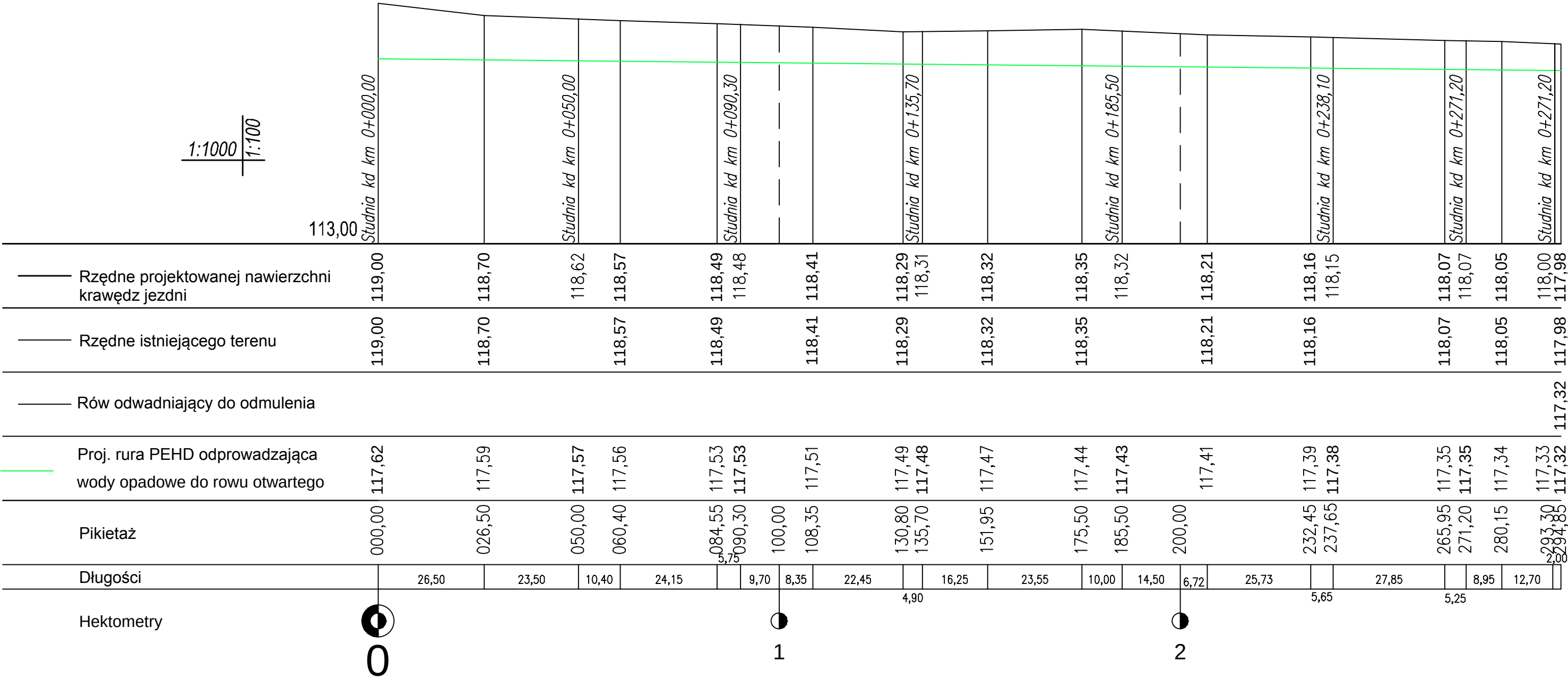




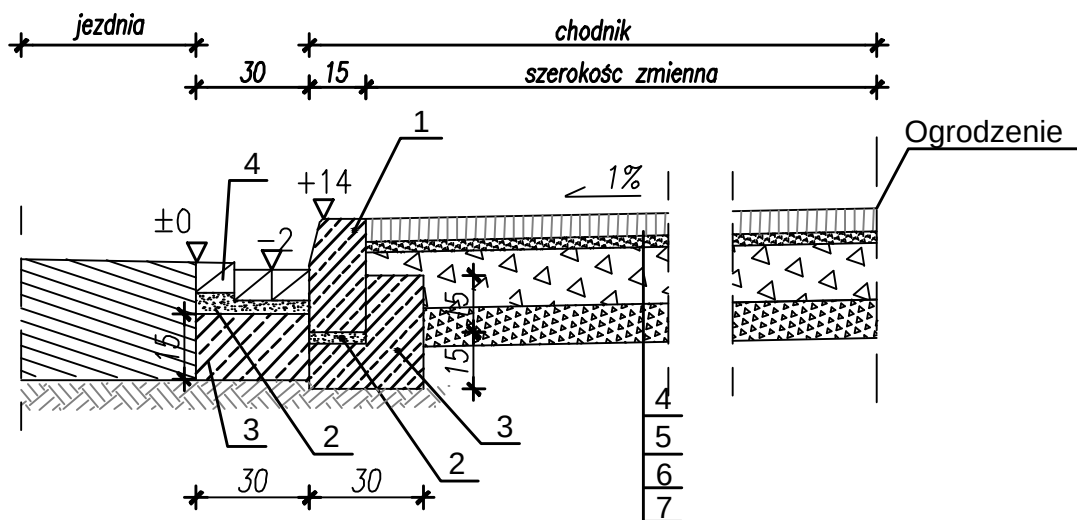
– miejsca postojowe

 UL. RYBICKIEGO 8; pok 402 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384 tel. 503-113-385 fax 046-833-40-89 INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com		SKALA:	FORMAT:	DATA: październik 2013
		INWESTOR: Powiatowy Zarząd dróg w Żyrardowie ul. Jaktorowska 53; 96-300 Żyrardów		
OBIEKT: Przebudowa miejsc postojowych wraz z korektą odwodnienia drogi powiatowej nr 4718W Bartniki-Puszcza Mariańska w m. Bartniki, dz. nr ewid. 617 w km 2+305-2+615 strona prawa / wg programu SIB View 5 .		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 CHOIŃSKI			
Nr upr.:	KBU1a-2126/164/65			
Spr.				
Nr upr.:				
Opr.	mgr inż. Artur KOWALSKI			
Nr upr.:				
Opr.	mgr inż. Marcin DUCH			
Nr upr.:				



