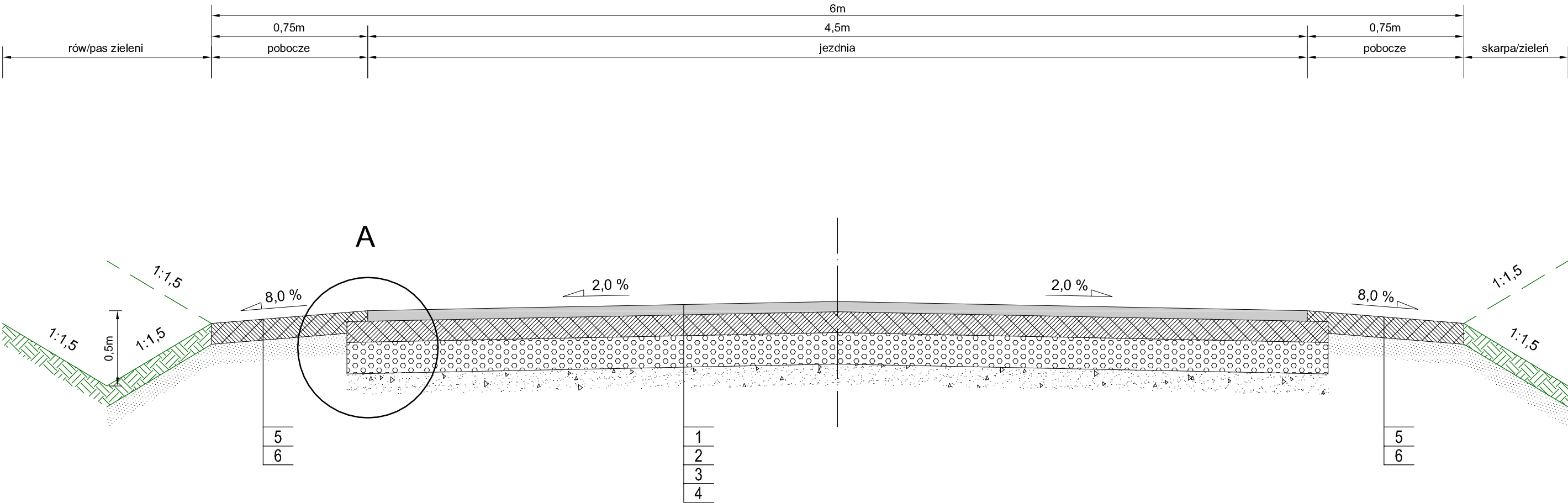


PRZEKRÓJ 1: Przekrój na odcinku prostym i łuku poziomym bez przechyłki
km 0+000,00 - km 0+449,86; km 0+505,12 - km 1+316,04
km 1+362,86 - km 1+596,00; km 1+623,67- km 1+832,00



OZNACZENIA:

