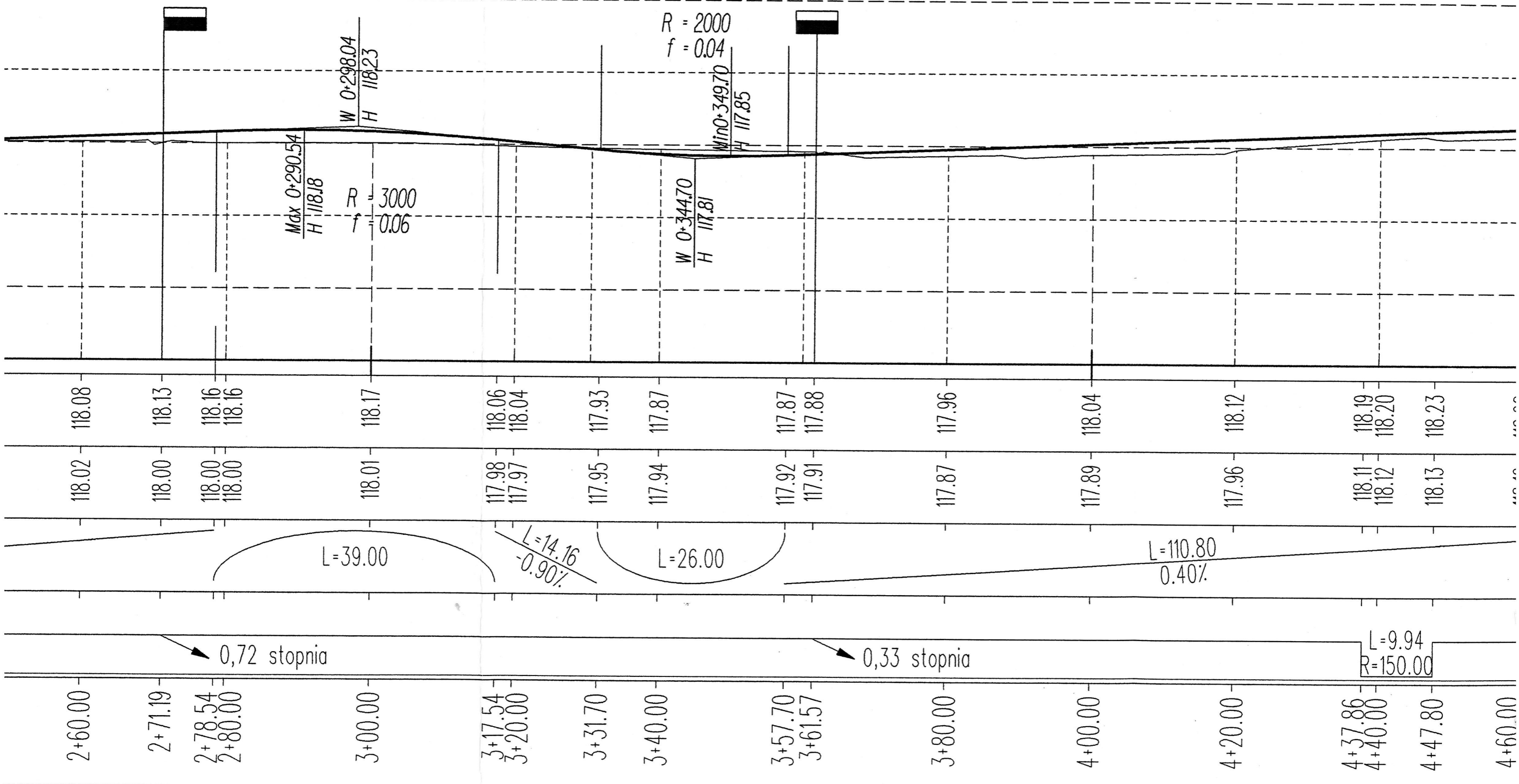


Piłsudskiego

ul. Kilińskiego

ul. Konopnickiej



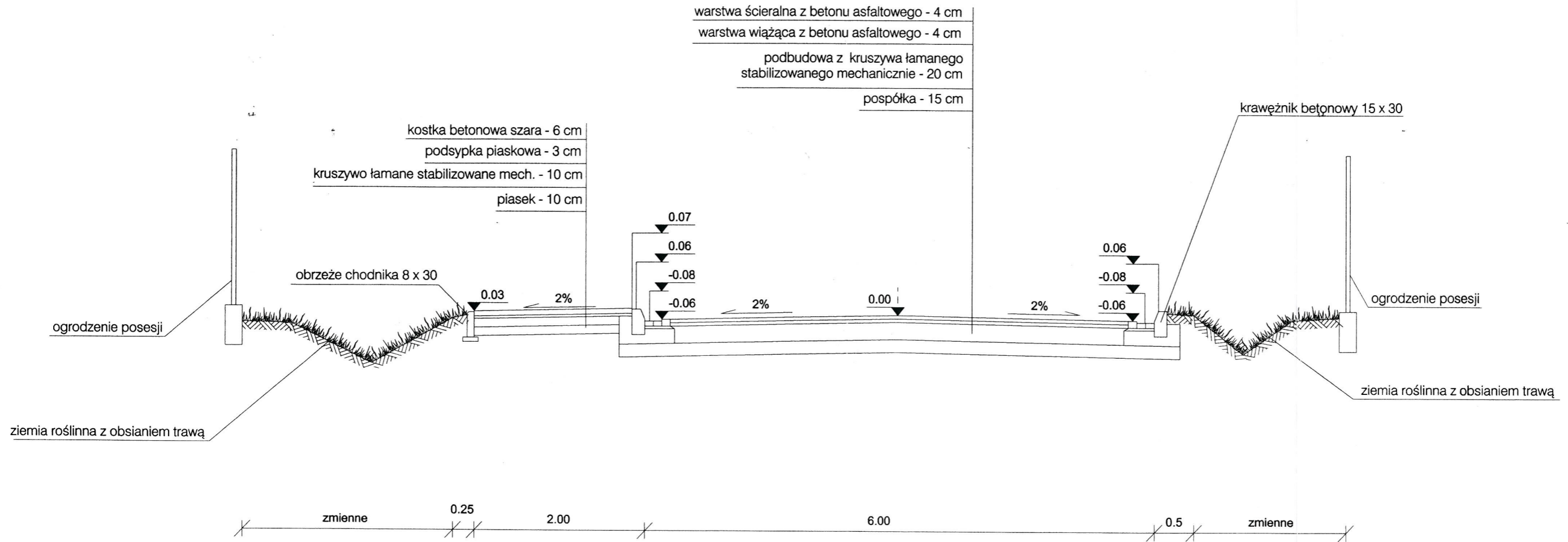


Projekt przebudowy ulicy Piłsudskiego w Halinowie		skala 1:50
Rys. 3.	Przekrój podłużny	1:500
Biuro Prac Inżynierskich 02-785 Warszawa ul. Puszczyka 18A m. 8 tel. (0-22) 641-72-23, 0-601-29-44-01, 0-601-29-44-02 fax (0-22) 641-72-23 e-mail Marek.Wieckowski@astercity.net Michał.Wieckowski@astercity.net		
zespół projektowy	mgr inż. Ewa Więckowska upr. St-166/85	podpis:
	mgr inż. Marek Więckowski	
	mgr inż. Sebastian Fijałkowski	
	inż. Wojciech Mróz	
Grzegorz Bondaryk		
Warszawa, grudzień 2005r.		strona 10