 UL. RYBICKIEGO 8; pok 402 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384 tel. 503-113-385 fax 046-833-40-89 INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com		SKALA: 1:100,1:1000	FORMAT:	DATA: październik 2013
INWESTOR:		Powiatowy Zarząd dróg w Żyrardowie ul. Jaktorowska 53; 98-300 Żyrardów		
OBJEKT:		Przebudowa miejsc postojowych wraz z korektą odwodnienia drogi powiatowej nr 4718W Bartniki-Puszcza Marińska w m. Bartniki, dz. nr ewid. 617 w km 2+305-2+615 strona prawa wg programu SITB View 5/.		
	Imię i Nazwisko	Podpis		
Proj.	mgr inż. Stanisław CHOŃSKI			
Nr upr.:	KBU1a-2126/164/65			
Spr.		ADRES:		
Nr upr.:				
Opr.	mgr inż. Artur KOWALSKI	ZAWARTOŚĆ:		
Nr upr.:				
Opr.	mgr inż. Marcin DUCH	Profil podłużny		
Nr upr.:				
		FAZA		
		P.B.		
		NR RYS.		3

Przekrój przez chodnik

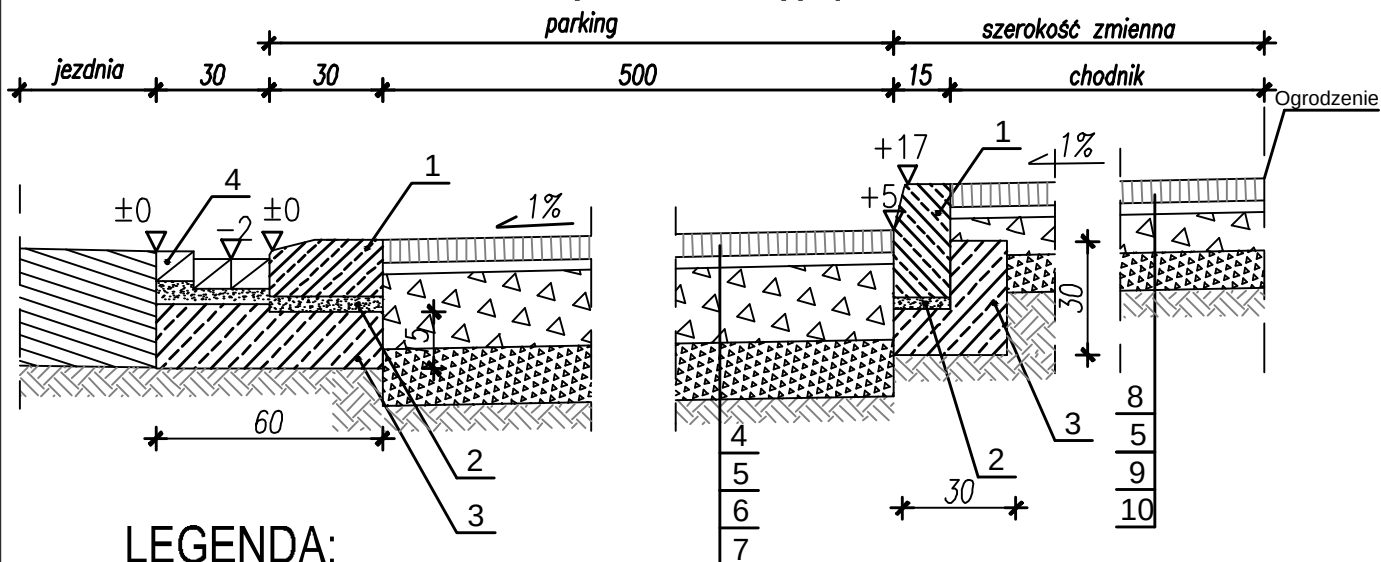


LEGENDA:

- 1 - krawężnik betonowy 15x30cm
- 2 - podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 2 cm
- 3 - ława betonowa z oporem C12/15
- 4 - nawierzchnia z kostki betonowej gr 6cm
- 5 - podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 4 cm
- 6 - podbudowa: kruszywo łamane 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie gr. 10 cm po zagęszczeniu
- 7 - warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm po zagęszczeniu

 UL. RYBICKIEGO 8; pok 402 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384 tel. 503-113-385 fax 046-833-40-89 INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com		SKALA:	1:20	FORMAT:		DATA: październik 2013
		INWESTOR:				
OBIĘKT:		Przebudowa miejsc postojowych wraz z korektą odwodnienia drogi powiatowej nr 4718W Bartniki-Puszcza Mariańska w m. Bartniki, dz. nr ewid. 617 w km 2-305-2+615 strona prawa wg programu STB View 5.				
ADRES:						
UWAGA:		Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE				
ZAWARTOŚĆ:		Przekrój konstrukcyjny				FAZA
						P.B.
						NR RYS.
						4
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.	mgr inż. Marcin DUCH					
Nr upr.:						

