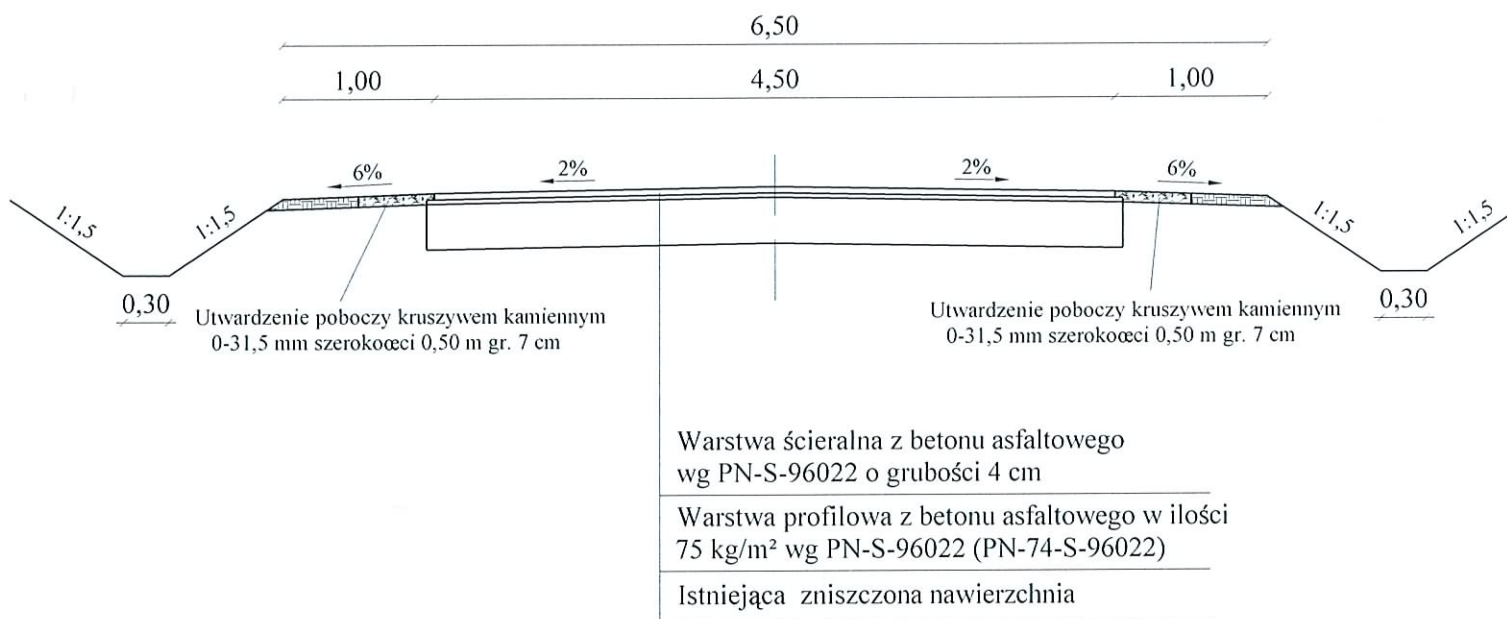


# PRZEKRÓJ NORMALNO-KONSTRUKCYJNY

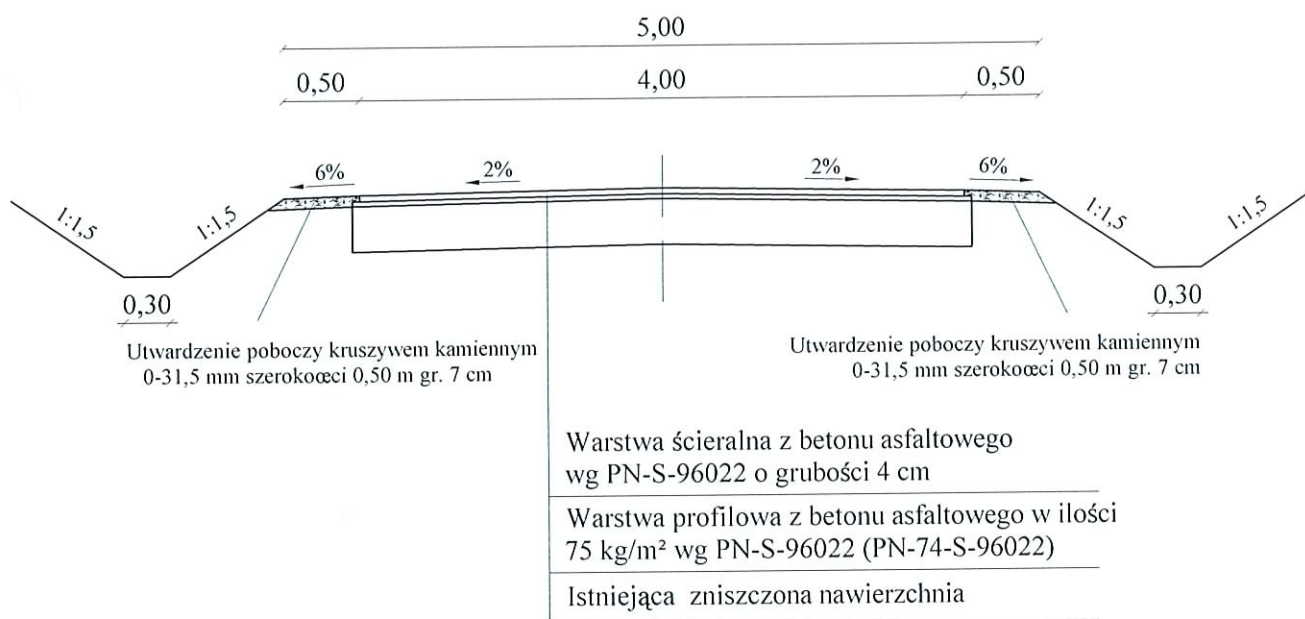
od km 0+000 do km 1+050



Inwestor: Gmina Tuczępy Tuczępy 35 28-142 Tuczępy	Przebudowa drogi gminnej Nr 004210T Sieczków przez wieś od km 0+000 do km 1+450, długości 1450 mb		Branża drogowa	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Skala 1 :50	Nr rysunku 2
Opracował	mgr Krzysztof Tułak	KL - 27/92	Data 20.09.2012	Podpis
Kreślił	inż. Grzegorz Paw		20.09.2012	
Projektant	Eugeniusz Witek	WZDP-11b-2001/ upr.54/67	20.09.2012	
Nazwa rysunku	Przekrój normalno-konstrukcyjny			

