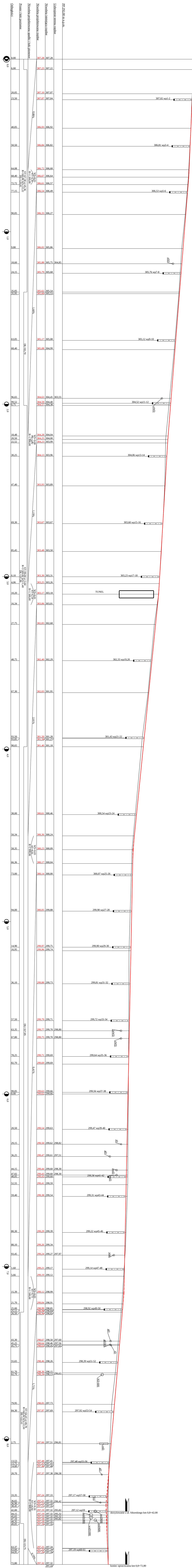
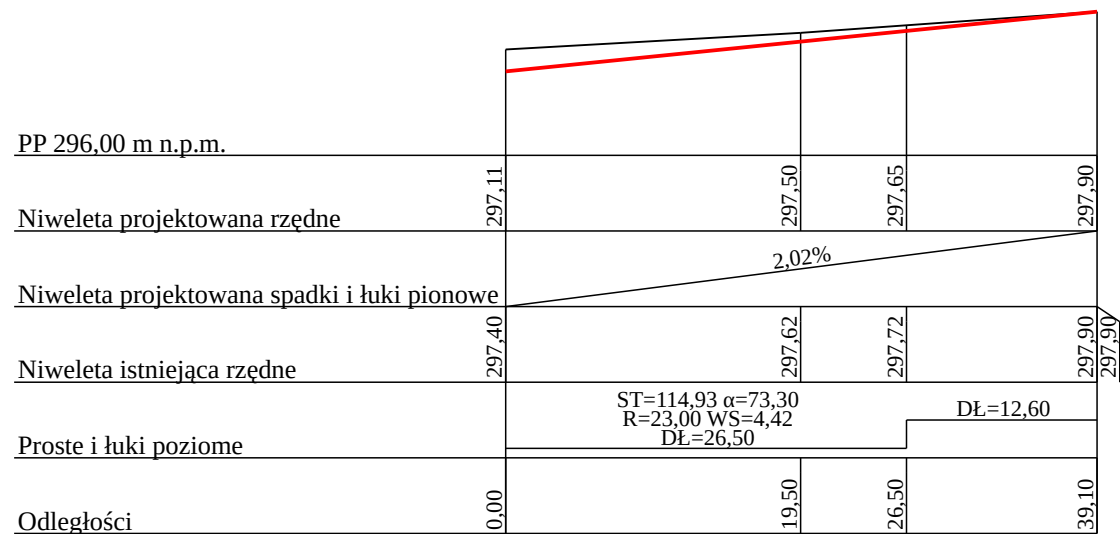


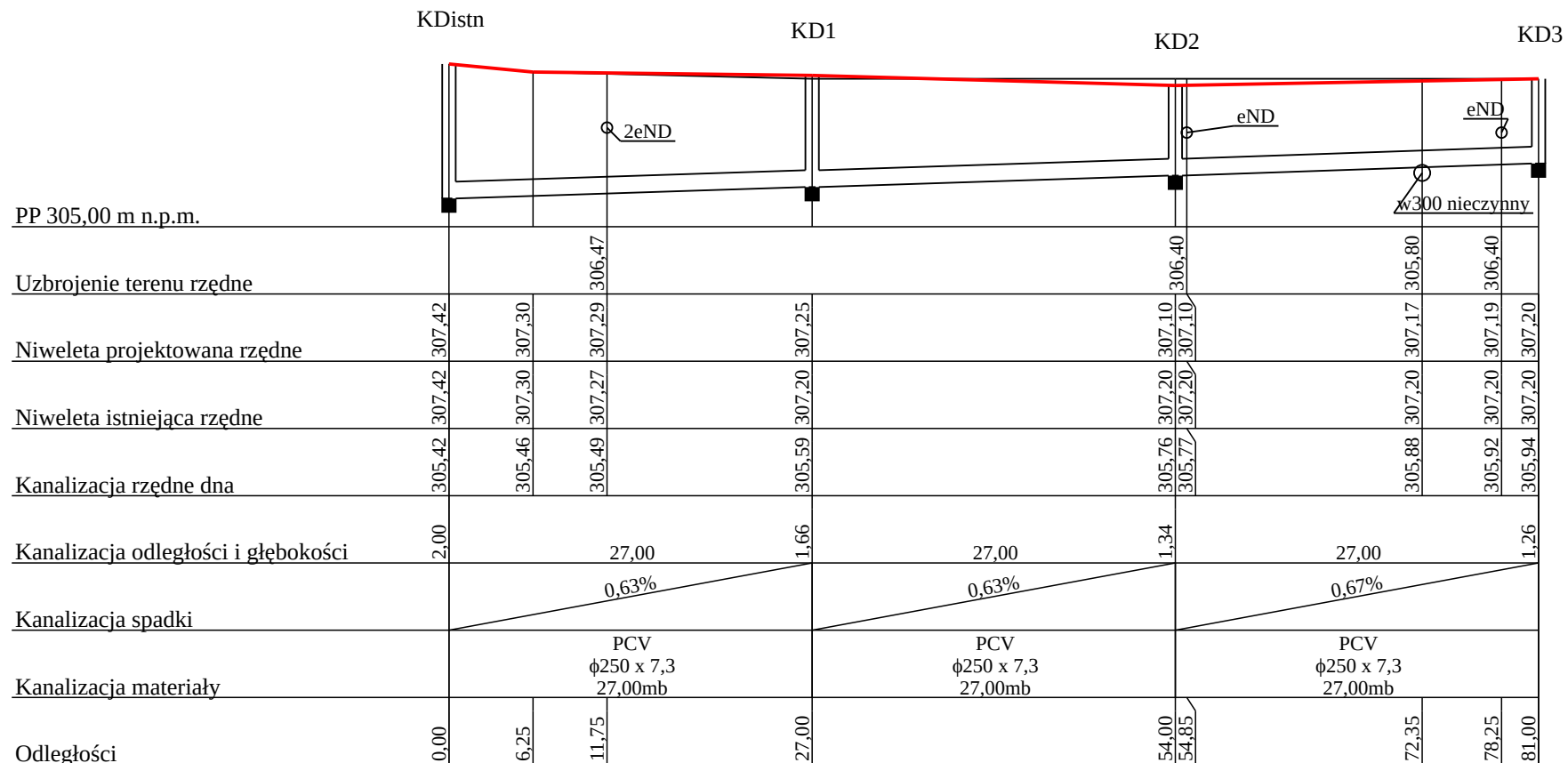
poziome opracowania km 0+0+0,00



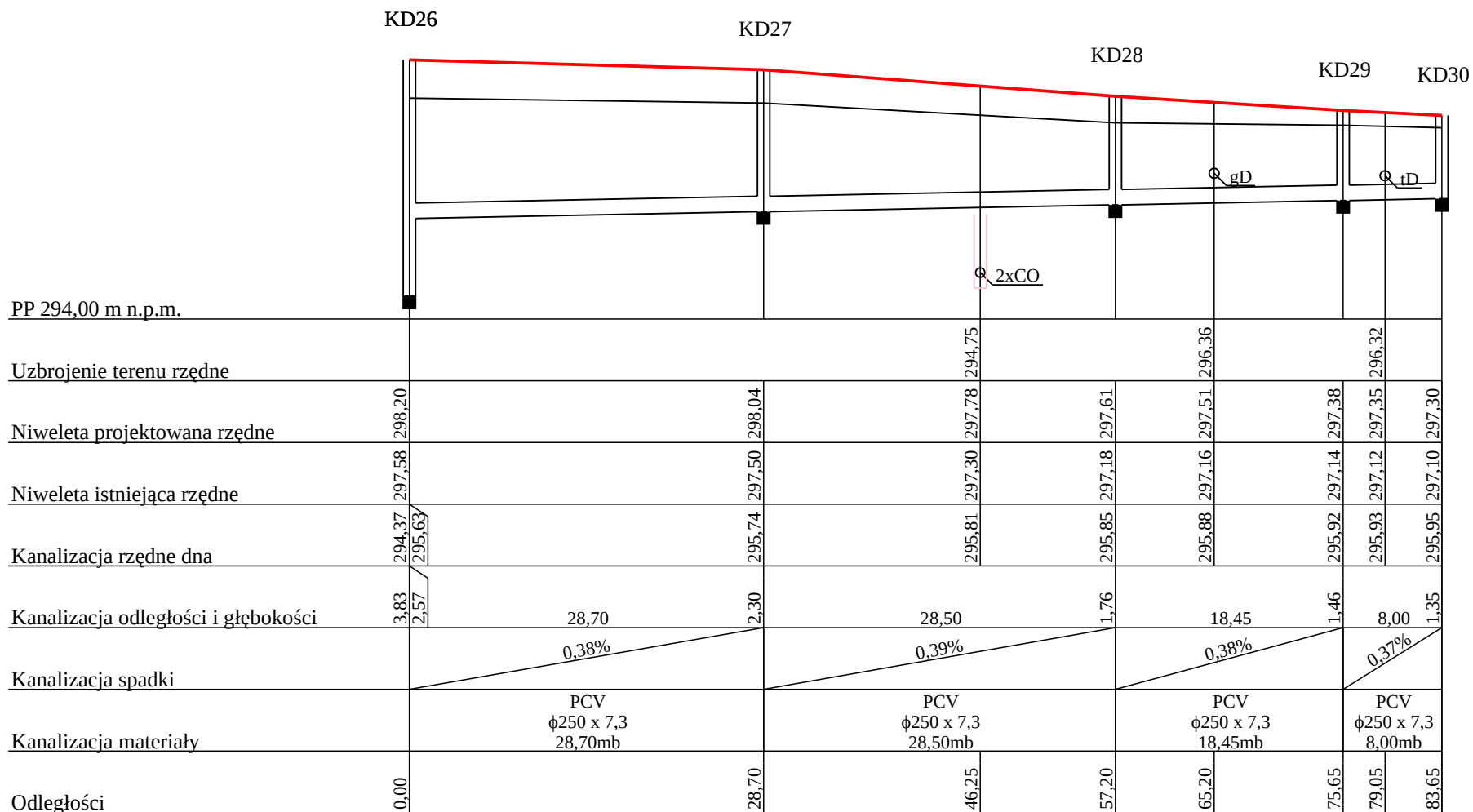
Usługi Projektowe „Kolodziejka-Derbis” ul. Wyszyńskiego 75-9 44-300 Wodzisław Śl. tel.32 721-89-47; e-mail:zderbis@gmail.com TYTUŁ: OPRACOWANIA: Przebudowa drogi powiatowej 5024 S ul. Traugotta w Paszowie		
INWESTOR:	Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śl. z/s w Syryni ul. Raciborska 3; 44-301 Syrynia	DATA WYKONANIA: listopad 2018 r
projektant:	mgr inż. Maria Kolodziejka uprawnienia specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg i liniowych dróg startowych nr 268/85 z dnia 18.7.1985 r.	SKALA: 1:100/500
projektant sprawdzający:	mgr inż. Marian Botorek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 654/01 z dnia 17.12.2001 r.	
opracowanie:	Zbigniew Derbis	
NAZWA RYSUNKU: Profil podbitny		NR RYSUNKU: 2



