

ZATWIERDZAM PROJEKT BUDOWLANY  
stanowiący załącznik nr  
decyzji nr: MP-189/10/11/15910/08  
z dnia 24.09.2008

# PROJEKT BUDOWLANY

## PARKING DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH PRZY URZĘDZIE GMINY W ŚLEMIENIU WRAZ Z KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ

**INWESTOR:** Gmina Ślemień  
34-323 Ślemień 430.

**INWESTYCJA:** Parking dla samochodów osobowych  
z kanalizacją deszczową

**LOKALIZACJA:** Ślemień, gm. Ślemień  
Dz. nr 189/1X

**OPRACOWANIE :** inż. Wojciech Szczelina  
upr. bud. konstr-bud 116/98/BB

mgr inż. Dorota Gajewska-Masny  
upr. bud. w specj. sanit. 454/74/Kt

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
SPEC. INSTALACJE I URZĄDZENIA SANITARNE  
Nr ewid. upr. 454/74/Kt Żywiec  
mgr inż. Dorota GAJEWSKA-MASNY  
34 300 ŻYWIEC ul. Michała 4  
tel. 0 697 068 927

Żywiec, 06.2008 r.

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

### CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny
2. Informacja BIOZ
3. Uzgodnienia branżowe

### CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. SG/1 Zagospodarowanie terenu	skala 1:500
Rys. SG/2 Zagospodarowanie terenu-przekroje	skala 1:500
Rys. SG/3 Przekroje typowe A-A, B-B i C-C	skala 1:50
Rys. SG/4 Przekroje typowe D-D, E-E i F-F	skala 1:50
Rys. SG/5 Rodzaje nawierzchni	skala 1:500
Rys. SG/6 Szczegół „A”	skala 1:10
Rys. SG/7 Szczegół „B”	skala 1:10
Rys. SG/8 Plan wysokościowy. Profile poprzeczne	skala 1:500
Rys. SG/9 Profile poprzeczne P1-P1 i P2-P2	skala 1:50
Rys. SG/10 Profile poprzeczne P3-P3 i P4-P4	skala 1:50
Rys. SG/11 Zagospodarowanie terenu – kanalizacja deszczowa	skala 1:500
Rys. SG/12 Profil kanalizacji deszczowej	skala 1:200/200
Rys. SG/13 Szczegół studzienki rewizyjnej	skala 1:250

# OPIS TECHNICZNY

## 1. DANE OGÓLNE

### 1.1 Podstawa opracowania

- Mapa do celów projektowych 1:500
- Wizja w terenie, wywiad z Inwestorem.
- Ustalenia z Inwestorem
- Projekt Zagospodarowania Terenu 1:500
- Normy i przepisy branżowe

### 1.2 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt parkingu dla samochodów osobowych w ilości 31 miejsc postojowych ( w tym 2 miejsca dla osób niepełnosprawnych) przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu wraz z projektem odwodnienia w/w obszaru.

### 1.3 Charakterystyka stanu istniejącego

Budynek Urzędu Gminy w Ślemieniu zlokalizowany jest na działce nr 189/1. Do obiektu istnieje dojazd z dwóch stron z drogi powiatowej Moszczenica-Ślemień. Od strony zachodniej teren działki jest utwardzony-wybetonowany, służy obecnie jako parking dla samochodów osobowych pracowników UG i petentów.

### 1.4. Opis techniczny do projektu parkingu:

#### a) Opis ogólny zamierzenia projektowego

W ramach inwestycji projektuje się parking dla samochodów osobowych przy budynku Urzędu Gminy w Ślemieniu służący pracownikom oraz petentom w/w Urzędu

Zaprojektowano 31 miejsc postojowych o wymiarach 2,5x5,0 m, oraz 2 miejsca postojowe o wym. 3,6x5,0 m – przeznaczone dla osób niepełnosprawnych. Pomędzy miejscami przeznaczonymi do parkowania zaprojektowano drogi manewrową o szerokości 6,0 m, przeznaczoną do ruchu w obie strony. Projektowane miejsca postojowe zlokalizowane będą w odległości 1,40 m.

#### b) Podstawowe dane techniczne:

- powierzchnia zabudowy.....	903,55m <sup>2</sup>
- powierzchnia miejsc parkingowych.....	369,55m <sup>2</sup>
- powierzchnia dróg manewrowych.....	504,95m <sup>2</sup>
- powierzchnia projektowanych nasadzeń.....	29,05m <sup>2</sup>
- ilość miejsc postojowych.....	29+2

- spadek poprzeczny miejsc postojowych..... 0,5%

c) Konstrukcja nawierzchni:

Droga manewrowa:

- warstwa bitumiczna – warstwa ścieralna 4 cm
- warstwa bitumiczna – warstwa wiążąca 4 cm
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/63,5.. 28 cm
- kruszywo naturalne..... 25 cm

Miejsca postojowe:

- kostka betonowa SEMMELROCK La LINIA .....20x30x8cm
- podsypka cementowo-piaskowa..... 3 cm
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie..... 25 cm
- kruszywo naturalne..... 25 cm

Krawężnik:

- krawężnik betonowy 15x30 cm
- podsypka cementowo-piaskowa..... 3 cm
- ława betonowa 35x35 cm

d) Ruch autobusowy:

Na przedmiotowym parkingu nie przewidziano parkowania autobusów.

1.5. Postanowienia końcowe:

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej, pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie. Roboty zanikowe takie jak warstwy podbudowy czy warstwy nawierzchni podlegają zgłoszeniu do odbioru inspektorowi nadzoru inwestorskiego.

Przy wykonywaniu poszczególnych robót należy zwracać szczególną uwagę na przestrzeganie zasad BHP.

OPRACOWAŁ:



## 2.2. Kanalizacja deszczowa

W celu odprowadzenia wód opadowych z przedmiotowego terenu przyjęto następujące rozwiązania:

- Przy zachodniej granicy terenu inwestycji znajduje się studnia chłonna wykonana w latach osiemdziesiątych XX wieku, która miała służyć odbiorowi wód opadowych z powierzchni dachowych budynku Urzędu Gminy oraz terenów przylegających do w/w obiektu. Po sprawdzeniu w terenie okazało się że studnia nie jest podłączona do kanalizacji deszczowej i może być wykorzystana do odwodnienia projektowanego parkingu.

- Projektuje się odwodnienie parkingu poprzez wykonanie nowej kanalizacji deszczowej. Elementami projektowanej kanalizacji będą wpusty uliczne, studnie rewizyjne i rurociąg deszczowy. Wody opadowych zostaną skierowane do istniejącej studni chłonnej, którą należy oczyścić i pogłębić do około 2,50 m.

Projektowaną sieć kanalizacji deszczowej wykonać z rur kanalizacyjnych PVC-U szereg ciężki „S” (SDR34) SN 8, o średnicy  $\varnothing$  400 i dla wpustów  $\varnothing$  200

Montaż rurociągu i układanie w wykopie rozpocząć od najniższego punktu kanału czyli od istniejącej studni chłonnej oznaczonej symbolem Si na rysunku nr SG-1. Rury układać na podsypce piaskowej gr. 10cm i w obsypce piaskowej gr. 15cm ponad wierzch. Wody opadowe spływać będą poprzez wpusty uliczne do studzienek wykonanych z kręgów betonowych  $\varnothing$  600mm z osadnikiem lub PVC Dz 425 – np. „WAVIN”.

Na sieci zaprojektowano zabudowę studni z kręgów betonowych  $\varnothing$  1200mm, z włazami typu lekkiego. W miejscach przejść rurą PVC przez ścianę studzienki należy zastosować przejścia szczelne z uszczelnieniem gumowym. Studnie ustawiać na betonowej płycie dennej o gr 25 cm. Górze studni i wpustów należy dopasować do projektowanej płyty parkingu.

Trasę projektowanej kanalizacji, spadki jak również inne szczegóły pokazano na odpowiednich rysunkach.

### 2.2.1. Roboty ziemne.

Rozpoczęcie prac wymaga wyznaczenia trasy projektowanej kanalizacji deszczowej wraz z miejscami wpustów i studni zbiorczych.

### 2.2.2. Wykopy.

Do budowy sieci należy wykonać wykop wąskoprzestrzenny, o ścianach pionowych odeskowanych przy głębokości powyżej 1m – rozpartych.

- szerokość wykopu przy Dz=400mm – 1,00 - 1,30m,
- głębokość wykopu dostosować do rzędnych dna kanału z uwzględnieniem grubości podsypki piaskowej,
- wykonanie wykopów rozpocząć od wykopów pod budowę i montaż studni kanalizacji deszczowej, oraz wpustów
- wykop, jak również układanie kanału należy rozpocząć od najniższej rzędnej tj. pod prąd płynących wód,
- dno wykopu wykonać ze spadkiem równym spadkowi kanału zgodnie z rysunkiem profilu.

### **2.2.3. Przygotowanie podłoża**

Rury kanałowe należy układać na podsypce minimum 10 cm odpowiednio wyprofilowanej ze spadkiem założonym w projekcie. W miejscach złączy kielichowych wykonać dołki montażowe. Należy dbać o czystość złączy.

Po ułożeniu kanału wykonać obsypkę z piasku na wysokość 15cm ponad wierzch rury. Dołki montażowe należy zasypać po przeprowadzeniu próby szczelności. Podsypka i obsypka muszą być zagęszczone ręcznie lub lekkim sprzętem mechanicznym. Nie ubijać podsypki przed ułożeniem rurociągu.

Zasypanie i ubijanie gruntu w strefie ochronnej kanału należy wykonać warstwami o grubości 1/3 grubości rury. Poszczególne warstwy muszą być ubite po obu stronach rury.

Zasypkę wykopu powyżej warstwy ochronnej wykonać gruntem rodzimym warstwami z jednoczesnym zagęszczaniem i usuwaniem deskowania.

## **3. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **3.1 Rodzaje robót wykonywanych na budowie**

1. Wytyczenie trasy projektowanych przyłączy i zabezpieczenie terenu przed dostępem osób niepowołanych.
2. Wykonanie wykopów liniowych po wyznaczonej trasie.
3. Wyrównanie dna wykopu z wykonaniem podsypki na podstawie pomiarów niwelacyjnych.
4. Zabudowa studzienek rewizyjnych.
5. Montaż i ułożenie projektowanych przewodów w wykopie.
6. Wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych.
7. Obsypanie przewodów piaskiem wraz z zagęszczeniem.
8. Zasypanie wykopów gruntem rodzimym.
9. Odtworzenie nawierzchni.
10. Uporządkowanie terenu z przywróceniem do stanu pierwotnego.

### **3.2 Elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

1. Wykonanie wykopów pionowych bez rozparcia, przy przewidywanej w projekcie głębokości, oraz prace montażowe w wykopach, stanowią zagrożenie przysypania ziemią.
2. Roboty wykonywane w temperaturze poniżej  $-10^{\circ}\text{C}$  (podczas realizacji w zimie).

### **3.3 Przewidywane zagrożenia**

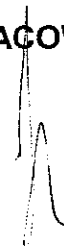
1. Zasypanie pracowników w wyniku zawalenia się ścian wykopu.
2. Wpadnięcie do wykopu lub studzienki na skutek uderzenia (na przykład łyżką koparki).
3. Obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu lub poślizgnięcie się.

