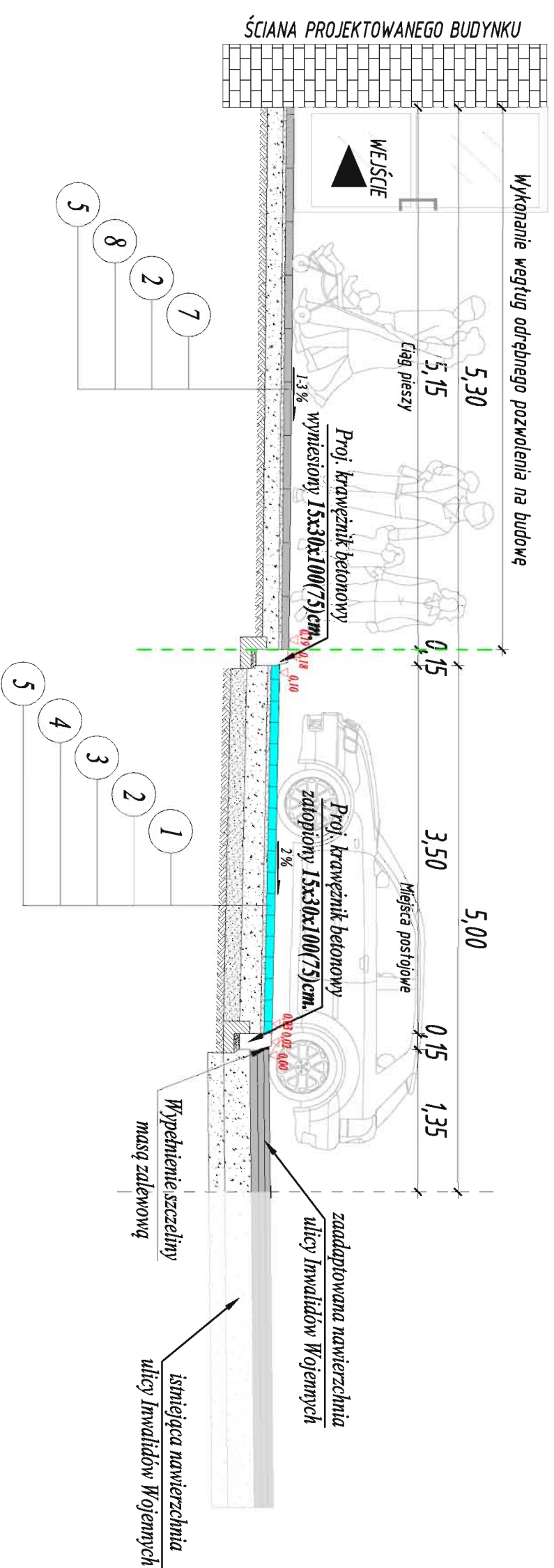


## OPIS KONSTRUKCJI:

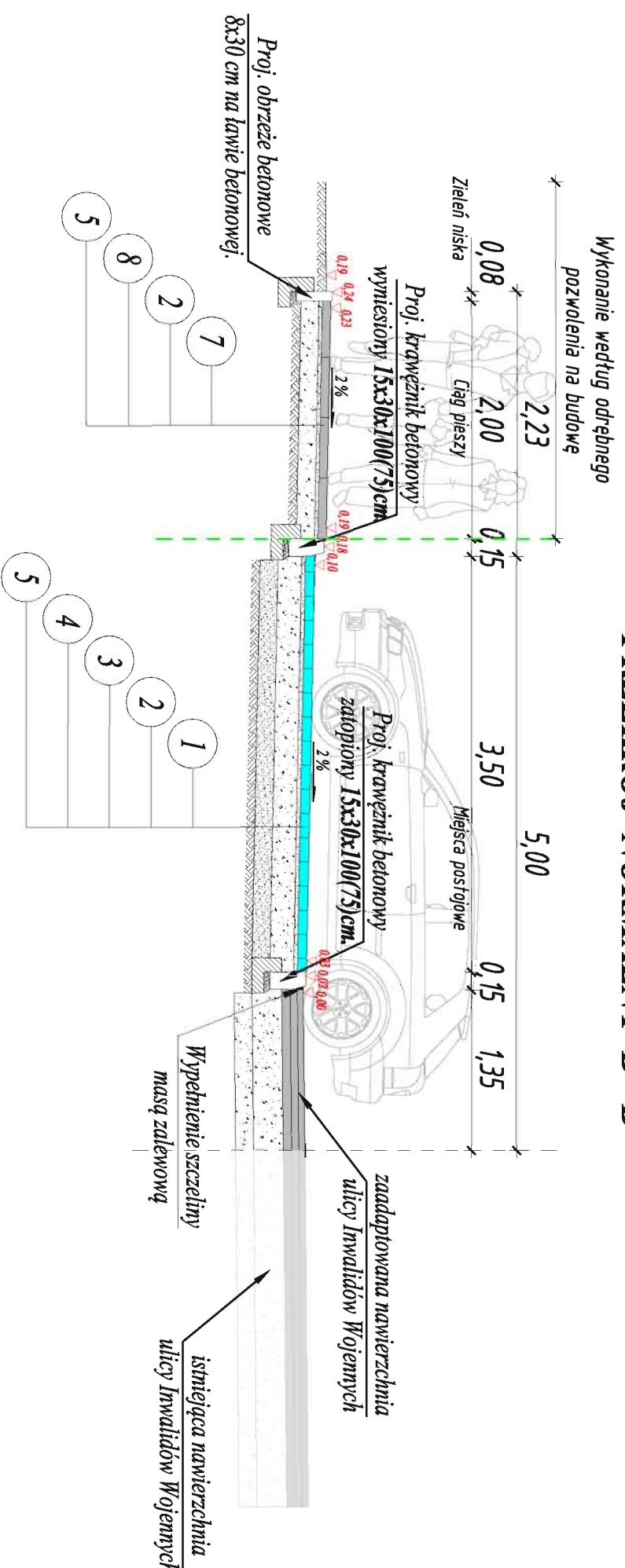
### Projektowana konstrukcja nawierzchni drogi wewnętrznej i manewrowej zjazdów publicznych i ciągów pieszych

