

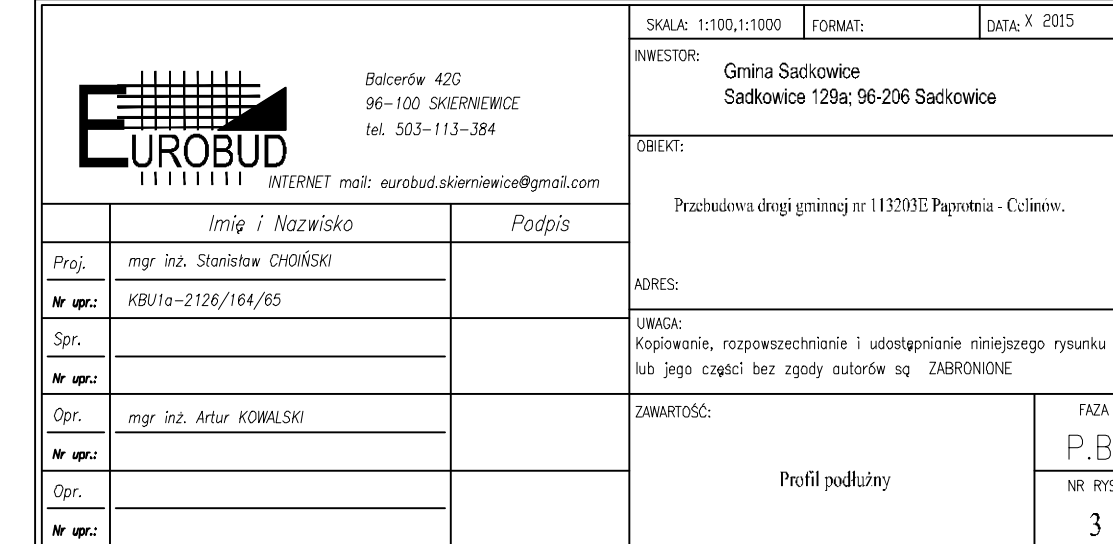
– proj. inwestycja

 <p>Balcerów 42G 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384 INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com</p>			SKALA:	FORMAT:	DATA: X 2015
			INWESTOR: Gmina Sadkowie Sadkowie 129a; 96-206 Sadkowie		
OBIKT: Przebudowa drogi gminnej nr 113203B Paprotnia - Celinów.			ADRES: UWAGA: Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE		
ZAWARTOŚĆ: Plan orientacyjny			FAZA P.B. NR RYS. 1		

	Imię i Nazwisko	Podpis
Proj.	mgr inż. Stanisław CHOŃSKI	
Nr upr.:	KBU1a-2126/164/65	
Spr.		
Nr upr.:		
Opr.	mgr inż. Artur KOWALSKI	
Nr upr.:		
Opr.		
Nr upr.:		