### 3.4 Instrukcja pracowników

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- opracowaniu instrukcji bezpiecznego wykonywania opisanych wyżej prac oraz zaznajomieniu się z nią pracowników,
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót,
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.

OPRACOWAŁ:



UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
SPEC. INSTALACJE I URZĄDZENIA SANITARNE  
Nr ewid. nr 454/74 Wągrowice  
mgr inż. Dorothea JAJEWSKA-MASNY  
34-300 ŻYWIEC, ul. Michała 4  
tel. 0 697 068 927

# **UZGODNIENIA BRANŻOWE**



**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK  
189/1, 614/1 I 615 W ŚLEMIENIU**

INWESTYCJA:

Parking dla samochodów osobowych  
przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu

LEGENDA:

- Granice działek
- 1) Projektowane miejsca parkingowe dla niepełnosprawnych
- 2) Projektowane miejsca parkingowe dla samochodów osobowych
- 3) Teren utwardzony - ruch dwukierunkowy
- 4) Istniejący budynek Urzędu Gminy
- 5) Istniejąca kanalizacja deszczowa
- 6) Istniejąca studzienka kanalizacji deszczowej
- 7) Istniejący zjazd z drogi wojewódzkiej
- 8) Projektowany wpust uliczny
- 9) Zielen

**TELEKOMUNIKACJA POLSKA - Pion Sieci**

Obszar Telekomunikacji w Bielsku-Białej

Lokalizacja/Plan: *zagospodarowania działek*  
Nr. 189/1, 614/1 i 615 - budowa  
*parkingu samochodowego*  
w Ślemieniu

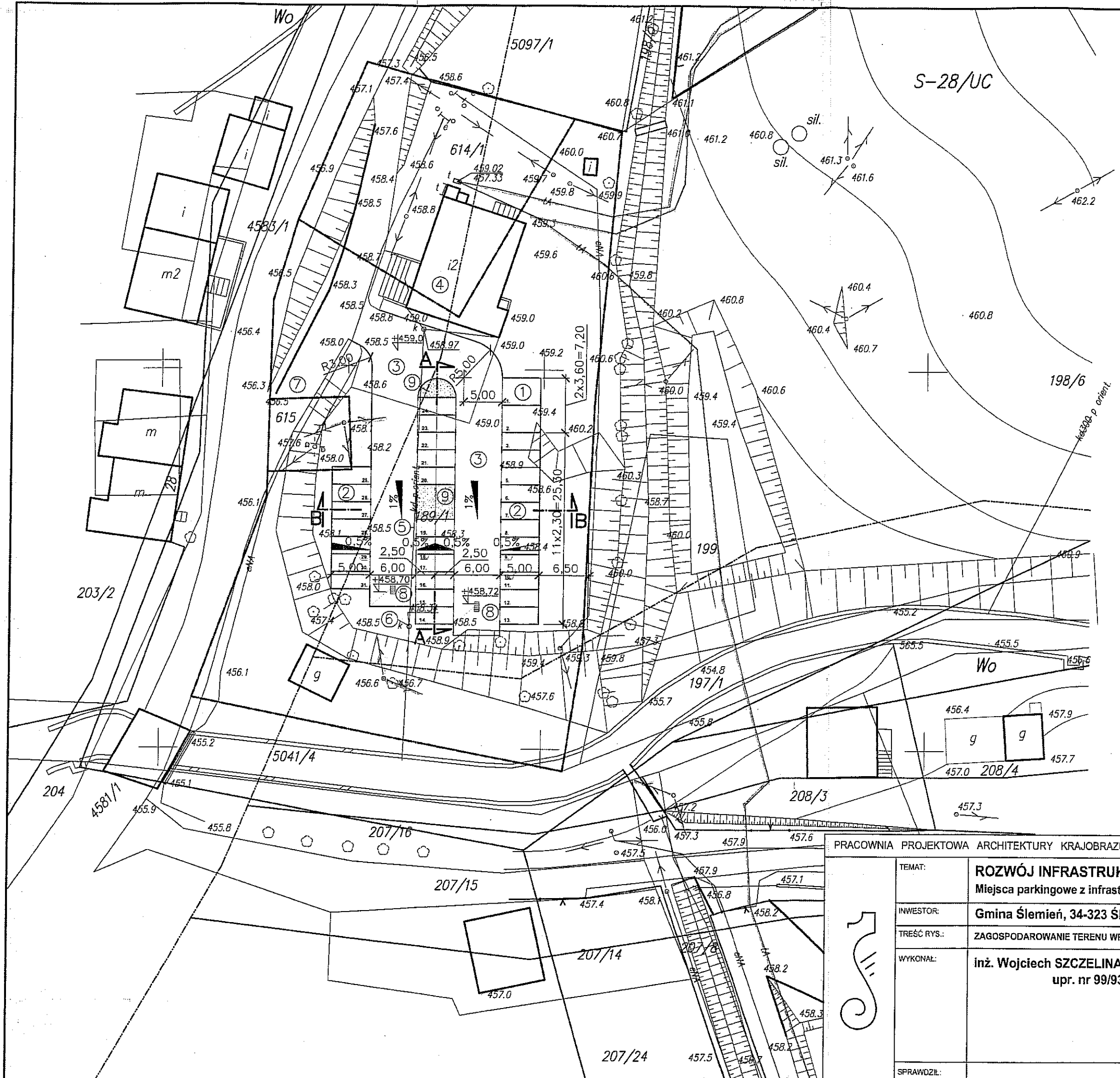
Brak uzbrojenia podziemnego własności TP S.A.  
Wkreślono uzbrojenie podziemne własności TP S.A.

Znak *27/09/96911*  
dnia *04.09.2008* W razie kolizji z liniami istniejącymi  
na koszt inwestora.  
podpis *Matuszek*

Udział Zarządzenia kablem ziemnym, teletechnicznym  
sieciami Fizycznymi Sieci kanalizacja teletechniczna  
linia słupowa teletechniczna.  
Uzgodnienie ważne 1 rok

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "JANUSZÓWKA" Bielsko-Biała Rynek 4 tel. (033) 8123913

TEMAT:	<b>ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ W GMINIE ŚLEMIEŃ</b> Miejsca parkingowe z infrastrukturą towarzyszącą przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu		DIGITALIZACJA PROJEKTU: AutoCAD LT
INWESTOR:	Gmina Ślemień, 34-323 Ślemień 430		FAZA: P.B.-I
TREŚĆ RYS.:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WRAZ Z LOKALIZACJĄ PARKINGÓW	PODPIS:	SKALA: 1:500
WYKONAŁ:	inż. Wojciech SZCZELINA upr. nr 99/93 BB i 116/98 BB		DATA: 07.2008
SPRAWDZIŁ:			NR RYS.:
			SG/1



**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK  
189/1, 614/1 I 615 W ŚLEMIENIU**

INWESTYCJA:

Parking dla samochodów osobowych  
przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu

LEGENDA:

- Granice działek
- 1) Projektowane miejsca parkingowe dla niepełnosprawnych
- 2) Projektowane miejsca parkingowe dla samochodów osobowych
- 3) Teren utwardzony - ruch dwukierunkowy
- 4) Istniejący budynek Urzędu Gminy
- 5) Istniejąca kanalizacja deszczowa
- 6) Istniejąca studzienka kanalizacji deszczowej
- 7) Istniejący zjazd z drogi wojewódzkiej
- 8) Projektowany wpust uliczny
- 9) Zieleni

ENION GRUPA TAURON Spółka Akcyjna  
Oddział w Bielsku-Białej - Beskidzka Energetyka  
Rejon Dystrybucji Żywiec  
34-300 Żywiec, ul. Wesoła 69  
NIP 675-000-12-25 REGON: 350626576-00036  
tel. 033 8664600, fax 033 8664702

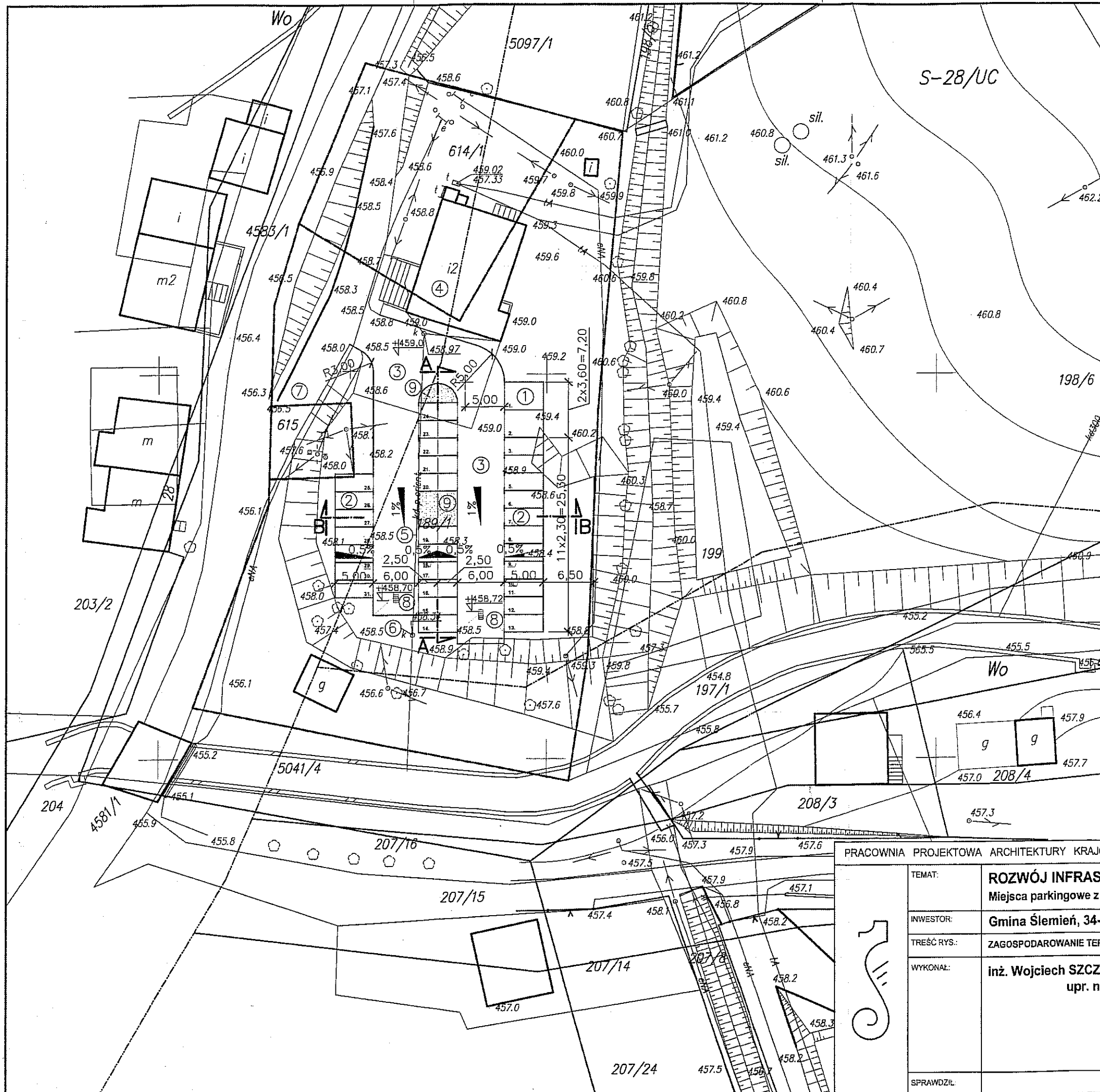
Żywiec, 12.09.2008

LOKALIZACJĘ PROJ. PARKINGÓW  
UZGADNIA SIĘ POLYTYCZNIC

KIEROWNIK WYDZIAŁU  
Zarządzania Siecią  
mgr inż. Mieczysław Dudek

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "JANUSZÓWKA" Bielsko-Biała Rynek 4 tel. (033) 8123913