- 1 – Projektowana warstwa ściernista nawierzchni z kostki betonowej belatan grubości 8 cm, zamulenie spoin piaskiem lamarym 0/2 mm,
- 2 – Projektowana warstwa podspychi cementowo - piaskowej (1:3), 0/2 mm o grubości 3 - 5 cm,
- 3 – Projektowana warstwa podbudowy z kruszywa lamarnego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 20 cm,
- 4 – Projektowana warstwa oddajająca z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm o grubości 15 cm, zagęszczanego mechanicznie,
- 5 – Podłoże: grunt rodzimy lub po lokalnym zdjęciu warstwy humus.
- 6 – Projektowana warstwa podbudowy z kruszywa lamarnego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 30 cm,
- 7 – Projektowana warstwa ściernista z piły chodnikowych - betonowych gładkich o wym. 50x50 cm o grubości 7cm,
- 8 – Projektowana warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 15 cm,
- 9 – Projektowana warstwa ściernista nawierzchni ciągów pieszych z kostki betonowej grubości 6 cm, zamulenie spoin piaskiem lamarym 0/2 mm,
- 10 – Projektowana warstwa ściernista nawierzchni ciągów pieszych z płytybetonowej z wypustkami grubości 5 cm, przeznaczona dla osób niepełnoograniczonych,

