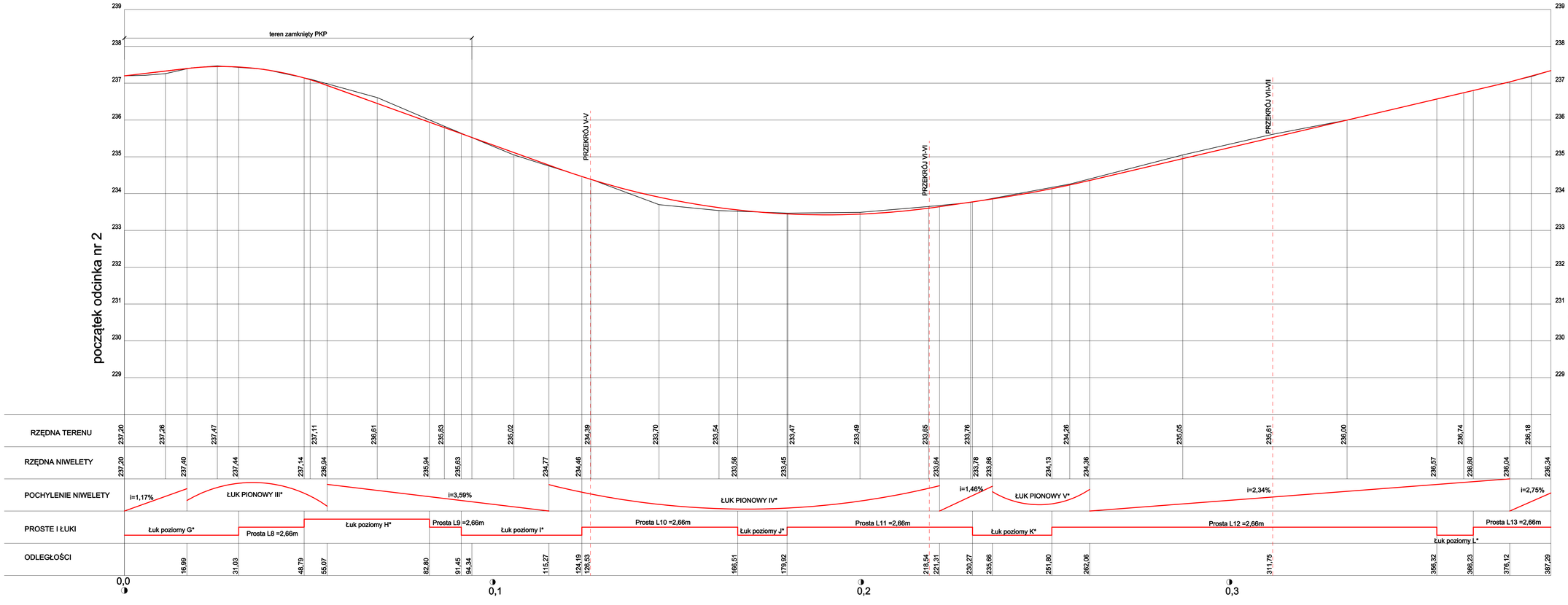

ŁUK PIONOWY III*

Promień łuku	R	=	800 m
spadek 1	i1	=	0,0117 m
spadek 2	i2	=	-0,0357 m
styczne łuku	T	=	19,04 m
strzałka ugięcia	f	=	0,226576 m

ŁUK PIONOWY IV*

Promień łuku	R	=	2100 m
spadek 1	i1	=	0,0359 m
spadek 2	i2	=	-0,0146 m
styczne łuku	T	=	53,025 m
strzałka ugięcia	f	=	0,669440625 m

ŁUK PIONOWY V*

Promień łuku	R	=	3000 m
spadek 1	i1	=	0,0146 m
spadek 2	i2	=	0,0234 m
styczne łuku	T	=	13,2 m
strzałka ugięcia	f	=	0,02904 m

ML DESIGN
ul. Cieszyńska 226
44-337 Jastrzębie-Zdrój
tel. 663 381 970, 603 240 620
e-mail: biuro@ml-design.pl
www.ml-design.pl

Nazwa zadania:
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. JUTRZENKI W ZEBRZYDOWICACH

Adres obiektu budowlanego:
ulica Jutrzenki w Zebrzydowicach

Nazwa rysunku	PROFIL PODŁUŻNY ULICY JUTRZENKI - ODCINEK NR 2
Inwestor	Gmina Zebrzydowice ul.Ks.Janusz 6 ; 43-410 Zebrzydowice
Projektant branża drogowa	mgr inż. Remigiusz Machej uprawnienia nr OPL/1934/PWBD/16 w spec. inżynieryjnej drogowej Podpis
Sprawdzający branża drogowa	mgr inż. Piotr Lilla uprawnienia nr SLI/7668/PWBD/16 w spec. inżynieryjnej drogowej Podpis

branża	etap/typ projektu	data opracowania	skala rysunku	numer rysunku
drogowa	Projekt budowlanych	12.2022rok	1:500/1:50	03

Opracowanie chronione prawem Ustawa o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 04.02.1994r. (Dz.U. Nr 24/94 z 23.02.1994r.)