

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa Obiektu :	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 293940K ZAPADLIKA W MIEJSCOWOŚCI BRZEZNA
Stadium:	Branża drogowa
Adres Obiektu:	BRZEZNA, Dz. ew. nr 477/1, 477/2
Inwestor:	GMINA PODEGRODZIE 33- 386 PODEGRODZIE 248
Zespół projektowy: Branża drogowa :	 mgr inż. Józef Świderski Marcinów 302 upr. bud. U 159/87 upr. proj. I/AN 1 8240/A-23/89
Data opracowania:	PAŹDZDZIERNIK 2011 r.

Oświadczenie

Ja niżej podpisany

Stosownie do ustaleń art.20 ust.4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r-Prawo budowlane tj. Dz.U.Nr. 207/03,poz. 2016,z późniejszymi zmianami).

jako autor projektu wykonawczego dla :

Lokalizacja; BRZEZNA,

Nazwa obiektu: Przebudowa drogi gminnej nr 293940K Zapadliska w miejscowości Brzezna

Brzezna dz. ew. nr 477/1, 477/2

o ś w i a d c z a m

że w/w projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

PAŹDZIERNIK 2011 r.

.....
opracował:

PROJEKT BUDOWLANY

Opis techniczny.

Część graficzna

- Orientacja (rys. 1)
- Projekt zagospodarowania (rys 02) skala 1:500
- Przekroje typowe (rys. 03) skala 1:50
- Studnia rewizyjna (rys. 04) skala 1:25
- Wpust deszczowy (rys. 05) skala 1:20

OPIS TECHNICZNY

I. Wprowadzenie.

1. Przedmiot opracowania

Inwestycja obejmuje wykonanie projekt przebudowy trzech dróg gminnych polegający na:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 293940K ZAPADLIKA W MIEJSCOWOŚCI BRZEZNA

- modernizacja chodnika
- remont parkingu przy cmentarzu
- remont odwodnienia
- modernizacja nawierzchni jezdni
- uzupełnienie pobocza kruszywem łamanym

2. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- Wizja terenowa w miesiącu wrzesień 2011
- Zalecenie Inwestora
- Obowiązujące normy i przepisy

3. Podstawy projektowania

Projekt opracowano zgodnie z n/w wytycznymi:

- *ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /Dz.U.nr 43 z dnia 14 maja 1999r/*
- *ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z dnia 23 grudnia 2003 r.)*

II. Opis stanu istniejącego.

Przedmiotowa drogi położone są na terenie gminy podegrodzie, powiat nowosądecki. Szerokość istniejących jezdni 6,00-4,00 m w części z istniejącym chodnikiem szer. 2,50m-1,58m i poboczem 0,75 m oraz istniejącą kanalizacją deszczową.

III. Opis stanu projektowanego.

Przebudowa dróg polegać ma :

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 293940K ZAPADLIKA W MIEJSCOWOŚCI BRZEZNA- długości 833m

- modernizacja chodnika - wykonanie chodnika szer. 1,58m z kostki betonowej gr. 6 cm na dł. L=770,00m
- remont parkingu przy cmentarzu o pow. 870m²
- remont kanalizacji deszczowej- wymiana zniszczonych korytek ściekowych na dł. L=153m i kanałów kanalizacji deszczowej z rur betonowych na rury PCV o długości L=887 m w tych samych miejscach i tych samych parametrach
- modernizacja nawierzchni jezdni - wymiana warstwy wiążącej gr. 4 cm i ścieralnej gr 4 cm. na długości 833 m
- uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym

IV. Konstrukcja nawierzchni

Parametry konstrukcji nawierzchni na przebudowywanym odcinku drogi powiatowej powinny odpowiadać zgodnie z wytycznymi:

- Konstrukcja nawierzchni modernizowanego chodnika szer. 1,58m i 2,00m
 - 6cm - w-wa ścieralna z kostki betonowej wibroprasowanej
 - 3cm podsypka cementowo-piaskowa
 - 20cm kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie
- Konstrukcja nawierzchni modernizowanego chodnika szer. 2,50 m
 - 8cm - w-wa ścieralna z kostki betonowej wibroprasowanej
 - 3cm podsypka cementowo-piaskowa
 - 20cm kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie

- Konstrukcja modernizowanej nawierzchni jezdni- dwie warstwy:
 - 4cm – w- wa ścieralna z BA/12,8 mm
 - 4cm - w- wa wiążąca BA/16,00 mm
- Konstrukcja modernizowanej nawierzchni jezdni- jedna warstwa:
 - 4cm – w- wa ścieralna z BA/12,8 mm

V. Odwodnienie

Odwodnienie przebudowywanych dróg gminnych zapewnione jest przez nadanie jej odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych a także przez remontowaną kanalizację deszczową.

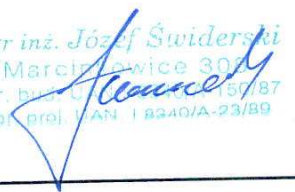
VI. Prace dodatkowe

Wszystkie prace dodatkowe przy skrzyżowaniach kabli teletechnicznych i elektrycznych i gazowniczych wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami zachowując przepisy bezpieczeństwa oraz po uprzednim uzgodnieniu zakresu prac z zarządcami tych sieci.

VII. Uwagi końcowe

Wszelkie prace związane z przebudową drogi, wykonać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia.

mgr inż. Józef Świderski
 Marchewice 300
 upr. bud. L. 150/87
 upr. proj. 1/AN 18240/A-23/89