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI

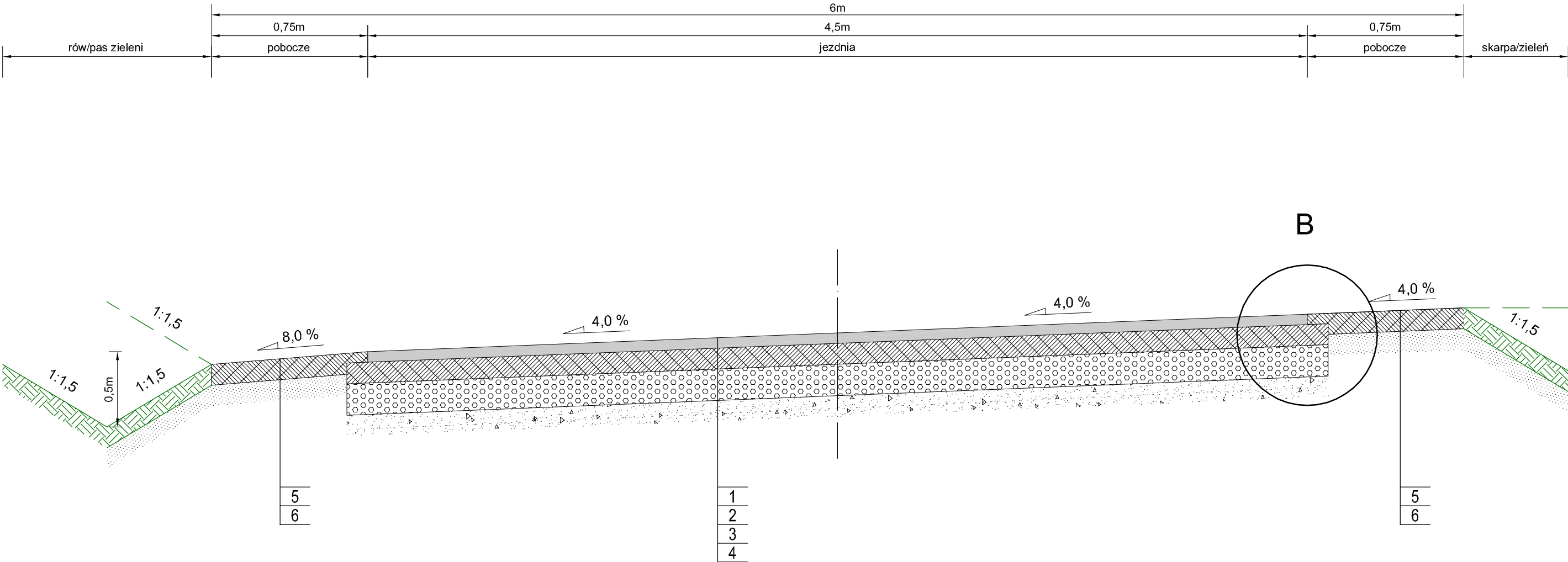
- 1 –Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla ruchu KR2 gr. 5 cm
- 2 –Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stab mech. 0–31,5mm gr. 10 cm
- 3 –Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stab. mech. 31,5–63,0mm gr. 15 cm
- 4 –Istniejąca podbudowa z kruszywa łamanego o śr. gr. 15 cm

KONSTRUKCJA UTWARDZONEGO POBOCZA

- 5 –Warstwa kruszywa łamanego stab mech. 0–31,5mm gr. 10 cm
- 6 –Warstwa gruntu rodzimego doziarnionego piaskiem średnioziarnistym

Grupa Projektowa			
P R O G R O U P			
Posada, ul. Asnyka 8, 62–530 Kazimierz Biskupi, NIP: 6651636699, Regon 302717514, tel. 668 355 977, gp.progroup@op.pl			
Branza		Rodzaj dokumentacji	
DROGOWA		PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor		GMINA GRODZIEC	
		ul. Główna 17; 62–580 Grodziec	
Nazwa inwestycji/adres		Przebudowa drogi gminnej wraz z remontem istniejących zjazdów w miejscowości Stare Grądy obr. ewid. Grądy Stare, gm. Grodziec	
Grupa projektowa :		Specjalność/Numer uprawnień	Podpis
Opracował	mgr inż. Krzysztof Cichocki	drogowa: WKP/0292/P00D/12	
Projektował	mgr inż. Krzysztof Cichocki	drogowa: WKP/0292/P00D/12	
Sprawdził:	mgr inż. Sylwia Cichocka	drogowa: WKP/0092/PW0D/13	
Treść rysunku		PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY 1	
Numer egzemplarza	Data	Skala	Numer rysunku
	03.2015 r.	1 : 20	4.1

PRZEKRÓJ 2: Przekrój na łuku poziomym z przechyłką lewostronną
km 0+449,86 - km 0+505,12; km 1+316,04 - km 1+362,86



OZNACZENIA:

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI

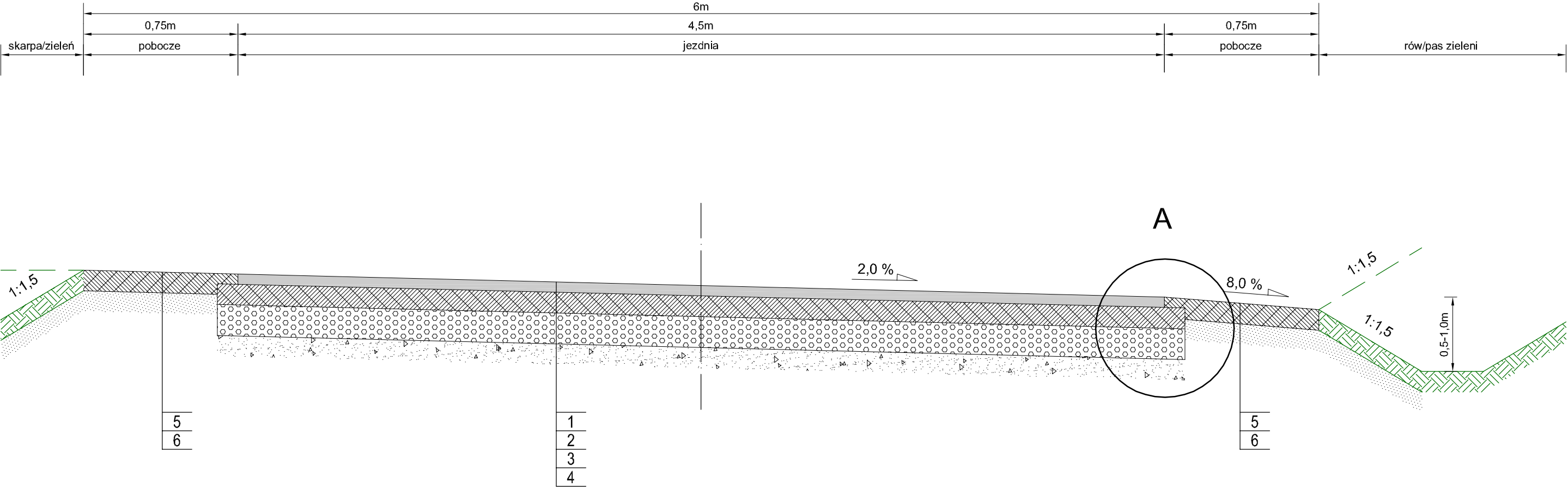
- 1 –Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla ruchu KR2 gr. 5 cm
- 2 –Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stab mech. 0–31,5mm gr. 10 cm
- 3 –Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stab. mech. 31,5–63,0mm gr. 15 cm
- 4 –Istniejąca podbudowa z kruszywa łamanego o śr. gr. 15 cm

KONSTRUKCJA UTWARDZONEGO POBOCZA

- 5 –Warstwa kruszywa łamanego stab mech. 0–31,5mm gr. 10 cm
- 6 –Warstwa gruntu rodzimego doziarnionego piaskiem średnioziarnistym

Grupa Projektowa			
P R O G R O U P			
Posada, ul. Asnyka 8, 62–530 Kazimierz Biskupi, NIP: 6651636699, Regon 302717514, tel. 668 355 977, gp.progroup@op.pl			
Branża		Rodzaj dokumentacji	
DROGOWA		PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor		GMINA GRODZIEC ul. Główna 17; 62–580 Grodziec	
Nazwa inwestycji/adres Przebudowa drogi gminnej wraz z remontem istniejących zjazdów w miejscowości Stare Grądy obr. ewid. Grądy Stare, gm. Grodziec			
Grupa projektowa :		Specjalność/Numer uprawnień	Podpis
Opracował	mgr inż. Krzysztof Cichocki	drogowa: WKP/0292/P00D/12	
Projektował	mgr inż. Krzysztof Cichocki	drogowa: WKP/0292/P00D/12	
Sprawdził:	mgr inż. Sylwia Cichocka	drogowa: WKP/0092/PW0D/13	
Treść rysunku			
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY 2			
Numer egzemplarza	Data	Skala	Numer rysunku
	03.2015 r.	1 : 20	4.2

