

## PROJEKT BUDOWLANY

|                                        |                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa Obiektu :                        | PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 293937K<br>STRZYGANIEC- CHOCHOROWICE W<br>MIEJSCOWOŚCI BRZEZNA                                                                                                         |
| Stadium:                               | Branża drogowa                                                                                                                                                                                     |
| Adres Obiektu:                         | BRZEZNA, Dz. ew. nr 200                                                                                                                                                                            |
| Inwestor:                              | GMINA PODEGRODZIE<br>33- 386 PODEGRODZIE 248                                                                                                                                                       |
| Zespół projektowy:<br>Branża drogowa : |  <p>mgr inż. Józef Świderski<br/>Marcinowice 302<br/>upr. bud. C. 150/87<br/>upr. proj. LAN 1 8240/A-23/89</p> |
| 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 293937K Strzyganiec-  
Chochorowice w miejscowości Brzezna.**

**Brzezna dz. ew. nr 200,**

**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

# **DOKUMENTY UZGODNIENIA**

# OPIS TECHNICZNY

## I. Wprowadzenie.

### 1. Przedmiot opracowania

Inwestycja obejmuje wykonanie projekt przebudowy trzech dróg gminnych polegający na:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 293937K STRZYGANIEC-  
CHOCHOROWICE W MIEJSCOWOŚCI BRZEZNA

- modernizacja chodnika
- remont odwodnienia
- modernizacja nawierzchni jezdni
- modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego
- przejście dla pieszych 2 szt
- uzupełnienie poboczy 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 293937K STRZYGANIEC-CHOCHOROWICE W MIEJSCOWOŚCI BRZEZNA- długości 774 m*

- modernizacja chodnika- wykonanie chodnika szer. 2,00 m , 1,58m i 2,50m z kostki betonowej gr. 6 i 8 cm na dł. L=389,00m
- remont odwodnienia- wymiana zniszczonych korytek ściekowych na dł. L=220 m i kanałów kanalizacji deszczowej z rur betonowych na rury PCV o długości L=72 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 554 m
- modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego
- przejście dla pieszych 2 szt.
- uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym

## IV. Konstrukcja nawierzchni

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

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

- Konstrukcja nawierzchni modernizowanego chodnika szer. 2,50 m
  - 8cm - w-wa ścieralna z kostki betonowej wibroprasowanej
  - 3cm podsypka cementowo-piaskowa
  - 8 cm kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie
  - 20cm kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie
- Konstrukcja modernizowanej nawierzchni jezdni- dwie warstwy:
  - 4cm – w- wa ścieralna z AC 11 S
  - 4cm - w- wa wiążąca AC 16 W

## V. Odwodnienie

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

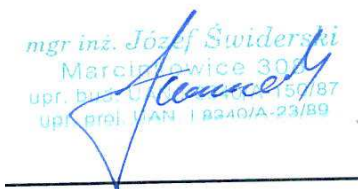
## VI. Prace dodatkowe

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  
 Marcinówce 30  
 upr. bud. C 159/87  
 upr. proj. LAN 1 8240/A-23/89







LEGENDA

- modernizowany chodnik szer. 1,58m z kostki betonowej gr. 6 cm
- remontowany krawężnik 15x30x100
- remontowane obrzeże 8x30x100
- oś jezdni
- remontowany krawężnik 15x30x100 wysięk 4 cm
- remontowo studzienka rewizyjna Ø1000
- 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 - wymiana warstwy szkieletowej i wiązowej
- modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego
- modernizacja kanalizacji deszczowej
- modernizacja wpustów deszczowych kl. D400
- modernizacja wpustów deszczowych kl. C250 za chodnikiem
- remont korytka ściekowego 50x60x15
- remont parkingu przy cmentarzu
- istniejący krawężnik

|                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Nazwa: PRZEBUDOWA DRUGI GMINNY NR 293937K STRZYGANIEC-CHOCIMOROWICE W MIEJSCOWOŚCI BRZEZNA. |  |
| Adres: Chocimorowice, Brzezna DZ. nr 200.                                                   |  |
| Skala: 1:500                                                                                |  |
| Data: 02.02.2011                                                                            |  |
| Inwestor: GMINA PODGRODZIE                                                                  |  |
| Przedmiot rysunku: 33-386 PODEGRODZIE 248                                                   |  |
| Przebieganie: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA                                                      |  |
| Projektant: mgr inż. Jacek Jankowski                                                        |  |
| Branża: drogową                                                                             |  |

Biurowi Projektow:  
Nazwa: PRZEBUDOWA DRUGI GMINNEJ NR 293937K STRZYGANIEC-  
OBJEKT: CHOCIMOWICE W MIEJSCOWOSCI BRZEZNA.

Skala:  
1:500  
Adres Obiektu: BRZEZNA DZ. NR 200,

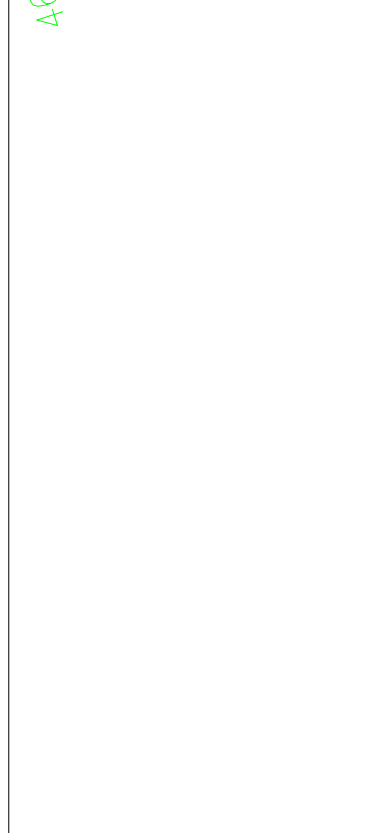
Nr Rys: 02A  
Inwestor: GMINA PODEGRÓDZIE  
Data: 33-386 PODEGRÓDZIE 248

Opracowanie: PAŹDZIERNIK 2011  
Przedmiot rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

Opis: Branża drogową  
Projektował:  
mgr inż. Jolanta Sztubert  
mgr inż. Jolanta Sztubert  
mgr inż. Jolanta Sztubert

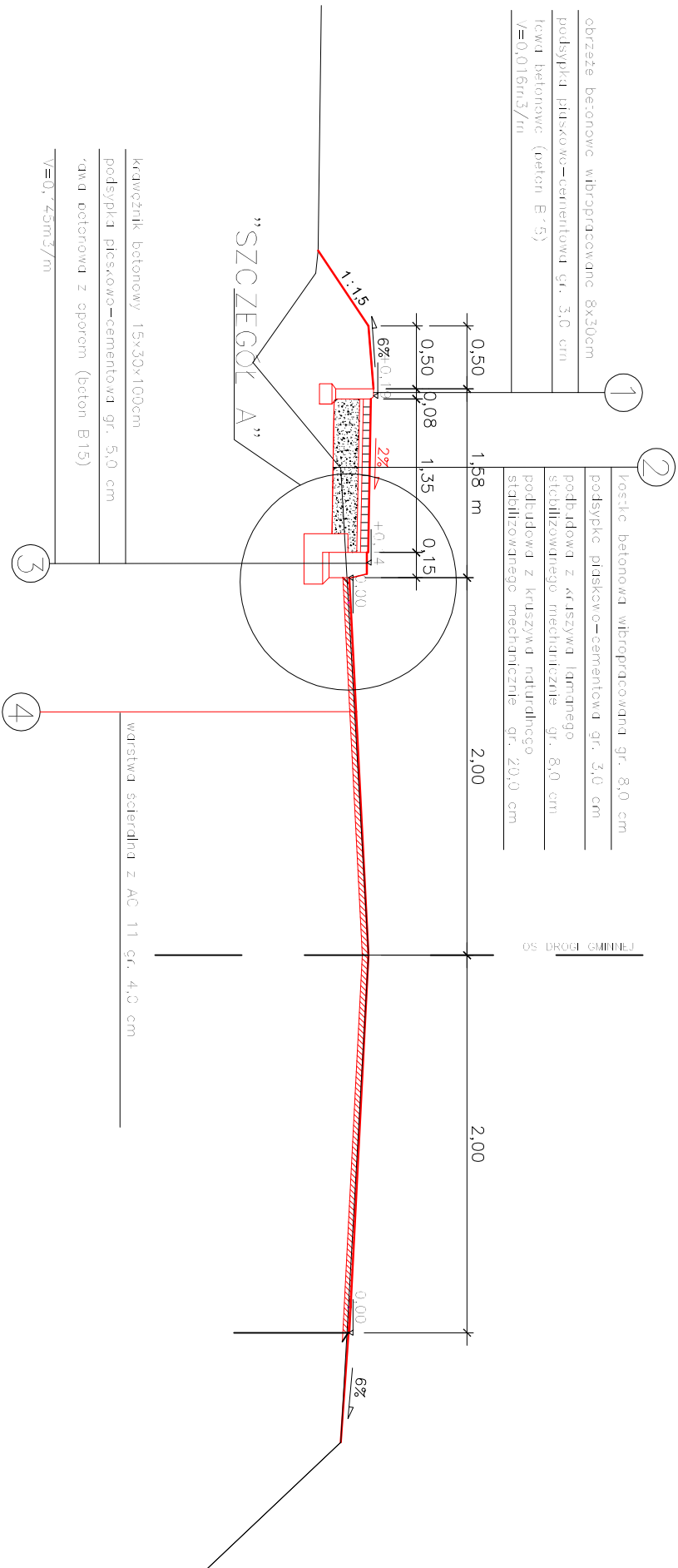
LEGENDA

- oś jezdni
- wyślesiny 4 cm
- remontowany brukownik 15x30x100
- remontowany obrzeże 8x30x100
- modernizowany chodnik szer. 1,58m z kostki betonowej gr. 6 cm
- remontowany brukownik 15x30x100
- remontowany obrzeże 8x30x100
- oś jezdni
- wyślesiny 4 cm
- remontowany brukownik 15x30x100
- remontowana studzienka rewersowa Ø1000
- modernizowany chodnik szer. 2,00 m z kostki betonowej gr. 6 cm
- modernizowany chodnik szer. 2,50 m z kostki betonowej gr. 8 cm
- modernizowany nawierzchnia jezdni - wymiana warstwy szkieletowej i wazowej
- modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego
- modernizacja kanalizacji deszczowej
- modernizacja wpuść deszczowych kl. D400
- modernizacja wpuść deszczowych kl. C250 za chodnikiem
- remont korytka ściekowego 50x60x15
- remont parkingu przy cmentarzu
- istniejący brukownik

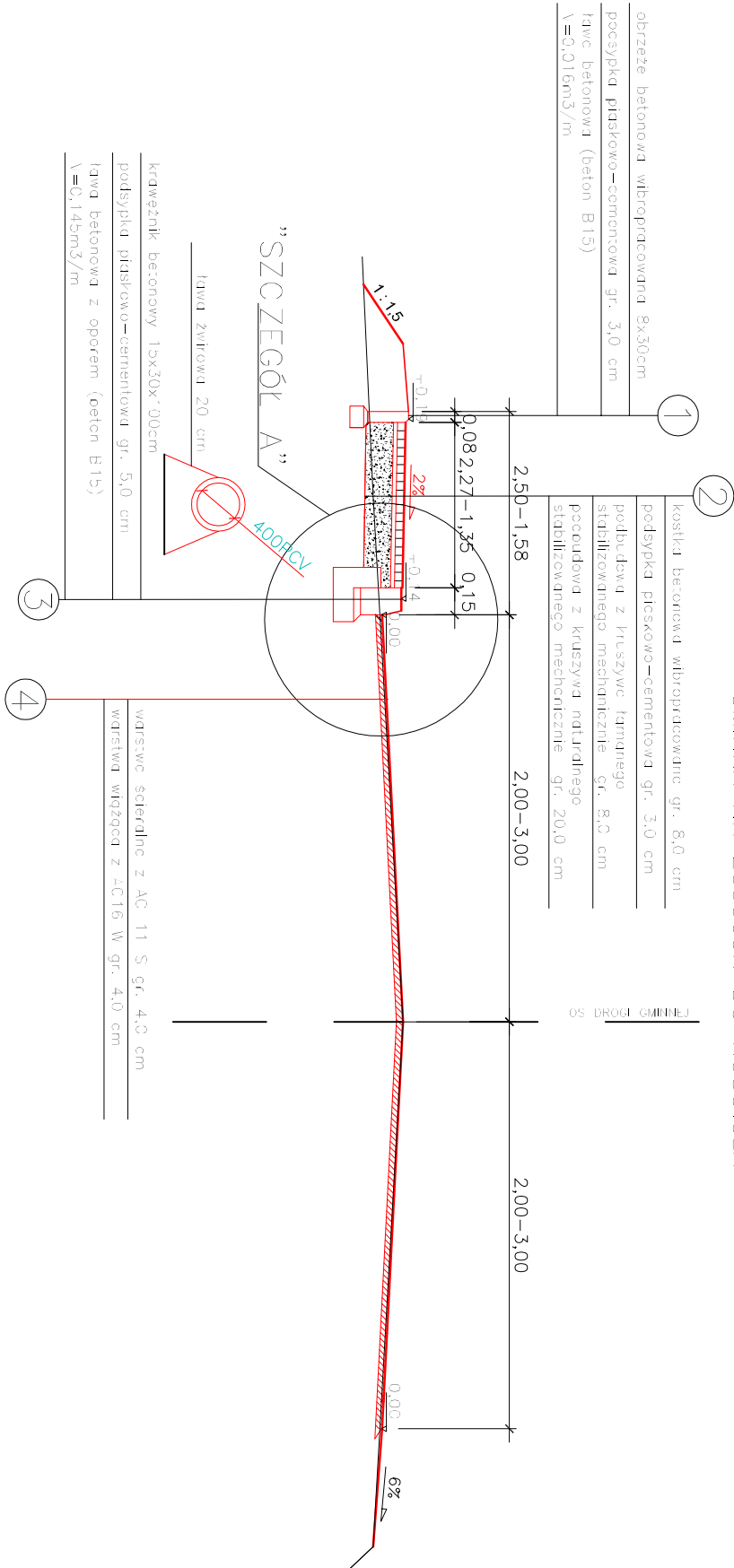




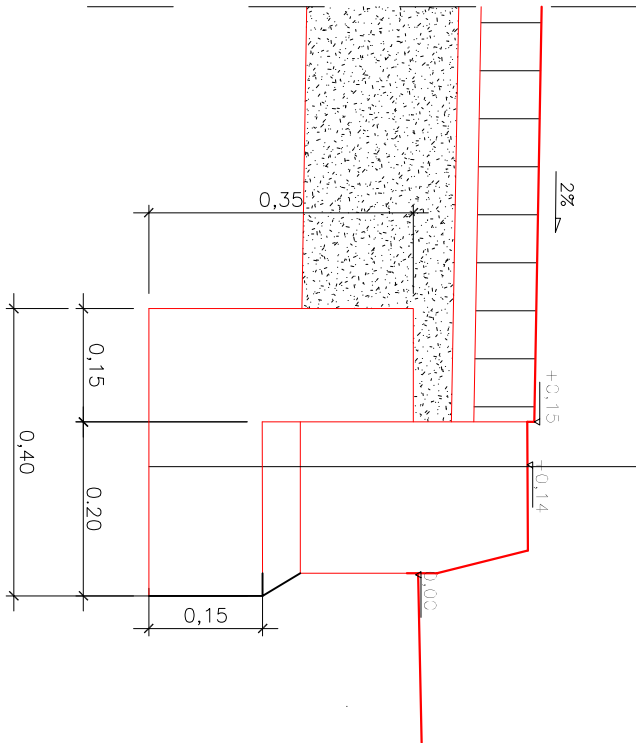
PRZEMIANOWY TYPOWY Z WYMIARÓW WARSTW ŚCIEŻALNEJ  
NAWIERZCHNI Z JEDNOSTRONNĄ CHODNIKIEM SZER.  
1,58m – DROGA NR 293960K DO KOSCIÓŁA



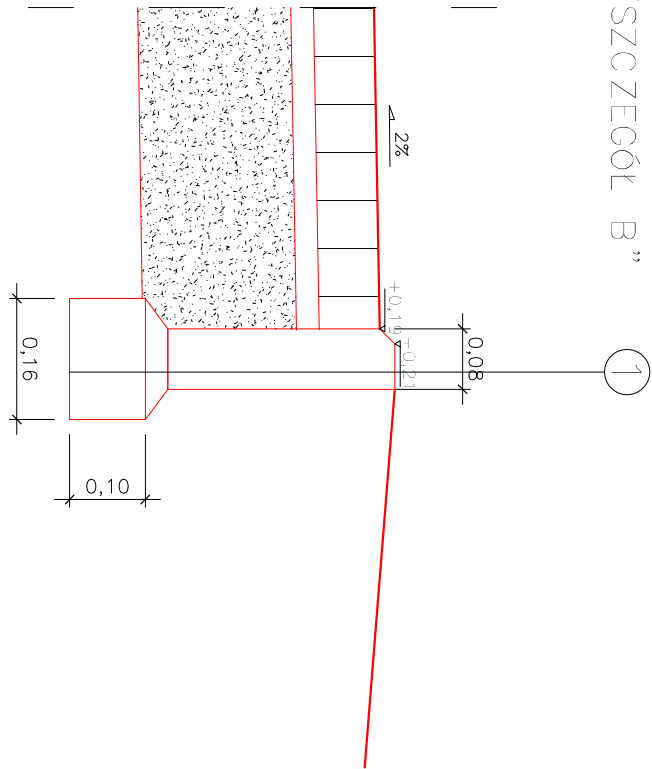
PRZEMIANOWY TYPOWY Z WYMIARÓW 2 WARSTW NAWIERZCHNI Z  
JEDNOSTRONNĄ CHODNIKIEM – DROGA GMINNA NR  
293937K STRZYGANIEC – CHOCHOROWICE I DROGA  
GMINNA NR 293960K DO KOSCIÓŁA



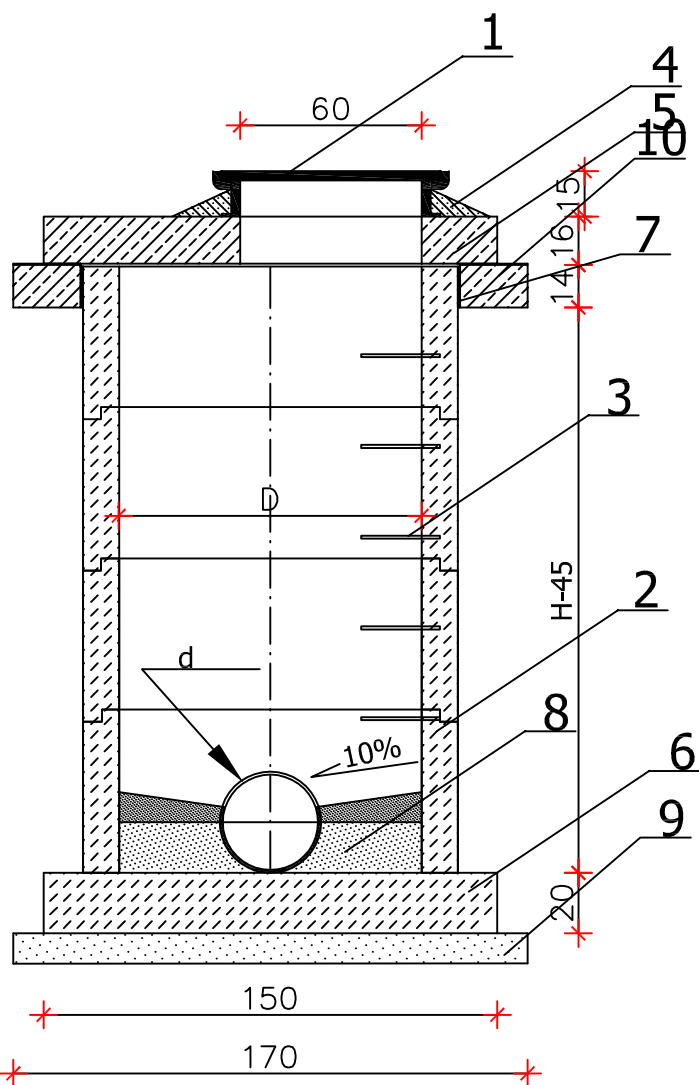
”SZCZEGÓŁ A”



”SZCZEGÓŁ B”



|                  |    |                                                     |                                                                                      |
|------------------|----|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Biuro Projektów: |    | Nazwa obiektu                                       | PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 293937K STRZYGANIEC-CHOCHOROWICE W MIEJSCOWOŚCI BRZEZNA. |
| Skala:           |    | Adres Obiektu:                                      | BRZEZNA DZ. NR 200                                                                   |
| 1 : 500          |    |                                                     |                                                                                      |
| Nr Rys:          | 03 | Investor:                                           | GMINA PODEGRÓDZIE                                                                    |
| Data:            |    | Przedmiot rysunku:                                  | 33-386 PODEGRÓDZIE 248                                                               |
| PAŹDZIERNIK 2011 |    | PRZEMIANOWY TYPOWY                                  |                                                                                      |
| Opracowanie:     |    | Projektował:                                        | Marcin Józef Szwed                                                                   |
| Branża drogowa   |    | upr. budowl. 33/87<br>upr. proj. 134/134/06/A-23/89 |                                                                                      |



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 PIAKĄ POLIURETANOWĄ
8. WYPEŁNIENIE BETONEM
9. PODSYPKA PIASKOWA
10. PIERSCIEŃ OBCIĄŻAJACY ŻELBETOWY

d- ŚREDNICA PRZEPUSTU

|                                  |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biuro Projektów:                 | Nazwa obiektu: <b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 293937K STRZYGANIEC-CHOCHEOROWICE W MIEJSCOWOŚCI BRZEZNA.</b>                                                            |
| Skala:<br><b>1:25</b>            | Adres Obiektu: <b>BRZEZNA DZ. NR 200</b>                                                                                                                               |
| Nr Rys: <b>04</b>                | Inwestor: <b>GINA PODEGRODZIE 33-386 PODEGRODZIE 248</b>                                                                                                               |
| Data:<br><b>PAŹDZIERNIK 2011</b> | Przedmiot rysunku: <b>SZCZEGÓŁ ODWODNIENIA - STUDZIENKA REWIZYJNA</b>                                                                                                  |
| Opracowanie:                     | Projektował:                                                                                                                                                           |
| Branża                           | <br>mgr inż. Józef Słodkowski<br>Marek 30.11.2011<br>upr. budowlana 142500A-23/09 |