—— - projektowana nawierzchnia

**PŁH** - początek łuku poziomego

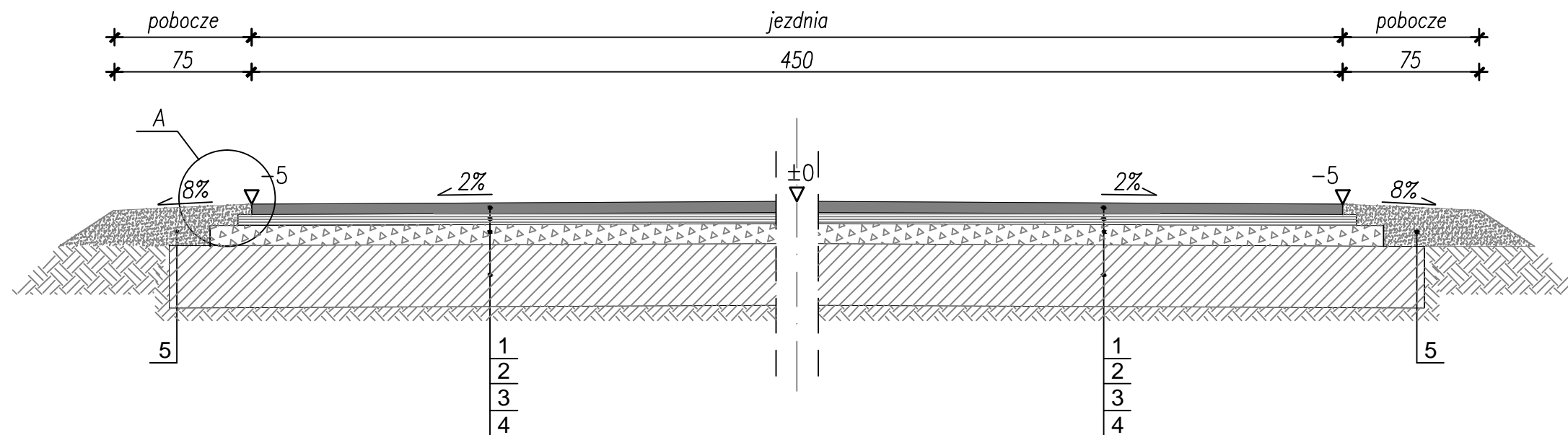
**SŁH** - środek łuku poziome

**KŁH** – koniec roku pominiętego

**3DD** -

**ZPP** - zmiana przekroju poprzecznego

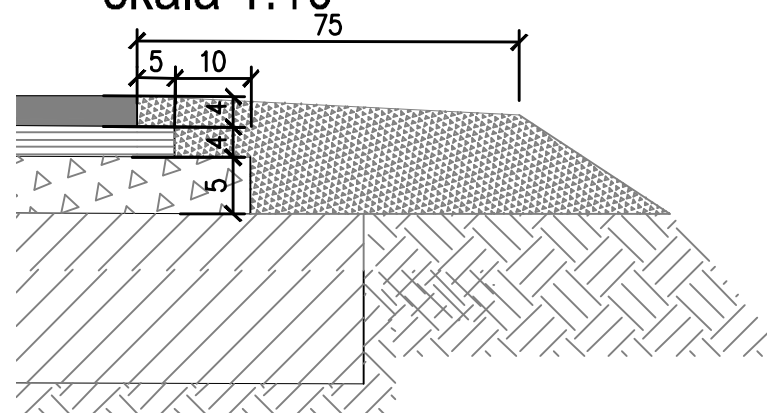
Przekrój konstrukcyjny przez drogę  
spadek dwustronny 2% skala 1:20  
o pikietażu od 0+000,00 do 1+373,44  
o pikietażu od 1+412,05 do 1+493,86  
o pikietażu od 1+509,80 do 1+789,45




#### LEGENDA:

- 1 - warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC11S dla KR 1-2, gr. 3cm
- 2 - warstwa wiążąca: beton asfaltowy AC16W dla KR 1-2, gr. 4cm
- 3 - podbudowa: kruszywo łamane 0-31,5mm stabilizowane mechanicznie gr. 5 cm po zagęszczeniu
- 4 - istniejące warstwy konstrukcyjne jezdni
- 5 - pobocze: kruszywo łamane 0-31,5mm stabilizowane mechanicznie po zagęszczeniu lub z destruktu gr. 15cm

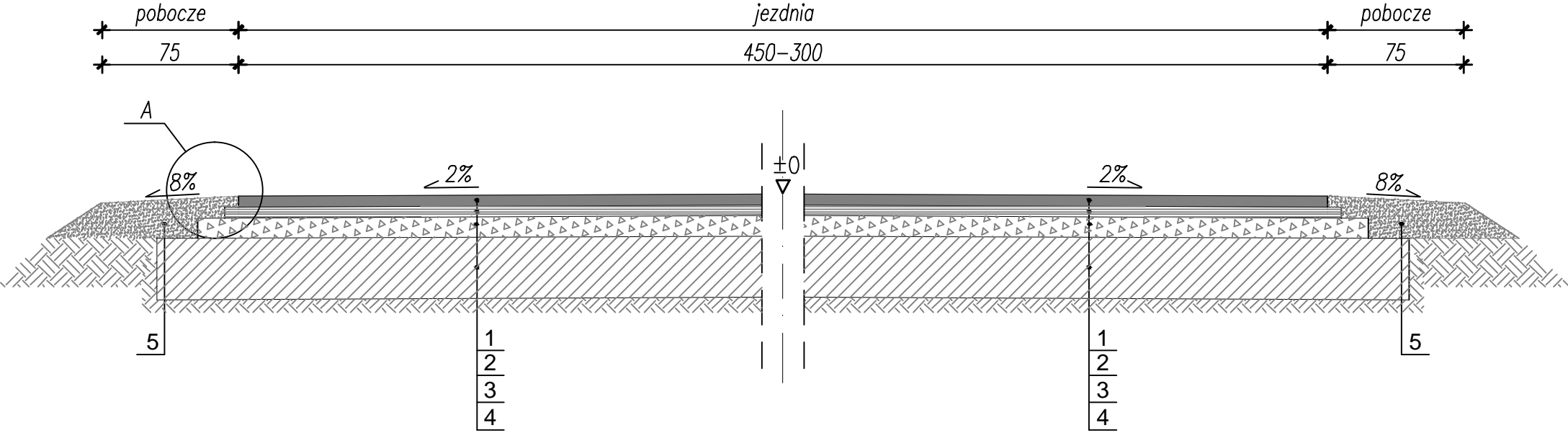
#### Szczegół "A" skala 1:10



 Balcerów 42G 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384 INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com		SKALA: 1:20	FORMAT:	DATA: X 2015
INWESTOR:		Gmina Sadkowie Sadkowie 129a; 96-206 Sadkowie		
OBJEKT:		Przebudowa drogi gminnej nr 113203E Paprotnia - Celinów.		
ADRES:		UWAGA: Kopowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE		
ZAWARTOŚĆ:		FAZA		
Przekrój konstrukcyjny		P.B.		
NR RYS.		4		

Proj.	mgr inż. Stanisław CHOŃSKI	Podpis
Nr upr.:	KBU1a-2126/164/65	
Spr.		
Nr upr.:		
Opr.	mgr inż. Artur KOWALSKI	
Nr upr.:		
Opr.		
Nr upr.:		

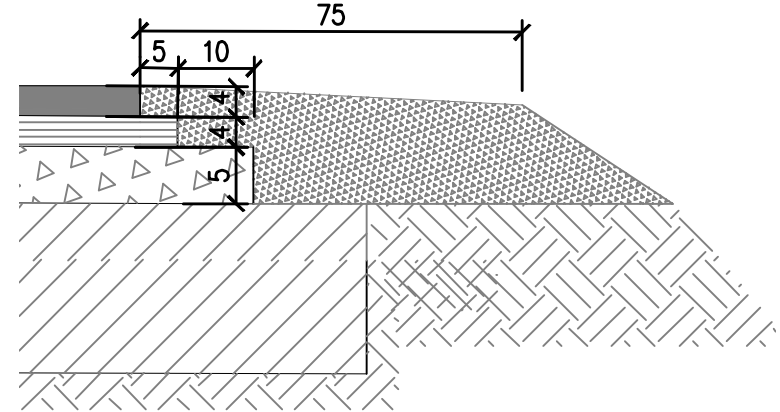
Przekrój konstrukcyjny przez drogę  
spadek dwustronny 2% skala 1:20  
o pikietażu od 1+789,45 do 1+814,45




LEGENDA:

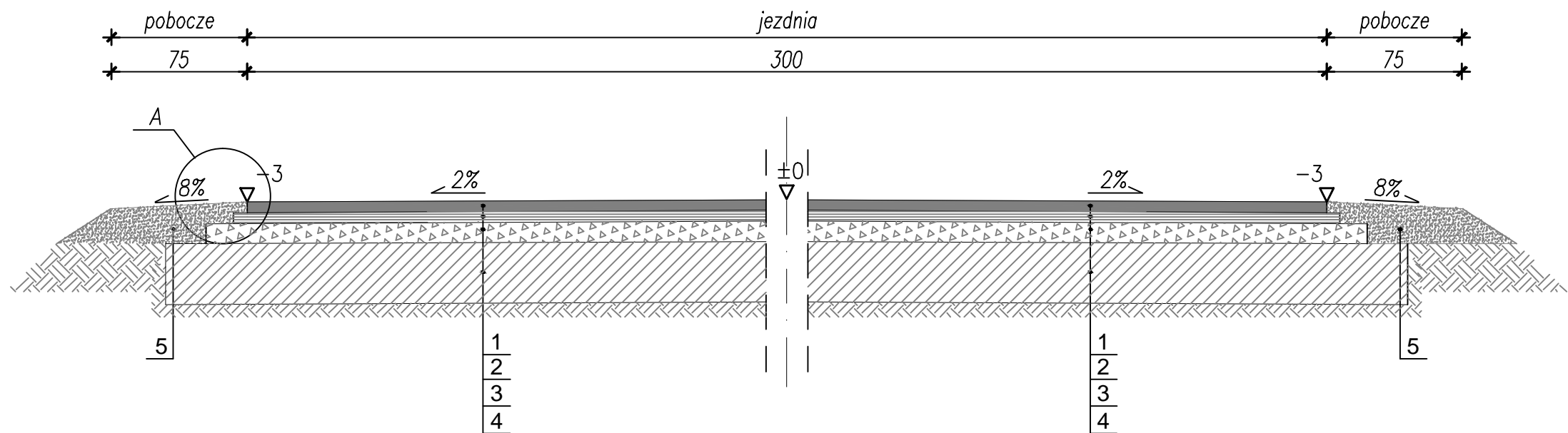
- 1 - warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC11S dla KR 1-2, gr. 3cm
- 2 - warstwa wiążąca: beton asfaltowy AC16W dla KR 1-2, gr. 4cm
- 3 - podbudowa: kruszywo łamane 0-31,5mm stabilizowane mechanicznie gr. 5 cm po zagęszczeniu
- 4 - istniejące warstwy konstrukcyjne jezdni
- 5 - pobocze: kruszywo łamane 0-31,5mm stabilizowane mechanicznie po zagęszczeniu lub z destruktu gr. 15cm

Szczegół "A"  
skala 1:10



 Balcerów 42G 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384 INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com		SKALA: 1:20	FORMAT:	DATA: X 2015
Proj. mgr inż. Stanisław CHOŃSKI		INWESTOR: Gmina Sadkowie Sadkowie 129a; 96-206 Sadkowie		
Nr upr.: KBU1a-2126/164/65		OBIEKT: Przebudowa drogi gminnej nr 113203E Paprotnia - Celinów.		
Spr.		ADRES:		
Nr upr.:		UWAGA: Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE		
Opr. mgr inż. Artur KOWALSKI		ZAWARTOŚĆ: Przekrój konstrukcyjny		FAZA P.B.
Nr upr.:				NR RYS. 4a

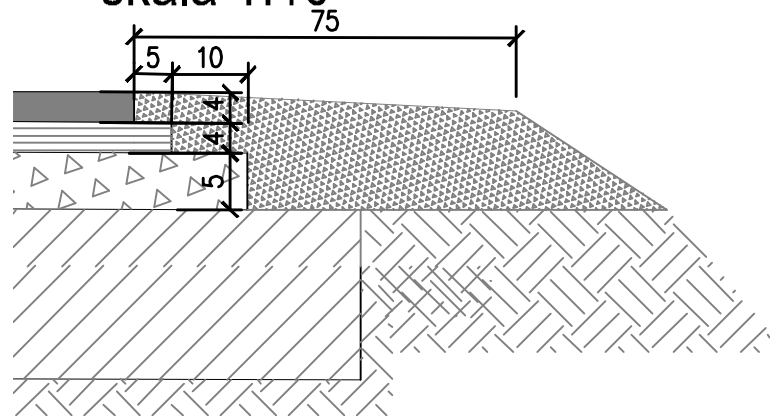
Przekrój konstrukcyjny przez drogę  
spadek dwustronny 2% skala 1:20  
o pikietażu od 1+814,45 do 1+991,00




LEGENDA:

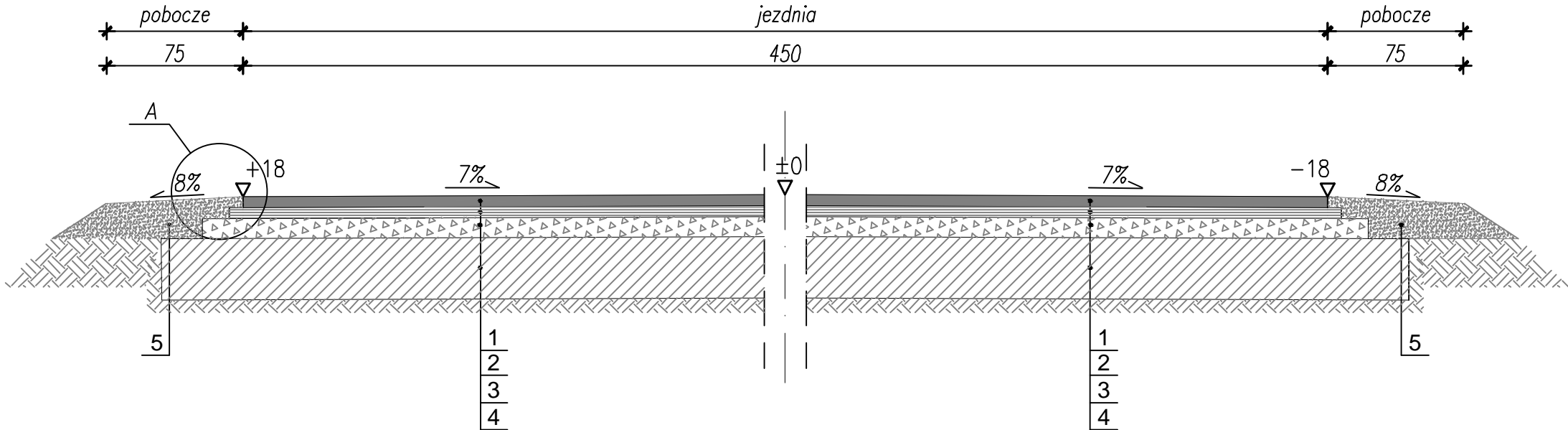
- 1 - warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC11S dla KR 1-2, gr. 3cm
- 2 - warstwa wiążąca: beton asfaltowy AC16W dla KR 1-2, gr. 4cm
- 3 - podbudowa: kruszywo łamane 0-31,5mm stabilizowane mechanicznie gr. 5 cm po zagęszczeniu
- 4 - istniejące warstwy konstrukcyjne jezdni
- 5 - pobocze: kruszywo łamane 0-31,5mm stabilizowane mechanicznie po zagęszczeniu lub z destruktu gr. 15cm

Szczegół "A"  
skala 1:10



 Balcerów 42G 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384 INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com		SKALA: 1:20	FORMAT:	DATA: X 2015
Proj.: mgr inż. Stanisław CHOŃSKI		INWESTOR: Gmina Sadkowie Sadkowie 129a; 96-206 Sadkowie		
Nr upr.: KBU1a-2126/164/65		OBIEKT: Przebudowa drogi gminnej nr 113203E Paprotnia - Celinów.		
Spr.:		ADRES:		
Nr upr.:		UWAGA: Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE		
Opr.: mgr inż. Artur KOWALSKI		ZAWARTOŚĆ: Przekrój konstrukcyjny		FAZA P.B.
Nr upr.:				NR RYS. 4b

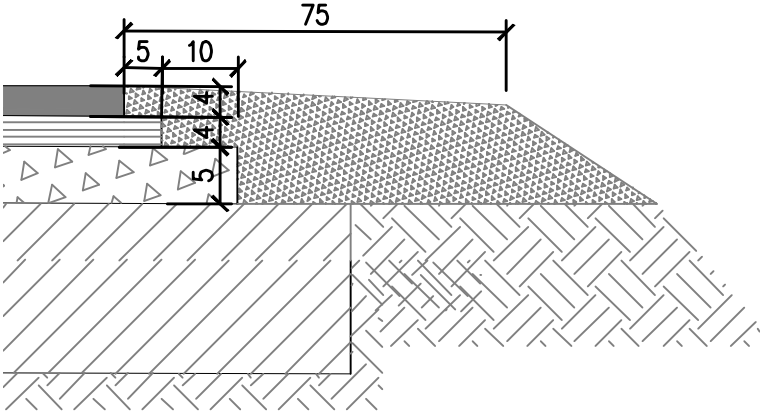
Przekrój konstrukcyjny przez drogę  
spadek jednostronny 7% skala 1:20  
o pikietażu od 1+373,44 do 1+408,62




LEGENDA:

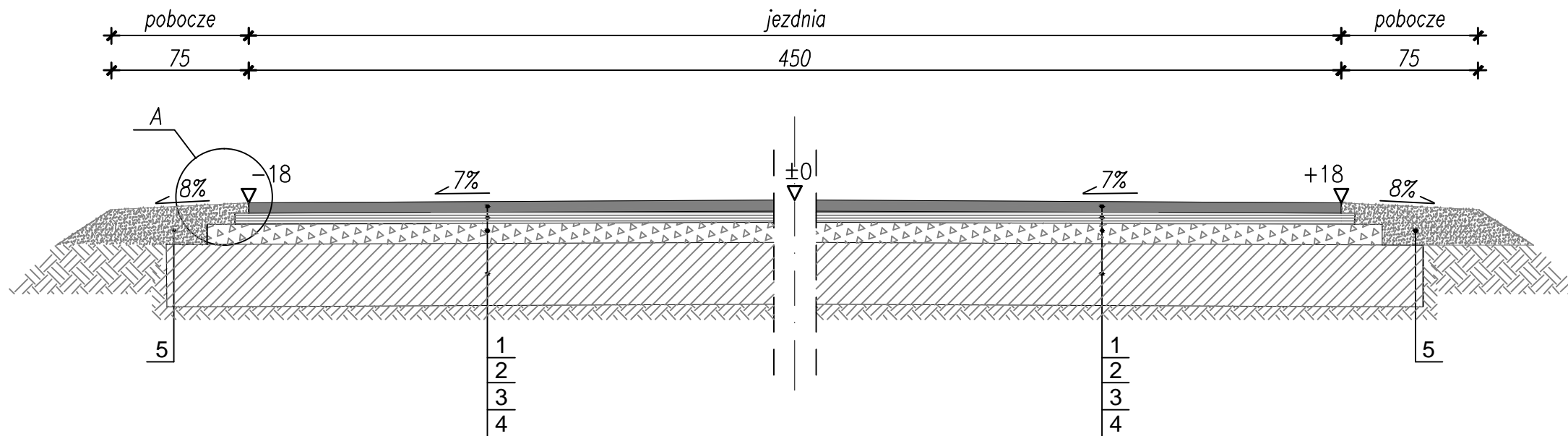
- 1 - warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC11S dla KR 1-2, gr. 3cm
- 2 - warstwa wiążąca: beton asfaltowy AC16W dla KR 1-2, gr. 4cm
- 3 - podbudowa: kruszywo łamane 0-31,5mm stabilizowane mechanicznie gr. 5 cm po zagęszczeniu
- 4 - istniejące warstwy konstrukcyjne jezdni
- 5 - pobocze: kruszywo łamane 0-31,5mm stabilizowane mechanicznie po zagęszczeniu lub z destruktu gr. 15cm