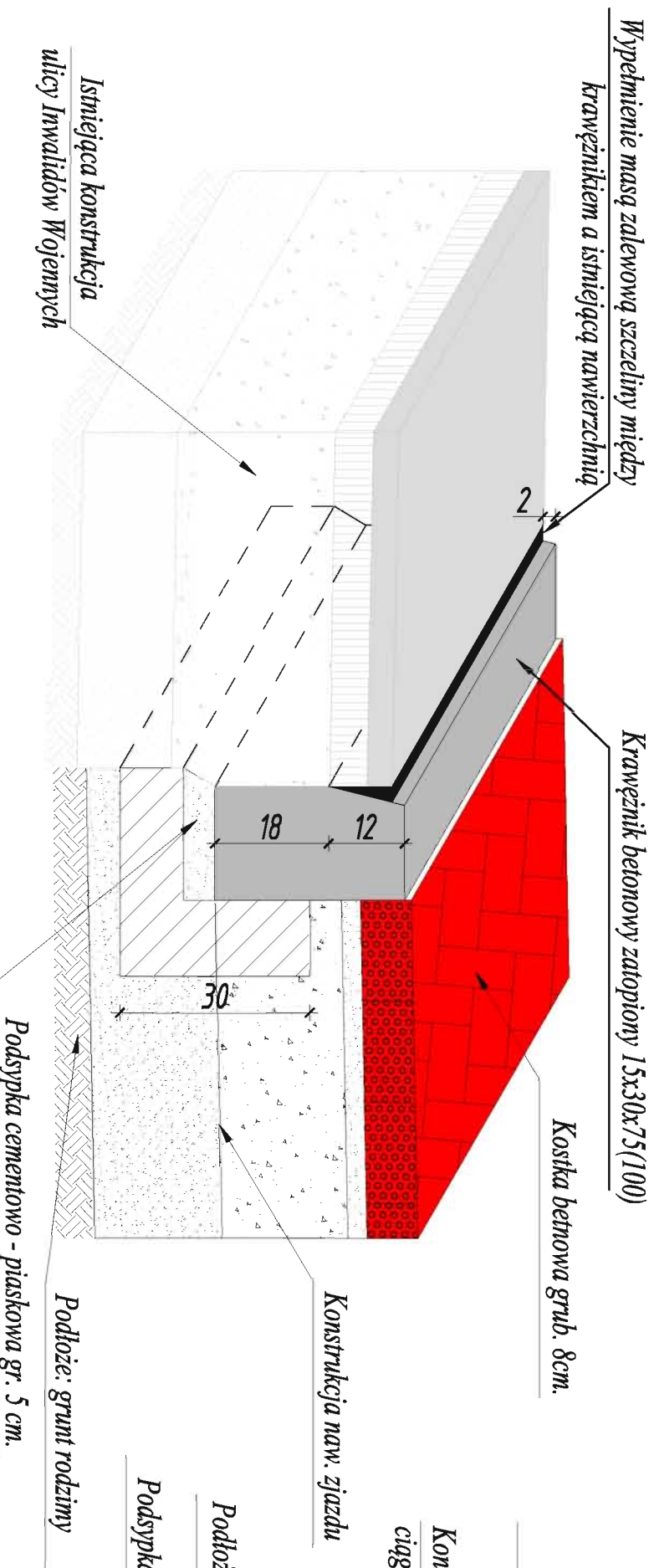
## PRZEKRÓJ NORMALNY A-A



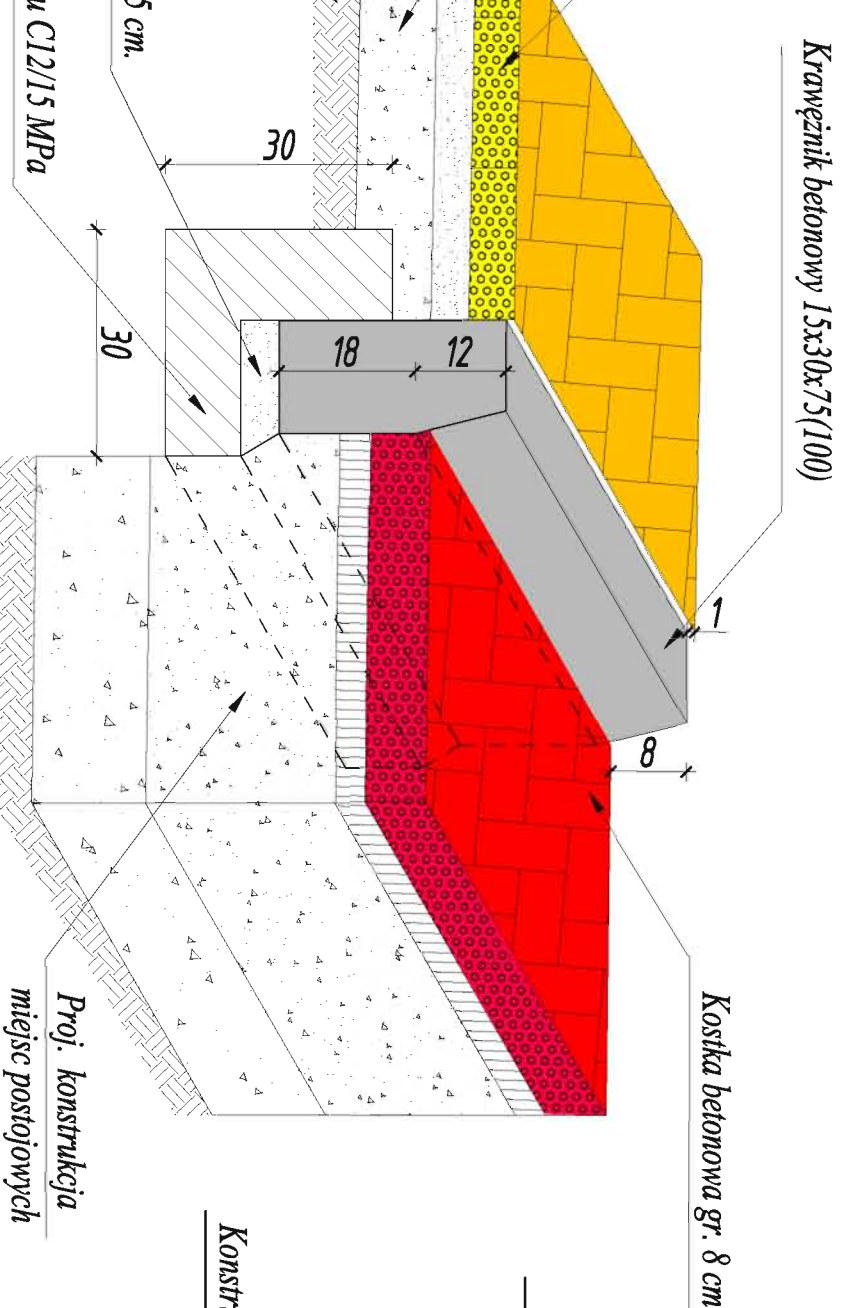
## PRZEKRÓJ NORMALNY B-B



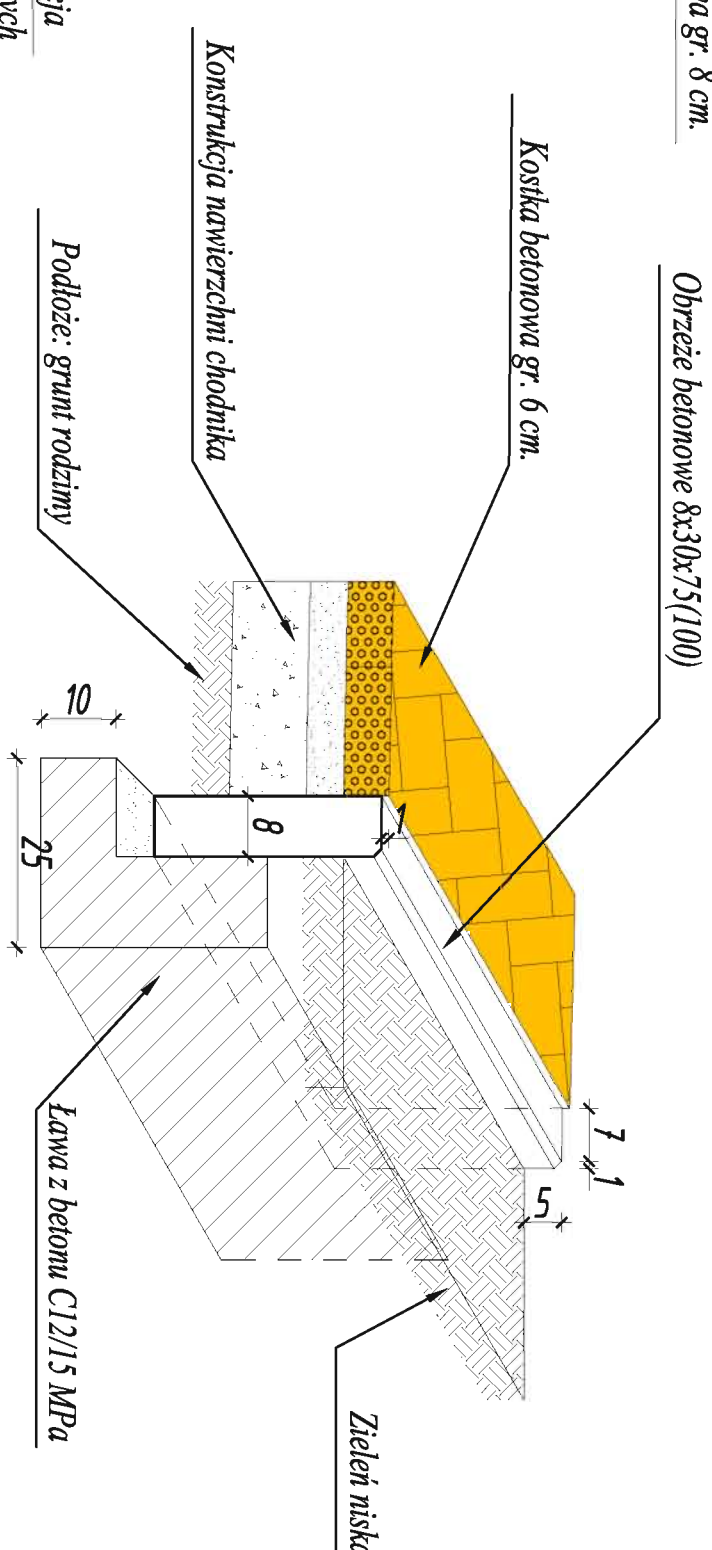
### Krawężnik betonowy 15x30x75 (100) na ławie betonowej z oporem betonowym



