

 INWESTDROG	INWESTDROG mgr inż. Ireneusz Stawiszyński 77-400 Złotów ul. Kościelna 7/4	4
--	--	----------

REGON: 570239722

NIP 767-112-70-33

e-mail: inwestdrog1@wp.pl

TEL. 509054487

PROJEKT:

Utwardzenie powierzchni działek nr 1182;1184;422

Dz. nr ewid.: 422;1182; 1184

Obręb ewid.: 0001

Kategoria obiektu budowlanego: IV

STADIUM:

Projekt Budowlano-Wykonawczy

INWESTOR:

Gmina i Miasto Łobżenica

Ul. Sikorskiego 7, 89-310 Łobżenica

LOKALIZACJA:

Łobżenica pow. piliński

Działka nr 1182;1184; 422 gminna Łobżenica ul. Sienkiewicza

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane tekst jednolity Dz. U. 2016. poz. 290 niżej podpisany oświadczam, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Spis treści:

- Uprawnienia i zaświadczenia PIIB
- Opis technicznych
- Projekt zagospodarowania terenu rys. nr 1
- Plan sytuacyjno-wysokościowy rys. nr 2
- Przekroje konstrukcyjne rys. nr 3
- Szczegóły konstrukcyjne rys. nr 3

Projektował:

mgr inż. Ireneusz Stawiszyński

Nr upr. WKP/0123/POOD/16

77-400 Złotów ul. Kościelna 7/4

Złotów, sierpień 2016

OPIS TECHNICZNY

do projektu wykonawczego zagospodarowanie terenu działek nr 422; 1182; 1184
(utwardzenie powierzchni działek) w m. Łobżenica ul. Pawła Szczuki

I. Podstawa opracowania:

- 1) Umowa nr RG.272.47.2016 zawarta z Gminą i Miastem Łobżenica
- 2) Ustawa Prawo Budowlane Dz. U. 2016.290
- 3) Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- 4) Wizja w terenie i pomiary uzupełniające

II. Opis sytuacji:

- 1) Przebudowie podlegać będą następujące elementy utwardzenia działki:
 - nawierzchnia placu utwardzonego - zmiana nawierzchni wykonanej z żelbetowych płyt drogowych na nawierzchnię z betonowej kostki brukowej,Powierzchnia nawierzchni placu z żelbetowych płyt drogowych do rozbiórki wynosi 749 m².

III. Przekrój normalny:

Projektuje się konstrukcję utwardzenia powierzchni działki jak poniżej:

- a) utwardzenie pow. działki:
 - warstwa ścieralna – betonowa kostka brukowa gr. 8 cm kolor pow. 1373 m²
 - podsypka cementowo-piaskowa 1: 4 gr. 5 cm,
 - warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie po zagęszczeniu gr. 20 cm,
 - kruszywo stabilizowane cementem R_m = 2,5 MPa o gr. 15 cm.
- b) chodnik z dostosowaniem wysokościowym dojścia do budynku: pow. 115 m²
 - nawierzchnia z betonowej kostki brukowej żółtej gr. 6 cm,
 - podsypka cementowo-piaskowa 1: 4 gr. 3 cm,
 - w-wa odcinająca z kruszywa naturalnego Po gr. 15 cm.

IV. Odwodnienie:

Odwodnienie placu zapewniono poprzez nadanie odpowiednich spadków poprzecznych oraz podłużnych. Zaprojektowano przebudowę istniejącej sieci kanalizacji deszczowej polegającej na wybudowaniu dodatkowych przykanalików.

Rozwiązania techniczne zawarte w oddzielnym opracowaniu dotyczącym kanalizacji deszczowej.

V. Wykonawstwo robót:

Roboty objęte projektem wykonawczym, wykonać zgodnie z przedmiarem robót oraz Specyfikacjami Technicznymi stanowiącymi podstawę technologiczną i merytoryczną. Specyfikacje opracowano na podstawie OST wydanych przez GDDP W-wa stanowią dokumentację przetargową na wykonanie robót drogowych.

