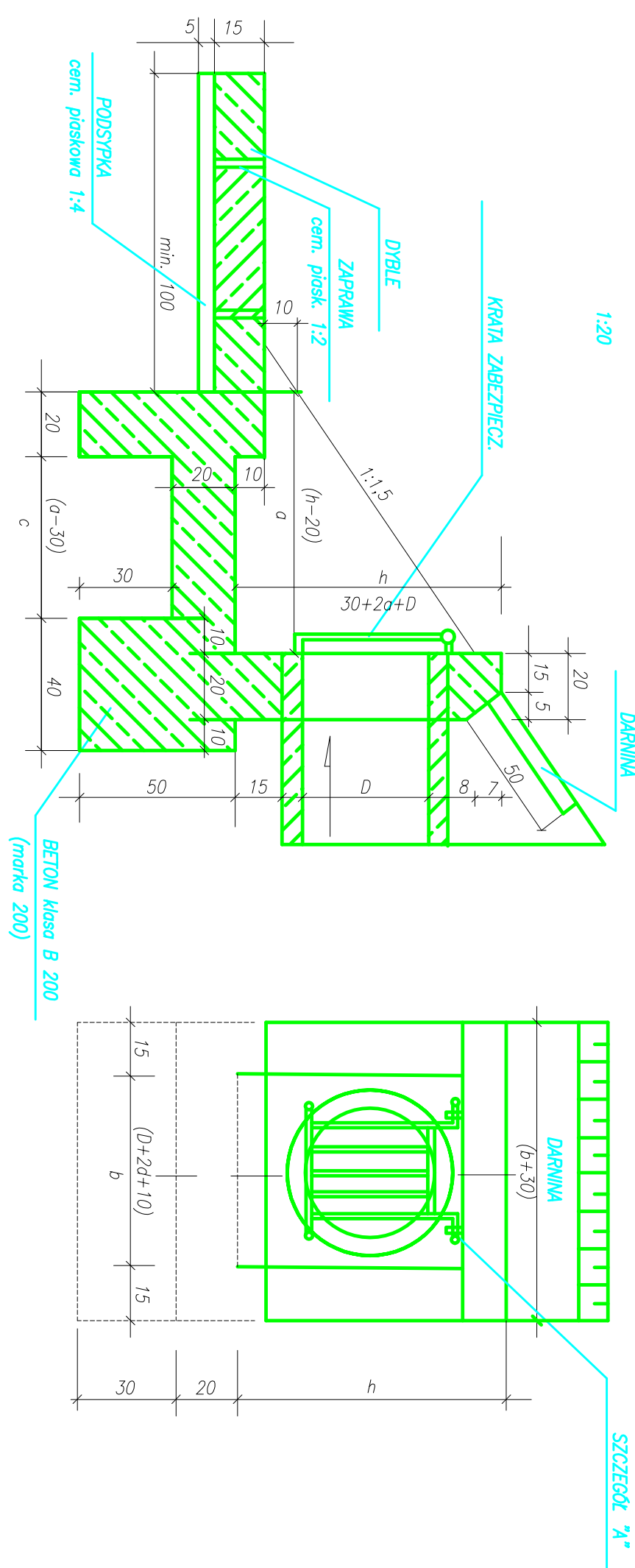
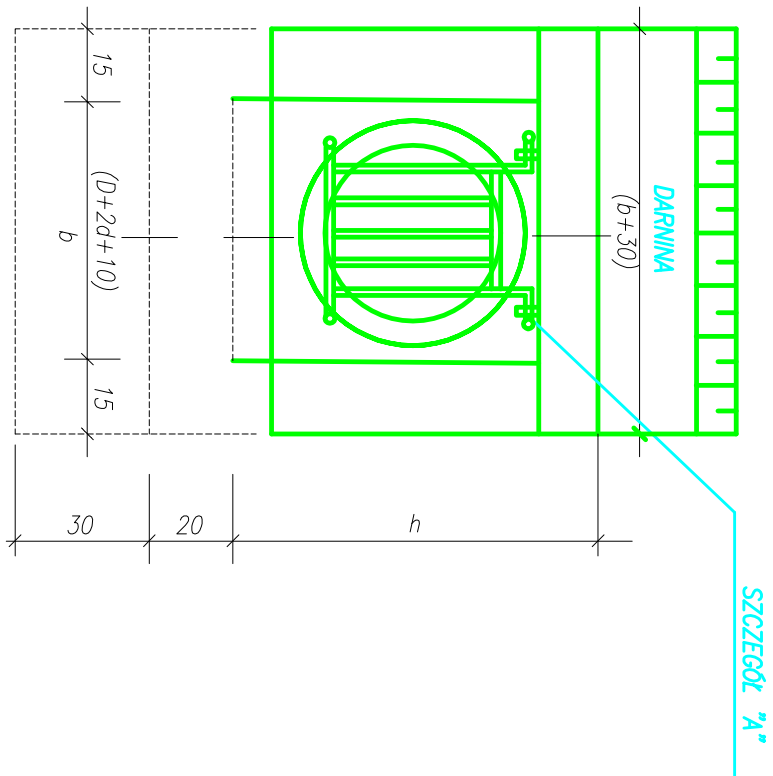