skala $\frac{1:50}{1:500}$

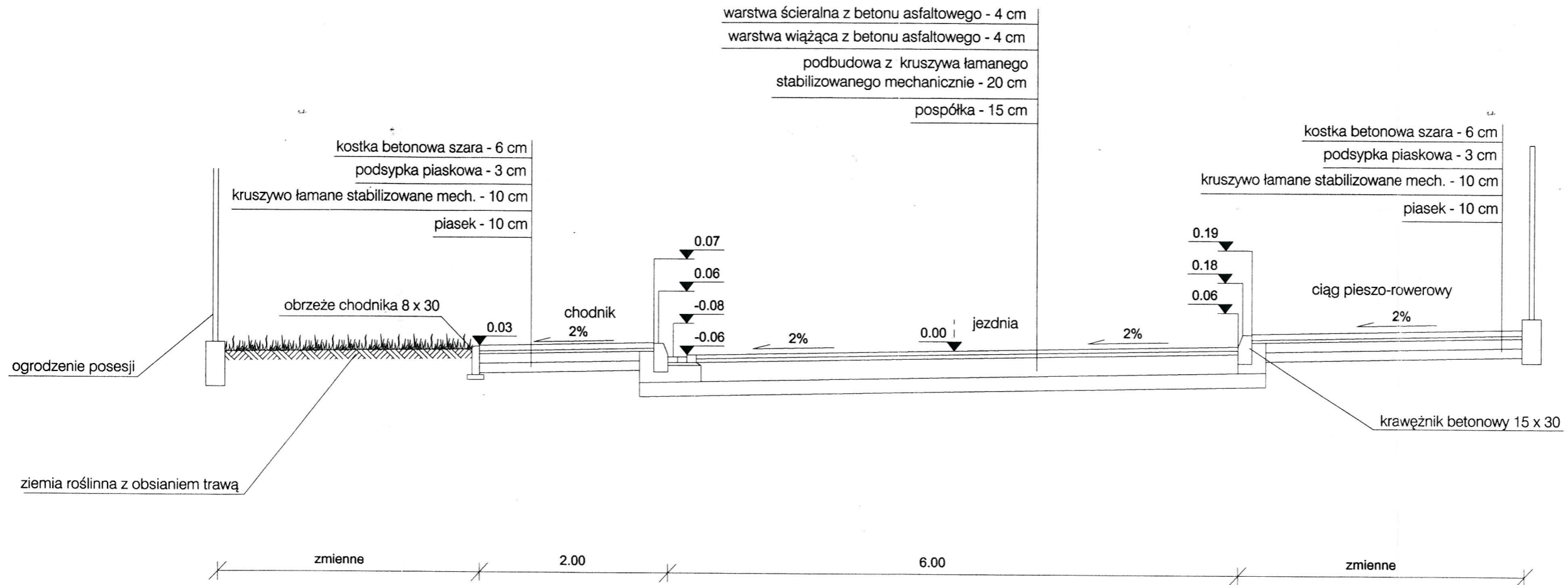
RZĘDNE NIWELETY
STAN ISTNIEJĄCY
ELEMENTY NIWELETY
ELEMENTY POZIOME
HEKTOMETRAŻ

przekrój normalny od 0+003.61 do 0+441.59



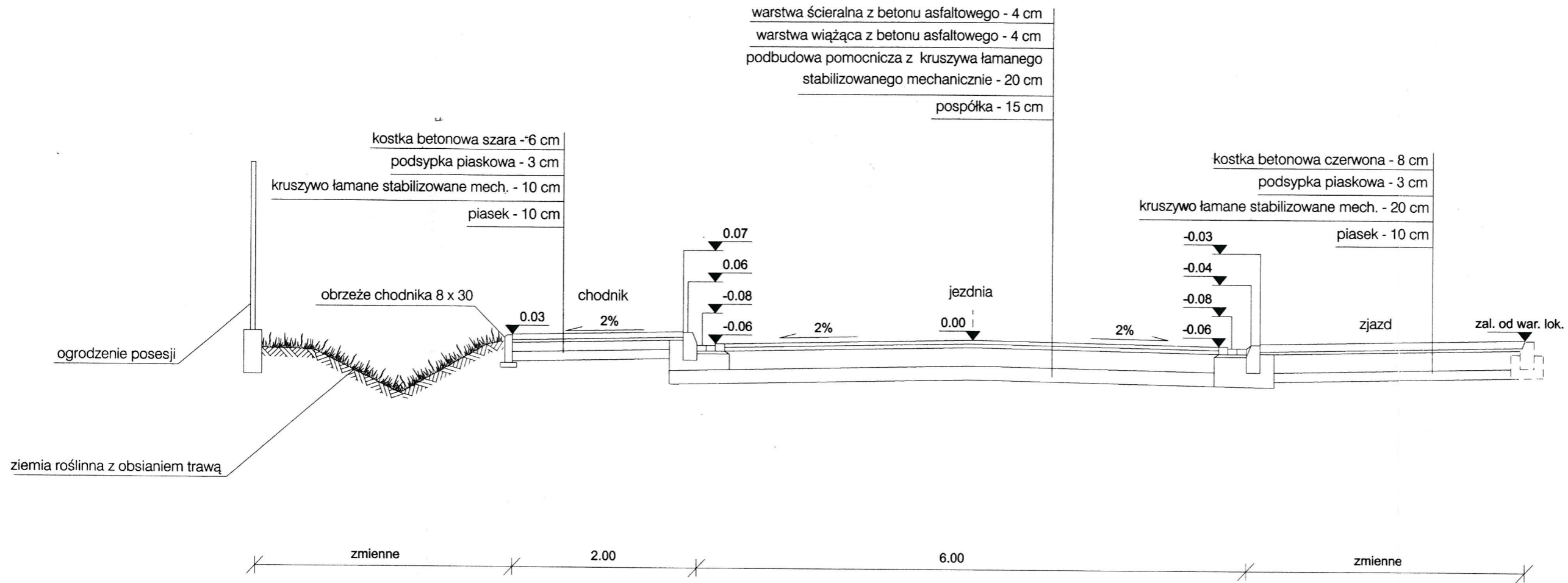
Projekt przebudowy ulicy Piłsudskiego w Halinowie		skala 1:50
Rys. 4.1	Przekrój normalny z chodnikiem przyległym i pochyleniem poprzecznym dwustronnym	
B Biuro Prac Inżynierskich 02-785 Warszawa ul. Puszczyka 18A m. 8 tel. (0-22) 641-72-23, 0-601-29-44-01, 0-601-29-44-02 fax (0-22) 641-72-23 e-mail: Marek.Wieckowski@astercity.net Michał.Wieckowski@astercity.net		
zespół projektowy:	mgr inż. Ewa Więckowska upr. ST-166/85	podpis:
	mgr inż. Marek Więckowski	
	mgr inż. Sebastian Fijałkowski	
	inż. Wojciech Mróz	
	Grzegorz Bondaryk	
Warszawa, grudzień 2005r. str. 14		