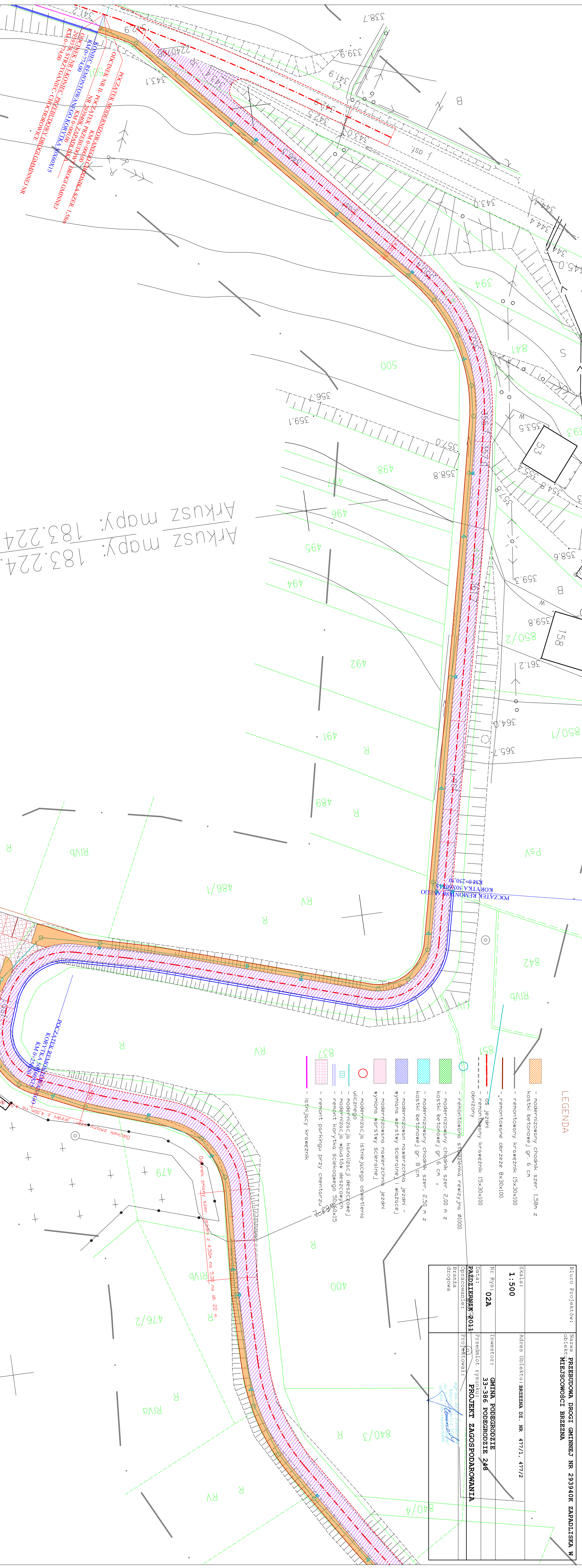
CZĘŚĆ GRAFICZNA

DOKUMENTY UZGODNIENIA

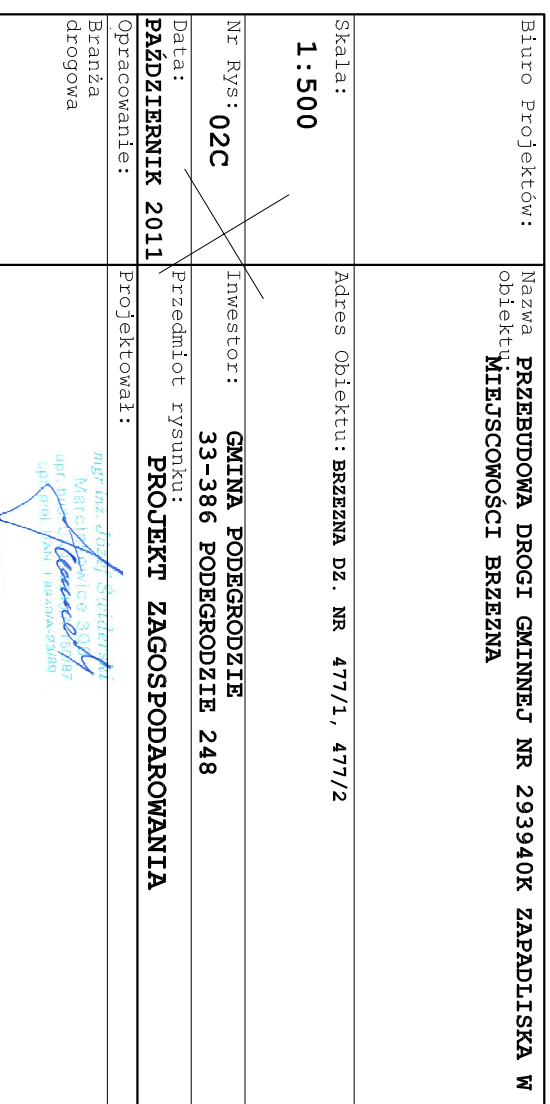
LEGENDA

- modernizowany chodnik szer. 1,50m z kostki betonowej gr. 6 cm
- remontowany krawężnik 15x30x100
- remontowane obrzeże 8x30x100
- os. jezdní
- remontowany krawężnik 15x30x100
- obniżony
- remontowany stężenie rezyjny 1000
- modernizowany chodnik szer. 2,00 m z kostki betonowej gr. 6 cm
- modernizowany chodnik szer. 2,50 m z kostki betonowej gr. 8 cm
- modernizacja nawierzchni jezdni - wymiata warstwy scieranej i wiązacej
- modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego
- modernizacja kanalizacji deszczowej
- remont korytka ściekowego 50x50x15
- remont parkingu przy cmentarzu
- istniejący krawężnik