## PROJEKTOWANY WYLOT WÓD DESZCZOWYCH $\varnothing 0,4m$

## PRZEKRÓJ PODŁOŻNY



# WIDOK OD CZOŁA



## MATERIAŁY na 1 wyjazd

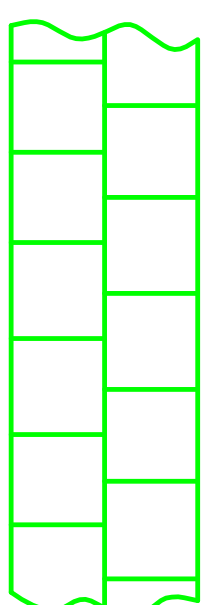
D	Koefekt	beton	gypse	stal #14	darning
	cm	$m^2$	$\frac{DC-15}{DB-15}$	kg	$m^2$
	40	0,59	$\frac{6}{7}$	2,42	0,4
	50	0,73	$\frac{6}{7}$	2,90	0,5
	60	0,90	$\frac{6}{7}$	4,11	0,56
	80	1,17	$\frac{6}{7}$	6,29	0,68

## WYMIARY w cm

D/δ	h	a	b	c	diap. ratio m1/sex1 m2
40/4,2	78,2	87	58	62	40/3 80
50/5,0	90	105	70	80	50/3 90
60/5,8	102	123	82	98	60/4 100
80/7,4	125	157	105	132	80/5 120

