



PROJEKTOWANIE, PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH

39-200 Dębica, ul. Prof. Gawrysia 6, tel/fax 014 676 30 95, biuro@sowaprojekt.pl

TEMAT: **„PRZEBUDOWA ULICY SIENKIEWICZA
W DĘBICY”**

INWESTOR: **Gmina Miasta Dębica
39 – 200 Dębica ul. Ratuszowa 2**

ADRES INWESTYCJI: **miejsowość Dębica
działki nr: 255/16, 282, 314, 320 obręb 3**

OPRACOWAŁ: **mgr inż. Gabriel Sowa**

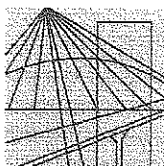
mgr inż. GABRIEL SOWA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA IZ OGRANICZEN
W SPECJALISTYCZNEJ
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
Nr ewid. K-69/01

DATA OPRACOWANIA: **czerwiec 2013 r.**

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany „Przebudowa ul. Sienkiewicza w Dębicy” sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. GABRIEL SOWA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
Nr ewid. K-69/01



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2012-11-14

(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **Gabriel Sowa**
.....
miejsce zamieszkania **ul. Cisowa 45**
.....
..... **39-200 Dębica**
.....

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **PDK/BO/0603/01**
.....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest
od dnia **2013-01-01** do dnia **2013-12-31**

**Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**


mgr inż. Zbigniew Detyna

*Za zgodność
z oryginałem*

mgr inż. GABRIEL SOWA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
Nr ewid. K-69/01

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20, pok. 608, tel.: +48 17 850-77-05, +48 17 850-77-06, fax +48 17 850-77-07,
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: pdk@piib.org.pl



WOJEWODA PODKARPACKI

35-959 Rzeszów, skr. poczt. 297

ul. Grunwaldzka 15

AB.III-7131/9/01

Rzeszów, 2001 - 07 - 06

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000r. z późn. zm./ oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan **GABRIEL SOWA**
magister inżynier
(kierunek studiów - budownictwo)
ur. 13 marca 1972 r. w Dębicy
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. K - 69/01

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Gabriel Sowa
ul. Strumskiego 8/43
39-200 Dębica
2. a/a



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO
mgr inż. arch. Władysław Woźniak
DYREKTOR WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY, BUDOWNICTWA I URBANISTYKI
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI

Za zgodność
oryginałem
mgr inż. GABRIEL SOWA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
Nr ewid. K-69/01

OPIS TECHNICZNY

„PRZEBUDOWA ULICY SIENKIEWICZA W DĘBICY”

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 – go marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999 r.)
- 1.2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (dz. U. Nr 120 poz. 1133)
- 1.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, Specyfikacji Technicznych odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (dz. U. Nr 202 poz. 207R)
- 1.4. Obowiązujące Polskie Normy
- 1.5. Dokumentacja geodezyjna

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowaniem objęto przebudowę ul. Sienkiewicza na odcinku od Km 0+000 – Km 0+153,72

3. STAN ISTNIEJĄCY

Teren, na którym przewidziano przebudowę ulicy stanowi całość pasa drogowego usytuowanego pomiędzy ogrodzeniami sąsiadujących posesji. Istniejąca nawierzchnia jezdni z trylinki betonowej oraz chodnika z płytek betonowych posiada liczne zaniżenia i ubytki. Wody powierzchniowe z jezdni i chodnika odprowadzane są do istniejącej kanalizacji deszczowej zlokalizowanej na początku przebudowywanego odcinka.

Taki stan drogi stanowi realne zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkowników przedmiotowej drogi, dlatego wskazana jest jej niezwłoczna przebudowa.

4. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

Przy przebudowie ulicy zachodzi konieczność budowy kanalizacji deszczowej, która sprawnie odprowadzi wody opadowej z całego odcinka drogi. chodnika zachodzi konieczność przebudowy istniejących zjazdów indywidualnych, oraz rowu. Na projektowanym odcinku przewidziano wpusty uliczne, których zadaniem jest przejęcie wód opadowych z istniejącej jezdni, projektowanego chodnika i odprowadzenie ich do istniejącego rowu.

5. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA DROGI

5.1. DROGA

5.1.1. klasa

D

5.1.2. nawierzchnia

kostka betonowa wibroprasowana gr. 8 cm

5.1.3. szerokość 5,25 m

5.2. CIĄG PIESZO JEZDNY

5.2.1. nawierzchnia kostka betonowa wibroprasowana gr. 8 cm

5.2.2. szerokość 1,2 - 1,6 m

5.2.3. obramowanie obrzeże betonowe 30x8x100 cm

5.2.4. nawierzchnia wjazdów kostka betonowa wibroprasowana gr. 8 cm

6. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI

1. Kostka betonowa wibroprasowana	-	8 cm
2. Posypka cementowo – piaskowa	-	3 cm
3. Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm	-	15 cm
4. Grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym	-	30 cm
<u>RAZEM</u>	-	<u>51 cm</u>

7. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CIĄGU PIESZO JEZDNEGO

1. Kostka betonowa wibroprasowana	-	8 cm
2. Posypka cementowo – piaskowa	-	3 cm
3. Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm	-	15 cm
4. Grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym	-	30 cm
<u>RAZEM</u>	-	<u>51 cm</u>

8. KONSTRUKCJA ZJAZDÓW.

1. Kostka betonowa wibroprasowana	-	8 cm
2. Posypka cementowo – piaskowa	-	3 cm
3. Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm	-	15 cm
4. Grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym	-	30 cm
<u>RAZEM</u>	-	<u>51 cm</u>

9. POCHYLENIE PODŁUŻNE.

Pochylenie podłużne kanalizacji i niwelety jezdni pokazano na profilu podłużnym.

10. ODWODNIENIE

Na przedmiotowym odcinku drogi należy zdemontować istniejącą kanalizację deszczową D 300. Wody opadowe z jezdni oraz ciągu pieszo jezdnego odprowadzane będą do projektowanej kanalizacji deszczowej D 300 za pośrednictwem wpustów ulicznych oraz przykanalików D200.

Przy skrzyżowaniu z ulicą Rondo należy wykonać kanalizację deszczową D200 w przedmiotowej drodze na odcinku 8,0m w każdą stronę.

11. KOLIZJE URZĄDZEŃ

Na wyżej wymienionym odcinku występuje uzbrojenie podziemne terenu:

Wszelkie prace w pobliżu urządzeń obcych należy prowadzić ręcznie pod nadzorem ich administratora po wcześniejszym zgłoszeniu według uzgodnień z ZUD.

12. KOLEJNOŚĆ PROWADZENIA ROBÓT

Proponuje się wykonawstwo robót wg następującej kolejności:

- 12.1. Zabezpieczenie i oznakowanie placu budowy, wykonanie robót rozbiórkowych, oraz robót ziemnych,
- 12.2. Wykonanie kanalizacji deszczowej oraz wpustów ulicznych i studni rewizyjnych,
- 12.3. Wykonanie stabilizacji gruntu oraz podbudowy,
- 12.4. Wykonanie nawierzchni drogi oraz ciągu pieszo jezdnego,
- 12.5. Roboty wykończeniowe,

Dopuszcza się inną kolejność prowadzenia robót pod warunkiem, że uzgodnione zostanie to pomiędzy Wykonawcą a Inwestorem.