PRZEKRÓJ 3: Przekrój na łuku poziomym z przechyłką prawostronną
km 1+596,00 - km 1+623,67



OZNACZENIA:

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI

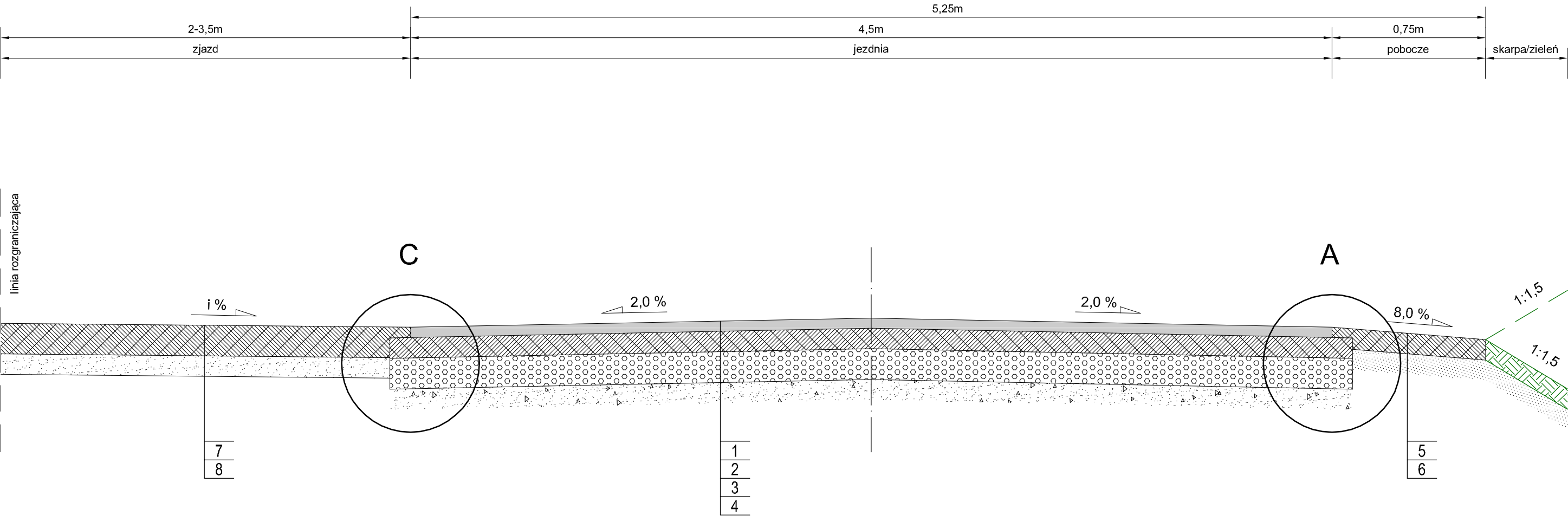
- 1 –Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla ruchu KR2 gr. 5 cm
- 2 –Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stab mech. 0–31,5mm gr. 10 cm
- 3 –Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stab. mech. 31,5–63,0mm gr. 15 cm
- 4 –Istniejąca podbudowa z kruszywa łamanego o śr. gr. 15 cm

KONSTRUKCJA UTWARDZONEGO POBOCZA

- 5 –Warstwa kruszywa łamanego stab mech. 0–31,5mm gr. 10 cm
- 6 –Warstwa gruntu rodzimego doziarnionego piaskiem średnioziarnistym

