

Inwestor:



**Gmina Suszec**  
**43-267 Suszec, ul. Lipowa 1**

Wykonawca:



**Biuro Projektów Drogowych Marcin Krzyżowski**  
**34-331 Świnna, ul. Jesienna 4**

*tel.* (0) 889-574-395

*e-mail:* marcin.krzyzowski@interia.pl

*fax:* 033-444-72-58

Projekt budowlano-wykonawczy:

**Przebudowa rowu zbiorczego odprowadzającego wodę z rejonu Szkolnej, Woszczyckiej  
i Pszczyńskiej w Rudziczce**

Działki inwestycyjne:

**2250/47, 2254/47, 2123/47, 1956/47 - jedn. ewid. Suszec, obręb ewidencyjny Rudziczka**

Kategoria obiektu budowlanego:

**Kategoria XXVII – budowle hydrotechniczne piętrzące, upustowe iregulacyjne (zapory, progi i stopnie wodne, jazy, bramy przeciw-powodziowe, śluzy wałowe, syfony, wały przeciwpowodziowe, kanały, śluzy żeglowne, opaski i ostrogi brzegowe, rowy melioracyjne)**

Projektował:	Uprawnienia:	Podpis:
<b>mgr inż. Marcin Krzyżowski</b>	<b>SLK/4949/POOD/13</b>	

**Świnna, grudzień 2020r**

# OPIS ZAGOSPODAROWNIA TERENU

## 1. Dane ogólne

### 1.1 Podstawa opracowania

Opracowanie sporządzono na podstawie:

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z 12.07.2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych
- UCHWAŁA NR XI/82/2015 RADY GMINY SUSZEC z dnia 9 lipca 2015 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w części sołectw Rudziczka i Suszec
- wizja w terenie
- mapy od celów projektowych w skali 1:500
- obowiązujące normy i przepisy

### 1.2 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany: *„Rozbiórka istniejącego i budowa nowego przepustu w ciągu ul. Pochylej w Kobielicach”*

## 2. Istniejący stan zagospodarowania

Istniejący rów melioracyjny zbiera wody opadowe i roztopowe z północnej części Rudziczki z obrębów ul. Woszczyckiej i fragmentu ul. Pszczyńskiej – droga wojewódzka nr 935 i biegnie w kierunku południowym do stawów Łakota i Gaganiec. Rów na przebudowywanym odcinku jest rowem otwartym bez umocnień, porośniętym trawą. Głębokość rowu wynosi od 60 cm do 100cm, szerokość dna około 50cm, a skarpy o nachyleniu od 1:1,5 do 1:1.

Na obszarze oddziaływania inwestycji występuje sieć gazowa, kanalizacji sanitarnej i wodociągowa.

## 3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Celem zamierzenia jest przebudowa rowu polegająca na jego zarurowaniu rurą PP dwuścienną o średnicy 1000mm na długości 104m. Prace będą realizowane poprzez wykop otwarty z zasypaniem i zagęszczeniem gruntu nad zabudowywaną rurą.

Zaprojektowano zarurowanie rurą fi 1000mm na długości 104m, rzędna początku zarurowania:

265.00, rzędna końca zarurowania: 266.52. Spadek podłużny: 1,46%. W km 0+045,99 zaprojektowano żelbetową studnię rewizyjną o średnicy  $\phi$  1500mm. Na początku i końcu zarurowania zaprojektowano żelbetowe ścianki czołowe o wymiarach: szerokość ścianki: 2,5m, grubość ścianki: 0,3m, wysokość nad terenem: 1,77m. Zaprojektowano rury PP dwuścienne o sztywności obwodowej SN8 z atestem stosowania na terenach górniczych.

Inwestycja jest zlokalizowana w jednostkach E8WS i E29MN, Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego przyjętego uchwałą nr XI/82/2015 Rady Gminy Suszec z dnia 9 lipca 2015 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w części sołectw Rudziczka i Suszec jest zgodna z zapisami tego planu.

#### **4. Obiekty podlegające ochronie konserwatorskiej**

Na przebudowywanym odcinku drogi nie występuje strefa ochrony konserwatorskiej, ani obiekty wpisane do rejestrów obiektów zabytkowych.

