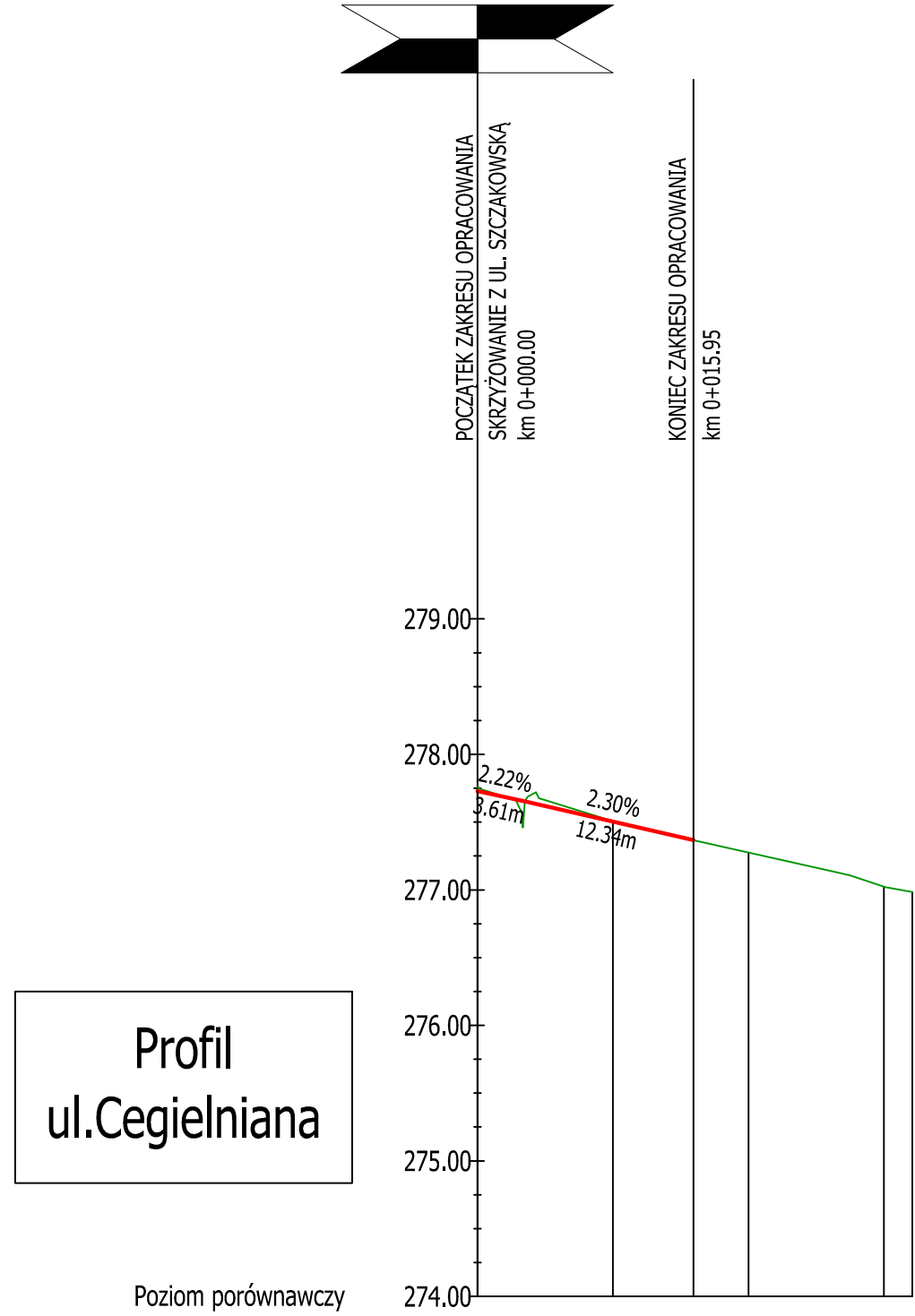
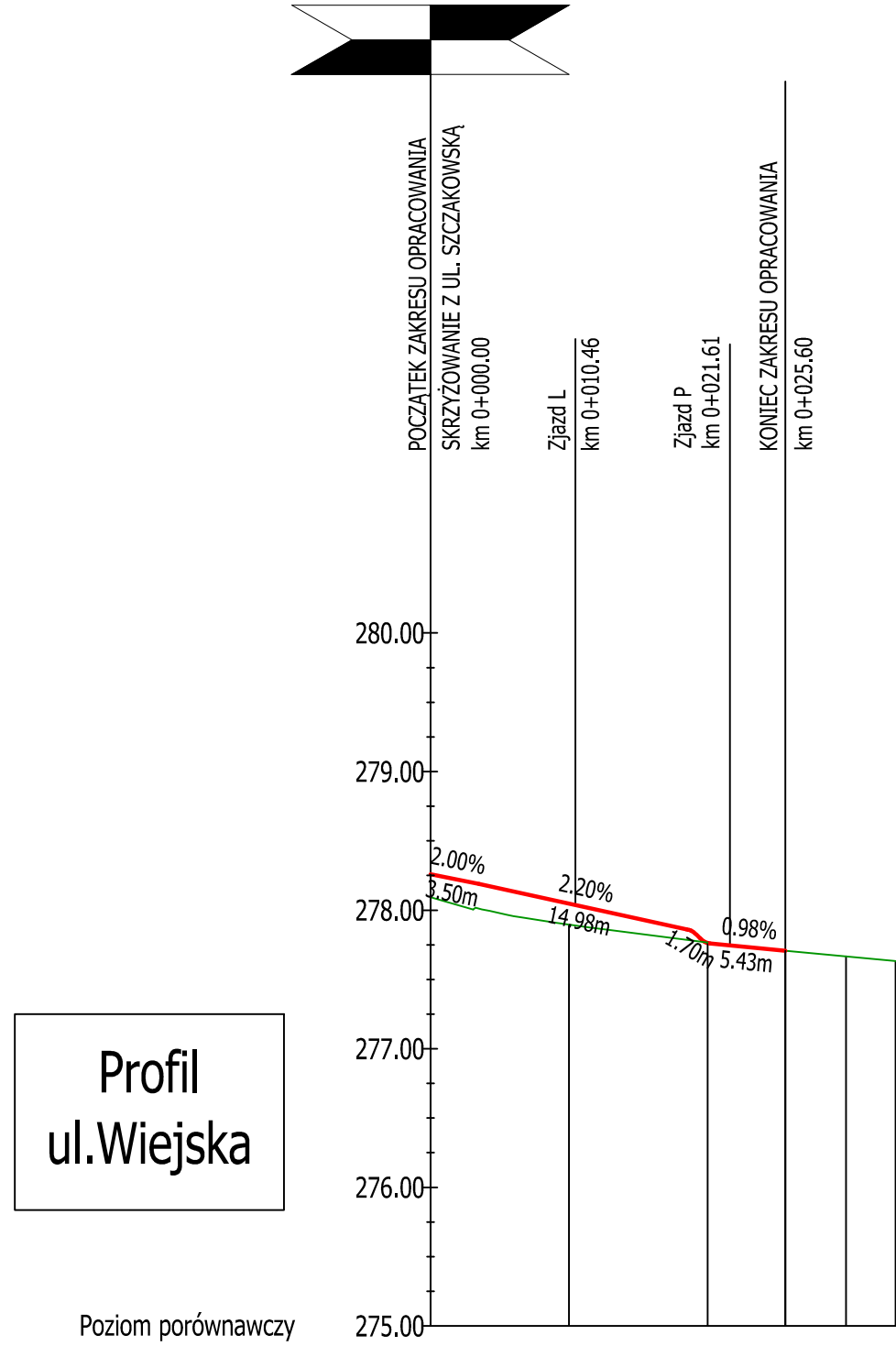


Profil
ul.Cegielniana



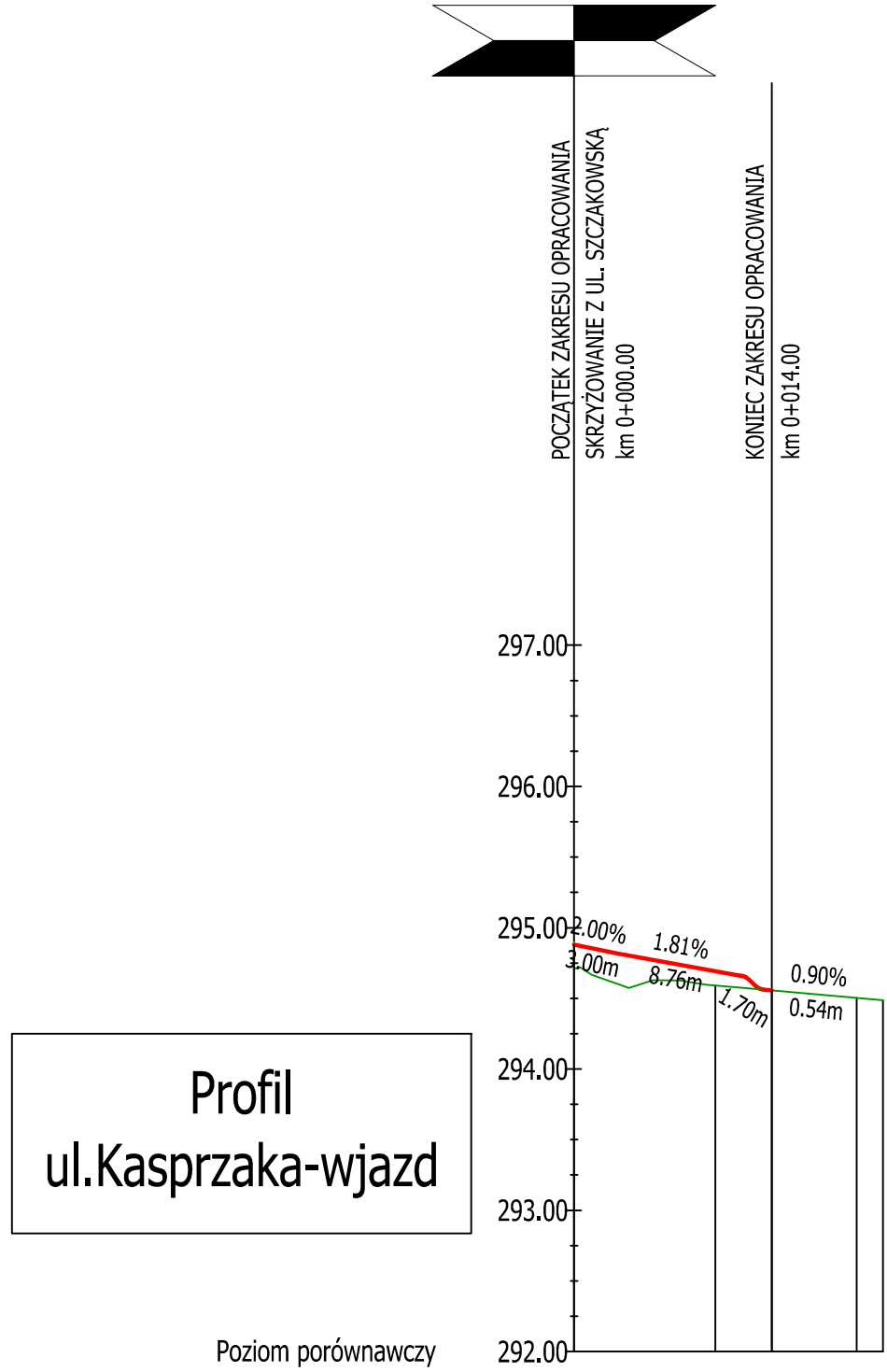
Rzędne niwelety	277.73	277.65	277.50	277.37		