Grupa Projektowa			
P R O G R O U P			
Posada, ul. Asnyka 8, 62–530 Kazimierz Biskupi, NIP: 6651636699, Regon 302717514, tel. 668 355 977, gp.progroup@op.pl			
Branża		Rodzaj dokumentacji	
DROGOWA		PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor		GMINA GRODZIEC ul. Główna 17; 62–580 Grodziec	
Nazwa inwestycji/adres Przebudowa drogi gminnej wraz z remontem istniejących zjazdów w miejscowości Stare Grądy obr. ewid. Grądy Stare, gm. Grodziec			
Grupa projektowa :		Specjalność/Numer uprawnień	Podpis
Opracował	mgr inż. Krzysztof Cichocki	drogowa: WKP/0292/P00D/12	
Projektował	mgr inż. Krzysztof Cichocki	drogowa: WKP/0292/P00D/12	
Sprawdził:	mgr inż. Sylwia Cichocka	drogowa: WKP/0092/PW0D/13	
Treść rysunku			
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY 3			
Numer egzemplarza	Data	Skala	Numer rysunku
	03.2015 r.	1 : 20	4.3

PRZEKRÓJ 4: Przekrój przez zjazd indywidualny



OZNACZENIA:

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI

- 1 –Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla ruchu KR2 gr. 5 cm
- 2 –Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stab mech. 0–31,5mm gr. 10 cm
- 3 –Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stab. mech. 31,5–63,0mm gr. 15 cm
- 4 –Istniejąca podbudowa z kruszywa łamanego o śr. gr. 15 cm

KONSTRUKCJA UTWARDZONEGO POBOCZA

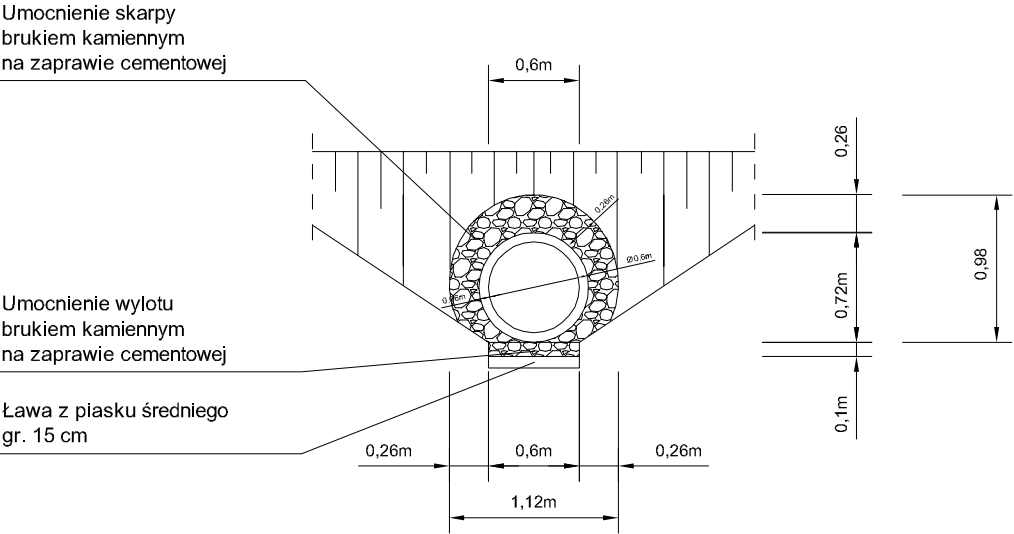
- 5 –Warstwa kruszywa łamanego stab mech. 0–31,5mm gr. 10 cm
- 6 –Warstwa gruntu rodzimego doziarnionego piaskiem średnioziarnistym