przekrój normalny Od 0+441.60 do 0+468.50



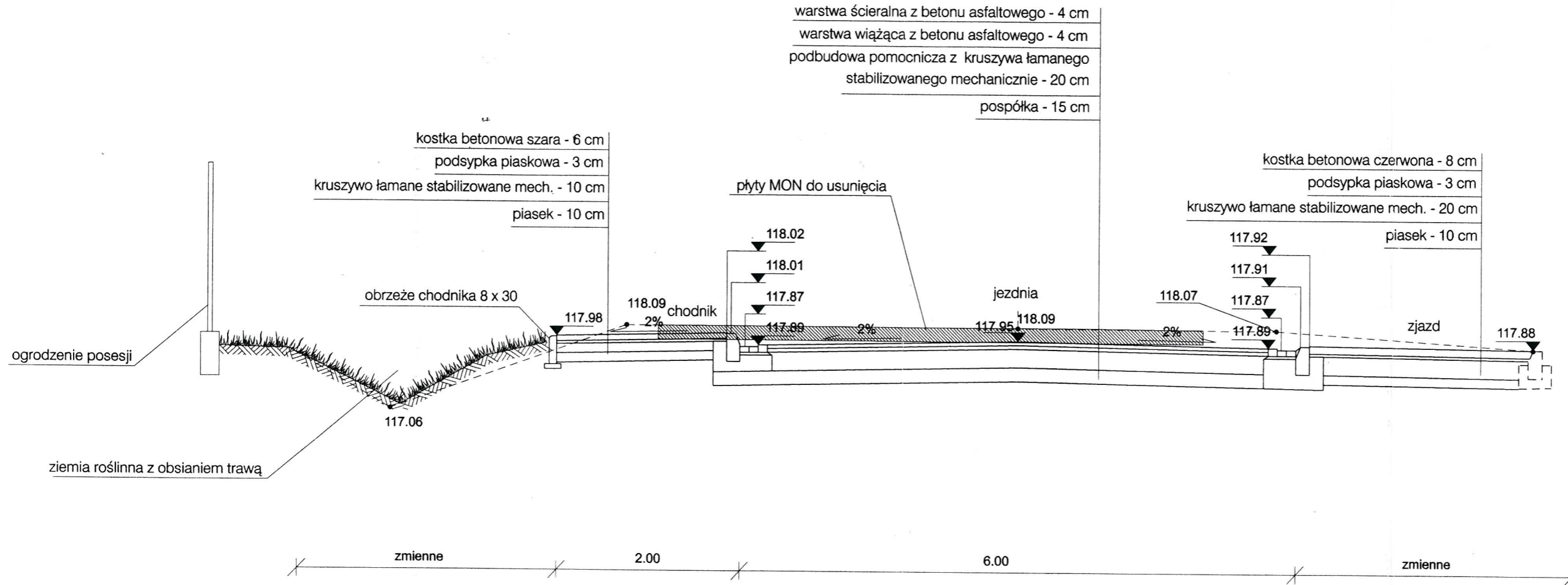
Projekt przebudowy ulicy Piłsudskiego w Halinowie		skala 1:50
Rys.4.2	Przekrój normalny z ciągiem pieszo-rowerowym chodnikiem i pochyleniem jednostronnym jezdni	
B Biuro Prac Inżynierskich 02-785 Warszawa ul. Puszczyka 18A m. 8 tel. (0-22) 641-72-23, 0-601-29-44-01, 0-601-29-44-02 fax (0-22) 641-72-23 e-mail Marek.Wieckowski@astercity.net Michel.Wieckowski@astercity.net		
zespół projektowy:	mgr inż. Ewa Więckowska upr. St-166/85	podpis:
	mgr inż. Marek Więckowski	
	mgr inż. Sebastian Fijałkowski	
	inż. Wojciech Mróz	
Grzegorz Bondaryk		
Warszawa, grudzień 2005r.		str. 12

przekrój normalny przy zjeździe na posesje



Projekt przebudowy ulicy Piłsudskiego w Halinowie		skala 1:50
Rys.4.3	Przekrój normalny z pokazanym zjazdem, chodnikiem i pochyleniem dwustronnym jezdni	
B Biuro Prac Inżynierskich		
02-785 Warszawa ul. Puszczyka 18A m. 8 tel. (0-22) 641-72-23, 0-601-29-44-01, 0-601-29-44-02 fax (0-22) 641-72-23 e-mail Marek.Wieckowski@astercity.net Michal.Wieckowski@astercity.net		
zespół projektowy:	mgr inż. Ewa Więckowska upr. ST-166/85	podpis: <i>Ewa Więckowska</i> <i>Marek Więckowski</i> <i>Sebastian Fijałkowski</i> <i>Wojciech Mróz</i> <i>Grzegorz Bondaryk</i>
	mgr inż. Marek Więckowski	
	mgr inż. Sebastian Fijałkowski	
	inż. Wojciech Mróz Grzegorz Bondaryk	
Warszawa, grudzień 2005r.		str.13

