

LEGENDA

- Jazdnia projektowanego parkingu o nawierzchni z kostki betonowej szarej grubości 8 cm typu Behaton
- miejsca postojowe o nawierzchni z kostki betonowej czerwonej grubości 8 cm typu Behaton
- miejsca postojowe o nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8cm typu Behaton
- krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100cm
- krawężnik betonowy 15x30x100cm wyniesiony na 12 cm
- projektowana kanalizacja deszczowa Ø250 wraz ze studnią betonową ø 1000
- projektowane przykanaliki PCV ø 200 wraz ze studnią ściękową betonową ø 500
- projektowane rury ochronne Arot Ø110 koloru niebieskiego

linie rozgraniczające miejsca postojowe wykonać z kostki Behaton gr. 8 cm koloru czerwonego
linie rozgraniczające miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych wykonać z kostki Behaton gr. 8 cm koloru szarego

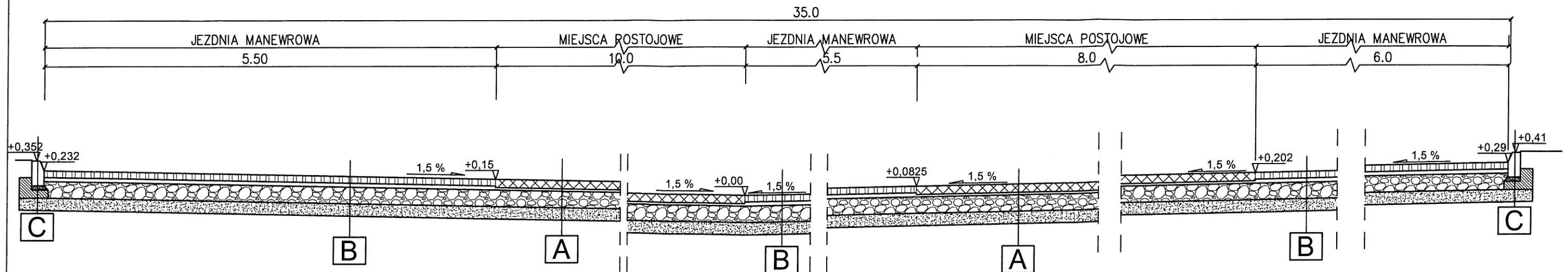
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SPORZĄDZONO NA MAPIE DO CELÓW PROJEKTOWYCH ZAEWIDENCJONOWANEJ POD NR P.2411.2015.719 Z DNIA 26.05.215



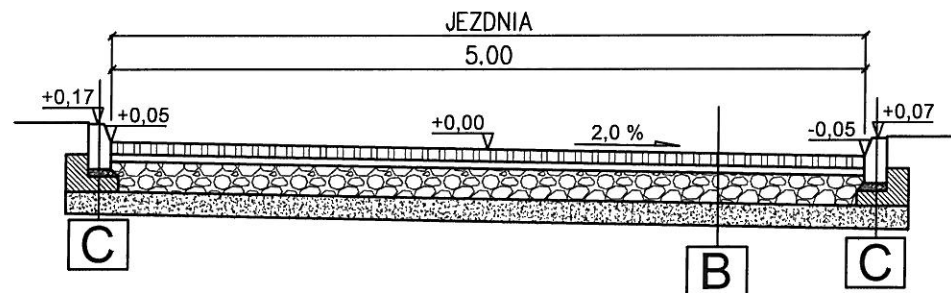
ul. Jagiellońska 19
43-410 Kończyce Małe
tel./fax (32) 435-89-08
tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20
e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl

Nazwa opracowania	Budowa miejsc parkingowych przy ulicy Drewnianej w Racibórz	Data 05.2015
Inwestor	Miasto Racibórz z siedzibą przy ulicy Stefana Batorego 6, 47- 400 Racibórz	Skala 1:500
Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWNIA TERENU	Nr rys. 1
Projektant	inż. Piotr Jakuszewski upr. nr 602/1	
Opracował	mgr inż. Piotr Lilla	