#### **5. Geotechniczne warunki posadowienia**

Zgodnie z § 4 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, (Dz. U. Poz 463), w oparciu o wykonane prace odkrywkowe oraz analizę map glebowo-rolniczych dla obszaru Rudziczki, rozróżnia się dla przedmiotowej inwestycji pierwszą kategorię geotechniczną i proste warunki gruntowe.

#### **6. Kolizje z istniejącą zielenią.**

Inwestycja nie koliduje z istniejącą zielenią.

#### **7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren**

Planowana inwestycja znajduje się w granicach terenu górniczego „Suszec IV”. W projekcie zaprojektowano rury z atestem stosowania na terenach górniczych.

#### **8. Informacje o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania inwestycji**

W zasięgu oddziaływania inwestycji nie występują wymienione w w/w ustawie formy ochrony przyrody. Inwestycja nie jest zlokalizowana w obszarze Natura 2000 oraz nie będzie oddziaływać na ten obszar.

## **9. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.**

Projektowane prace nie mają negatywnego wpływu na funkcjonowanie ekosystemu. Nie przewiduje się zmniejszenia powierzchni łąk i upraw. Projektowane prace porządkują spływ wód powierzchniowych bez zmian ich ilości. Elementy nowo-projektowane wykonane będą z materiałów nieszkodliwych, posiadających odpowiednie atesty dopuszczające do ich stosowania. Inwestycja nie kwalifikuje się do uzyskania decyzji środowiskowej. Skarpy i zieleńce w rejonie inwestycji zostaną odtworzone po zakończeniu prac przebudowy drogi.

## **10. Wytyczne branżowe**

Roboty ziemne w obrębie sieci podziemnych należy prowadzić ręcznie pod nadzorem przedstawiciela zarządcy danej sieci. Rozpoznane elementy zostały naniesione na planszy zbiorczej istniejącego uzbrojenia terenu, stanowiącej element projektu. Zaznacza się, iż w obrębie sieci prace należy prowadzić zgodnie z uzgodnieniami branżowymi załączonymi w projekcie. Nie wyklucza się ponadto występowania w terenie urządzeń nie wykazanych do inwentaryzacji. Wymagania jednostek branżowych w zakresie sposobów i terminów prowadzenia robót zostały zawarte w załączonych w projekcie uzgodnieniach branżowych, które są integralną częścią projektu.

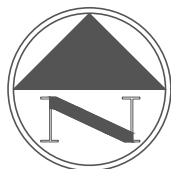
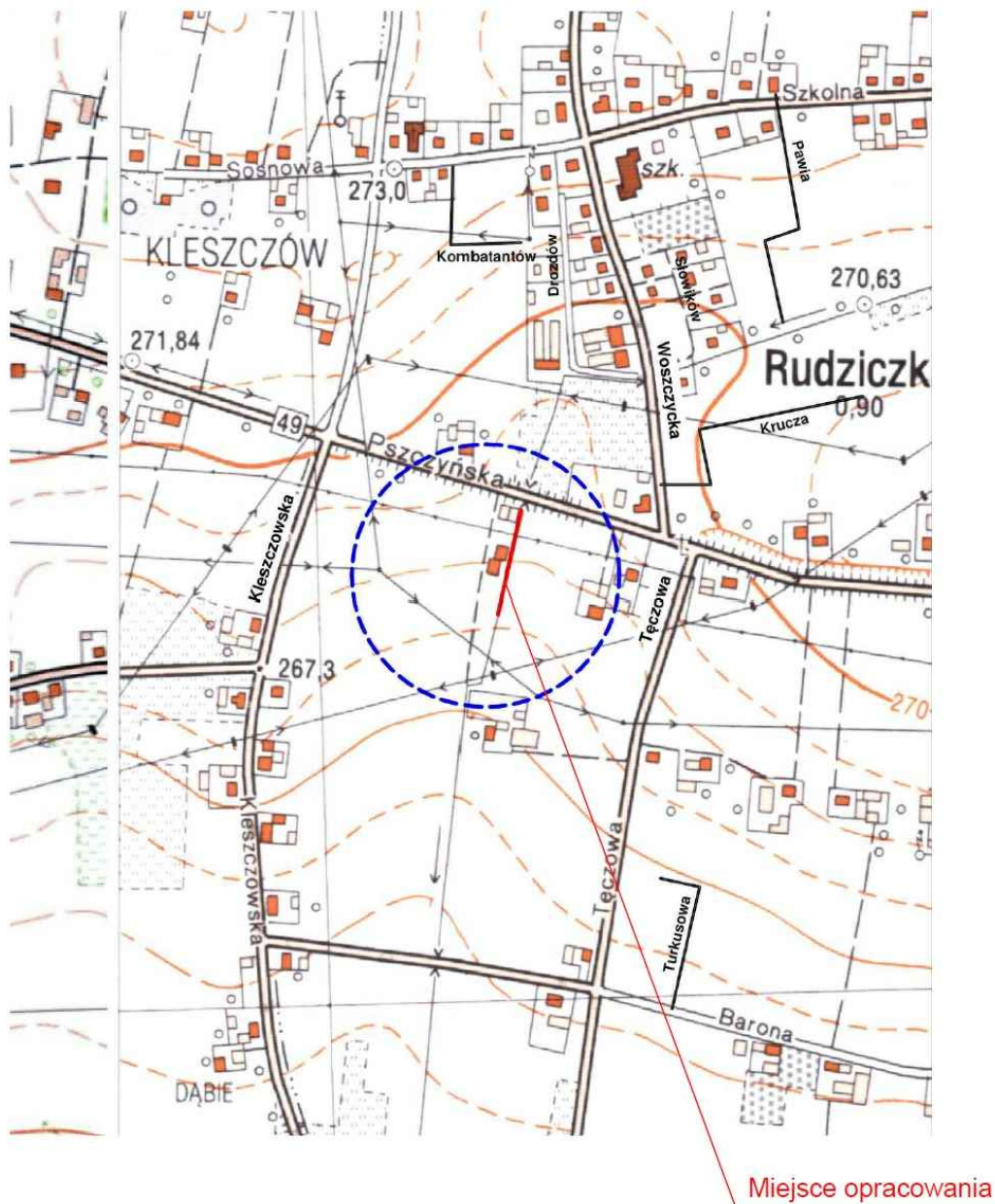
## **11. Spis rysunków**