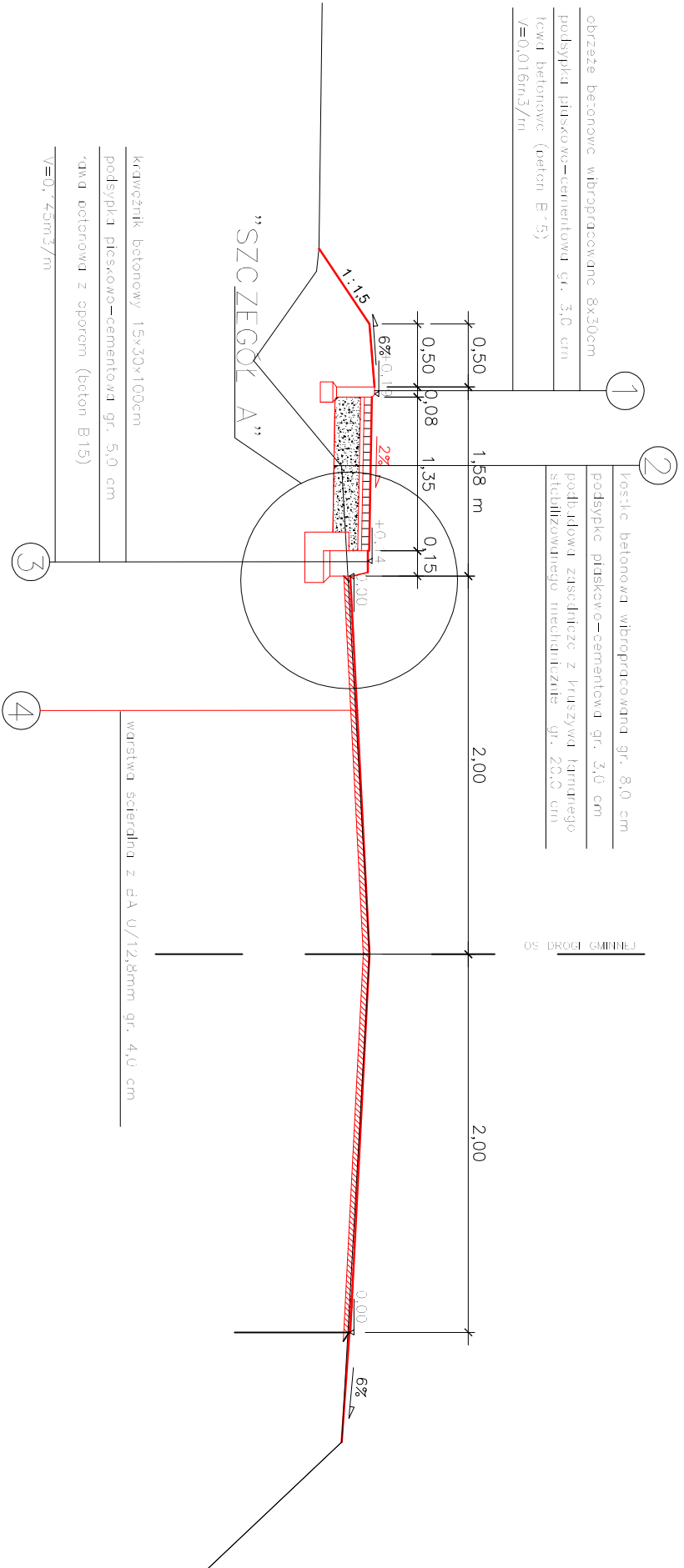
Biuo Projektów:	Nazwa obiektu:
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 293940K ZAPADLIJSKA W MIEJSCOWOŚCI BRZEZNA	
Skala:	Adres obiektu: BRZEZNA DZ. NR 477/1, 477/2
1:500	
Nr Rys:	Investor:
02A	GINIA PODGRODZIE 248
Data:	Przedmiot rysunku:
PAŹDZIERNIK 2011	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
Opracowanie:	Projektował:
Brana droga	