VI. Urządzenia obce:

Istniejące urządzenia obce w nie wymagają przebudowy, jednak podczas realizacji robót należy dokonać próbnych ręcznych przekopów wykluczając kolizje. Przy stwierdzeniu niewłaściwej głębokości posadowienia należy skontaktować się z właścicielem urządzeń.

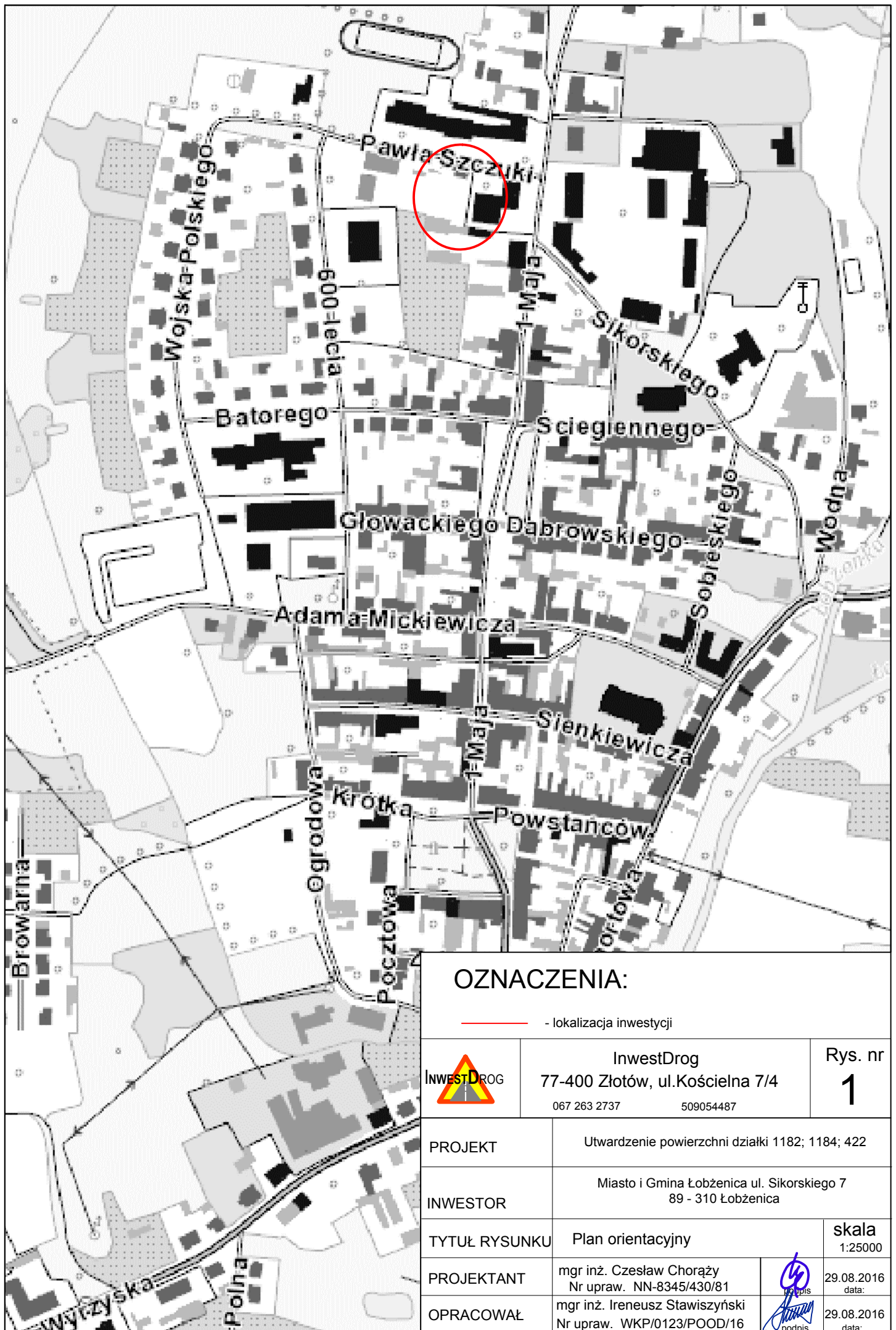
Urządzenia występujące w strefie projektowanej przebudowy:

- wodociąg,
- kanalizacja sanitarna.