# PRZEKRÓJ NORMALNO-KONSTRUKCYJNY

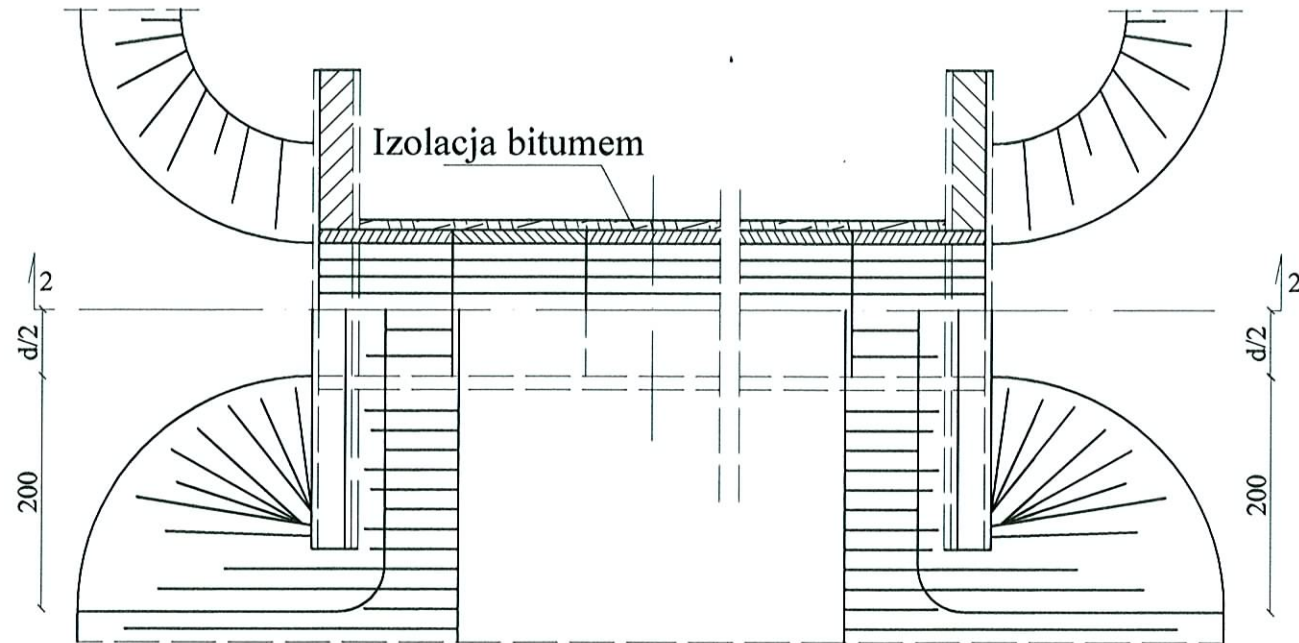
od km 1+050 do km 1+450



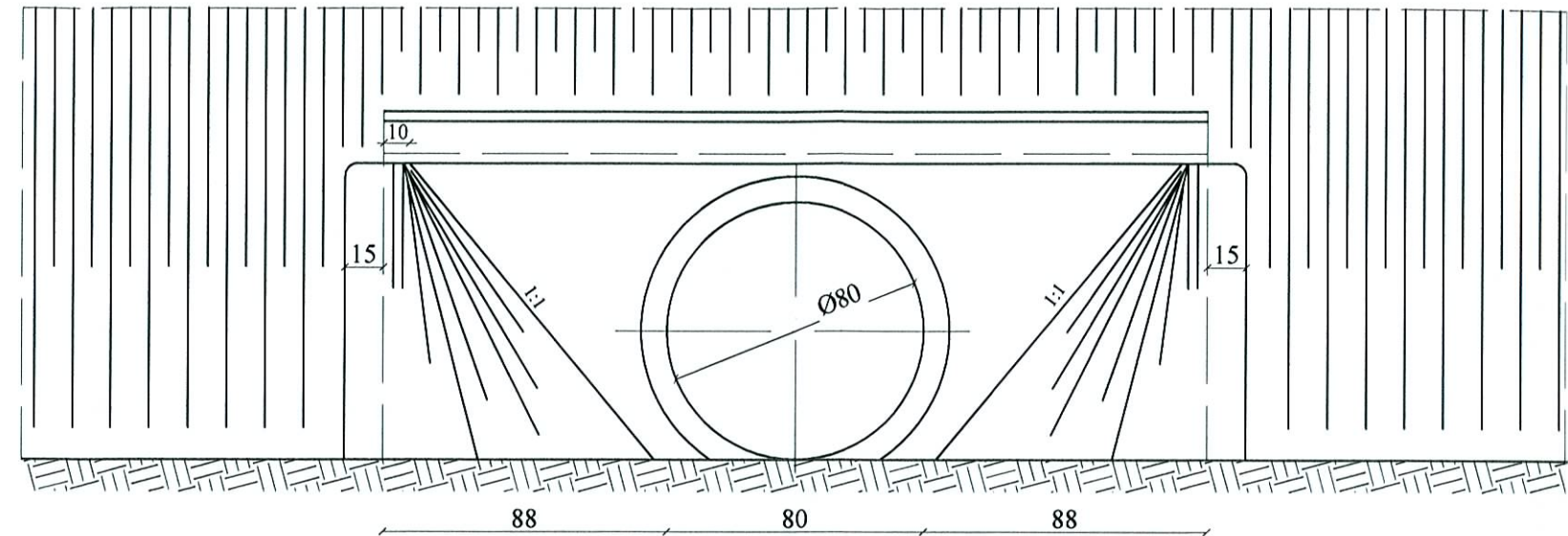
Inwestor: Gmina Tuczępy Tuczępy 35 28-142 Tuczępy	Przebudowa drogi gminnej Nr 004210T Sieczków przez wieś od km 0+000 do km 1+450, długości 1450 mb		Branża drogowa	
			Skala 1 : 50	
Opracował	mgr Krzysztof Tułak	KL - 27/92	Nr rysunku	3
			Data	20.09.2012
Kreślił	inż. Grzegorz Paw		Podpis	Paw
Projektant	Eugeniusz Witek	WZDP-11b-2001/ upr.54/67		
Nazwa rysunku	Przekrój normalno-konstrukcyjny			