13. PRZEDMIAR ROBÓT

Dla projektowanego zadania wykonano szczegółowy przedmiar robót stanowiący odrębny załącznik do wyżej wymienionej dokumentacji.

14. UWAGI KOŃCOWE

- 14.1. Wywóz gruntu niebudowlanego, nadmiaru gruntu uzyskanego z wykopów, gruzu z robót rozbiórkowych dokona wykonawca robót we własnym zakresie.

Opracował mgr inż. Gabriel Sowa

Dębica, Czerwiec 2013 r.

Dębica, 2013-06-18

Opinia Nr GK. IV. 6630. 1. 614.2013

dotyczy:

Uzgadniania dokumentacji projektowej na zlecenie z dnia: 2013-06-07 znak :
Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2013-06-10

Zleceniodawca: SOWA Projekt Projektowanie, Przygotowanie i Prowadzenie Inwestycji
Budowlanych Gabriel Sowa 39-200 Dębica, Gawrysia 6

Przedmiot uzgodnienia: sieć kanalizacji deszczowej

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu
położonego :gm. Miasto Dębica, obr. 3, dz. 255/16, 282, 320, ul. Sienkiewicza

Uwagi i zalecenia:

1. Na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38 poz. 455) :
 - uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu,
 - uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy Inwestor albo organy administracji architektoniczno - budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchynieniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę,
 - uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych,
 - w razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem Inwestor zobowiązany jest niezwłocznie przedłożyć mapę z wynikami inwentaryzacji właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.
2. Stosownie do art.15 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 Nr 120, poz. 1287) oraz Rozp. MSW i A w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych z dnia 15.04.1999 r. (Dz.U. 45 poz. 454 ze zm.) przypomina się o obowiązku ochrony znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych.

- ZUD :

- * brak kolizji z urządzeniami projektowanymi
- * wszelkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutniejszym Zespole,
- * roboty ziemne w pobliżu istniejących urządzeń wykonywać ręcznie,

- Wydział Architektury i Budownictwa :
Trasa bez uwag.

- Nadzór Budowlany :
Trasa bez uwag.

- Telekomunikacja Polska S.A. :
Trasa bez uwag.

- Multimedia Polska - Południe S.A. :
Trasa bez uwag.

- MPEC Sp. z o.o.:

Trasa bez uwag.

- Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.:

Uzgadnia się projekt przebudowy ul. Sienkiewicza w zakresie odległości pomiędzy proj. siecią kanalizacji deszczowej, a istniejącą siecią wod-kan. zarówno poziomą jak i pionową.

- Urząd Miejski w Dębicy :

Trasa bez uwag.

- PZMiUW - Inspektorat Dębicko-Ropczycki :

Trasa bez uwag.

- ZE Tarnów - TAURON Dystrybucja S.A. :

1. Prace wykonywane w miejscu skrzyżowania lub zbliżenia do urządzeń elektroenergetycznych należy wykonać ręcznie oraz pod nadzorem pracownika Rejonu Dystrybucji Dębica,
2. Na istniejący kabel w miejscu skrzyżowania lub zbliżenia należy założyć rurę ochronną dwudzielną.
3. Inwentaryzację powykonawczą należy uzgodnić w RD Dębica.

- KSG sp. z o.o. w Tarnowie :

Uzgadnia z uwagami:

- * zachować należy podstawowe odległości od gazociągu zgodnie z Rozp. MPiH z dnia 14.11.1995r. (Dz.U. Nr 139 poz. 686 z dnia 07.12.1995r.),
- * skrzyżowania z gazociągiem wykonać zgodnie z PN-91/34501, z dnia 01.07.1992r
- * rozpoczęcie robót zgłosić pisemnie do Rejonu Eksploatacji Sieci w Dębicy,
- * roboty ziemne w rejonie istniejącej sieci gazowej wykonać ręcznie i pod nadzorem pracownika Rejonu Eksploatacji Sieci w Dębicy,
- * wszystkie zmiany w projekcie należy uzgodnić przed ich realizacją,
- * inwentaryzację powykonawczą należy uzgodnić w Rejonie Eksploatacji Sieci w Dębicy,
- * za uszkodzenia odpowiada Wykonawca i Inwestor,.

Integralną część opinii stanowi opieczętowany projekt zagospodarowania - 4x1 plansza 1:500

Otrzymują :

1. Zleceniodawca- 2 egz.
2. A/a

Z up. STAROSTY
mgr inż. Elżbieta Chuprys
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej Dębicy

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 500

powstała na podstawie numerycznej mapy zasadniczej w skali 1:500

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 7 (21°)

Układ wysokości: Kronstadt 60

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości zostały uwidocznione według stanu ewidencyjnego. Dokładność położenia punktów granicznych działek nr 282 i 320 określono zgodnie z §29 ust.1 pkt.1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. (Dz. U. z 2011 r. Nr 263, poz. 1572)
Dla przedmiotowych nieruchomości nie badano służebności gruntowych.

Województwo: podkarpackie

Powiat: dębicki

Miejscowość: Dębica

Jednostka ewidencyjna: 180301_1 Dębica

Obręb: 0003_3

Wykonał:

Nr sekcji: 7.125.24.20.3.3 (188D)

Nr działki: 282, 320

Numer zgłoszenia pracy: KERG: 011-1307/2013

Mapę zaktualizował: dn.29.04.2013 r.



"GEOMAP"
Mieczysław Kapułka i Wspólnicy s.c.
39-200 Dębica, ul. Piłsudskiego 20/5
NIP 872-230-04-25, REGON 180250084
tel. 14 692 18 78, tel. 722 393 707

mgr inż. **MIECZYSLAW KAPUŁKA**
geodeta uprawniony
Św. Nr 17020 wvd. Główny Geodeta Kraju

Sprawdzono z materiałami ZUDP w Dębicy
Wniesiono projektowane, uzgodnione lokalizacje
i trasy urządzeń podziemnych-szt.
GK.IV.6630.1. 614 2013, dn. 18.05.2013.