Szczegół "A"  
skala 1:10



 Balcerów 42G 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384 INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com		SKALA: 1:20	FORMAT:	DATA: X 2015
Proj. mgr inż. Stanisław CHOŃSKI		INWESTOR: Gmina Sadkowice Sadkowice 129a; 96-206 Sadkowice		
Nr upr.: KBU1a-2126/164/65		OBIEKT: Przebudowa drogi gminnej nr 113203E Paprotnia - Celinów.		
Spr.		ADRES:		
Nr upr.:		UWAGA: Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE		
Opr. mgr inż. Artur KOWALSKI		ZAWARTOŚĆ: Przekrój konstrukcyjny		FAZA P.B.
Nr upr.:				NR RYS. 4c

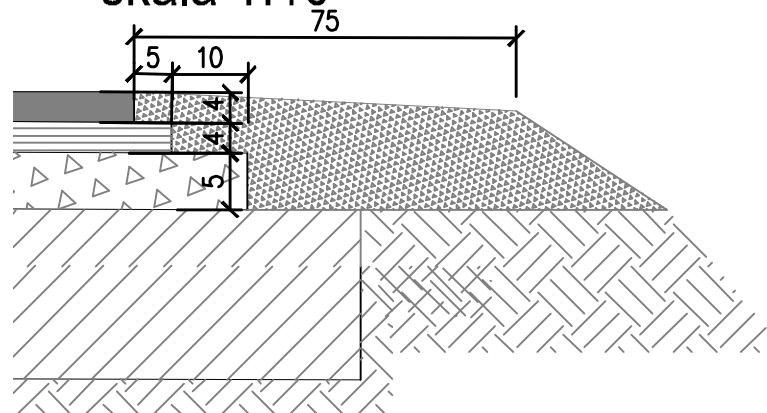
Przekrój konstrukcyjny przez drogę  
spadek jednostronny 7% skala 1:20  
o pikietażu od 1+492,58 do 1+509,80




LEGENDA:

- 1 - warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC11S dla KR 1-2, gr. 3cm
- 2 - warstwa wiążąca: beton asfaltowy AC16W dla KR 1-2, gr. 4cm
- 3 - podbudowa: kruszywo łamane 0-31,5mm stabilizowane mechanicznie gr. 5 cm po zagęszczeniu
- 4 - istniejące warstwy konstrukcyjne jezdni
- 5 - pobocze: kruszywo łamane 0-31,5mm stabilizowane mechanicznie po zagęszczeniu lub z destruktu gr. 15cm