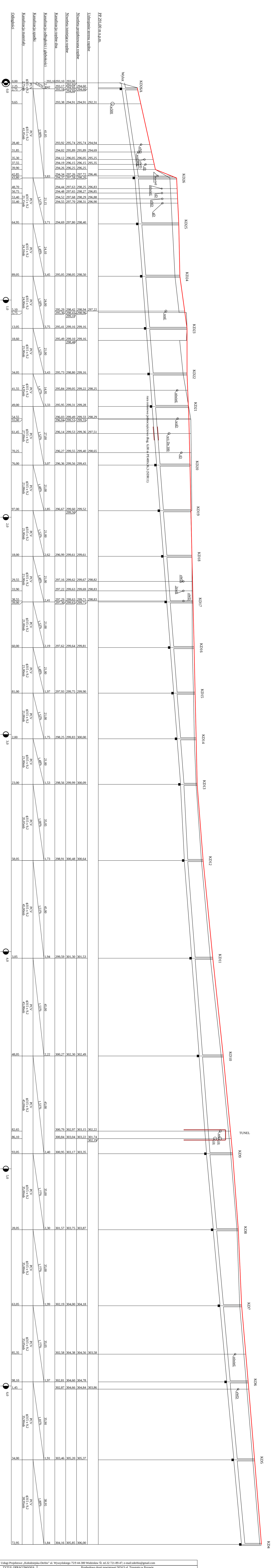
Usługi Projektowe „Kołodziejska-Derbis” ul. Wyszyńskiego 75/9 44-300 Wodzisław Śl. tel.32 721-89-47; e-mail:zderbis@gmail.com			
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Przebudowa drogi powiatowej 5024 S ul. Traugutta w Pszowie		
INWESTOR:	Powiat Wodzisławski Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śl. z/s w Syryni ul. Raciborska 3; 44-361 Syrynia		
projektant:	mgr inż. Maria Kołodziejska uprawnienia specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych nr 268/85 z dnia 18.7.1985 r.		DATA WYKONANIA: listopad 2018 r
projektant sprawdzający:	mgr inż. Marian Botorek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 654/01 z dnia 17.12.2001 r.		SKALA: 1:100/500
opracowanie:	Zbigniew Derbis		
NAZWA RYSUNKU: Profil podłużny drogi ul. Sikorskiego (od krawędzi jezdni ul. Traugutta - w osi drogi)			NR RYSUNKU: 2a



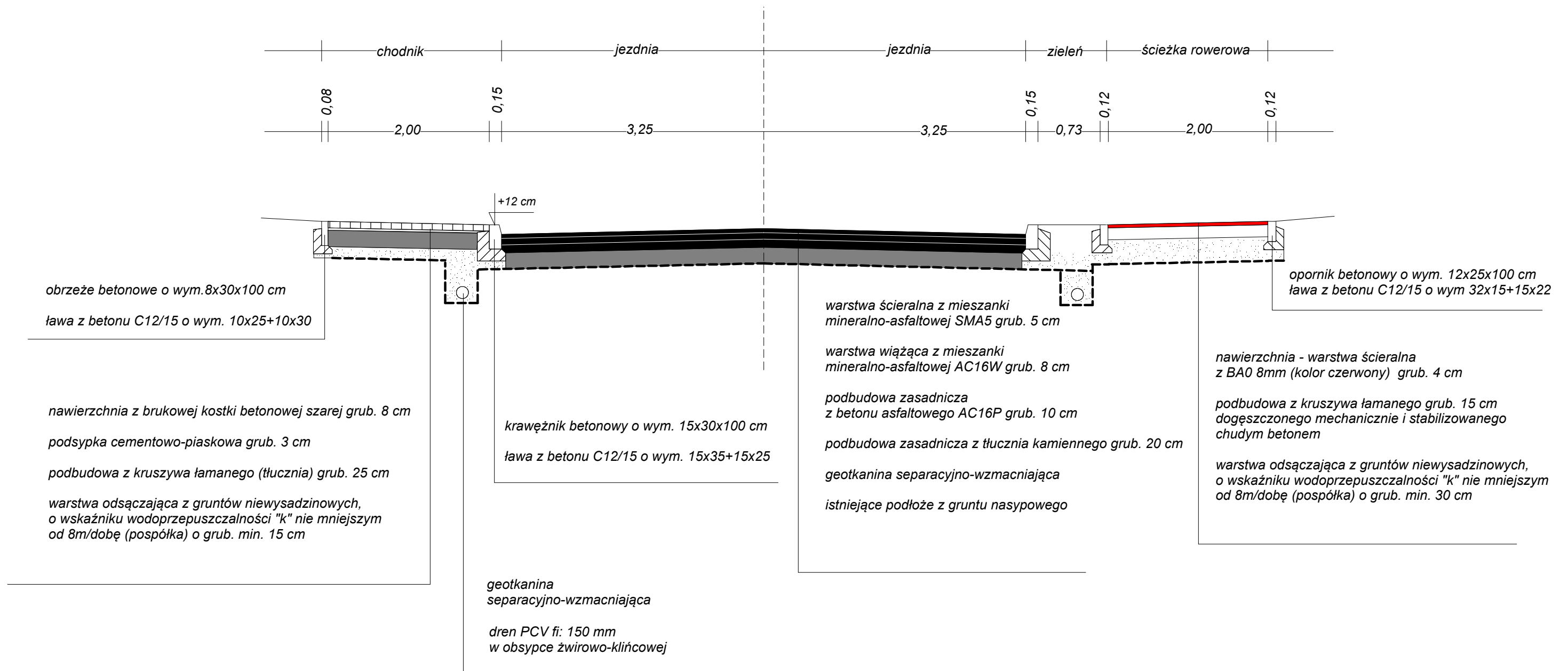
Usługi Projektowe „Kołodziejska-Derbis” ul. Wyszyńskiego 75/9 44-300 Wodzisław Śl. tel.32 721-89-47; e-mail:zderbis@gmail.com			
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Przebudowa drogi powiatowej 5024 S ul. Traugutta w Pszowie		
INWESTOR:	Powiat Wodzisławski Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śl. z/s w Syryni ul. Raciborska 3; 44-361 Syrynia		
projektant:	mgr inż. Maria Kołodziejska uprawnienia specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych nr 268/85 z dnia 18.7.1985 r.		DATA WYKONANIA: listopad 2018 r
projektant sprawdzający:	mgr inż. Marian Botorek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 654/01 z dnia 17.12.2001 r.		SKALA: 1:100/500
opracowanie:	Zbigniew Derbis		
NAZWA RYSUNKU: Profil podłużny kanalizacji deszczowej odcinek KD1stn. do KD3			NR RYSUNKU: 4a



Usługi Projektowe „Kołodziejska-Derbis” ul. Wyszyńskiego 75/9 44-300 Wodzisław Śl. tel.32 721-89-47; e-mail:zderbis@gmail.com			
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Przebudowa drogi powiatowej 5024 S ul. Traugutta w Pszowie		
INWESTOR:	Powiat Wodzisławski Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śl. z/s w Syryni ul. Raciborska 3; 44-361 Syrynia		
projektant:	mgr inż. Maria Kołodziejska uprawnienia specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych nr 268/85 z dnia 18.7.1985 r.		DATA WYKONANIA: listopad 2018 r
projektant sprawdzający:	mgr inż. Marian Botorek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 654/01 z dnia 17.12.2001 r.		SKALA: 1:100/500
opracowanie:	Zbigniew Derbis -		
NAZWA RYSUNKU: Profil podłużny kanalizacji deszczowej odcinek KD26 do KD30			NR RYSUNKU: 4b

