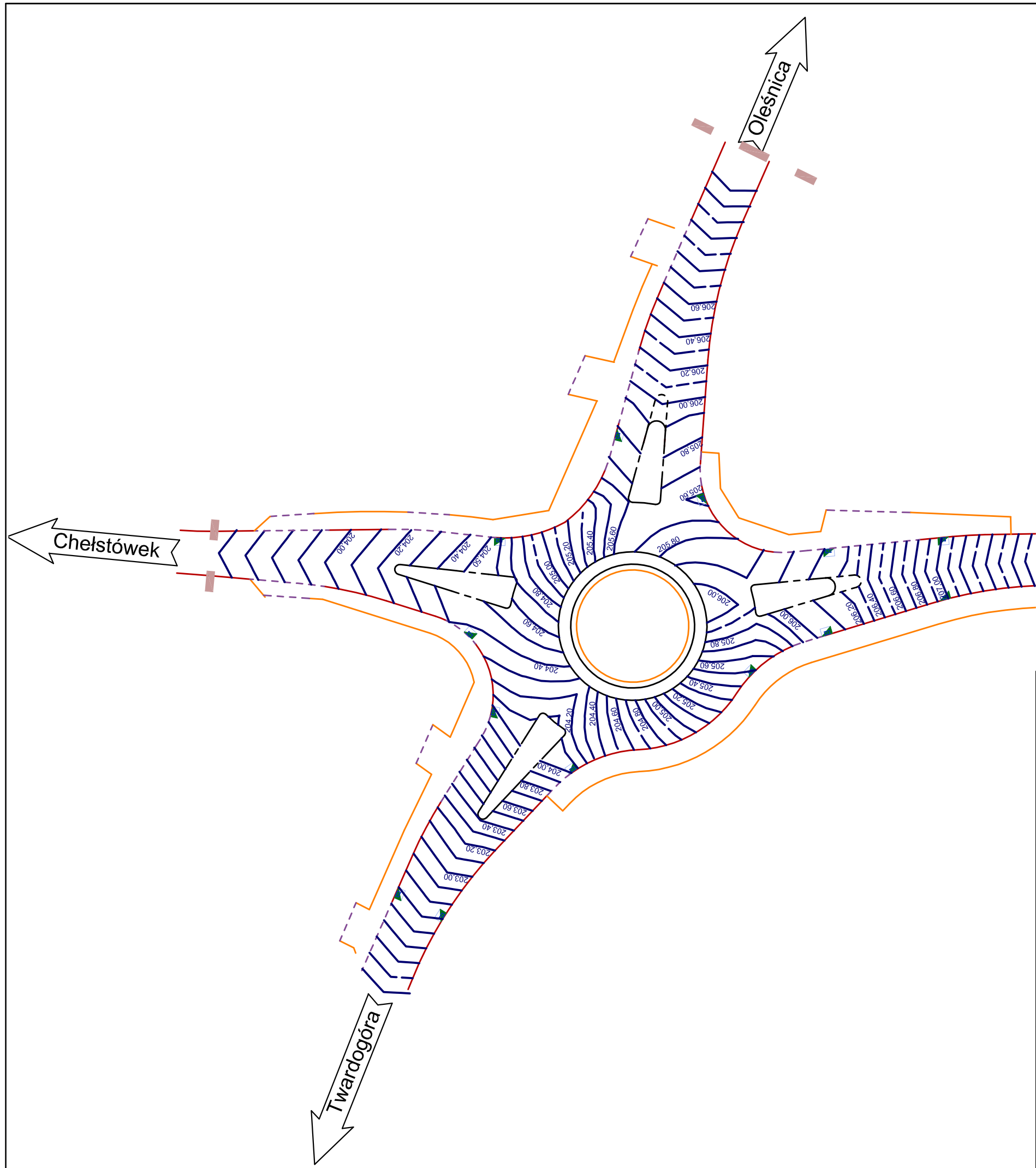








CZĘŚĆ RYSUNKOWA



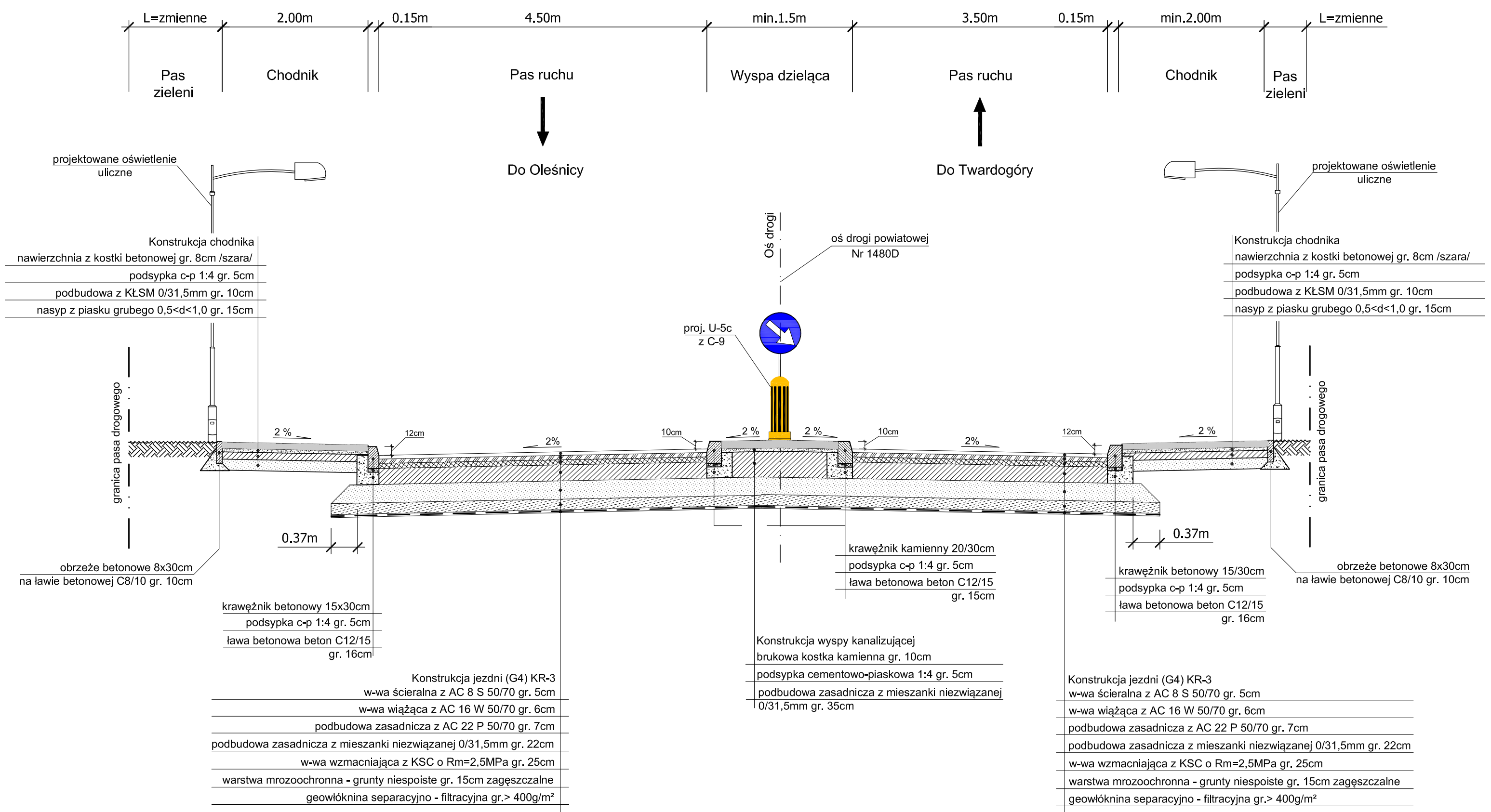
LEGENDA

-  projektowana krawędź drogi
-  projektowany krawężnik betonowy 15x30cm
-  projektowany krawężnik betonowy 15x30cm obniżony
-  projektowane obrzeże betonowe 8x30cm
-  projektowane wpusty uliczne

Inwestor / Zamawiający					
	Burmistrz Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra				
Jednostka projektowa					
	Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyże 7 63 - 630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050 tel/fax. 0-62 78 167 01				
Stadium Projekt Budowlany	Zadanie Rozbudowa drogi gminnej Sądrożyce - Dąbrowa				
Branża Roboty drogowe	Temat opracowania PROJEKT BUDOWLANY				
Kod CPV 45233120-6	Tytuł rysunku PLAN WARSTWICOWY SKRZYŻOWANIA				
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Skala	1:500
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP/0048/POOD/06		Data opracowania 05.2016r.	
Asystent Projektanta	mgr inż. Jacek Małecki	-		Nr rys.	Nr egz.
Asystent Projektanta	mgr inż. Joanna Małecka	-		3.2	
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-I-7131-38/02			

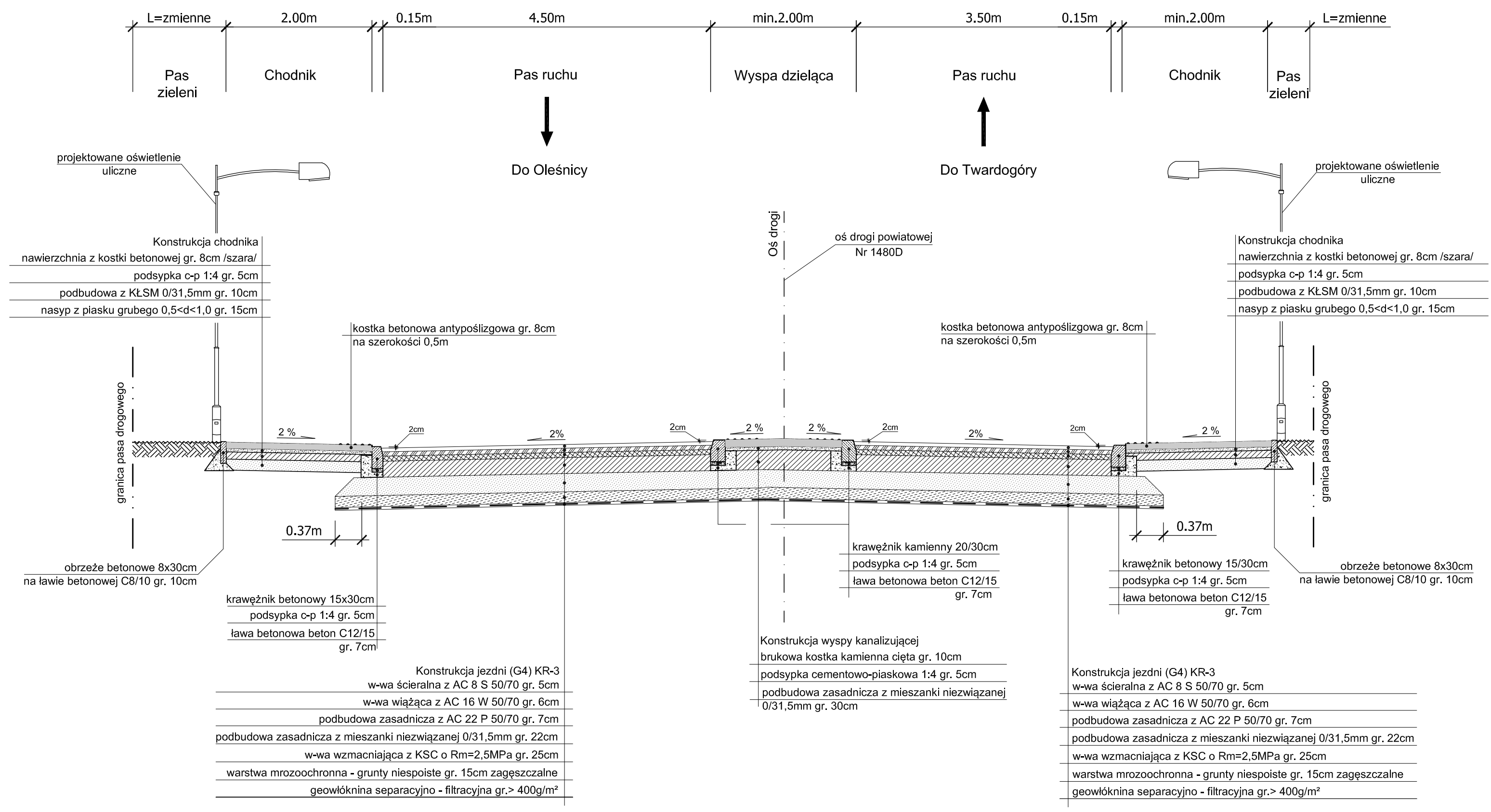
1

Przekrój normalny przez wyspę kanalizującą na rondzie na ul. Oleśnickiej - wlot na rondo od strony Oleśnicy



2

Przekrój normalny - przejście dla pieszych na rondzie na ul. Oleśnickiej - wlot na rondo od strony Oleśnicy



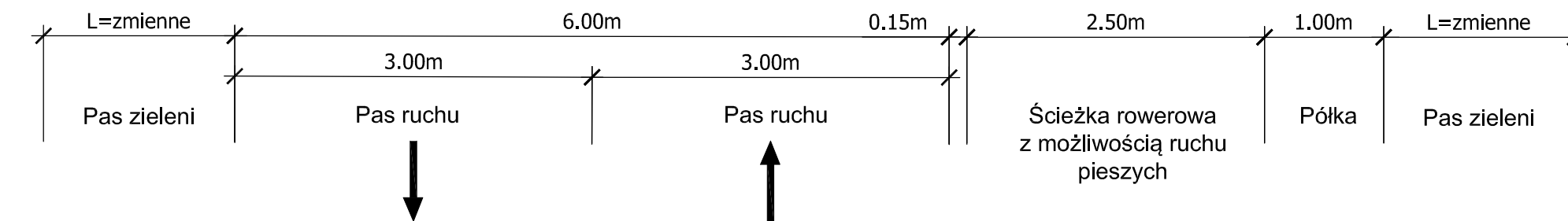
Uwaga:
 Do wypełnienia fug nawierzchni pierścienia ronda i wysepek kanalizujących ruch, krawężników i ścieków wykonanych z kostki kamiennej w celu ich uszczelnienia i tym samym podniesienia trwałości użytkowej należy użyć spoiny żywicznej wykonanej z mieszanki kruszywa mineralnego i bezrozpuszczalnikowej żywicy epoksydowej.