przekrój poprzeczny 0+118.51



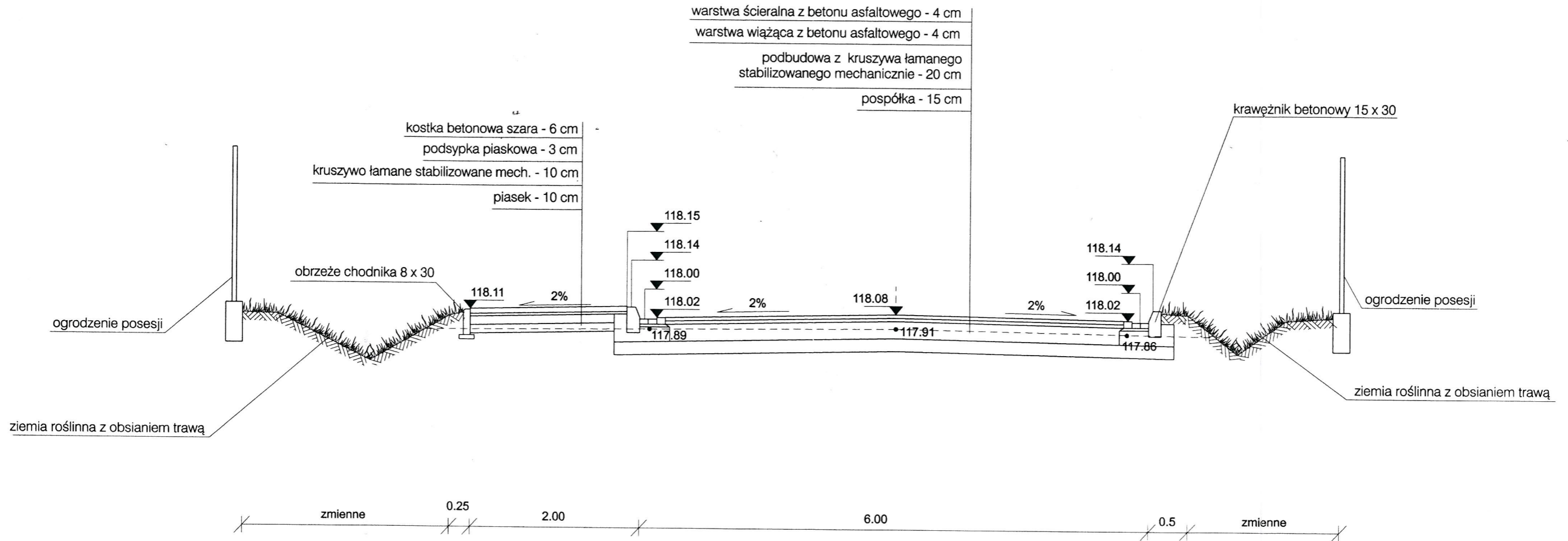
Projekt przebudowy ulicy Piłsudskiego w Halinowie skala 1:50

Rys. 5.1 Przekrój poprzeczny 0+118.51

B Biuro Prac Inżynierskich
 02-785 Warszawa ul. Puszczyka 18A m. 8
 tel. (0-22) 641-72-23, 0-601-29-44-01, 0-601-29-44-02
 fax (0-22) 641-72-23
 e-mail: Marek.Wieckowski@astercity.net Michal.Wieckowski@astercity.net

zespół projektowy:	mgr inż. Ewa Więckowska upr. St-166/85	podpis:	<i>[Signature]</i>
	mgr inż. Marek Więckowski		<i>[Signature]</i>
	mgr inż. Sebastian Fijałkowski		<i>[Signature]</i>
	inż. Wojciech Mróz		<i>[Signature]</i>
	Grzegorz Bondaryk		<i>[Signature]</i>