TEMAT:	<b>ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ W GMINIE ŚLEMIEŃ</b> Miejsca parkingowe z infrastrukturą towarzyszącą przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu		DIGITALIZACJA PROJEKTU: AutoCAD LT
INWESTOR:	Gmina Ślemień, 34-323 Ślemień 430		FAZA: <b>P.B.-I</b>
TREŚĆ RYS.:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WRAZ Z LOKALIZACJĄ PARKINGÓW	PODPIS:	SKALA: <b>1:500</b>
WYKONAŁ:	inż. Wojciech SZCZELINA upr. nr 99/93 BB i 116/98 BB		DATA: <b>07.2008</b>
SPRAWDZIŁ:			NR RYS.: <b>SG/1</b>



# **CZĘŚĆ GRAFICZNA**

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK  
189/1, 614/1 I 615 W ŚLEMIENIU**

INWESTYCJA:

Parking dla samochodów osobowych  
przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu

LEGENDA:

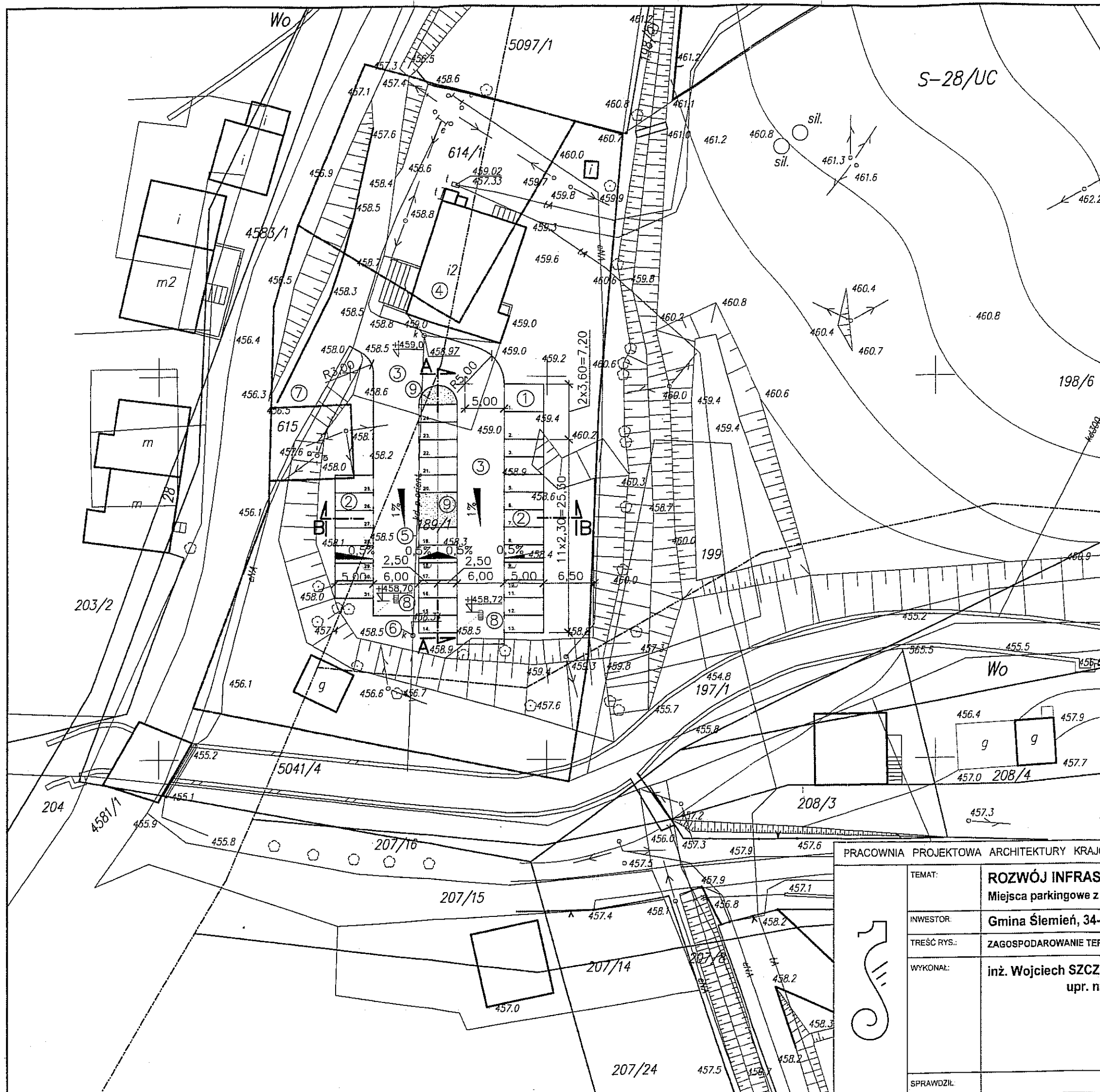
- Granice działek
- 1) Projektowane miejsca parkingowe dla niepełnosprawnych
- 2) Projektowane miejsca parkingowe dla samochodów osobowych
- 3) Teren utwardzony - ruch dwukierunkowy
- 4) Istniejący budynek Urzędu Gminy
- 5) Istniejąca kanalizacja deszczowa
- 6) Istniejąca studzienka kanalizacji deszczowej
- 7) Istniejący zjazd z drogi wojewódzkiej
- 8) Projektowany wpust uliczny
- 9) Zielen

ENION GRUPA TAURON Spółka Akcyjna  
Oddział w Bielsku-Białej - Beskidzka Energetyka  
Rejon Dystrybucji Żywiec  
34-300 Żywiec, ul. Wesoła 69  
NIP 675-000-12-25 REGON: 350626575-0003  
tel. 033 8664600, fax 033 8664702

Żywiec, 12.09.2008

LOKALIZACJĘ PRZED. PARKINGU  
UZGADNIĄ SIĘ POZYTEWNIEM

KIEROWNIK WYDZIAŁU  
Zarządzania Siecią  
mgr inż. Mieczysław Dudek



PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "JANUSZÓWKA" Bielsko-Biała Rynek 4 tel. (033) 8123913	
TEMAT:	<b>ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ W GMINIE ŚLEMIEŃ</b> Miejsca parkingowe z infrastrukturą towarzyszącą przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu
INWESTOR:	Gmina Ślemień, 34-323 Ślemień 430
TREŚĆ RYS.:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WRAZ Z LOKALIZACJĄ PARKINGÓW
WYKONAŁ:	inż. Wojciech SZCZELINA upr. nr 99/93 BB i 116/98 BB
SPRAWDZIŁ:	
DIGITALIZACJA PROJEKTU:	AutoCAD LT
FAZA:	<b>P.B.-I</b>
SKALA:	<b>1:500</b>
DATA:	<b>07.2008</b>
NR RYS.:	<b>SG/1</b>

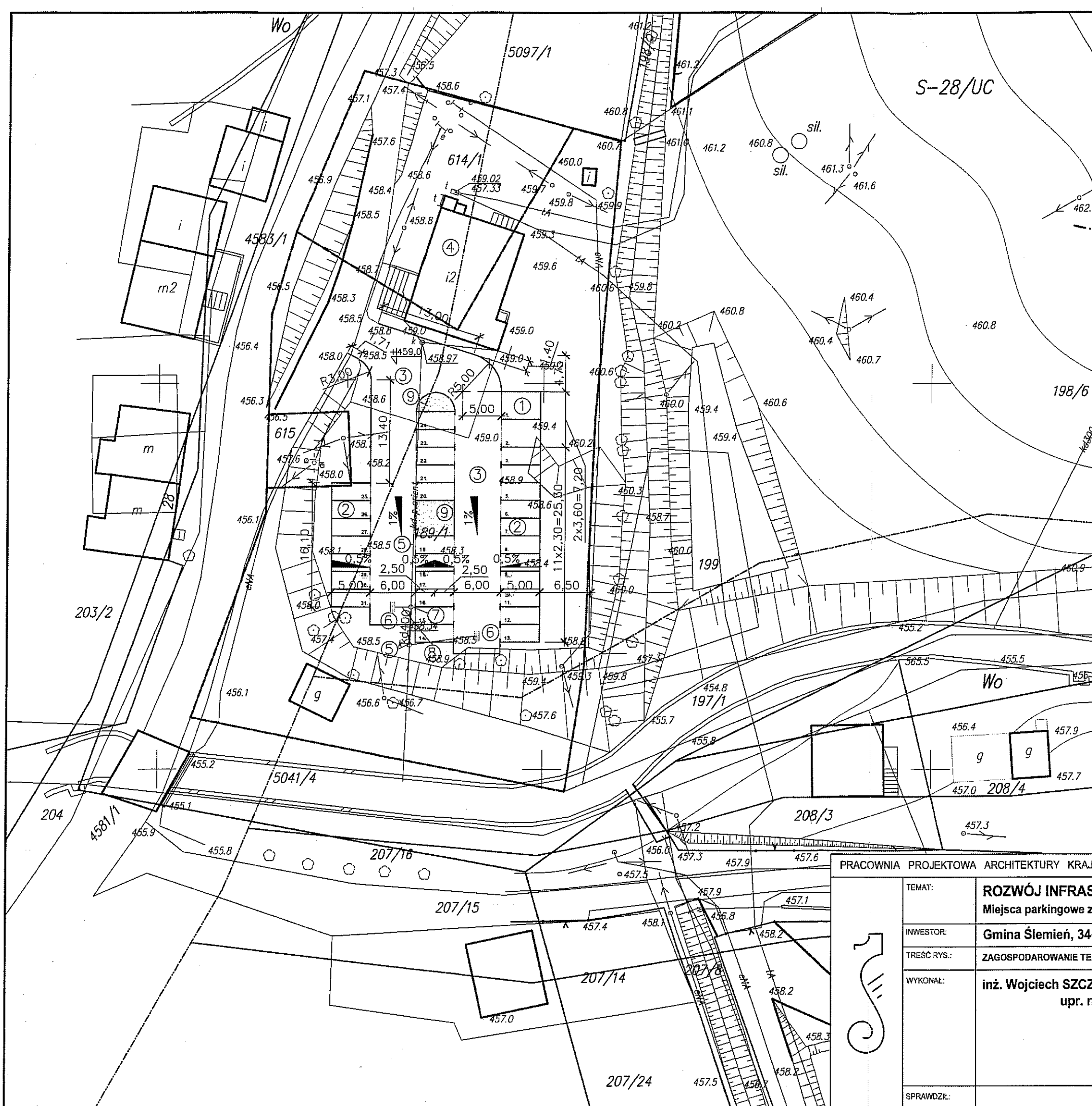
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK  
189/1, 614/1 I 615 W ŚLEMIENIU**