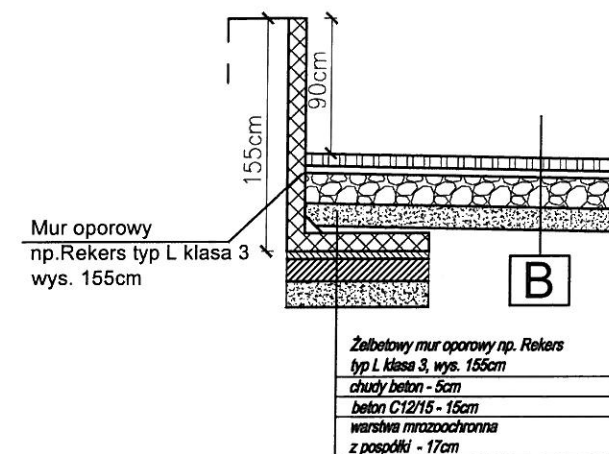
PRZEKRÓJ POPRZECZY A-A SKALA 1:50



PRZEKRÓJ POPRZECZY B-B SKALA 1:50



SZCZEGÓŁ MURU OPOROWEGO SKALA 1:50

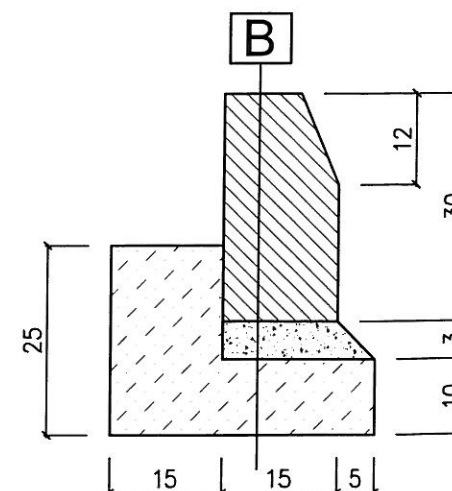



A	8cm	kostka betonowa typu BEHATON w kolorze szarym/ czerwonym grubości 8cm.
	5cm	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4
	20cm	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5
	15cm	W-wa mrozochronna - żwir, pospółka
	48cm	RAZEM