przekrój poprzeczny 0+411.55



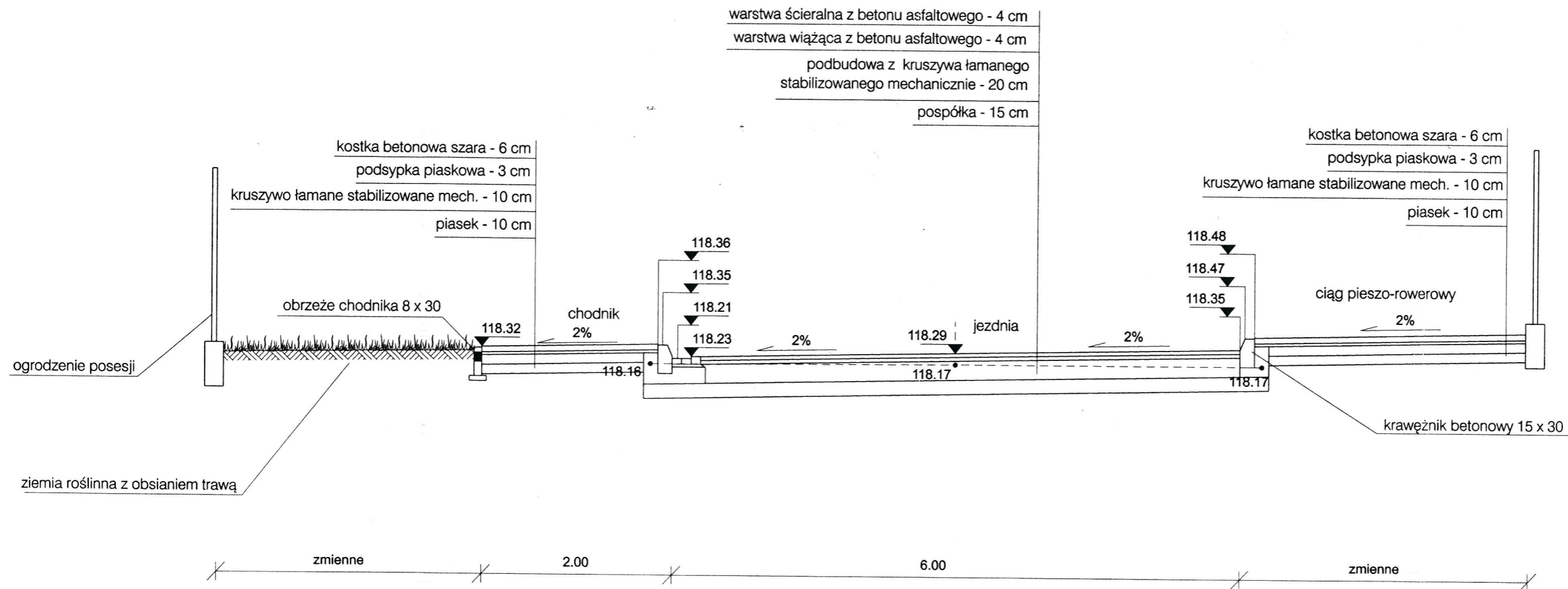
Projekt przebudowy ulicy Piłsudskiego w Halinowie skala 1:50

Rys.5.2 Przekrój poprzeczny 0+411.55

B Biuro Prac Inżynierskich
 02-785 Warszawa ul. Puszczyka 18A m. 8
 tel. (0-22) 641-72-23, 0-601-29-44-01, 0-601-29-44-02
 fax (0-22) 641-72-23
 e-mail: Marek.Wieckowski@astercity.net Michał.Wieckowski@astercity.net

zespół projektowy:	mgr inż. Ewa Więckowska upr. St-166/85	podpis:	<i>[Signature]</i>
	mgr inż. Marek Więckowski		<i>[Signature]</i>
	mgr inż. Sebastian Fijałkowski		<i>[Signature]</i>
	inż. Wojciech Mróz		<i>[Signature]</i>
	Grzegorz Bondaryk		<i>[Signature]</i>

przekrój poprzeczny 0+462.56



Projekt przebudowy ulicy Piłsudskiego w Halinowie skala 1:50

Rys.5.3 Przekrój poprzeczny 0+462.56

B Biuro Prac Inżynierskich
 02-785 Warszawa ul. Puszczyka 18A m. 8
 tel. (0-22) 641-72-23, 0-601-29-44-01, 0-601-29-44-02
 fax (0-22) 641-72-23
 e-mail Marek.Wieckowski@astercity.net Michal.Wieckowski@astercity.net

zespół projektowy:	mgr inż. Ewa Więckowska upr. St-166/85	podpis:	<i>[Signature]</i>
	mgr inż. Marek Więckowski		<i>[Signature]</i>
	mgr inż. Sebastian Fijałkowski		<i>[Signature]</i>
	inż. Wojciech Mróz Grzegorz Bondaryk		<i>[Signature]</i>