Rys nr 1 – Orientacja

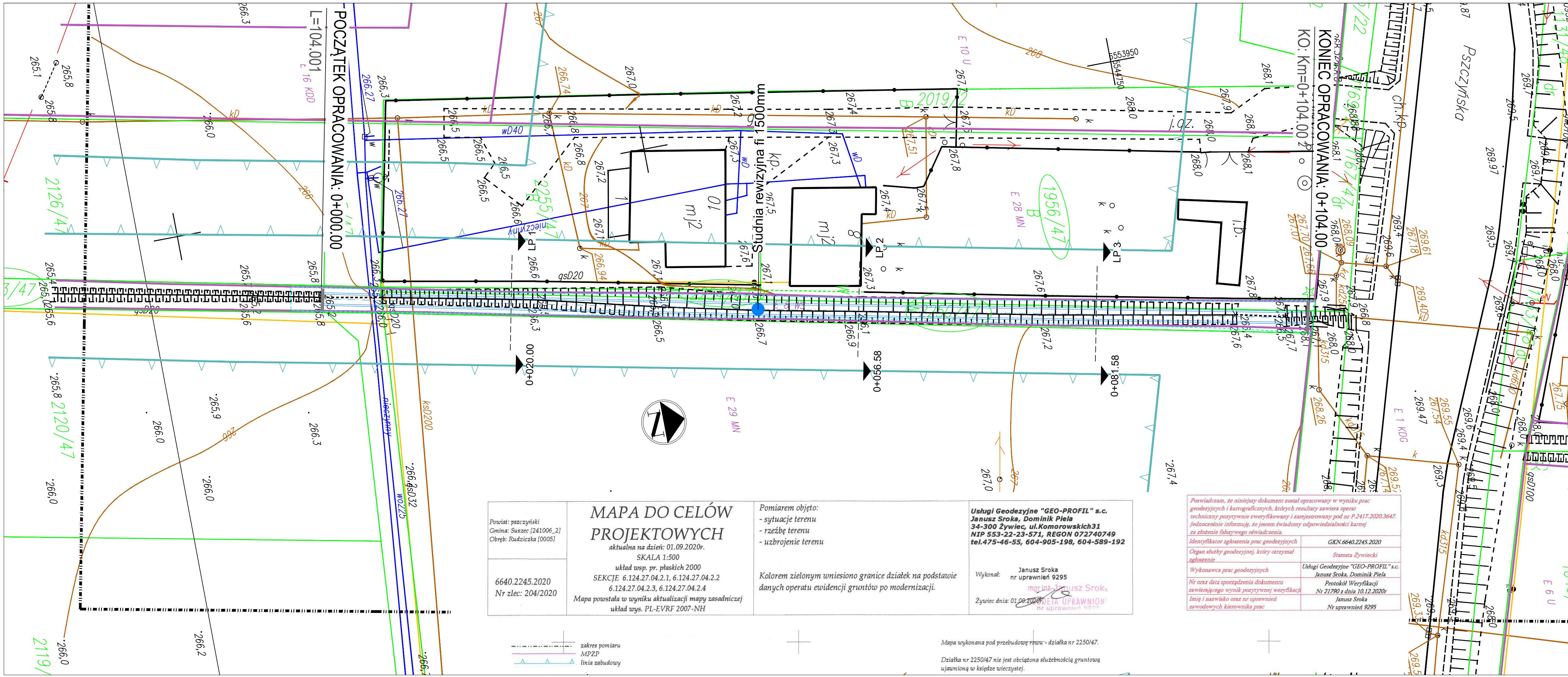
Rys nr 2 – Plan zagospodarowania

Rys nr 3 – Profil podłużny i przekroje przebudowywanego rowu





Rys nr 4 – Szczegół studni rewizyjnej



<b>WYKONAWCA:</b> Biuro Projektów Drogowych Marcin Krzyżowski 34-331 Świnna, ul. Jesienna 4		
<b>NAZWA OPRACOWANIA:</b> <i>Wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy rowu zbiorczego odprowadzającego wodę z rejonu Szkolnej, Woszczyckiej i Pszczyńskiej w Rudziczce</i>		
<b>INWESTOR:</b> <b>ADRES:</b>	Gmina Suszec 43-267 Suszec, ul. Lipowa 1	<b>RYS. NR</b> <b>1</b>
<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b>	Orientacja	<b>SKALA ---</b>
		<b>DATA: XII 2020 r.</b>
<b>PROJEKTOWAŁ:</b>	mgr inż. Marcin Krzyżowski SLK/4949/POOD/13	



**OZNACZENIA:**

-  Projektowany kanał
-  Betonowe ścianki czołowe
-  Obszar oddziaływania inwestycji
-  Działki inwestycyjne

Powiat: pszczyński  
 Gmina: Suszec [241006\_2]  
 Obręb: Rudziczka [0005]

**MAPA DO CELÓW  
 PROJEKTOWYCH**  
 aktualna na dzień: 01.09.2020r.  
 SKALA 1:500  
 układ wsp. pr. płaskich 2000  
 SEKCJE 6.124.27.04.2.1, 6.124.27.04.2.2  
 6.124.27.04.2.3, 6.124.27.04.2.4  
 Mapa powstała w wyniku aktualizacji mapy zasadniczej  
 układ wys. PL-EVRF 2007-NH

Pomiarem objęto:  
 - sytuację terenu  
 - rzeźbę terenu  
 - uzbrojenie terenu

Kolorem zielonym wniesiono granice działek na podstawie  
 danych operatu ewidencji gruntów po modernizacji.

**Usługi Geodezyjne "GEO-PROFIL" s.c.**  
 Janusz Sroka, Dominik Piela  
 34-300 Żywiec, ul. Komorowskich 31  
 NIP 553-22-23-571, REGON 072740749  
 tel. 475-46-55, 604-905-198, 604-589-192

Wykonał: Janusz Sroka  
 nr uprawnień 9295  
 mgr inż. Janusz Sroka  
 "DZIAŁA UPRAWNIENI  
 nr uprawnień 9295"

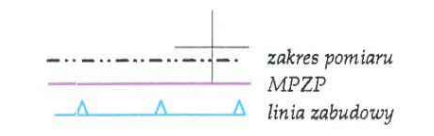
Żywiec dnia: 01.09.2020r.

Poswiadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany i zarejestrowany pod nr P.2417.2020.3647. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

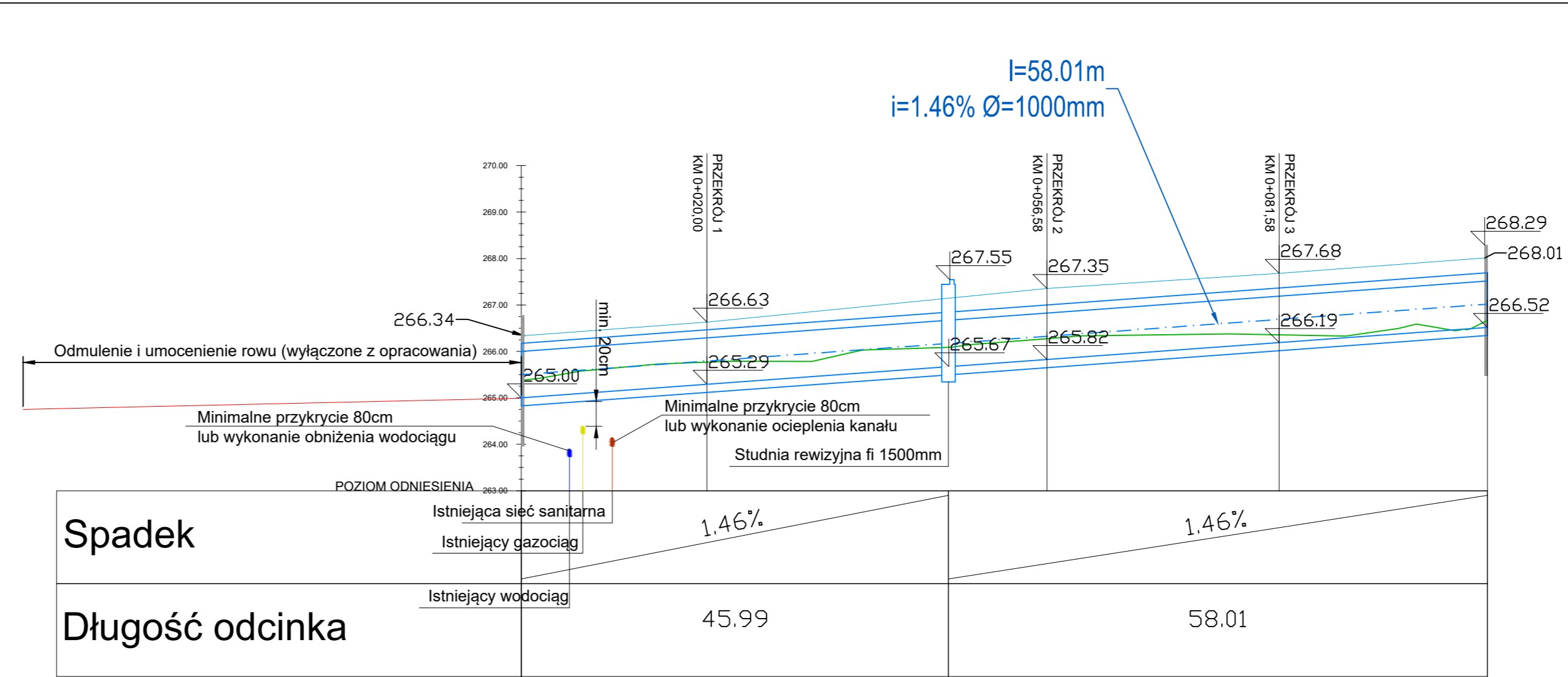
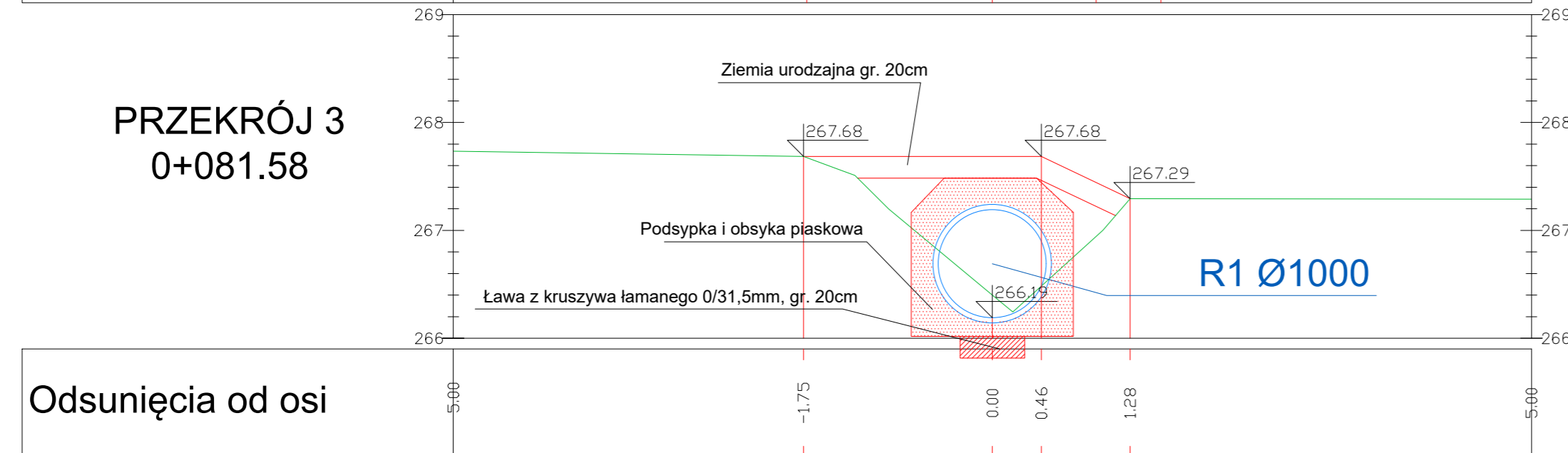