Inwestor / Zamawiający		Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra		
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyce 7 63-630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, tel/fax. 0-62 78 167 01		
Stadium	Projekt Budowlany	Zadanie	Rozbudowa drogi gminnej Sądroyce - Dąbrowa	
Branża	Roboty drogowe	Temat opracowania	PROJEKT BUDOWLANY	
Kod CPV	45233120-6	Tytuł rysunku	PRZEKROJE NORMALNE	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Skala 1:50
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP/0048/POOD/06		Data opracowania 05.2016r.
Opracował	mgr inż. Jacek Małecki	-		Nr rys. 4.1
Opracował	mgr inż. Joanna Małecka	-		Nr egz.
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-I-7131-38/02		

Skrzyżowanie:

- do km 0+060,22
Konstrukcja jak w przekroju Nr 1-4

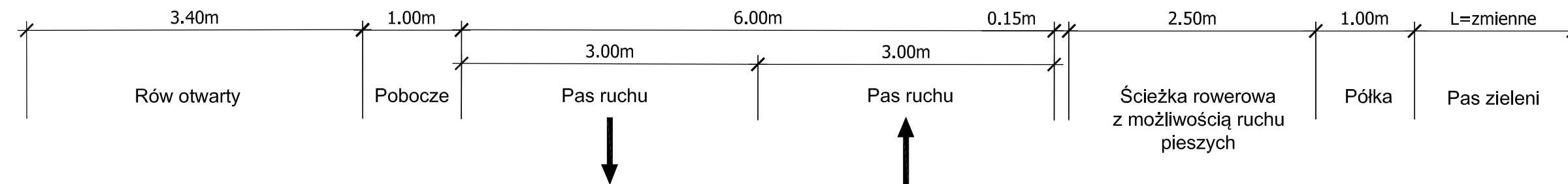
5 Przekrój normalny od km 0+060,22 do km 0+142,26



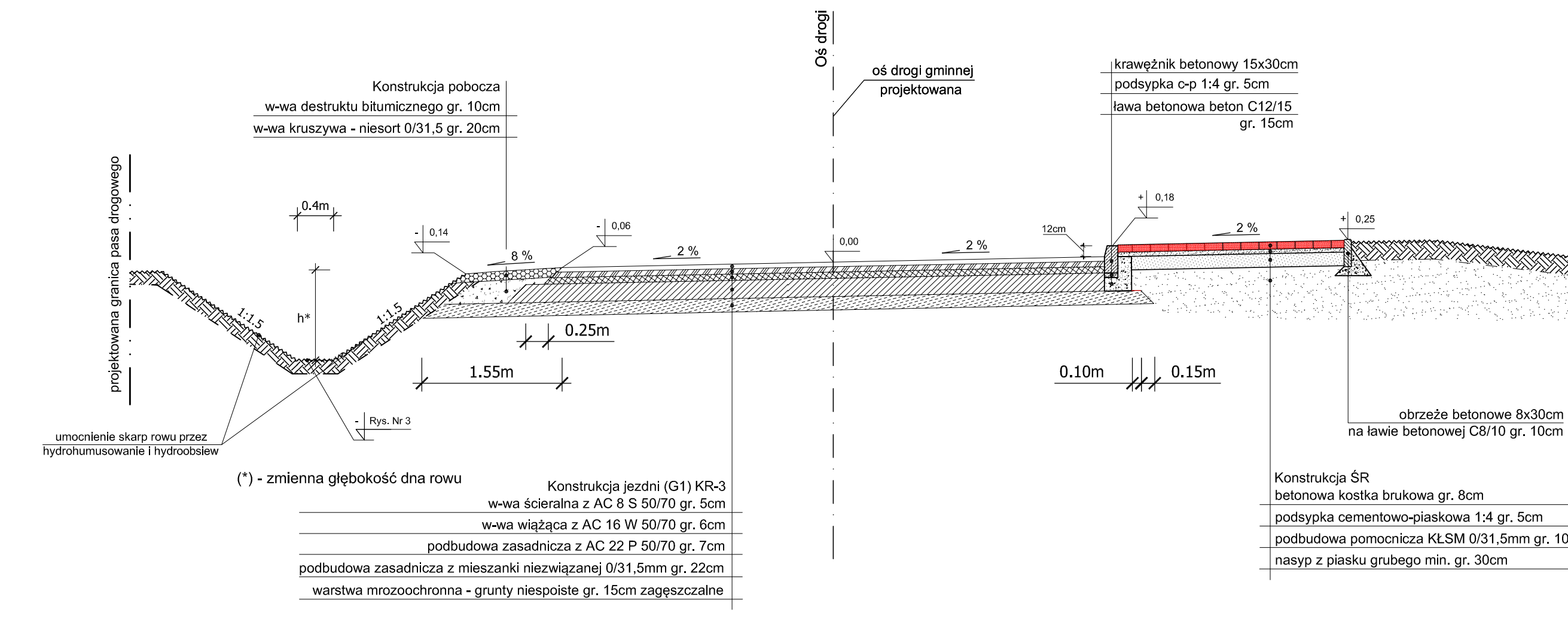
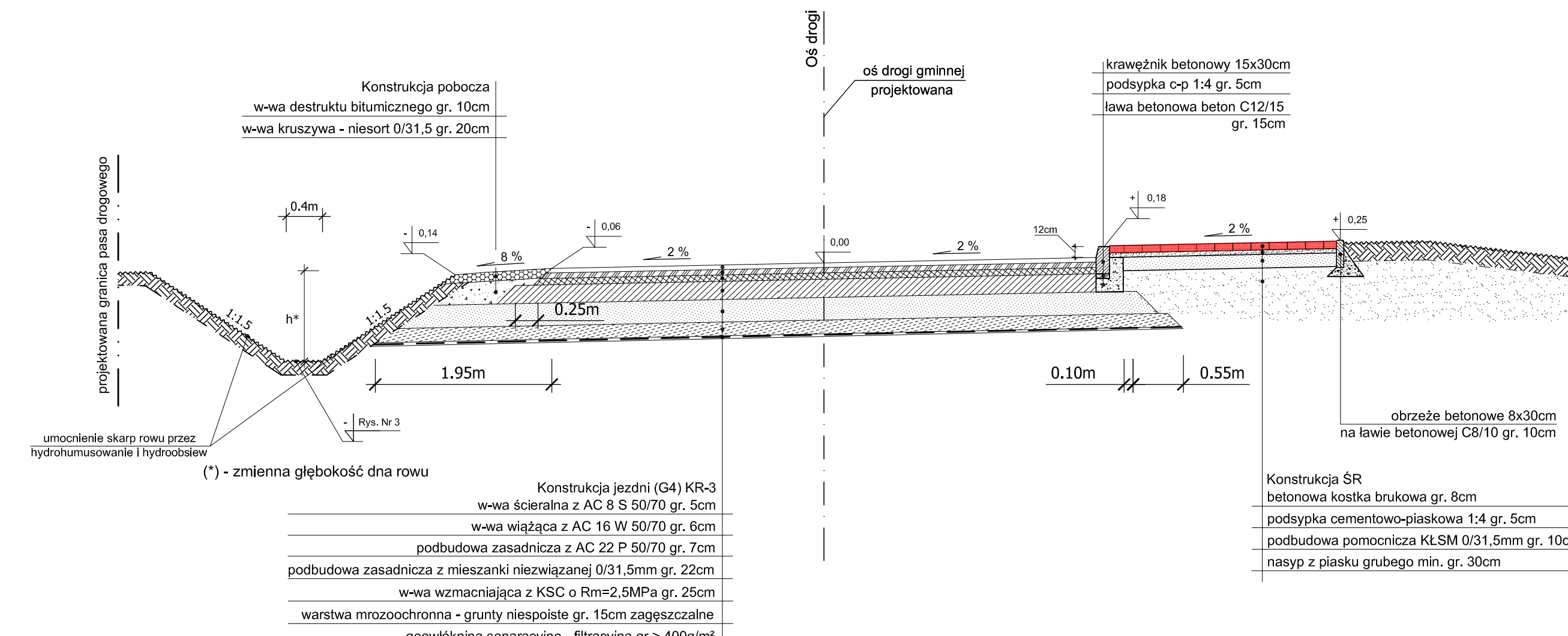
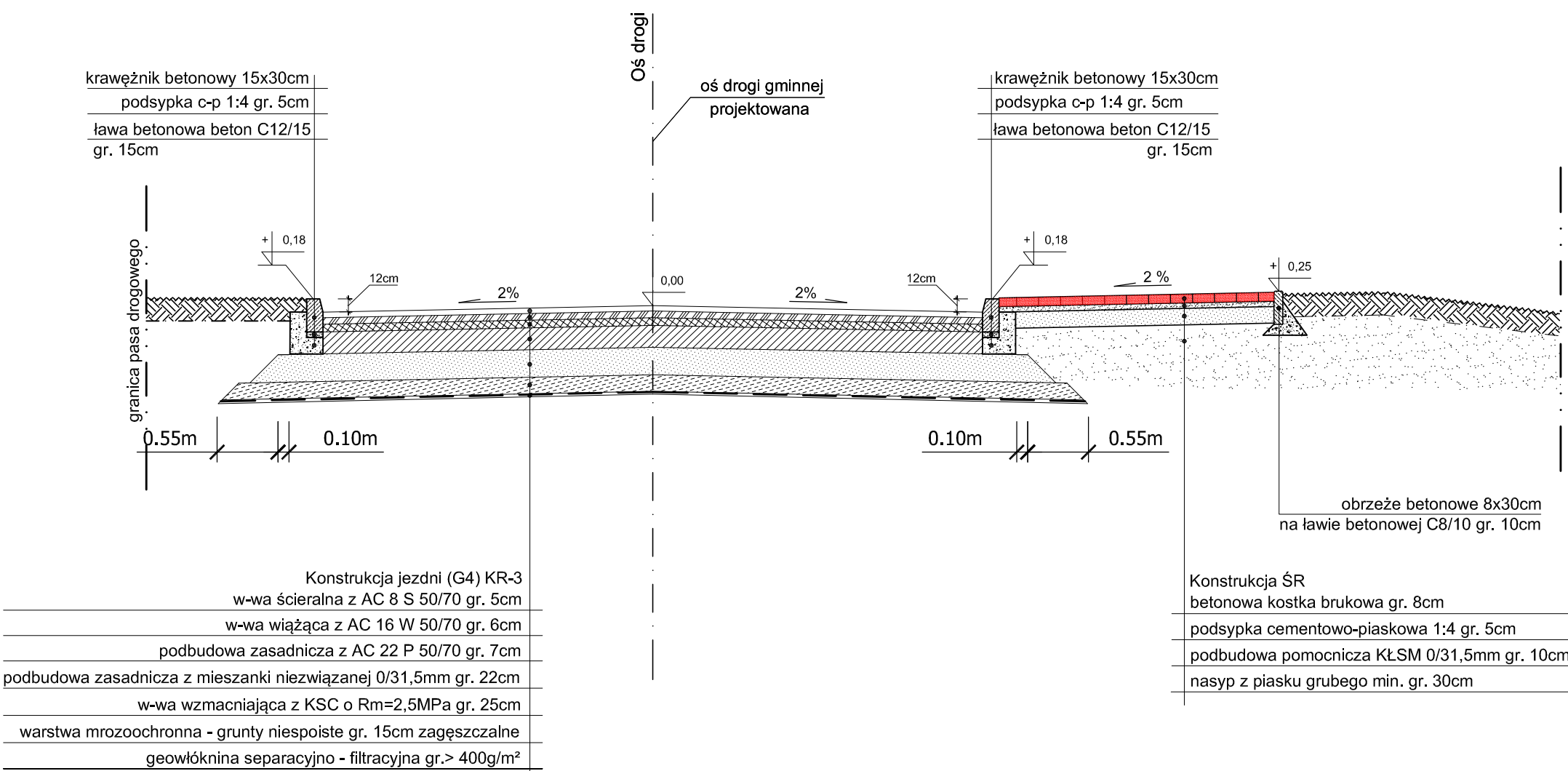
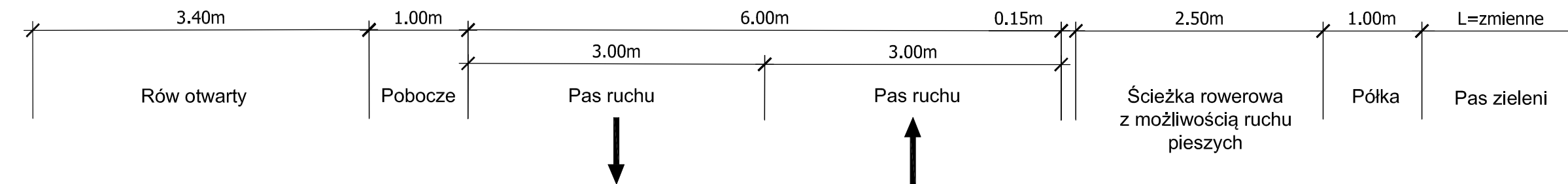
Prosta przejściowa na odcinku:

- od km 0+142,26 do km 0+167,26
Zmiana spadku poprzecznego
Konstrukcja jak w przekroju Nr 5

6 Przekrój normalny od km 0+167,26 do km 0+200,00



7 Przekrój normalny od km 0+200,00 do km 1+342,25



Investor / Zamawiający		Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra			
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okryzce 7 63 - 630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, tel/fax. 0-62 78 167 01			
Stadium	Projekt Budowlany	Zadanie	Rozbudowa drogi gminnej Sądroyce - Dąbrowa		
Branża	Roboty drogowe	Temat opracowania	PROJEKT BUDOWLANY		
Kod CPV	45233120-6	Tytuł rysunku	PRZEKROJE NORMALNE		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Skala	1:50
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP:0048/POOD/06		Data opracowania	
Opracował	mgr inż. Jacek Małecki	-		05.2016r.	
Opracował	mgr inż. Joanna Małecka	-		Nr rys.	Nr egz.
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-4-7131-38/02		4.3	

8

Przekrój normalny od km 1+342,25 do km 1+426,61

Prosta przejściowa na odcinku:

- od km 0+426,61 do km 1+456,61
Zmiana szerokości nawierzchni 6,0-6,8m
Konstrukcja jak w przekroju Nr 8

9

Przekrój normalny od km 1+456,61 do km 1+523,20

Prosta przejściowa na odcinku:

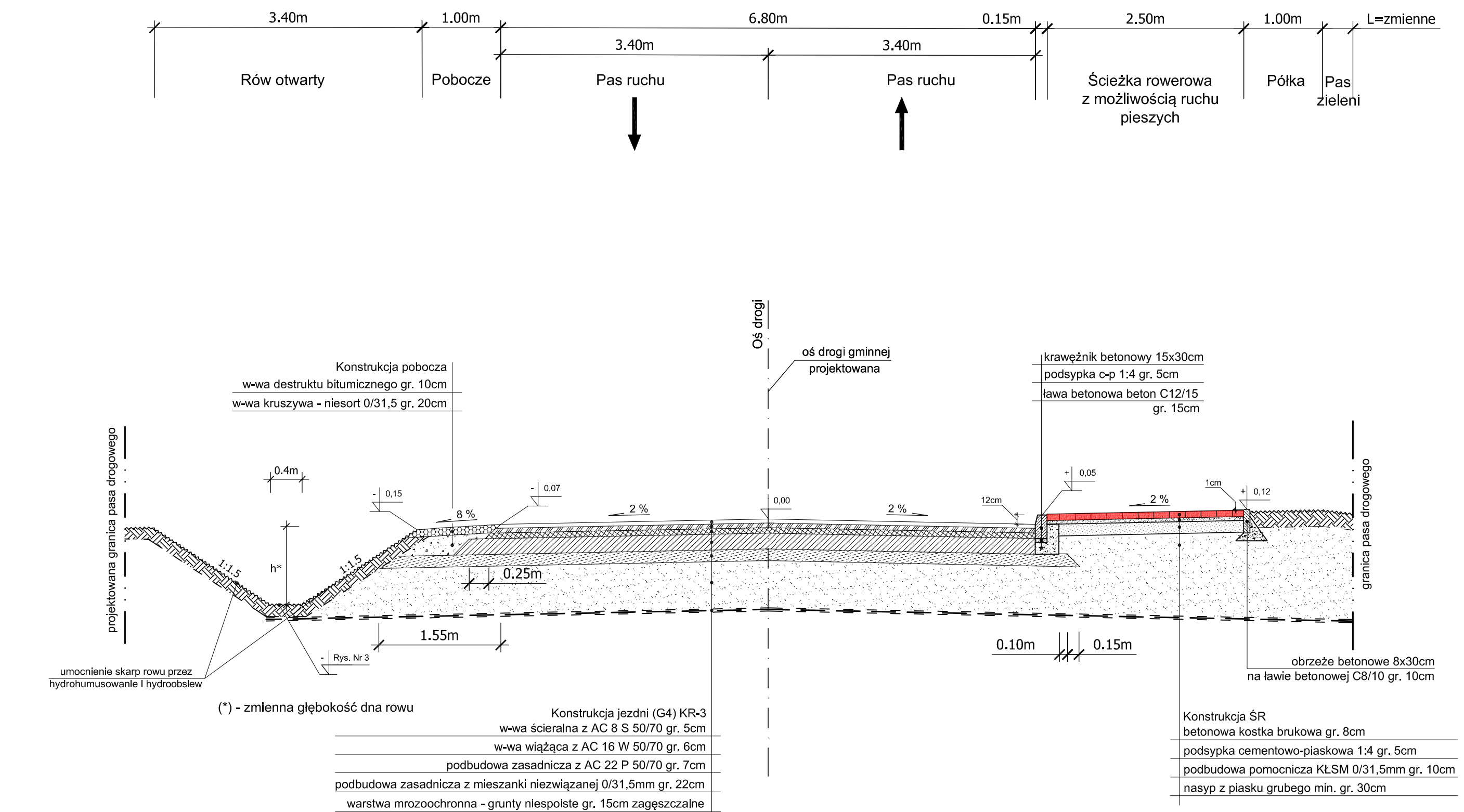
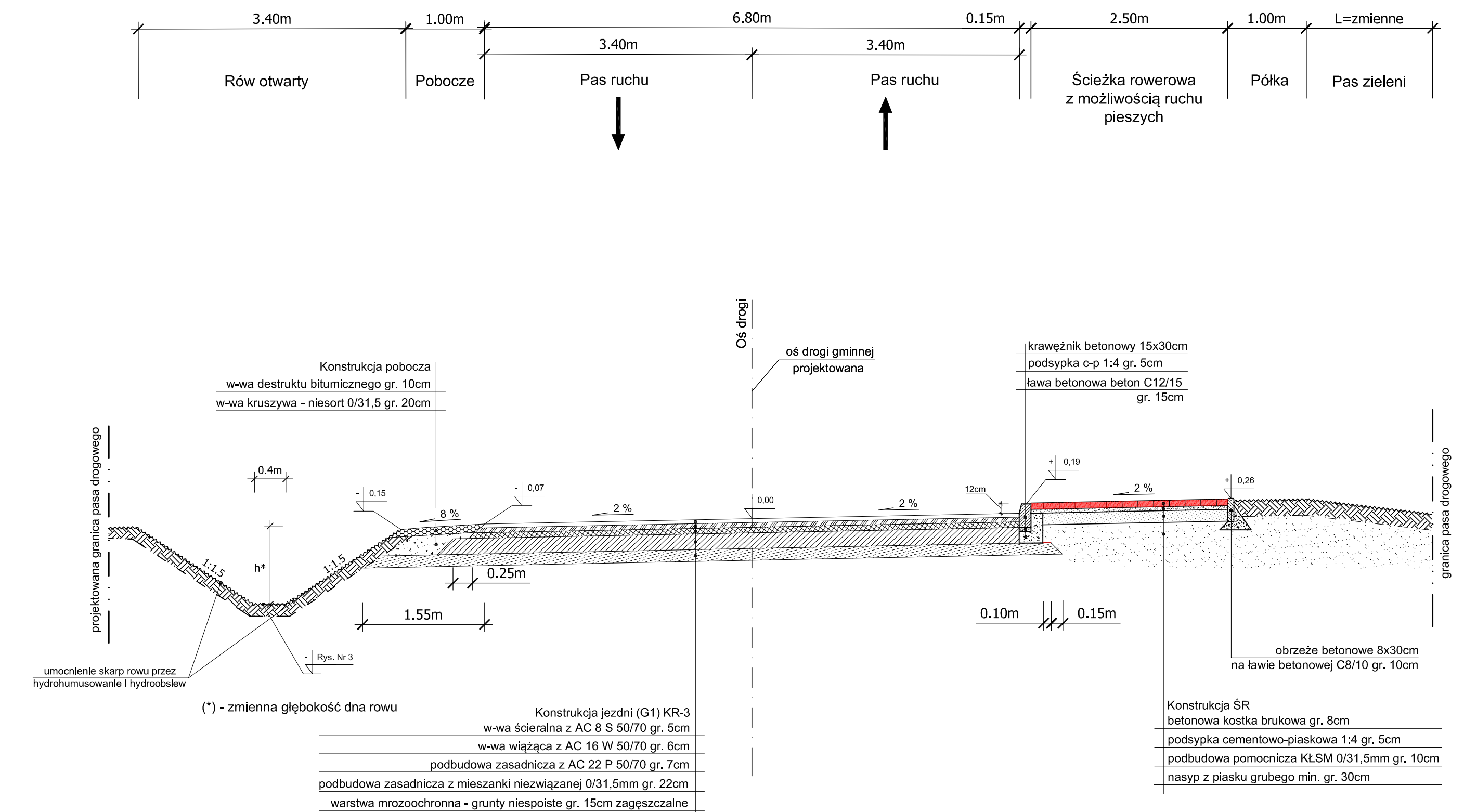
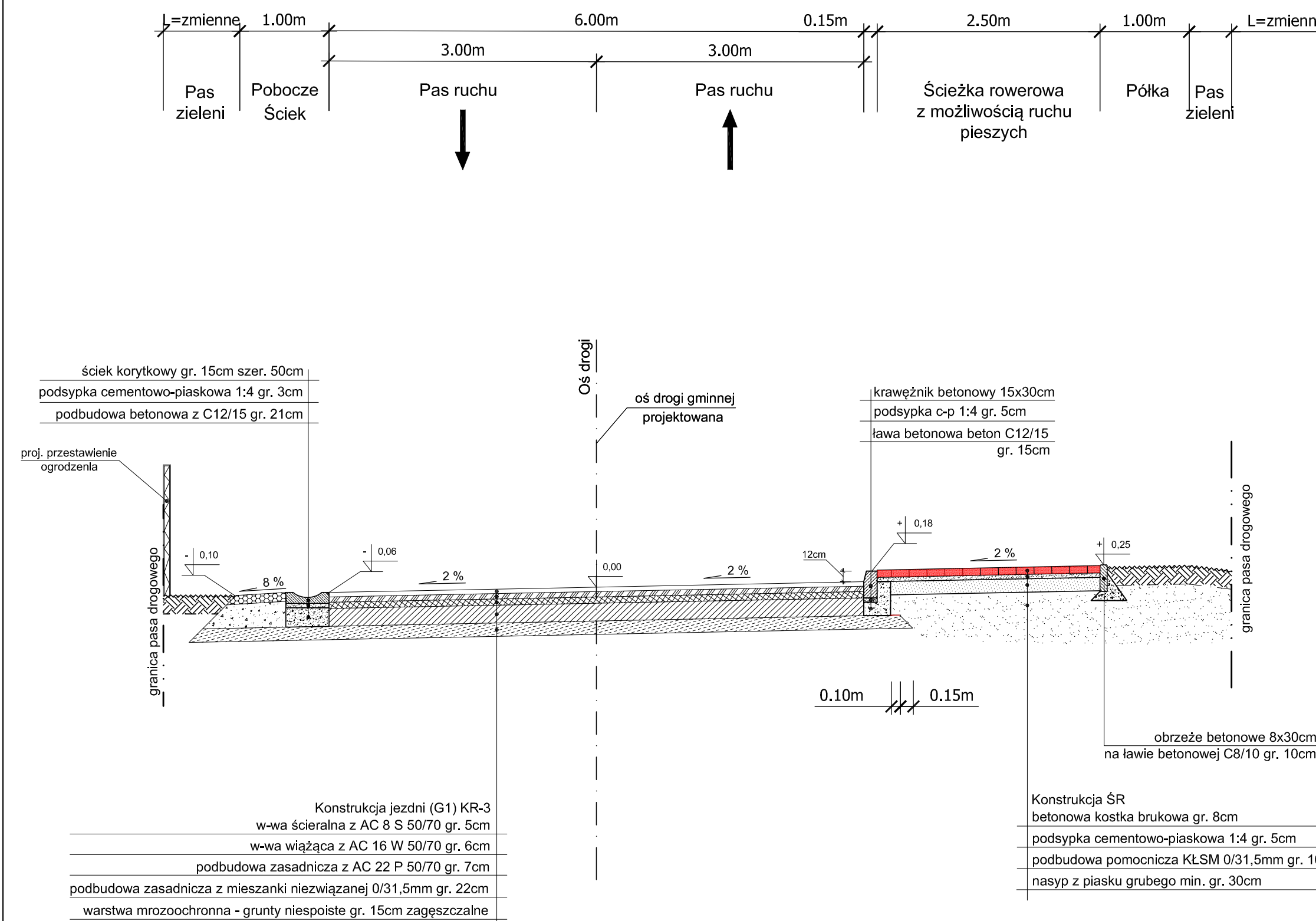
- od km 1+523,20 do km 1+549,26
Zmiana spadku poprzecznego
Konstrukcja jak w przekroju Nr 9

10

Przekrój normalny od km 1+549,29 do km 1+582,15

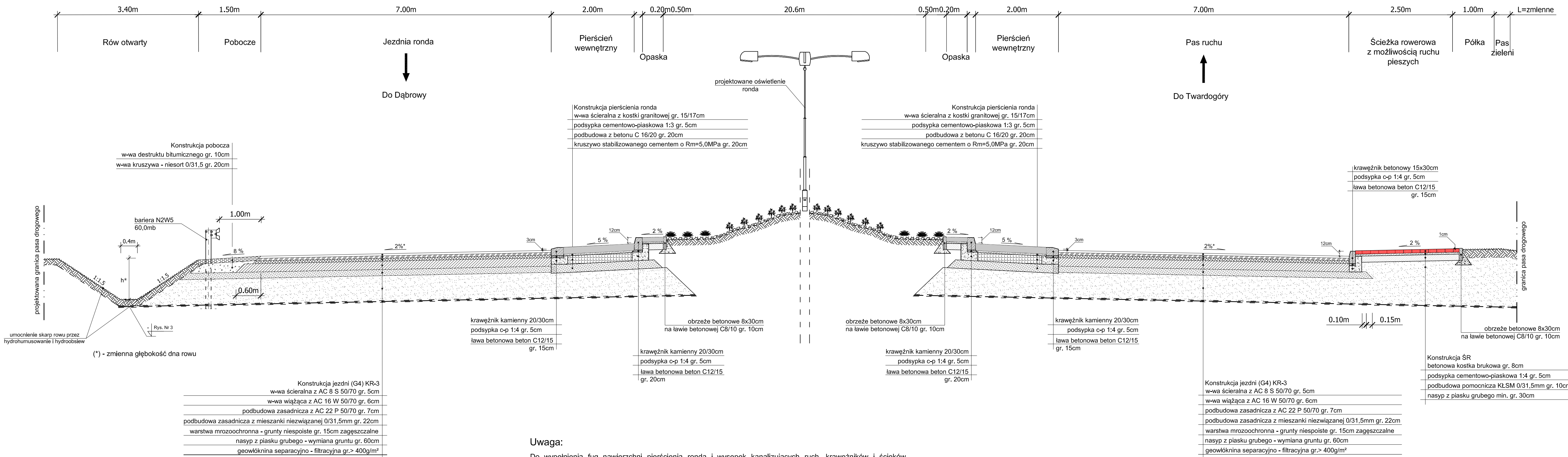
Skrzyżowanie:

- do km 1+582,15
Konstrukcja jak w przekroju Nr 10



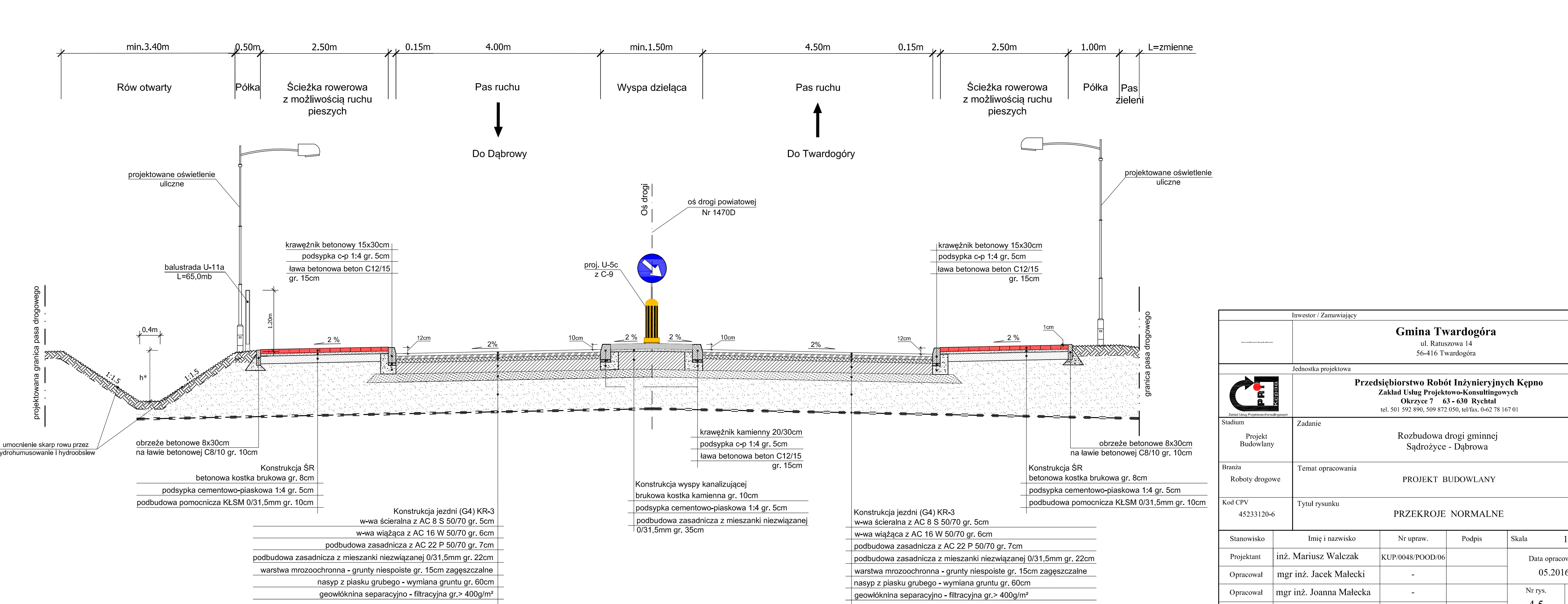
Investor / Zamawiający		Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra		
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Kepno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okryzce 7 63 - 630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, tel/fax. 0-62 78 167 01		
Stadium	Zadanie	Rozbudowa drogi gminnej Sądrożyce - Dąbrowa		
Branża	Temat opracowania	PROJEKT BUDOWLANY		
Kod CPV	Tytuł rysunku	PRZEKROJE NORMALNE		
45233120-6				
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Skala 1:50
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP:0048/POOD:06		Data opracowania
Opracował	mgr inż. Jacek Małecki	-		05.2016r.
Opracował	mgr inż. Joanna Małecka	-		Nr rys.
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-4-7131-38/02		4.4
				Nr egz.

11 Przekrój normalny przez rondo - ul. Wrocławska



Uwaga:
Do wypełnienia fug nawierzchni pierścienia ronda i wysepek kanalizujących ruch, krawężników i ścieków wykonanych z kostki kamiennej w celu ich uszczelnienia i tym samym podniesienia trwałości użytkowej należy użyć spoiny żywicznej wykonanej z mieszanki kruszywa mineralnego i bezrozpuszczalnikowej żywicy epoksydowej.