### Krawężnik betonowy 15x30x75 (100) na ławie betonowej z oporem betonowym



### Obrzeże betonowe 8x30x75 (100) na ławie betonowej z oporem betonowym



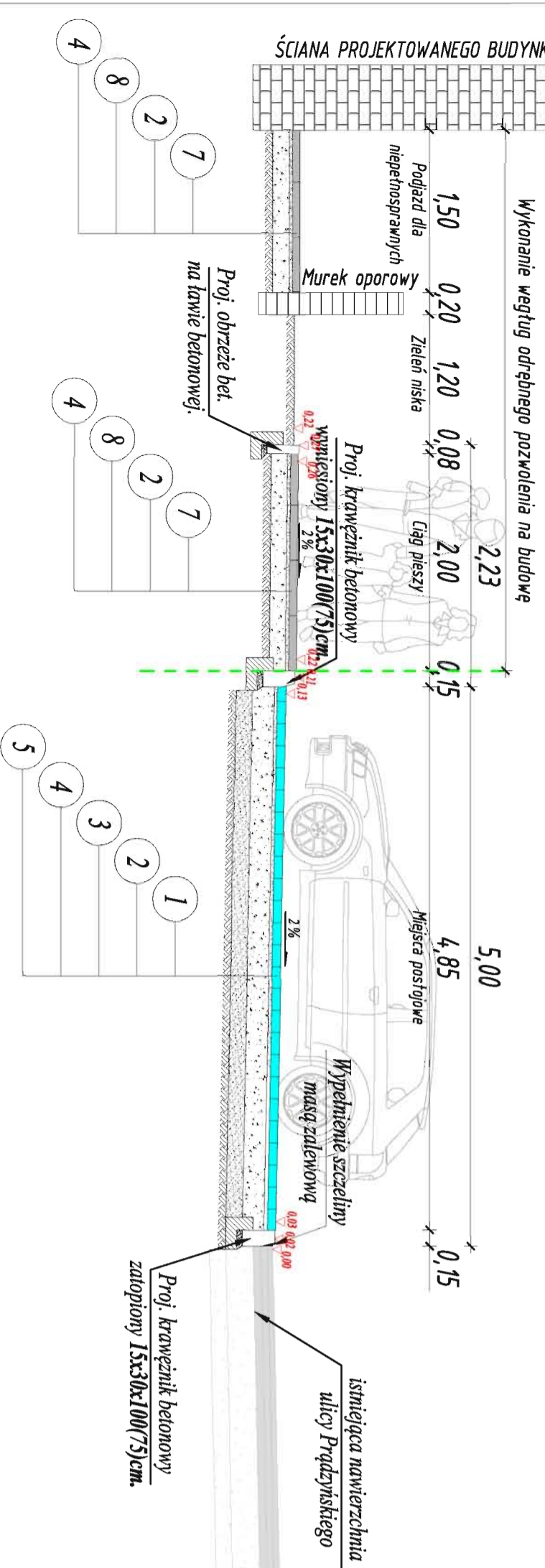
<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	
<b>PRZEBUDOWY ODCINKÓW ULIC PRADZYŃSKIEGO I INWALIDÓW WOJENNYCH, PARKINGU PRZY UL. PRADZYŃSKIEGO I BUDOWY ZLAZDÓW Z HALI TARGOWEJ NA DROGĘ PUBLICZNĄ WRAZ Z ZIELENIA I PRZEBUDOWĄ OSWIETLENIA</b>	
na działkach ewidencyjnych nr 500/10, 500/16, 52806/6 i 52806/7 z odbpku 0006-5	
Investor:	KURPIŃSKIE CENTRUM HANDLOWO-USŁUGOWE SP. Z O.O. ul. Przemysłowej 4, lok. 103 07-410 Ostrołęka
Jednostka projektowa:	AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O. ul. Zamiatka 4a, lok. 150 Warszawa 01-633 ul. Przemysłowej 4, lok. 103 e-mail: apas@cadpro.onet.pl, www.apascad.pl
Projektanci:	arch. Krzysztof Popniński SI 5604 (główny projektant) Inż. Przemysław Wlasek MAZ/0986/POD/06
przebudowa okwitania:	
Opracowanie:	mgr inż. Maciej Giers
Sprawdzający:	
drogi:	
przebudowa okwitania:	
Numer rysunku:	Nazwa rysunku:
<b>4.1</b>	<b>PRZEKRÓJE NORMALNE I KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI</b>
Skala: 1:50	Lpiec 2013

## OPIS KONSTRUKCJI:

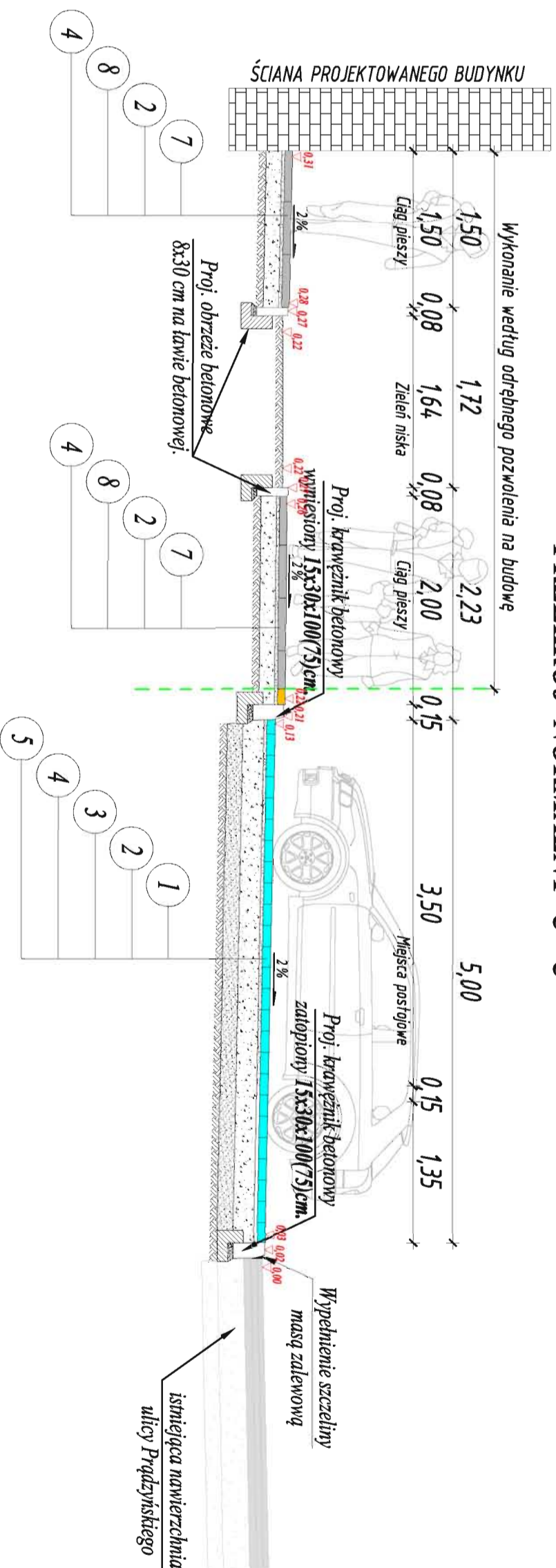
### Projektowana konstrukcja nawierzchni drogi wewnętrznej i manewrowej, zjazdów publicznych i ciągów pieszych

- 1 – Projektowana warstwa ściernista nawierzchni z kostki betonowej betatom grubości 8 cm, zamietanie spoin, płaskim lamarym 0/2 mm,
- 2 – Projektowana warstwa podbudowy cementowo - piaskowej (1:3), 0/2 mm o grubości 3 - 5 cm,
- 3 – Projektowana warstwa podbudowy z kruszywa lamarym/0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 20 cm,
- 4 – Projektowana warstwa odciążająca z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm o grubości 15 cm, zagęszczanego mechanicznie,
- 5 – Podłoże: grunty rodzime lub po lokalnym zdjęciu warstwy humusu,
- 6 – Projektowana warstwa podbudowy z kruszywa lamarym/0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 30 cm,
- 7 – Projektowana nawierzchnia ściernista z płyt chodnikowych - betonowych gładkich o wym. 50x50 cm o grubości 7 cm,
- 8 – Projektowana warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 15 cm,
- 9 – Projektowana warstwa ściernista nawierzchni ciągów pieszych z kostki betonowej grubości 6 cm, zamietanie spoin płaskim lamarym 0/2 mm,
- 10 – Projektowana warstwa ściernista nawierzchni ciągów pieszych z płyty betonowej z wypustkami grubości 5 cm, przeznaczona dla osób niepełnosprawnych,