## WLOT I WYLOT PRZEPUSTU Ø 80

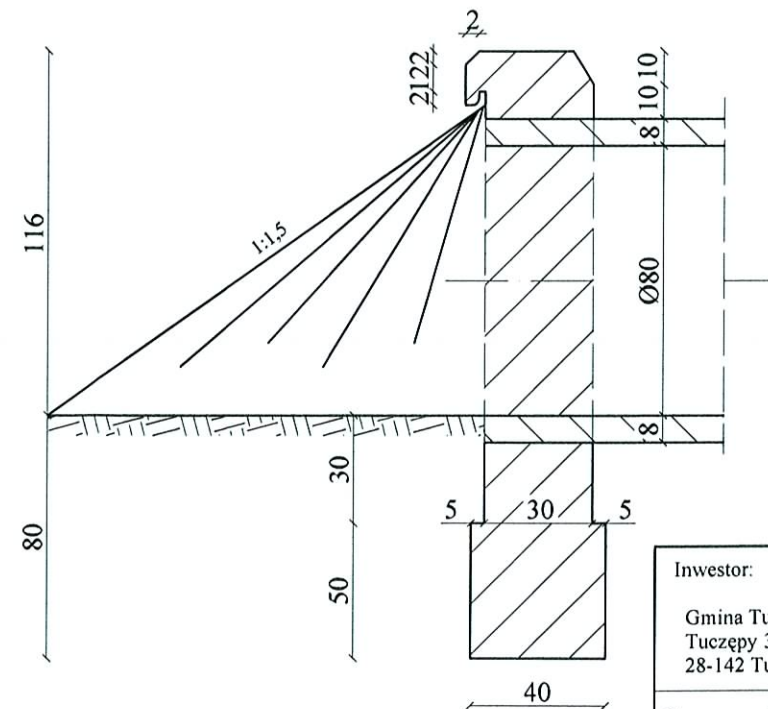
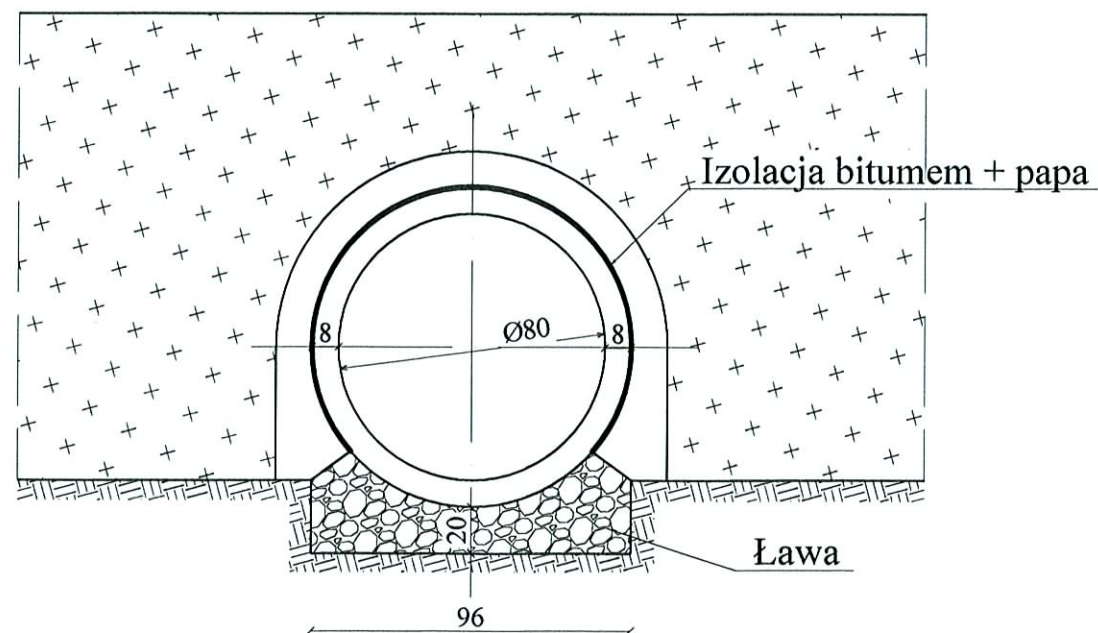
### WIDOK Z GÓRY