12 Przekrój normalny przez wyspę kanalizującą na rondzie na ul. Wrocławskiej - wlot na rondo od strony Dąbrowy



Inwestor / Zamawiający		Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra		
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Kepno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyżec 7 63-630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, tel/fax. 0-62 78 167 01		
Stadium	Zadanie	Rozbudowa drogi gminnej Sądrożyce - Dąbrowa		
Projekt Budowlany	Temat opracowania	PROJEKT BUDOWLANY		
Branża	Roboty drogowe	PRZEKROJE NORMALNE		
Kod CPV	Tytuł rysunku	45233120-6		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Skala 1:50
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP/0048/POOD/06		Data opracowania
Opracował	mgr inż. Jacek Malecki	-		05.2016r.
Opracował	mgr inż. Joanna Małacka	-		Nr rys.
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-1-7131-38/02		4.5

Powielacza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA POWIATU OLESNICKIEGO

Montażysta ewidencji materiałów: 2014 2016 145

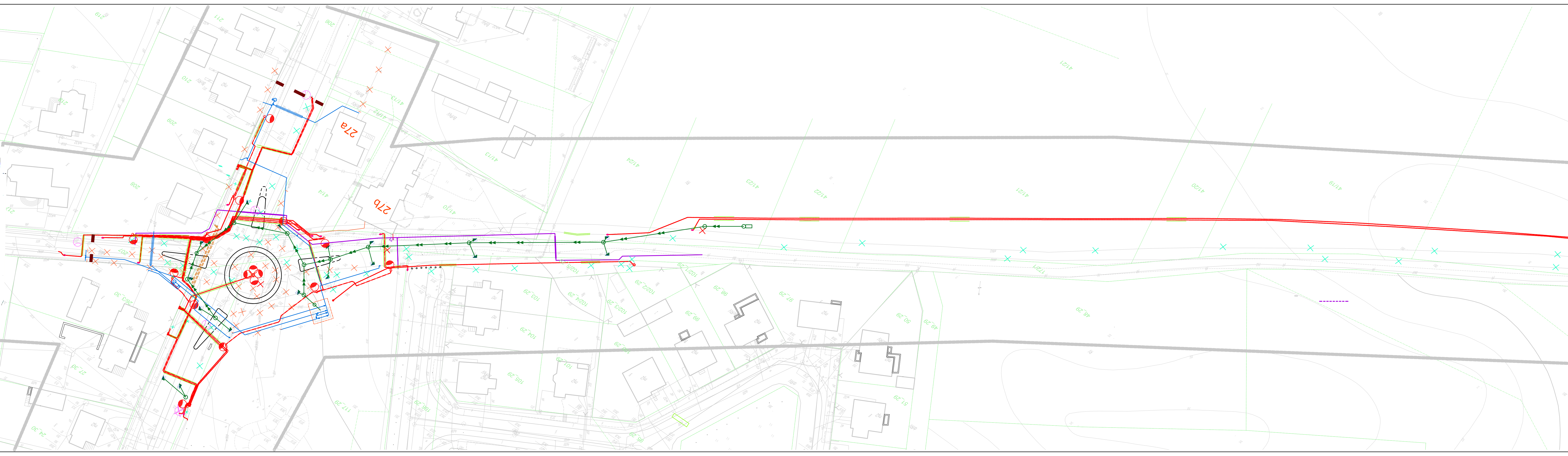
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 29 STY. 2016

Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Jerzy Staniuszek

AM - 1

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelarii (na zgłoszenie pracy geodezyjnej)	GN.6640.2038.2015; GN.6640.2039.2015
Miejscowość	Sądzyłyce; Dąbrowa
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 021408_5 nazwa: Twardogóra - obszar wiejski
Obszar ewidencyjny	identyfikator: 021408_5.0007; 021408_5.0009 nazwa: Sądzyłyce; Dąbrowa
Skala mapy	1:500
Nazwa ulicy w spidry zjazdach	prostopadłych płaskich: Pl. 2000, strefa 6 118) wysokości: Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru aktualności	-----
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zrealizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Bez ustalenia służebności gruntowej
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
<p>POKARTY GEODEZYJNY Mencfeldowski Robert ul. nr 18670 GSK 56-410 DOBRÓSZYCE, ul. Fabryczna 15 tel. (71) 314-16-56, kom. 507-838-001 NIP 911-131-65-40, Reg. 302882255</p> <p>GEODETA UPRAWNIONY inż. Robert Mencfeldowski Upr. nr 18670 GSK</p> <p><i>Robert Mencfeldowski</i></p>	



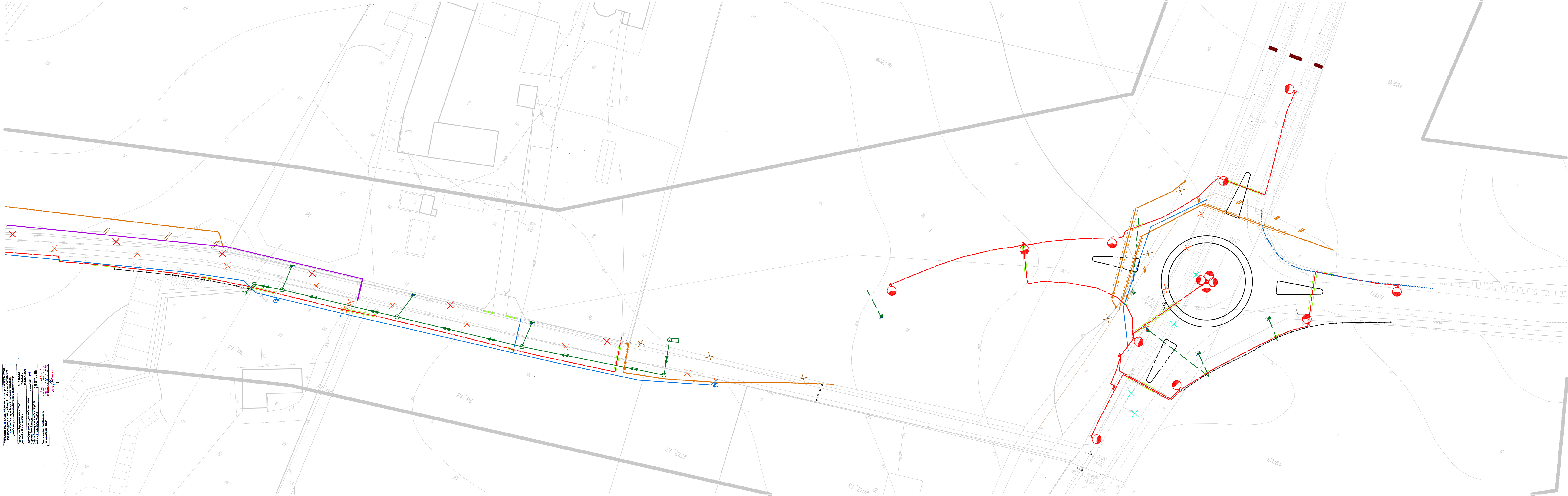
- OZNACZENIA - BRANŻA ELEKTRYCZNA**
- proj.kabel niskiego napięcia
 - proj.kabel średniego napięcia
 - proj.latarnie oświetleniowe
 - istn.linia napowietrzna
 - istn.linia napowietrzna do przepięcia
 - istn.linia napowietrzna do demontażu
 - istn.oprawy oświetleniowe na słupach energetyki
 - istn.oprawy oświetleniowe na słupach energetyki do demontażu
 - proj. słup linii napowietrznej nN
- OZNACZENIA - BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA**
- istn.kabel telekomunikacyjny
 - istn.kabel telekomunikacyjny do przeloenia
 - ist. kabel telekomunikacyjny do likwidacji
 - proj.kable telefoniczne ziemne typu XzTKMxp
 - proj.kabel światłowodowy -trasa po przełozeniu
 - istn. światłowód
 - istn. światłowód do przełozenia
 - istn. światłowód po przełozeniu
- OZNACZENIA BRANŻA WODNO-KANALIZACYJNA, GAZOWA**
- Ø160 -proj. przebudowa sieci wodociągowej
 - Ø40 -proj. przebudowa przyłączy wodociąg.
 - Ø160 -proj. przebudowa sieci gazowej
 - Ø250 -proj. kanalizacja deszczowa
 - D1 -proj. studnie rewizyjne, betonowe Ø1.2 włącz D400
 - WD -proj. wpust uliczny betonowy Ø0.5m z osadnikiem 0.5m
 - proj. studnia wlotowa z osadn. 0,5m i osadn. przed studnią wg KPED 01.14
 - WYL2 -proj. wylot do rowu wg KPED 02.17 (Ø250)
 - Z -proj. zasuwa na sieci
 - HP -proj. hydrant nadziemny DN80
 - proj. komora reduktorów, ogrodzenie

Inwestor / Zamawiający		Burmistrz Gminy Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra			
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Kepno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzeyce 7 63 - 630 Rychnal tel. 501 592 890, 509 872 050 tel/fax. 0-42 78 167 01			
Stadium	Projekt Budowlany	Zadanie Rozbudowa drogi gminnej Sądzyłyce - Dąbrowa			
Branża	Roboty drogowe	Temat opracowania PROJEKT BUDOWLANY			
Kod CPV	45233120-6	Tytuł rysunku PLANSZA ZBIORCZA UZBROJENIA			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Skala	1:500
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP/0048/POOD/06		Data opracowania	05.2016r.
Asystent Projektanta	mgr inż. Jacek Malecki	-		Nr rys.	5.1
Asystent Projektanta	mgr inż. Joanna Malecka	-		Nr egz.	
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-1-7131-38/02			

Wykonawca: **BIURO PROJEKTOWE "PROJEKTOWYCI"**
 ul. Lipowa 101, 00-100 Warszawa
 NIP: 525-235-78-11, REGON: 142737001, KRS: 0000442447
 Wzrost: 1,80m, Ciężar ciała: 75kg, Ciężar ciała: 75kg
 M.P.A. DO CELOWY PROJEKTOWYCI

Wzrost: 1,80m, Ciężar ciała: 75kg, Ciężar ciała: 75kg
 M.P.A. DO CELOWY PROJEKTOWYCI

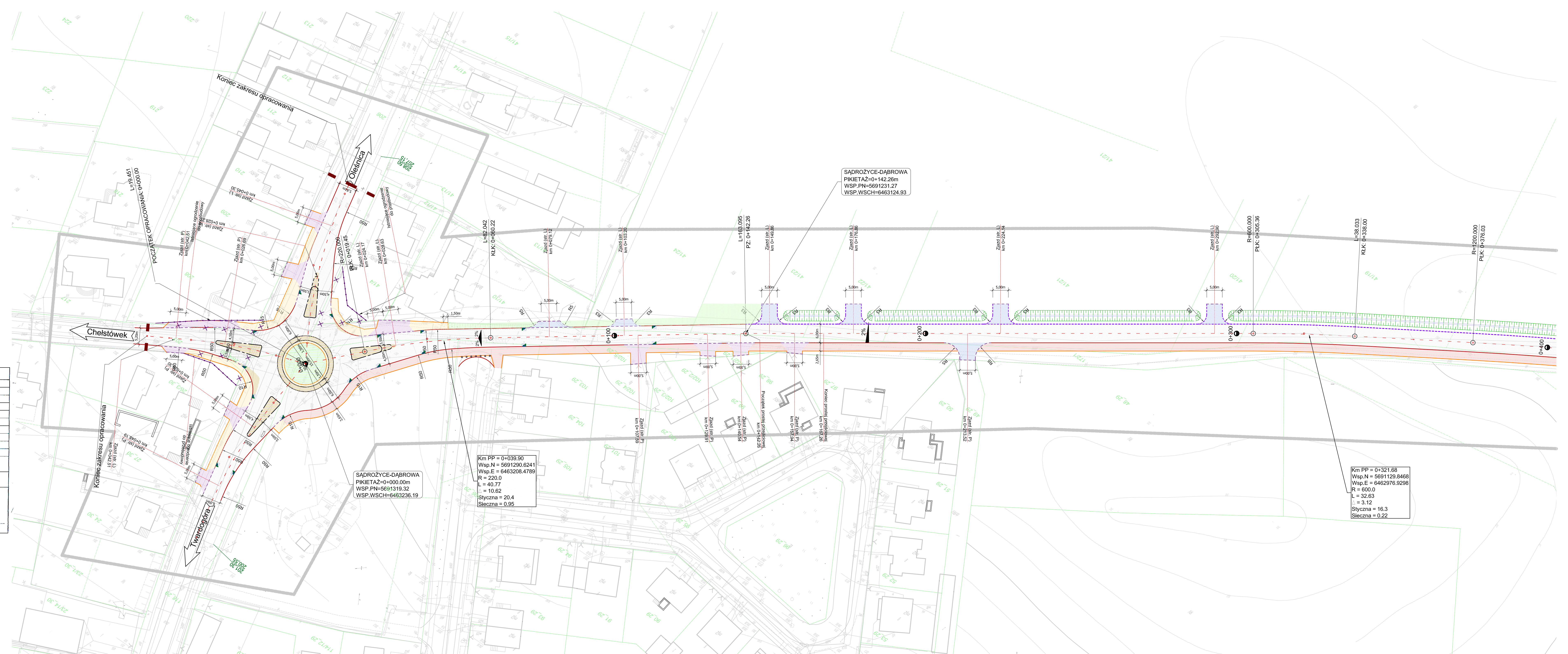
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Skala	1:500
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP/0048/POOD/06		Data opracowania	05.2016r.
Asystent Projektanta	mgr inż. Jacek Malecki	-		Nr rys.	5.4
Asystent Projektanta	mgr inż. Joanna Malecka	-		Nr egz.	
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-I-7131-38/02			



- OZNACZENIA - BRANŻA ELEKTRYCZNA**
- proj.kabel niskiego napięcia
 - proj.kabel średniego napięcia
 - proj.latarnie oświetleniowe
 - istn.linia napowietrzna
 - istn.linia napowietrzna do przełączenia
 - istn.linia napowietrzna do demontażu
 - istn.oprawy oświetleniowe na słupach energetyki
 - istn.oprawy oświetleniowe na słupach energetyki do demontażu
 - proj. słup linii napowietrznej nN
- OZNACZENIA - BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA**
- istn.kabel telekomunikacyjny
 - istn.kabel telekomunikacyjny do przełożenia
 - ist.kabel telekomunikacyjny do likwidacji
 - proj.kable telefoniczne ziemne typu XzTKMxpw
 - proj.kabel światłowodowy -trasa po przełożeniu
 - istn. światłowód
 - istn.światłowód do przełożenia
 - istn.światłowód po przełożeniu
- OZNACZENIA BRANŻA WODNO-KANALIZACYJNA, GAZOWA**
- Ø160 -proj. przebudowa sieci wodociągowej
 - Ø40 -proj. przebudowa przyłączy wodociąg.
 - Ø160 -proj. przebudowa sieci gazowej
 - Ø250 -proj. kanalizacja deszczowa
 - D1 -proj. studnie rewizyjne, betonowe Ø1,2 wąż D400
 - WD -proj. wpust uliczny betonowy Ø0,5m z osadnikiem 0,5m
 - proj. studnia wlotowa z osadn. 0,5m i osadn. przed studnią wg KPED 01.14
 - WYL2 -proj. wylot do rowu wg KPED 02.17 (Ø250)
 - Z -proj. zasuwa na sieci
 - HP Ø -proj. hydrant nadziemny DN80
 - proj. komora reduktorów, ogrodzenie

Investor / Zamawiający		Burmistrz Gminy Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra			
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Kepno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrycie 63 - 630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050 tel/fax. 0-62 78 167 01			
Stadium	Projekt Budowlany	Zadanie	Rozbudowa drogi gminnej Sądrożyce - Dąbrowa		
Branża	Roboty drogowe	Temat opracowania	PROJEKT BUDOWLANY		
Kod CPV	45233120-6	Tytuł rysunku	PLANSZA ZBIORCZA UZBROJENIA		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Skala	1:500
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP/0048/POOD/06		Data opracowania	05.2016r.
Asystent Projektanta	mgr inż. Jacek Malecki	-		Nr rys.	5.4
Asystent Projektanta	mgr inż. Joanna Malecka	-		Nr egz.	
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-I-7131-38/02			

Podkreślenie tła. Inne oznaczenia dokumentu zostały opracowane w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera raport techniczny wpięty do ewidencji map (aktualizacja ewidencji mapy geodezyjnej i kartograficznej).
Opis prowadzący sprawny
Sprawdził: inż. Robert Mendozowski
Miejscowość i data: 29.11.2016
Data wykonania: 29.11.2016
Inne oznaczenia: 29.11.2016



LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi
- projektowane chodniki z betonowej kostki brukowej kolor szary
- projektowana ścieżka rowerowa z możliwością ruchu pieszych z betonowej kostki kolor czerwony
- projektowane zjazdy z betonowej kostki kolor czerwony
- projektowana bitumiczna nawierzchnia zjazdów
- projektowane wyspy i pierścienie ronda z kostki kamiennej
- projektowane zieleniska
- projektowane rowy
- projektowana krawężnik drogi
- projektowany krawężnik betonowy 15x30cm
- projektowany krawężnik betonowy 15x30cm obniżony
- projektowany krawężnik kamienny 20x30cm
- projektowany krawężnik kamienny 20x30cm obniżony
- projektowane obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowane wypusty uliczne
- projektowana balustrada U-11a
- projektowane stalowe bariery ochronne
- projektowane przepusty pod zjazdami Rury PEHD Ø50cm
- istniejące granice ewidencyjne

AM - 1

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH
Opis techniczny projektu: 016.6640.2038.2015; 016.6640.2039.2005
Miejscowość: Sadziszyn, Dąbrowa
Jednostka ewidencyjna: 0214/06.3
Obręb ewidencyjny: 021406.3.0071, 021406.3.0079
Skala mapy: 1:500
Wzrost osoby: 1,60m; Ciężar ciała: 70kg
Opis techniczny projektu: 016.6640.2038.2015; 016.6640.2039.2005
Opis techniczny projektu: 016.6640.2038.2015; 016.6640.2039.2005

Investor / Zamawiaczy Burmistrz Gminy Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra		
Jednostka projektowa Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępa Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okęcie 7 43-438 Rychnów tel. 501 592 890, 509 872 050 tel/fax: 0-62 78 167 01	Zadanie Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej nr 120302D klasy L Sadziszyn - Dąbrowa od km 0+000,00 do km 1+634,57	
Stadium Projekt Budowlany	Temat opracowania PROJEKT BUDOWLANY	
Branoza Roboty drogowe	Tytuł rysunku PLAN SYTUACYJNY	
Kod CPV 45233120-6	Stanowisko Projektant mgr inż. Mariusz Walczak Assystent mgr inż. Jacek Matecki Assystent mgr inż. Joanna Malecka Sprawdzający mgr inż. Sławomir Suski	
Nr upraw. KUP/0048/POOD/06	Podpis	Skala 1:500
Data opracowania 09.05.2016r.		Nr rys. 6.1
Data opracowania 09.05.2016r.		Nr egz. -

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelarii / Inicjatywa / Data: 01.06.2016, 20.10.2015; CW.6640.2039.2015; CW.6640.2039.2015	
Miejscowość:	Sądziłyce - Dąbrowa
Jednostka ewidencyjna:	021408_5
Obraz ewidencyjny:	021408_5.0001-021408_5.0009
Skala mapy:	1:500
Nazwa ulicy / Nazwa drogi:	PL-2000, strona 6 (18')
Współrzędne:	Kończak 60
Oznaczenie granic obszaru aktualności: Bez ustalenia służebności gruntowej	
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntu: Brak	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków: Brak	
<p>SEKCYJA 1:500 GEODETA UPRAWNIONY inż. Robert Mencfeldowski ul. Fabryczna 15 56-410 DOBRZYCE, kom. 507-958-001 NIP 911-137-65-00, REG. 1422935593</p>	

Łączy AM - 1

Podpisuje się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem są materiały techniczne wpisane do ewidencji materiałów geodezyjnych i kartograficznych.

STAROSTA POWIATU OLESZŃSKIEGO
 0214 2016.144
 29 STY. 2016

2 up. STROSIŃSKI
 Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii
 Jerzy Strosiński

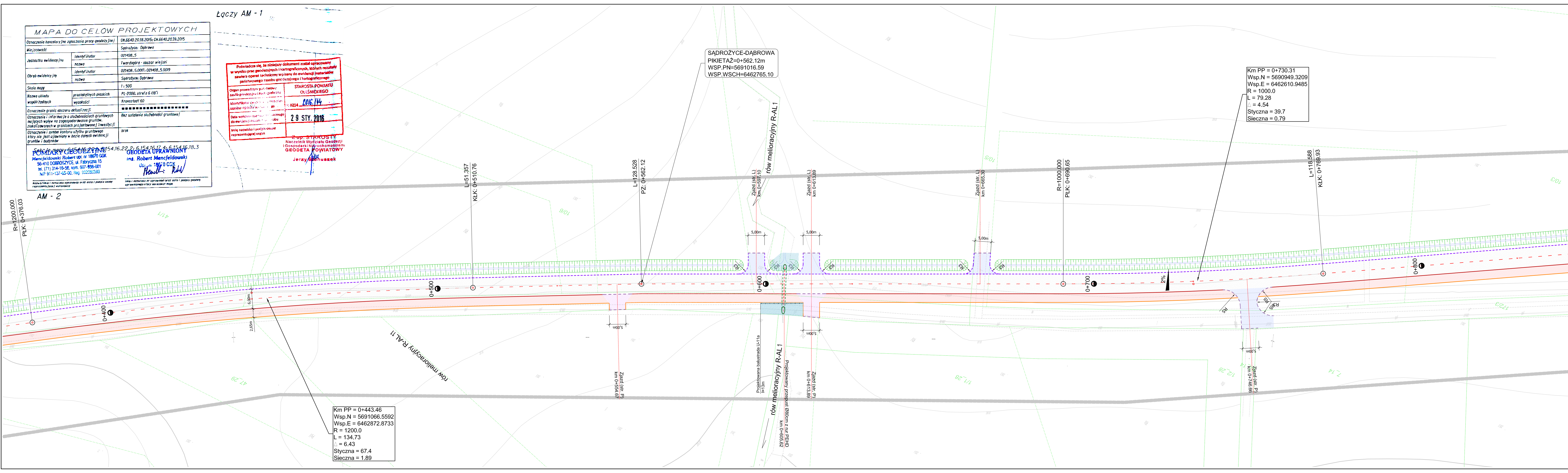
SĄDROŻYCE-DĄBROWA
 PIKIETAZ=0+562.12m
 WSP.PN=5691016.59
 WSP.WSCH=6462765.10

Km PP = 0+730.31
 Wsp.N = 5690949.3209
 Wsp.E = 6462610.9485
 R = 1000.0
 L = 79.28
 Δ = 4.54
 Styczna = 39.7
 Sieczna = 0.79

Km PP = 0+443.46
 Wsp.N = 5691066.5592
 Wsp.E = 6462872.8733
 R = 1200.0
 L = 134.73
 Δ = 6.43
 Styczna = 67.4
 Sieczna = 1.89

LEGENDA

-  projektowana nawierzchnia drogi
-  projektowane chodniki z betonowej kostki brukowej kolor szary
-  projektowana ścieżka rowerowa z możliwością ruchu pieszych z betonowej kostki kolor czerwony
-  projektowane zjazdy z betonowej kostki kolor czerwony
-  projektowana bitumiczna nawierzchnia zjazdów
-  projektowane wyspy i pierścienie ronda z kostki kamiennej
-  projektowane zieleniska
-  projektowane rowy
-  projektowana krawężń drogi
-  projektowany krawężnik betonowy 15x30cm
-  projektowany krawężnik betonowy 15x30cm obniżony
-  projektowane obrzeże betonowe 8x30cm
-  projektowane wpusty uliczne
-  projektowana balustrada U-11a
-  projektowane stalowe bariery ochronne
-  projektowane przepusty pod zjazdami Rury PEHD Ø50cm
-  istniejące granice ewidencyjne



Investor / Zamawiający		Burmistrz Gminy Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra		
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyce 7 63 - 630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050 tel/fax. 0-62 78 167 01		
Stadium	Zadanie	Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej nr 120302D klasy L Sądziłyce - Dąbrowa od km 0+000,00 do km 1+634,57		
Branża	Temat opracowania	PROJEKT BUDOWLANY		
Kod CPV	Tytuł rysunku	PLAN SYTUACYJNY		
45233120-6				
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Skala 1:500
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP.0048/POOD.06		Data opracowania 09.05.2016r.
Asystent Projektanta	mgr inż. Jacek Małecki	-		Nr rys. 6.2
Asystent Projektanta	mgr inż. Joanna Małecka	-		Nr egz.
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-4-7131-38/02		

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelarii [na zgłoszenia pracy ogólny] [m]	CN.6640.2038.2015; CN.6640.2039.2015
Miejscowość	Sądzyce - Dąbrowa
Jednostka ewidencyjna	021408_5
Obraz ewidencyjny	021408_5.0001-021408_5.0019
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	graslatowych płaskich PL-2000, strefa 6 (18°)
Oznaczenie granic obszaru aktualny zaciąg	Bez ustalenia służebności gruntowej
Oznaczenia i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntu	Wskazanie w granicach projektowanej inwestycji
Oznaczenia i symbole konturu użytku gruntowego który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
<p>SEKCYJA 50+000-51+000 GEODETA UPRAWNIONY inż. Robert Mencfeldowski ul. 18670 GSK 56-410 DOBRZYCE ul. Fabryczna 15 tel. (71) 314-18-58, kom. 907-958-001 NIP 911-137-65-00, REG. 1422935593</p>	

Łączy AM - 1

Podpisuje się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem są materiały operacyjne techniczne w postaci mapy i kartograficznego zestawienia zasobów geodezyjnych i kartograficznych.

STAROSTA POWIATU OLSZŃSKIEGO
 0214 2016.144
 29 STY. 2016

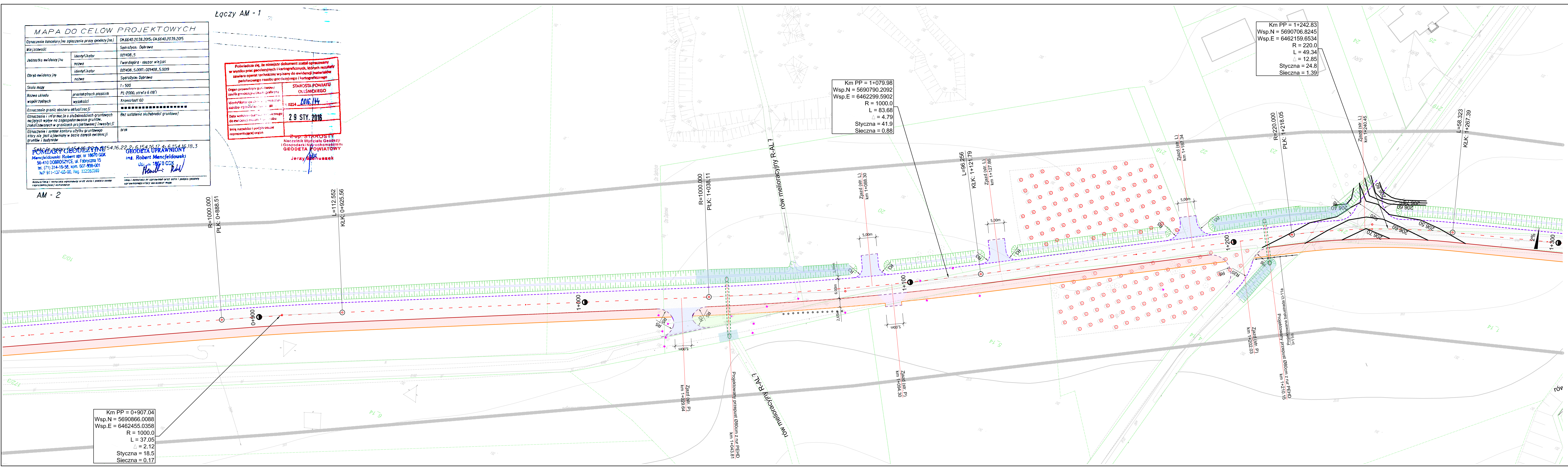
2 up. STROSTY Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii Jerzy Gajewski

Km PP = 1+079.98
 Wsp.N = 5690790.2092
 Wsp.E = 6462299.5902
 R = 1000.0
 L = 83.68
 $\Delta = 4.79$
 Styczna = 41.9
 Sieczna = 0.88

Km PP = 1+242.83
 Wsp.N = 5690706.8245
 Wsp.E = 6462159.6534
 R = 220.0
 L = 49.34
 $\Delta = 12.85$
 Styczna = 24.8
 Sieczna = 1.39

AM - 2

Km PP = 0+907.04
 Wsp.N = 5690866.0088
 Wsp.E = 6462455.0358
 R = 1000.0
 L = 37.05
 $\Delta = 2.12$
 Styczna = 18.5
 Sieczna = 0.17

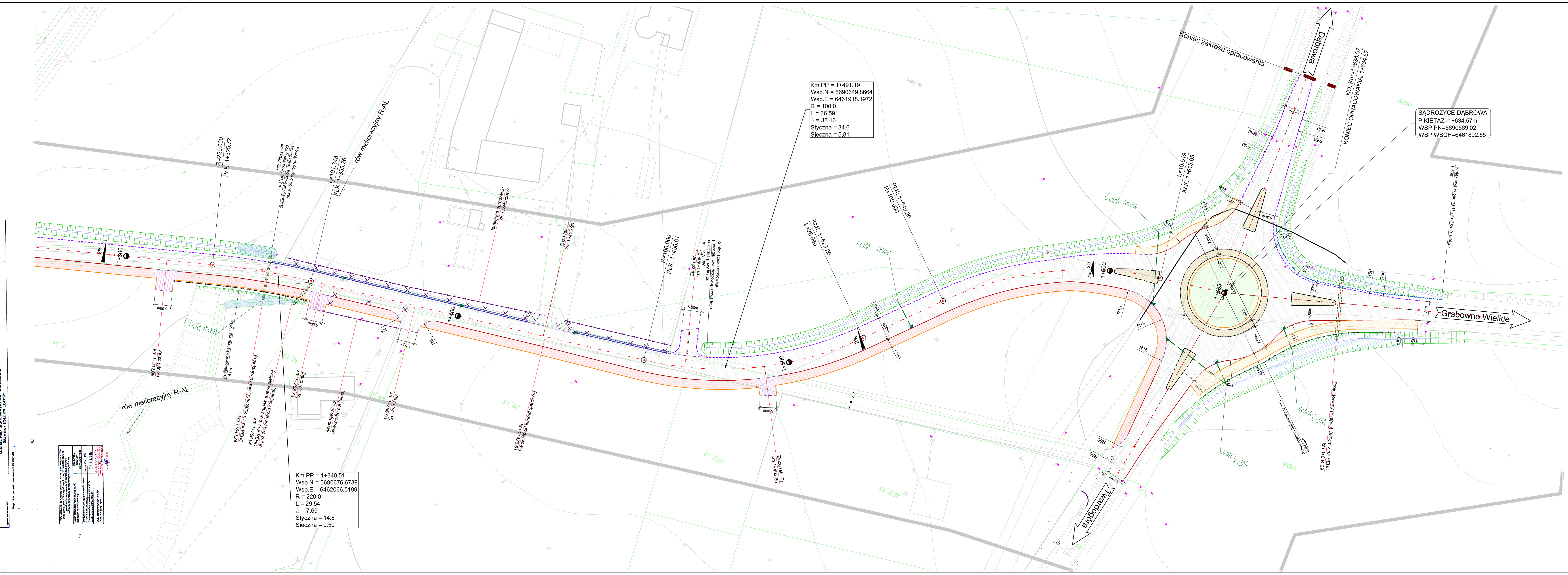


LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi
- projektowane zjazdy z betonowej kostki kolor czerwony
- projektowana bitumiczna nawierzchnia zjazdów
- projektowane wyspy i pierścienie ronda z kostki kamiennej
- projektowane zieleniska
- projektowane rowy
- projektowana krawężnik drogi
- projektowany krawężnik betonowy 15x30cm
- projektowany krawężnik betonowy 15x30cm obniżony
- projektowane obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowane wpusty uliczne
- projektowana balustrada U-11a
- projektowane stalowe bariery ochronne
- projektowane przepusty pod zjazdami Rury PEHD Ø50cm
- istniejące granice ewidencyjne

Investor / Zamawiający		Burmistrz Gminy Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra	
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyce 7 63 - 630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050 tel/fax. 0-62 78 167 01	
Stadium	Projekt Budowlany	Zadanie	Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej nr 120302D klasy L Sądzyce - Dąbrowa od km 0+000,00 do km 1+634,57
Branża	Roboty drogowe	Temat opracowania	PROJEKT BUDOWLANY
Kod CPV	45233120-6	Tytuł rysunku	PLAN SYTUACYJNY
Stanowisko	Projektant	Imię i nazwisko	inż. Mariusz Walczak
	Asystent Projektanta	Nr upraw.	KUP:0048/POOD/06
	Asystent Projektanta	Podpis	
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	Skala	1:500
		Data opracowania	09.05.2016r.
		Nr rys.	6.3
		Nr egz.	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 SKALA 1:500
 Projekt: ...
 Inwestor: ...



