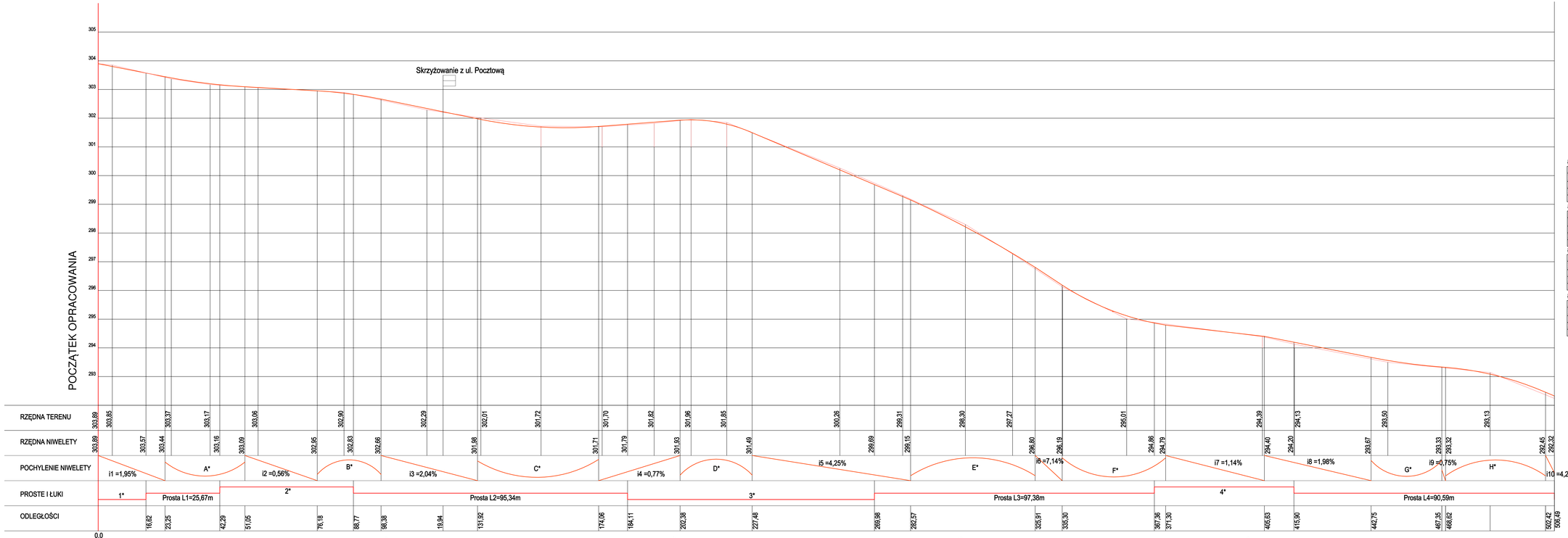

ŁUK POZIOMY 1*

Promień łuku kołowego	R	=	140,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	19,022 °
Długość stycznych łuku	T	=	23,456 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	Ws	=	1,951 m
Długość łuku	Ł	=	46,476 m

ŁUK POZIOMY 2*

Promień łuku kołowego	R	=	160,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	30,752 °
Długość stycznych łuku	T	=	43,999 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	Ws	=	5,940 m
Długość łuku	Ł	=	85,869 m

ŁUK POZIOMY 3*

Promień łuku kołowego	R	=	350,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	7,946 °
Długość stycznych łuku	T	=	24,309 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	Ws	=	0,843 m
Długość łuku	Ł	=	48,536 m

ŁUK POZIOMY 4*

Promień łuku kołowego	R	=	400,000 m
Kąt zwrotu trasy	γ	=	17,800 °
Długość stycznych łuku	T	=	62,638 m
Odległość wierzchołka łuku W od środka łuku S	Ws	=	4,875 m
Długość łuku	Ł	=	124,258 m

A* R=2000m i1=1,95% i2=0,56% T=13,9m f=0,0483m
B* R=1500m i2=0,56% i3=2,04% T=11,1m f=0,04107m
C* R=1500m i3=2,04% i4=0,77% T=21,07m f=0,148m
D* R=500m i4=0,77% i5=4,25% T=12,55m f=0,1575m
E* R=1500m i5=4,25% i6=7,14% T=21,67m f=0,156m
F* R=600m i6=7,14% i7=1,14% T=18m f=0,27m
G* R=2000m i8=1,98% i9=0,75% T=12,3m f=0,0378m
H* R=1000m i9=0,75% i10=4,23% T=17,4m f=0,1514m

ML DESIGN BIURO INŻYNIERSKIE
ul. Jagiellońska 19
43-410 Kończyce Małe
tel./fax (32) 433-89-86
tel. kom. 663-30-19-79, 601-24-06-20
e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl

	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant	inż. Piotr Jałuszewski	602/01	
Opracował	mgr inż. Remigiusz Macheja	.....	
Nazwa opracowania	„Przebudowa ciągu dróg powiatowej DP 2627 S ul. Tuwima w Kaszycach i ul.Kard. Stefana Kaliszczaka w Mańczyki od DW 937 do granicy państwa wraz z budową ronda na skrzyżowaniu ul.Wiejskiej" km dz. skrzyżowania z ul.Wiejską	Data 09. 2020 r.	
Inwestor	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH W CIESZYNIE UL.BOBRECKA 29, 43-400 CIESZYN	Skala 1:50/500	
Nazwa rysunku	PROFIL PODŁUŻNY DROGI- ARKUSZ I	Nr rys. 4	