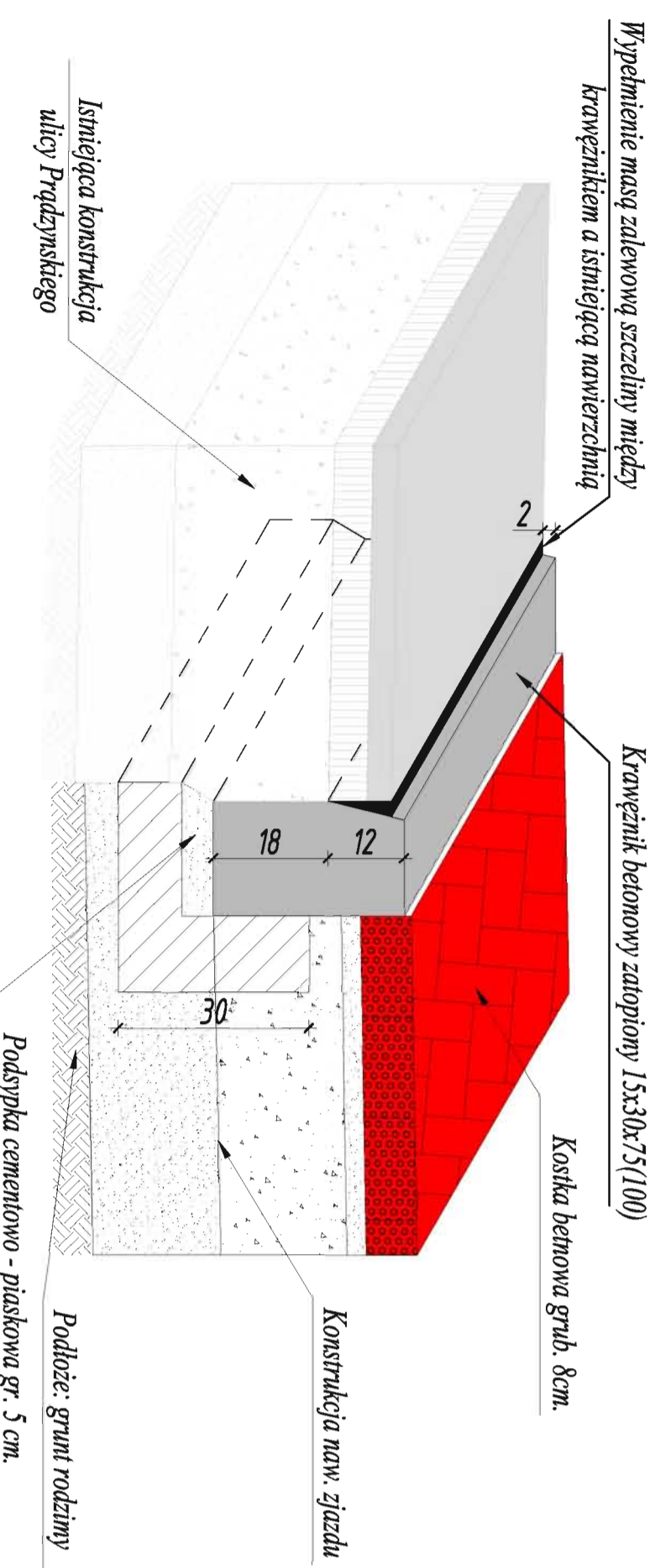
## PRZEKRÓJ NORMALNY D-D



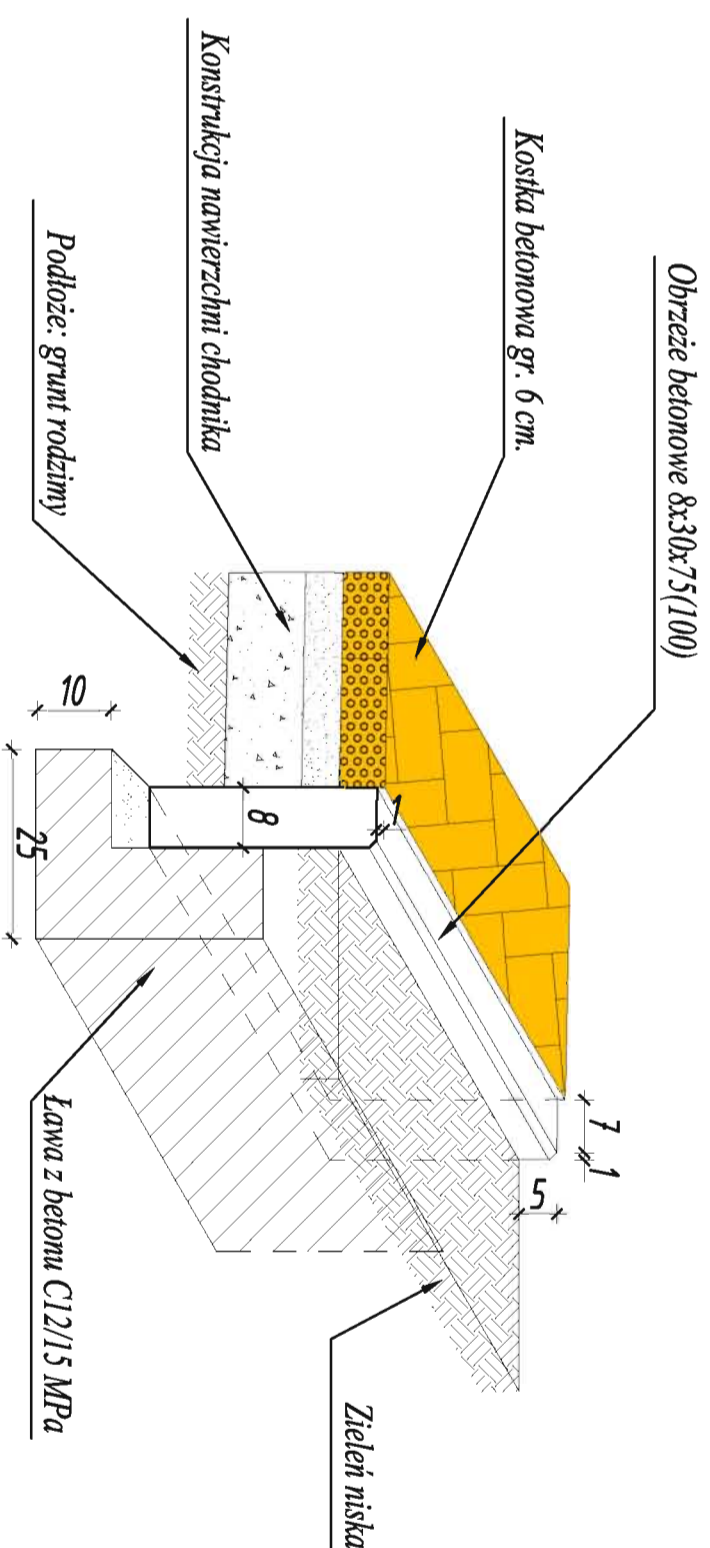
## PRZEKRÓJ NORMALNY C-C



### Krawężnik betonowy 15x30x75 (100) na ławie betonowej z oporem betonowym



### Obrzeże betonowe 8x30x75 (100) na ławie betonowej z oporem betonowym



## PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEBUDOWY ODCINKÓW ULIC PRĄDZYŃSKIEGO I INWALIDÓW WOLEJNYCH, PARKINGU PRZY UL. PRĄDZYŃSKIEGO I BUDOWY ZAJAZDÓW Z HALLI TARGOWEJ NA DROGĘ PUBLICZNA WRAZ Z ZIELENIA I PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA

na działkach ewidencyjnych nr 6001/0, 6001/6, 62809/6 i 62809/7 z obrębów 0006-5/01-4/10 Opatów

Investor:

KURPIŃSKIE CENTRUM HANDLOWO-USŁUGOWE SP. Z O.O.  
ul. Wolności 1, lok. 103

Jednostka projektowa:

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITECTURY CAD SP. Z O.O.  
ul. Zamieńska 46, 04-168 Warszawa  
tel. (22) 740 11 45, 740 11 50, fax. (22) 979 94 20  
e-mail: aparcad@pro.onet.pl, www.aparcad.pl

Projektanci:

arch. Krzysztof Poniński SI 69/64  
(główny projektant)

drogi: inż. Przemysław Wilgocki MAZ/0398/POD/06

przebudowa oświetlenia:

Opracowanie: mgr inż. Maciej Giers

Sprawdzający:

drogi: inż. Przemysław Wilgocki

przebudowa oświetlenia:

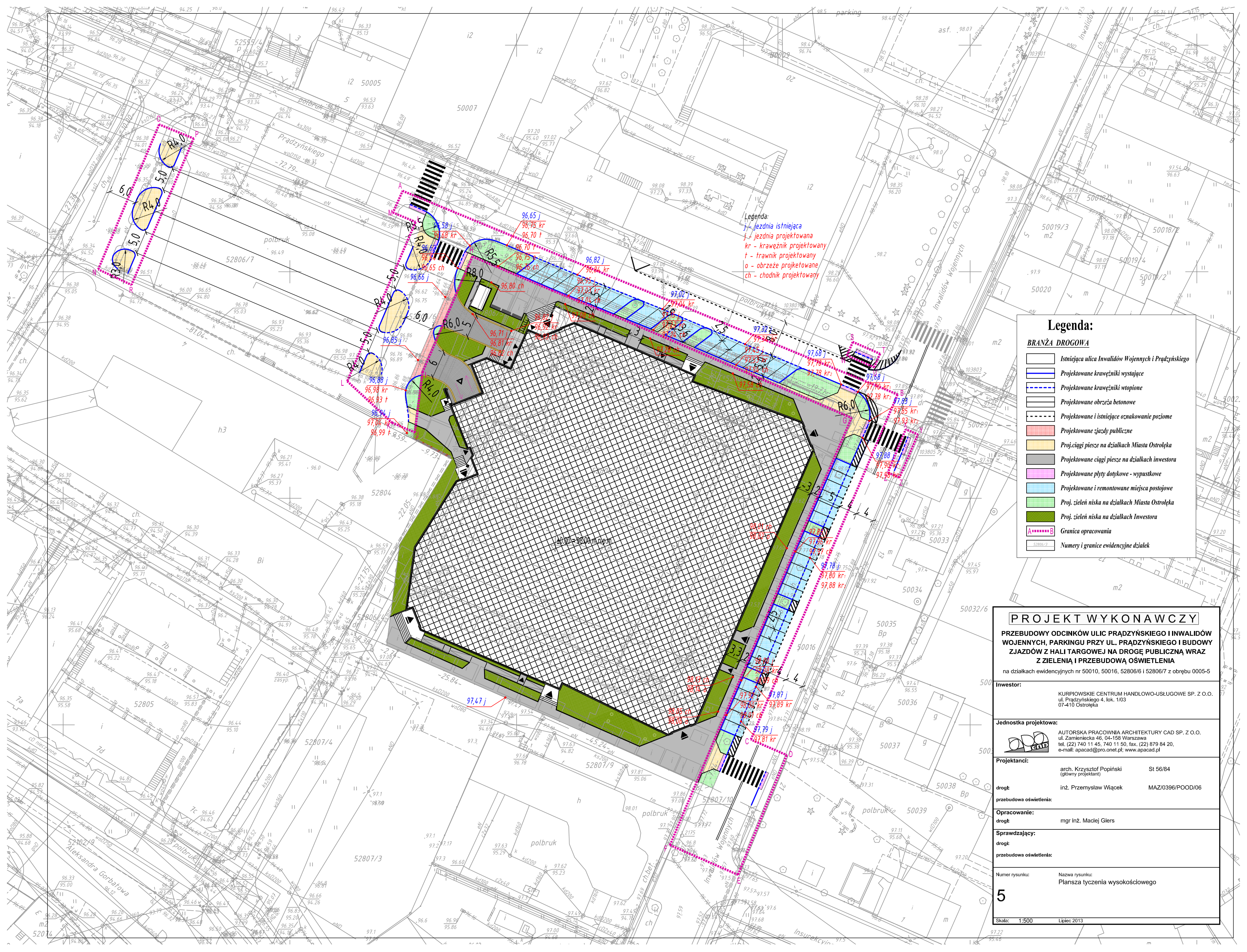
Nazwa projektu: PRZEKROJE NORMALNE I KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

4.2

Skala: 1:50 Lpwr. 2013







Legenda:  
 j - jezdnia istniejąca  
 j - jezdnia projektowana  
 kr - krawężnik projektowany  
 t - trawnik projektowany  
 o - obrzeże projektowane  
 ch - chodnik projektowany

**Legenda:**  
**BRANŻA DROGOWA**

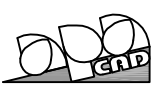
- Istniejąca ulica Inwalidów Wojennych i Prądzińskiego
- Projektowane krawężniki wystające
- Projektowane krawężniki wtopione
- Projektowane obrzeża betonowe
- Projektowane i istniejące oznakowanie poziome
- Projektowane zjazdy publiczne
- Proj. ciągi pieszce na działkach Miasta Ostrołęka
- Projektowane ciągi pieszce na działkach inwestora
- Projektowane płyty dotykowe - wypustkowe
- Projektowane i remontowane miejsca postojowe
- Proj. zielen niska na działkach Miasta Ostrołęka
- Proj. zielen niska na działkach Inwestora
- Granica opracowania
- Numery i granice ewidencyjne działek

**PROJEKT WYKONAWCZY**

**PRZEBUDOWY ODCINKÓW ULIC PRĄDZIŃSKIEGO I INWALIDÓW WOJENNYCH, PARKINGU PRZY UL. PRĄDZIŃSKIEGO I BUDOWY ZJAZDÓW Z HALI TARGOWEJ NA DROGĘ PUBLICZNĄ WRAZ Z ZIELENIA I PRZEBUDOWĄ OŚWIETLENIA**

na działkach ewidencyjnych nr 50010, 50016, 52806/6 i 52806/7 z obrębem 0005-5

**Inwestor:**  
 KURPIOWSKIE CENTRUM HANDLOWO-USŁUGOWE SP. Z O.O.  
 ul. Prądzińskiego 4, lok. 1/03  
 07-410 Ostrołęka

**Jednostka projektowa:**  
 AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.  
 ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa  
 tel. (22) 740 11 45, 740 11 50, fax. (22) 879 84 20,  
 e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

**Projektanci:**  
 arch. Krzysztof Popiński (główny projektant)  
 St 56/84

**drog:**  
 inż. Przemysław Wiącek MAZ/0396/POOD/06

**przebudowa oświetlenia:**

**Opracowanie:**  
 drog: mgr inż. Maciej Giers

**Sprawdzający:**  
 drog:










**przebudowa oświetlenia:**

**Numer rysunku:**  
 Nazwa rysunku:  
 Planusza tyczenia wysokościowego

**5**

**Skala:** 1:500 Lipiec 2013

**Legenda:**

-  **BRANŻA DROGOWA**
-  Projektowana rozbiórka krawężnika
-  Projektowana rozbiórka obrzeża
-  Proj. robocznizy inw. - kostki betonowe - chodniki
-  Proj. robocznizy inw. - kostki betonowe - parkingi
-  Proj. robocznizy inw. - kostki betonowe - parkingi
-  Projektowany demontaż: wyłączenia infrastruktury
-  Kształniowa zieleni wysoka przez. do wyszkl. 

**PROJEKT WYKONAWCZY**

**PRZEBUDOWY ODCINKÓW ULIC PRĄDZYŃSKIEGO I INWALIDÓW WOLEJNYCH, PARKINGÓW PRZY UL. PRĄDZYŃSKIEGO I BUDOWY ZIADZÓW Z HALI TARGOWEJ NA DROGĘ PUBLICZNĄ WRĄZ Z ZIELENIĄ I PRZEBUDOWĄ OŚMIETLENIA**

na działkach ewidencyjnych nr 5001/0, 5001/6, 52806/6 i 52806/7 z objętości 0005-5

**Investor:**  
KURPIŃSKIE CENTRUM HANDLOWO-USŁUGOWE SP. Z O.O.  
ul. Żelazna 4, lok. 103  
07-410 Ostrołęka

**Jednostka projektowa:**  
AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.  
ul. Zamieńska 46, 04-158 Warszawa  
tel. (22) 740 11 45, fax. (22) 879 84 20.  
e-mail: abaced@pro.onet.pl, www.abaced.pl