## WLOT I WYLOT PRZEPUSTU Ø 80



### SPOSÓB UKŁADANIA RUR

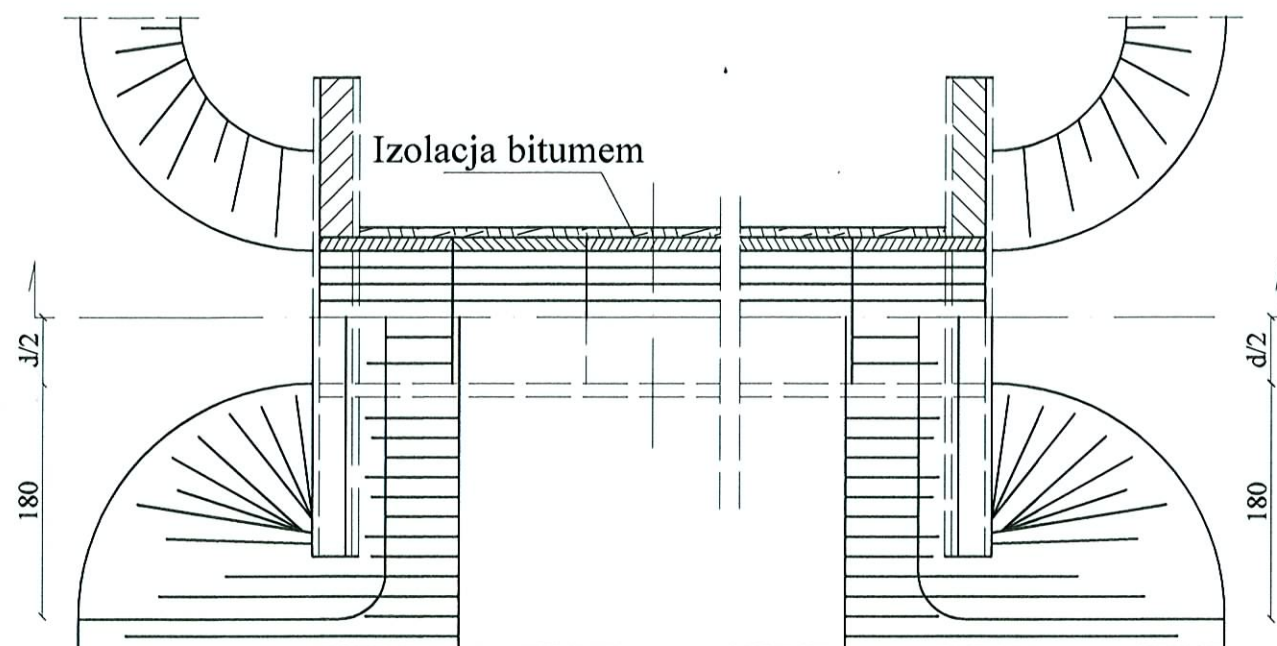


Inwestor: Gmina Tuczępy Tuczępy 35 28-142 Tuczępy	Przebudowa drogi gminnej Nr 004210T Sieczków przez wieś od km 0+000 do km 1+450, długości 1450 mb		Branża drogowa Skala 1:20	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Nr rysunku	4
Opracował	mgr Krzysztof Tułak	KL - 27/92	Data	20.09.2012
Kreślił	inż. Grzegorz Paw		Data	20.09.2012
Projektant	Eugeniusz Witek	WZDP-11b-2001/ upr.54/67	Data	20.09.2012
Nazwa rysunku	Przepust Ø80			