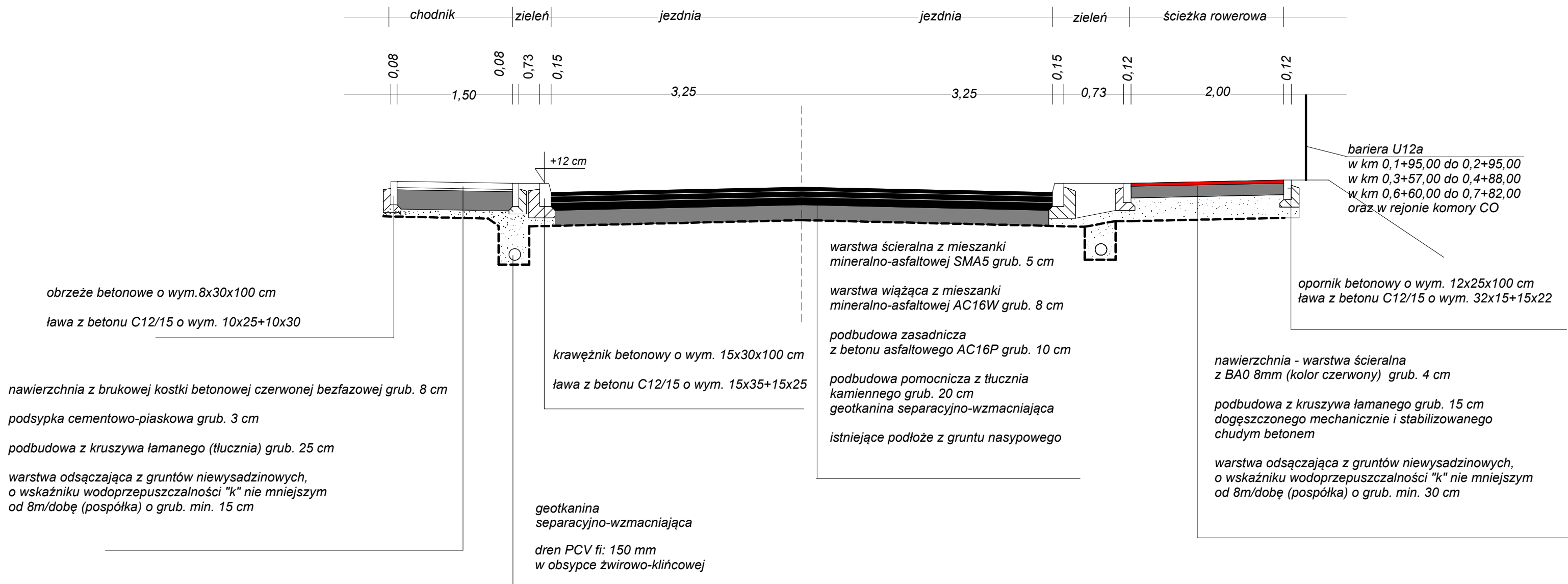


Usługi Projektowe „Kolodziejska-Derbis” ul. Wyszyńskiego 75/9 44-300 Wodzisław Śl. tel.32 721-89-47; e-mail:zderbis@gmail.com		Przebudowa drogi powiatowej 5024 S ul. Traugutta w Pszowie	
TYTUŁ OPRACOWANIA:		INWESTOR:	
projektant:		mgr inż. Maria Kolodziejska uprawnienia specjalności konstrukcyjno-inżynierska w zakresie drogowym i lotniskowym nr 268/85 z dnia 18.7.1985 r.	
projektant sprawdzający:		mgr inż. Marian Botorek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 654/01 z dnia 17.12.2001 r.	
opracowanie:		DATA WYKONANIA: listopad 2018 r.	
NAZWA RYSUNKU: Profil podłóżny kanalizacji deszczowej odcinek wylotu do KD4		SKALA: 1:100/500	
		NR RYSUNKU: 4a	



Uwaga:
na zjazdach brukowa kostka betonowa kolorowa
na długości zjazdów krawężnik najazdowy o wym. 15x22x100 cm wystający 0-4 cm
na zamknięciu zjazdów od strony posesji opornik betonowy

Usługi Projektowe "Kołodziejska-Derbis" ul. Wyszyńskiego 75/9 44-300 Wodzisław Śl.		tel. 32 751-89-47, kom.601 165 687 e-mail:zderbis@gmail.com NIP 647-256-51-78 REGON 242848518
tytuł opracowania:	Przebudowa drogi powiatowej 5024S (ul. Traugutta) w Pszowie	
Inwestor:	Powiat Wodzisławski Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śl. ul. Raciborska 3; 44-361 Syrynia	
projektant:	mgr inż. Maria Kołodziejska uprawnienia specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych nr 268/85 z dnia 18.7.1985 r.	skala: 1:50
projektant sprawdzający:	mgr inż. Marian Botorek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 654/01 z dnia 17.12.2001 r.	data wykonania: listopad 2018 r.
opracowanie:	Zbigniew Derbis	
NAZWA RYSUNKU: Przekrój konstrukcyjny w km 0,0+0,00 do km 0,1+18,60		nr rys.:5a



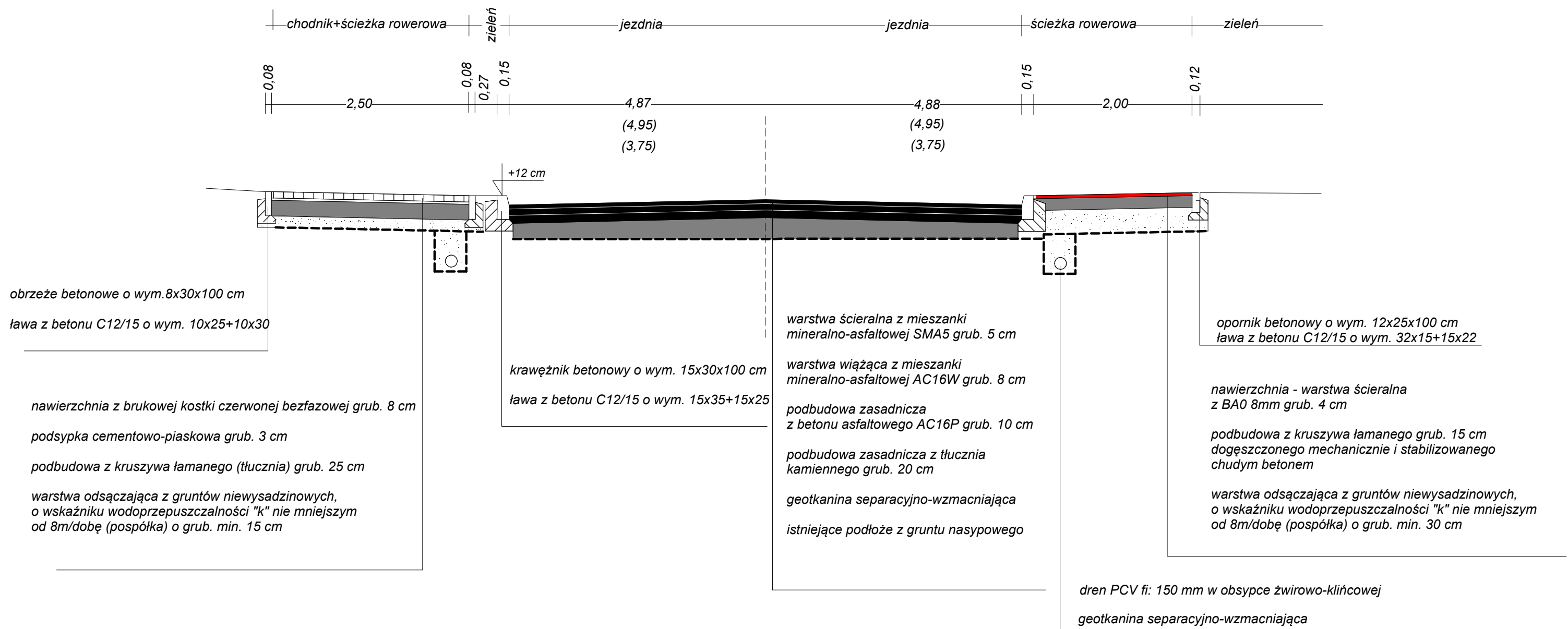
Uwaga dot. zjazdów indywidualnych:

na zjazdach brukowa kostka betonowa kolorowa

na długości zjazdów krawężnik najazdowy o wym. 15x22x100 cm wystający 0-4 cm na zamknięciu zjazdów od strony posesji opornik betonowy

Uwaga: w km 0,1+18,60 do 0,3+46,00 pas zieleni o szer. 0,50 mb

Usługi Projektowe "Kołodziejska-Derbis" ul. Wyszyńskiego 75/9 44-300 Wodzisław Śl.		tel. 32 751-89-47, kom.601 165 687 e-mail:zderbis@gmail.com NIP 647-256-51-78 REGON 242848518	
tytuł opracowania:	Przebudowa drogi powiatowej 5024S (ul. Traugutta) w Pszowie		
Inwestor:	Powiat Wodzisławski Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śl. ul. Raciborska 3; 44-361 Syrynia		
projektant:	mgr inż. Maria Kołodziejska uprawnienia specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych nr 268/85 z dnia 18.7.1985 r.		skala: 1:50
projektant sprawdzający:	mgr inż. Marian Botorek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 654/01 z dnia 17.12.2001 r.		data wykonania: listopad 2018 r.
opracowanie:	Zbigniew Derbis		
NAZWA RYSUNKU: Przekrój konstrukcyjny w km 0,1+18,60 do km 0,7+61,70			nr rys.:5b



Uwagi:

na zjazdach brukowa kostka betonowa kolorowa

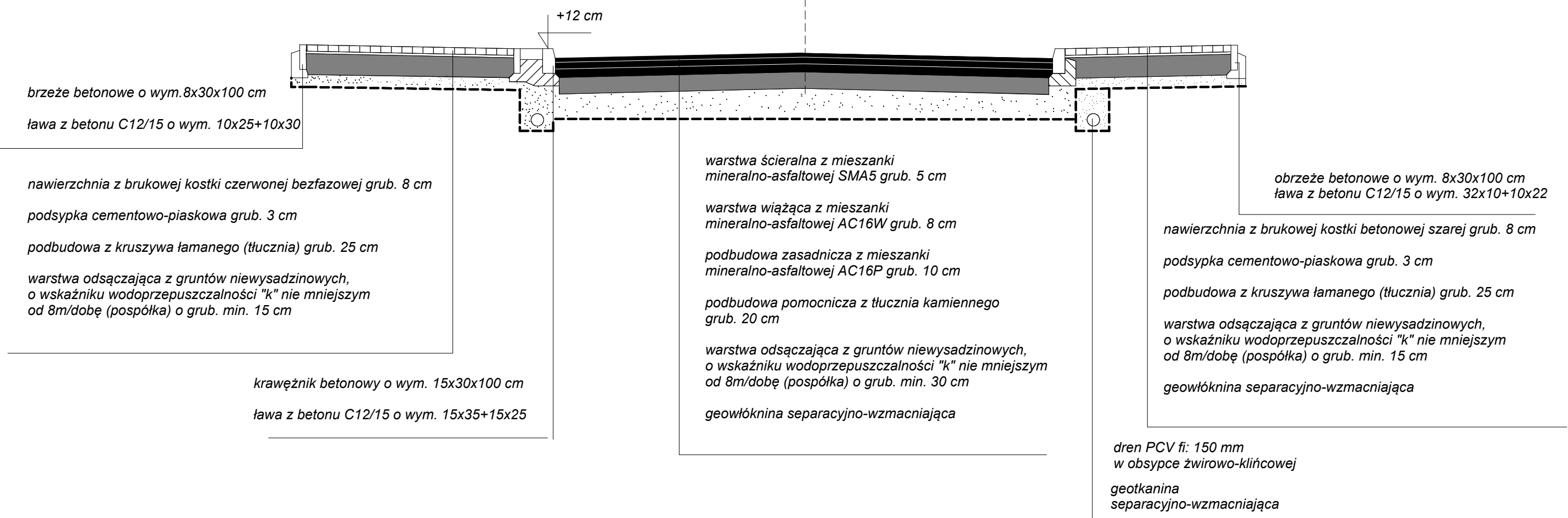
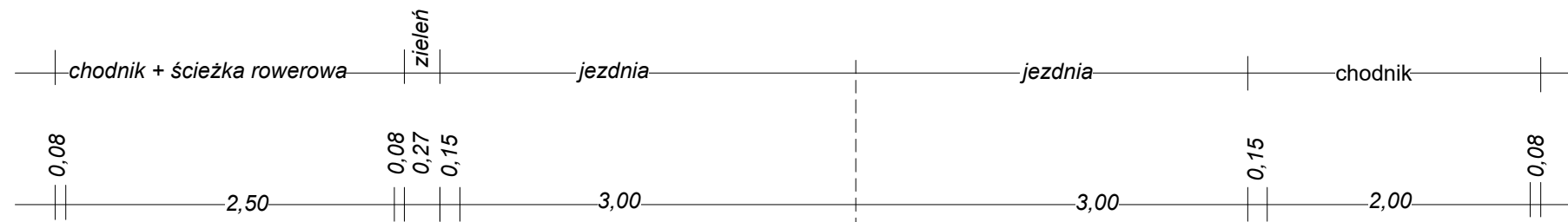
na długości zjazdów krawężnik najazdowy o wym. 15x22x100 cm wystający 0-4 cm
na zamknięciu zjazdów od strony posesji opornik betonowy