INWESTYCJA:

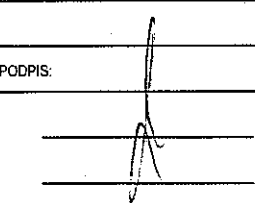
Parking dla samochodów osobowych  
przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu

LEGENDA:

- Granice działek
- 1) Projektowane miejsca parkingowe dla niepełnosprawnych
- 2) Projektowane miejsca parkingowe dla samochodów osobowych
- 3) Teren utwardzony - ruch dwukierunkowy
- 4) Istniejący budynek Urzędu Gminy
- 5) Istniejąca studzienka chłonna kanalizacji deszczowej
- 6) Projektowane wpusty uliczne
- 7) Projektowana studzienka kanalizacji deszczowej
- 8) Projektowane przykanaliki kanalizacji deszczowej
- 9) Zieleń
- kd 400 Projektowana kanalizacja deszczowa  $\phi 400\text{mm}$



PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "JANUSZÓWKA" Bielsko-Biała Rynek 4 tel. (033) 8123913

TEMAT:	<b>ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ W GMINIE ŚLEMIEŃ</b> Miejsca parkingowe z infrastrukturą towarzyszącą przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu		DIGITALIZACJA PROJEKTU: AutoCAD LT
INWESTOR:	Gmina Ślemień, 34-323 Ślemień 430		FAZA: <b>P.B.-I</b>
TREŚĆ RYS.:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WRAZ Z LOKALIZACJĄ PARKINGÓW	PODPIS:	SKALA: <b>1:500</b>
WYKONAŁ:	inż. Wojciech SZCZELINA upr. nr 99/93 BB i 116/98 BB		DATA: <b>07.2008</b>
SPRAWDZIŁ:			NR RYS.: <b>SG/1</b>

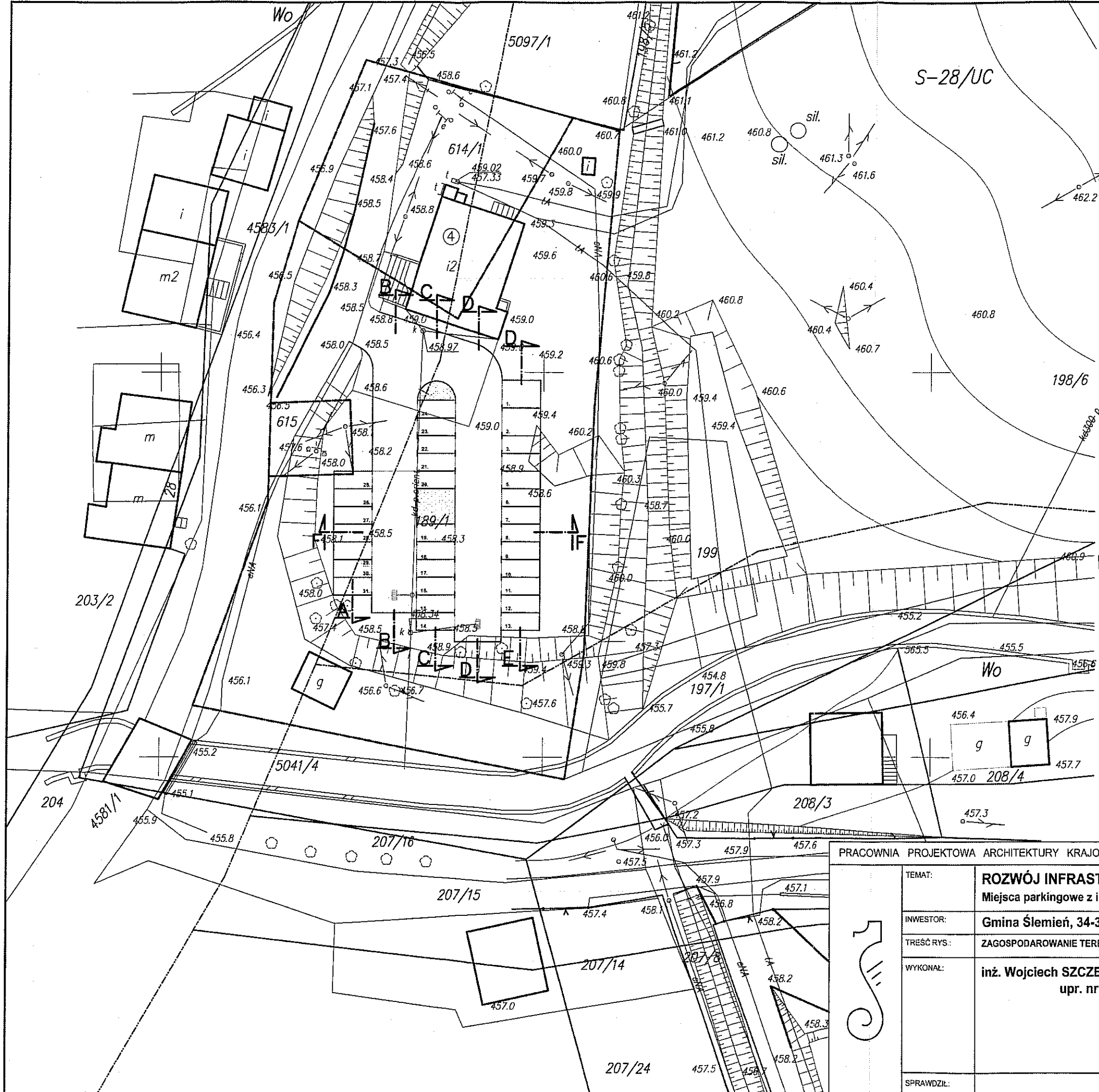
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK  
189/1, 614/1 I 615 W ŚLEMIENIU**

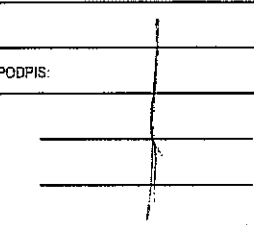
INWESTYCJA:

Parking dla samochodów osobowych  
przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu

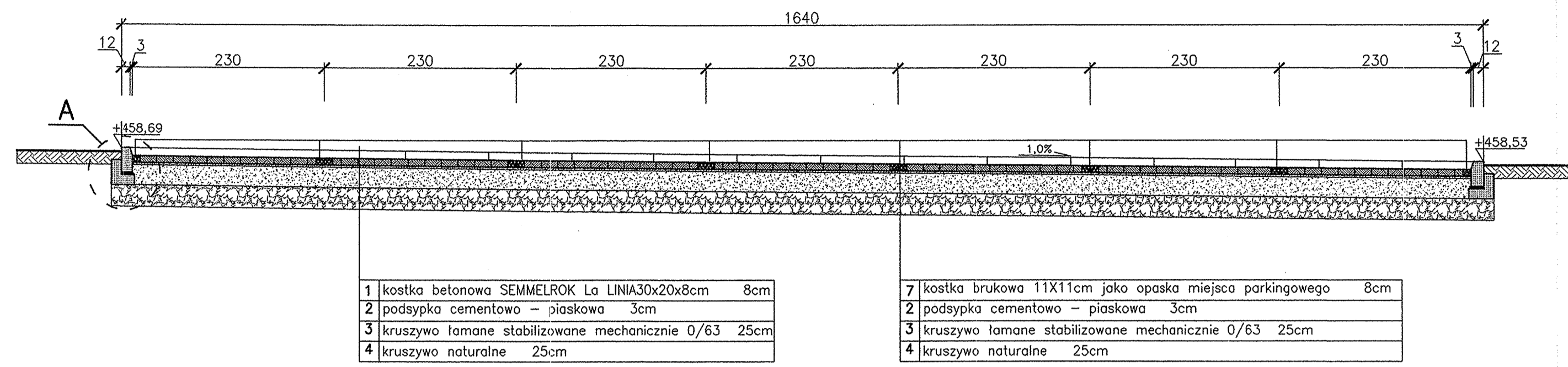
LEGENDA:

- Granice działek
- 1) Projektowane miejsca parkingowe dla niepełnosprawnych
- 2) Projektowane miejsca parkingowe dla samochodów osobowych
- 3) Teren utwardzony - ruch dwukierunkowy
- 4) Istniejący budynek Urzędu Gminy
- 5) Istniejąca kanalizacja deszczowa
- 6) Istniejąca studzienka kanalizacji deszczowej
- 7) Istniejący zjazd z drogi wojewódzkiej
- 8) Projektowany wpust uliczny
- 9) Zieleń

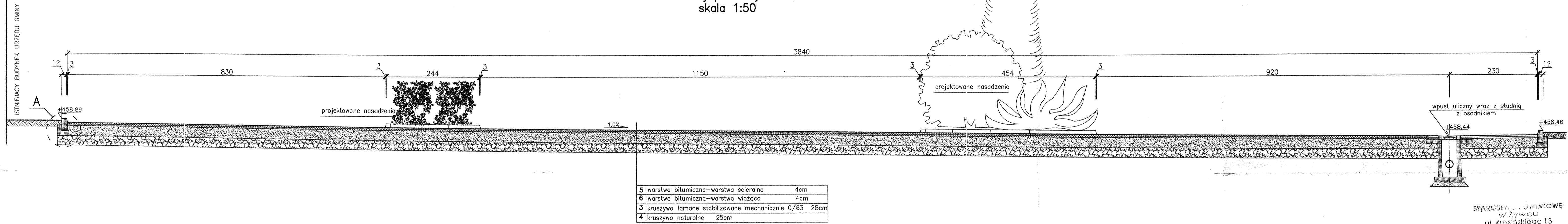


PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "JANUSZÓWKA" Bielsko-Biała Rynek 4 tel. (033) 8123913																			
<table border="1"> <tr> <td>TEMAT:</td> <td><b>ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ W GMINIE ŚLEMIEŃ</b> Miejsca parkingowe z infrastrukturą towarzyszącą przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu</td> <td>DIGITALIZACJA PROJEKTU: AutoCAD LT</td> </tr> <tr> <td>INWESTOR:</td> <td>Gmina Ślemień, 34-323 Ślemień 430</td> <td>FAZA: <b>P.B.-I</b></td> </tr> <tr> <td>TREŚĆ RYS.:</td> <td>ZAGOSPODAROWANIE TERENU - PRZEKROJE</td> <td>SKALA:</td> </tr> <tr> <td>WYKONAŁ:</td> <td><b>inż. Wojciech SZCZELINA</b> upr. nr 99/93 BB i 116/98 BB</td> <td><b>1:500</b></td> </tr> <tr> <td>SPRAWDZIŁ:</td> <td></td> <td>DATA: <b>07.2008</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>NR RYS.: <b>SG/2</b></td> </tr> </table>	TEMAT:	<b>ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ W GMINIE ŚLEMIEŃ</b> Miejsca parkingowe z infrastrukturą towarzyszącą przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu	DIGITALIZACJA PROJEKTU: AutoCAD LT	INWESTOR:	Gmina Ślemień, 34-323 Ślemień 430	FAZA: <b>P.B.-I</b>	TREŚĆ RYS.:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - PRZEKROJE	SKALA:	WYKONAŁ:	<b>inż. Wojciech SZCZELINA</b> upr. nr 99/93 BB i 116/98 BB	<b>1:500</b>	SPRAWDZIŁ:		DATA: <b>07.2008</b>			NR RYS.: <b>SG/2</b>	<p>PODPIS:</p> 
TEMAT:	<b>ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ W GMINIE ŚLEMIEŃ</b> Miejsca parkingowe z infrastrukturą towarzyszącą przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu	DIGITALIZACJA PROJEKTU: AutoCAD LT																	
INWESTOR:	Gmina Ślemień, 34-323 Ślemień 430	FAZA: <b>P.B.-I</b>																	
TREŚĆ RYS.:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - PRZEKROJE	SKALA:																	
WYKONAŁ:	<b>inż. Wojciech SZCZELINA</b> upr. nr 99/93 BB i 116/98 BB	<b>1:500</b>																	
SPRAWDZIŁ:		DATA: <b>07.2008</b>																	
		NR RYS.: <b>SG/2</b>																	