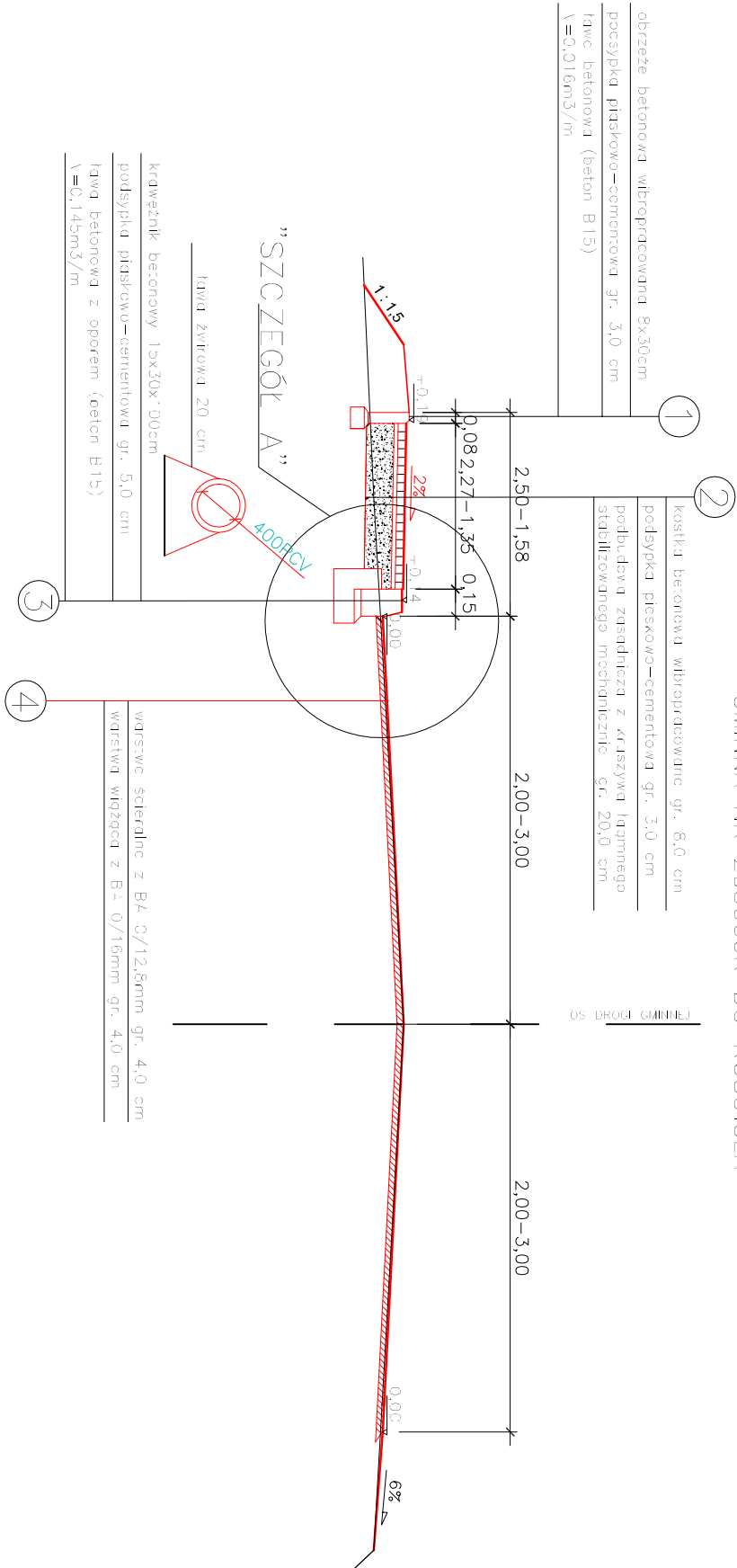
Arkusz mapy: 183.224
Arkusz mapy: 183.224