VII. Sytuacja placu w planie:

Sytuacja placu w planie w granicach działki.

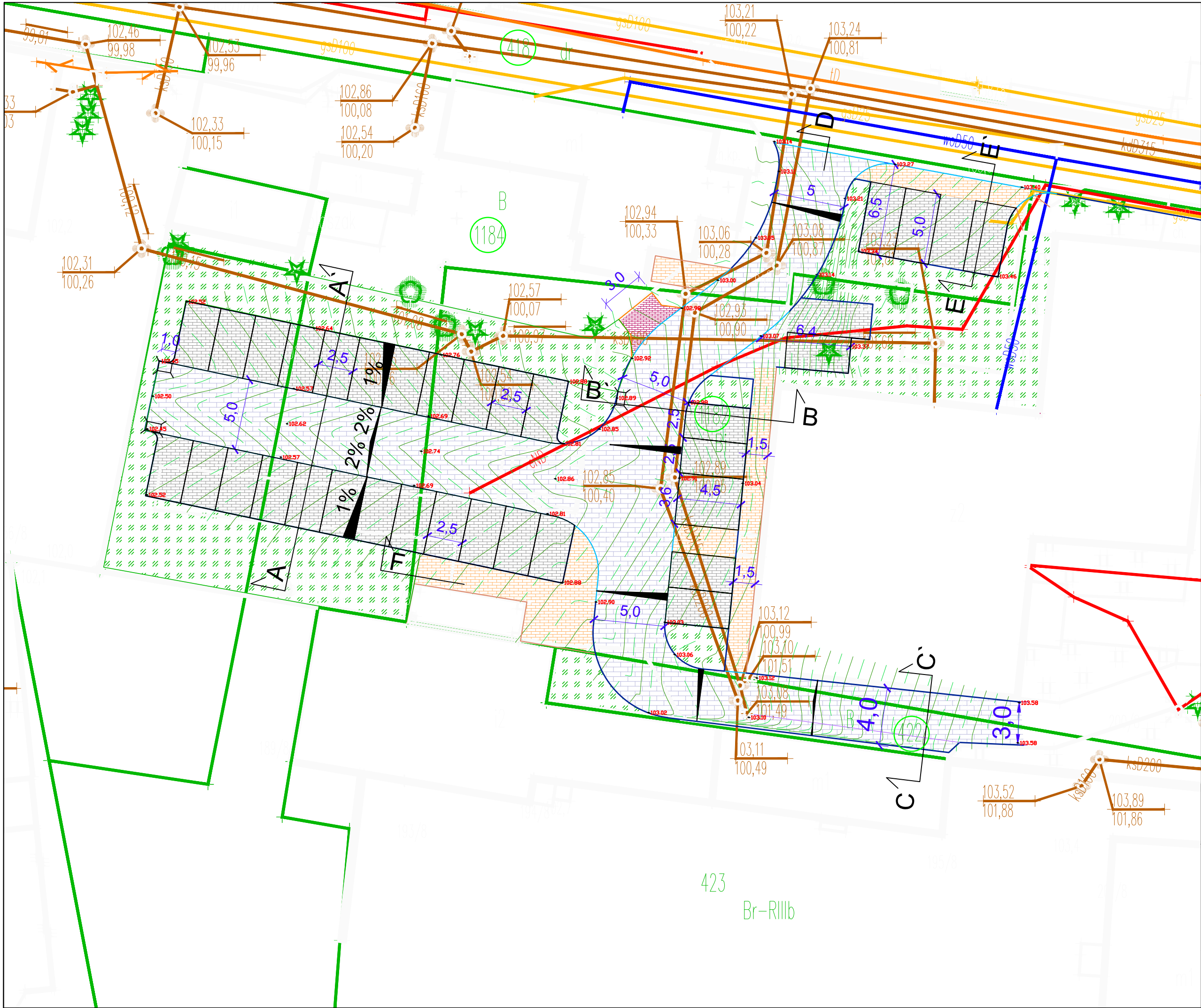
Projektował:



OZNACZENIA:

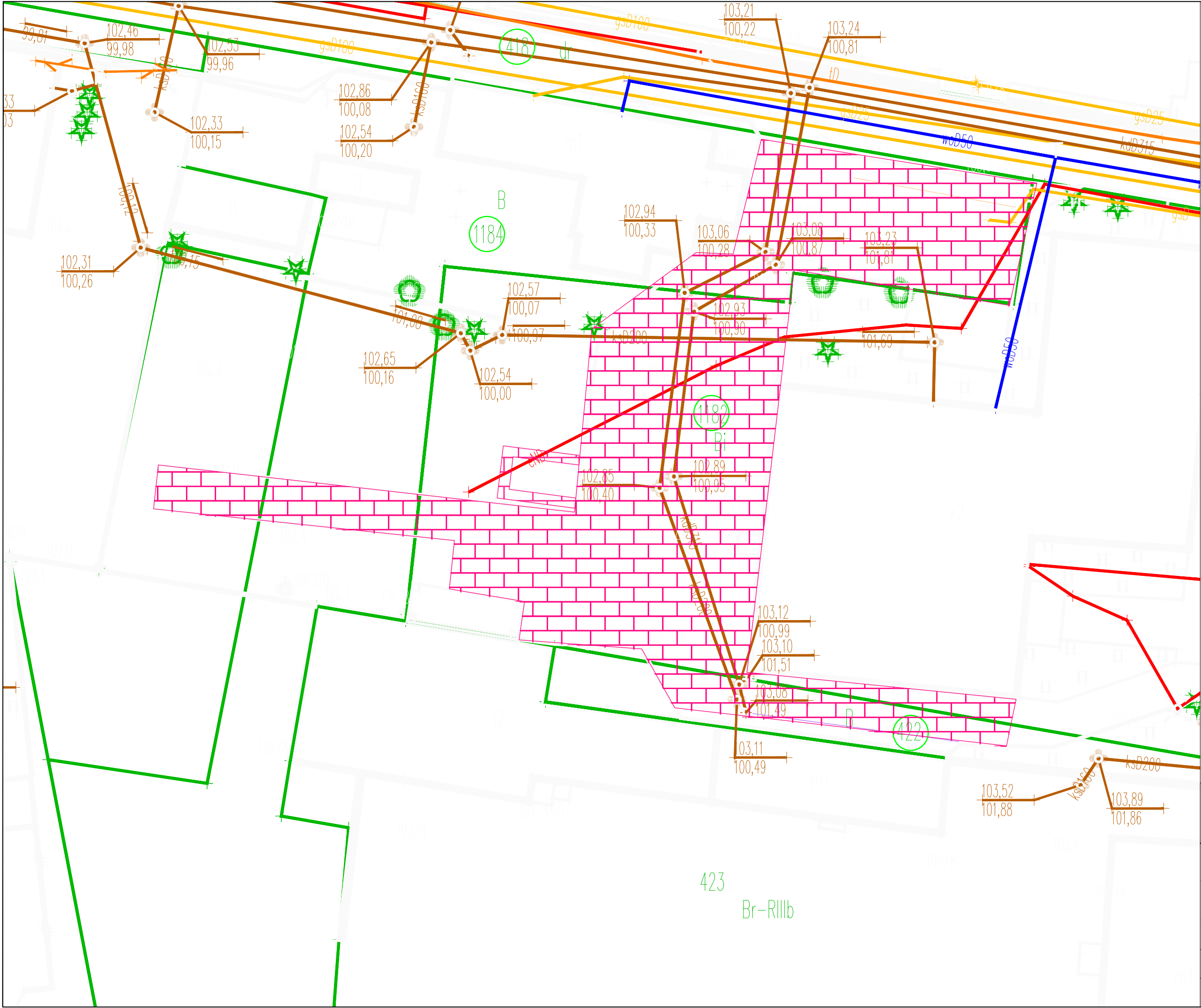
— - lokalizacja inwestycji

	InwestDrog 77-400 Złotów, ul.Kościelna 7/4 067 263 2737 509054487	Rys. nr 1
PROJEKT	Utwardzenie powierzchni działki 1182; 1184; 422	
INWESTOR	Miasto i Gmina Łobżenica ul. Sikorskiego 7 89 - 310 Łobżenica	
TYTUŁ RYSUNKU	Plan orientacyjny	skala 1:25000
PROJEKTANT	mgr inż. Czesław Choraży Nr upraw. NN-8345/430/81	 29.08.2016 data:
OPRACOWAŁ	mgr inż. Ireneusz Stawiszyński Nr upraw. WKP/0123/POOD/16	 29.08.2016 data:



- OZNACZENIA:**
- proj. nawierzchnia jezdni
 - proj. nawierzchnia miejsc postojowych
 - proj. nawierzchnia chodnika
 - proj. krawężnik
 - proj. krawężnik obniżony
 - proj. obrzeże chodnikowe
 - istniejące granice pasa drogowego
 - proj. wpust kanalizacji deszczowej

 InwestDrog		InwestDrog 77-400 Złotów, ul.Kościelna 7/4 067 263 2737 509054487		Rys. nr 3
PROJEKT		Utwardzenie powierzchni działki 1182; 1184; 422		
INWESTOR		Miasto i Gmina Łobżenica ul. Sikorskiego 7 89 - 310 Łobżenica		
TYTUŁ RYSUNKU		Plan sytuacyjno-wysokościowy		skala 1:250
PROJEKTANT		mgr inż. Czesław Choraży Nr upraw. NN-8345/430/81		 podpis 29.08.2016 data:
OPRACOWAŁ		mgr inż. Ireneusz Stawiszyński Nr upraw. WKP/0123/POOD/16		

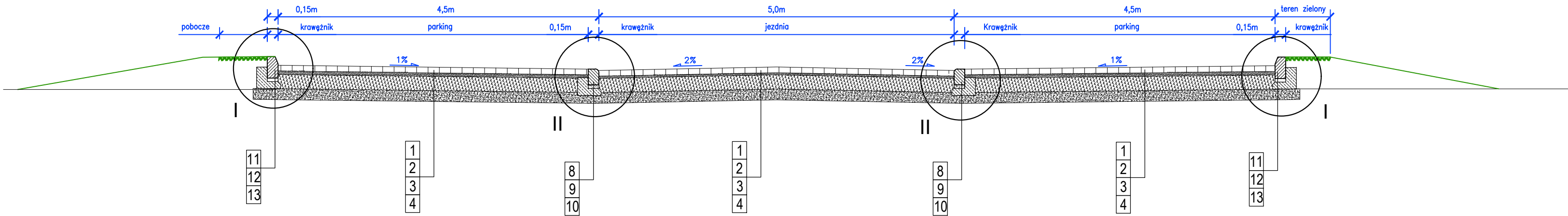


OZNACZENIA:

 - proj. rozbiórki nawierzchni z płyt betonowych

		InwestDrog 77-400 Złotów, ul.Kościelna 7/4 067 263 2737 509054487		Rys. nr 4
PROJEKT		Utwardzenie powierzchni działki 1182; 1184; 422		
INWESTOR		Miasto i Gmina Łobżenica ul. Sikorskiego 7 89 - 310 Łobżenica		
TYTUŁ RYSUNKU		Plan rozbiórki		skala 1:250
PROJEKTANT		mgr inż. Czesław Chorąży Nr upraw. NN-8345/430/81		29.08.2016 data:
OPRACOWAŁ		mgr inż. Ireneusz Stawiszyński Nr upraw. WKP/0123/POOD/16		29.08.2016 data:

Przekrój poprzeczny jezdni, parkingi
A-A



OZNACZENIA:

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI I PARKINGÓW

1. Warstwa jezdni z kostki betonowej gr. 8 cm
2. Warstwa podsypki cem.piskowa 1:4 gr. 5 cm
3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm gr. 20 cm
4. Warstwa odcinająca z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa gr. 10 cm

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CHODNIKA

5. nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm
6. Podsypka cem.piskowa 1:4 gr. 3,cm
7. w-wa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 g 10 cm

UKŁAD WARSTW - KRAWĘŻNIK ULICZNY

8. Krawężnik betonowy uliczny o wym. 15 x 30 cm
9. Podsypka cementowo-piaskowa (1:4) gr. 5 cm
10. Ława betonowa z oporem z betonu C 12/15