- ### LEGENDA
- projektowana nawierzchnia drogi
 - projektowane chodniki z betonowej kostki brukowej kolor szary
 - projektowana ścieżka rowerowa z możliwością ruchu pieszych z betonowej kostki kolor czerwony
 - projektowane zjazdy z betonowej kostki kolor czerwony
 - projektowana bitumiczna nawierzchnia zjazdów
 - projektowane wyspy i pierścienie ronda z kostki kamiennej
 - projektowane zieleniska
 - projektowane rowy
 - projektowana krawędź drogi
 - projektowany krawężnik betonowy 15x30cm
 - projektowany krawężnik betonowy 15x30cm obniżony
 - projektowany krawężnik kamienny 20x30cm
 - projektowany krawężnik kamienny 20x30cm obniżony
 - projektowane obrzeże betonowe 8x30cm
 - projektowane wpusty uliczne
 - projektowana balustrada U-11a
 - projektowane stalowe bariery ochronne
 - projektowane przepusty pod zjazdami Rury PEHD Ø50cm
 - istniejące granice ewidencyjne

Inwestor / Zamawiający		 Burmistrz Gminy Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra			
Jednostka projektowa		 Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyce 7 63 - 630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050 tel/fax. 0-62 78 167 01			
Stadium	Projekt Budowlany	Zadanie	Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej nr L20302D klasy L Sądrożyce - Dąbrowa od km 0+000,00 do km 1+634,57		
Branża	Roboty drogowe	Temat opracowania	PROJEKT BUDOWLANY		
Kod CPV	4523120-6	Tytuł rysunku	PLAN SYTUACYJNY		
Stanowisko	inż. Mariusz Walczak	Nr upraw.	KUP/0048/POOD/06	Podpis	Skala 1:500
Projektant	mgr inż. Jacek Malecki	Nr rys.	-	Nr rys.	Data opracowania 09.05.2016r.
Asystent Projektanta	mgr inż. Joanna Malecka	Nr rys.	-	Nr rys.	Nr egz. 6.4
Asystent Projektanta	mgr inż. Sławomir Suski	Nr rys.	-	Nr rys.	
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-1-7131-38-02			

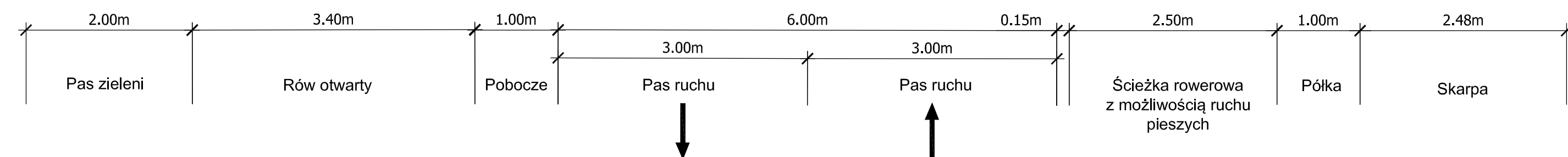
1

Przepust Ø 80cm w km 0+605,62

Współrzędne osi przepustu:
Ø80cm PEHD - km 0+605,62

WLOT X= 5690993,68 Y= 6462727,39

WYLOT X= 5691007,69 Y= 6462721,89



Konstrukcja jezdni (G1) KR-3
w-wa ścieralna z AC 8 S 50/70 gr. 5cm
w-wa wiążąca z AC 16 W 50/70 gr. 6cm
podbudowa zasadnicza z AC 22 P 50/70 gr. 7cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm gr. 22cm
warstwa mrozoodporna - grunty niespoiste gr. 15cm zagęszczalne

Konstrukcja SR
betonowa kostka brukowa gr. 8cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm
podbudowa pomocnicza KŁSM 0/31,5mm gr. 10cm
nasyt z piasku grubego min. gr. 30cm

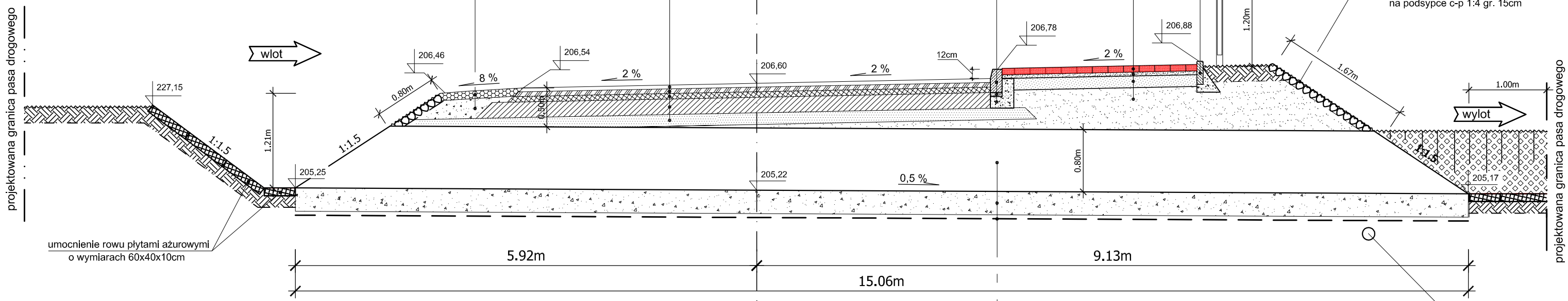
Konstrukcja pobocza
w-wa destruktu bitumicznego gr. 10cm
w-wa kruszywa - niesort 0/31,5 gr. 20cm

krawężnik betonowy 15x30cm
podsypka c-p 1:4 gr. 5cm
ława betonowa beton C12/15 gr. 15cm

obrzeże betonowe 8x30cm
na ławie betonowej C8/10 gr. 10cm

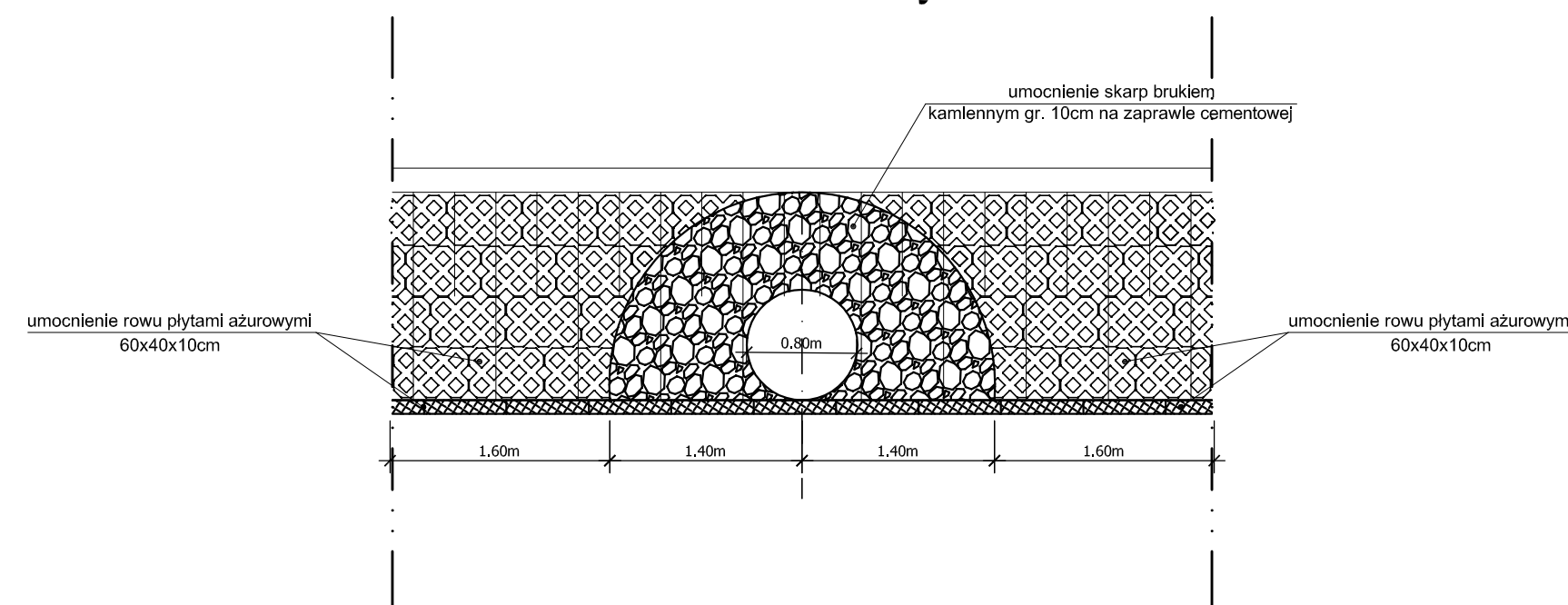
balustrada U-11a
L=13,0mb

umocnienie skarp I dna brukiem kamiennym
13-16cm spoinowanym zaprawą cementową
na podsypce c-p 1:4 gr. 15cm

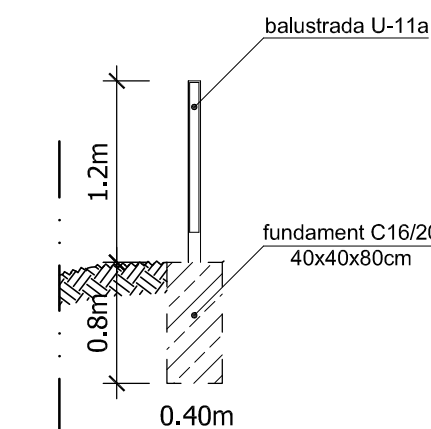


przepust z rur PEHD Ø 80cm L=15,06m
ława gr. 40cm - z kruszywa mrozoodpornego 0-20mm
geowłóknina separacyjno-filtracyjna gr.> 200g/m² L=3,1m
grunt rodzimy

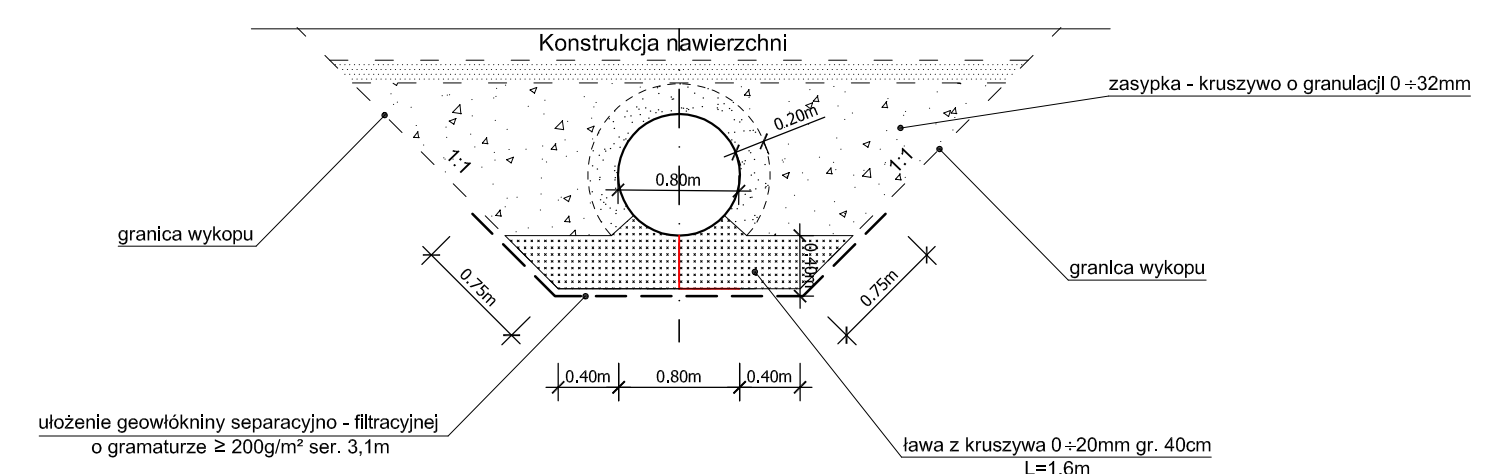
Widok wlotu / wylotu



Schemat montażu balustrady U-11a



Przekrój poprzeczny przepustu skala 1:50



Investor / Zamawiający		Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra			
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyce 7 63-630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, tel/fax. 0-62 78 167 01			
Stadium	Projekt Budowlany	Zadanie	Rozbudowa drogi gminnej Sądziwo - Dąbrowa		
Branża	Roboty drogowe	Temat opracowania	PROJEKT BUDOWLANY		
Kod CPV	45233120-6	Tytuł rysunku	PRZEKROJE NORMALNE - PRZEPUSTY		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Skala	1:50
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP/0048/POOD/06		Data opracowania	
Opracował	mgr inż. Jacek Małecki	-		05.2016r.	
Opracował	mgr inż. Joanna Małecka	-		Nr rys.	Nr egz.
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-I-7131-38/02		7.1	

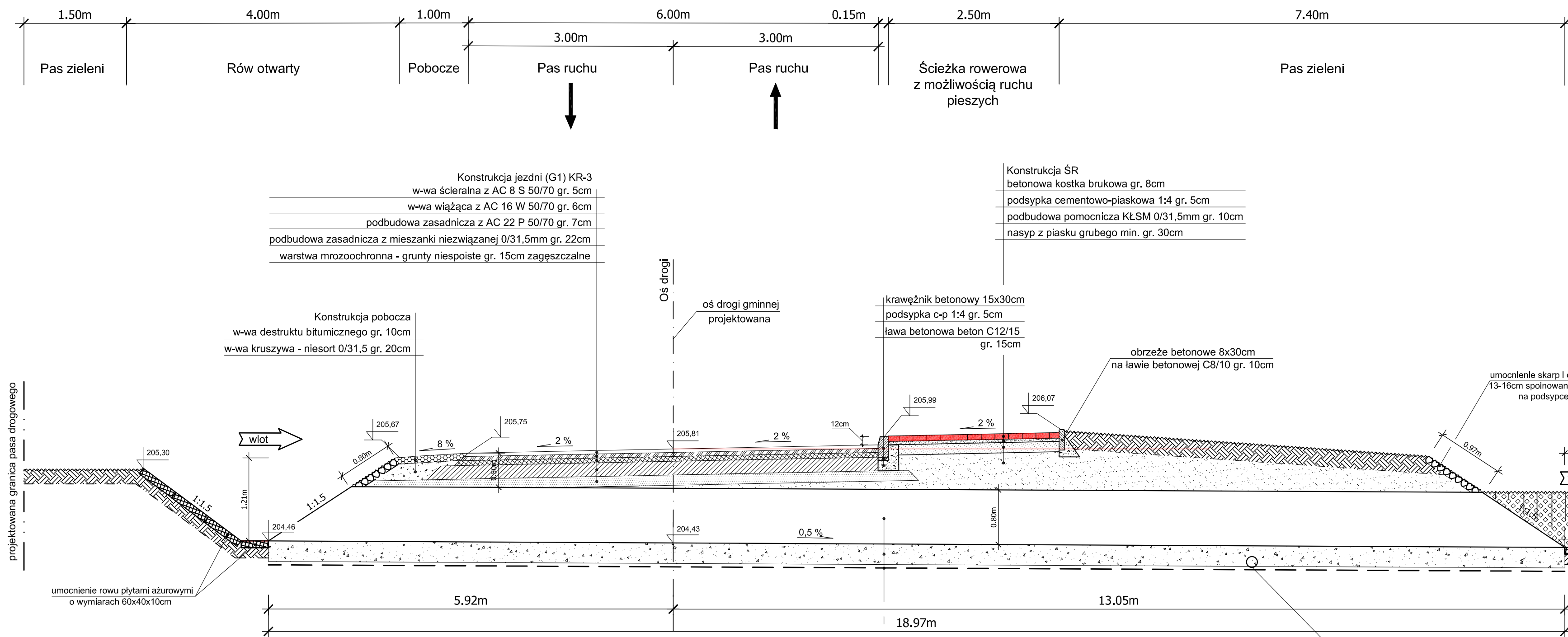
2

Przepust Ø 80cm w km 1+043,81

Współrzędne osi przepustu:
Ø80cm PEHD - km 1+043,81

WLOT X= 5690800,74 Y= 6462334,68

WYLOT X= 5690817,75 Y= 6462326,32



Konstrukcja jezdni (G1) KR-3
w-wa ścieralna z AC 8 S 50/70 gr. 5cm
w-wa wiążąca z AC 16 W 50/70 gr. 6cm
podbudowa zasadnicza z AC 22 P 50/70 gr. 7cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm gr. 22cm
warstwa mrozoochronna - grunty niespoiste gr. 15cm zagęszczalne