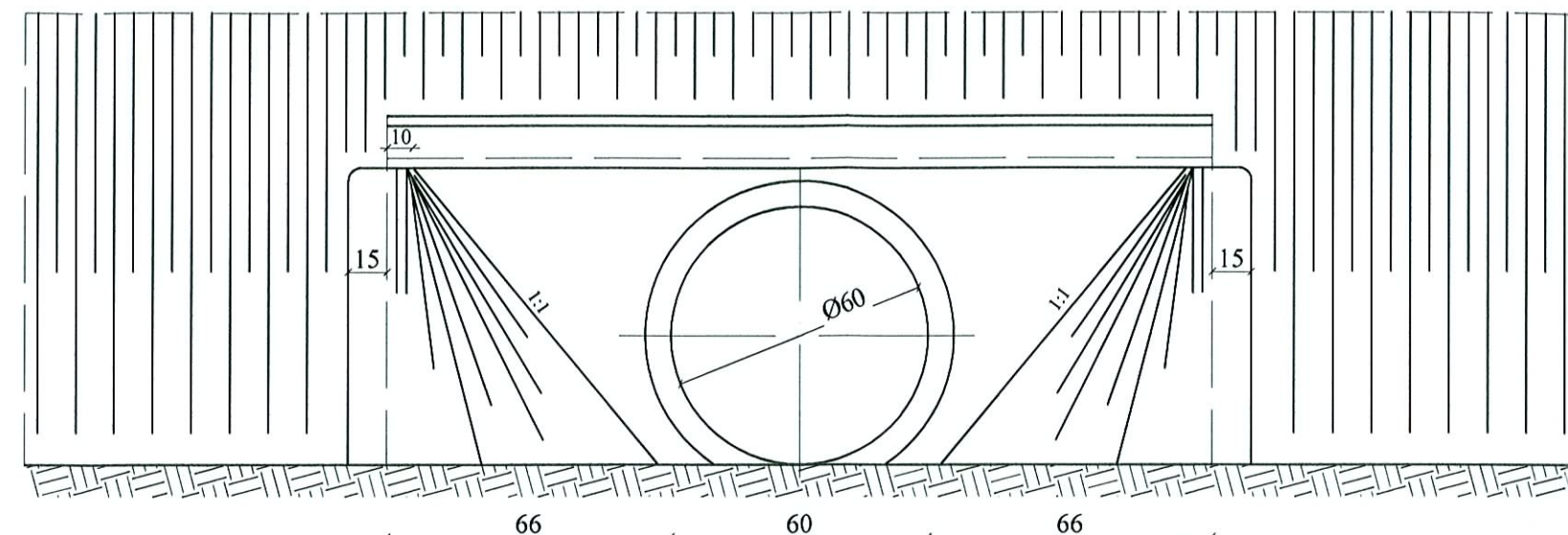


# WLOT I WYLOT PRZEPUSTU Ø 60

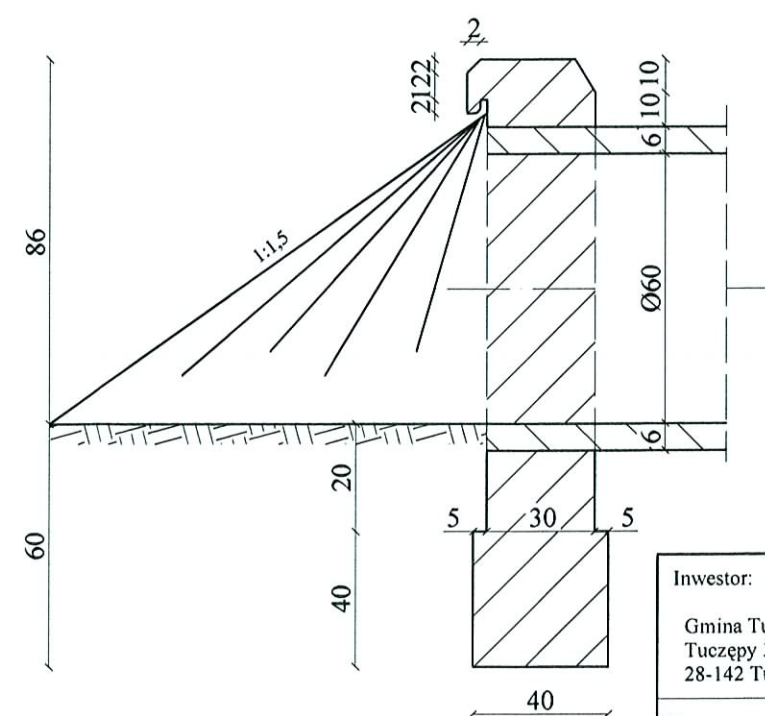