obramowanie wyspy rozdzielającej krawężnik granitowy 15x30, wyokrąglenia z gotowych elementów

w km 0,7+61,70 do km 0,7+94,85 szer. drogi 6,50 m

za skrzyżowaniem z ul. Sikorskiego po stronie lewej
wykonać należy tylko chodnik

Usługi Projektowe "Kołodziejska-Derbis" ul. Wyszyńskiego 75/9 44-300 Wodzisław Śl.		tel. 32 751-89-47, kom.601 165 687 e-mail:zderbis@gmail.com NIP 647-256-51-78 REGON 242848518
tytuł opracowania:	Przebudowa drogi powiatowej 5024S (ul. Traugutta) w Pszowie	
Inwestor:	Powiat Wodzisławski Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śl. ul. Raciborska 3; 44-361 Syrynia	
projektant:	mgr inż. Maria Kołodziejska uprawnienia specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych nr 268/85 z dnia 18.7.1985 r.	skala: 1:50
projektant sprawdzający:	mgr inż. Marian Botorek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 654/01 z dnia 17.12.2001 r.	data wykonania: listopad 2018 r.
opracowanie:	Zbigniew Derbis	
NAZWA RYSUNKU: Przekrój konstrukcyjny w km 0,7+61,70 do km 0,8+72,00		nr rys.:5c



brzeże betonowe o wym. 8x30x100 cm

ława z betonu C12/15 o wym. 10x25+10x30

nawierzchnia z brukowej kostki czerwonej bezfazowej grub. 8 cm

podsyпка cementowo-piaskowa grub. 3 cm

podbudowa z kruszywa łamanego (tłucznia) grub. 25 cm

warstwa odsączająca z gruntów niewysadzinowych, o wskaźniku wodoprzepuszczalności "k" nie mniejszym od 8m/dobę (pospółka) o grub. min. 15 cm

krawężnik betonowy o wym. 15x30x100 cm

ława z betonu C12/15 o wym. 15x35+15x25

warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA5 grub. 5 cm

warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W grub. 8 cm

podbudowa zasadnicza z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16P grub. 10 cm

podbudowa pomocnicza z tłuczni kamienno grub. 20 cm

warstwa odsączająca z gruntów niewysadzinowych, o wskaźniku wodoprzepuszczalności "k" nie mniejszym od 8m/dobę (pospółka) o grub. min. 30 cm

geotekstyna separacyjno-wzmacniająca

obrzeże betonowe o wym. 8x30x100 cm
ława z betonu C12/15 o wym. 32x10+10x22

nawierzchnia z brukowej kostki betonowej szarej grub. 8 cm

podsyпка cementowo-piaskowa grub. 3 cm

podbudowa z kruszywa łamanego (tłucznia) grub. 25 cm

warstwa odsączająca z gruntów niewysadzinowych, o wskaźniku wodoprzepuszczalności "k" nie mniejszym od 8m/dobę (pospółka) o grub. min. 15 cm

geotekstyna separacyjno-wzmacniająca

dren PCV fi: 150 mm
w obsypce żwirowo-klińcowej

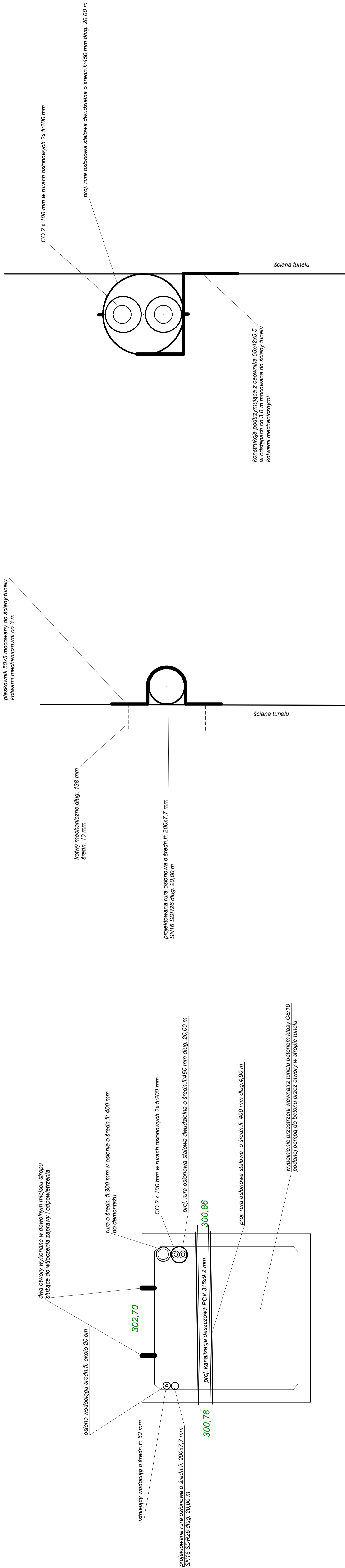
geotekstyna separacyjno-wzmacniająca

Uwaga: dren PCV śred. fi: 150 mm włączyć do wpustu ulicznego

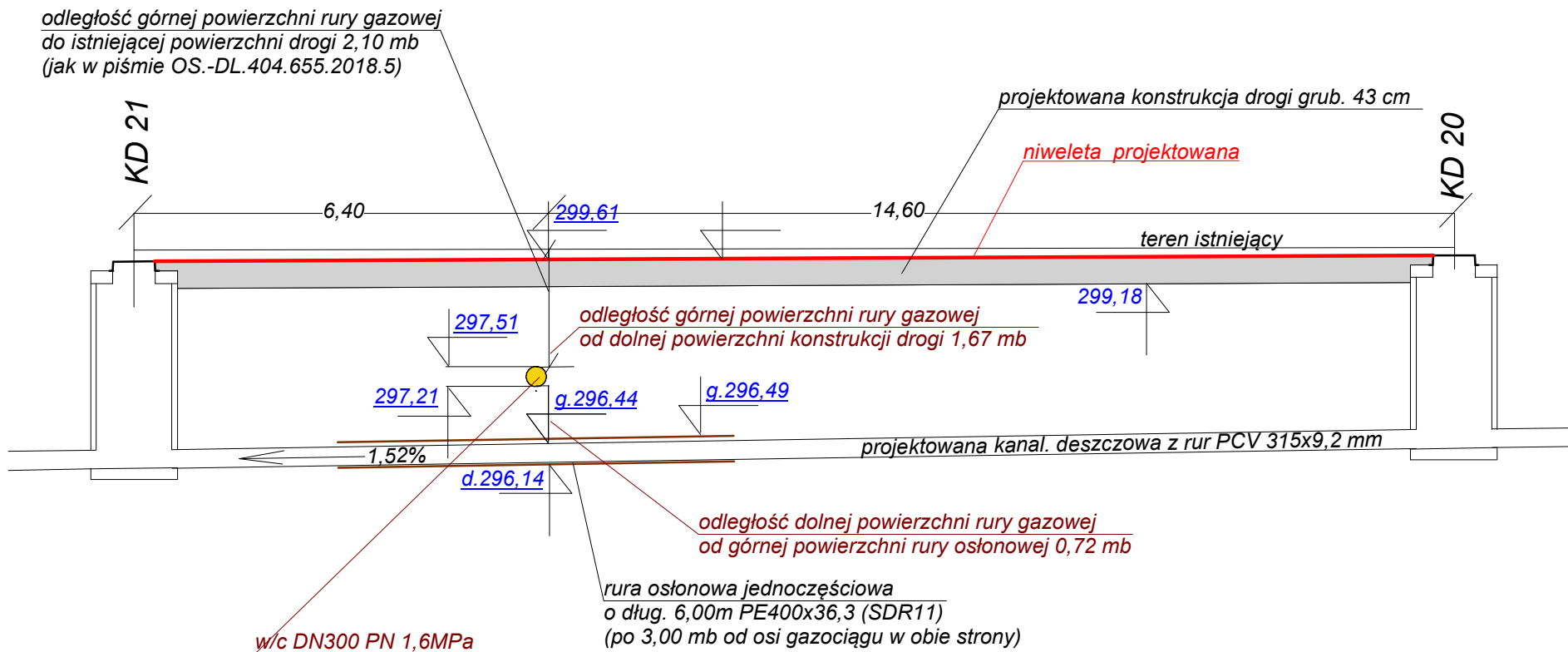
Usługi Projektowe "Kołodziejska-Derbis" ul. Wyszyńskiego 75/9 44-300 Wodzisław Śl.		tel. 32 751-89-47, kom.601 165 687 e-mail:zderbis@gmail.com NIP 647-256-51-78 REGON 242848518	
tytuł opracowania:	Przebudowa drogi powiatowej 5024S (ul. Traugutta) w Pszowie		
Inwestor:	Powiat Wodzisławski Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śl. ul. Raciborska 3; 44-361 Syrynia		
projektant:	mgr inż. Maria Kołodziejska uprawnienia specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych nr 268/85 z dnia 18.7.1985 r.		skala: 1:50
projektant sprawdzający:	mgr inż. Marian Botorek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 654/01 z dnia 17.12.2001 r.		data wykonania: listopad 2018 r.
opracowanie:	Zbigniew Derbis		
NAZWA RYSUNKU: Przekrój konstrukcyjny ul. Sikorskiego			nr rys.:5d