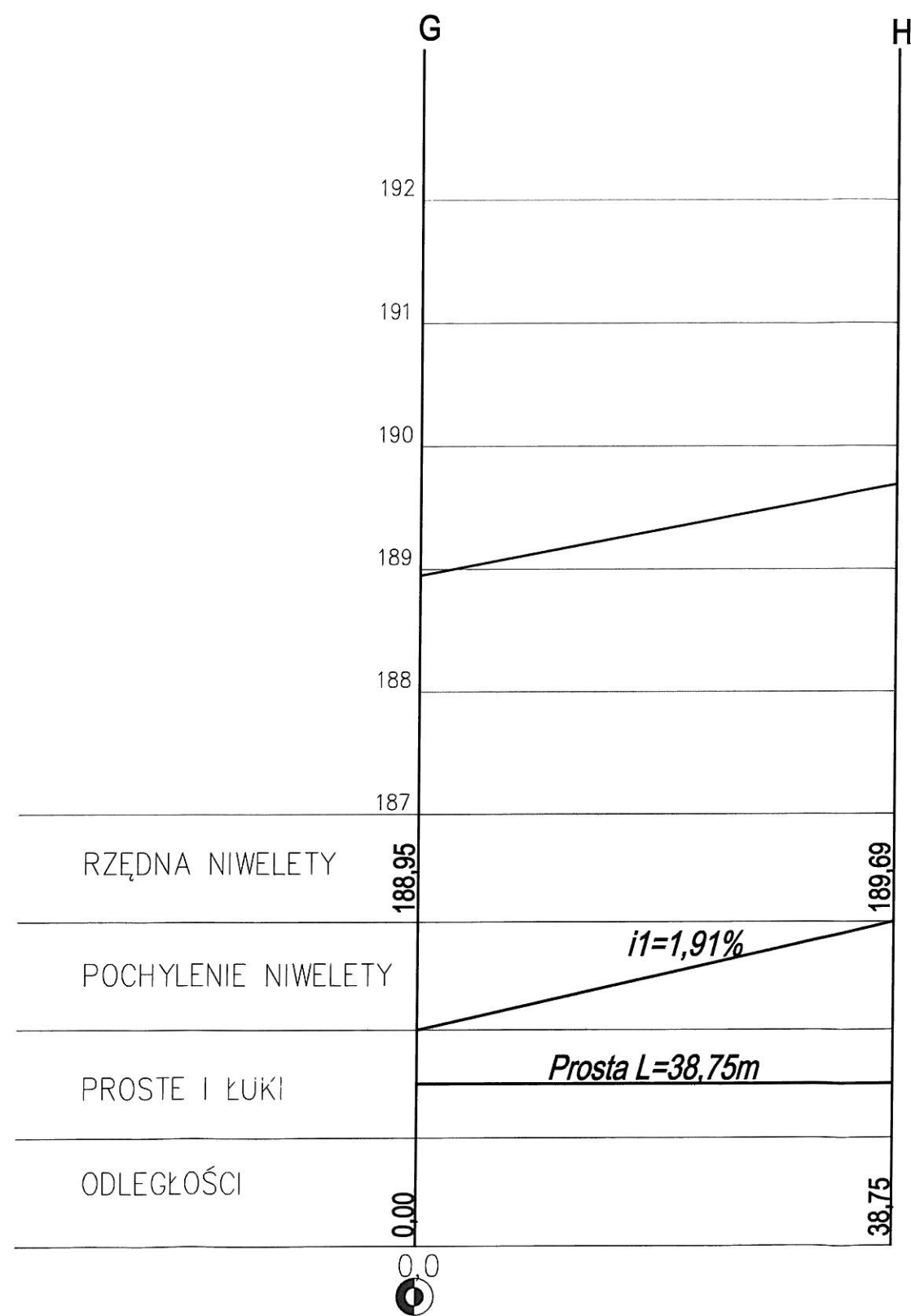
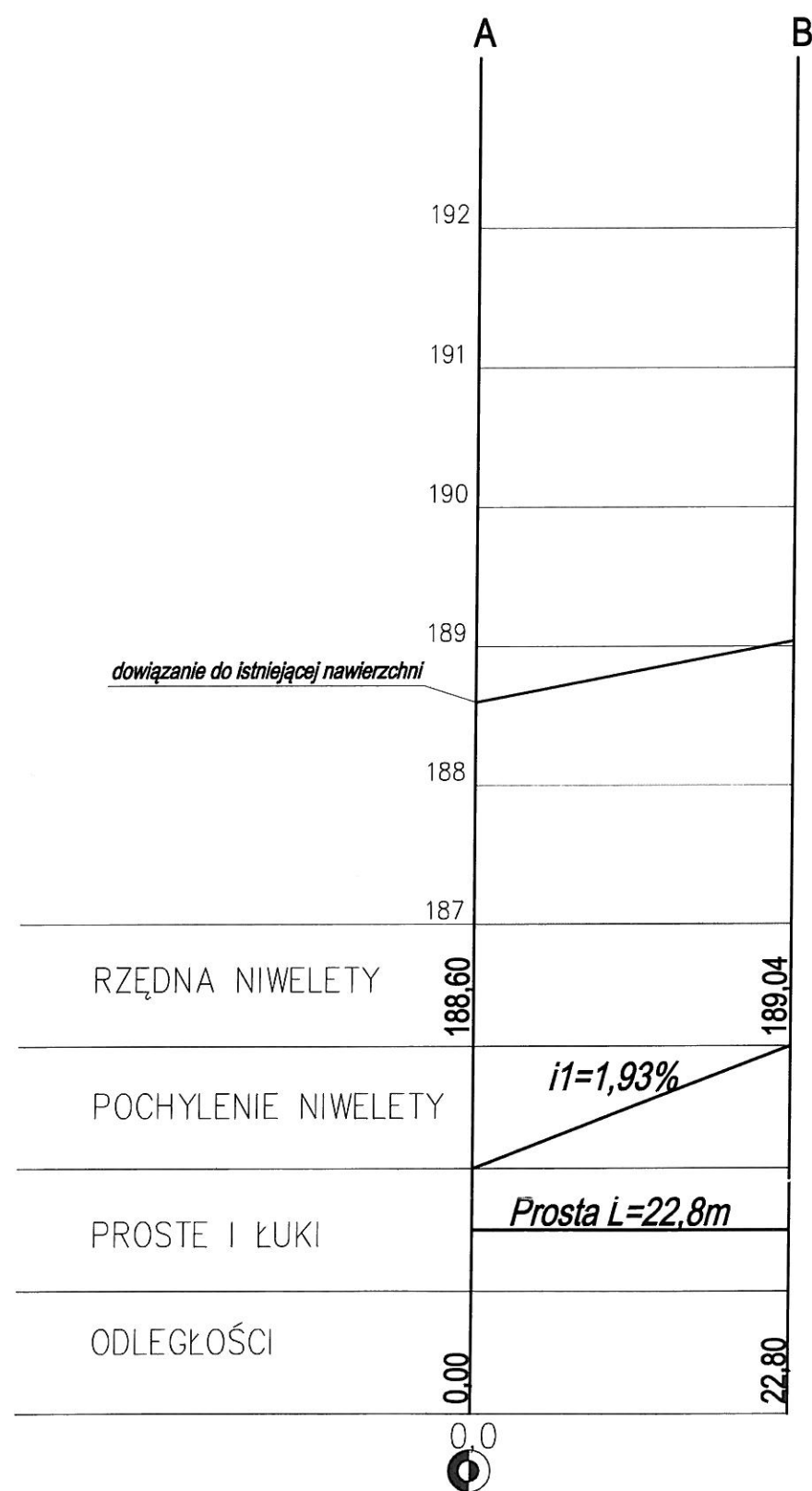
B	8cm	kostka betonowa typu BEHATON w kolorze szarym grubości 8cm.
	5cm	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4
	20cm	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5
	15cm	W-wa mrozochronna - żwir, pospółka
	48cm	RAZEM