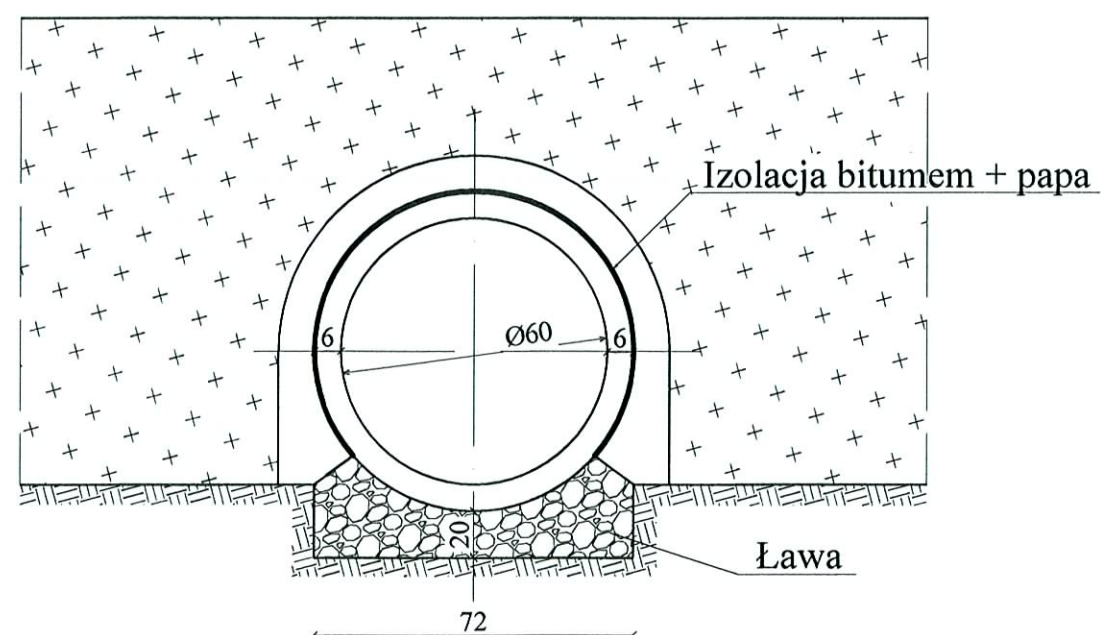
## WIDOK Z GÓRY

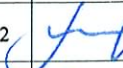
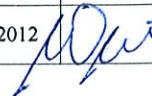