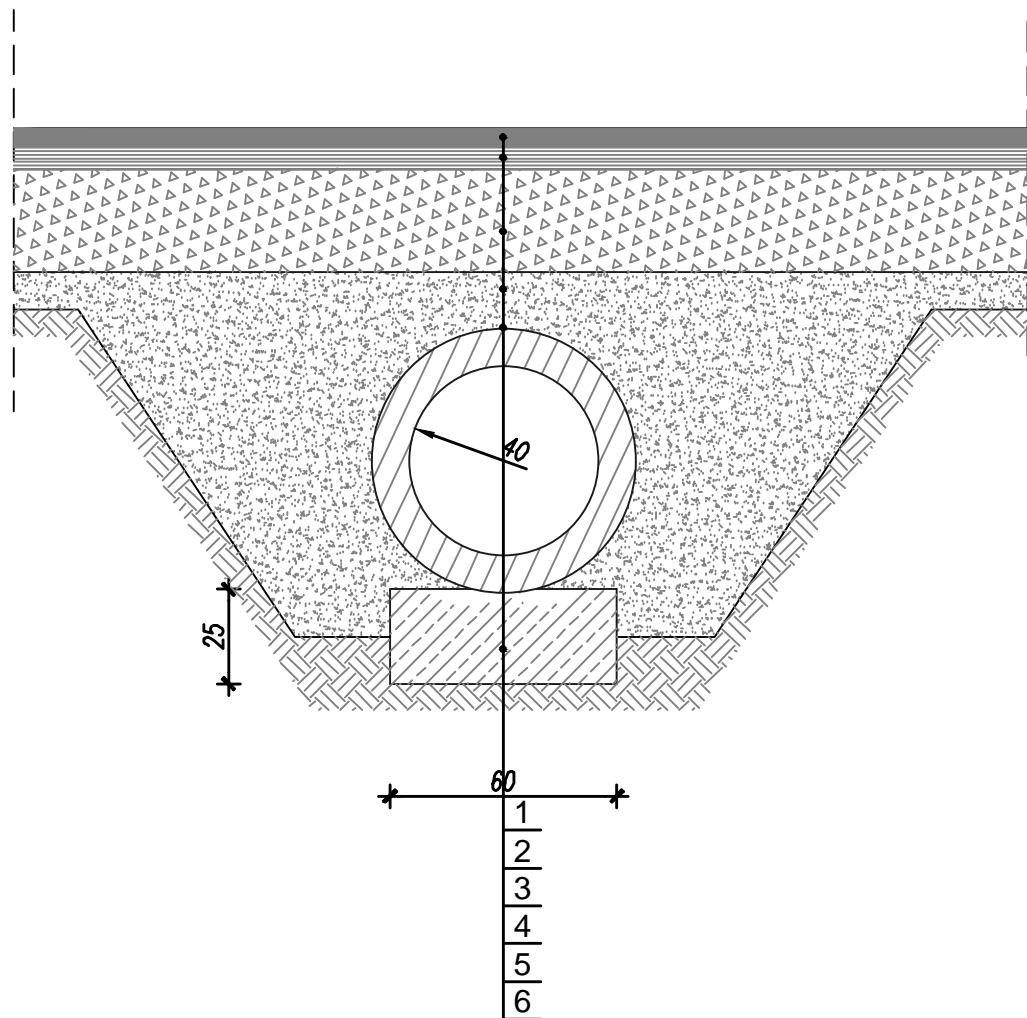
Szczegół "A"  
skala 1:10



 <p>Balcerów 42G 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384</p> <p>INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com</p>		SKALA: 1:20		FORMAT:		DATA: X 2015																								
		INWESTOR: Gmina Sadkowice Sadkowice 129a; 96-206 Sadkowice																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Imię i Nazwisko</th> <th>Podpis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Proj.</td> <td>mgr inż. Stanisław CHOŃSKI</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Nr upr.:</td> <td>KB11a-2126/164/65</td> </tr> <tr> <td>Spr.</td> <td></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Nr upr.:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opr.</td> <td>mgr inż. Artur KOWALSKI</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Nr upr.:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opr.</td> <td></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Nr upr.:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Imię i Nazwisko	Podpis	Proj.	mgr inż. Stanisław CHOŃSKI		Nr upr.:	KB11a-2126/164/65	Spr.			Nr upr.:		Opr.	mgr inż. Artur KOWALSKI		Nr upr.:		Opr.			Nr upr.:		OBIĘKT:  Przebudowa drogi gminnej nr 113203E Paprotnia - Celinów.					
			Imię i Nazwisko	Podpis																										
Proj.	mgr inż. Stanisław CHOŃSKI																													
Nr upr.:	KB11a-2126/164/65																													
Spr.																														
Nr upr.:																														
Opr.	mgr inż. Artur KOWALSKI																													
Nr upr.:																														
Opr.																														
Nr upr.:																														
UWAGA: Kapiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE		ADRES:  Przebudowa drogi gminnej nr 113203E Paprotnia - Celinów.																												
		ZAWARTOŚĆ:  Przekrój konstrukcyjny																												
		FAZA P.B.																												
		NR RYS. 4d																												



Przekrój przez przepust



LEGENDA:

- 1 - warstwa ścieralna: beton asfaltowy AC11S dla KR2, gr. 3cm
- 2 - warstwa wiążąca: beton asfaltowy AC16W dla KR2, gr. 4cm
- 3 - podbudowa: kruszywo łamane 0-31,5mm stabilizowane mechanicznie gr. 5 cm po zagęszczeniu
- 4 - w-wa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm stabilizowanego mechanicznie po zagęszczeniu
- 5 - przepust PEHD Ø 40
- 6 - ława 25x60cm z betonu