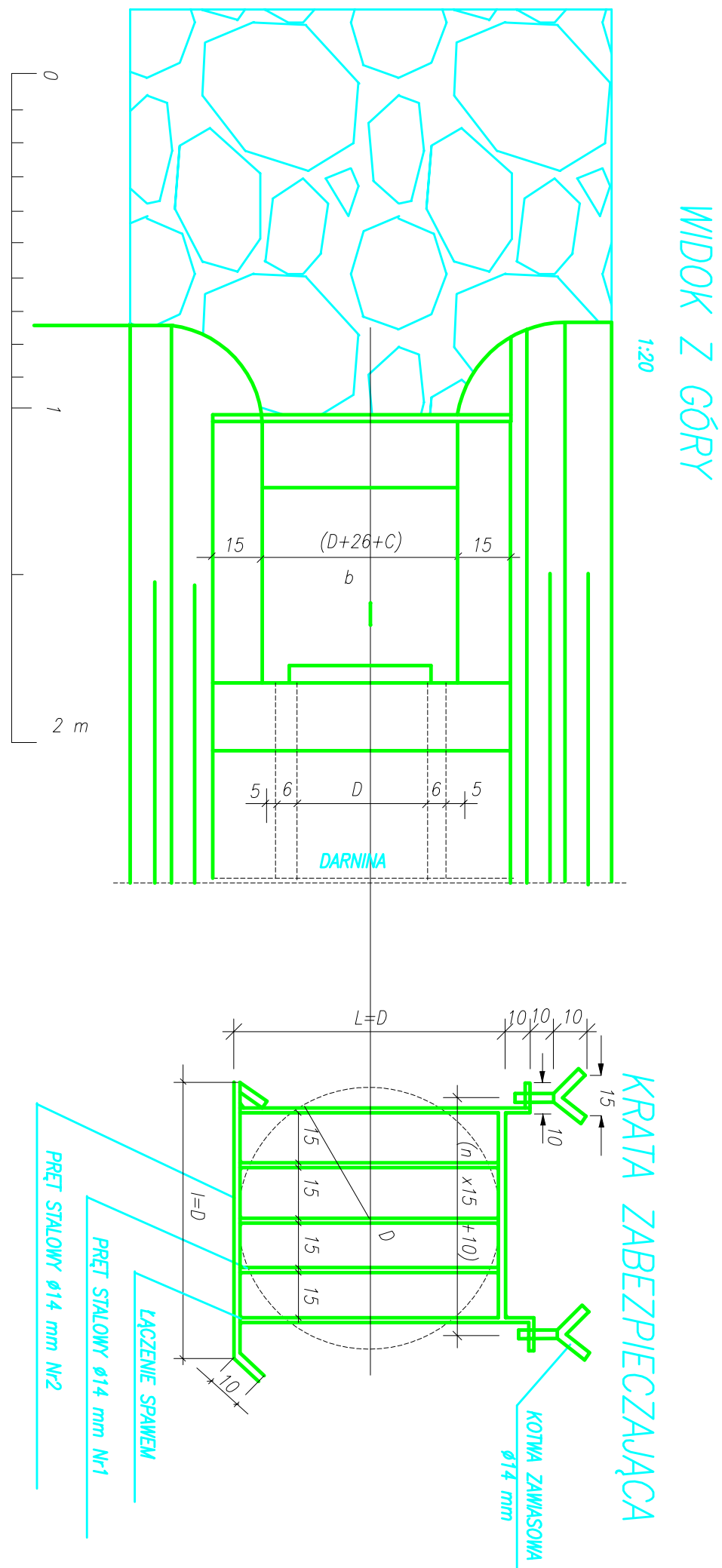
PRZEKRÓJ POPRZECZNY PROJEKTOWANEGO ROWU  
Skala 1:20

Skala 1:20

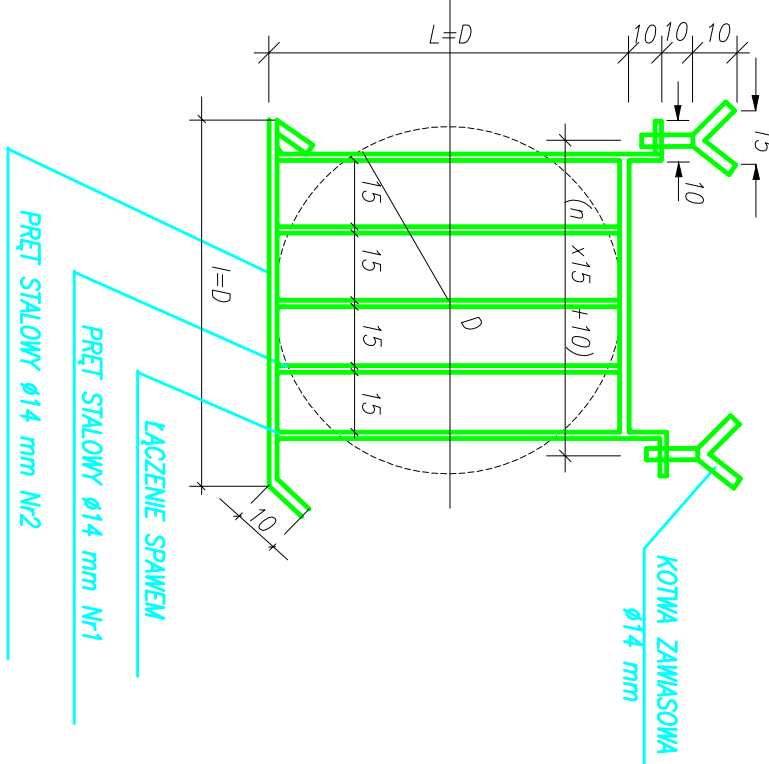


UWAGA:

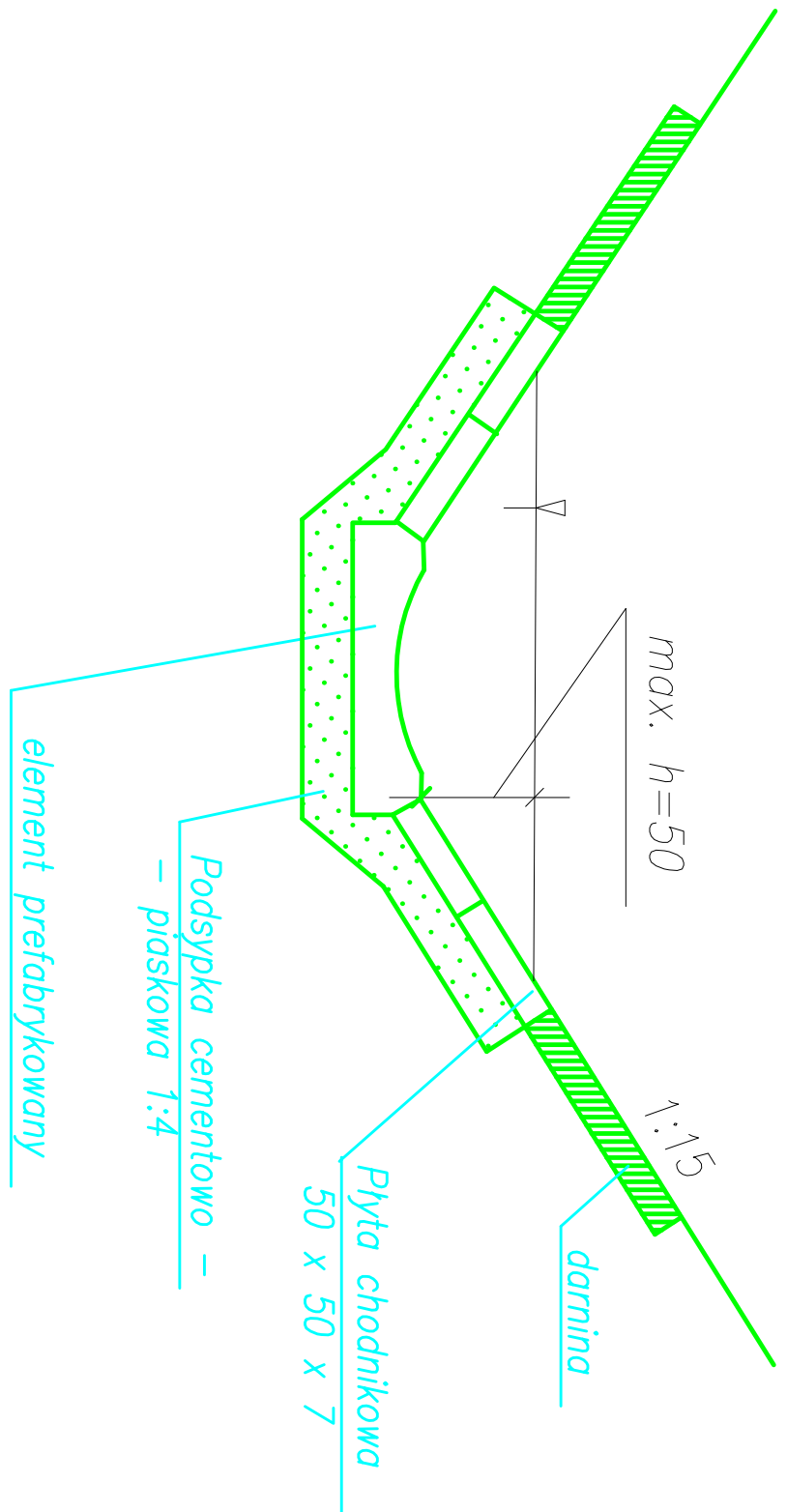
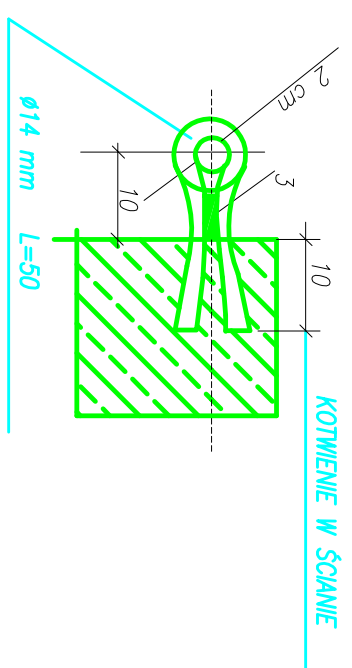
Przy innym nachyleniu skarp sprawdzić ilość płytek