# WLOT I WYLOT PRZEPUSTU Ø 60



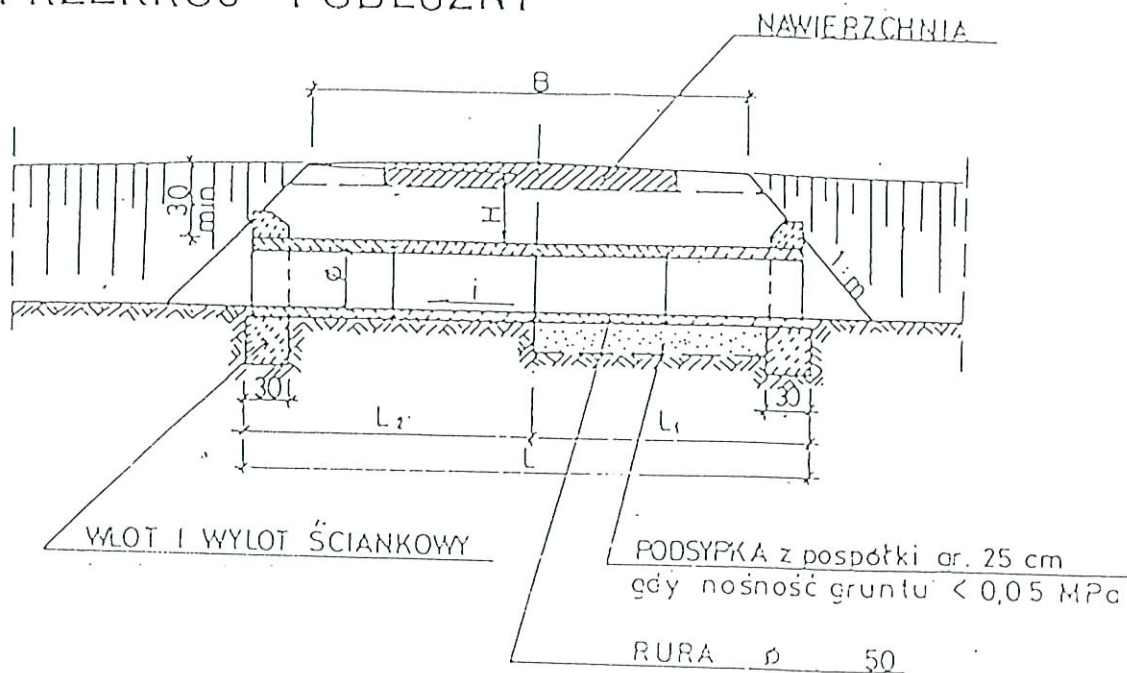
## SPOSÓB UKŁADANIA RUR



Inwestor:  Gmina Tuczępy Tuczępy 35 28-142 Tuczępy	Przebudowa drogi gminnej Nr 004210T Sieczków przez wieś od km 0+000 do km 1+450, długości 1450 mb		Branża drogowa	
			Skala 1 :20	
Opracował	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Nr rysunku	5
			Data	Podpis
Kreślił	mgr Krzysztof Tułak inż. Grzegorz Paw	KL - 27/92	20.09.2012	
Projektant	Eugeniusz Witek	WZDP-11b-2001/ upr.54/67	20.09.2012	
Nazwa rysunku	Przepust Ø60			

# Szczegół – przepust pod zjazdem

## PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



## PRZEDMIAR I WYMIARY

dla  $\phi 40$   $H=30$  dla  $\phi 50$   $H=30$

B	$\phi$	$i < 0,5\%$				objętość betonu	izolacja rur	izolacja ścian betonowych	umocnienie darnią
		$L_1$	$L_2$	$L_1$	$L_2$				
m	cm	m	m	m	m	$m^3$	$m^2$	$m^2$	$m^2$
40	$\frac{40}{50}$	2,48	2,52	2,42	2,58	0,71	6,7	5,5	2,2
50	$\frac{40}{50}$	2,97	3,03	2,91	3,09	0,96	8,4	8,4	2,6