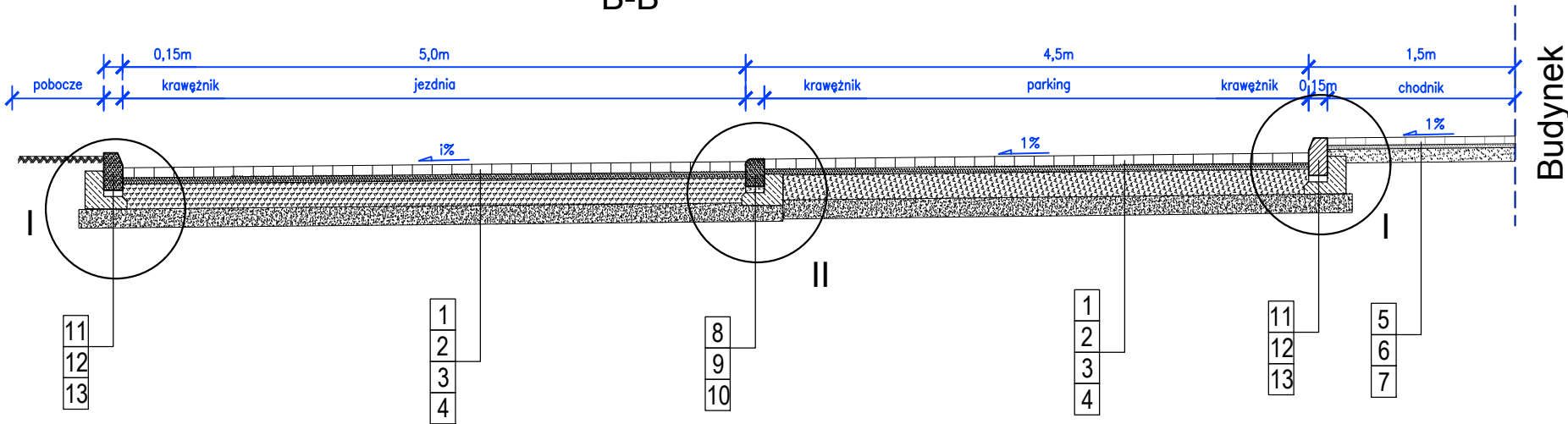
UKŁAD WARSTW - KRAWĘŻNIK WJAZDOWY

- 11.Krawężnik betonowy wjazdowy o wym 15x22 cm
- 12.Podsypka cementowo-piaskowa (1:4) gr. 5 cm
- 13.Ława betonowa z oporem z betonu C 12/15