Przekrój podłużny A-A  
skala 1:50

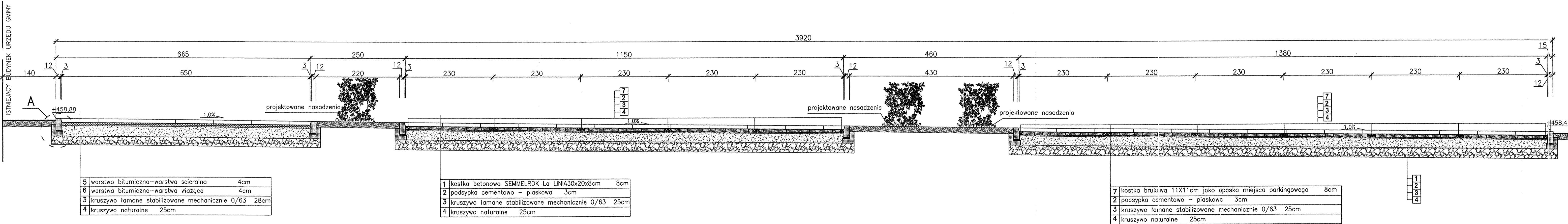


Przekrój podłużny B-B  
skala 1:50



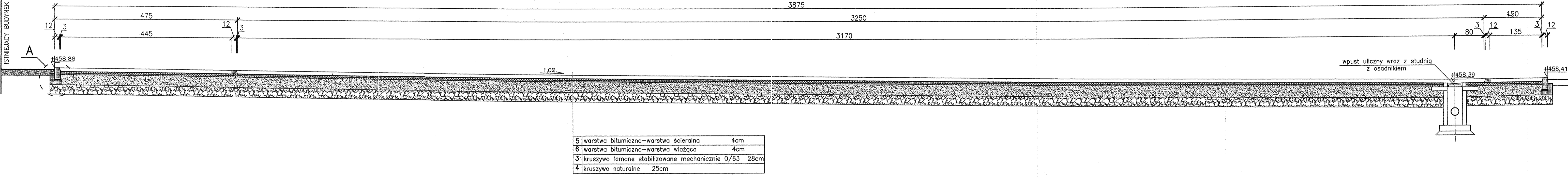
STAROSTWO POWIATOWE  
w Żywcu  
ul. Krasińskiego 13  
34-300 ŻYWIEC  
40

Przekrój podłużny C-C  
skala 1:50

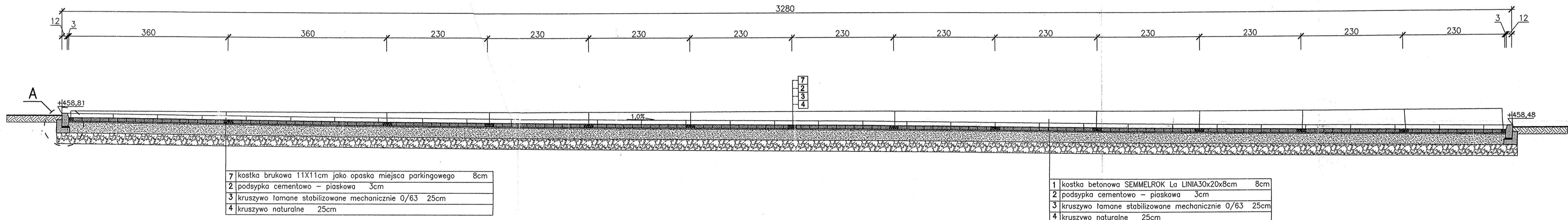


PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "JANUSZÓWKA" Bieleń-Biała Rynek 4 tel. (033) 8123913		DIAGRAMACJA PROJEKTU: ANSCAD.LT
TEMAT:	ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ W GMINIE ŚLEMIEŃ Miejsca parkingowe z infrastrukturą towarzyszącą przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu	FAZA: P.B.-1
INWESTOR:	Gmina Ślemień, 34-323 Ślemień 430	SKALA: 1:50
TREŚĆ RYSU:	PRZEKROJE TYPOWE A-A, B-B I C-C	DATA: 05.2008
WYKONANE:	inż. Wojciech SZCZELINA upr. nr 99/93 BB i 116/98 BB	NR RYSU: SG/3
SPRAWDZIŁ:		

Przekrój podłużny D-D  
skala 1:50

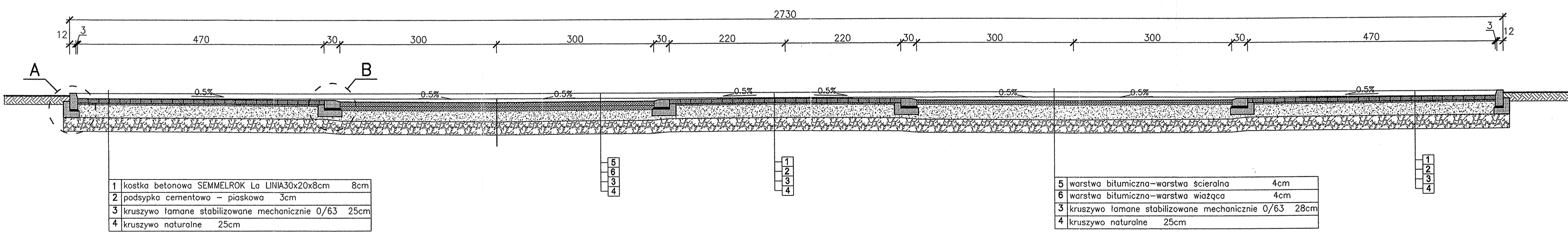


Przekrój podłużny E-E  
skala 1:50



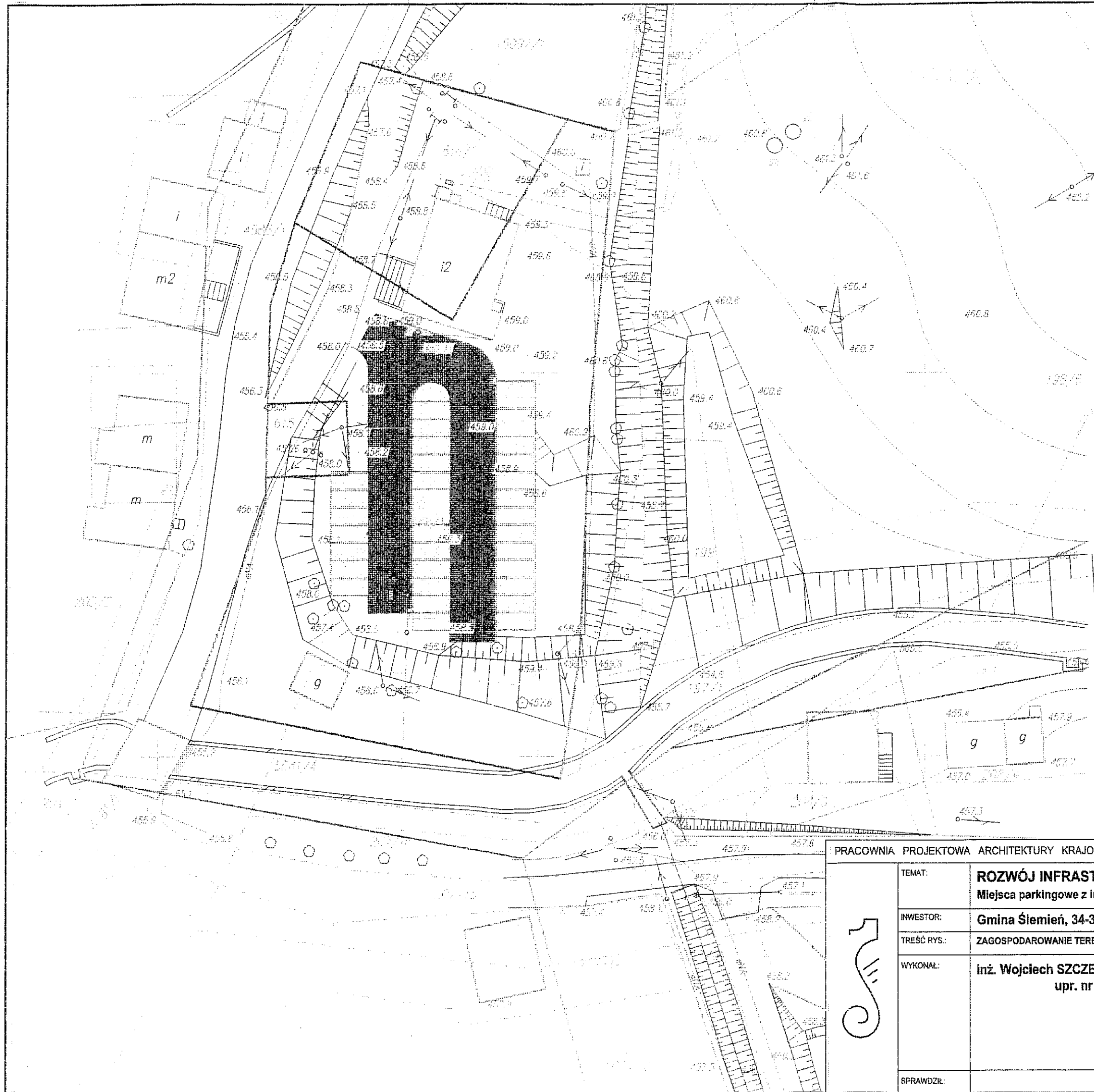
STAROSTWO POWIATOWE  
w Żywcu  
ul. Krapińskiego 13  
34-300 ŻYWIEC  
40

Przekrój poprzeczny typowy F-F  
skala 1:50



PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "JANUSZÓWKA" Bielsko-Biała Rynek 4 tel. (033) 8123913		DIGITALIZACJA PROJEKTU: AutoCAD LT
TEMAT:	ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ W GMINIE ŚLEMIEŃ	FAZA: P.B.-I
INWESTOR:	Gmina Ślemień, 34-323 Ślemień 430	SKALA: 1:50
TREŚĆ RYSU:	PRZEKROJE TYPOWE D-D, E-E I F-F	DATA: 05.2008
WYKONAŁ:	Inż. Wojciech SZCZELINA upr. nr 99/93 BB i 116/98 BB	NR RYSU: SR/4
SPRAWDZIŁ:		

