłynny ul. Rynek 1		PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWO-BUDOWLANYCH AOMEX		
Obiekt: Rozbiórka istn. mostu z urządzeniem piętrzącym i budowa nowego przepustu drogowego z urządzeniem piętrzącym na cieku wodnym w ciągu drogi gminnej nr 112203E w m. Niedospielin		Umowa: BPN-01/10	Opracowanie: PW	
Nazwa rysunku: Projekt rozbiórki istn. mostu - Elewacja od strony odpływu - A - A		Data: 03.2011	Skala: 1:50	
Zespół autorski:	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień:	Podpis:	Rys. nr 3
	mgr inż. W. Sobolewski	119/99/WŁ		
	techn. M. Rutkowska			
Sprawdzający:	mgr inż. T. Zakrzewski			
	mgr inż. Cz. Brzeziński	PNB-1/25/66		

1:50



Inwestor: GMINA WIELGOMŁYNY 97-525 Wielgomłyny ul. Rynek 1		PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWO-BUDOWLANYCH AOMEX		
Objekt: Rozbiórka istn. mostu z urządzeniem piętrzącym i budowa nowego przepustu drogowego z urządzeniem piętrzącym na cieku wodnym w ciągu drogi gminnej nr 112203E w m. Niedospełin		Umowa: BPN-01/10	Opracowanie: PW	
Nazwa rysunku: Projekt rozbiórki istn. mostu - Przekrój poprzeczny - <u>B - B</u>		Data: 03.2011	Skala: 1:50	
	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień:	Podpis:	Rys. nr
Zespół autorski:	mgr inż. W. Sobolewski	119/99/WŁ		4
	techn. M. Rutkowska			
	mgr inż. T. Zakrzewski			
Sprawdzający:	mgr inż. Cz. Brzeziński	PNB-1/25/66		