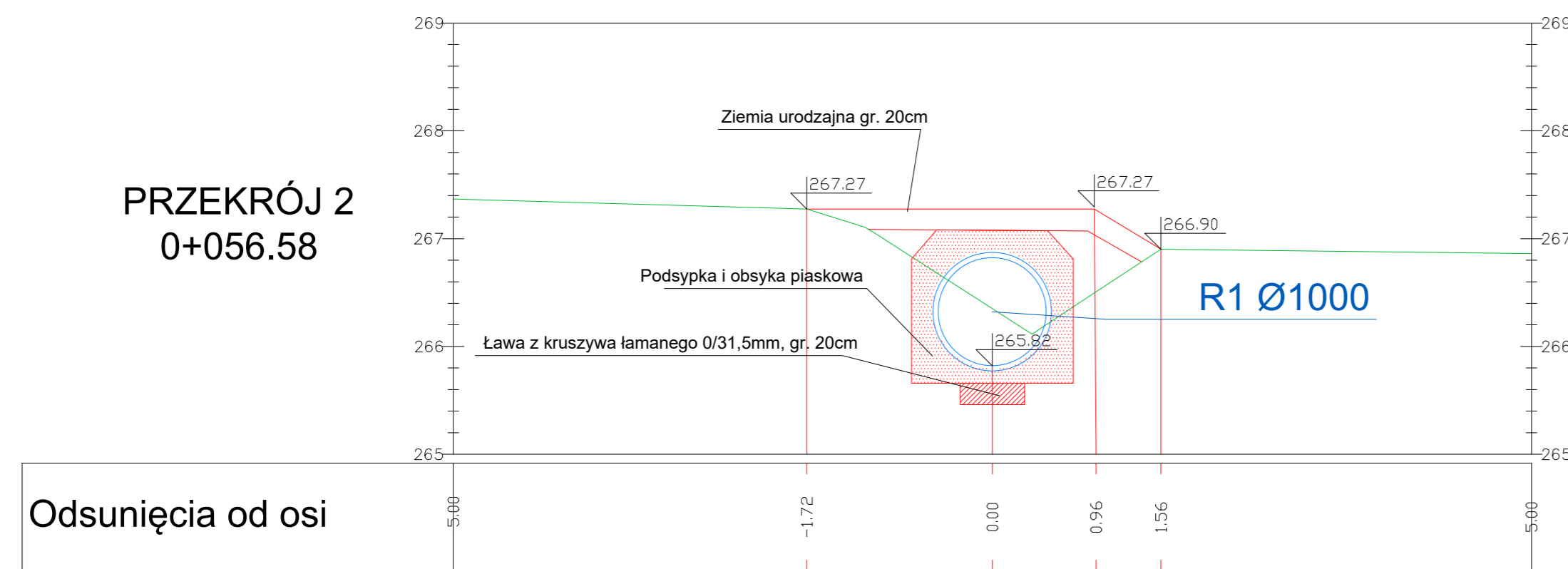
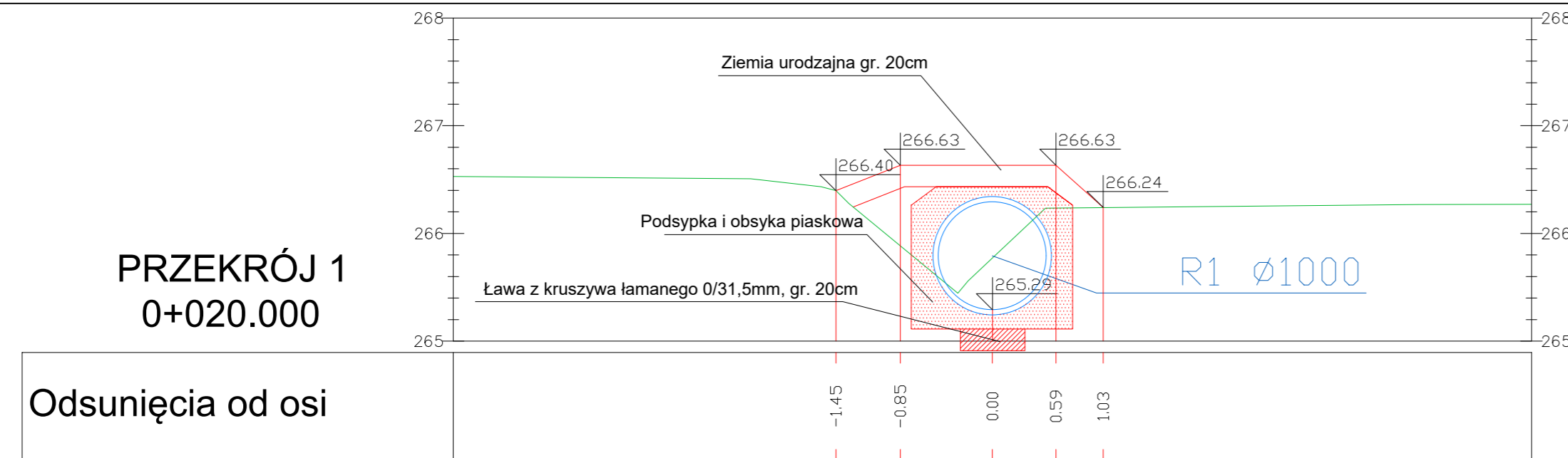
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKN.6640.2245.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Żywiecki
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne "GEO-PROFIL" s.c. Janusz Sroka, Dominik Piela
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 21790 z dnia 10.12.2020r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Janusz Sroka Nr uprawnień 9295