Z up. STAROSTY
mgr inż. **Edyta Frankowska**
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji Kartografii i Katastru

STAROSTA POWIATU DĘBICKIEGO
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Dębicy
W obszarze oznaczonym linią czerwoną
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru urzędniczego przyjęte
do zapobu powiatowego w dniu 17.05.2013
i zrewidujono pod nr 011-1307/2013
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia
na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji geodezyjnej
przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Dębica, dnia 17.05.2013 /podpis/

mgr inż. **Marek Lorek**
KIEROWNIK
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej w Dębicy

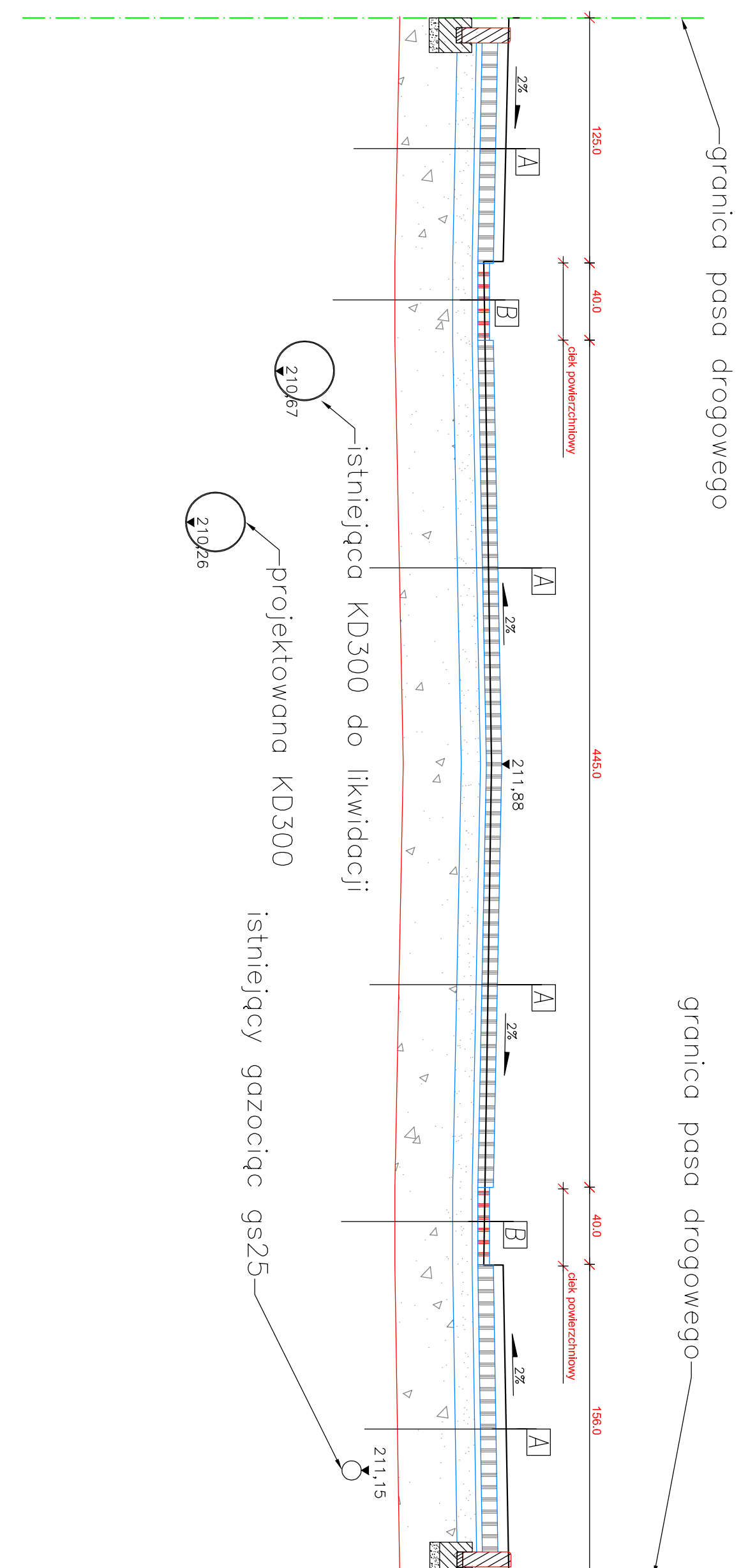
STAROSTA POWIATU DĘBICKIEGO
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ W DĘBICY
Na podstawie art. 28 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 15 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2008 r. Nr 102, poz. 1627 i Nr 120, poz. 1278) uzgodniono usytuowanie projektowanego sieci uzbrojenia terenu
jako wstępnej opinii
Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonywanej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie wytyczenia i inwentaryzacji sieci uzbrojenia terenu z uwzględnieniem projektu inwestora, inwestor przedłoży mapę z wynikami pomiarów powykonywanych w tym celu przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. Uzgodnione usytuowanie projektu sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa § 13 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2 kwietnia 2011 r. w sprawie (Dz. U. z 2011 r. Nr 38, poz. 455).
GK.IV.6630.1. 614 2013 Dębica, dn. 18.05.2013
(sygn. opinii)

Z up. STAROSTY
mgr inż. **Elżbieta Chudyś**
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej w Dębicy

- LEGENDA:
- granica pasa drogowego
 - - - zakres opracowania
 - proj. kanalizacja deszcz.
 - proj. przykalanik Ø200 wraz z kratką ściekową
 - istn. kanał KD400 do likwidacji


PROJEKTOWANIE, PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH ul. Gawrysia 6; 39-200 Dębica; tel/fax. 014 676 30 95; e-mail: biuro@sowaprojekt.pl	
Projekt:	"PRZEBUDOWA UL. SIENKIEWICZA W DĘBICY"
Inwestor:	GMINA MIASTA DĘBICA UL. RATUSZOWA 2,39-200 DĘBICA
Lokalizacja:	ul. Sienkiewicza dz. 255/16, 282, 320, 314 obr. 3.
Przedmiot rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Projektował Nr uprawnień	mgr inż. Gabriel Sowa upr. proj. K - 69/01
Projektował Nr uprawnień	branza
Projektował Nr uprawnień	branza
Projektował Nr uprawnień	branza
Skala:	1:500
data:	06.2013
projekt nr	12/2013
Nr rys.	1