SZCZEGÓŁ TYMCZSOWEGO MOCOWANIA DO ŚCIANY TUNELU

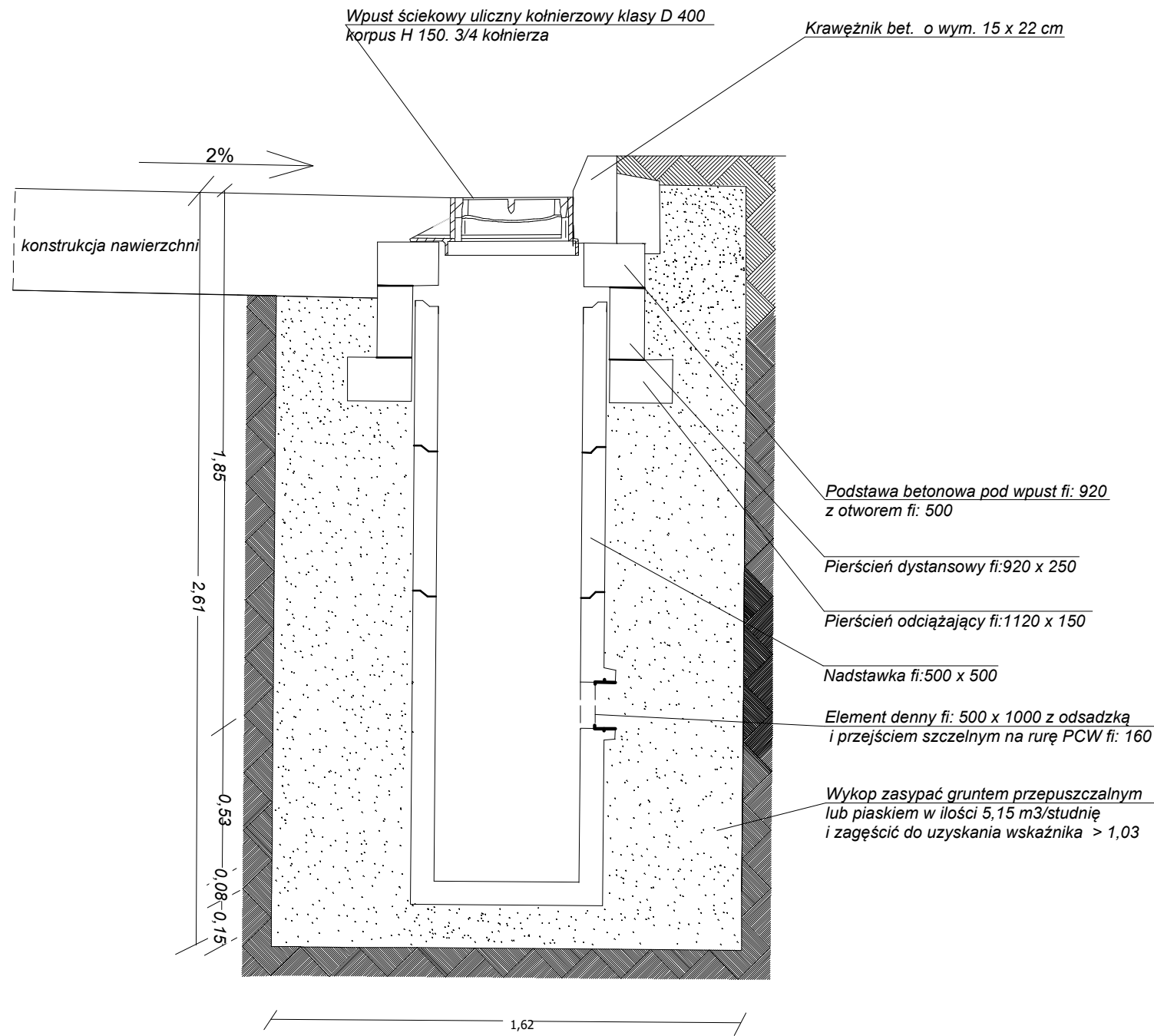
skala 1 : 10



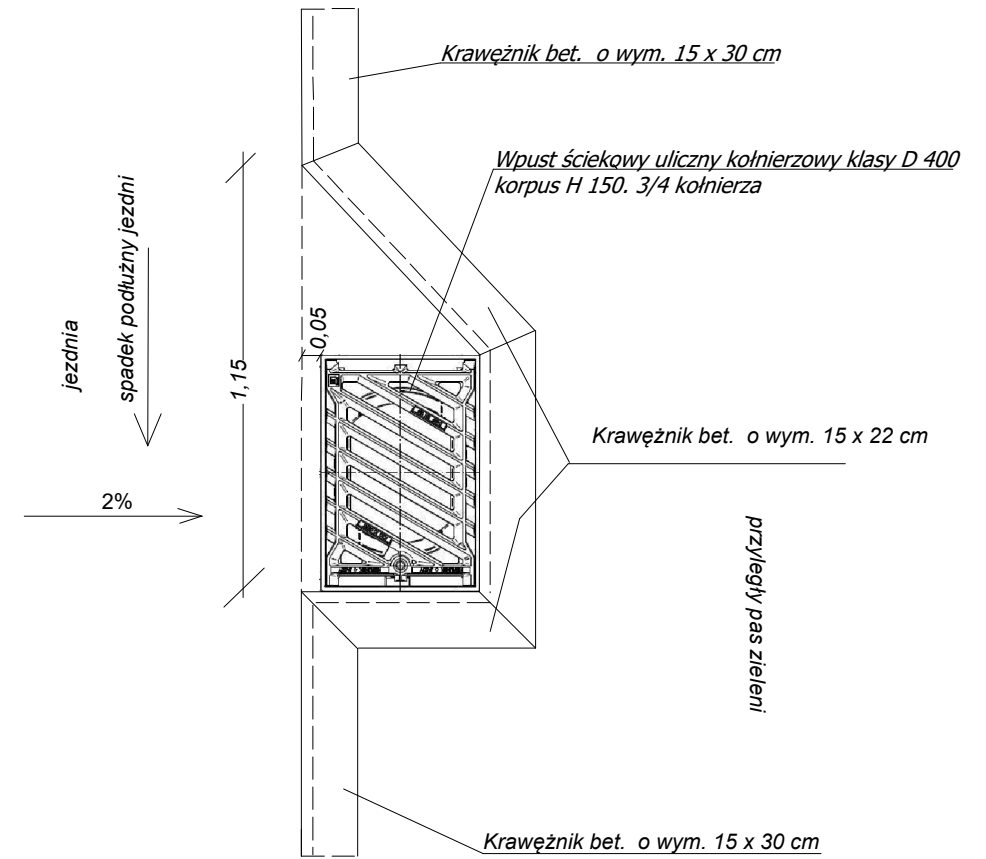
Usługi Projektowe "Kolodziejska-Derbis"		tel. 32 751-89-47, kom. 601 165 687 e-mail: zderbis@gmail.com
ul. Wyszynskiego 75/9 44-300 Wodzisław Si.		NIP 647-256-51-78 REGON 242848518
tytuł opracowania: Przebudowa drogi powiatowej 5024S (ul. Traugutta) w Pszowie		
Inwestor:	Powiat Wodzisławski Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Si. ul. Raciborska 3. 44-361 Syrynia	
projektant:	urządzenie specjalności konstrukcyjno-inżynierska w zakresie drogi i lotniskowych dróg startowych nr. 269/05 z dnia 16.7.1985 r.	
projektant sprawdzający:	mgr inż. Marcin Batorok konstrukcyjno-budowlana nr. 654/01 z dnia 17.12.2007 r.	
opracowanie:	Zbigniew Derbis	data wykonania: listopad 2018 r.
NAZWA RYSUNKU: Zabezpieczenie urządzeń zlokalizowanych w tunelu		nr rys. 6