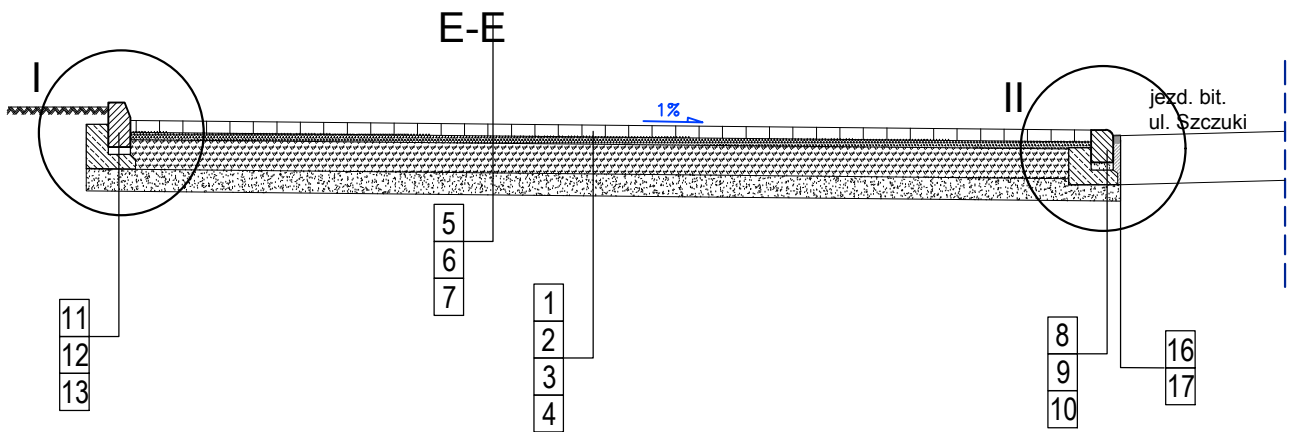
UKŁAD WARSTW - OBRZEŻE

- 14.Obrzeże betonowe o wym 8x30 cm
- 15.Ława betonowa z oporem z betonu C 12/15

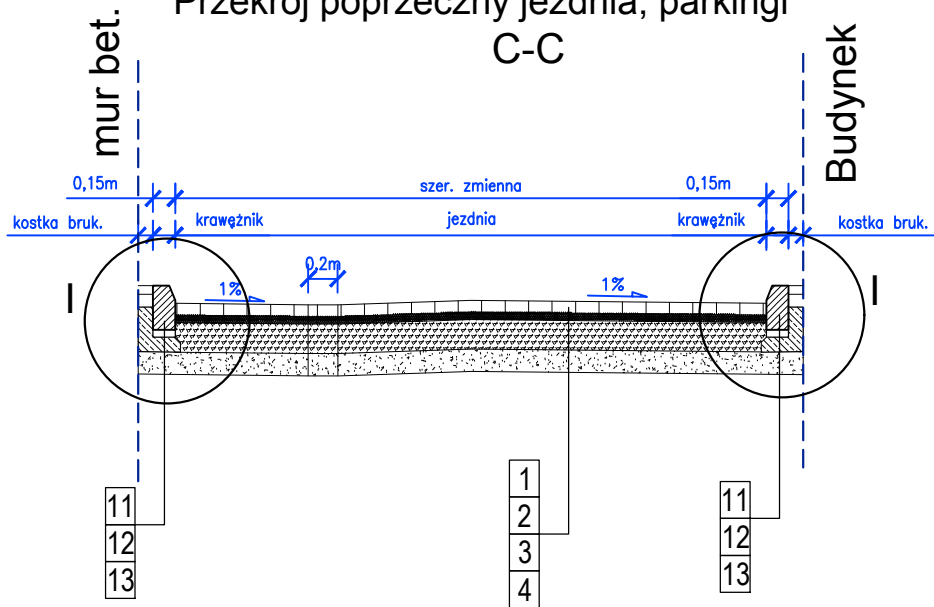
Przekrój poprzeczny jezdni, parkingi
B-B



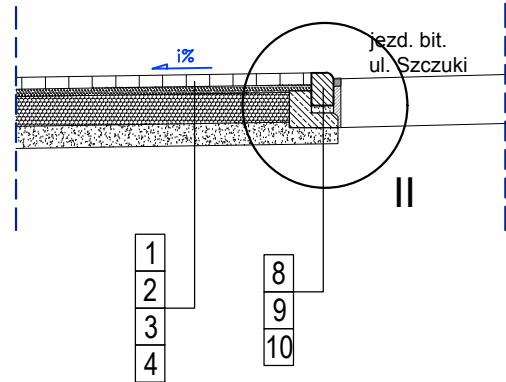
Przekrój poprzeczny jezdni, parkingi
E-E



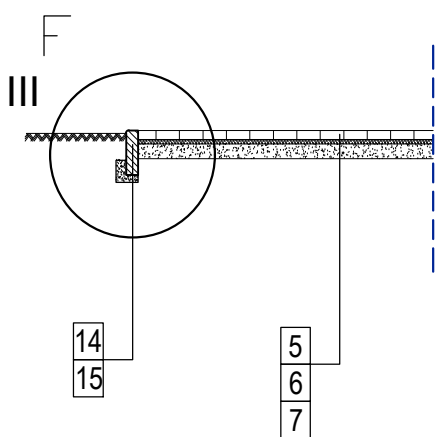
Przekrój poprzeczny jezdni, parkingi
C-C