PRZEKRÓJ A-A KM 0+21,78

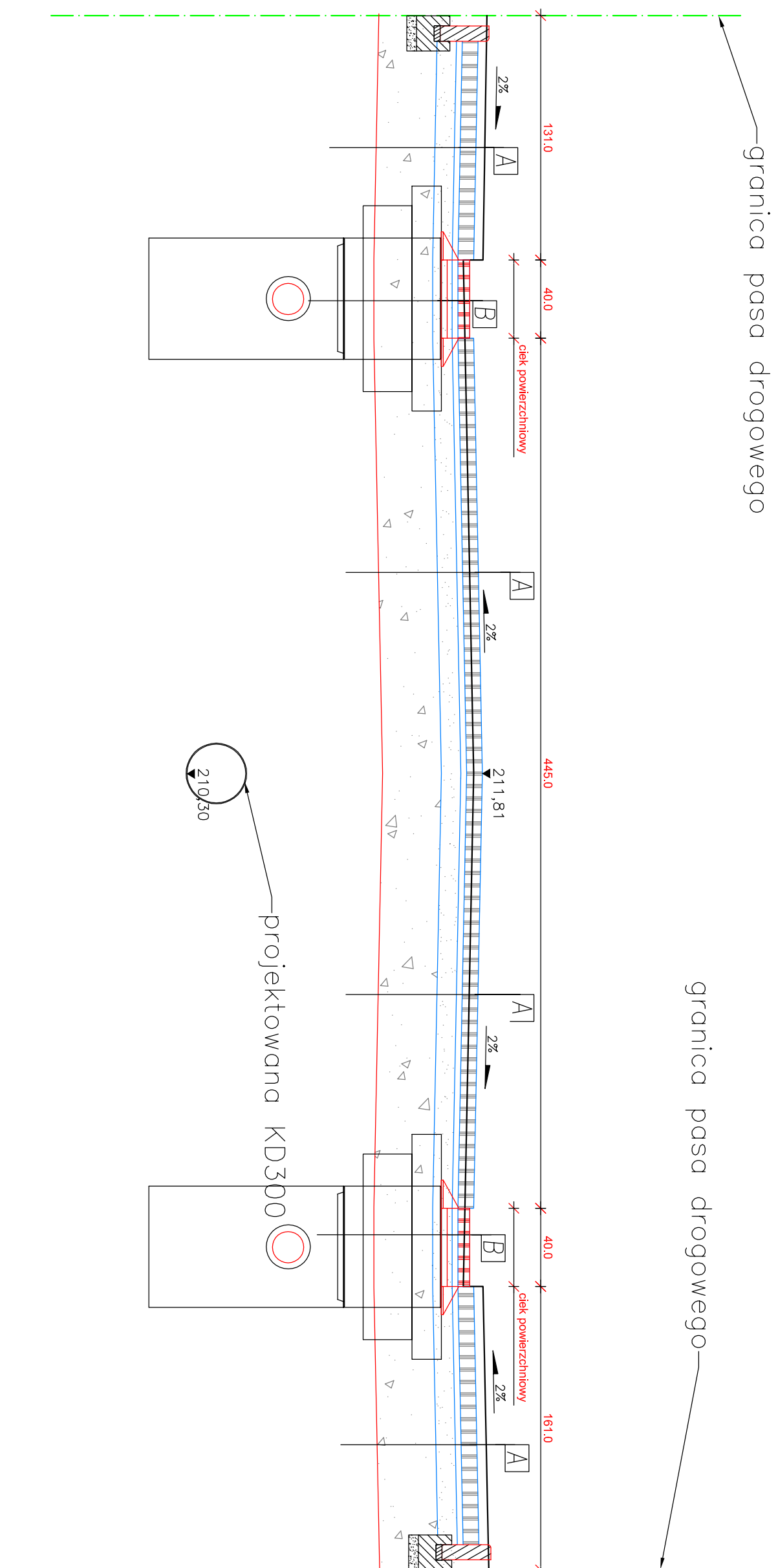


A	8 cm kostka brukowa wibroprosowania
	3 cm podsypka cementowo-piaskowa
	15cm podbudowa z kruszywa łamanego od 0-63mm
	30cm istniejąca podbudowa do stabilizacji cem.
	56cm RAZEM

B	6 cm kostka brukowa wibroprosowania
	3 cm podsypka cementowo-piaskowa
	15cm podbudowa z kruszywa łamanego od 0-63mm
	30cm istniejąca podbudowa do stabilizacji cem.
	54cm RAZEM

 PROJEKTOWANIE, PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH ul. Gawryśia 6, 39-200 Dębica; tel/fax: 014 676 30 95; e-mail: biuro@sowaprojekt.pl			
Projekt: "PRZEBUDOWA UL. SIENKIEWICZA W DĘBICY"			
Investor:	GMINA MIASTO DĘBICA, ul. Ratuszowa 2, 39-200 Dębica		
Lokalizacja:	ul. Sienkiewicza dz. 255/16, 282, 320, 314 obr. 3		
Przedmiot rysunku:	PRZEKRÓJ A-A KM 0+21,78		
Projektował	mgr inż. GABRIEL SOWA	branża	
Nr uprawnień	UPR. PROJ. NR K-6901	DROGOWA	
Opracował		branża	
		Skala: 1:25	
		data: 06-2013r.	
		nr proj: 12/2013	
		Nr rys: 2	


PRZEKRÓJ B-B KM 0+43,92



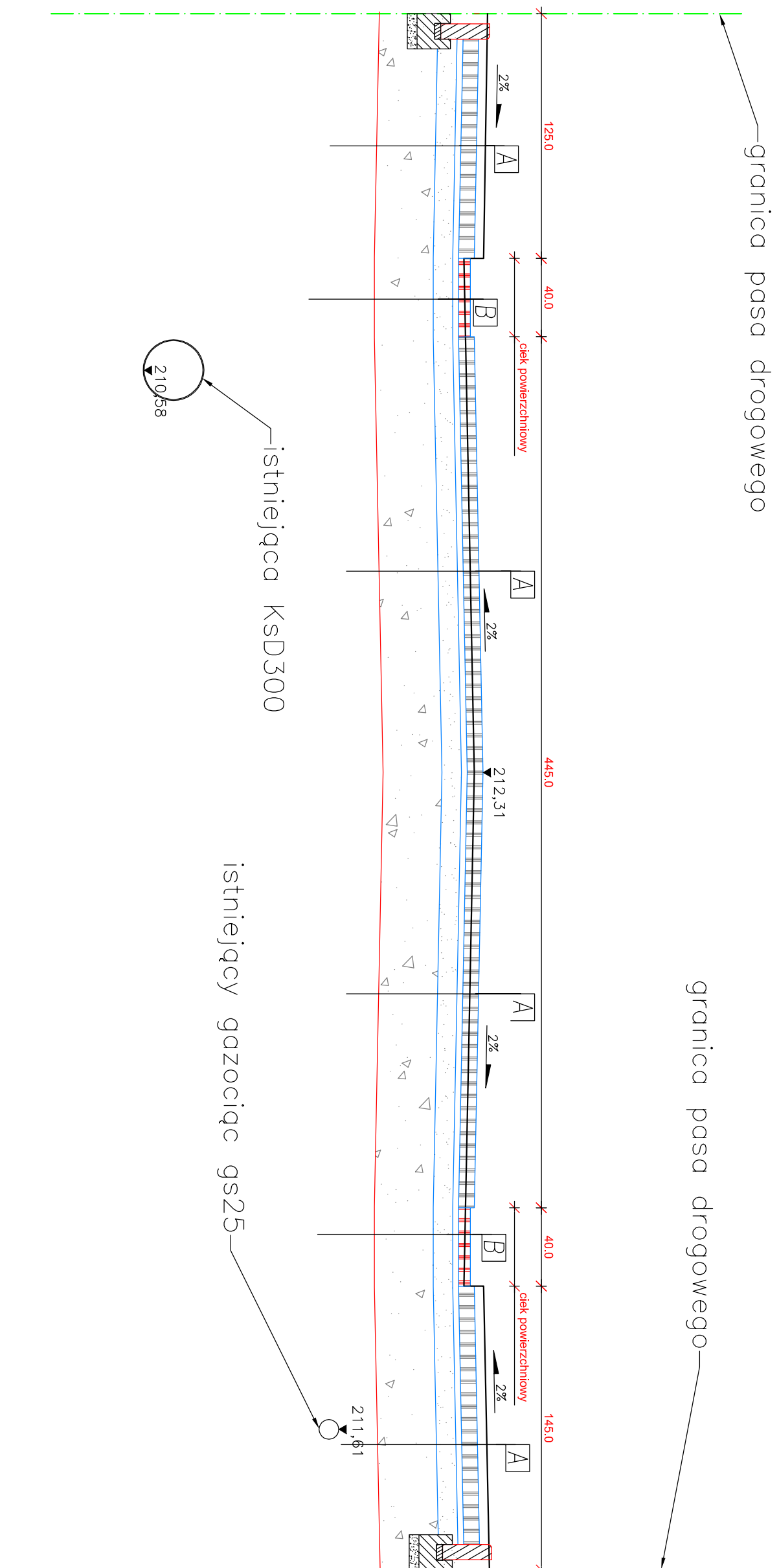
projektowana KD300

A	8 cm kostka brukowa wibroprosowania
	3 cm podsypka cementowo-piaskowa
	15cm podbudowa z kruszywa łamanego od 0-63mm
	30cm istniejąca podbudowa do stabilizacji cem.
56cm	RAZEM