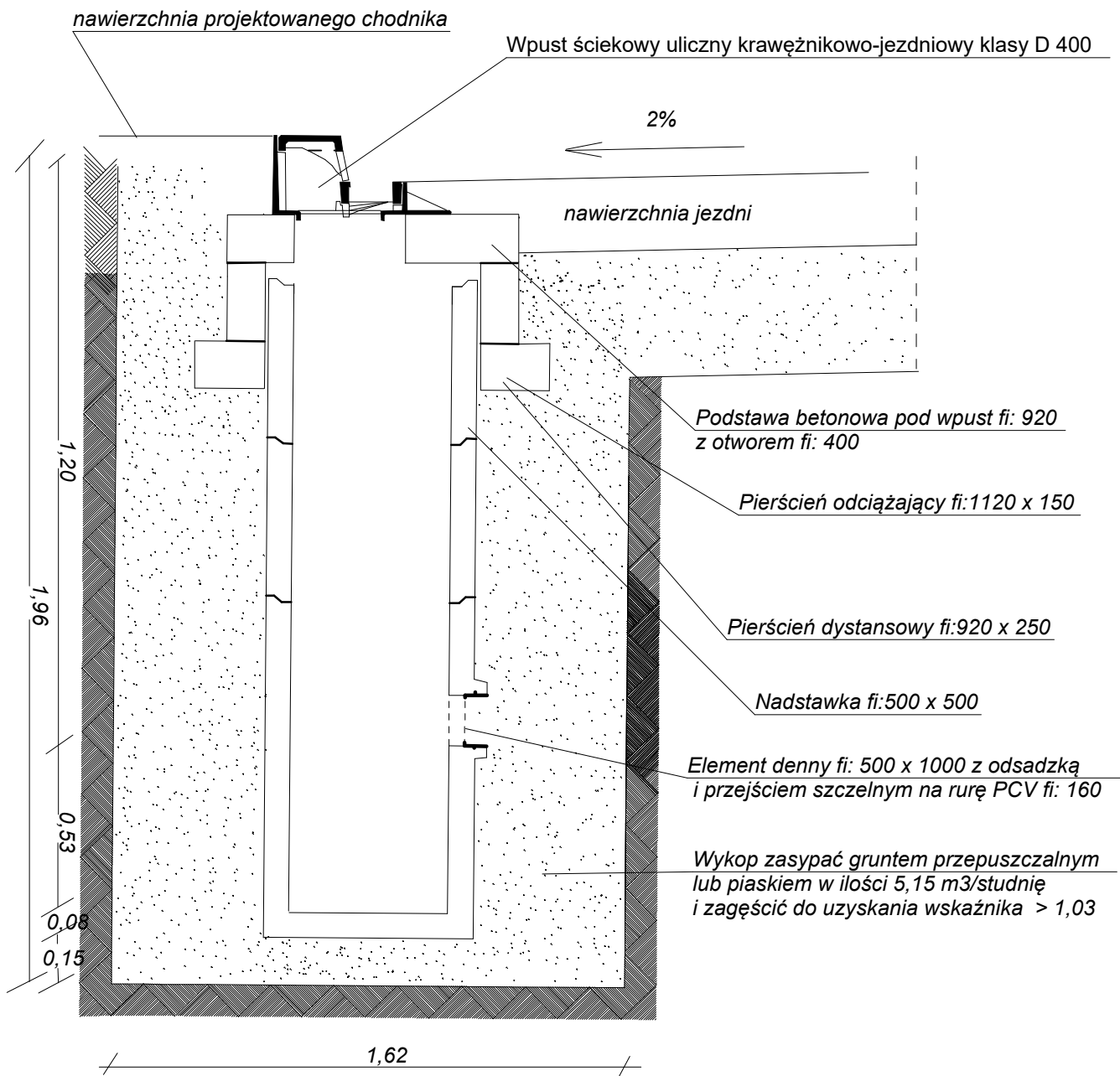
Usługi Projektowe "Kołodziejska-Derbis" ul. Wyszyńskiego 75/9 44-300 Wodzisław Śl.		tel. 32 751-89-47, kom.601 165 687 e-mail:zderbis@gmail.com NIP 647-256-51-78 REGON 242848518
tytuł opracowania:	Przebudowa drogi powiatowej 5024S (ul. Traugutta) w Pszowie	
Inwestor:	Powiat Wodzisławski Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śl. ul. Raciborska 3; 44-361 Syrynia	
projektant:	mgr inż. Maria Kołodziejska uprawnienia specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych nr 268/85 z dnia 18.7.1985 r.	skala: 1:100
projektant sprawdzający:	mgr inż. Marian Botorek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 654/01 z dnia 17.12.2001 r.	data wykonania: listopad 2018 r.
opracowanie:	Zbigniew Derbis	
NAZWA RYSUNKU: Skrzyżowanie gazociągu w/c DN300 z projektowaną kanalizacją deszczową		nr rys.:7



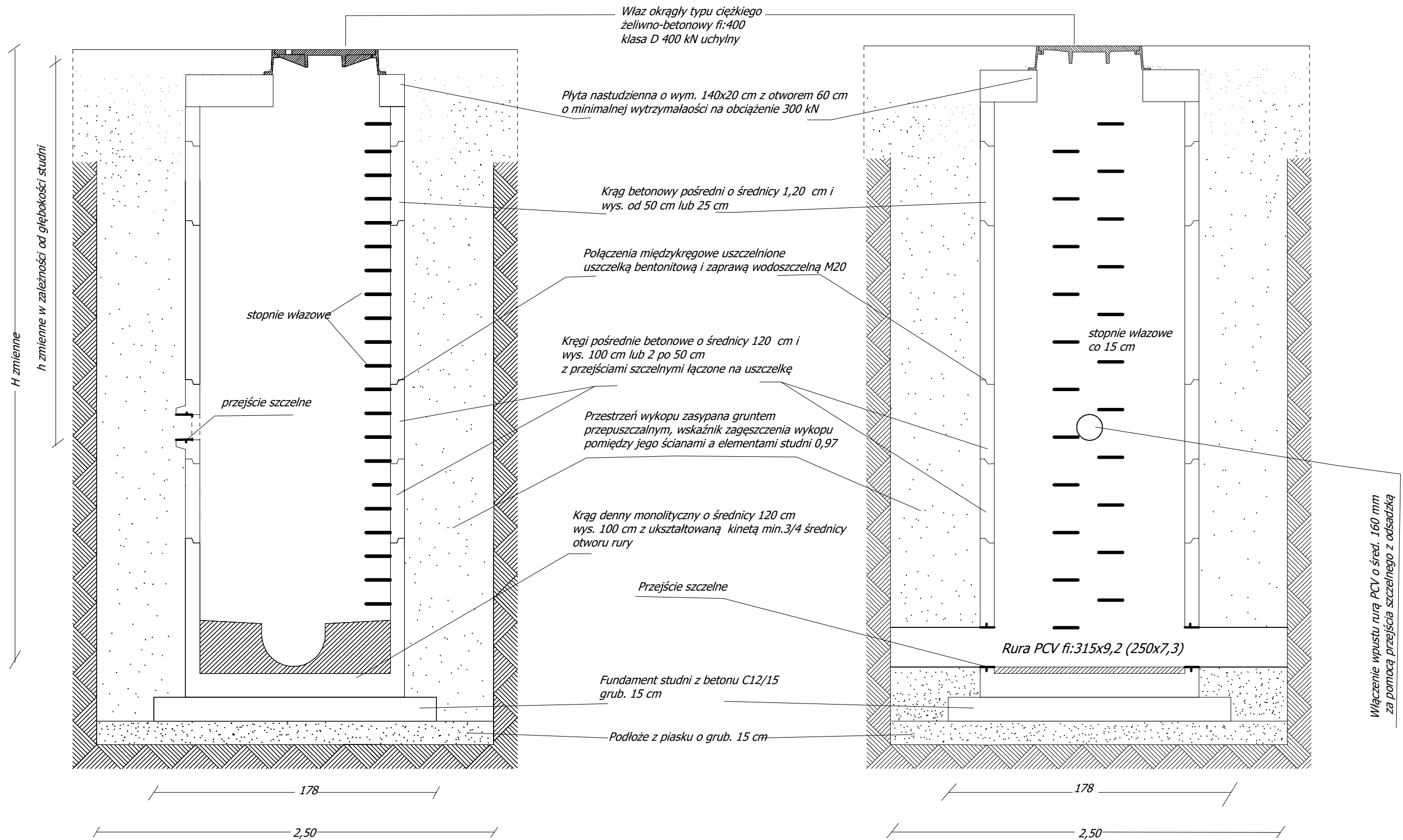
**WPUST UMIESZCZONY POZA PASEM JEZDNI
WIDOK Z GÓRY**



Usługi Projektowe "Kołodziejska-Derbis" ul. Wyszyńskiego 75/9 44-300 Wodzisław Śl.		tel. 32 751-89-47, kom.601 165 687 e-mail:zderbis@gmail.com NIP 647-256-51-78 REGON 242848518	
tytuł opracowania:	Przebudowa drogi powiatowej 5024S ul. Traugutta w Pszowie		
inwestor:	Powiat Wodzisławski Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śl. ul. Raciborska 3; 44-361 Syrynia		
projektant:	mgr inż. Maria Kołodziejska uprawnienia specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych nr 268/85 z dnia 18.7.1985 r.		skala: 1:20
projektant sprawdzający:	mgr inż. Marian Botorek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 654/01 z dnia 17.12.2001 r.		data wykonania: listopad 2018 r
opracowanie:	Zbigniew Derbis		
NAZWA RYSUNKU: Wpust uliczny umieszczony przy pasie zieleni			nr rys.:8a

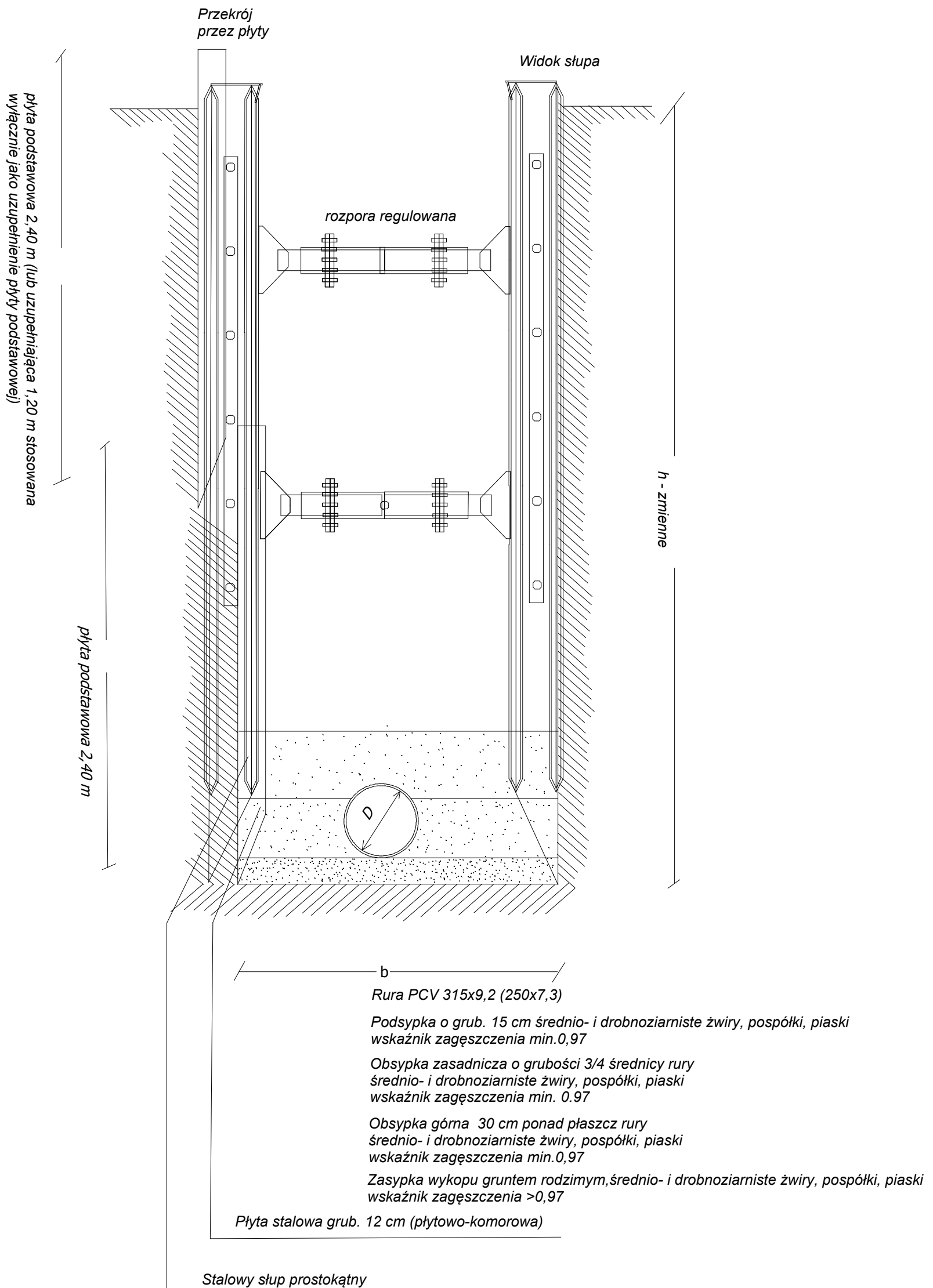


Usługi Projektowe "Kołodziejska-Derbis" ul. Wyszyńskiego 75/9 44-300 Wodzisław Śl.		tel. 32 751-89-47, kom.601 165 687 e-mail:zderbis@gmail.com NIP 647-256-51-78 REGON 242848518	
tytuł opracowania:	Przebudowa drogi 5024S ul. Traugutta w Pszowie		
Inwestor:	Powiat Wodzisławski Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śl. ul. Raciborska 3; 44-361 Syrynia		
projektant:	mgr inż. Maria Kołodziejska uprawnienia specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych nr 268/85 z dnia 18.7.1985 r.		skala: 1:20
projektant sprawdzający:	mgr inż. Marian Botorek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 654/01 z dnia 17.12.2001 r.		data wykonania: listopad 2018 r.
opracowanie:	Zbigniew Derbis		
NAZWA RYSUNKU: WPUST ULICZNY KRAWĘŻNIKOWO-JEZDNIOWY			nr rys.:8b



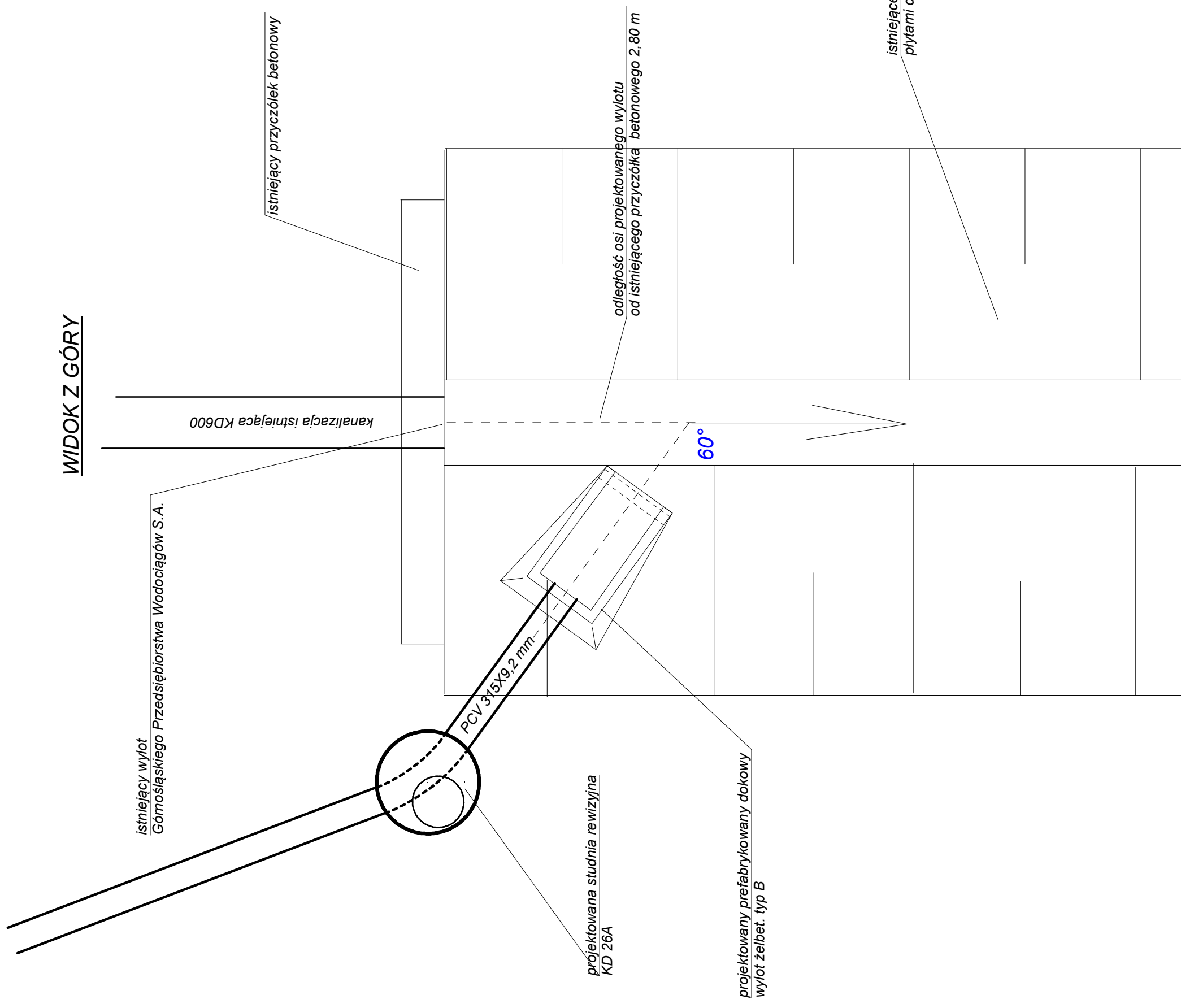
Uwaga:
Izolacja ścian studzienek i elementów betonowych stykających się z gruntem są:
roztwór asfaltowy „Abizol P”
roztwór asfaltowy „Abizol R”.

Usługi Projektowe "Kołodziejska-Derbis"		tel. 32 751-89-47, kom.601 165 687 e-mail:zderbis@gmail.com	
ul. Wyszyńskiego 75/9 44-300 Wodzisław Śl.		NIP 647-256-51-78 REGON 242848518	
tytuł opracowania:	Przebudowa drogi powiatowej 5024S (ul. Traugutta) w Pszowie		
inwestor:	Powiat Wodzisławski Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śl. ul. Raciborska 3; 44-361 Syrynia		
projektant:	mgr inż. Maria Kołodziejska uprawnienia specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych nr 268/85 z dnia 18.7.1985 r.	skala: 1:25	
projektant sprawdzający:	mgr inż. Marian Botorek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 654/01 z dnia 17.12.2001 r.	data wykonania: listopad 2018 r.	
opracowanie:	Zbigniew Derbis		
NAZWA RYSUNKU: STUDNIA REWIZYJNA			nr rys.:9

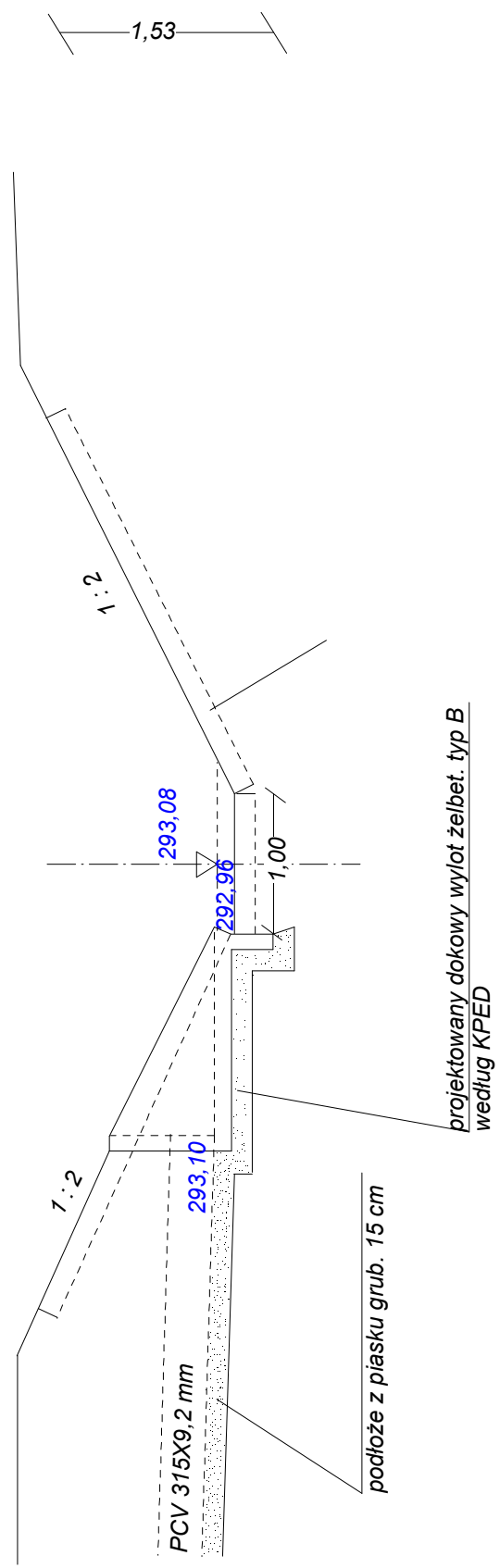


Usługi Projektowe "Kołodziejska-Derbis"		tel. 32 751-89-47, kom.601 165 687 e-mail:zderbis@gmail.com	
ul. Wyszyńskiego 75/9 44-300 Wodzisław Śl.		NIP 647-256-51-78 REGON 242848518	
tytuł opracowania:	Przebudowa drogi powiatowej 5024S ul. Traugutta w Pszowie		
inwestor:	Powiat Wodzisławski Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śl. ul. Raciborska 3; 44-361 Syrynia		
projektant:	mgr inż. Maria Kołodziejska uprawnienia specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie drog i lotniskowych dróg startowych nr 268/85 z dnia 18.7.1985 r.		skala: 1:25
projektant sprawdzający:	mgr inż. Marian Botorek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 654/01 z dnia 17.12.2001 r.		data wykonania: listopad 2018 r.
opracowanie:	Zbigniew Derbis		
NAZWA RYSUNKU: SZCZEGÓŁ ZABEZPIECZENIA WYKOPÓW; SPOSÓB POSADOWIENIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			