## KRATA ZABEZPIECZAJĄCA



## SZCZEGÓŁ "A"



		<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG I MOSTÓW</b> mgr inż. Ryszard Kowalski 71-468 SZCZECIN ul. Sosnowa 6a tel./fax (091) 45 00 745	
Nazwa i adres inwestycji	Przebudowa ulic powiatowych Dworcowej nr 1498Z i Odrzańskiej nr 1418Z w Mieszkowicach		
<b>NAZWA PRACOWANIA</b>			
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Gryfcie ul. Baniewska 2, 74-110 Banie		
Projektował	Imię i Nazwisko mgr inż. Włodzisław Hadasiewicz	Nr uprawnień LUKS/0004/POIOS/05 SPECJALNOŚĆ INSTALACJNA	Podpis 01.2007
Opracował	tech. Marcin Krawczyk	LUKS/0004/POIOS/05	Skala 1:20
Sprawdził	mgr inż. Ewiro Kozłowski	SPECJALNOŚĆ INSTALACJNA	RYSUNEK NR 8
<b>PROJEKT WYKONANÝ</b>		<b>SZCZECIŃ WŁOTU</b>	

		<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG I MOSTÓW</b> mgr inż. Ryszard Kowalski 71-468 SZCZECIN ul. Sosnowa 6a tel./fax (091) 45 00 745	
Nazwa i adres inwestycji	Przebudowa ulic powiatowych Dworcowej nr 1498Z i Odrzańskiej nr 1418Z w Mieszkowicach		
<b>NAZWA PRACOWANIA</b>			
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Gryfnie ul. Baniewska 2, 74-110 Banie		
Projektował	Imię i Nazwisko mgr inż. Włodzisław Hadasiewicz	Nr uprawnień LUKS/0004/POIOS/05 SPECJALNOŚĆ INSTALACJNA	Podpis 01.2007
Opracował	tech. Marcin Krawczyk	LUKS/0004/POIOS/05	Skala 1:20
Sprawdził	mgr inż. Ewiro Kozłowski	SPECJALNOŚĆ INSTALACJNA	RYSUNEK NR 8
<b>PROJEKT WYKONANÝ</b>		<b>SZCZECIN WŁOTU</b>	

		<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG I MOSTÓW</b> mgr inż. Ryszard Kowalski 71-468 SZCZECIN ul. Sosnowa 6a tel./fax (091) 45 00 745	
Nazwa i adres inwestycji	Przebudowa ulic powiatowych Dworcowej nr 1498Z i Odrzańskiej nr 1418Z w Mieszkowicach		
<b>NAZWA PRACOWANIA</b>			
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Gryfcie ul. Baniewska 2, 74-110 Banie		
Projektował	Imię i Nazwisko mgr inż. Włodzisław Hadasiewicz	Nr uprawnień LUKS/0004/POIOS/05 SPECJALNOŚĆ INSTALACJNA	Podpis 01.2007
Opracował	tech. Marcin Krawczyk	LUKS/0004/POIOS/05	Skala 1:20
Sprawdził	mgr inż. Ewiro Kozłowski	SPECJALNOŚĆ INSTALACJNA	RYSUNEK NR 8
<b>PROJEKT WYKONANÝ</b>		<b>SZCZECIŃ WŁOTU</b>	

		<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG I MOSTÓW</b> mgr inż. Ryszard Kowalski 71-468 SZCZECIN ul. Sosnowa 6a tel./fax (091) 45 00 745	
Nazwa i adres inwestycji	Przebudowa ulic powiatowych Dworcowej nr 1498Z i Odrzańskiej nr 1418Z w Mieszkowicach		
<b>NAZWA PRACOWANIA</b>			
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Gryfnie ul. Baniewska 2, 74-110 Banie	Kwalifikacja: deszczowa w m.-ści Mieszkowice działki nr: 4, 400, 1116, 397, 396, 389	
Projektował	Imię i Nazwisko mgr inż. Włodzisław Hadasiewicz	Nr uprawnień LUKS/0004/POIOS/05 SPECJALNOŚĆ INSTALACJNA	Podpis 01.2007
Opracował	tech. Marcin Krawczyk	LUKS/0004/POIOS/05	Skala 1:20
Sprawdził	mgr inż. Ewiro Kozłowski	SPECJALNOŚĆ INSTALACJNA	RYSUNEK NR 8
<b>PROJEKT WYKONANÝ</b>		<b>SZCZECIŃ WYLOTU</b>	