B	6 cm kostka brukowa wibroprosowania
	3 cm podsypka cementowo-piaskowa
	15cm podbudowa z kruszywa łamanego od 0-63mm
	30cm istniejąca podbudowa do stabilizacji cem.
54cm	RAZEM


 PROJEKTOWANIE, PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH ul. Gawryśia 6, 39-200 Dębica; tel/fax: 014 676 30 95; e-mail: biuro@sowaprojekt.pl			
Projekt: "PRZEBUDOWA UL. SIENKIEWICZA W DĘBICY"			
Investor:	GMINA MIASTO DĘBICA, ul. Ratuszowa 2, 39-200 Dębica		
Lokalizacja:	ul. Sienkiewicza dz. 255/16, 282, 320, 314 obr. 3		
Przedmiot rysunku:	PRZEKRÓJ B-B KM 0+43,92		Skala: 1:25
Projektował	mgr inż. GABRIEL SOWA	branża DROGOWA	data: 06-2013r.
Nr uprawnień	UPR. PROJ. NR K-6901	branża	nr proj. 12/2013
Opracował			Nr rys. 3

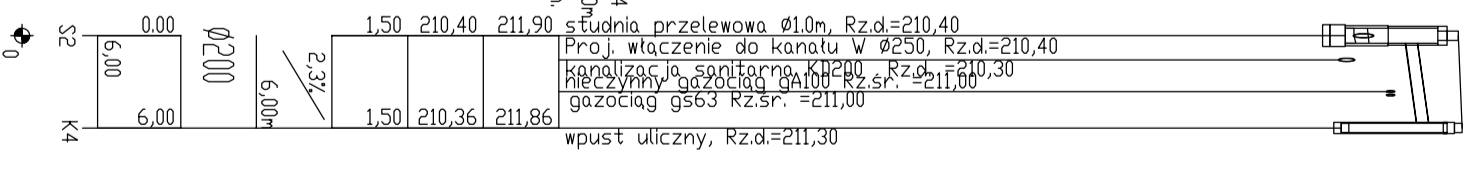
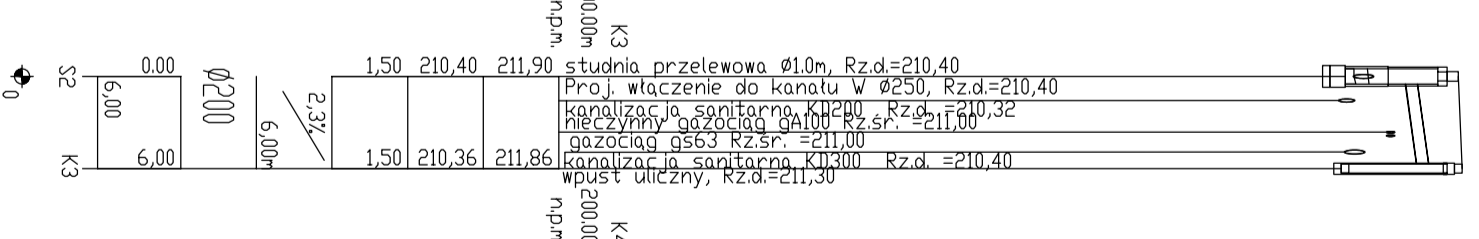
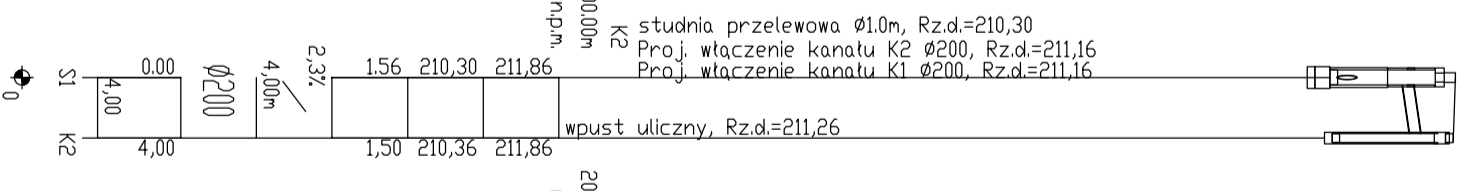
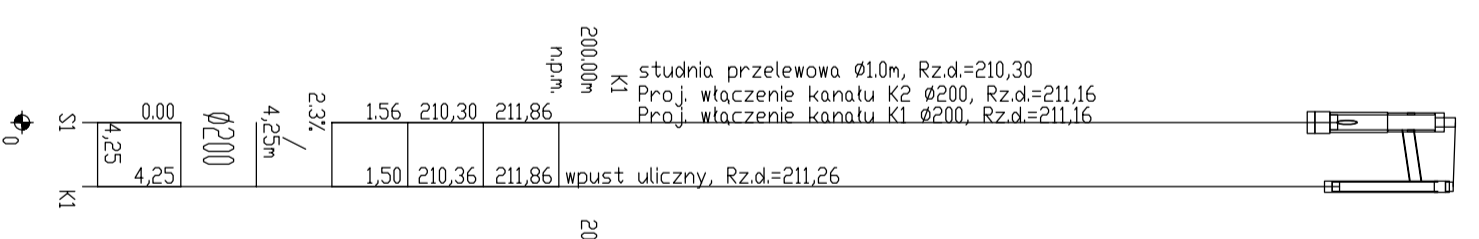
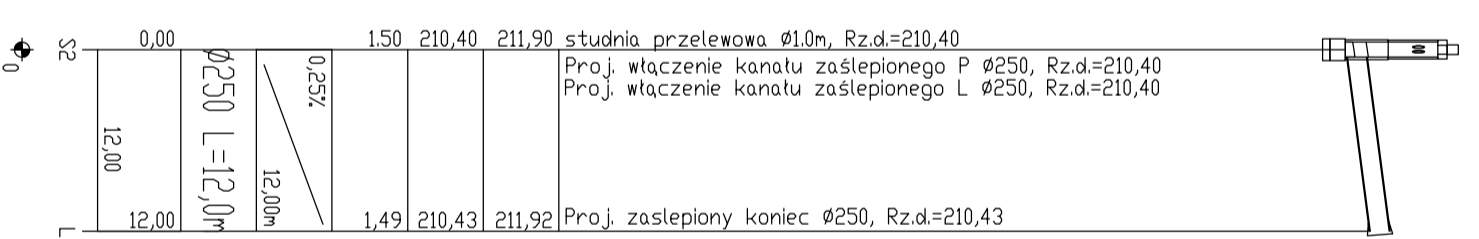
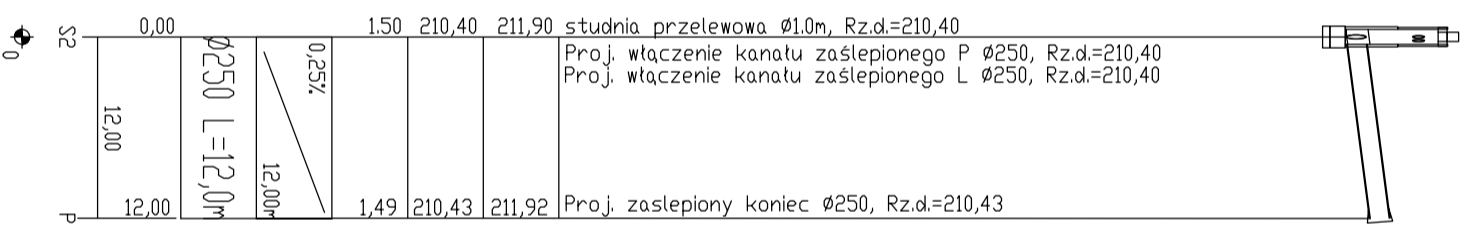
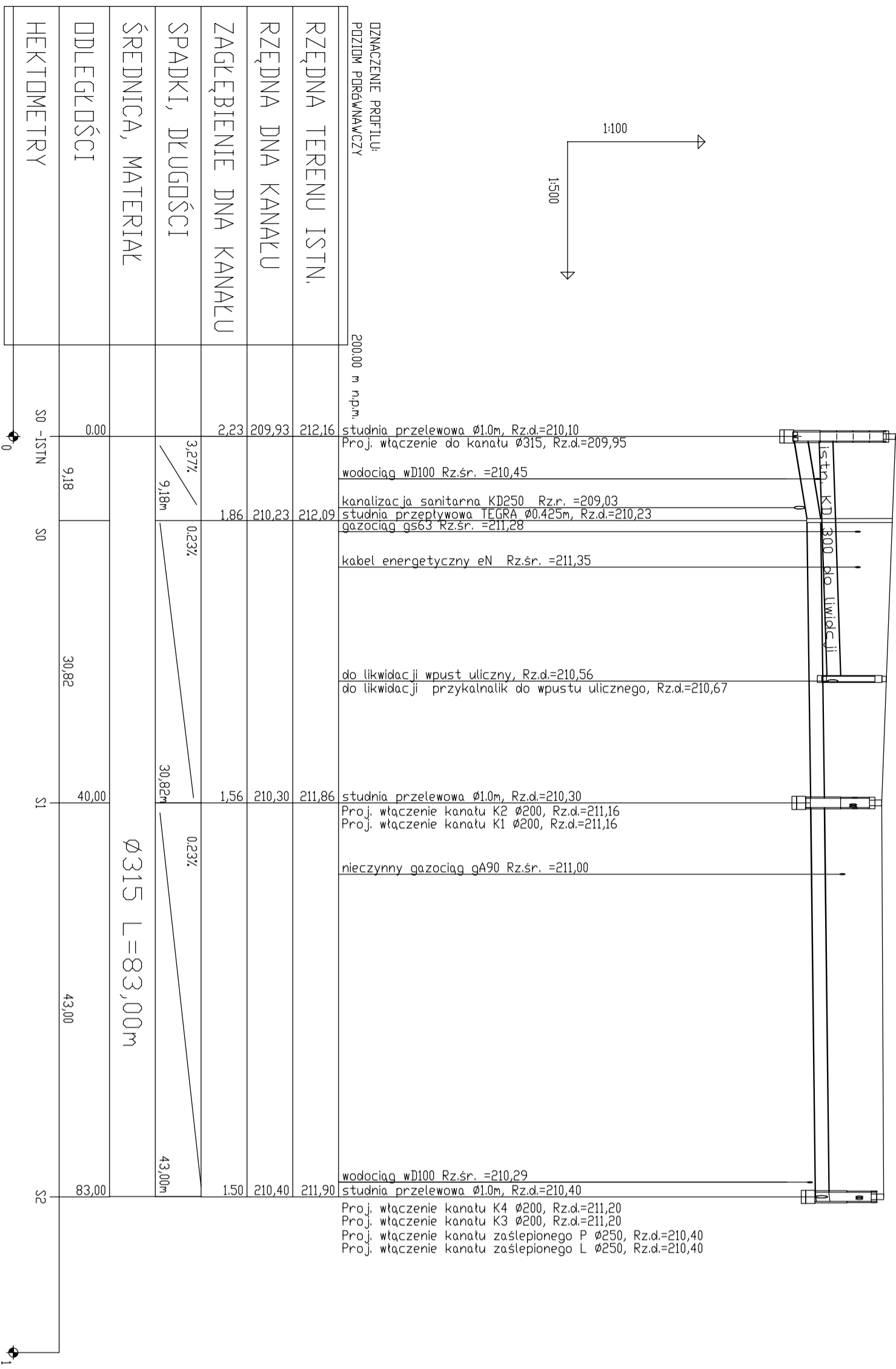
PRZEKRÓJ C-C KM 0+105,23