## UWAGA!

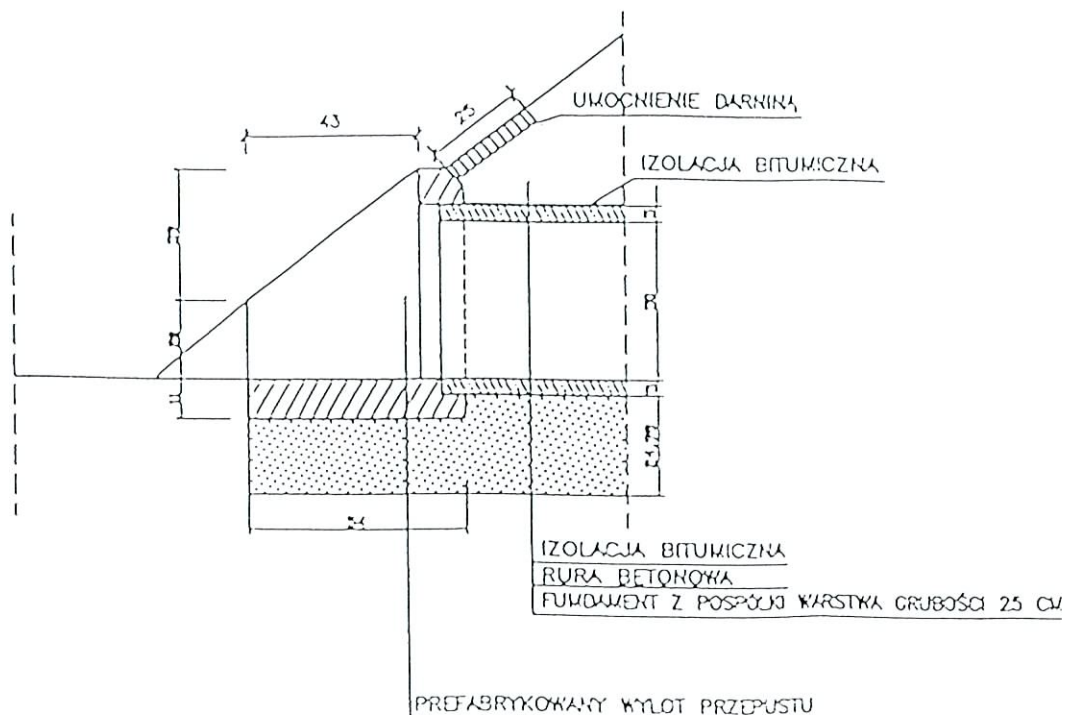
Załączenia ściankowe stosować dla  
przepustów położonych pod zjazdami  
z dróg lokalnych i gospodarczych dla  
których prędkość projektowa  $< 60$  km/h

Opracował

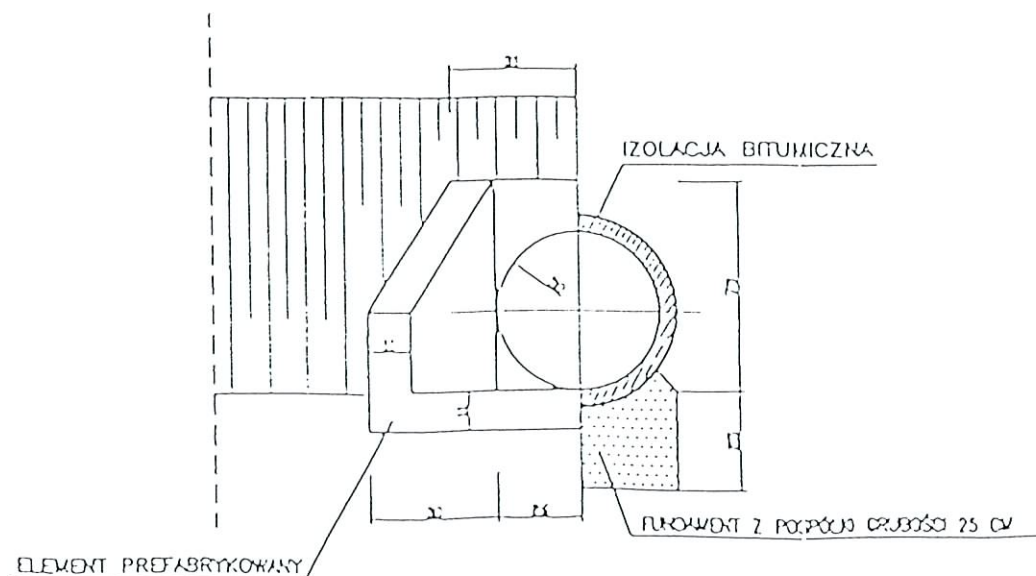
**PROJEKTANT**  
*Eugeniusz Witek*  
28-100 Busko-Zdrój, ps. Gen. Andersa 6/20  
tel. 41 878 27 24  
Upr. bud. WZDP-11b-2001/Upr. 54/67

STAROSTWO POWIATOWE  
w Busku-Zdroju  
Wydział Inżynierii i Budownictwa

# SZCZEGÓŁ ŚCIANKI CZOŁOWEJ



WIDOK OD STRONY WLOTU



**PROJEKTANT**

*Eugeniusz Witek*  
28-100 Busko-Zdrój, Os. Gen. Andersa 6/20  
tel. 41 378 27 24  
Upr. bud. WZDP-11b-2001/Upr. 54/67