C	30cm	Krawężnik typu ulicznego 15x30x100cm
	5cm	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4
	15cm	Ława betonowa z oporem 35x25x15 z betonu C12/15

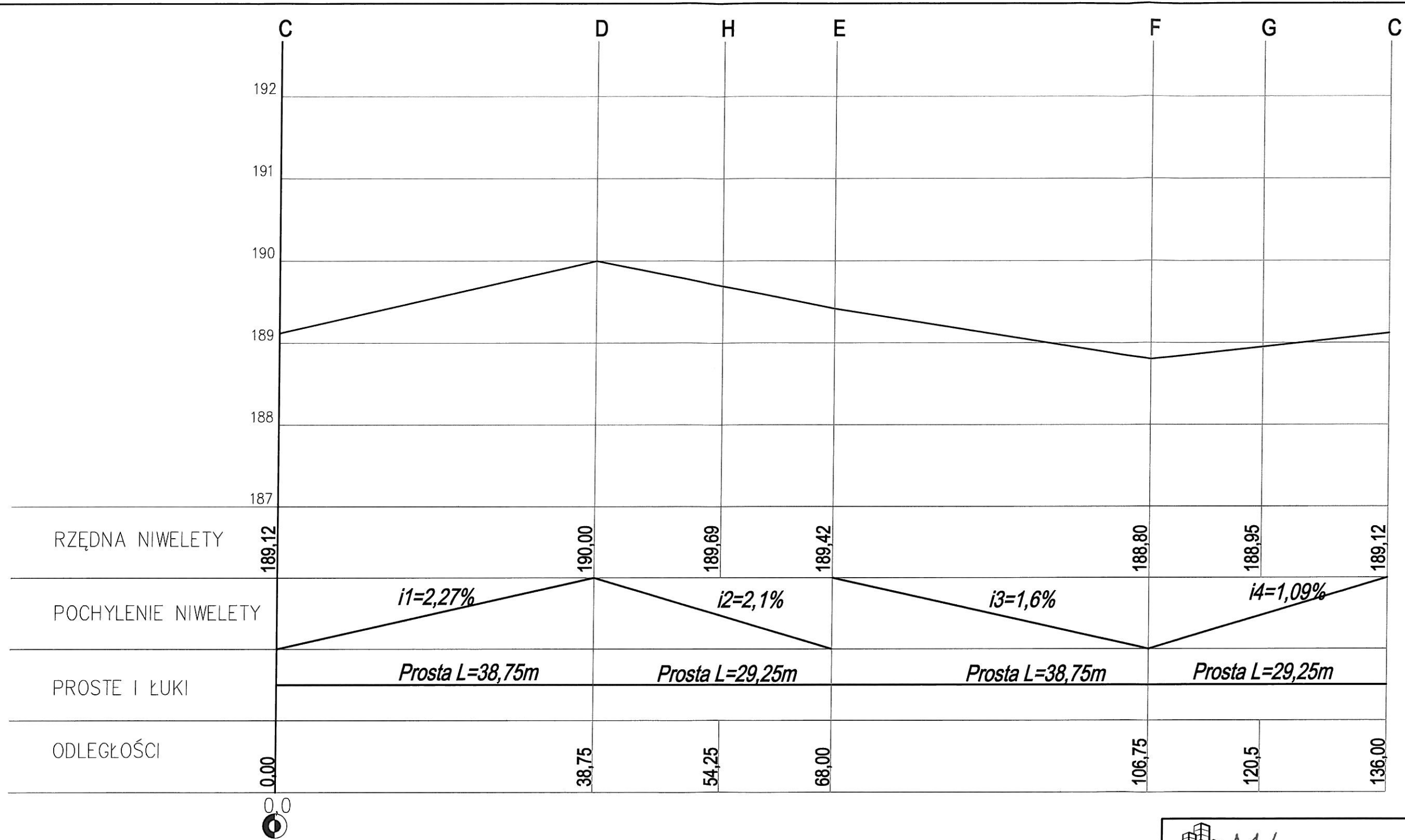
SKALA 1:10




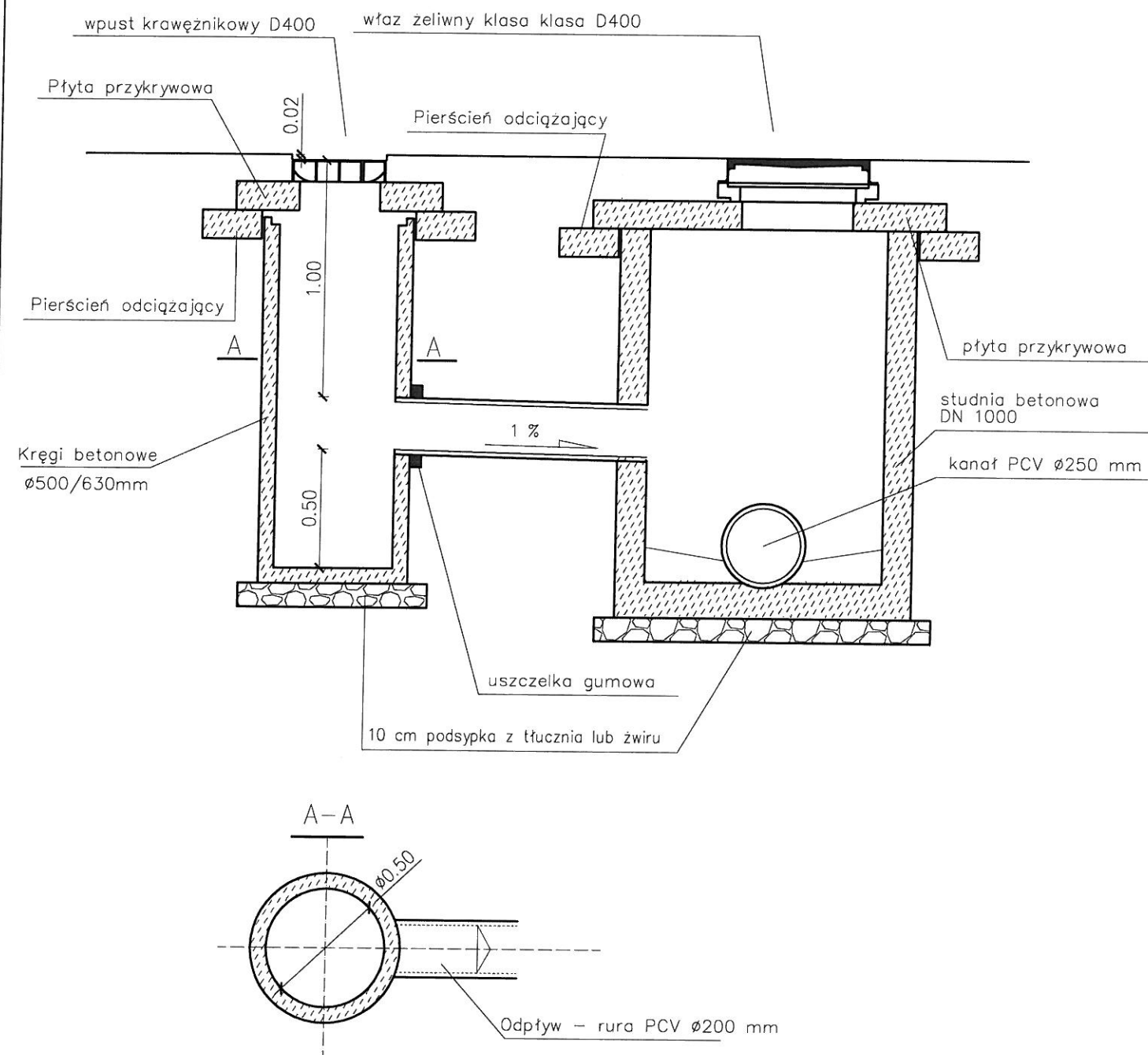
<div>  <div> BIURO INŻYNIERYJNE ul. Jagiellońska 19 43-410 Kończyce Małe tel./fax (32) 435-89-08 tel. kom. 663-38-19-78, 603-24-06-20 e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl </div> </div>			
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	Inż. Jakuszowski Piotr	602/1	
Opracował	mgr Inż. Piotr Lilla		
Nazwa opracowania	BUDOWA MIEJSC PARKINGOWYCH PRZY ULICY DREWNIANEJ W RACIBÓRZU		Data 07. 2015 r.
Inwestor	MIASTO RACIBÓRZ, UL. STEFANA BATOREGO 6, 47-400 RACIBÓRZ		Skala 1:50
Nazwa rysunku	PRZEKROJE POPRZECZNE PRZES PROJEKTOWANY PARKING		Nr rys. 2