		<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA DROG I MOSTÓW</b> mgr inż. Ryszard Kowalski 71-468 SZCZECIN ul. Sosnowa 6a tel./fax (091) 45 00 745	
Nazwa i adres inwestycji	Przebudowa ulic powiatowych Dworcowej nr 1498Z i Odrzańskiej nr 1418Z w Międzyzdrojach		
<b>NAZWA PRACOWANIA</b>			
Inwestor	Powiatowy Zarząd Drog w Gryfowie ul. Baniewska 2, 74-110 Borne	Kwalifikacja: deszczowa w m.-ści Mieszkowice działki nr: 4, 400, 1116, 397, 396, 389	
Projektował	Imię i Nazwisko mgr inż. Włodzisław Horosimowicz	Nr uprawnień LUKS/0004/POIOS/05 SPECJALNOŚĆ INSTALACJNA	Podpis 01.2007
Opracował	tech. Marcin Krawczyk	LUKS/0004/POIOS/05	Skala 1:20
Sprawdził	mgr inż. Ewiro Kozłowski	SPECJALNOŚĆ INSTALACJNA	RYSUNEK NR 8
PROJEKT WYKONANÝ		SZCZECIŃ WYLOTU	

		<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA DROG I MOSTÓW</b> mgr inż. Ryszard Kowalski 71-468 SZCZECIN ul. Sosnowa 6a tel./fax (091) 45 00 745	
Nazwa i adres inwestycji	Przebudowa ulic powiatowych Dworcowej nr 1498Z i Odrzańskiej nr 1418Z w Międzyzdrojach		
<b>NAZWA PRACOWANIA</b>			
Inwestor	Powiatowy Zarząd Drog w Gryfowie ul. Baniewska 2, 74-110 Borne	Kwalifikacja: deszczowa w m.-ści Mieszkowice działki nr: 4, 400, 1116, 397, 396, 389	
Projektował	Imię i Nazwisko mgr inż. Włodzisław Horosimowicz	Nr uprawnień LUKS/0004/POIOS/05 SPECJALNOŚĆ INSTALACJNA	Podpis 01.2007
Opracował	tech. Marcin Krawczyk	LUKS/0004/POIOS/05	Skala 1:20
Sprawdził	mgr inż. Ewiro Kozłowski	SPECJALNOŚĆ INSTALACJNA	RYSUNEK NR 8
PROJEKT WYKONANÝ		SZCZECIŃ WYLOTU	

		<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA DROG I MOSTÓW</b> mgr inż. Ryszard Kowalski 71-468 SZCZECIN ul. Sosnowa 6a tel./fax (091) 45 00 745	
Nazwa i adres inwestycji	Przebudowa ulic powiatowych Dworcowej nr 1498Z i Odrzańskiej nr 1418Z w Międzyzdrojach		
<b>NAZWA PRACOWANIA</b>			
Inwestor	Powiatowy Zarząd Drog w Gryfowie ul. Baniewska 2, 74-110 Borne	Kwalifikacja: deszczowa w m.-ści Mieszkowice działki nr: 4, 400, 1116, 397, 396, 389	
Projektował	Imię i Nazwisko mgr inż. Włodzisław Horosimowicz	Nr uprawnień LUKS/0004/POIOS/05 SPECJALNOŚĆ INSTALACJNA	Podpis 01.2007
Opracował	tech. Marcin Krawczyk	LUKS/0004/POIOS/05	Skala 1:20
Sprawdził	mgr inż. Ewiro Kozłowski	SPECJALNOŚĆ INSTALACJNA	RYSUNEK NR 8
PROJEKT WYKONANÝ		SZCZECIŃ WYLOTU	