A	8 cm kostka brukowa wibroprosowania
	3 cm podsypka cementowo-piaskowa
	15cm podbudowa z kruszywa łamanego od 0-63mm
	30cm istniejąca podbudowa do stabilizacji cem.
	56cm RAZEM

B	6 cm kostka brukowa wibroprosowania
	3 cm podsypka cementowo-piaskowa
	15cm podbudowa z kruszywa łamanego od 0-63mm
	30cm istniejąca podbudowa do stabilizacji cem.
	54cm RAZEM

 PROJEKTOWANIE, PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH ul. Gawryśia 6, 39-200 Dębica; tel/fax: 014 676 30 95; e-mail: biuro@sowaprojekt.pl			
Projekt: "PRZEBUDOWA UL. SIENKIEWICZA W DĘBICY"		Skala: 1:25	
Investor: GMINA MIASTO DĘBICA, ul. Ratuszowa 2, 39-200 Dębica	Lokalizacja:		
Przedmiot rysunku: PRZEKRÓJ C-C KM 0+105,23	Projektował mgr inż. GABRIEL SOWA	branża DROGOWA	data: 06-2013r.
	UPR. PROJ. NR K-69/01	branża branża	nr proj. 12/2013
Opracował			Nr rys.4



PROJEKTOWANIE, PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE
INWESTYCYJNYCH BUDOWLANYCH
ul. Gąwysia 6, 39-200 Dębica; tel/fax: 014 676 30 95; e-mail: biuro@sowaprojekt.pl

Projekt: "PRZEBUDOWA UL. SIENKIEWICZA W DĘBICY"