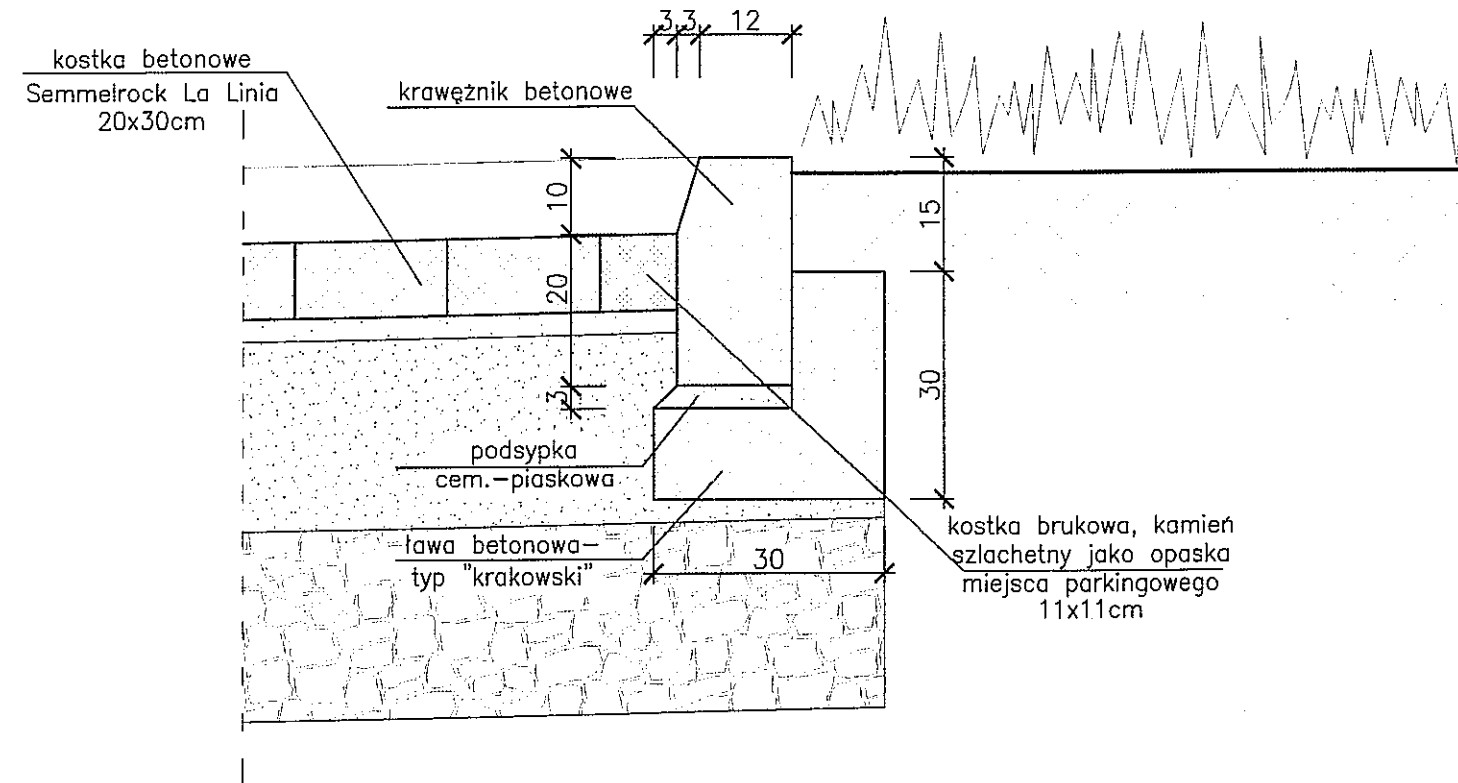




- LEGENDA:**
- Granice działek
  - 1) Projektowane miejsca parkingowe dla samochodów osobowych ( nawierzchnia z kostki betonowej SEMMELROCK La LINIA)
  - 2) Kostka brukwa, kamień szlachetny jako opaska miejsca parkingowego 11x11cm
  - 3) Droga manewrowa - masa bitumiczna

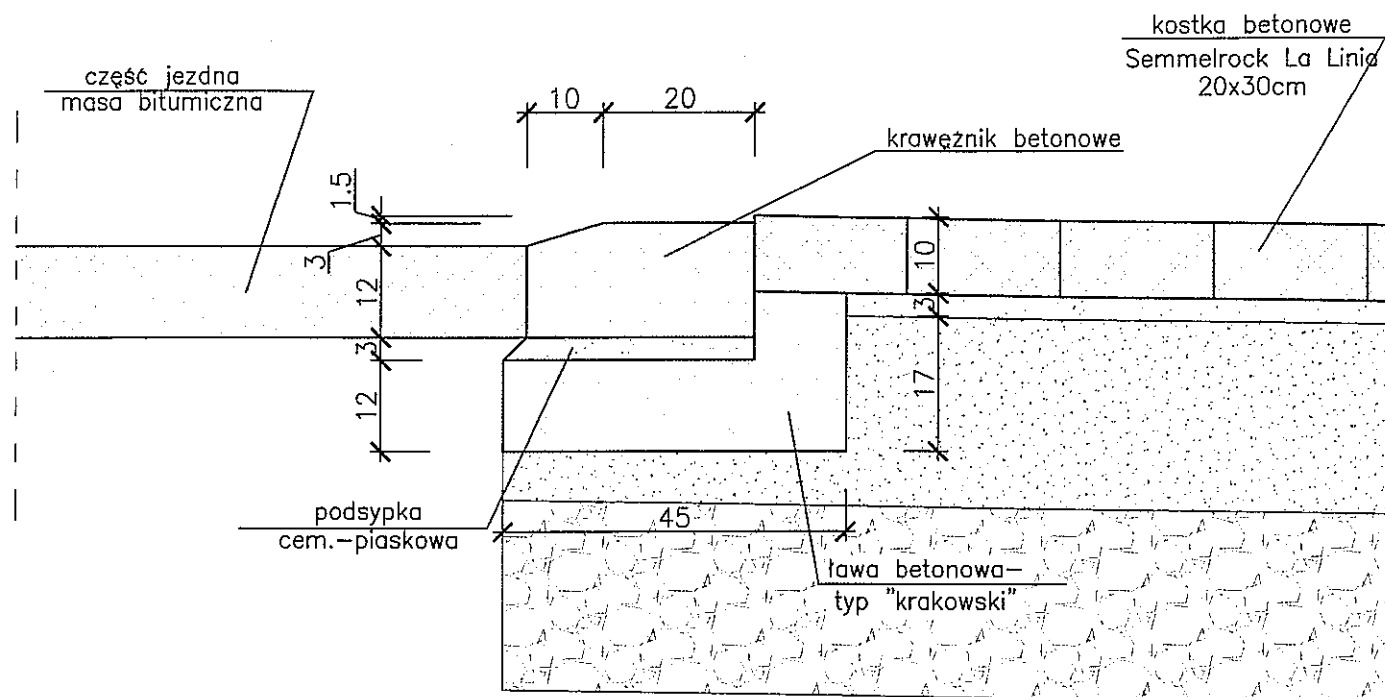
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "JANUSZÓWKA" Bielsko-Biała Rynek 4 tel. (033) 8123913			
TEMAT:	<b>ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ W GMINIE ŚLEMIEŃ</b> Miejsca parkingowe z infrastrukturą towarzyszącą przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu		DIGITALIZACJA PROJEKTU: AutoCAD LT
INWESTOR:	Gmina Ślemień, 34-323 Ślemień 430		FAZA: <b>P.B.-I</b>
TREŚĆ RYS.:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - RODZAJE NAWIERZCHNI	PODPIS:	SKALA:
WYKONAŁ:	Inż. Wojciech SZCZELINA upr. nr 99/93 BB i 116/98 BB		<b>1:500</b>
SPRAWDZIŁ:			DATA: <b>07.2008</b>
			NR RYS.: <b>SG/5</b>