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ZJAZDU

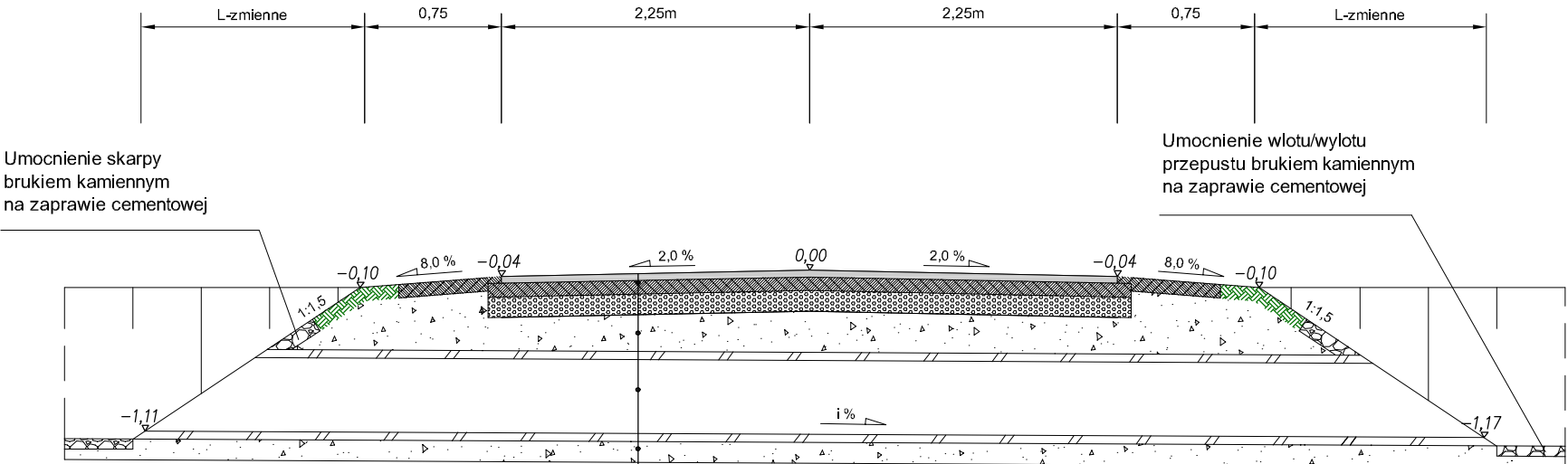
- 7 –Warstwa kruszywa łamanego stab mech. 0–31,5mm gr. 15 cm
- 8 –Warstwa piasku średnioziarnistego gr. 10 cm

Grupa Projektowa			
P R O G R O U P			
Posada, ul. Asnyka 8, 62–530 Kazimierz Biskupi, NIP: 6651636699, Regon 302717514, tel. 668 355 977, gp.progroup@op.pl			
Branża		Rodzaj dokumentacji	
DROGOWA		PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor		GMINA GRODZIEC	
		ul. Główna 17; 62–580 Grodziec	
Nazwa inwestycji/adres		Przebudowa drogi gminnej wraz z remontem istniejących zjazdów w miejscowości Stare Grądy obr. ewid. Grądy Stare, gm. Grodziec	
Grupa projektowa :		Specjalność/Numer uprawnień	
		Podpis	
Opracował	mgr inż. Krzysztof Cichocki	drogowa: WKP/0292/P00D/12	
Projektował	mgr inż. Krzysztof Cichocki	drogowa: WKP/0292/P00D/12	
Sprawdził:	mgr inż. Sylwia Cichocka	drogowa: WKP/0092/PW0D/13	
Treść rysunku		PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY 4	
Numer egzemplarza	Data	Skala	Numer rysunku
	03.2015 r.	1 : 20	4.4