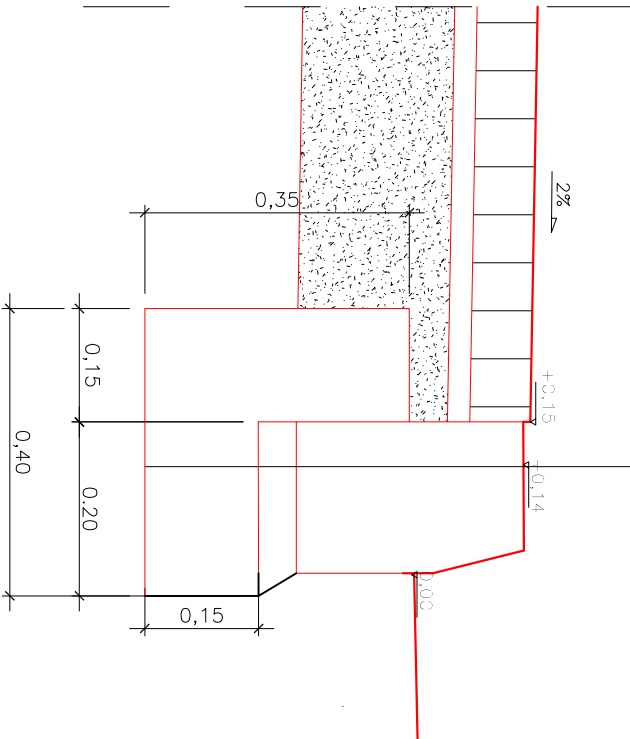
PRZEKRÓJ TYPOWY Z WYMINĄ WARSTW ŚCIERALNEJ
NAWIERZCHNI Z JEDNOSTRONNYM CHODNIKIEM SZER.
1,58m – DROGA NR 293960K DO KOŚCIOŁA



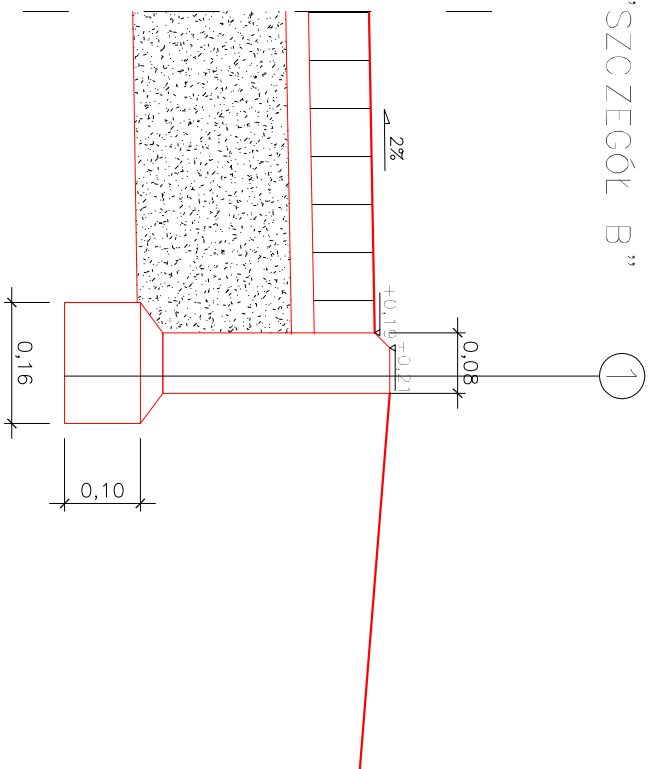
PRZEKRÓJ TYPOWY Z WYMINĄ 2 WARSTW NAWIERZCHNI Z
JEDNOSTRONNYM CHODNIKIEM – DROGA GMINNA NR
293937K STRZYGANIEC – CHOCHOROWICE I DROGA
GMINNA NR 293960K DO KOŚCIOŁA