Szczegół A –  
karawężnik wraz z ławą  
skala 1:10

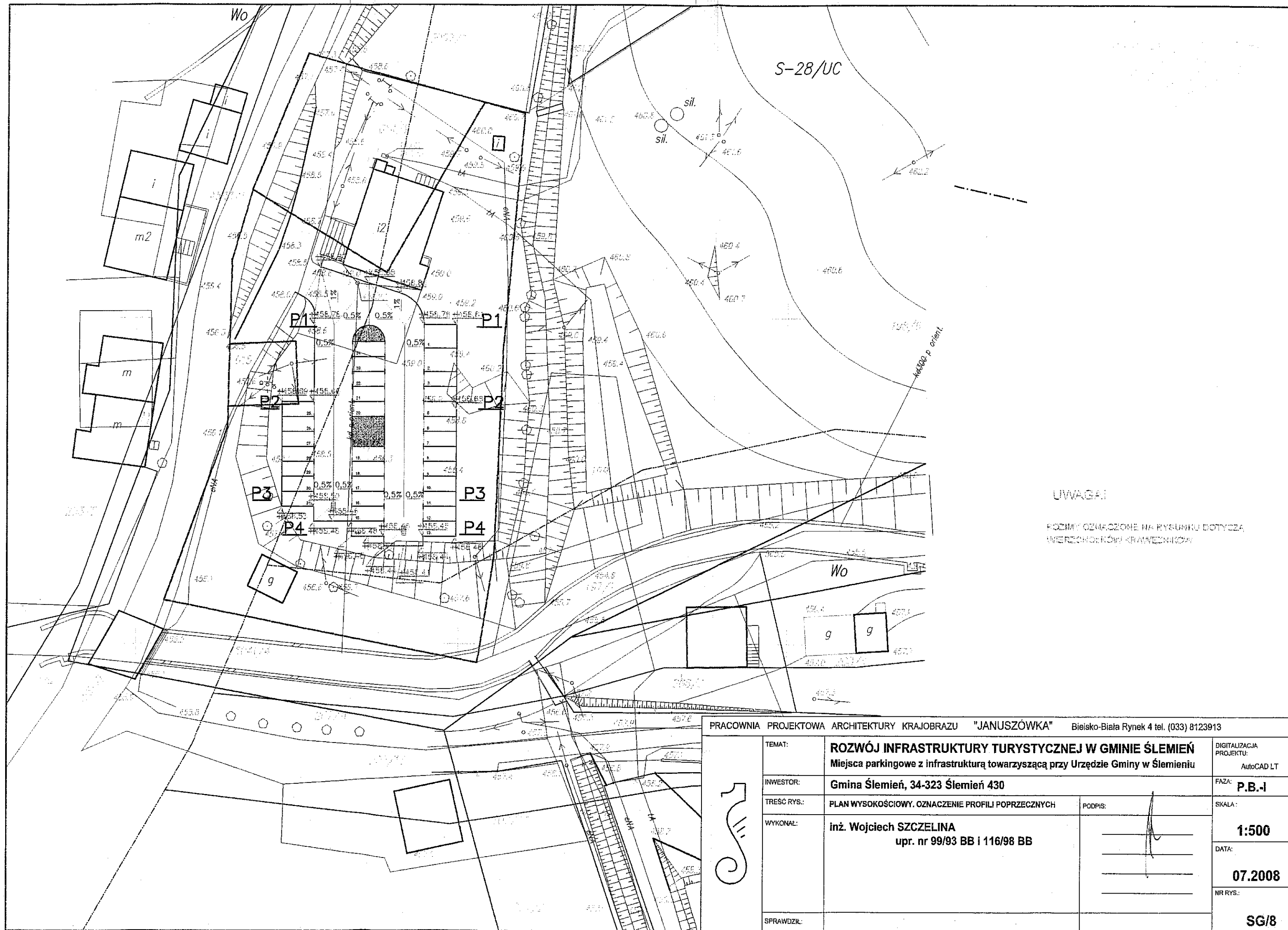


PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "JANUSZÓWKA" Bielsko-Biała Rynek 4 tel. (033) 8123913		DIGITALIZACJA PROJEKTU: AutoCAD LT
TEMAT:	<b>ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ W GMINIE ŚLEMIEŃ</b> Miejsca parkingowe z infrastrukturą towarzyszącą przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu	FAZA: <b>P.B.-I</b>
INWESTOR:	Gmina Ślemień , 34-323 Ślemień 430	SKALA: <b>1:10</b>
TREŚĆ RYS.:	<b>SZCZEGÓŁ "A"</b>	DATA: <b>05.2008</b>
WYKONAŁ:	inż. Wojciech SZCZELINA upr. nr 99/93 BB i 116/98 BB	NR RYS.: <b>SG/6</b>
SPRAWDZIŁ:		

Szczegół B –  
połączenie części jezdnej  
z miejscami parkingowymi  
skala 1:10



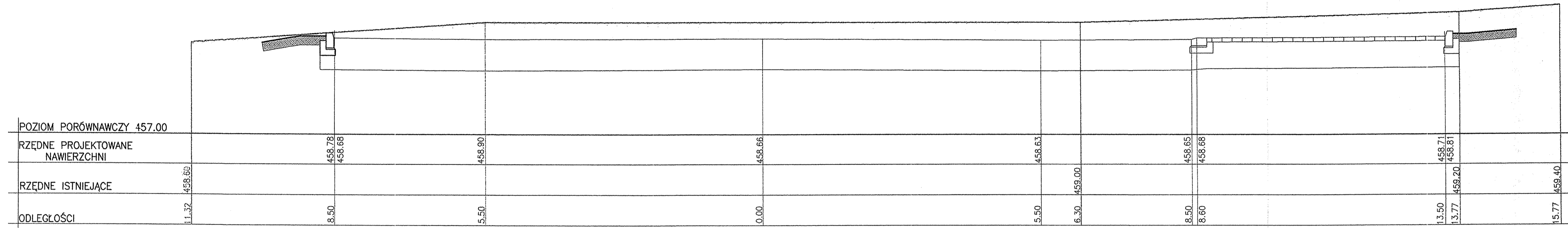
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "JANUSZÓWKA" Bielsko-Biała Rynek 4 tel. (033) 8123913			
	TEMAT:	<b>ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ W GMINIE ŚLEMIEŃ</b> Miejsca parkingowe z infrastrukturą towarzyszącą przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu	DIGITALIZACJA PROJEKTU: AutoCAD LT
	INWESTOR:	Gmina Ślemień, 34-323 Ślemień 430	FAZA: <b>P.B.-I</b>
	TREŚĆ RYS.:	<b>SZCZEGÓŁ "B"</b>	SKALA:
	WYKONAŁ:	inż. Wojciech SZCZELINA upr. nr 99/93 BB i 116/98 BB	DATA:
	SPRAWDZIŁ:		NR RYS.:
			<b>1:10</b>
			<b>05.2008</b>
			<b>SG/7</b>



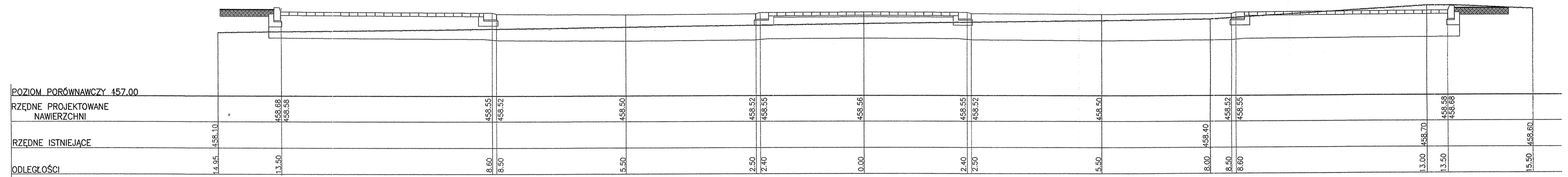
UWAGA!  
 PODMIY OZNAZONE NA RYSUNKU DOTYCZA  
 WIERZCHOŃKÓW KRAWĘDNIKÓW

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "JANUSZÓWKA" Bielsko-Biała Rynek 4 tel. (033) 8123913	
TEMAT: <b>ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ W GMINIE ŚLEMIEŃ</b> <b>Miejsca parkingowe z infrastrukturą towarzyszącą przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu</b>	DIGITALIZACJA PROJEKTU: AutoCAD LT
INWESTOR: <b>Gmina Ślemień, 34-323 Ślemień 430</b>	FAZA: <b>P.B.-I</b>
TREŚĆ RYS.: <b>PLAN WYSOKOŚCIOWY. OZNACZENIE PROFILI POPRZECZNYCH</b>	SKALA: <b>1:500</b>
WYKONAŁ: <b>inż. Wojciech SZCZELINA</b> <b>upr. nr 99/93 BB i 116/98 BB</b>	DATA: <b>07.2008</b>
SPRAWDZIŁ:	NR RYS.: <b>SG/8</b>

PROFIL POPRZECZNY P1-P1  
skala 1:50



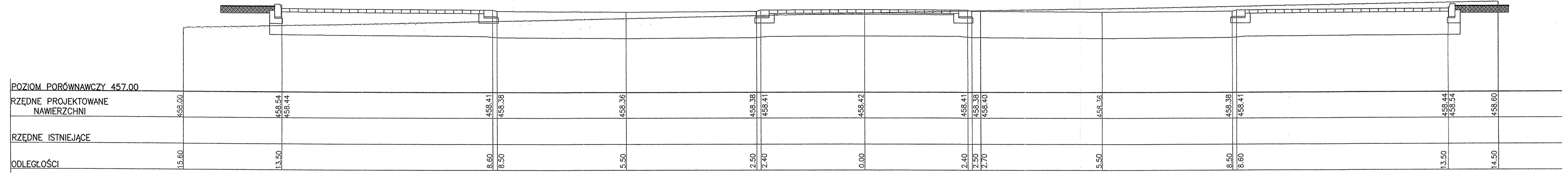
PROFIL POPRZECZNY P2-P2  
skala 1:50



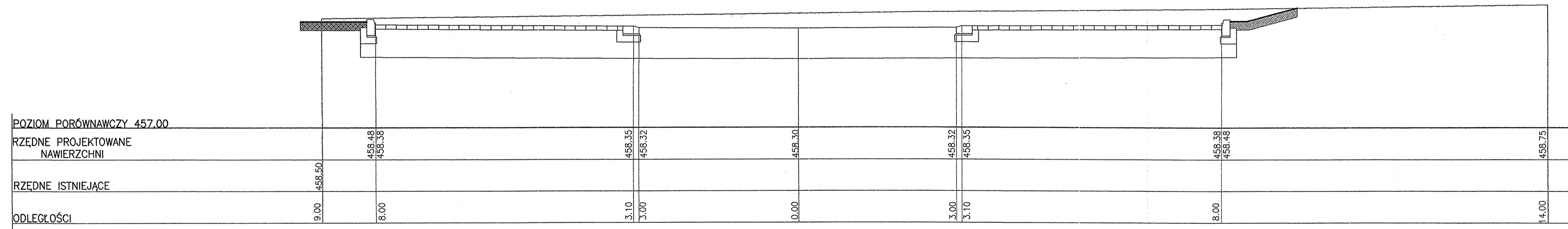
STAROSTWO POWIATOWE  
w Żywcu  
ul. Krosińskiego 13  
34-300 ŻYWIEC

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "JANUSZÓWKA" Bielsko-Biała Rynek 4 tel. (033) 8123913		DIGITALIZACJA PROJEKTU: AutoCAD LT
TEMAT:	ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ W GMINIE ŚLĘMIĘN Miejsca parkingowe z infrastrukturą towarzyszącą przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu	FAZA: P.B.-I
INWESTOR:	Gmina Ślęmięń, 34-323 Ślęmięń 430	SKALA: 1:50
TRESC RYS.:	PROFILE POPRZECZNE P1-P1, P2-P2	DATA: 05.2008
WYKONAŁ:	inż. Wojciech SZCZELINA upr. nr 99/83 BB i 116/98 BB	NR RYS.: SG/9
SPRAWDZIŁ:		