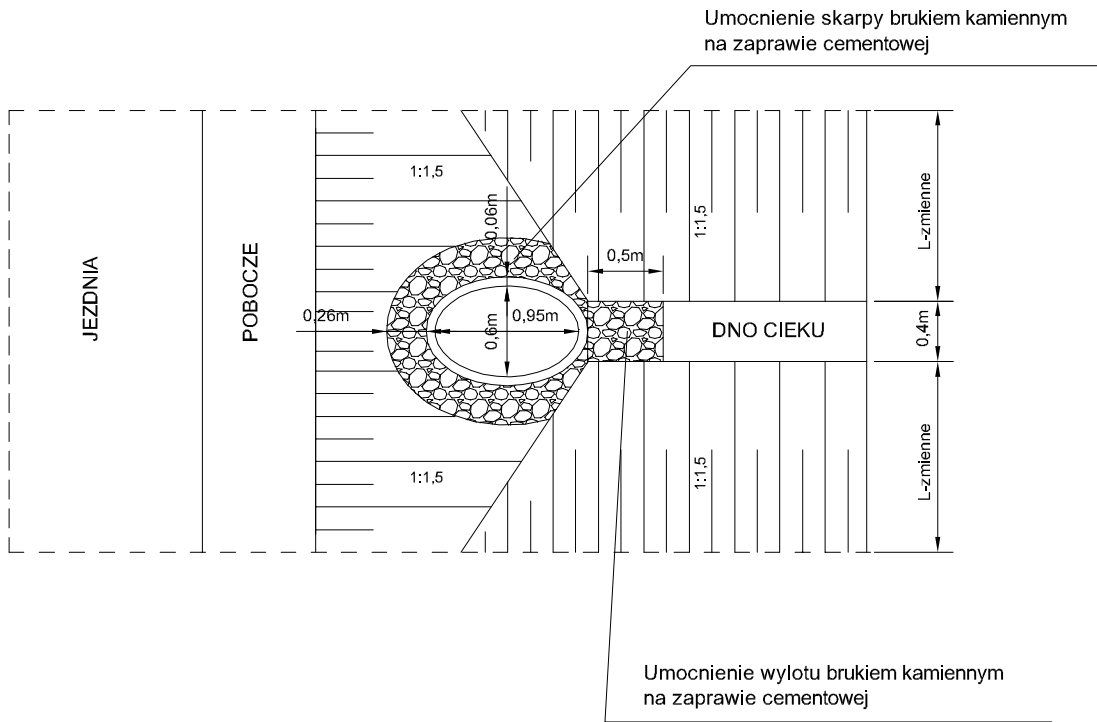
WIDOK Z PRZODU - PRZEPUST Z RUR PEHD Ø 600



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY PRZECZ PRZEPUST Z RUR PEHD Ø 600



WIDOK Z GÓRY- PRZEPUST Z RUR PEHD Ø 600



Konstrukcja nawierzchni jezdni
Obsypka przepustu z piasku średniego
Przepust z rury PEHD Ø 600 mm
Ława z piasku średniego gr. 15 cm
Grunt rodzimy

<div>Grupa Projektowa</div> <div>PROGROUP</div>			
Posada, ul. Asnyka 8, 62–530 Kazimierz Biskupi, NIP: 6651636699, Regon 302717514, tel. 668 355 977, gp.progroup@op.pl			
Branża		Rodzaj dokumentacji	
DROGOWA		PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor		GMINA GRODZIEC ul. Główna 17; 62–580 Grodziec	
Nazwa inwestycji/adres Przebudowa drogi gminnej wraz z remontem istniejących zjazdów w miejscowości Stare Grądy obr. ewid. Grądy Stare, gm. Grodziec			
Grupa projektowa :		Specjalność/Numer uprawnień	Podpis
Opracował	mgr inż. Krzysztof Cichocki	drogowa: WKP/0292/P00D/12	
Projektował	mgr inż. Krzysztof Cichocki	drogowa: WKP/0292/P00D/12	
Sprawdził:	mgr inż. Sylwia Cichocka	drogowa: WKP/0092/PW0D/13	
Treść rysunku PRZEKRÓJ ORAZ WIDOKI PRZEPUSTU Z RUR PEHD Ø 600mm			
Numer egzemplarza	Data	Skala	Numer rysunku
	03.2015 r.	1 : 50	4.5