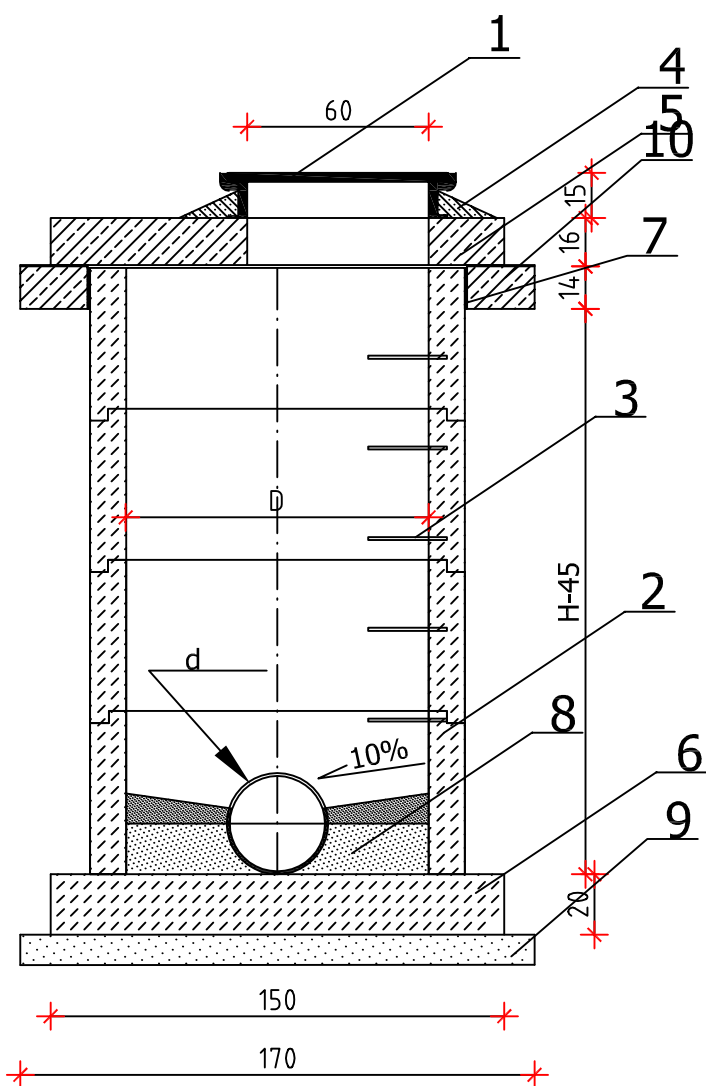
„SZCZEGÓŁ A”



„SZCZEGÓŁ B”



Biuro Projektów:		Nazwa obiektu: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 293940K ZAPADLIKA W MIEJSCOWOŚCI BRZEZNA	
Skala: 1 : 500		Adres Obiektu: BRZEZNA DZ. NR 477/1, 477/2	
Nr Rys: 03		Inwestor: GMINA PODEGRÓDZIE 33-386 PODEGRÓDZIE 248	
Data: PAŹDZIERNIK 2011		Przedmiot rysunku: PRZEKROJE TYPOWE	
Opracowanie:		Projektował: Marcin Jolita Stawdzynski	
Branża drogowa		upr. budowlane 33/15/87 upr. proj. arch. i budowl. 23/169	



1. WŁĄZ ŻELIWNY TYP CIĘŻKI DN 60 CM
2. KRĘGI ŻELBETOWE DN 1,0 m
3. STOPNIE ZŁĄZOWE ŻELIWNE WG PN
4. OBETONOWANIE WŁĄZU ŻELIWNEGO B15
5. PŁYTA ŻELBETOWA DN 1,5 m
6. PŁYTA FUNDAM. BETONOWA DN 1,5 m
7. USZCZELNIENIE MASĄ BITUMICZNĄ LUB PIANKĄ POLIURETANOWĄ
8. WYPEŁNIENIE BETONEM
9. PODSYPKA PIASKOWA
10. PIERSCIEŃ OBCIĄŻAJACY ŻELBETOWY

d- ŚREDNICA PRZEPUSTU

Biuro Projektów:	Nazwa obiektu: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 293940K ZAPADLIŚKA W MIEJSCOWOŚCI BRZEZNA
Skala: 1:25	Adres Obiektu: BRZEZNA DZ. NR 477/1, 477/2
Nr Rys: 04	Inwestor: GINA PODEGRODZIE 33-386 RYTRO 248
Data: PAŹDZIERNIK 2011	Przedmiot rysunku: SZCZEGÓŁ ODWODNIENIEIA - STUDZIENKA REWIZYJNA
Opracowanie:	Projektował:
Branża	 mgr inż. Józef Sander Marcinawice 30 upr. budowlana 301/07 upr. proj. 1044, 10410/A-23/89

Wpust uliczny skala 1:20