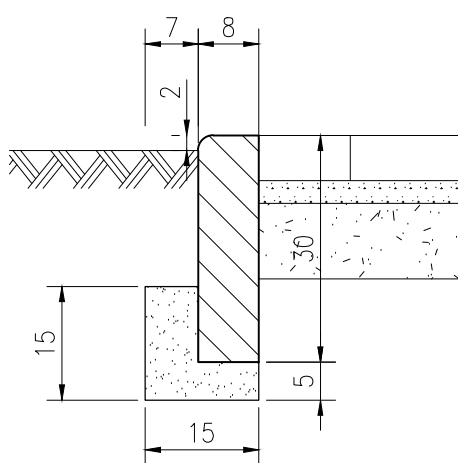
Przekrój poprzeczny jezdni, parkingi
D-D



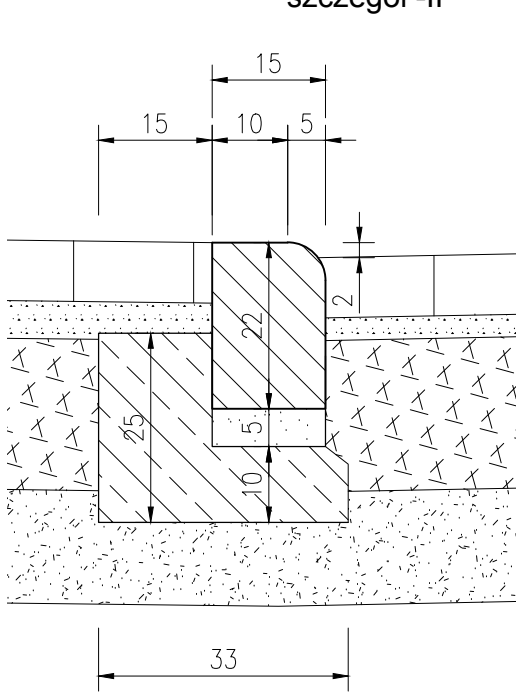
Przekrój poprzeczny chodnik



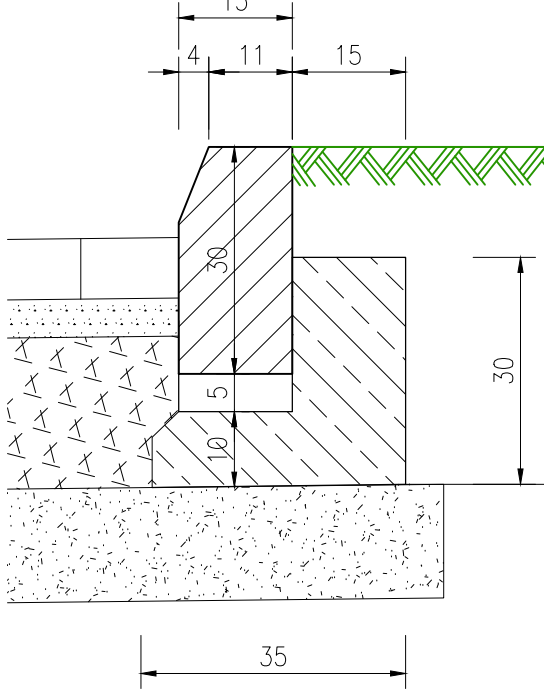
Obrzeże betonowe 8 x 30 cm
skala: 1:10



Krawężnik drogowy 15 x 22 cm
skala: 1:10



Krawężnik drogowy 15 x 30 cm
szczegół -I
skala: 1:10



	InwestDrog 77-400 Złotów, ul.Kościelna 7/4 067 263 2737 509054487		Rys. nr 5
PROJEKT	Utwardzenie powierzchni działki 1182; 1184; 422		
INWESTOR	Miasto i Gmina Łobżenica ul. Sikorskiego 7 89-310 Łobżenica		
TYTUŁ RYSUNKU	Przekroje konstrukcyjne		skala 1:50
PROJEKTANT	mgr inż. Czesław Choraży Nr upraw. NN-8345/430/81		28.08.2016 data:
OPRACOWAŁ	mgr inż. Ireneusz Stawiszyński Nr upraw. WKP/0123/POOD/16		28.08.2016 data: