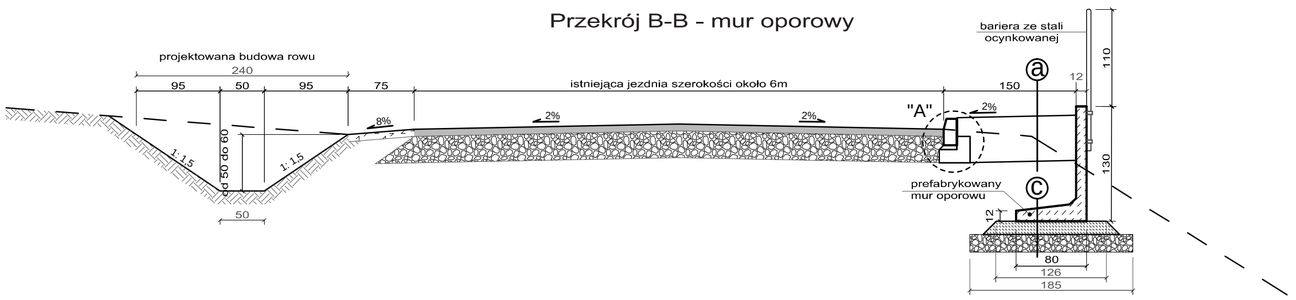
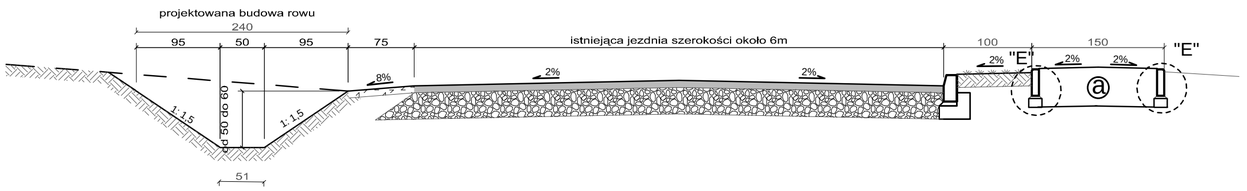
Przekrój A-A chodnik

Przekrój - zjazd

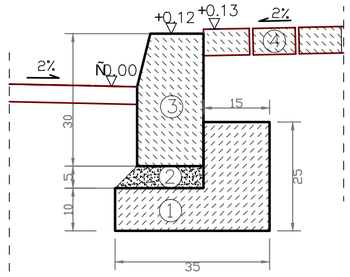
Przekrój B-B - mur oporowy



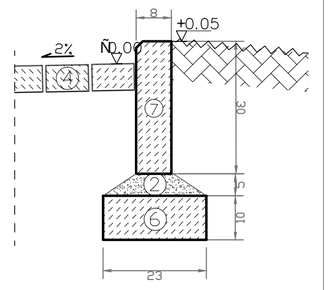
Przekrój C-C - zieleniec oraz chodnik



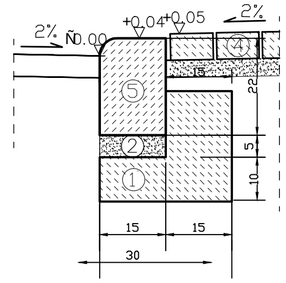
SZCZEGÓŁ "A"



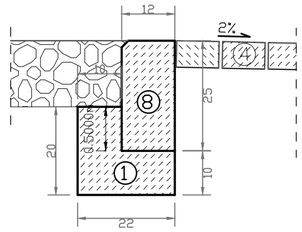
SZCZEGÓŁ "B"



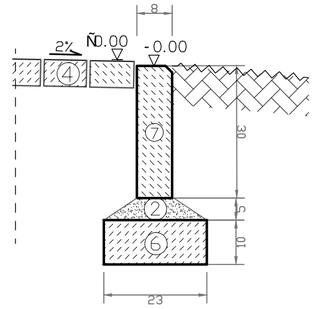
SZCZEGÓŁ "C"



SZCZEGÓŁ "D"



SZCZEGÓŁ "E"



1	Ława betonowa z oporem (beton C12/15)
2	Podsypka cementowow-piaskowa 1:4
3	Krawężnik betonowy wibroprasowany 15/30cm
4	Kostka brukowa 6/10cm
5	Krawężnik betonowy najazdowy 15/22cm
6	Podkład betonowy (beton C12/15)
7	Obrzeże botonowe 8/30cm
8	Opornik betonowy 12/25cm

a KONSTRUKCJA CHODNIKA I ZJAZDU

Warstwa ścieralna Betonowa kostka brukowa	8 cm
Warstwa wiążąca Podsypka cementowo-piaskowa	3 cm
Podbudowa zasadnicza Kruszywo kamienne 0-31,5mm	20 cm
Ulepszone podłoże Posp. gr. CBR 25%	20 cm
razem	51 cm

b KONSTRUKCJA REMONTU JEZDNI

Warstwa ścieralna Beton asfaltowy	5 cm
Warstwa wiążąca Beton asfaltowy	7 cm
Podbudowa zasadnicza Kruszywo kamienne 0-31,5mm	20 cm
Ulepszone podłoże Posp. gr. CBR 25%	25 cm
razem	57 cm

c MUR OPOROWY

ściana prefabrykowana typu "L" Wymiary 80x130x12cm	[-]
Ława z betonu klasy C16/20	20 cm
Kruszywo kamienne 0-31,5mm	30 cm

inwestor/

Powiatowy Zarząd Dróg
w Będzinie z/s w Rogoźniku
ul. Węgroda 59
42-582 Rogoźnik

wykonawca/

BIURO PROJEKTOWE "KONSTRUKTOR"
dr. inż. Krzysztog Michalik
ul. Kolonia Stella 26
32-500 Chrzanów

lokalizacja inwestycji/
Dz. nr 1009 w jedn. ewid. 240106_2 - Psary, obręb 0005 Gródków
ul. Grodziecka w Gródkowie

temat/ „Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w drodze powiatowej 4708S - ul. Grodziecka w Gródkowie"

tytuł rysunku/ **PRZEKROJE POPRZECZNE - KONSTRUKCYJNE**

funkcja/	*tytuł, imię i nazwisko/*	*numer uprawnień/*	*podpis/*
projektował/ - część drogowa	**mgr inż. Przemysław Dybał**	**MAP/0006/POOD/11** specjalność: drogi.	
projektował/ - mur oporowy	**mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk**	**577/KW/73** specjalność: architektoniczna	
sprawdził/ - część drogowa - mur oporowy	**dr inż. Krzysztof Michalik**	**upr. nr 629/86** specjalność: konstrukcyjno-budowlana. **upr. nr 58/86** specjalność: konstrukcyjno-inżynieryjna w zakresie dr. g **upr. nr 393/85** Rzeczoznawca budowlany **upr. nr 116/98/R, 8/98**	
asystent projektanta/	*inż. Artur Kurdziel*		

skala/ 1 : 50

data/ GRUDZIEŃ 2013 | *branża/* drogi / konstrukcje | *faza/* PROJEKT BUD.-WYK.

numer rysunku/ D-04

kopiowanie w całości lub części i udostępnienie osobom trzecim bez naszej zgody jest prawnie zabronione