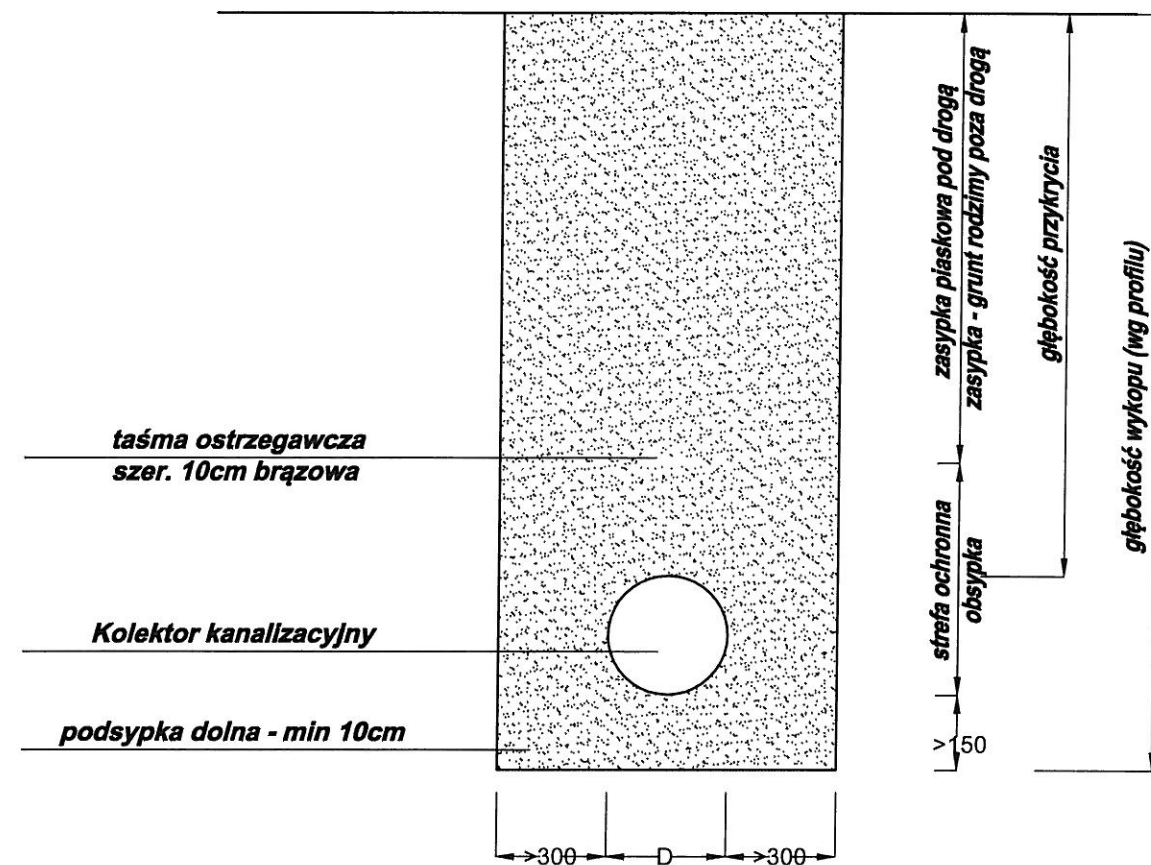
<div>  <div> ul. Jagiellońska 19 43-410 Kończone Małe tel/fax (32) 435-89-08 tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20 e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl </div> </div>			
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	Inż. Jakuszowski Piotr	602/1	
Opracował	mgr inż. Piotr Lili		
Nazwa opracowania	BUDOWA MIEJSC PARKINGOWYCH PRZY ULICY DREWNIANEJ W RACIBORZU		Data 07. 2015 r.
Inwestor	MIASTO RACIBÓRZ, UL. STEFANA BATOREGO 6, 47-400 RACIBÓRZ		Skala 1:50/1:500
Nazwa rysunku	PROFILE PODŁUŻNE A-B ; G-H		Nr rys. 3