Przekrój konstrukcyjny

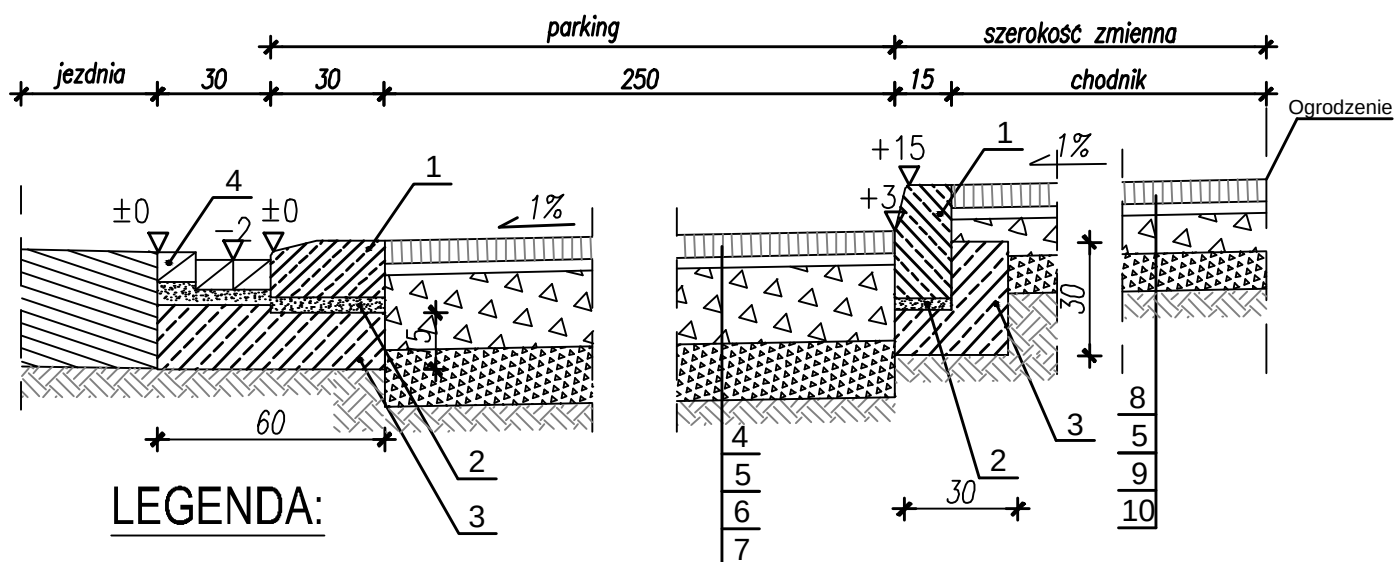


LEGENDA:

- 1 - krawężnik betonowy 15x30cm
- 2 - podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 2 cm
- 3 - ława betonowa z oporem C12/15
- 4 - nawierzchnia z kostki betonowej gr 8cm
- 5 - podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 4 cm
- 6 - podbudowa: kruszywo łamane 0/63mm stabilizowane mechanicznie gr. 20 cm po zagęszczeniu
- 7 - stabilizacja gruntu cementem $R_m=5$ MPa gr. 15cm
- 8 - nawierzchnia z kostki betonowej gr 6cm
- 9 - podbudowa: kruszywo łamane 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie gr. 10 cm po zagęszczeniu
- 10- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm po zagęszczeniu

 UL. RYBICKIEGO 8; pok 402 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384 tel. 503-113-385 fax 046-833-40-89 INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com		SKALA: 1:20	FORMAT:	DATA: październik 2013
		INWESTOR: Powiatowy Zarząd dróg w Żyrardowie ul. Jaktorowska 53; 96-300 Żyrardów		
OBIĘKT: Przebudowa miejsc postojowych wraz z korektą odwodnienia drogi powiatowej nr 4718W Bartniki-Puszcza Mariańska w m. Bartniki, dz. nr ewid. 617 w km 2-305-2+615 strona prawa wg programu STB View 5.		ADRES:		
UWAGA: Kopowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE		ZAWARTOŚĆ:		
Imię i Nazwisko		FAZA		
Proj.	mgr inż. Stanisław CHOŃSKI	P.B.		
Nr upr.:	KBU1a-2126/164/65	NR RYS.		
Spr.		4A		
Nr upr.:		Przekrój konstrukcyjny		
Opr.	mgr inż. Artur KOWALSKI	Przekrój konstrukcyjny		
Nr upr.:		Przekrój konstrukcyjny		
Opr.	mgr inż. Marcin DUCH	Przekrój konstrukcyjny		
Nr upr.:		Przekrój konstrukcyjny		

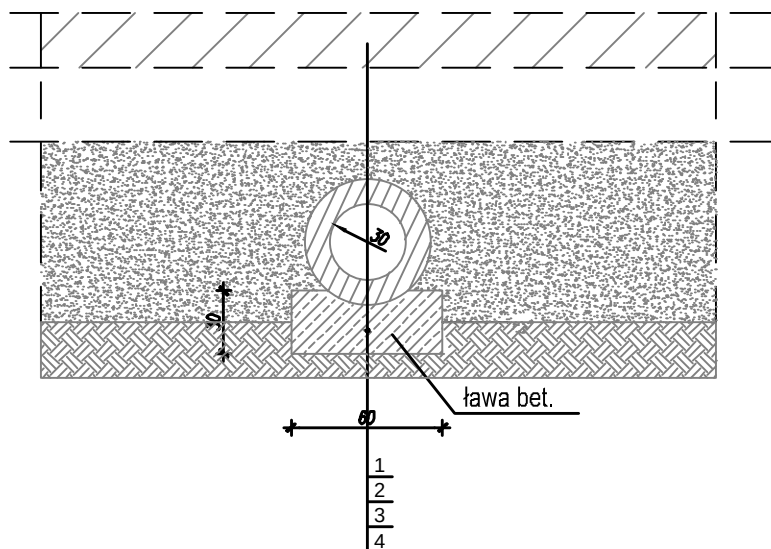
Przekrój konstrukcyjny



- 1 - krawężnik betonowy 15x30cm
- 2 - podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 2 cm
- 3 - ława betonowa z oporem C12/15
- 4 - nawierzchnia z kostki betonowej gr 8cm
- 5 - podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 4 cm
- 6 - podbudowa: kruszywo łamane 0/63mm stabilizowane mechanicznie gr. 20 cm po zagęszczeniu
- 7 - stabilizacja gruntu cementem $R_m=5$ MPa gr. 15cm
- 8 - nawierzchnia z kostki betonowej gr 6cm
- 9 - podbudowa: kruszywo łamane 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie gr. 10 cm po zagęszczeniu
- 10- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm po zagęszczeniu

 UL. RYBICKIEGO 8; pok 402 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384 tel. 503-113-385 fax 046-833-40-89 INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com		SKALA: 1:20	FORMAT:	DATA: październik 2013
		INWESTOR: Powiatowy Zarząd dróg w Żyrardowie ul. Jaktorowska 53; 96-300 Żyrardów		
OBIĘKT: Przebudowa miejsc postojowych wraz z korektą odwodnienia drogi powiatowej nr 4718W Bartniki-Puszcza Mariańska w m. Bartniki, dz. nr ewid. 617 w km 2-305-2+615 strona prawa wg programu STB View 5.		ADRES:		
UWAGA: Kopowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE		ZAWARTOŚĆ:		
Imię i Nazwisko Proj. mgr inż. Stanisław CHOŃSKI Nr upr.: KBU1a-2126/164/65 Spr. Nr upr.: Opr. mgr inż. Artur KOWALSKI Nr upr.: Opr. mgr inż. Marcin DUCH Nr upr.:		Podpis		FAZA P.B. NR RYS. 4B

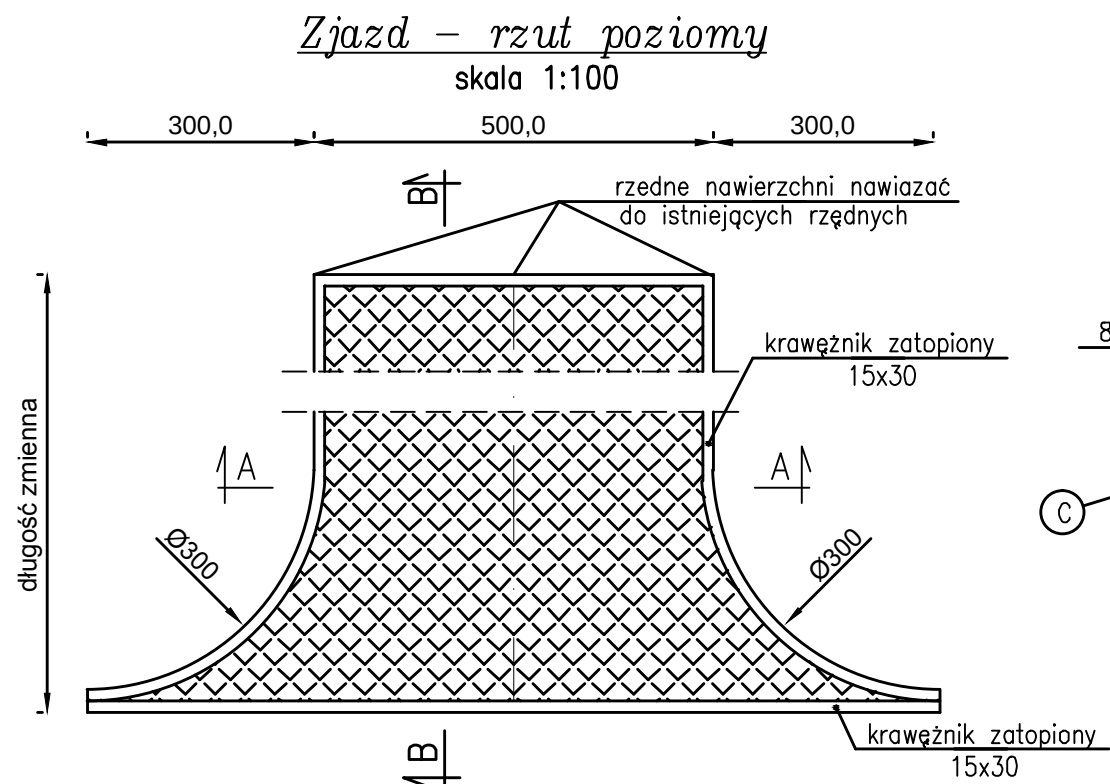
Przekrój konstrukcyjny
Proj. rura PEHD Ø 30cm odprowadzająca
wody opadowe do rowu otwartego



LEGENDA:

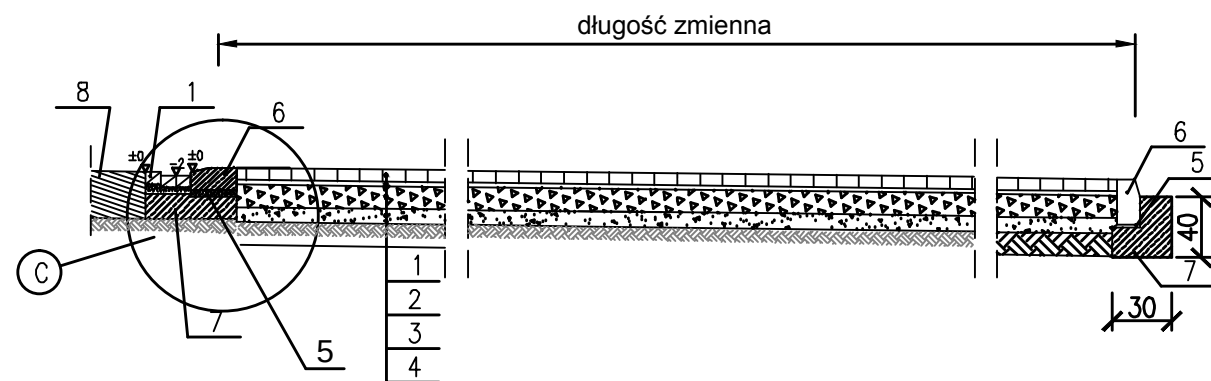
- 1 - warstwy konstrukcyjne według przekrojów konstrukcyjnych
- 2 - warstwa uzupełniająca z piasku średnioziarnistego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm - 80cm po zagęszczeniu
- 3 - rura przepustowa Ø 30cm
- 4 - ława bet. C12/15

 UL. RYBICKIEGO 8; pok 402 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384 tel. 503-113-385 fax 046-833-40-89 INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com		SKALA: 1:20	FORMAT:	DATA: październik 2013																										
		INWESTOR: Powiatowy Zarząd dróg w Żyrardowie ul. Jaktorowska 53; 96-300 Żyrardów																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;"></th> <th style="width: 40%;">Imię i Nazwisko</th> <th style="width: 40%;">Podpis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Proj.</td> <td>mgr inż. Stanisław CHOŃSKI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nr upr.:</td> <td>KBU1a-2126/164/65</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Spr.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nr upr.:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opr.</td> <td>mgr inż. Artur KOWALSKI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nr upr.:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opr.</td> <td>mgr inż. Marcin DUCH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nr upr.:</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			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.	mgr inż. Marcin DUCH		Nr upr.:			OBIEKT: Przebudowa miejsc postojowych wraz z korektą odwodnienia drogi powiatowej nr 4718W Bartniki-Puszcza Mariańska w m. Bartniki, dz. nr ewid. 617 w km 2-305-2+615 strona prawa wg programu STB View 5.	
			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.	mgr inż. Marcin DUCH																													
Nr upr.:																														
ADRES:		UWAGA: Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE																												
		ZAWARTOŚĆ: Przekrój konstrukcyjny	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">FAZA P.B.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">NR RYS. 4C</td> </tr> </table>		FAZA P.B.	NR RYS. 4C																								
FAZA P.B.																														
NR RYS. 4C																														



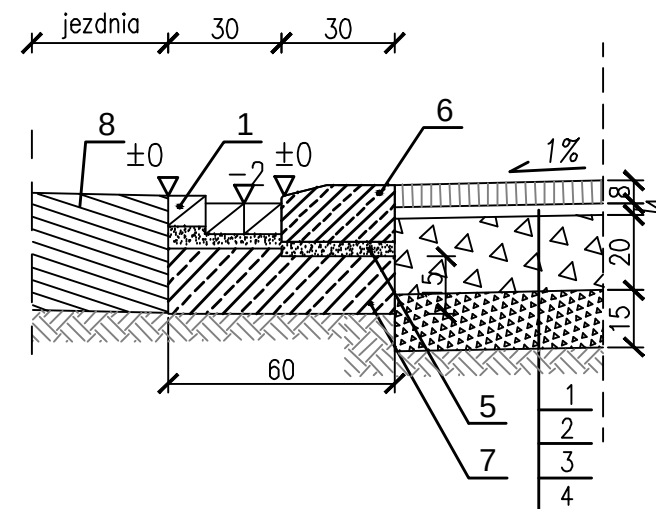
Przekrój podłużny przez zjazd B-B

skala 1:50



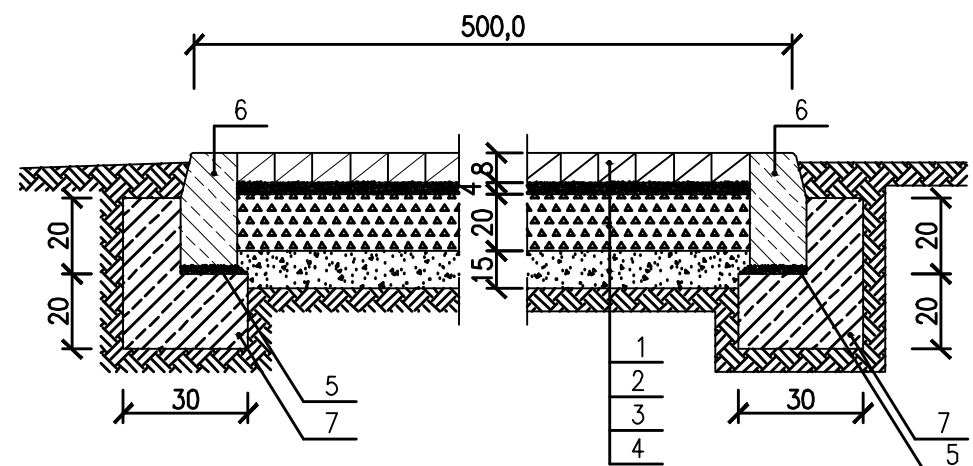
Szczegół 'C' – posadowienia krawężnika na zjeździe z ulicy

skala 1:20



Przekrój normalny przez zjazd A-A

skala 1:20



LEGENDA:

- 1 – kostka betonowa gr. 8cm (szara/czerwona)
- 2 – podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr=4cm
- 3 – podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm gr=20cm
- 4 – stabilizacja gruntu cementem Rm=5 MPa gr. 15cm
- 5 – podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr=2cm
- 6 – krawężnik betonowy 15x30
- 7 – ława z oporem z betonu C12/15
- 8 – istniejąca nawierzchnia bitumiczna



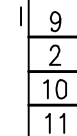
UL. RYBICKIEGO 8; pok 402
96-100 SKIERNIEWICE
tel. 503-113-384
tel. 503-113-385
fax 046-833-40-89
INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com

SKALA:	1:20	FORMAT:	DATA: październik 2013
INWESTOR:	Powiatowy Zarząd dróg w Żyrardowie ul. Jaktorowska 53; 96-300 Żyrardów		
OBIEKT:	Przebudowa miejsc postojowych wraz z korektą odwodnienia drogi powiatowej nr 4718W Bartniki-Puszcza Marińska w m. Bartniki, dz. nr ewid. 617 w km 2+305-2+615 strona prawa wg programu SITB View 5/.		
ADRES:			
UWAGA:	Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE		
ZAWARTOŚĆ:	Przekroje konstrukcyjne		
FAZA	P.B.		
NR RYS.	5		

skala 1:100



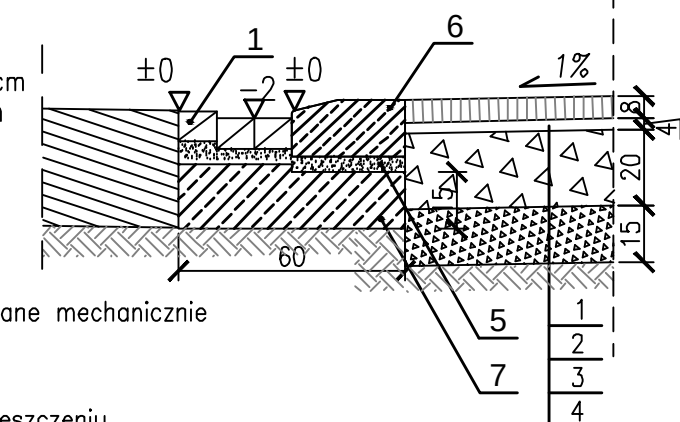
skala 1:20 szerokość furtki zn



skala 1:50

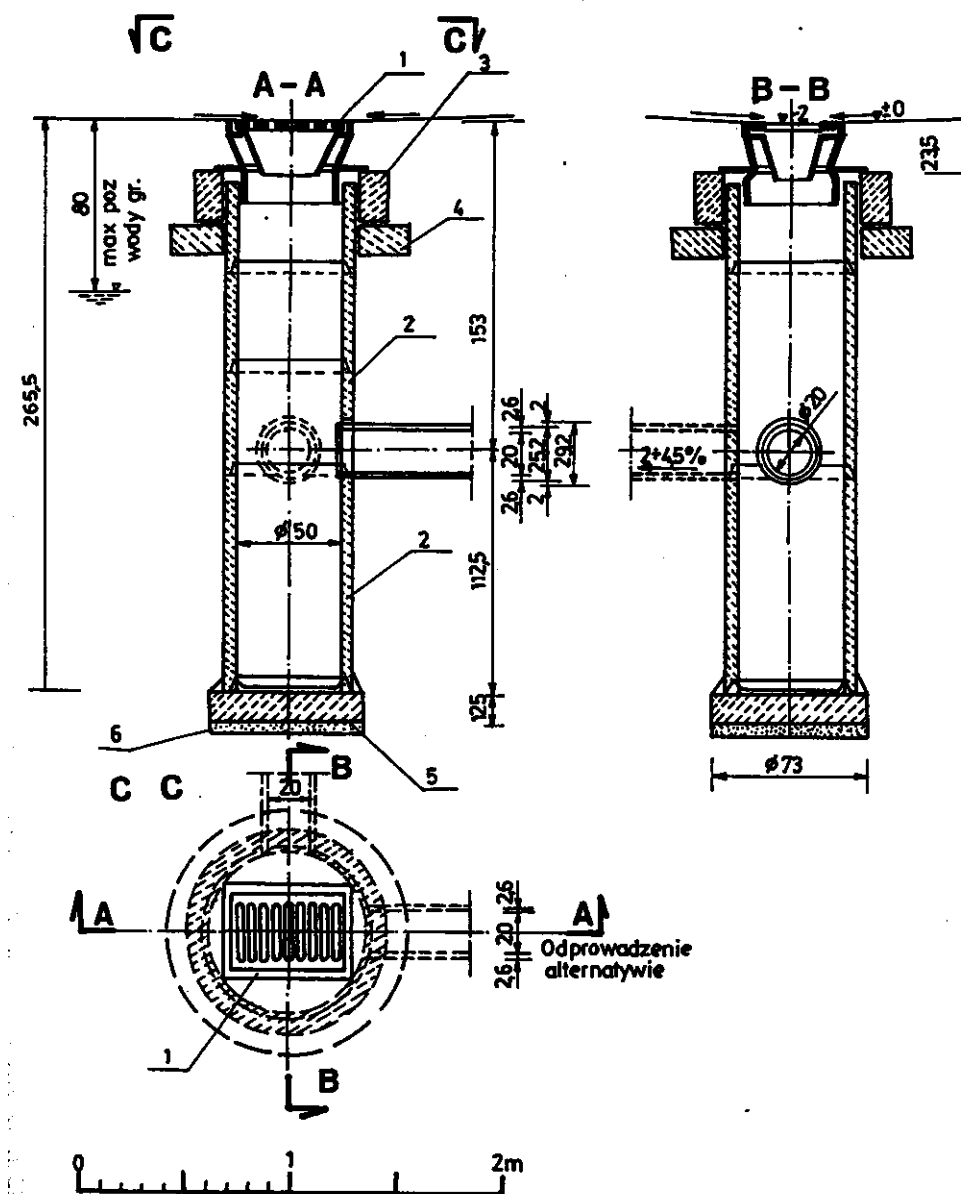


skala 1:20



- 1 - kostka betonowa gr. 8cm (szara/czerwona)
- 2 - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr=4cm
- 3 - podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm gr=20cm
- 4 - stabilizacja gruntu cementem $R_m=5$ MPa gr. 15cm
- 5 - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr=2cm
- 6 - krawężnik betonowy 15x30
- 7 - ława z oporem z betonu C12/15
- 8 - istniejąca nawierzchnia bitumiczna
- 9 - nawierzchnia z kostki betonowej gr 6cm
- 10 - podbudowa: kruszywo łamane 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie gr. 10 cm po zagęszczeniu
- 11- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm po zagęszczeniu

 UL. RYBICKIEGO 8; pok 402 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384 tel. 503-113-385 fax 046-833-40-89 INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com		SKALA: 1:20		FORMAT:	DATA: październik 2013
		INWESTOR: Powiatowy Zarząd dróg w Żyrardowie ul. Jaktorowska 53; 96-300 Żyrardów			
		OBIEKT: Przebudowa miejsc postojowych wraz z korektą odwodnienia drogi powiatowej nr 4718W Bartniki-Puszcza Marianańska w m. Bartniki, dz. nr ewid. 617 w km 2+305-2+615 strona prawa wg programu SIB View 5/.			
		ADRES:			
Imię i Nazwisko		Podpis			
Proj.	mgr inż. Stanisław CHOIŃSKI				
Nr upr.:	KBU1a-2126/164/65				
Spr.					
Nr upr.:					
Opr.	mgr inż. Artur KOWALSKI		ZAWARTOŚĆ: Przekroje konstrukcyjne		
Nr upr.:					
Opr.	mgr inż. Marcin DUCH				
Nr upr.:					
			FAZA P.B.		NR RYS. 5A



ZASTOSOWANIE

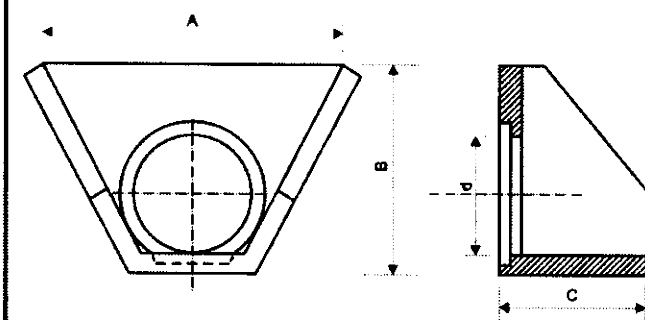
Do odprowadzenia wód opadowych z jezdni ulicznych i placów do kanałów deszczowych

MATERIAŁY

- 1-Wpust uliczny żeliwny przejazdowy, typ ciężki wg PN/H-74081
- 2-Kręgi betonowe średnicy 50cm z betonu żwirowego klasy B250 /marka 250 wysokości 30 lub 50cm wg KB1-22.2.6 /6/
- 3-Pierścień żelbetowy ϕ 65cm z betonu wibrowanego klasy B200/marka 200/, stal zbroj S10S
- 5-Płyta fundamentowa grubości 15cm wykonana z betonu klasy B150 /marka 170/
- 6-Podsypka z tłucznia lub żwiru grubości 7cm

 UL. RYBICKIEGO 8; pok 402 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384 tel. 503-113-385 fax 046-833-40-89 INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com		SKALA:	FORMAT:	DATA: październik 2013
		INWESTOR: Powiatowy Zarząd dróg w Żyrardowie ul. Jaktorowska 53; 96-300 Żyrardów		
OBJEKT: Przebudowa miejsc postojowych wraz z korektą odwodnienia drogi powiatowej nr 4718W Bartniki-Puszcza Mariańska w m. Bartniki, dz. nr ewid. 617 w km 2+305-2+615 strona prawa wg programu SITB View 5/.		ADRES:		
UWAGA: Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE		ZAWARTOŚĆ:		
Imię i Nazwisko		Podpis		FAZA
Proj.	mgr inż. Stanisław CHOIŃSKI			P.B.
Nr upr.	KBU1a-2126/164/65			NR RYS.
Spr.				6
Nr upr.				
Opr.	mgr inż. Artur KOWALSKI			
Nr upr.				
Opr.	mgr inż. Marcin DUCH			
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

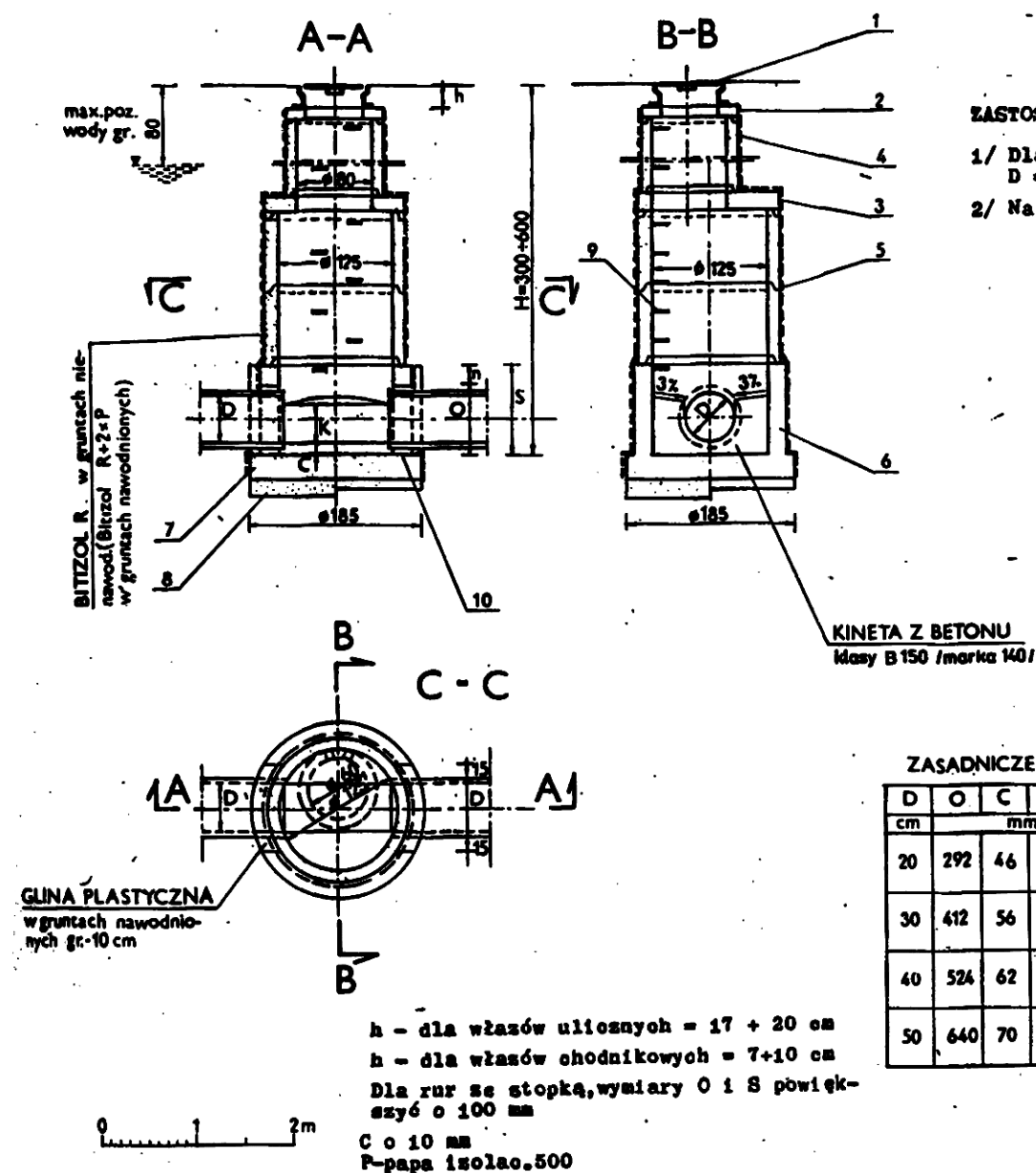
A	B	C	Ø D	waga kg
1800	820	600	400	410
2000	920	660	500	515
2200	1060	750	600	750



UL. RYBICKIEGO 8; pok 402
96-100 SKIERNIEWICE
tel. 503-113-384
tel. 503-113-385
fax 046-833-40-89
INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com

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.	mgr inż. Marcin DUCH	
Nr upr.		

SKALA:	FORMAT:	DATA: październik 2013
INWESTOR: Powiatowy Zarząd dróg w Żyrardowie ul. Jaktorowska 53; 96-300 Żyrardów		
OBIEKT: Przebudowa miejsc postojowych wraz z korektą odwodnienia drogi powiatowej nr 4718W Bartniki-Puszcza Marińska w m. Bartniki, dz. nr ewid. 617 w km 2+305-2+615 strona prawa wg programu SIB View 5/.		
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.
		6A



UL. RYBICKIEGO 8; pok 402 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384 tel. 503-113-385 fax 046-833-40-89 INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com		SKALA:	FORMAT:	DATA: październik 2013
		INWESTOR: Powiatowy Zarząd dróg w Żyrardowie ul. Jaktorowska 53; 96-300 Żyrardów		
OBIĘKT: Przebudowa miejsc postojowych wraz z korektą odwodnienia drogi powiatowej nr 4718W Bartniki-Puszcza Marińska w m. Bartniki, dz. nr ewid. 617 w km 2+305-2+615 strona prawa wg programu SITB View 5/.		ADRES:		
UWAGA: Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE		ZAWARTOŚĆ:		
Imię i Nazwisko Proj. mgr inż. Stanisław CHOŃSKI Nr upr.: KBU1a-2126/164/65		Podpis		
Spr. Nr upr.:		Opr. mgr inż. Artur KOWALSKI Nr upr.:		
Opr. mgr inż. Marcin DUCH Nr upr.:		Studzienka kanalizacyjna przelotowa Ø 125 z kominem		
		FAZA P.B.		NR RYS. 6B