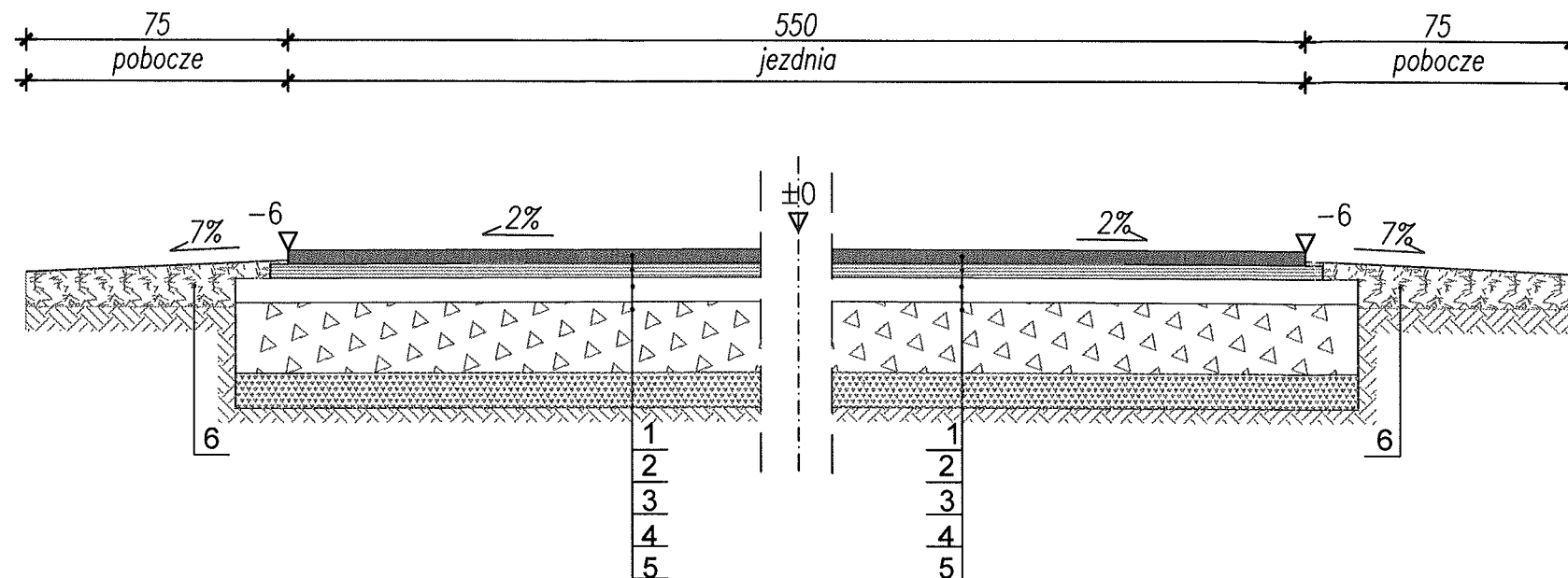



Przekrój konstrukcyjny przez drogę  
spadek dwustronny 2% skala 1:20  
od km 0+000,00 do km 0+025,00



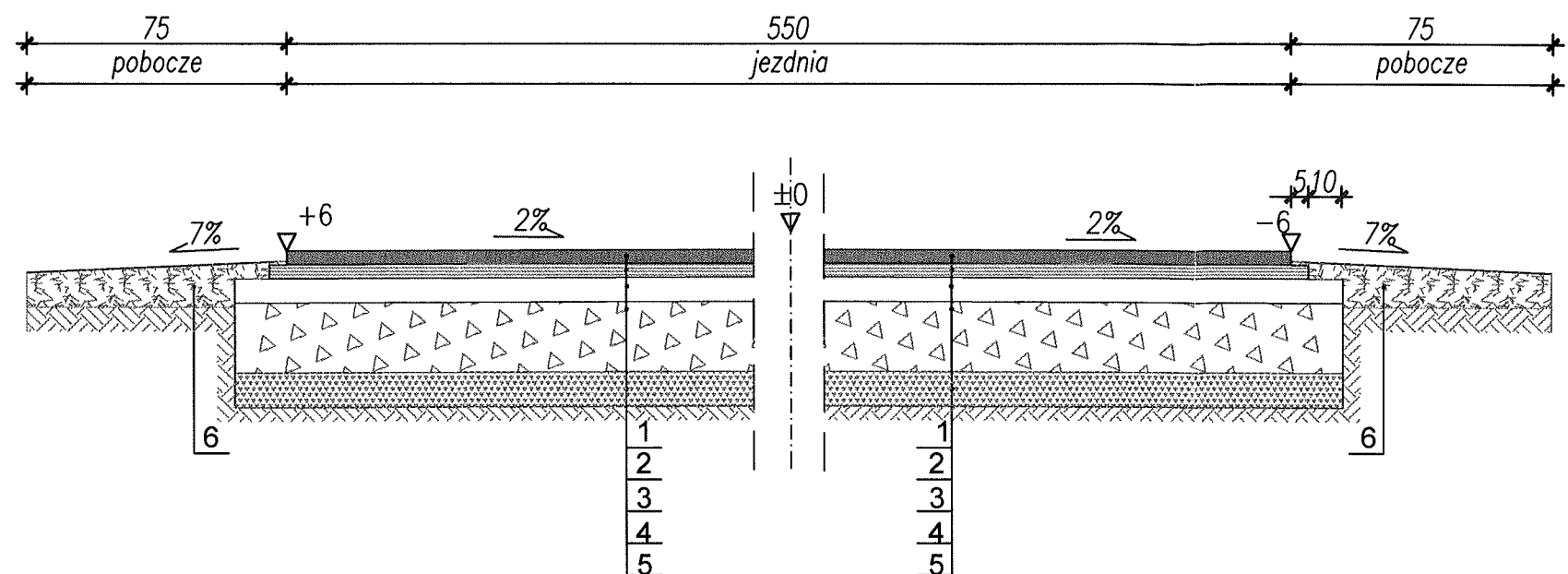
**LEGENDA:**

- 1- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 5cm dla KR3
- 2-warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 6cm dla KR3
- 3-podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P gr. 7cm dla KR3
- 4- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr.20 cm po zagęszczeniu
- 5- warstwa odcinająca z pisaku średnioziarnistego gr. 10 cm
- 6- utwardzone pobocze z kłińca 0/31,5 gr. 10cm

STANOWISKO INŻYNIEROWE  
WYDAROWA  
ul. Limanowskiego 45, 96-300 Żyrardów  
tel. 21 612 01 00, 21 612 01 01


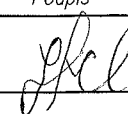
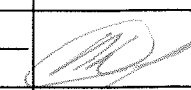
 UL. RYBICKIEGO 8; pok 402 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384 tel. 503-113-385 fax 046-833-40-89 INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com		SKALA: 1:20	FORMAT:	DATA: 10.2014
		INWESTOR: <b>Powiat Żyrardowski</b> ul. Limanowskiego 45; 96-300 Żyrardów		
Imię i Nazwisko Proj. mgr inż. Stanisław CHOIŃSKI Nr upr.: KBU1a-2126/164/65 Spr. Nr upr.: Opr. mgr inż. Artur KOWALSKI Nr upr.: Opr. Nr upr.:		OBIĘKT: <b>Przebudowa mostu żelbetowego na rzece Wierzbianka w m. Feliksów-Grady dz. nr ewid. 67/2 w ciągu drogi powiatowej nr 4701W Oryszew-Henryszew-Międzyborów ( nr ewidencyjny obiektu INI 30001152 ) wraz z dojazdami, w kra 5+506 / wg programu SIB View 5 /, na terenie gminy Wiskitki, powiat Żyrardowski, woj. Mazowieckie.</b> ADRES: UWAGA: Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE		
Zawartość: Przekrój konstrukcyjny		FAZA P.B. NR RYS. <b>5</b>		

Przekrój konstrukcyjny przez drogę  
spadek jednostronny 2% skala 1:20  
od km 0+025,00 do km 0+135,68



- LEGENDA:**
- 1- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 5cm dla KR3
  - 2-warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 6cm dla KR3
  - 3-podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P gr. 7cm dla KR3
  - 4- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr.20 cm po zagęszczeniu
  - 5- warstwa odcinająca z pisaku średnioziarnistego gr. 10 cm
  - 6- utwardzone pobocze z kłińca 0/31,5 gr. 10cm

STAROSTWO POWIATOWE  
w Żyrardowie  
ul. Limanowskiego 45; 96-300 Żyrardów  
tel. 046-833-40-89

		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 CHOIŃSKI		
Nr upr.:	KBU1a-2126/164/65		
Spr.			
Nr upr.:			
Opr.	mgr inż. Artur KOWALSKI		
Nr upr.:			
Opr.			
Nr upr.:			
ZAWARTOŚĆ:		FAZA	
Przekrój konstrukcyjny		P.B.	
		NR RYS.	
		5A	

SKALA: 1:20    FORMAT:    DATA: 10.2014

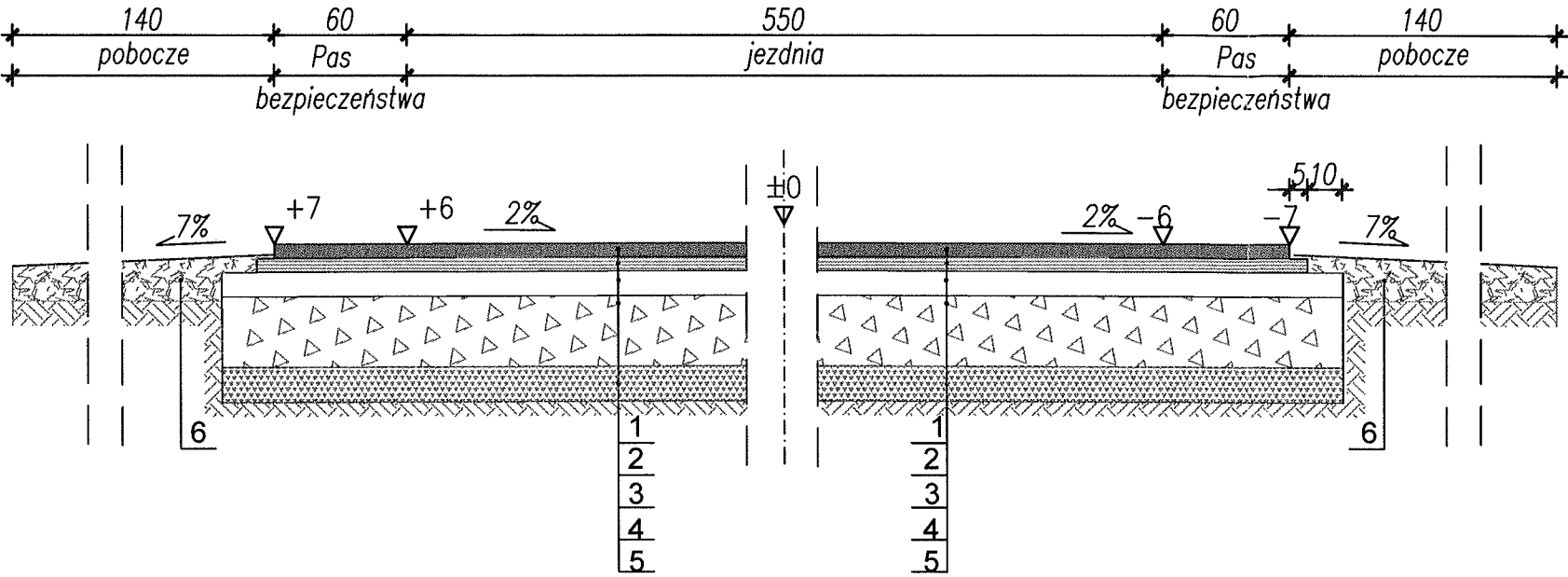
INWESTOR: Powiat Żyrardowski  
ul. Limanowskiego 45; 96-300 Żyrardów

OBIEKT: Przebudowa mostu żelbetowego na rzece Wierzbiana w m. Feliksów-Grady dz. nr ewid. 67/2 w ciągu drogi powiatowej nr 4701W Oryszew-Henryszew-Międzyborów ( nr ewidencyjny obiektu INI 30001152 ) wraz z dojazdami, w km 5+506 / wg programu SIB View 5 /, na terenie gminy Wiskitki, powiat Żyrardowski, woj. Mazowieckie.

ADRES:

UWAGA: Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE


Przekrój konstrukcyjny przez drogę  
spadek jednostronny 2% skala 1:20  
od km 0+135,68 do km 0+149,72

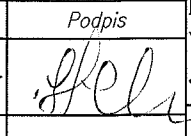
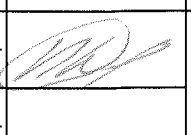


LEGENDA:

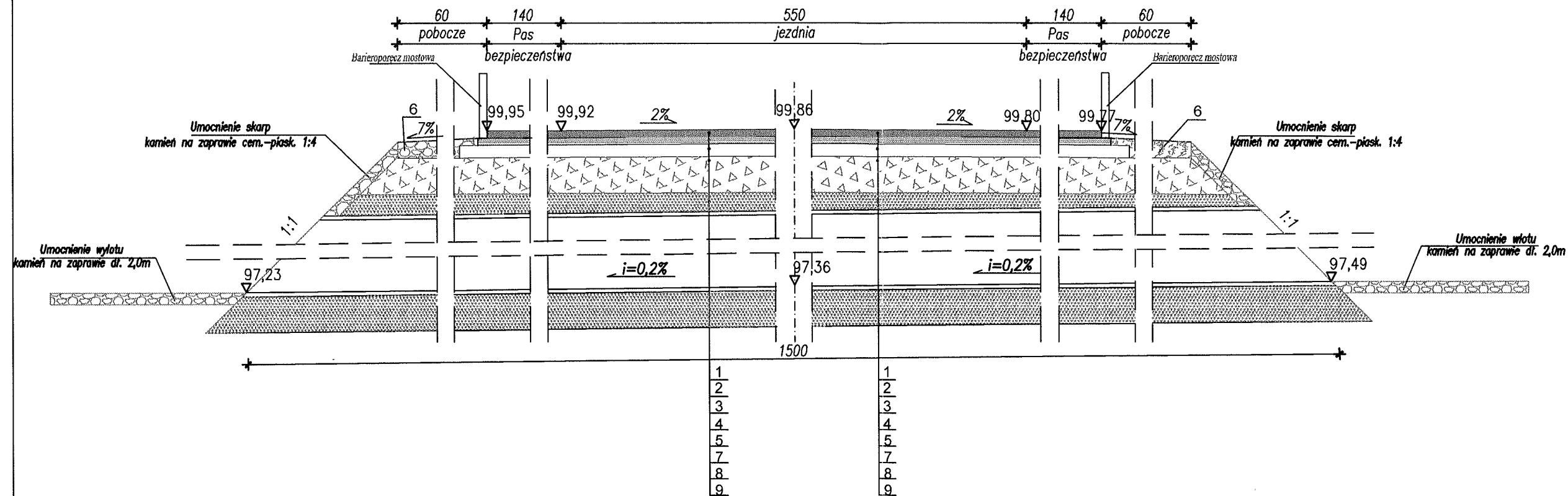
- 1- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 5cm dla KR3
- 2-warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 6cm dla KR3
- 3-podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P gr. 7cm dla KR3
- 4- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr.20 cm po zagęszczeniu
- 5- warstwa odcinająca z pisaku średnioziarnistego gr. 10 cm
- 6- utwardzone pobocze z kłińca 0/31,5 gr. 10cm

STARSZYWO FOWIATOWA  
ul. Limanowskiego 45; 96-300 Żyrardów  
tel. 48 455-45-45

 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: 10.2014
INWESTOR: <b>Powiat Żyrardowski</b> <b>ul. Limanowskiego 45; 96-300 Żyrardów</b>		OBIEKT: <b>Przebudowa mostu żelbetowego na rzece Wierzbianka w m. Feliksów-Grady dz. nr ewid. 67/2 w ciągu drogi powiatowej nr 4701W Oryszew-Henryszew-Międzyborów ( nr ewidencyjny obiektu INI 30001152 ) wraz z dojazdami, w km 5+506 / wg programu SIB View 5 /, na terenie gminy Wiskitki, powiat Żyrardowski, woj. Mazowieckie.</b>		
ADRES:		UWAGA: Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE		
ZAWARTOŚĆ:		FAZA		
Przekrój konstrukcyjny		P.B.		
		NR RYS.		
		5B		


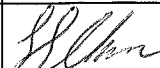

Proj.	mgr inż. Stanisław CHOIŃSKI	Podpis	
Nr upr.:	KBU1a-2126/164/65		
Spr.			
Nr upr.:			
Opr.	mgr inż. Artur KOWALSKI	Podpis	
Nr upr.:			
Opr.			
Nr upr.:			

Przekrój konstrukcyjny przez drogę  
spadek jednostronny 2% skala 1:20  
km 0+143,30

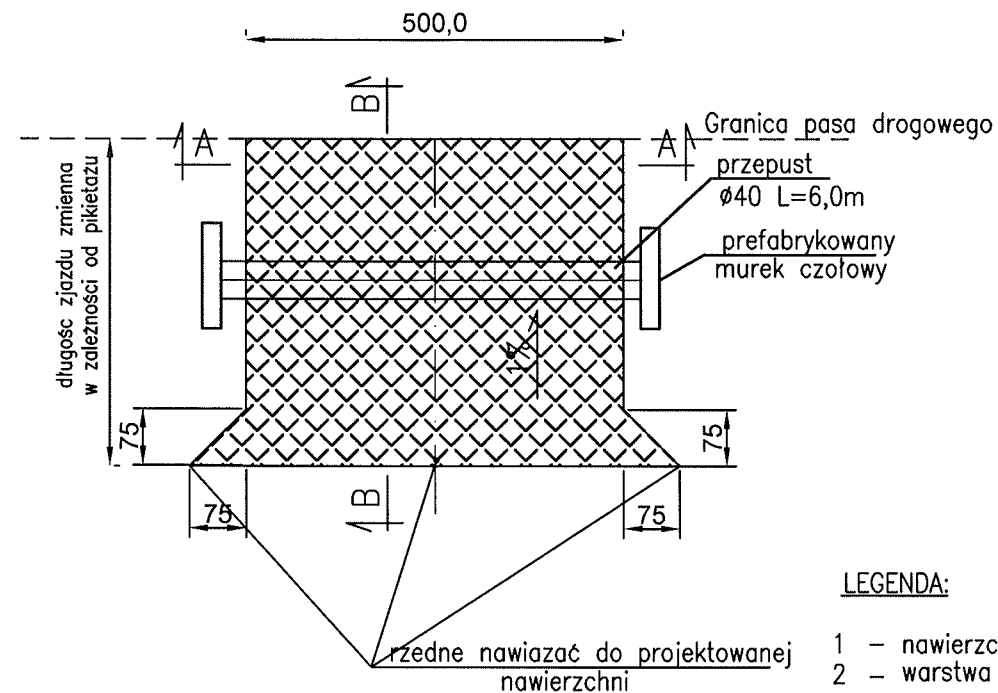


LEGENDA:

- 1- warstwa scieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 5cm dla KR3
- 2-warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 6cm dla KR3
- 3-podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P gr. 7cm dla KR3
- 4- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr.20 cm po zagęszczeniu
- 5- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10 cm
- 6- utwardzone pobocze z kłębca 0/31,5 gr. 10cm
- 7- przepustu MultiPlate MP200 -typ VM5 284x 201x1500
- 8- podsypka cementowo- piaskowa gr. 20cm
- 9- geowłóknina

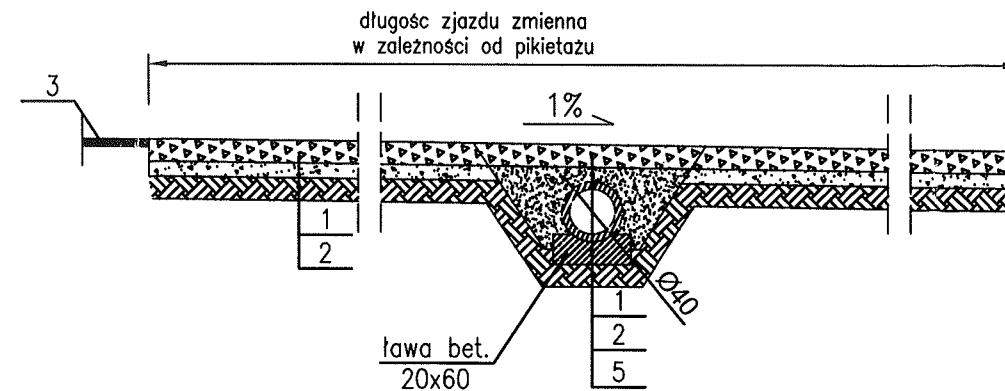
 UL. RYBICKIEGO 8; pok 402 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384 tel. 503-113-385 fax 046-833-40-89 INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com		SKALA: 1:20	FORMAT:	DATA: 10.2014
		INWESTOR: <b>Powiat Żyrardowski</b> ul. Limanowskiego 45; 96-300 Żyrardów		
OBJEKT: <b>Przebudowa mostu żelbetowego na rzece Wierzbianka w m. Feliksów-Grady dz. nr ewid. 67/2 w ciągu drogi powiatowej nr 4701W Oryszew-Henryszew-Międzyborów ( nr ewidencyjny obiektu INI 30001152 ) wraz z dojazdami, w km 5+506 / wg programu SIB View 5 /, na terenie gminy Wiskitki, powiat Żyrardowski, woj. Mazowieckie.</b>		ADRES:		
UWAGA: Kopiuwanie, 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.				5C
Nr upr.:				
Opr.	mgr inż. Artur KOWALSKI			
Nr upr.:				
Opr.				
Nr upr.:				

Zjazd - rzut poziomy  
skala 1:100



Przekrój podłużny przez zjazd B-B

skala 1:50

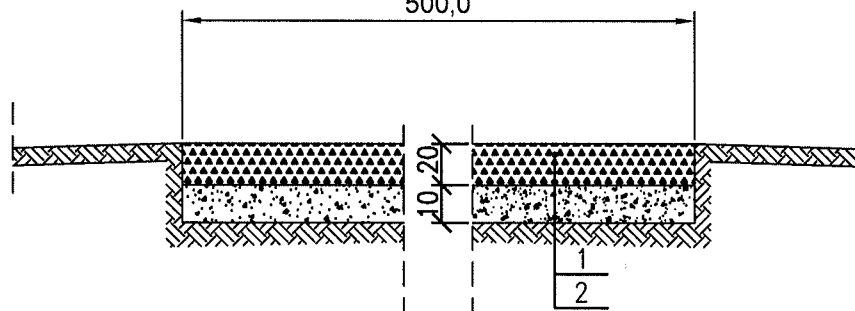




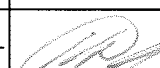
LEGENDA:

- 1 - nawierzchnia tłuczniowa w-wa górna z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. 20cm
- 2 - warstwa odcinająca z piasku 10cm
- 3 - proj. nawierzchnia drogi
- 4 - przepust Ø40
- 5 - ława betonowa

Przekrój normalny przez zjazd A-A

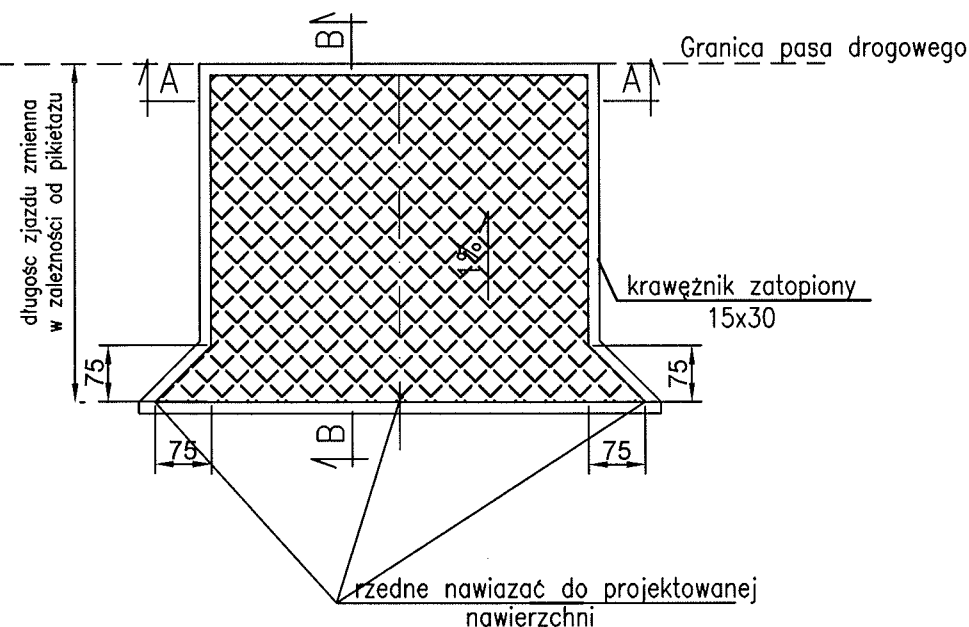
skala 1:20  
500,0



 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: 10.2014
		INWESTOR: <b>Powiat Żyrardowski</b> ul. Limanowskiego 45; 96-300 Żyrardów		
Imię i Nazwisko Proj. mgr inż. Stanisław CHOIŃSKI Nr upr.: KBU1a-2126/164/65 Spr. Nr upr.: Opr. mgr inż. Artur KOWALSKI Nr upr.: Opr. Nr upr.:		OBIEKT: <b>Przebudowa mostu żelbetowego na rzece Wierzbianka w m. Feliksów-Grady dz. nr ewid. 67/2 w ciągu drogi powiatowej nr 4701W Oryszew-Henryszew-Międzyborów (nr ewidencyjny obiektu INI 30001152) wraz z dojazdami, w km 5+506 / wg programu SIB View 5 /, na terenie gminy Wiskitki, powiat Żyrardowski, woj. Mazowieckie.</b> ADRES: UWAGA: Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE		
Podpis  		ZAWARTOŚĆ: <b>Przekroje konstrukcyjne</b>		FAZA P.B. NR RYS. <b>6</b>

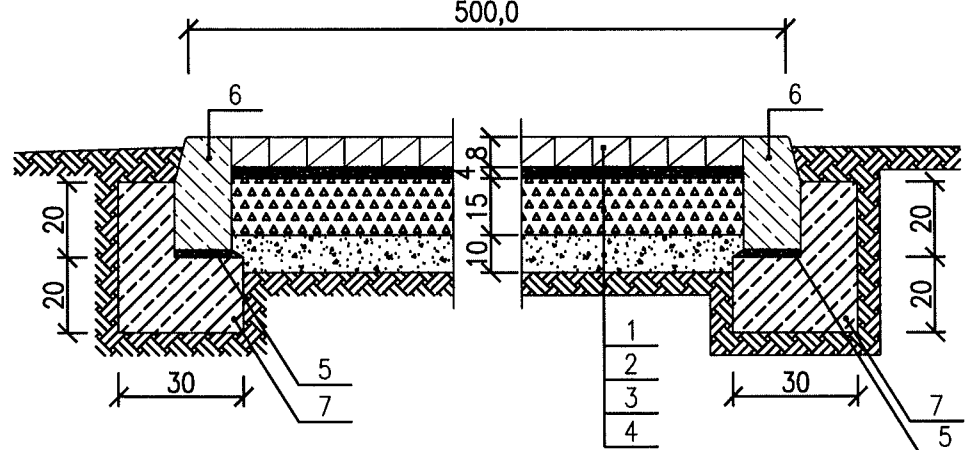
# Zjazd - rzut poziomy

skala 1:100  
500,0



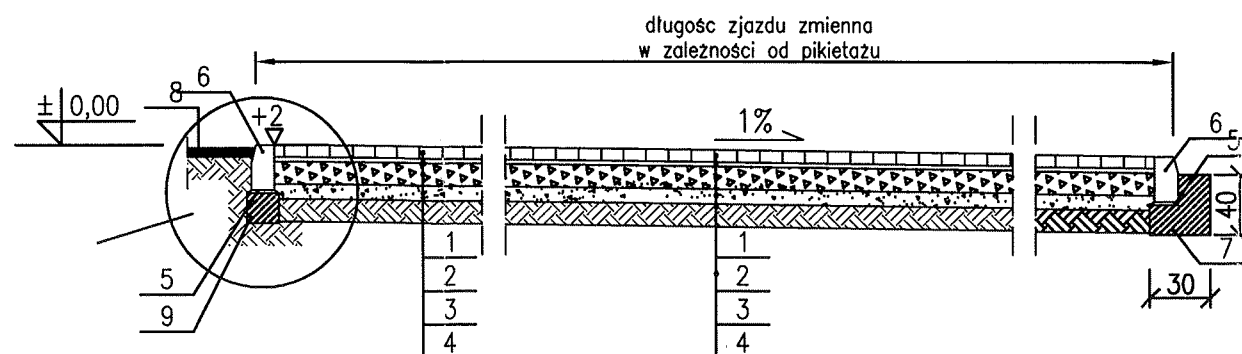
## Przekrój normalny przez zjazd A-A

skala 1:20  
500,0



## Przekrój podłużny przez zjazd B-B

skala 1:50

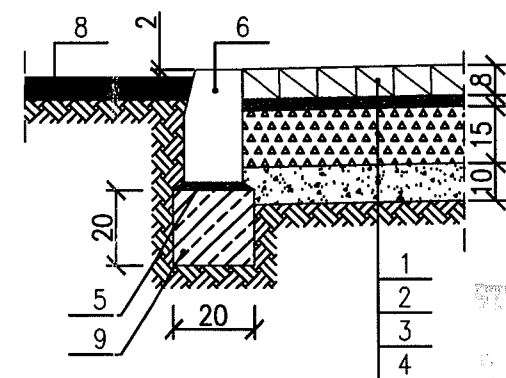


### LEGENDA:

- 1 - kostka betonowa gr. 8cm (szara/czerwona)
- 2 - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr=4cm
- 3 - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr=15cm
- 4 - warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm po zagęszczeniu
- 5 - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr=2cm
- 6 - krawężnik betonowy 15x30
- 7 - ława z oporem z betonu C12/15
- 8 - nawierzchnia bitumiczna
- 9 - ława z betonu C12/15

## Szczegół 'C' - posadowienia krawężnika na zjeździe z ulicy

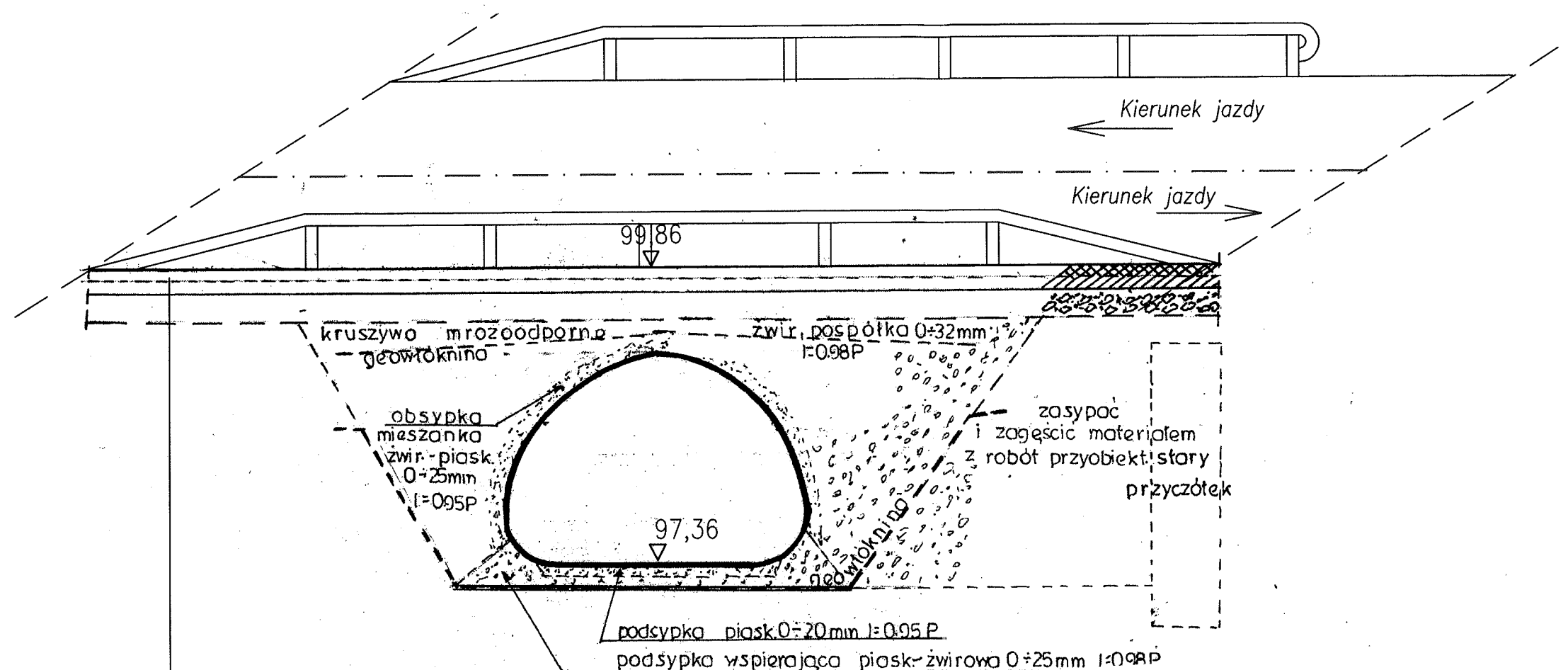
skala 1:20




<b>EUROBUD</b>		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: 10.2014
Proj. mgr inż. Stanisław CHOŃSKI		Podpis	INWESTOR: Powiat Żyrardowski ul. Limanowskiego 45; 96-300 Żyrardów		
Nr upr.: KBU1a-2126/164/65			OBIEKT: Przebudowa mostu żelbetowego na rzece Wierzbianka w m. Feliksów-Grady dz. nr ewid. 67/2 w ciągu drogi powiatowej nr 4701W Oryszew-Henryszew-Międzyborów (nr ewidencyjny obiektu INI 30001152) wraz z dojazdami, w km 5+506 / wg programu SIB View 5 /, na terenie gminy Wiskitki, powiat Żyrardowski, woj. Mazowieckie.		
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:		FAZA
Nr upr.:			Przekroje konstrukcyjne		P.B.
Opr.					NR RYS.
Nr upr.:					6A

PRZEBUDOWA  
MOSTU DROGOWEGO NA PRZEPUST RUROWY

Przekrój poprzeczny  
1:50



- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 5cm dla KR3
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 6cm dla KR3
- podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P gr. 7cm dla KR3
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm po zagęszczeniu
- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10 cm

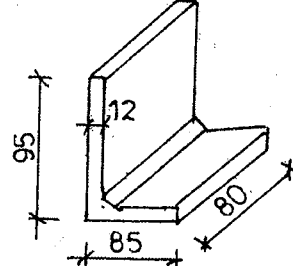
 <p>UL. RYBICKIEGO 8; pok 402 96-100 SKIERNIEWICE tel. 503-113-384 tel. 503-113-385 fax 046-833-40-89 INTERNET mail: eurobud.skierniewice@gmail.com</p>		SKALA:	FORMAT:	DATA: 10.2014
		INWESTOR: <b>Powiat Żyrardowski</b> ul. Limanowskiego 45; 96-300 Żyrardów		
OBIĘKT: <b>Przebudowa mostu żelbetowego na rzece Wierzbianka w m. Feliksów-Grady dz. nr ewid. 67/2 w ciągu drogi powiatowej nr 4701W Oryszew-Henryszew-Międzyborów ( nr ewidencyjny obiektu INI 30001152 ) wraz z dojazdami, w km 5+506 / wg programu SIB View 5 /, na terenie gminy Wiskitki, powiat Żyrardowski, woj. Mazowieckie.</b>		ADRES: UWAGA: Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE		
ZAWARTOŚĆ:		FAZA P.B. NR RYS.		
Przekrój poprzeczny przepustu		7		

Umocnienie skarp  
Wlot 1:100

min 7,0

nowierzchnia  
bitumiczna

pref. typu „L”



Umocnienie skarp  
kamień na zapr. cem.-piask.  
Umocnienie dna  
kamień na zapr. cem.-piask.  
Umocnienie wlotu i wylotu  
prefabrykaty bet. typu „L”


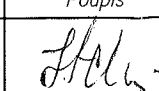

min 5,0

Wylot

min 7,0

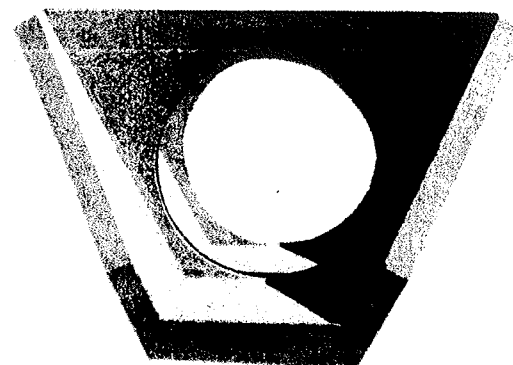
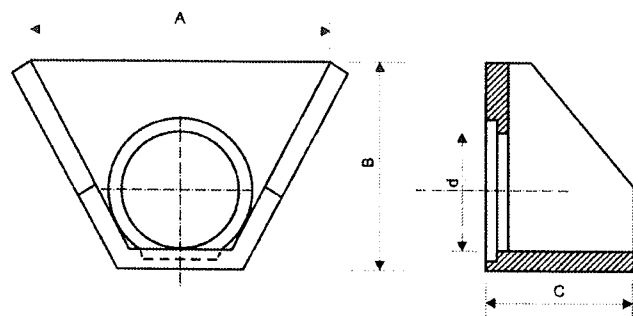
min 5,0

STAROSTWO POWIATOWE  
ŻYRARDÓW  
ul. Limanowskiego 45, 26-600 Żyrardów  
tel. 48 33 33 33, fax 48 33 33 33

 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: 10.2014
INWESTOR: <b>Powiat Żyrardowski</b> ul. Limanowskiego 45; 96-300 Żyrardów		OBIEKT: <b>Przebudowa mostu żelbetowego na rzece Wierzbianka w m. Feliksów-Grady dz. nr ewid. 67/2 w ciągu drogi powiatowej nr 4701 W Oryszew-Henryszew-Międzyborów (nr ewidencyjny obiektu INI 30001152) wraz z dojazdami, w km 5+506 / wg programu SIB View 5 /, na terenie gminy Wiskitki, powiat Żyrardowski, woj. Mazowieckie.</b>
ADRES: UWAGA: Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE		ZAWARTOŚĆ: FAZA P.B. NR RYS. 8
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. Nr upr.:	Podpis  	



## ZBROJONA SKOŚNA ŚCIANKA PRZEPUSTU

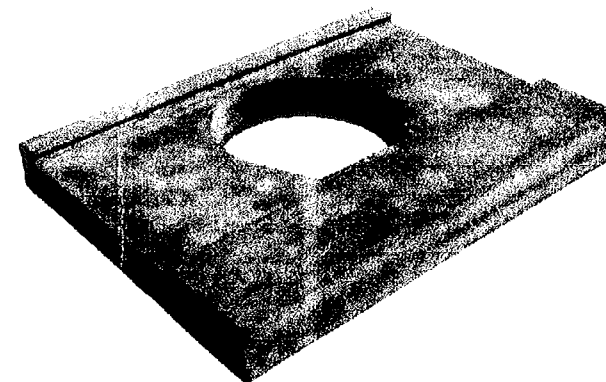
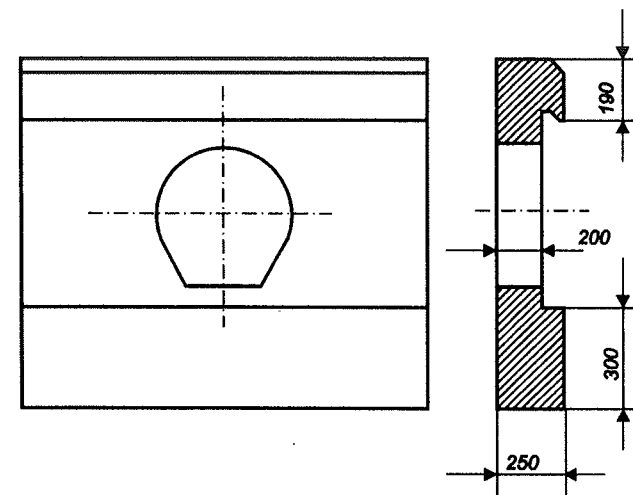


A	B	C	Ø D	waga kg
780	600	500	300	225
900	700	500	400	276
2000	1500	750	800	1306
2000	1500	750	1000	1289


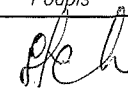
  

A	B	C	Ø D	waga kg
1800	820	600	400	410
2000	920	660	500	515
2200	1060	750	600	750

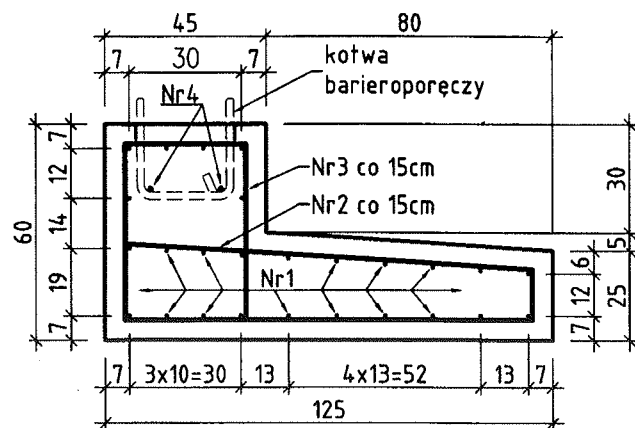
## Ścianki czołowe



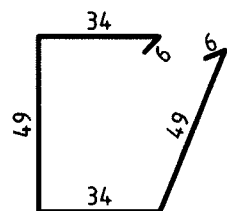
poz. cennika	Typ	waga kg
8	Ścianka czołowa do Ø 400 o wym. 1400 x 1340	869
9	Ścianka czołowa do Ø 500 o wym. 1500 x 2000	1385
10	Ścianka czołowa do Ø 600 o wym. 1500 x 2000	1381

 <p>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</p>		SKALA:	FORMAT:	DATA: 10.2014
		INWESTOR: <b>Powiat Żyrardowski</b> ul. Limanowskiego 45; 96-300 Żyrardów		
Imię i Nazwisko mgr inż. Stanisław CHOIŃSKI		Podpis 		
Proj. mgr inż. Stanisław CHOIŃSKI		OBIEKT: <b>Przebudowa mostu żelbetowego na rzece Wierzbianka w m. Feliksów-Grady dz. nr ewid. 67/2 w ciągu drogi powiatowej nr 4701W Oryszew-Henryszew-Międzyborów (nr ewidencyjny obiektu INI 30001152) wraz z dojazdami, w km 5+506 / wg programu SIB View 5 /, na terenie gminy Wiskitki, powiat Żyrardowski, woj. Mazowieckie.</b>		
Nr upr.: KBU1a-2126/164/65		ADRES: ul. Limanowskiego 45; 96-300 Żyrardów		
Spr. _____		UWAGA: Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE		
Nr upr.: _____		ZAWARTOŚĆ: Prefabrykowane murki czołowe		
Opr. mgr inż. Artur KOWALSKI		FAZA P.B.		
Nr upr.: _____		NR RYS. 9		
Opr. _____				
Nr upr.: _____				

# ZBROJENIE ŁAWY BARIEROPORĘCZY skala 1:20



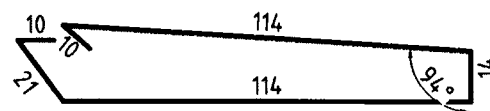
Nr 3  $\phi 12\text{mm}$  L=177cm



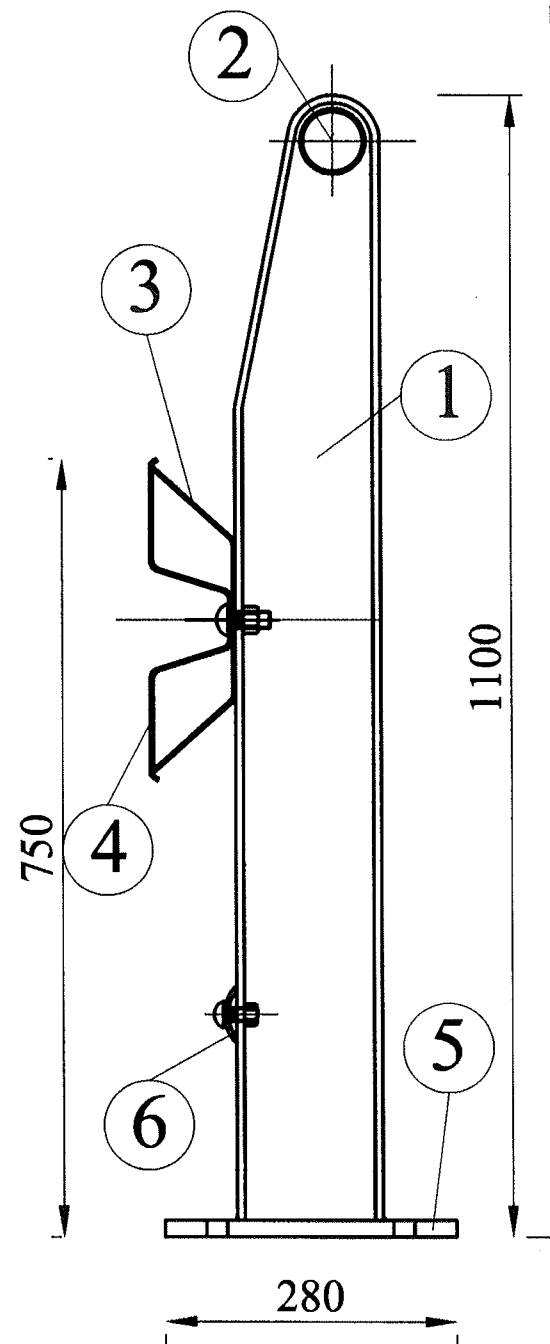
Nr 1  $\phi 12\text{mm}$  L=590

Nr 4  $\phi 16\text{mm}$  L=590

Nr 2  $\phi 12\text{mm}$  L=283cm

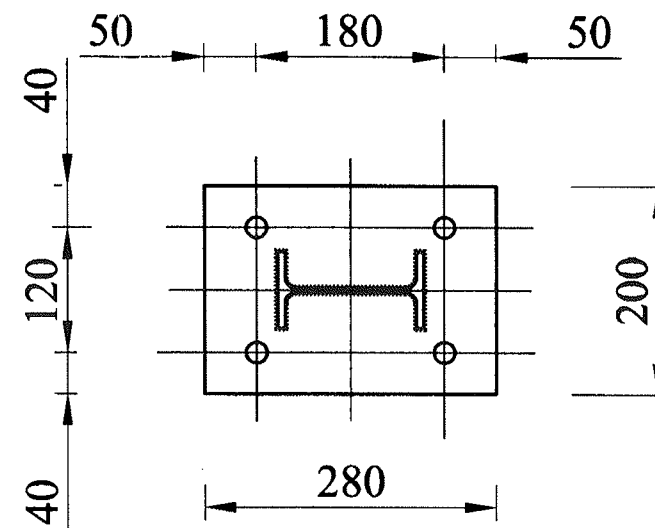


# BARIEROPORĘCZ PODATNA SKALA 1:5

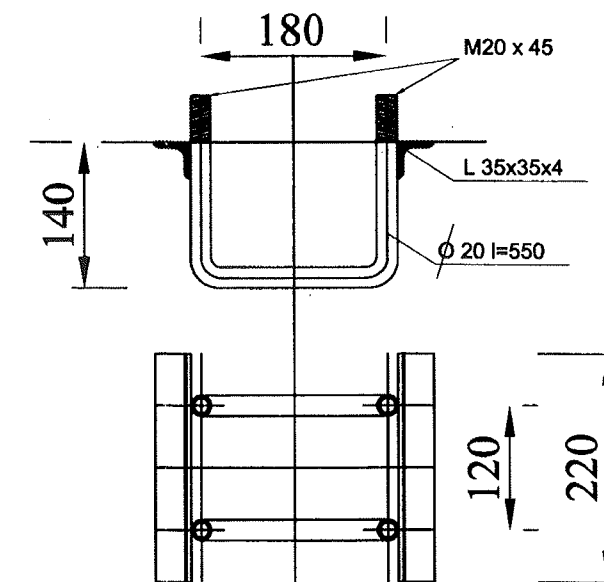


## OZNACZENIA:

1. Słupek IPE140
2. Pochwył
3. Wspornik
4. Profilowana taśma stalowa
5. Płyta podstawy słupka
6. Pas profilowy



# KOTWA DO MOCOWANIA SŁUPKÓW BARIEROPORĘCZY



STANOWISKO POWIATOWE  
W ZYRARDOWIE  
ul. Limanowskiego 45; 96-300 Żyrardów

SKALA:		FORMAT:	DATA: 10.2014
INWESTOR: Powiat Żyrardowski ul. Limanowskiego 45; 96-300 Żyrardów			
OBIEKT: Przebudowa mostu żelbetowego na rzece Wierzbianka w m. Feliksów-Grady dz. nr ewid. 67/2 w ciągu drogi powiatowej nr 4701W Oryszew-Henryszew-Międzyborów (nr ewidencyjny obiektu INI 30001152) wraz z dojazdami, w km 5+506 / wg programu SIB View 5 /, na terenie gminy Wiskitki, powiat Żyrardowski, woj. Mazowieckie.			
ADRES:			
UWAGA: Kopiowanie, rozpowszechnianie i udostępnianie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autorów są ZABRONIONE			
ZAWARTOŚĆ:		FAZA	
Barieroporecz mostowa		P.B.	
		NR RYS.	
		10	

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.:		

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

**EUROBUD**