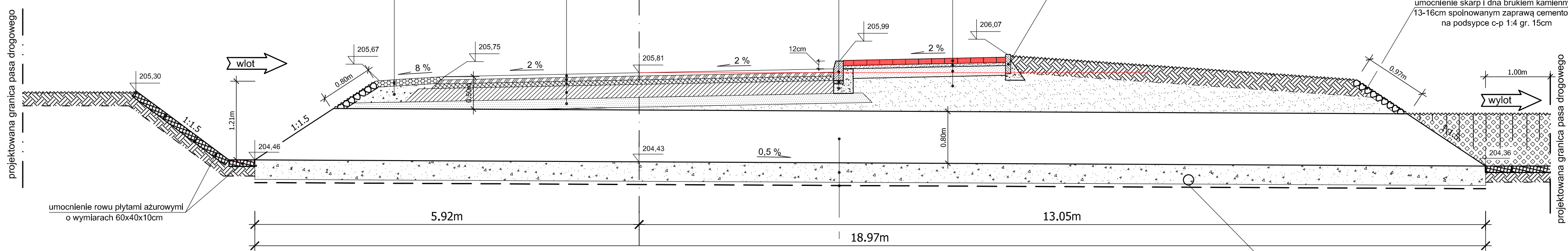
Konstrukcja ŚR
betonowa kostka brukowa gr. 8cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm
podbudowa pomocnicza KŁSM 0/31,5mm gr. 10cm
nasyp z piasku grubego min. gr. 30cm

Konstrukcja pobocza
w-wa destruktu bitumicznego gr. 10cm
w-wa kruszywa - niesort 0/31,5 gr. 20cm

krawężnik betonowy 15x30cm
podsypka c-p 1:4 gr. 5cm
ława betonowa beton C12/15 gr. 15cm

obrzeże betonowe 8x30cm
na ławie betonowej C8/10 gr. 10cm

umocnienie skarp i dna brukiem kamiennym
13-16cm spoiwowanym zaprawą cementową
na podsypce c-p 1:4 gr. 15cm



5,92m

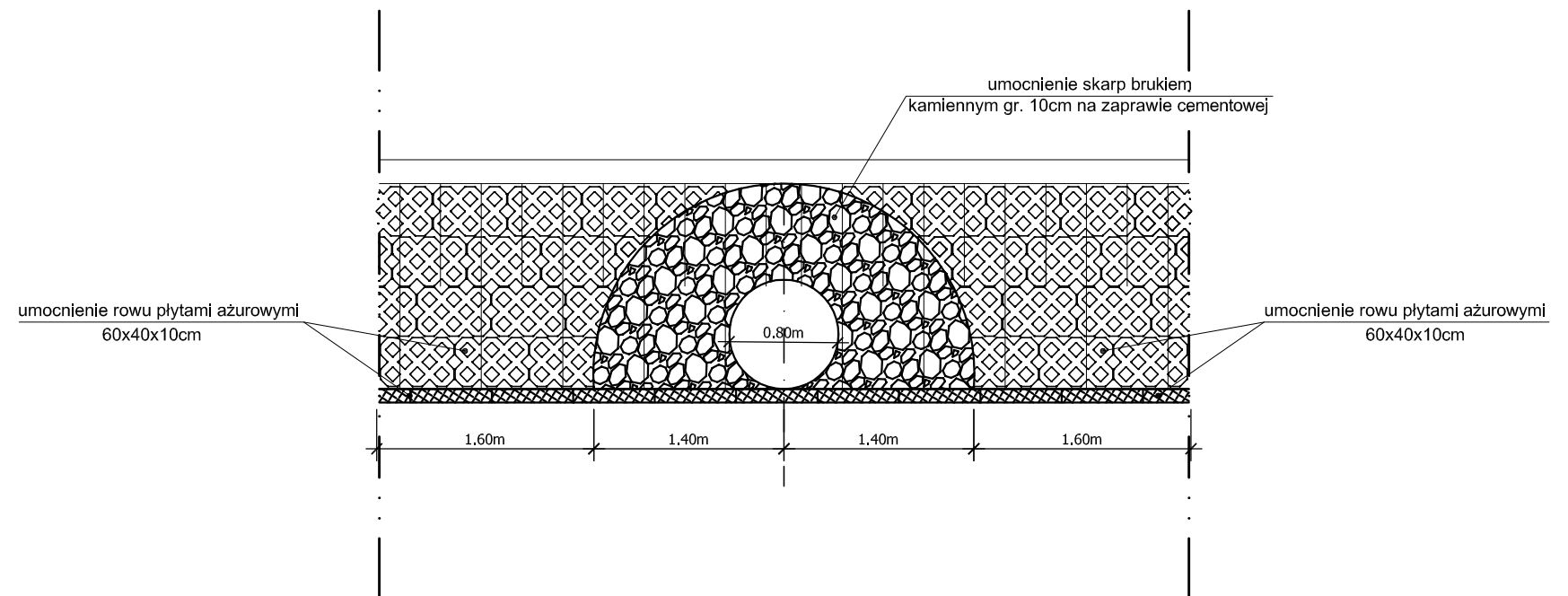
13,05m

18,97m

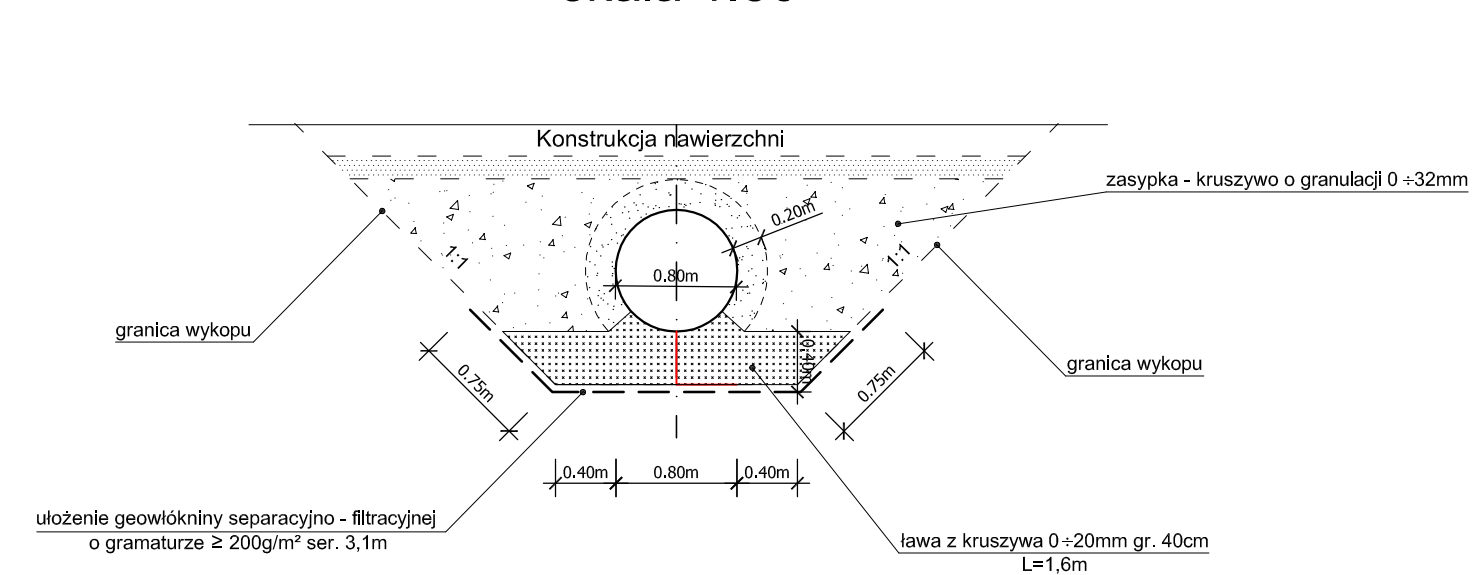
przepust z rur PEHD Ø 80cm L=18,97m
ława gr. 40cm - z kruszywa mrozoodpornego 0 ÷ 20mm
geowłóknina separacyjno - filtracyjna gr.> 200g/m² L=3,1m
grunt rodzimy

Istniejący GAZ Dn160
rz. 204,08

Widok wlotu / wylotu



Przekrój poprzeczny przepustu skala 1:50



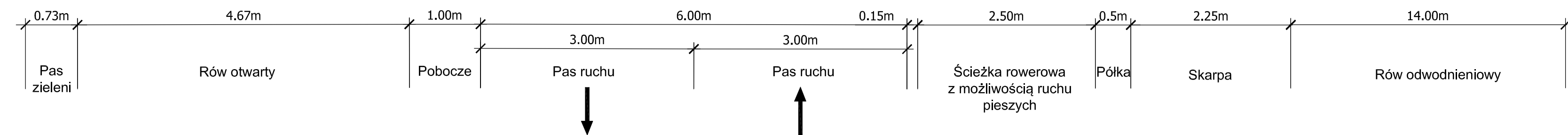
Inwestor / Zamawiający		Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra			
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyce 7 63 - 630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, tel/fax. 0-62 78 167 01			
Stadium	Zadanie	Projekt Budowlany Rozbudowa drogi gminnej Sądrożyce - Dąbrowa			
Branża	Temat opracowania	Roboty drogowe PROJEKT BUDOWLANY			
Kod CPV	Tytuł rysunku	45233120-6 PRZEKROJE NORMALNE - PRZEPUSTY			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Skala	1:50
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP/0048/POOD/06		Data opracowania	
Opracował	mgr inż. Jacek Małecki	-		05.2016r.	
Opracował	mgr inż. Joanna Małecka	-		Nr rys.	Nr egz.
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-I-7131-38/02		7.2	

3

Przepust Ø 80cm w km 1+210,15

Współrzędne osi przepustu:
Ø80cm PEHD - km 1+210,15

WLOT X= 5690718,46 Y= 6462190,75
WYLOT X= 5690730,76 Y= 6462183,42



Konstrukcja jezdni (G1) KR-3
w-wa ścieralna z AC 8 S 50/70 gr. 5cm
w-wa wiążąca z AC 16 W 50/70 gr. 6cm
podbudowa zasadnicza z AC 22 P 50/70 gr. 7cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm gr. 22cm
warstwa mrozochronna - grunty niespoiste gr. 15cm zagęszczalne

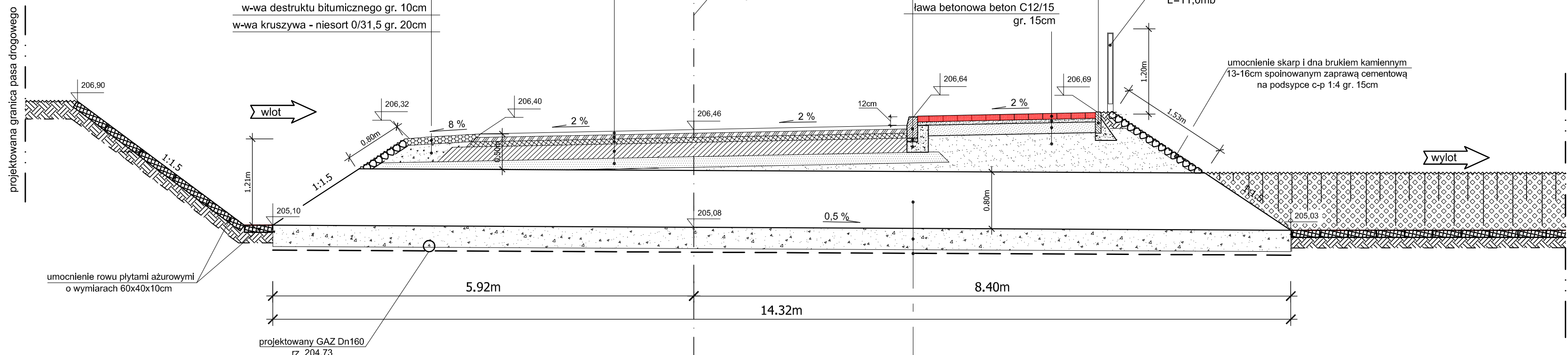
Konstrukcja ŚR
betonowa kostka brukowa gr. 8cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm
podbudowa pomocnicza KŁSM 0/31,5mm gr. 10cm
nasyp z piasku grubego min. gr. 30cm

Konstrukcja pobocza
w-wa destruktu bitumicznego gr. 10cm
w-wa kruszywa - niesort 0/31,5 gr. 20cm

krawężnik betonowy 15x30cm
podsypka c-p 1:4 gr. 5cm
ława betonowa beton C12/15 gr. 15cm

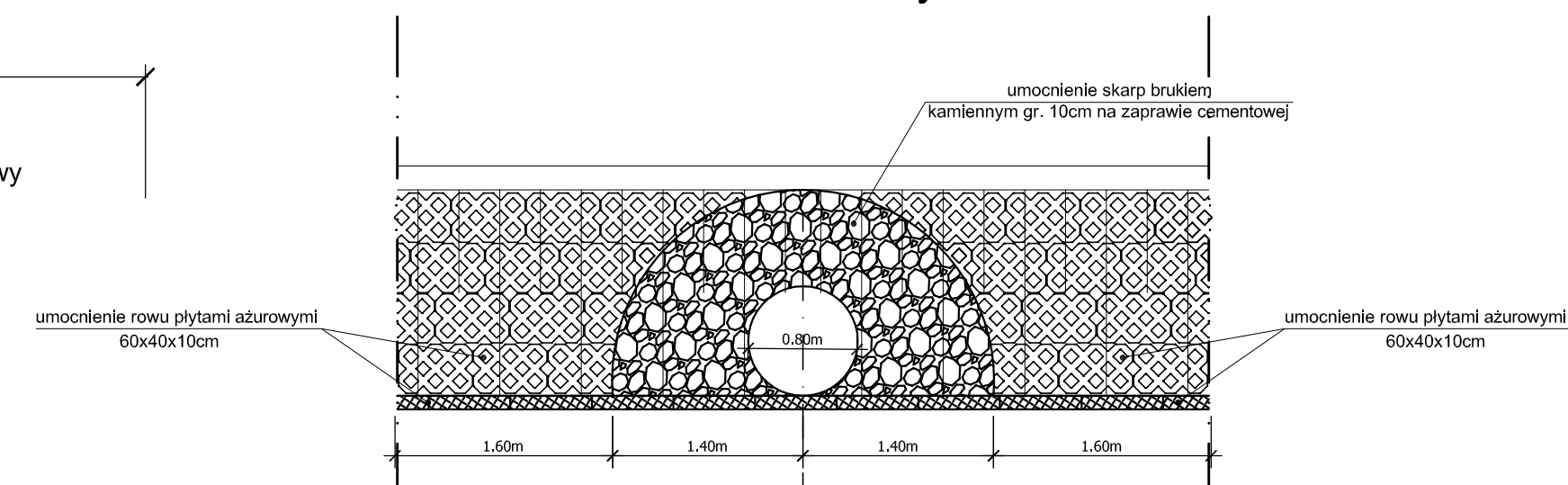
obrzeże betonowe 8x30cm
na ławie betonowej C8/10 gr. 10cm

balustrada U-11a
L=11,0mb
umocnienie skarp i dna brukiem kamiennym
13-16cm spoinowanym zaprawą cementową
na podsypce c-p 1:4 gr. 15cm