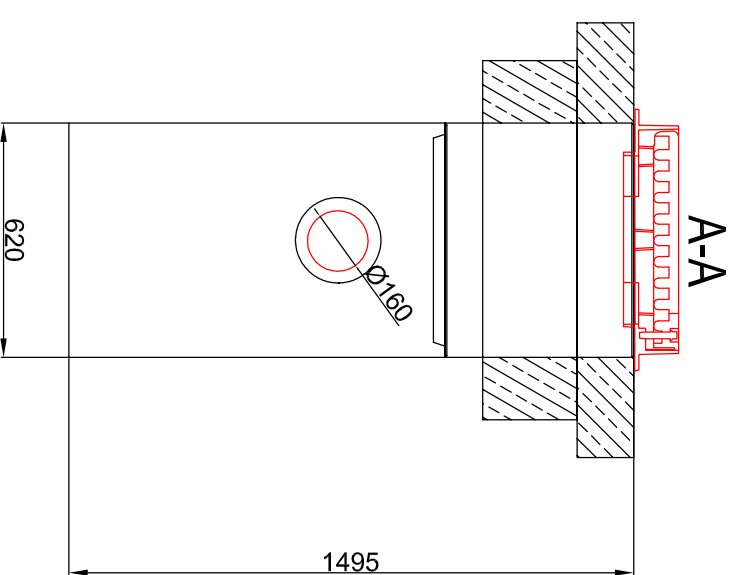
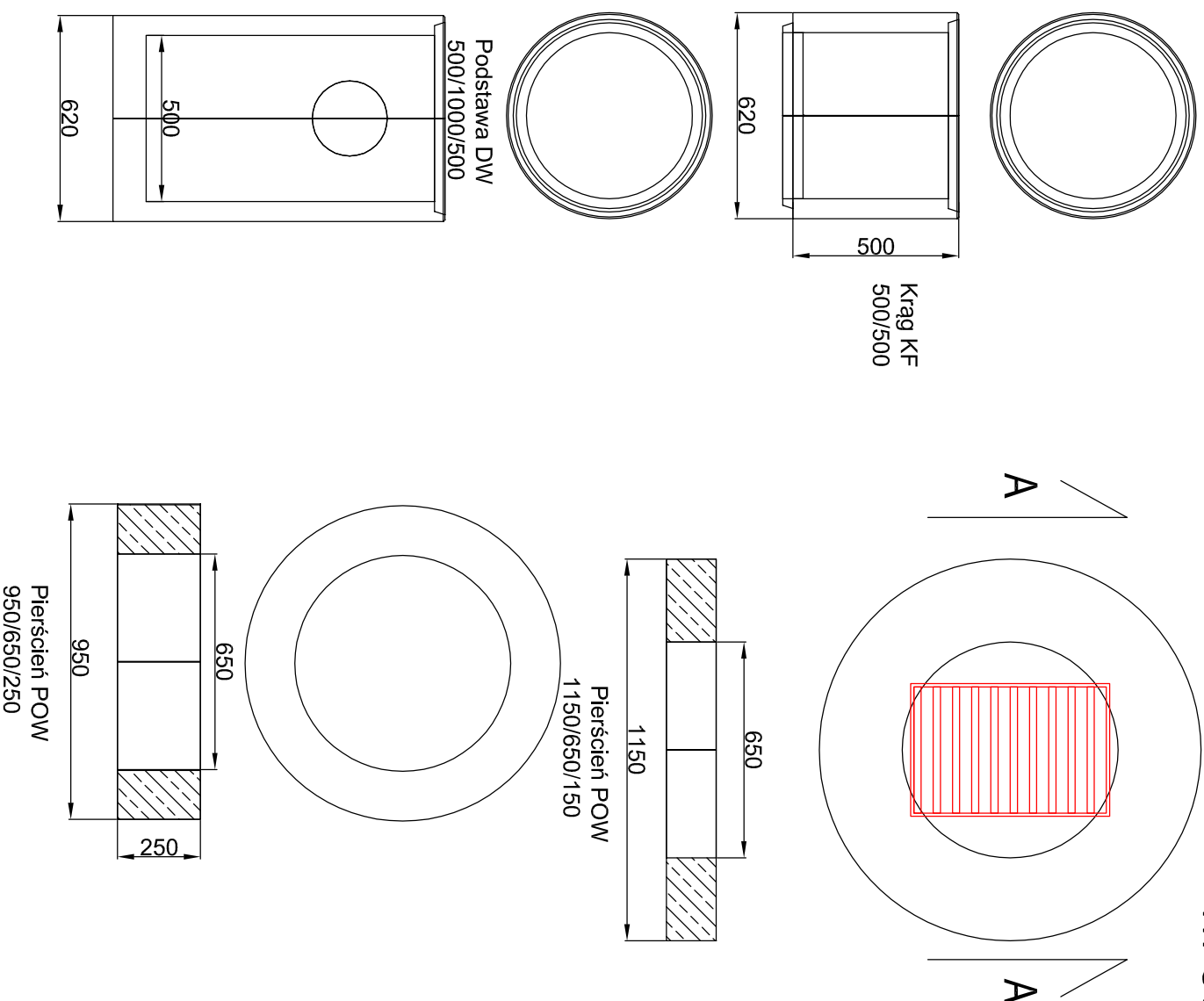
Investor: GMINA MIASTO DĘBICA, ul. Ratuszowa 2, 39-200 Dębica

Lokalizacja: dz.nr ewid. 255/16, 282, 320, 314 obr. 3

Przedmiot: PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Projektował: mgr inż. GABRIEL SOWA
Nr uprawnień: UPR. PROJ. NR-K-49/01
Opracował: [blank]
Skala: 1:100/500
Data: 06-2013r.
nr proj.: 12/2013
Nr rys.: 5