Mapa wykonana pod przebudowę rowu - działka nr 2250/47.

Działka nr 2250/47 nie jest obciążona służebnością gruntową ujawnioną w księdze wieczystej.



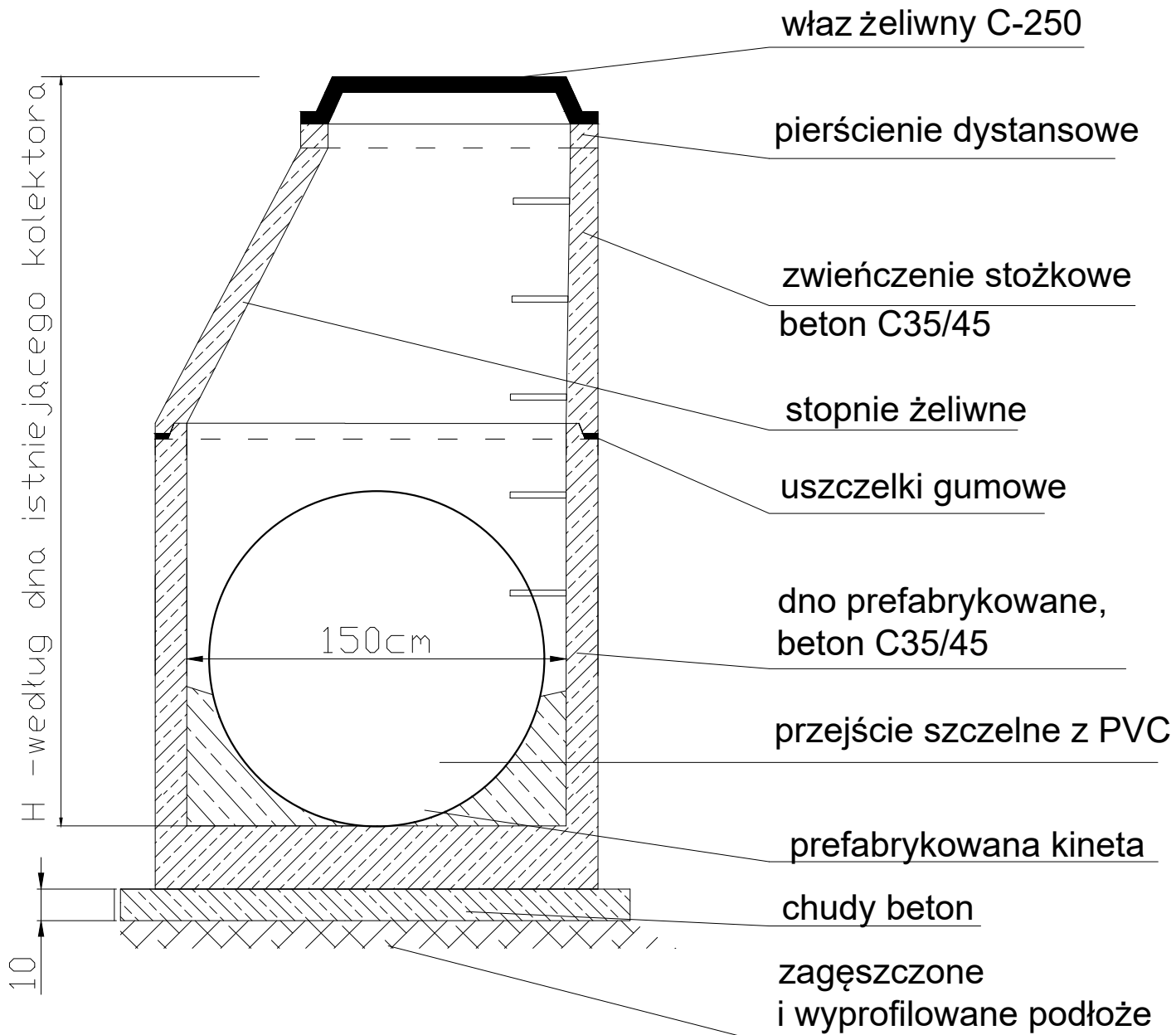
WYKONAWCA: Biurowo Projektów Drogowych Marcin Krzyżowski 34-331 Świnna, ul. Jesienna 4	
NAZWA OPRACOWANIA: Wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy rowu zbiorczego odprowadzającego wodę z rejonu Szkolnej, Woszczyckiej i Pszczyńskiej w Rudzicze	
INWESTOR: Gmina Suszec	RYS. NR 2
ADRES: 43-267 Suszec, ul. Lipowa 1	SKALA 1:500
TYTUŁ RYSUNKU: Plan sytuacyjny	DATA: XII 2020 r.
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Krzyżowski SLK/4949/POOD/13	



- OZNACZENIA:
- Profil projektowanego terenu
  - Profil istniejącego terenu
  - Projektowany kanał

WYKONAWCA: Biuro Projektów Drogowych Marcin Krzyżowski 34-331 Świnna, ul. Jesienna 4		
NAZWA OPRACOWANIA: Wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy rowu zbiorczego odprowadzającego wodę z rejonu Szkolnej, Woszczyckiej i Pszczyńskiej w Rudziczce		
INWESTOR: ADRES:	Gmina Suszec 43-267 Suszec, ul. Lipowa 1	RYS. NR <b>3</b>
TYTUŁ RYSUNKU:	Profil podłużny i przekroje przebudowywanego rowu	SKALA 1:100/500 DATA: XII 2020 r.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Krzyżowski upr. SLK/4949/POOD/13	

# Szczegół studni rewizyjnej, skala 1:25



WYKONAWCA:

Biuro Projektów Drogowych Marcin Krzyżowski  
34-331 Świnna, ul. Jesienna 4

NAZWA OPRACOWANIA:

*Wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy rowu zbiorczego odprowadzającego wodę z rejonu Szkolnej, Woszczyckiej i Pszczyńskiej w Rudziczce*

INWESTOR:

Gmina Suszec

ADRES:

43-267 Suszec, ul. Lipowa 1

RYS. NR

4

TYTUŁ RYSUNKU:

Szczegół studni rewizyjnej

SKALA 1:25

DATA: XII 2020 r.

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Marcin Krzyżowski SLK/4949/POOD/13