<div> <div>  </div> <div> ul. Jagiellońska 19 43-410 Kończyce Małe tel./fax (32) 435-89-08 tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20 e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl </div> </div>			
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	Inż. Jakuszowski Piotr	602/1	
Opracował	mgr Inż. Piotr Lilla		
Nazwa opracowania	BUDOWA MIEJSC PARKINGOWYCH PRZY ULICY DREWNIANEJ W RACIBORZU		Data 07. 2015 r.
Inwestor	MIASTO RACIBÓRZ UL. STEFANA BATOREGO 6, 47-400 RACIBÓRZ		Skala 1:50/1:500
Nazwa rysunku	PROFIL PODŁUŻNY JEZDNI MANEWROWYCH		Nr rys. 4




		<ul style="list-style-type: none"> ul. Jagiellońska 19 43-410 Kończyce Małe tel./fax (32) 435-89-08 tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20 e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl 	
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	Inż. Jakuszowski Piotr	602/1	
Opracował	mgr Inż. Piotr Lilla		
Nazwa opracowania	BUDOWA MIEJSC PARKINGOWYCH PRZY ULICY DREWNIANEJ W RACIBORZU		Data 07. 2015 r.
Inwestor	MIASTO RACIBÓRZ, UL. STEFANA BATOREGO 6, 47-400 RACIBÓRZ		Skala 1:50
Nazwa rysunku	PRZEKRÓJ TYPOWY PRZESZCZYNIA ŚCIEKOWĄ ORAZ STUDNIĘ REWIZYJNĄ		Nr rys. 5




UWAGA:

1. Obsypkę wykonać zagęszczonymi warstwami do 30cm
2. W przypadku mniejszej grubości przykrycia niż 1,0m należy zastosować ocieplenie w postaci warstwy żużla o grubości 20-30cm. Żużel zabezpieczyć od góry przed wodą opadową warstwą folii lub papy.
3. Stopień zagęszczenia obsypki powinien być nie mniejszy niż :
 - a) dla przewodów umieszczonych pod drogami 97% zmodyfikowanej wartości Proctora
 - b) 85% w pozostałych przypadkach