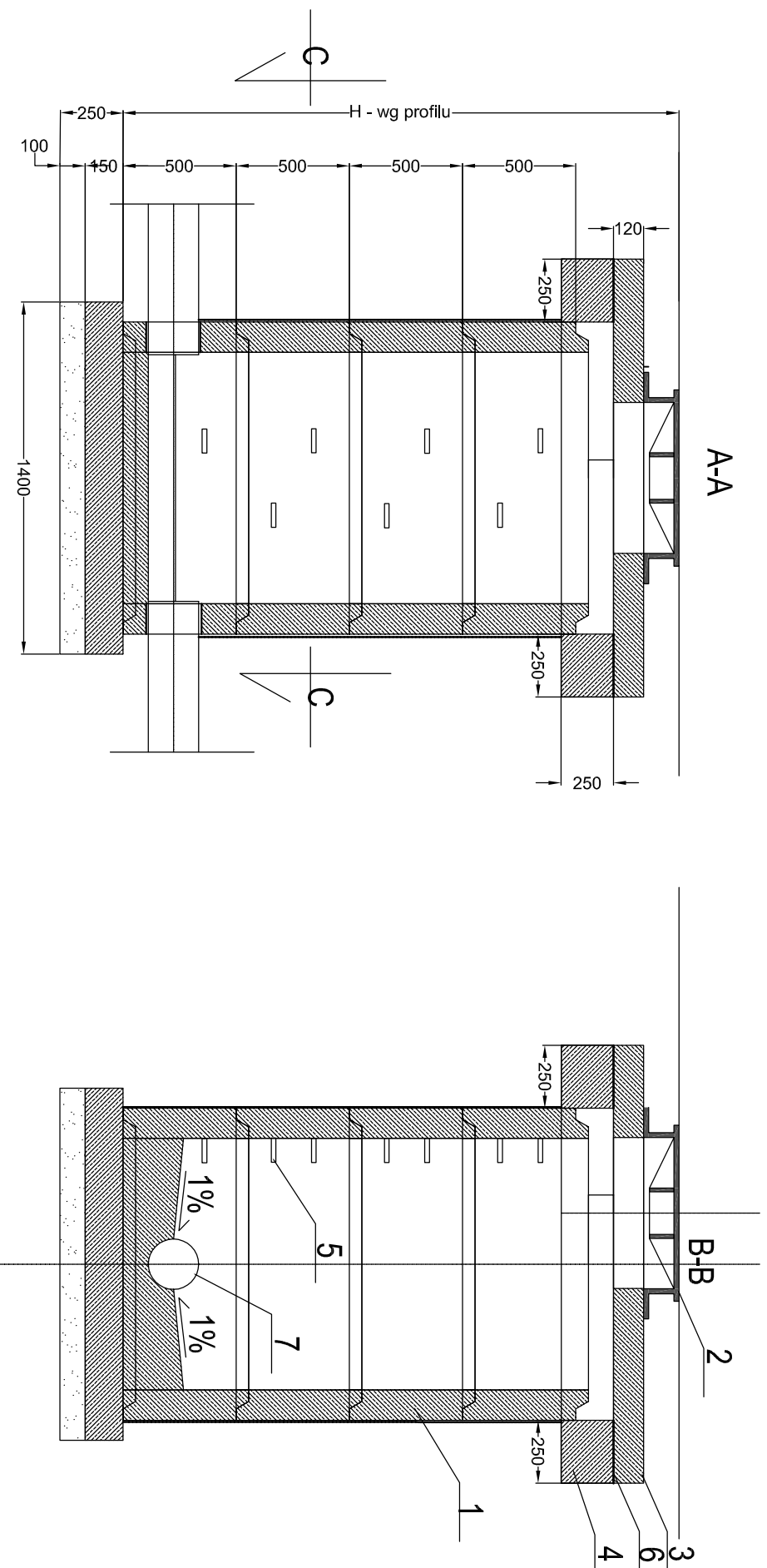
WPUST ULICZNY Z OSADNIKIEM




**PROJEKTOWANIE, PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE
INWESTYCJI BUDOWLANYCH**
 ul. Gawwysia 6; 39-200 Dębica; tel/fax: 014 676 30 95; e-mail: biuro@sowaprojekt.pl

Projekt: "PRZEBUDOWA UL. SIENKIEWICZA W DĘBICY"			
Investor:	GMINA MIASTO DĘBICA, ul. Ratuszowa 2, 39-200 Dębica		
Lokalizacja:	ul. Sienkiewicza dz. 255/16, 282, 320, 314 obr. 3		
Przedmiot rysunku:	SZCZEGÓL WPUSTU ULICZNEGO		Skala: 1:20
Projektował Nr uprawnień	mgr inż. GABRIEL SOWA UPR. PROJ. NR K-69/01	branża DROGOWA	data: 06-2013r. nr proj: 12/2013
Opracował		branża	Nr rys: 6

STUZIENKA KANALIZACYJNA BETONOWA

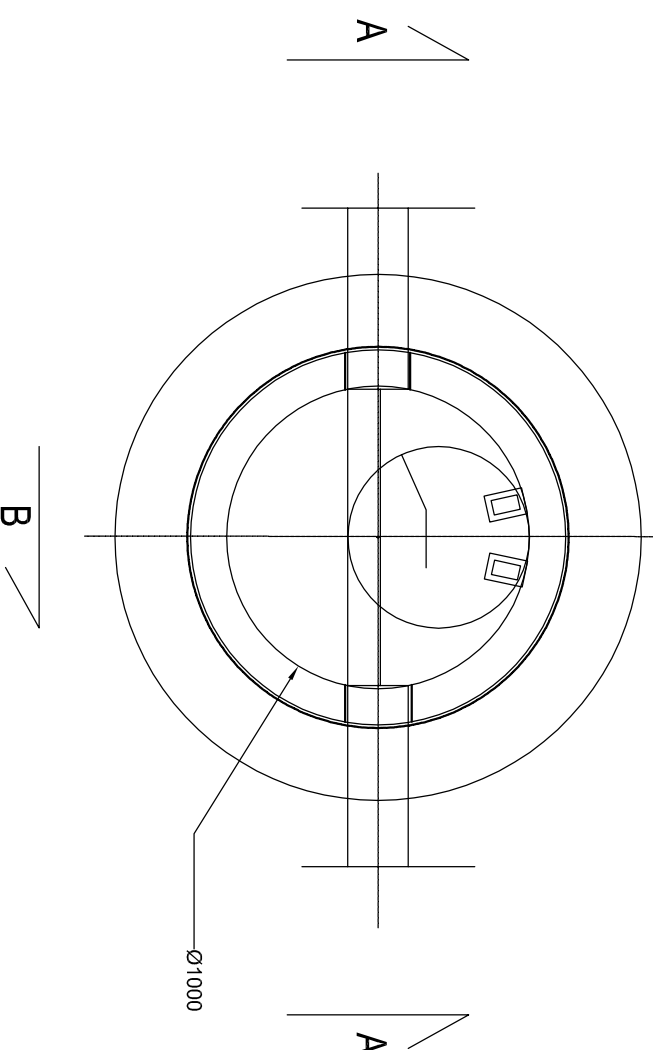


LEGENDA:

1. Kręgi betonowe prefabrykowane K100/50
2. Właz żeliwny typu lekkiego
3. Płyta pokrywowa betonowa
4. Piercień odciążający betonowy
5. Stopnie złączowe żeliwne
6. Uzupelnienie zaprawą cementową
7. Rura przewodowa \varnothing 250, 300 itd.

UWAGI:

- przejścia przewodów przez ścianę studni wykonać jako szczelne
- izolację wewnętrzną i zewnętrzną-dwukrotnie zagruntować ABIZOLEM
- izolację zewnętrzną -dwukrotną powłoka z lepiku asfaltowego
- właz żeliwny wg PN-64/H-71052 lub PN-64/H-71050
- stopnie złączowe żeliwne wg PN-64/H-74086



SOWA PROJEKTOWANIE, PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE
INWESTYCIJ BUDOWLANYCH
ul. Gawrysia 6, 39-200 Dębica; tel/fax. 014 676 30 95; e-mail: biuro@sowaprojekt.pl

Projekt: "PRZEBUDOWA UL. SIENKIEWICZA W DĘBICY"

Investor: GMINA MIASTO DĘBICA, ul. Ratuszowa 2, 39-200 Dębica

Lokalizacja: ul. Sienkiewicza dz. 255/16, 282, 320, 314 obr. 3

Przedmiot rysunku: SZCZEGÓŁ STUZIENKI KANALIZACYJNEJ Skala: 1:25

Projektował mgr inż. GABRIEL SOWA data: 06-2013r.
Nr uprawnień UPR. PROJ. NR K-69/01 DRÓGOWA nr proj. 12/2013

Opracował branża Nr rys. 7