PROFIL POPRZECZNY P3-P3  
skala 1:50

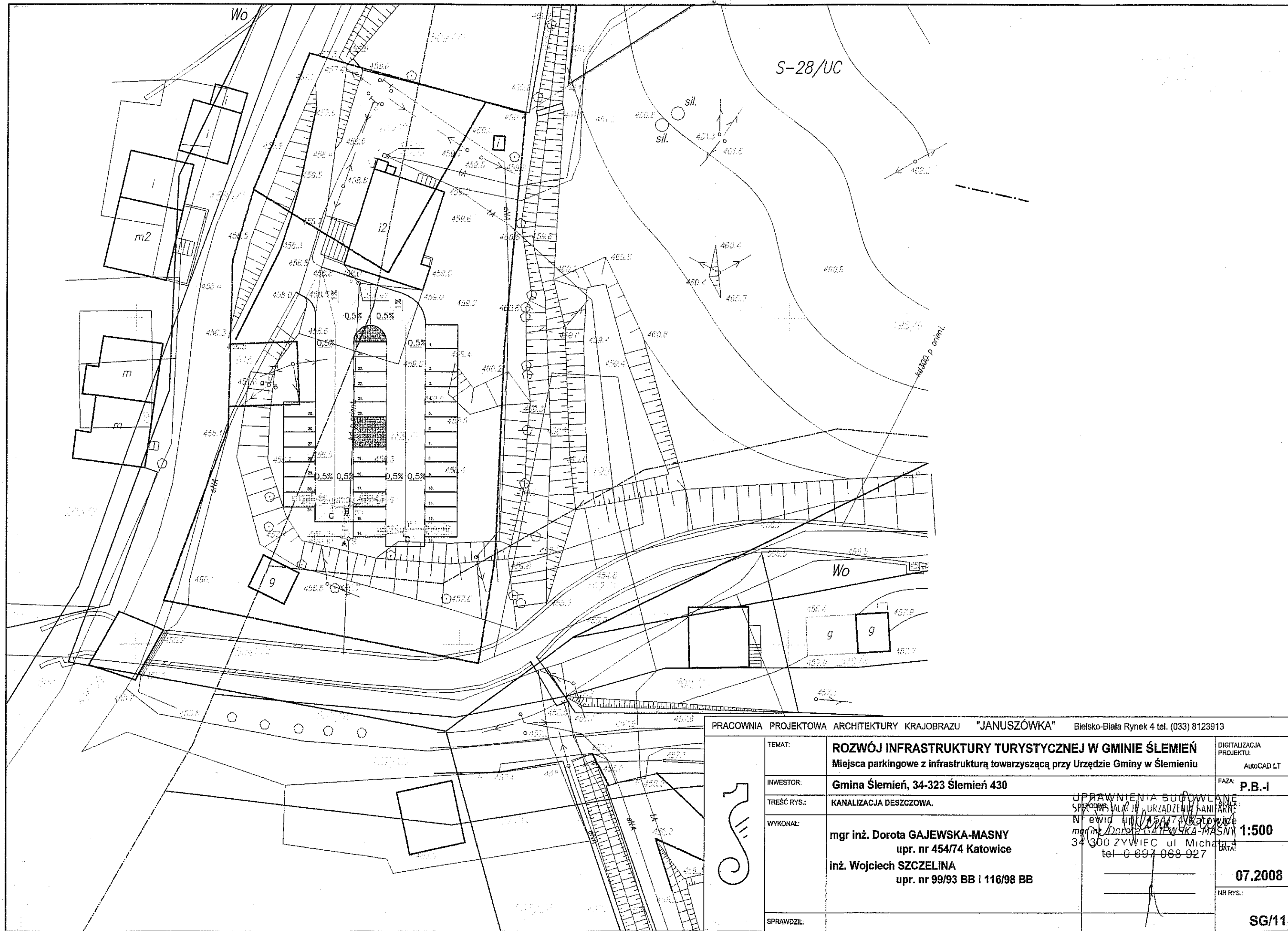


PROFIL POPRZECZNY P4-P4  
skala 1:50



BIURO PROJEKTOWE  
w Żywcu  
ul. Krosińskiego 13  
43-300 ŻYWIEC

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "JANUSZÓWKA" Bielsko-Biala Rynek 4 tel. (033) 8123913		DIGITALIZACJA PROJEKTU:
TEMAT:	<b>ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ W GMINIE ŚLEMIEŃ</b>	AutocAD LT
INWESTOR:	Gmina Ślemień, 34-323 Ślemień 430	FAZA: <b>P.B.-I</b>
TREŚĆ RYSU:	PROFIL POPRZECZNE P1-P1, P2-P2	SKALA: <b>1:50</b>
WYKONAŁ:	inż. Wojciech SZCZELINA upr. nr 99/93 BB i 116/98 BB	DATA: <b>05.2008</b>
SPRAWDZIŁ:		NR RYSU: <b>SG/1</b>



PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "JANUSZÓWKA" Bielsko-Biała Rynek 4 tel. (033) 8123913		DIGITALIZACJA PROJEKTU: AutoCAD LT
TEMAT:	<b>ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ W GMINIE ŚLEMIEŃ</b> Miejsca parkingowe z infrastrukturą towarzyszącą przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu	FAZA: <b>P.B.-I</b>
INWESTOR:	<b>Gmina Ślemień, 34-323 Ślemień 430</b>	UPRAWNIENIA BUDOWLANE SPRZĄDZONA W URZĄDZENIU SANITARNE Nr ewid. 454/74 Katowice mgr inż. Dorota GAJEWSKA-MASNY 34-300 ŻYWIEC ul. Michała tel. 0-697-068-927
TREŚĆ RYS.:	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA.</b>	
WYKONAŁ:	<b>mgr inż. Dorota GAJEWSKA-MASNY</b> upr. nr 454/74 Katowice <b>inż. Wojciech SZCZELINA</b> upr. nr 99/93 BB i 116/98 BB	1:500 DATA: <b>07.2008</b>
SPRAWDZIŁ:		NR RYS.: <b>SG/11</b>

455,0 m n.p.m.  
Poziom porównawczy

Rzędna terenu istniejącego m n.p.m.		458,34	458,45	458,45
Rzędna dna kanału		456,81	456,85	457,05
Zagłębienie kanału		1,53	1,60	1,40
Długość, spadek		4,30	2,00	
		i=1%		i=1%
Materiał, średnica		PE-HD 400 mm	PE-HD 200 mm	
Odległości [m]		0,00	4,30	6,30

Rzędna terenu istniejącego m n.p.m.		458,34	458,39
Rzędna dna kanału		457,33	457,49
Zagłębienie kanału		1,01	0,90
Długość, spadek		8,00	
		i=1%	
Materiał, średnica			
Odległości [m]		0,00	8,00


A  
oś studzienki S1  
istniejąca studnia chłonna  
kanalizacji deszczowej

B  
oś studzienki S1  
zmiana kierunku kanału o 90°

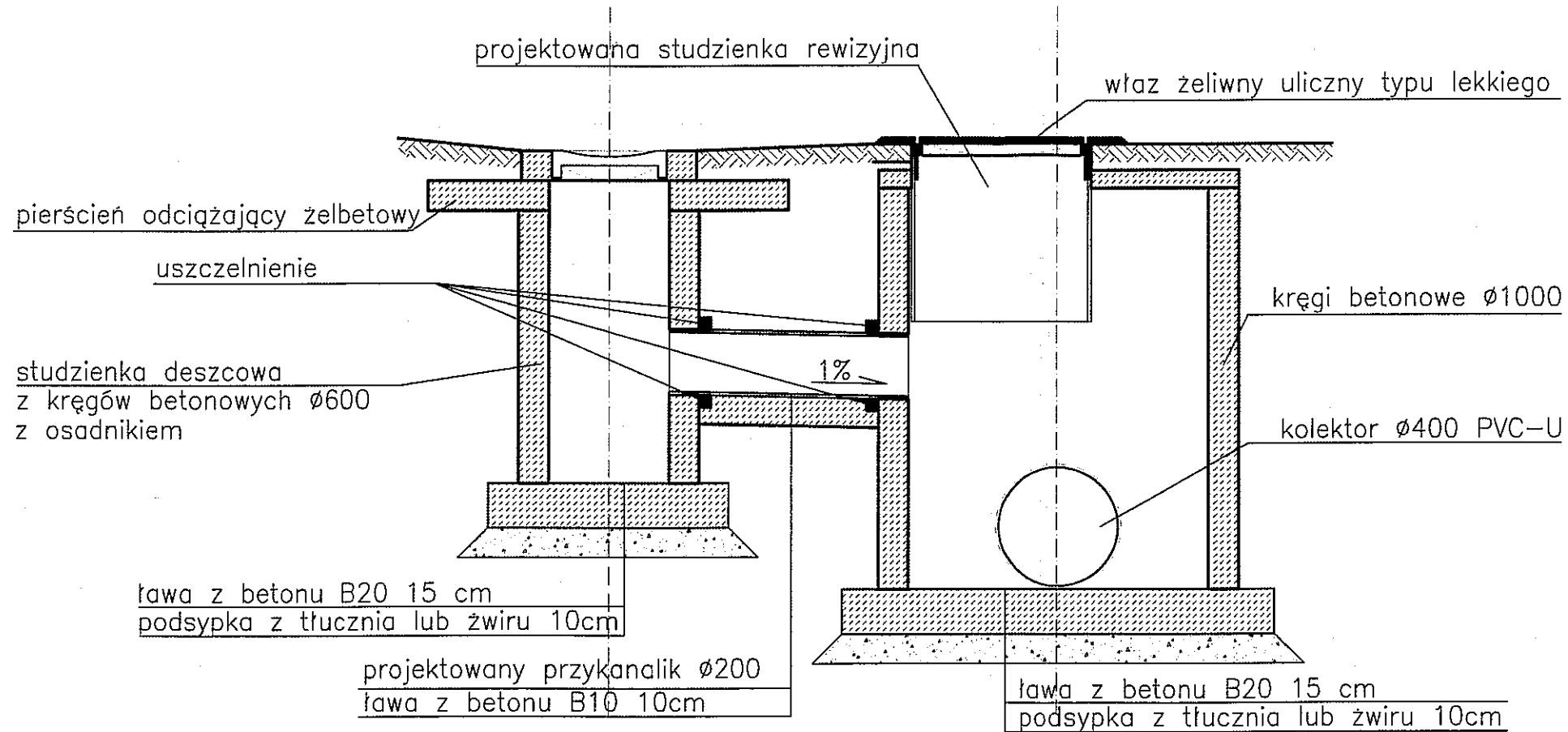
C  
oś wpustu drogowego W1

A  
oś studzienki S1  
istniejąca studnia chłonna  
kanalizacji deszczowej

D  
oś wpustu drogowego W2

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "JANUSZÓWKA" Bielsko-Biała Rynek 4 tel. (033) 8123913			
	<b>TEMAT:</b> ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ W GMINIE ŚLEMIEŃ Miejsca parkingowa przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu wraz z infrastrukturą towarzyszącą.	DIGITALIZACJA PROJEKTU: AutoCAD LT	
	<b>INWESTOR:</b> Gmina Ślemień, 34-323 Ślemień 430	UPRAWNIENIA BUDOWLANE SPEC. INSTALACJI URZĄDZENIA SANITARNYCH Nr ewid. 000 454/74 Katowice POLSKA mgr inż. Dorota GAJEWSKA-MASNY 34-800 ZWIEC ul. Michała 4 tel. 0 597 068 92 200/200	<b>DATA:</b> 05.2008
	<b>TREŚĆ RYS.:</b> PROFIL A-C I A-D KANALIZACJI DESZCZOWEJ	<b>WYKONAŁ:</b> mgr inż. Dorota GAJEWSKA-MASNY upr. nr 454/74 Katowice inż. Wojciech SZCZELINA upr. nr 99/93 BB i 116/98 BB	<b>NR RYS.:</b> SG-12
	<b>SPRAWDZIŁ:</b>		





PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "JANUSZÓWKA" Bielsko-Biała Rynek 4 tel. (033) 8123913		DIGITALIZACJA PROJEKTU: AutoCAD LT
TEMAT:	<b>ROZWÓJ INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ W GMINIE ŚLEMIEŃ</b> Miejsca parkingowe z infrastrukturą towarzyszącą przy Urzędzie Gminy w Ślemieniu	UPRAWNIENIA BUDOWLANE <b>B.-I</b> SPEC. INSTALACJA KRAJOBRAZU I ARCHIT. I Nr pozw. 454/74 Katowice mgr inż. Dorota GAJEWSKA-MASNY 34-300 ŻYWIEC ul. Michala 4 tel. 0 697 068 927
INWESTOR:	Gmina Ślemień, 34-323 Ślemień 430	DATA: <b>05.2008</b>
TREŚĆ RYS.:	<b>SZCZEGÓŁ STUDZIENKI REWIZYJNEJ</b>	NR RYS.:
WYKONAŁ:	mgr inż. Dorota GAJEWSKA-MASNY upr. nr 454/74 Katowice inż. Wojciech SZCZELINA upr. nr 99/93 BB i 116/98 BB	<b>SG/13</b>
SPRAWDZIŁ:		