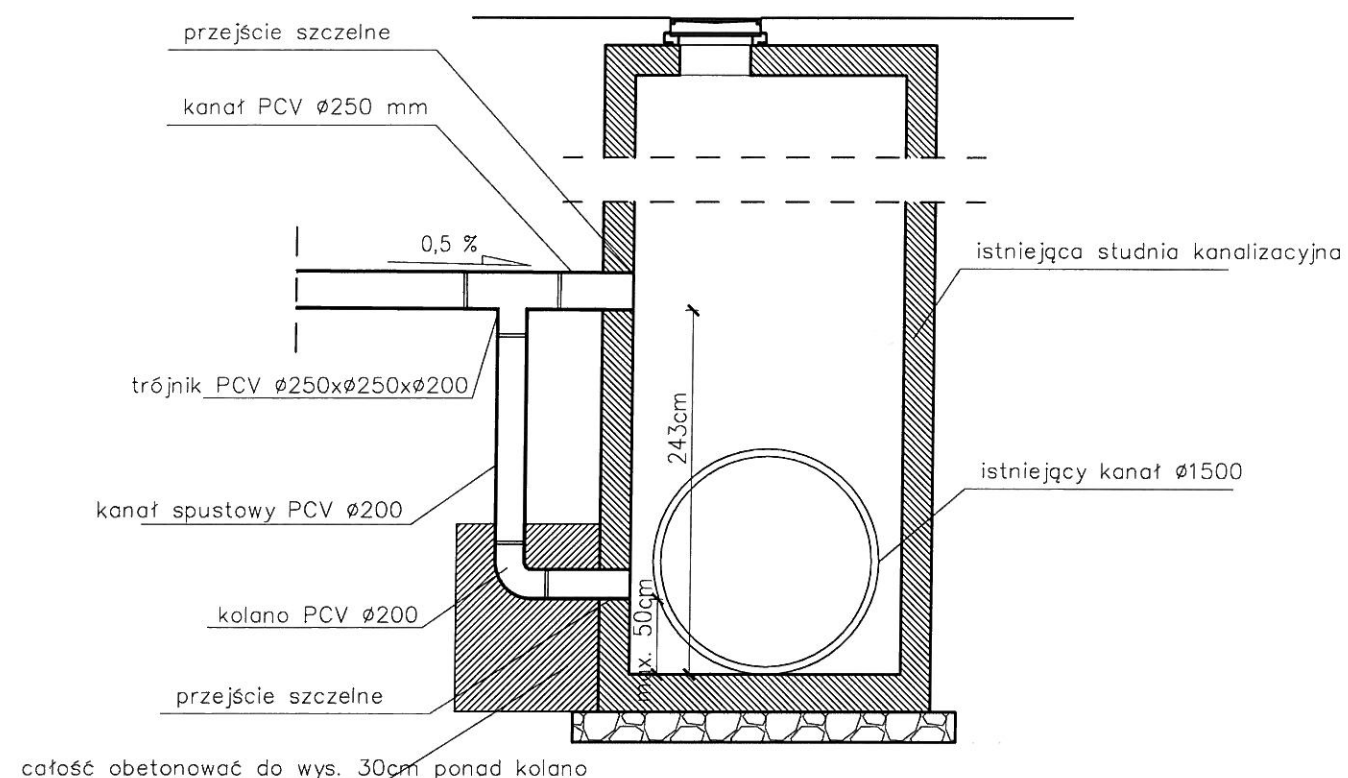
		ul. Jagiellońska 19 43-410 Kończyce Małe tel./fax (32) 435-89-88 tel. kom. 663-38-19-70, 683-24-06-20 e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl	
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	Inż. Jakuszczyński Piotr	602/1	
Opracował	mgr Inż. Piotr Liliński		
Nazwa opracowania	BUDOWA MIEJSC PARKINGOWYCH PRZY ULICY DREWNIANEJ W RACIBORZU		Data 07. 2015 r.
Inwestor	MIASTO RACIBÓRZ, UL. STEFANA BATOREGO 6, 47-400 RACIBÓRZ		Skala 1:50
Nazwa rysunku	PRZESZCZÓW POPRZECZNY PRZESZ WYKOP POD KANALIZACJĘ DESZCZOWĄ		Nr rys. 6




RZĘDNE TERENU	188,45	188,69	189,04	189,31	189,51
RZĘDNA DNA KANAŁU [m]	184,21	186,68	186,76	187,68	188,06
SPADKI %		$i=0,5\%$	$i=5,0\%$	$i=4,27\%$	
GLĘBOKOŚĆ STUDNI [m]	4,27	2,01	2,28	1,63	1,45
ŚREDNICE [mm] MATERIAŁ	rury PCV Ø250 klasy S Lite (SN8) SDR 34				
ODLEGŁOŚCI	0,00	10,00	10,00	16,74	26,74
				18,5	45,24
					9,83
					55,07

		ul. Jagiellońska 19 43-410 Kończyce Małe tel./fax (32) 435-89-08 tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20 e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl	
BIURO INŻYNIERYJNE			
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	inż. Jakuszewski Piotr	602/1	
Opracował	mgr inż. Piotr Lilla		
Nazwa opracowania	BUDOWA MIEJSC PARKINGOWYCH PRZY ULICY DREWNIANEJ W RACIBORZU		Data 07. 2015 r.
Inwestor	MIASTO RACIBÓRZ, UL. STEFANA BATOREGO 6, 47-400 RACIBÓRZ		Skala 1:50/1:500
Nazwa rysunku	PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ		Nr rys. 7

PROJEKTOWANA KASKADA NA WŁĄCZENIU DO KANALIZACJI



<div>  <p>ML DESIGN BIURO INŻYNIERYJNE</p> </div> <div> <p>ul. Jagiellońska 19 43-410 Kończyce Małe tel./fax (32) 435-89-08 tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20 e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl</p> </div>			
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	Inż. Jakuszczyński Piotr	602/1	
Opracował	mgr inż. Piotr Lilla		
Nazwa opracowania	BUDOWA MIEJSC PARKINGOWYCH PRZY ULICY DREWNIANEJ W RACIBORZU		Data 07. 2015 r.
Inwestor	MIASTO RACIBÓRZ, UL. STEFANA BATOREGO 6, 47-400 RACIBÓRZ		Skala 1:50
Nazwa rysunku	PROJEKTOWANA KASKADA NA WŁĄCZENIU DO KANALIZACJI		Nr rys. 8