**Projekanci:**  
arch. Krzysztof Popiński SI 56194  
główny projektant

**drogi:** inż. Przemysław Wajpik MAZD0396/POD0/06

**Operowanie:** mgr inż. Maciej Giers

**Sprawdzający:** drogi

**przebudowa oświetlenia:**

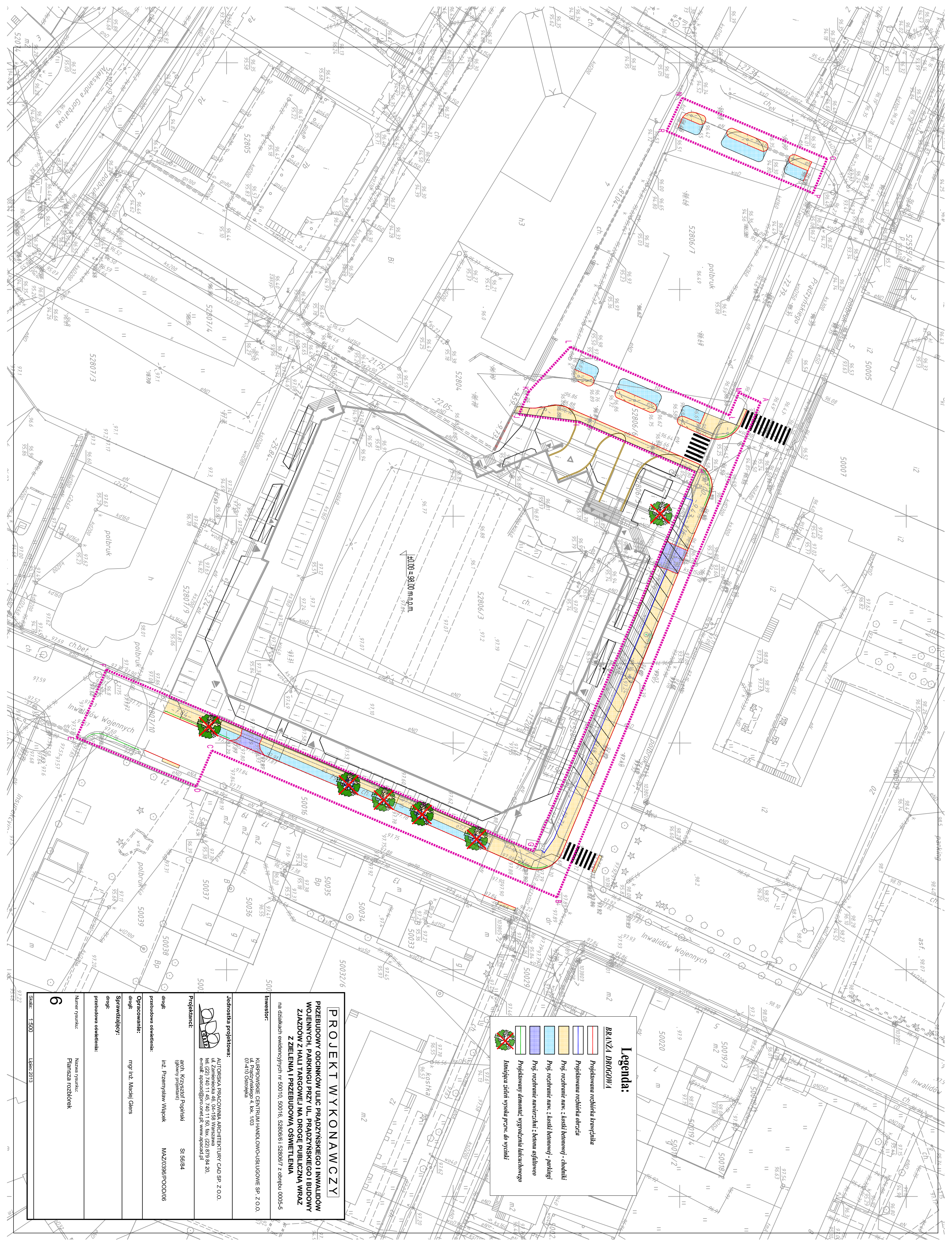
**Numer rysunku:** Planisa rozbiłek

**Nazwa rysunku:**

**6**

**Skala:** 1:500

**Lipiec 2013**



DRZEWA PRZEZYMIAJĄCE DO WYCINKI			
NR	GATUNEK	OBWÓD PNI	PAS DROGOWY UL. INWALIDÓW WOJENNYCH
1	Klon Jaskolisty	138 cm	
2	Klon Jaskolisty	160 cm	
3	Klon Jaskolisty	190 cm	
4	Klon Jaskolisty	210 cm	
5	Klon Jaskolisty	127 cm	
6	Klon Jaskolisty	brak dostępu	

**Legenda:**

	<b>BRANŻA DROGOWA</b>	Isknięta ulica Inwalidów Wojennych i Prądzynskiego
		Projektowane krawężniki wysypcze
		Projektowane krawężniki wtopione
		Projektowane obrzeża betonowe
		Projektowane i istniejące oznakowanie poziome
		Projektowane zjazdy publiczne
		Projektowane ściegi piesze na działkach inwestora
		Projektowane ściegi piesze na działkach Miasta Ostrołęki
		Projektowane płyty drożkowe - wysypiskowe
		Projektowane i oznakowane miejsca postojowe
		Poj. stelaż niski na działkach Miasta Ostrołęki
		Poj. stelaż niski na działkach Inwestora
		Granica opracowania
		Numery i granice ewidencyjne działek
		Istniejąca stelaż wysoka przez. do wycinki

**PROJEKT WYKONAWCZY**

**PRZEBUDOWY ODCINKÓW ULIC PRĄDZYNSKIEGO I INWALIDÓW WOJENNYCH, PARKINGÓW PRZY UL. PRĄDZYNSKIEGO I BUDOWY ZIADZÓW Z HALI TARGOWEJ NA DROGĘ PUBLICZNA WRZĄZ Z ZIELENIĄ I PRZEBUDOWĄ OŚMIETLENIA**

na działkach ewidencyjnych nr 5001/0, 5001/6, 52800/6 i 52800/7 z obrębów 0005-5

**Inwestor:**  
KURPIŃSKIE CENTRUM HANDLOWO-USŁUGOWE SP. Z O.O.  
ul. Główna 4, lok. 103  
07-410 Ostrołęka

**Jednostka projektowa:**  
AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.  
ul. Zamieńska 48, 04-188 Warszawa  
tel. (22) 740 11 45, 740 11 50, fax. (22) 876 84 20,  
e-mail: biurocad@pro.onet.pl, www.biurocad.pl

**Projektanci:**  
mgr inż. Maciej Giers

**Opracowanie:**  
mgr inż. Maciej Giers

**Sprawdzący:**  
mgr inż. Przemysław Wójcik

**Przebudowa oświetlenia:**  
MAZ/0396P/POD/06

**Numer rysunku:**  
Planisza wycinki i wyrzbu

**Skala:**  
1:500

**Lipiec 2013**

**7**





### Legenda:

- BRANZA DROGOWA**
- Istniejąca ulica Inwalidów Wojennych i Prądzynskiego
  - Projektowane krawężniki wysunięte
  - Projektowane krawężniki wtopione
  - Projektowane obrzeża betonowe
  - Projektowane i istniejące oznakowanie poziome
  - Projektowane zjazdy publiczne
  - Projektowane ściegi piesze na działkach Miasta Ostrołęki
  - Projektowane ściegi piesze na działkach inwestora
  - Projektowane płyty dopływowe - wysunięte
  - Projektowane i oznakowane miejsca postojowe
  - Proj. zjazd niska na działkach Miasta Ostrołęki
  - Proj. zjazd niska na działkach inwestora
  - Granica opracowania
  - Numer i granice ewidencyjne działek
  - Proj. zjazd wysoka - Klub Kultury "Gobosum"

### PROJEKT BUDOWLANY

**PRZEbudowy ODCINKÓW ULIC PRĄDZYNSKIEGO I INWALIDÓW WOJENNYCH, PARKINGU PRZY UL. PRĄDZYNSKIEGO I BUDOWY ZIADZÓW Z HALI TARGOWEJ NA DROGĘ PUBLICZNĄ WRÓZ Z ZIELENIĄ I PRZEbudOWĄ OSWIETLIENIA**

na działkach ewidencyjnych nr 5001/0, 5001/6, 52806/6, 52806/7 z obrębem 0005-5

**Inwestor:**  
KURPIŃSKIE CENTRUM HANDLOWO-USŁUGOWE SP. Z O.O.  
ul. Żelazna 4, lok. 103  
07-410 Ostrołęka

**Jednostka projektowa:**  
AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.  
ul. Zamiechowska 48, 04-158 Warszawa  
tel. (22) 740 11 45, 740 11 50, fax. (22) 878 84 20,  
e-mail: biurocad@pro.onet.pl, www.abecad.pl

**Projekanci:**  
mgr inż. Krzysztof Popiński  
główny projektant  
SI 58194

**przebudowa oświetlenia:**  
mgr inż. Maciej Giers

**Sprawydzający:**  
mgr inż. Marcin Parzych  
MAZ/0395/POOD/11

**Numer rysunku:**  
Nazwa rysunku:  
Planisza nasadzeń zaleszczych

**8**  
Skala: 1:500  
Lipiec 2013