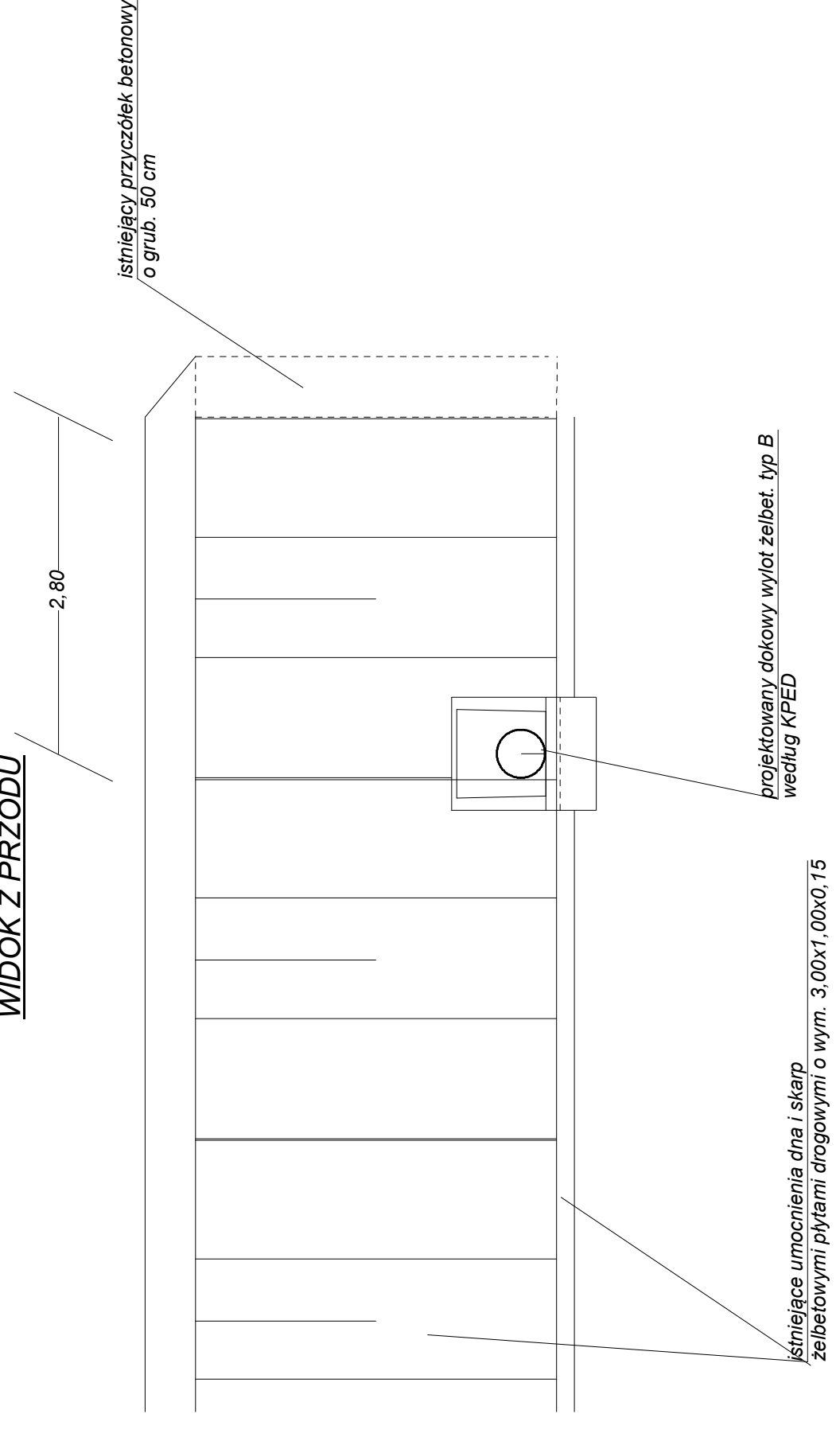
WIDOK Z GÓRY



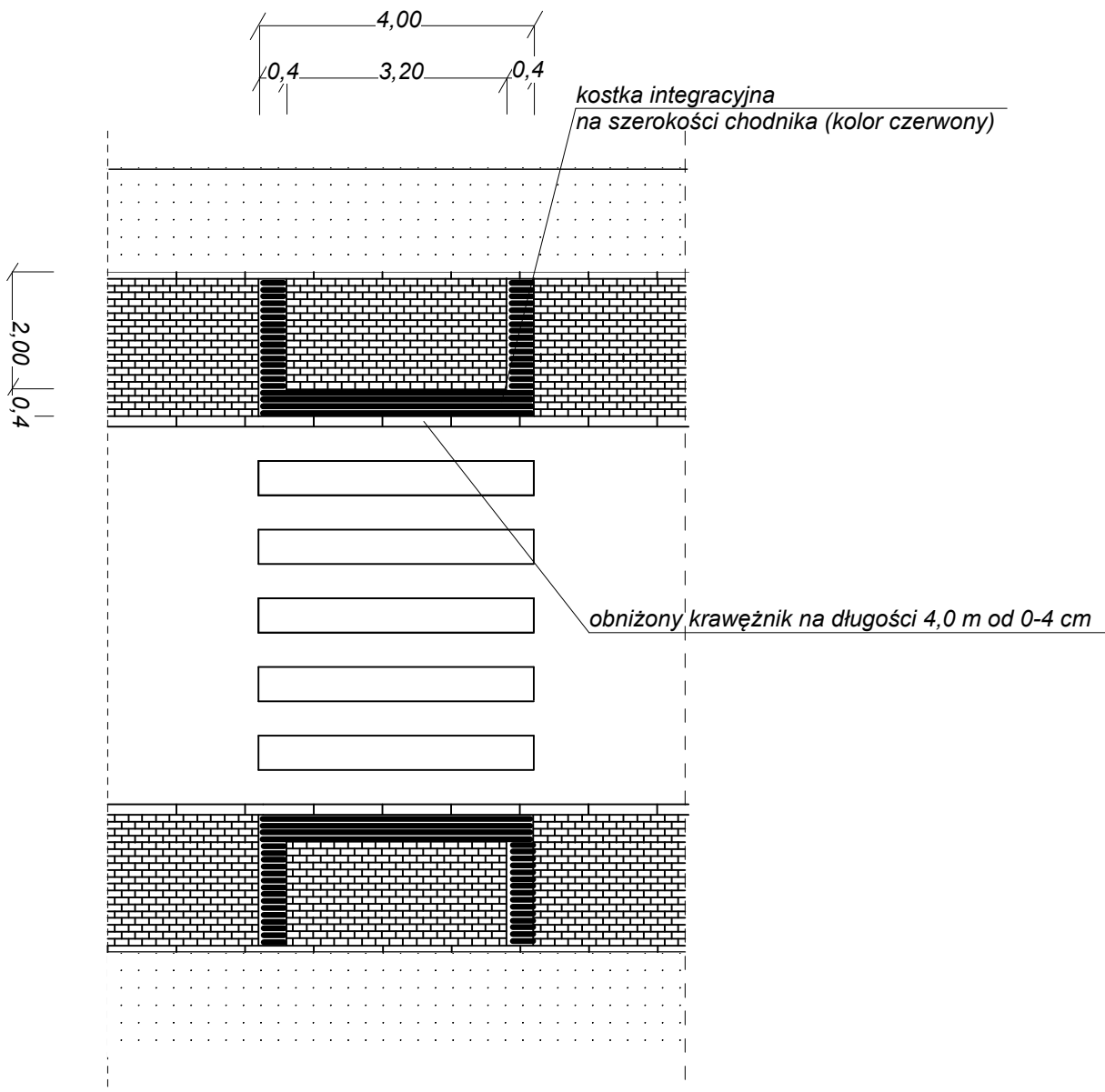
WIDOK Z BOKU



WIDOK Z PRZODU



Usługi Projektowe "Kołodziejska-Derbis"		tel. 32 751-89-47, kom. 601 165 687, e-mail: zderbis@gmail.com
ul. Wyszyskiego 75/9 44-300 Wodzisław Śl.		NIP 647-256-51-78 REGON 242848518
tytuł opracowania:	Przebudowa drogi powiatowej 5024S (ul. Traugutta) w Pszowie	
Investor:	Powiat Wodzisławski Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śl. ul. Raciborska 3; 44-361 Syrynia	
projektant:	mgr inż. Maria Kołodziejska uprawnienia specjalności konstrukcyjno-ryzywniczna w zakresie drog i lotniskowych dróg startowych nr 26685 z dnia 18.7.1985 r.	
projektant sprawdzający:	mgr inż. Marcin Błotek uprawnienia bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 65401 z dnia 17.12.2007 r.	
opracowanie:	Zbigniew Derbis	
NAZWA RYSUNKU: WYLOT DOKOWY		nr rys.:11



Usługi Projektowe "Kołodziejska-Derbis" ul. Wyszyńskiego 75/9 44-300 Wodzisław Śl.		tel. 32 751-89-47, kom.601 165 687 e-mail:zderbis@gmail.com NIP 647-256-51-78 REGON 242848518
tytuł opracowania:	Przebudowa drogi powiatowej 5024S (ul. Traugutta) w Pszowie	
Inwestor:	Powiat Wodzisławski Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śl. ul. Raciborska 3; 44-361 Syrynia	
projektant:	mgr inż. Maria Kołodziejska uprawnienia specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych nr 268/85 z dnia 18.7.1985 r.	skala: 1:50
projektant sprawdzający:	mgr inż. Marian Botorek uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 654/01 z dnia 17.12.2001 r.	data wykonania: listopad 2018 r.
opracowanie:	Zbigniew Derbis	
NAZWA RYSUNKU: Przejście dla pieszych		nr rys.:12