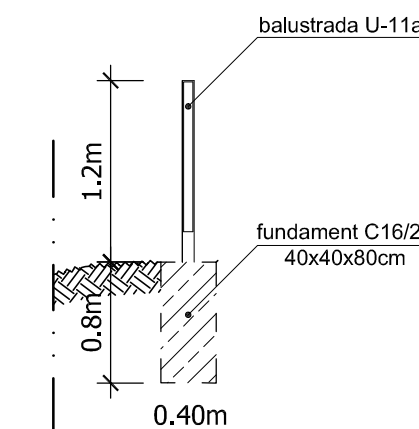


przepust z rur PEHD Ø 80cm L=14,32m
ława gr. 40cm - z kruszywa mrozoodpornego 0-20mm
geowłóknina separacyjno - filtracyjna gr.> 200g/m² L=3,1m
grunt rodzimy

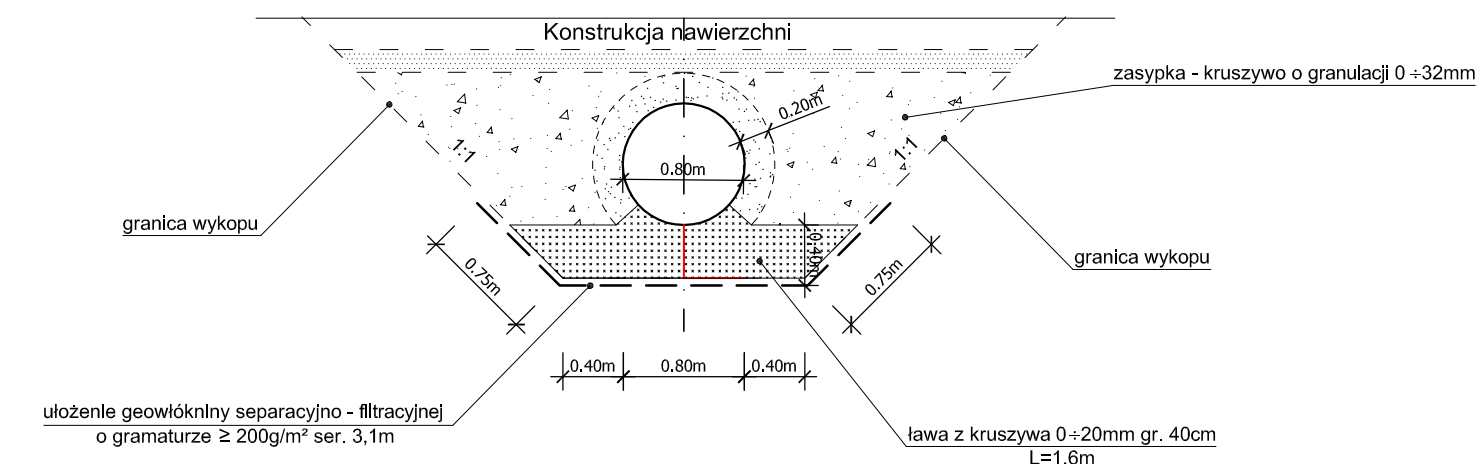
Widok wlotu / wylotu



Schemat montażu balustrady U-11a



Przekrój poprzeczny przepustu skala 1:50



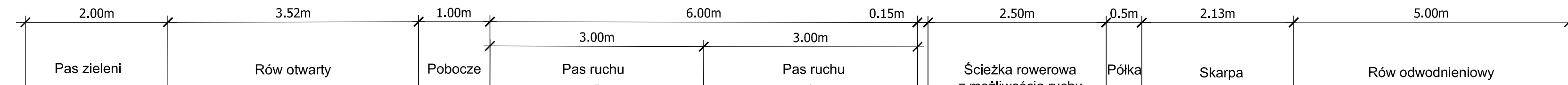
Inwestor / Zamawiający		Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra			
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyce 7 63-630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, tel/fax. 0-62 78 167 01			
Stadium	Projekt Budowlany	Zadanie Rozbudowa drogi gminnej Sądrożyce - Dąbrowa			
Branża	Roboty drogowe	Temat opracowania PROJEKT BUDOWLANY			
Kod CPV	45233120-6	Tytuł rysunku PRZEKROJE NORMALNE - PRZEPUSTY			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Skala	1:50
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP/0048/POOD/06		Data opracowania 05.2016r.	
Opracował	mgr inż. Jacek Małecki	-		Nr rys.	7.3
Opracował	mgr inż. Joanna Małecka	-		Nr egz.	
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-1-7131-38/02			

4

Rów kryty Ø 60cm w km 1+342,24

Współrzędne osi rowu krytego:
Ø80cm PEHD - km 1+342,24

WLOT X= 5690671,27 Y= 6462066,02
WYLOT X= 5690684,77 Y= 6462062,75



Konstrukcja jezdni (G1) KR-3
w-wa ścieralna z AC 8 S 50/70 gr. 5cm
w-wa wiążąca z AC 16 W 50/70 gr. 6cm
podbudowa zasadnicza z AC 22 P 50/70 gr. 7cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm gr. 22cm
warstwa mrozochronna - grunty niespoiste gr. 15cm zagęszczalne

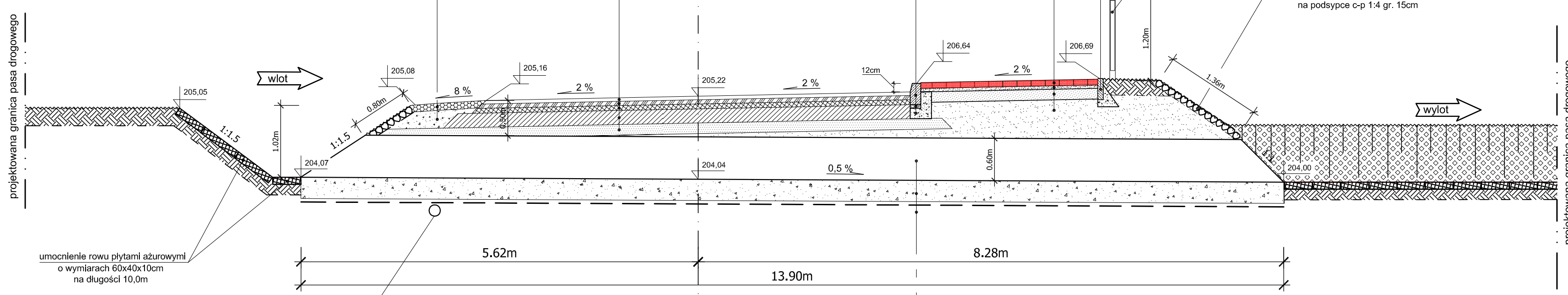
Konstrukcja ŚR
betonowa kostka brukowa gr. 8cm
podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm
podbudowa pomocnicza KŁSM 0/31,5mm gr. 10cm
nasyp z piasku grubego min. gr. 30cm

Konstrukcja pobocza
w-wa destruktu bitumicznego gr. 10cm
w-wa kruszywa - niesort 0/31,5 gr. 20cm

krawężnik betonowy 15x30cm
podsypka c-p 1:4 gr. 5cm
ława betonowa beton C12/15 gr. 15cm

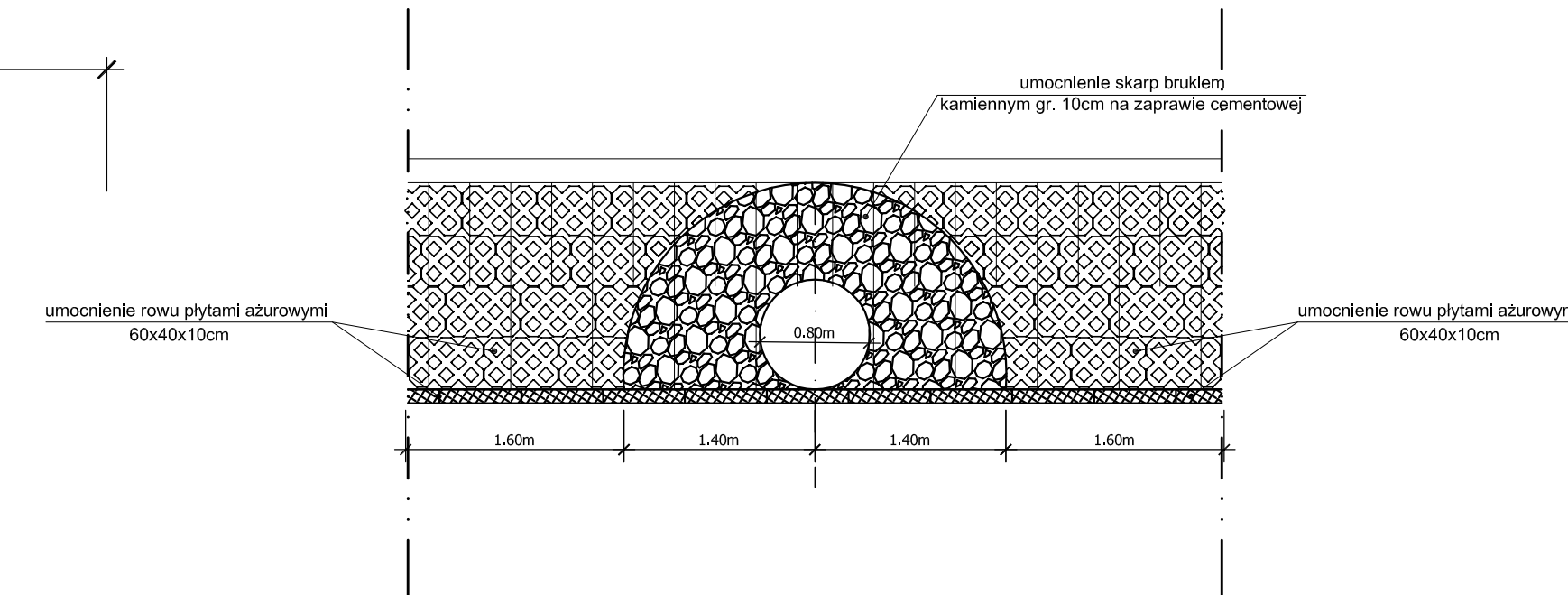
obrzeże betonowe 8x30cm
na ławie betonowej C8/10 gr. 10cm
balustrada U-11a
L=41,0mb

umocnienie skarp i dna brukiem kamiennym
13-16cm spoinowanym zaprawą cementową
na podsypce c-p 1:4 gr. 15cm

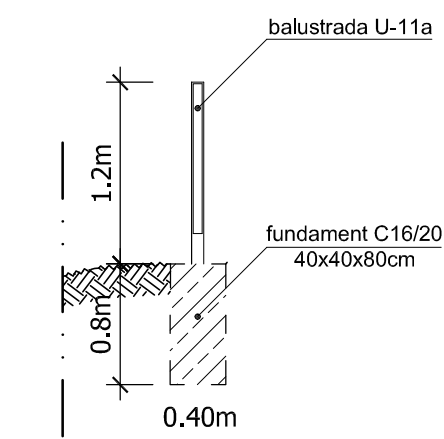


rów kryty z rur PEHD Ø 60cm L=13,90m
ława gr. 40cm - z kruszywa mrozoodpornego 0+20mm
geowłóknina separacyjno - filtracyjna gr.> 200g/m² L=3,1m
grunt rodzimy

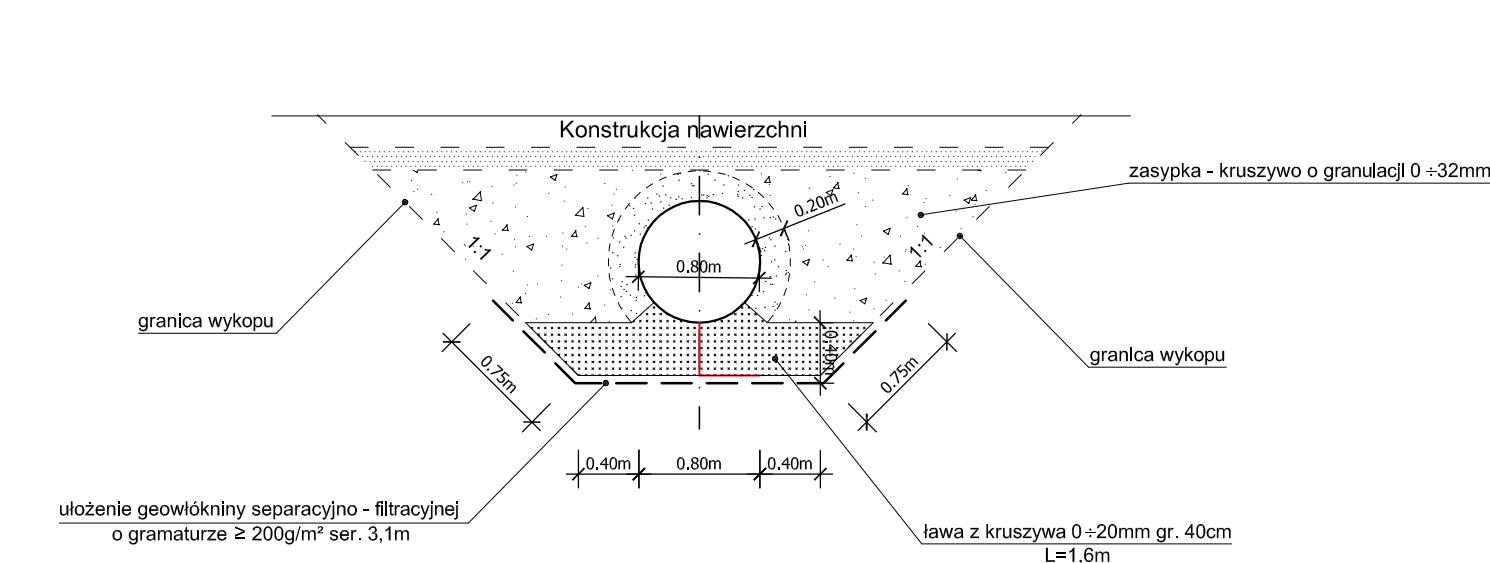
Widok wlotu / wylotu



Schemat montażu balustrady U-11a



Przekrój poprzeczny przepustu skala 1:50



Inwestor / Zamawiający		Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14 56-416 Twardogóra			
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyżce 7 63-630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, tel/fax. 0-62 78 167 01			
Stadium	Projekt Budowlany	Zadanie Rozbudowa drogi gminnej Śądrożyce - Dąbrowa			
Branża	Roboty drogowe	Temat opracowania PROJEKT BUDOWLANY			
Kod CPV	45233120-6	Tytuł rysunku PRZEKROJE NORMALNE - PRZEPUSTY			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Skala	1:50
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP/0048/POOD/06		Data opracowania 05.2016r.	
Opracował	mgr inż. Jacek Małecki	-		Nr rys. 7.4	
Opracował	mgr inż. Joanna Małecka	-		Nr egz.	
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-1-7131-38/02			