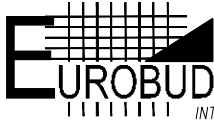
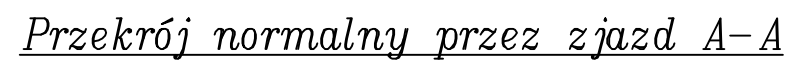
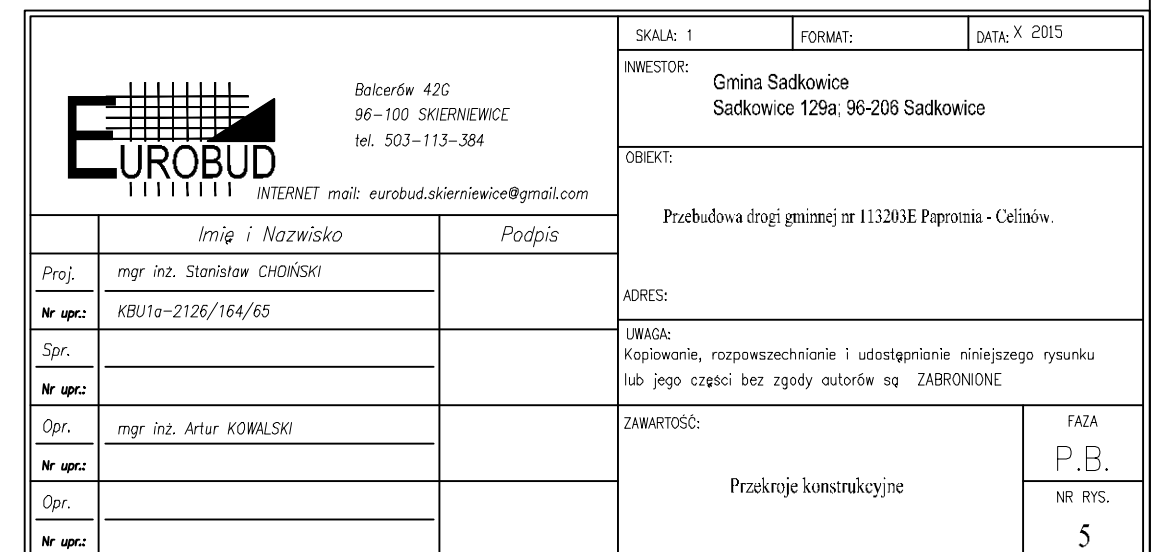
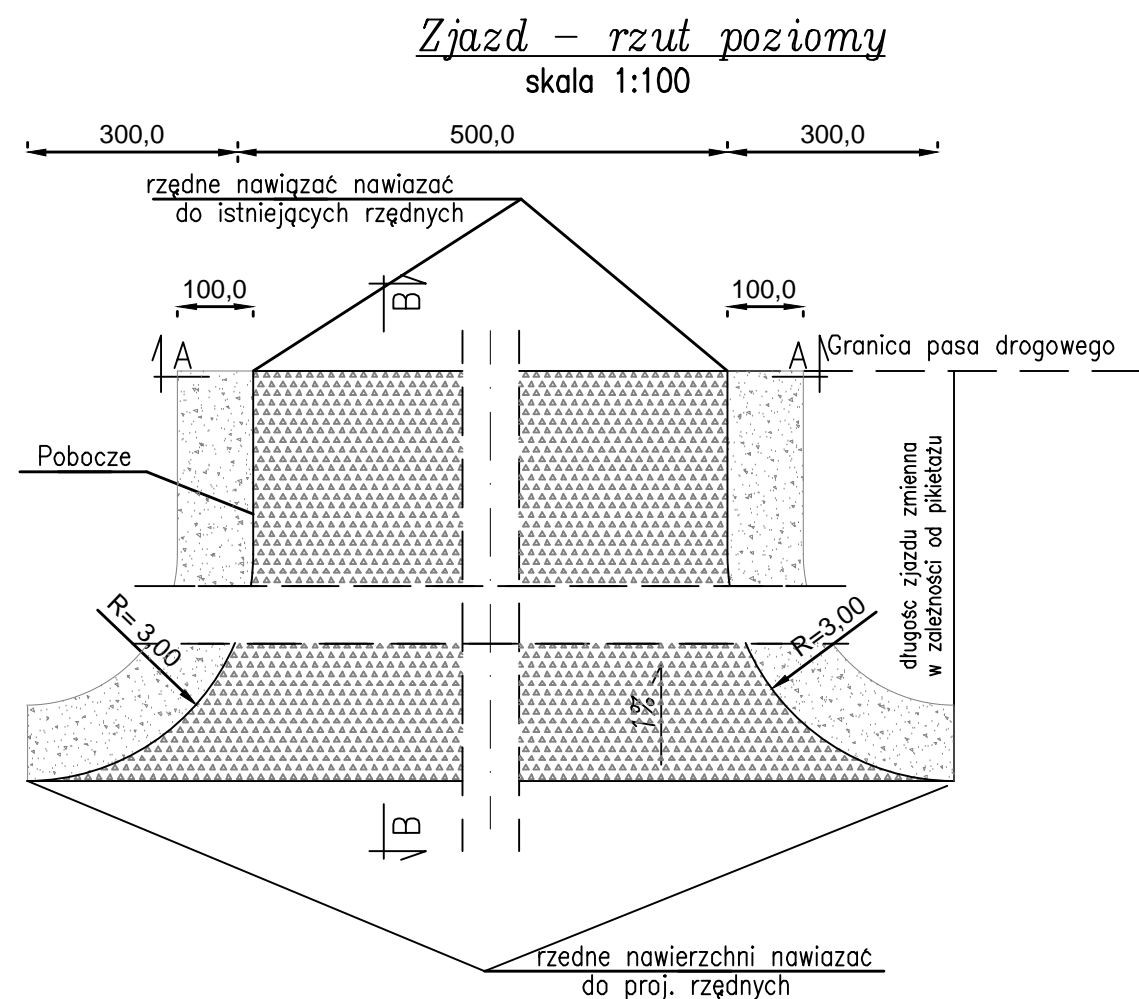
 <div>Balcerów 42G 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384 INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com</div>		SKALA: 1:20	FORMAT:	DATA: X 2015
Proj. mgr inż. Stanisław CHOIŃSKI		INWESTOR: Gmina Sadkowice Sadkowice 129a; 96-206 Sadkowice		
Nr upr.: KBU1a-2126/164/65		OBJEKT: Przebudowa drogi gminnej nr 113203E Paprotnia - Celinów.		
Spr.		ADRES:		
Nr upr.:		UWAGA: Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów sq ZABRONIONE		
Opr. mgr inż. Artur KOWALSKI		ZAWARTOŚĆ: Przekrój konstrukcyjny		FAZA P.B.
Nr upr.:				NR RYS. 4e

Diagram of a 1D bar element with nodes 1, 2, and 3. The bar has a total length of 1000,0. Node 1 is at the left end, node 2 is at 300,0, and node 3 is at the right end. The segment between node 1 and node 2 has a length of 300,0, and the segment between node 2 and node 3 has a length of 500,0. The total length is labeled as 1000,0.



skala 1:20





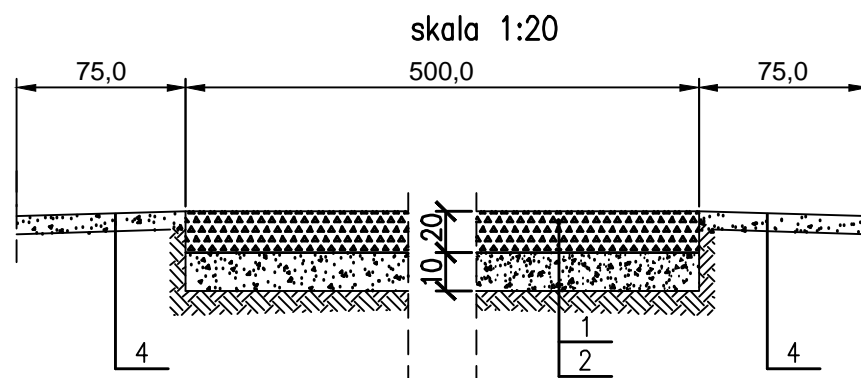
Przekrój podłużny przez zjazd B-B




LEGENDA:

- 1 – nawierzchnia tłuczniowa w-wa górna z kruszywa łamanego 0–31,5 mm gr. 20cm
- 2 – warstwa odcinająca z piasku 10cm
- 3 – nawierzchnia bitumiczna
- 4 – pobocze: kruszywo łamane 0–31,5mm stabilizowane mechanicznie po zagęszczeniu lub z destruktu gr. 15cm

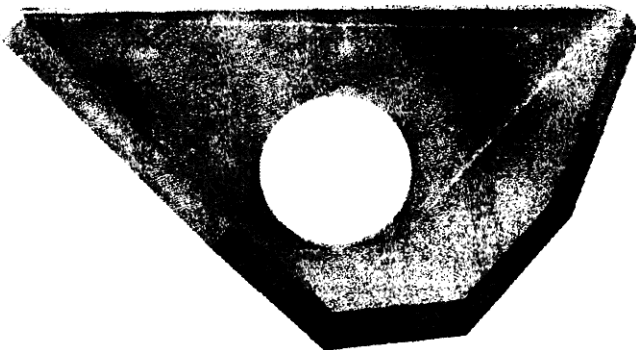
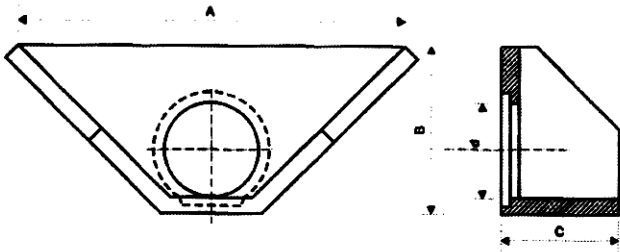
Przekrój normalny przez zjazd A-A



 <p>Bolcerów 42G 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384 INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com</p>		SKALA: 1	FORMAT:	DATA: X 2015
		INWESTOR: Gmina Sadkowice Sadowice 129a; 96-206 Sadkowice		
OBJEKT:		Przebudowa drogi gminnej nr 113203E Paprotnia - Celimów.		
ADRES:		UWAGA: Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE		
ZAWARTOŚĆ:		FAZA		
Przekroje konstrukcyjne		P.B.		
		NR RYS.		
		5A		

Proj.	mgr inż. Stanisław CHOIŃSKI	Podpis
Nr upr.:	KBU1a-2126/164/65	
Spr.		
Nr upr.:		
Opr.	mgr inż. Artur KOWALSKI	
Nr upr.:		
Opr.		
Nr upr.:		

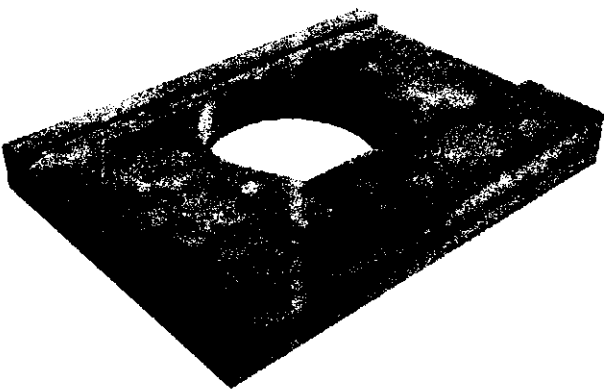
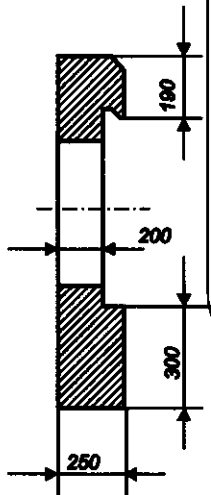
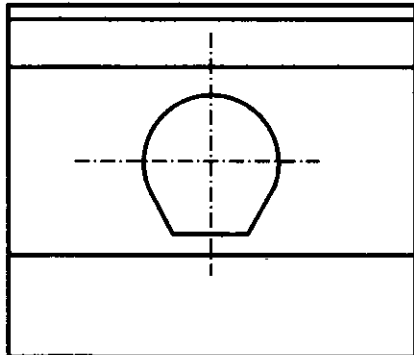
ZBROJONA SKOŚNA ŚCIANKA PRZEPUSTU



A	B	C	Ø D	waga kg
780	600	500	300	225
900	700	500	400	276
2000	1500	750	800	1306
2000	1500	750	1000	1289

A	B	C	Ø D	waga kg
1800	820	600	400	410
2000	920	660	500	515
2200	1060	750	600	750

Ścianki czołowe



poz. cennika	Typ	waga kg
8	Ścianka czołowa do Ø 400 o wym. 1400 x 1340	869
9	Ścianka czołowa do Ø 500 o wym. 1500 x 2000	1385
10	Ścianka czołowa do Ø 600 o wym. 1500 x 2000	1381



Balcerów 42G  
96-100 SKIERNIEWICE  
tel. 503-113-384

INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com

	Imię i Nazwisko	Podpis
Proj.	mgr inż. Stanisław CHOIŃSKI	
Nr upr.:	KBU1a-2126/164/65	
Spr.		
Nr upr.:		
Opr.	mgr inż. Artur KOWALSKI	
Nr upr.:		
Opr.		
Nr upr.:		

SKALA:	FORMAT:	DATA: X 2015
INWESTOR: Gmina Sadkowie Sadkowie 129a; 96-206 Sadkowie		
OBIEKT: Przebudowa drogi gminnej nr 113203E Paprotnia - Celinów.		
ADRES:		
UWAGA: Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE		
ZAWARTOŚĆ:		FAZA
Prefabrykowane murki czołowe		P.B.
		NR RYS.
		6