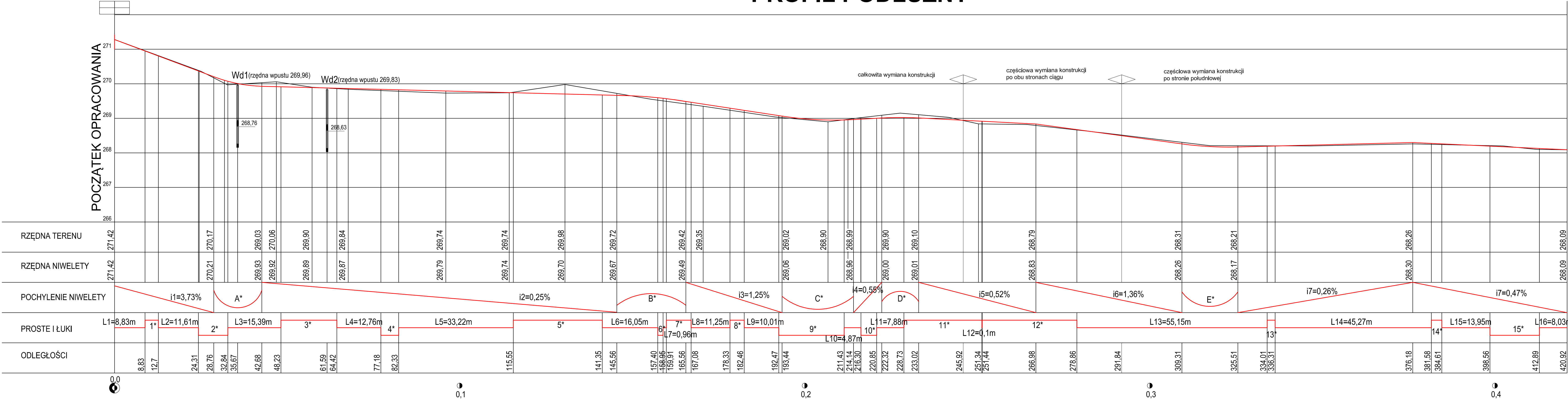


Skrzyżowanie z ul. Zamkową

# PROFIL PODŁUŻNY

POCZĄTEK OPRACOWANIA

KONIEC OPRACOWANIA



## ŁUKI PIONOWE

Promień łuku	R	=	400 m
spadek 1	i1	=	0,0373 m
spadek 2	i2	=	0,0025 m
styczne łuku	T	=	0,0025 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,021 m
odległość łuku	K	=	0,060552 m

Promień łuku	R	=	2000 m
spadek 1	i1	=	0,0025 m
spadek 2	i2	=	0,0125 m
styczne łuku	T	=	-10 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,025 m

Promień łuku	R	=	1000 m
spadek 1	i1	=	0,0152 m
spadek 2	i2	=	-0,0055 m
styczne łuku	T	=	10,35 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,05356125 m

Promień łuku	R	=	1000 m
spadek 1	i1	=	0,0055 m
spadek 2	i2	=	-0,0052 m
styczne łuku	T	=	5,35 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,01431125 m

Promień łuku	R	=	1000 m
spadek 1	i1	=	0,0136 m
spadek 2	i2	=	-0,0026 m
styczne łuku	T	=	8,1 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,032805 m

## ŁUKI POZIOME

Promień łuku	R	=	100,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	2,218 °
Długość stycznych łuku	T	=	1,938 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,019 m
odległość łuku	K	=	3,871 m

Promień łuku	R	=	11,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	44,414 °
Długość stycznych łuku	T	=	4,491 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,881 m
odległość łuku	K	=	8,526 m

Promień łuku	R	=	49,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	18,933 °
Długość stycznych łuku	T	=	8,170 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,677 m
odległość łuku	K	=	16,191 m

Promień łuku	R	=	50,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	5,899 °
Długość stycznych łuku	T	=	2,576 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,065 m
odległość łuku	K	=	5,147 m

Promień łuku	R	=	120,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	12,318 °
Długość stycznych łuku	T	=	12,348 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,697 m
odległość łuku	K	=	25,797 m

Promień łuku	R	=	50,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	1,775 °
Długość stycznych łuku	T	=	0,775 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,006 m
odległość łuku	K	=	1,549 m

Promień łuku	R	=	120,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	3,422 °
Długość stycznych łuku	T	=	3,585 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,054 m
odległość łuku	K	=	7,166 m

Promień łuku	R	=	100,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	2,363 °
Długość stycznych łuku	T	=	2,062 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,021 m
odległość łuku	K	=	4,124 m

Promień łuku	R	=	70,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	15,519 °
Długość stycznych łuku	T	=	9,538 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,647 m
odległość łuku	K	=	18,959 m

Promień łuku	R	=	50,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	5,215 °
Długość stycznych łuku	T	=	2,277 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,052 m
odległość łuku	K	=	4,551 m

Promień łuku	R	=	125,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	10,365 °
Długość stycznych łuku	T	=	11,337 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,513 m
odległość łuku	K	=	22,611 m

Promień łuku	R	=	200,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	7,859 °
Długość stycznych łuku	T	=	13,738 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,471 m
odległość łuku	K	=	27,431 m

Promień łuku	R	=	500,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	0,264 °
Długość stycznych łuku	T	=	1,152 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,001 m
odległość łuku	K	=	2,304 m

Promień łuku	R	=	500,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	0,347 °
Długość stycznych łuku	T	=	1,514 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,002 m
odległość łuku	K	=	3,028 m

Promień łuku	R	=	300,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	2,737 °
Długość stycznych łuku	T	=	7,167 m
odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	B	=	0,086 m
odległość łuku	K	=	14,330 m

**ul. Jagiellońska 19**  
**43-410 Końce Male**  
tel./fax (32) 435-89-08  
tel. kom. 663-38-1970, 603-24-06-20  
e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl

Projektant	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	inż. Piotr Jakuszewski	602/01	
Sprawdzający	mgr. inż. Tomasz Gacek	SLK/3672/ PWOD/11	
Opracował	mgr. inż. Maciej Remigiusz	----	
Nazwa opracowania	UTWARDZENIE TERENU POPRZECZ STWORZENIE CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO WRAZ Z REMONTEM KORYTA MLYNÓWKI CIESZYŃSKIEJ W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PROJEKTU "OPEN AIR MUSEUM CIESZYŃSKIEJ TESIN"		Data 09. 2017 r.
Investor	GMINA CIESZYN UL. RYNEK 1, 43-400 CIESZYN		Skala 1:50/1:500
Nazwa rysunku	PROFIL PODŁUŻNY		Nr rys. 4