Rzędne istniejące	277.76	277.67	277.51	277.37	277.28	277.02
Różnice rzędnych	-0.03	-0.02	0.00	0.00		
Elementy niwelety						
Elementy trasy	prosta L=15.95m					
Kilometraż	00.00	03.61	10.00	15.95	20.00	30.00

Profil
ul.Wiejska



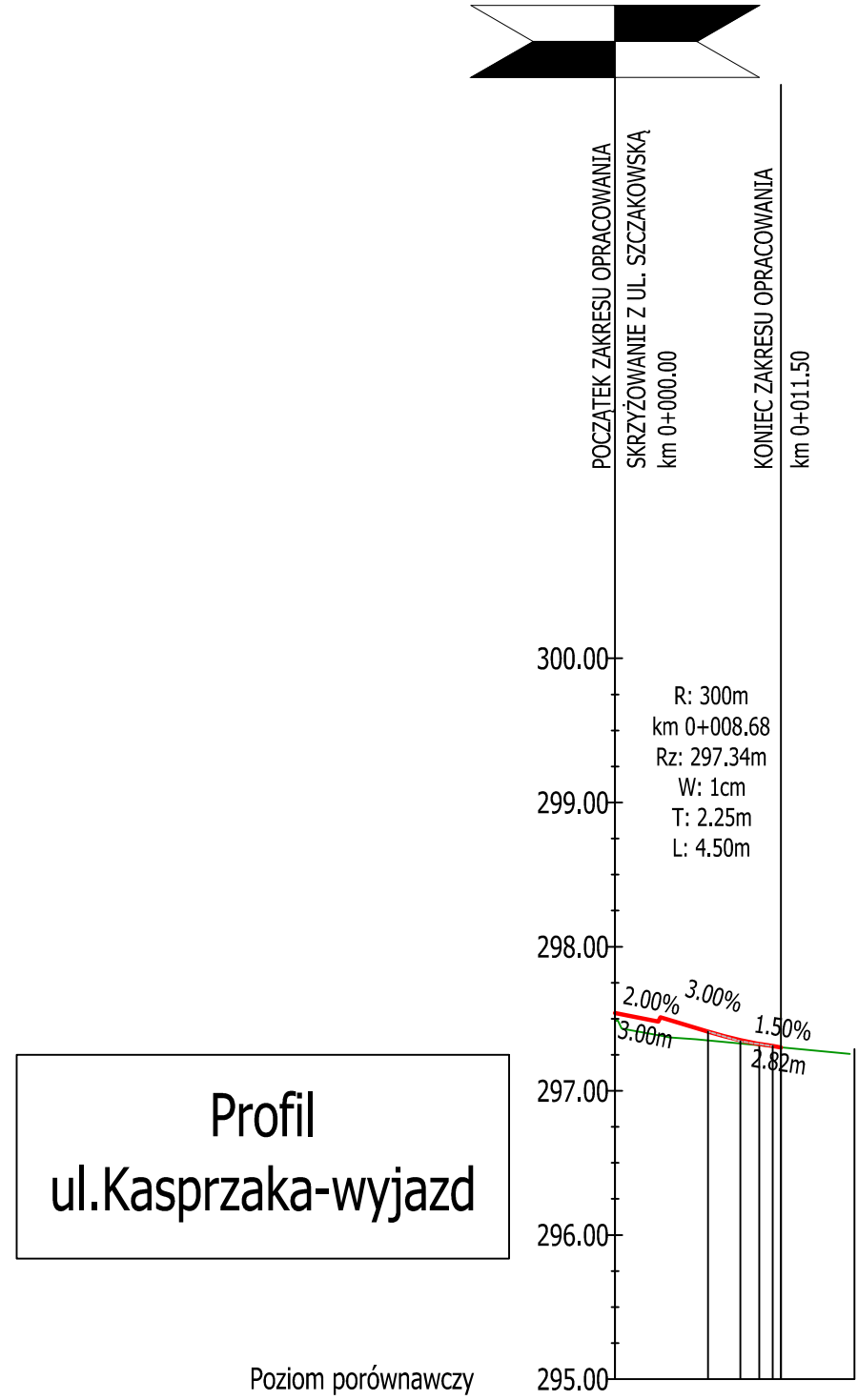
Rzędne niwelety	278.26	278.19	278.05	277.86	277.76	277.71
Rzędne istniejące	278.09	278.01	277.90	277.79	277.76	277.67
Różnice rzędnych	0.17	0.18	0.15	0.07	0.00	0.00
Elementy niwelety						
Elementy trasy	prosta L=3.06m					
Kilometraż	00.00	03.50	10.00	18.48	20.18	30.00

Profil
ul.Kasprzaka-wjazd



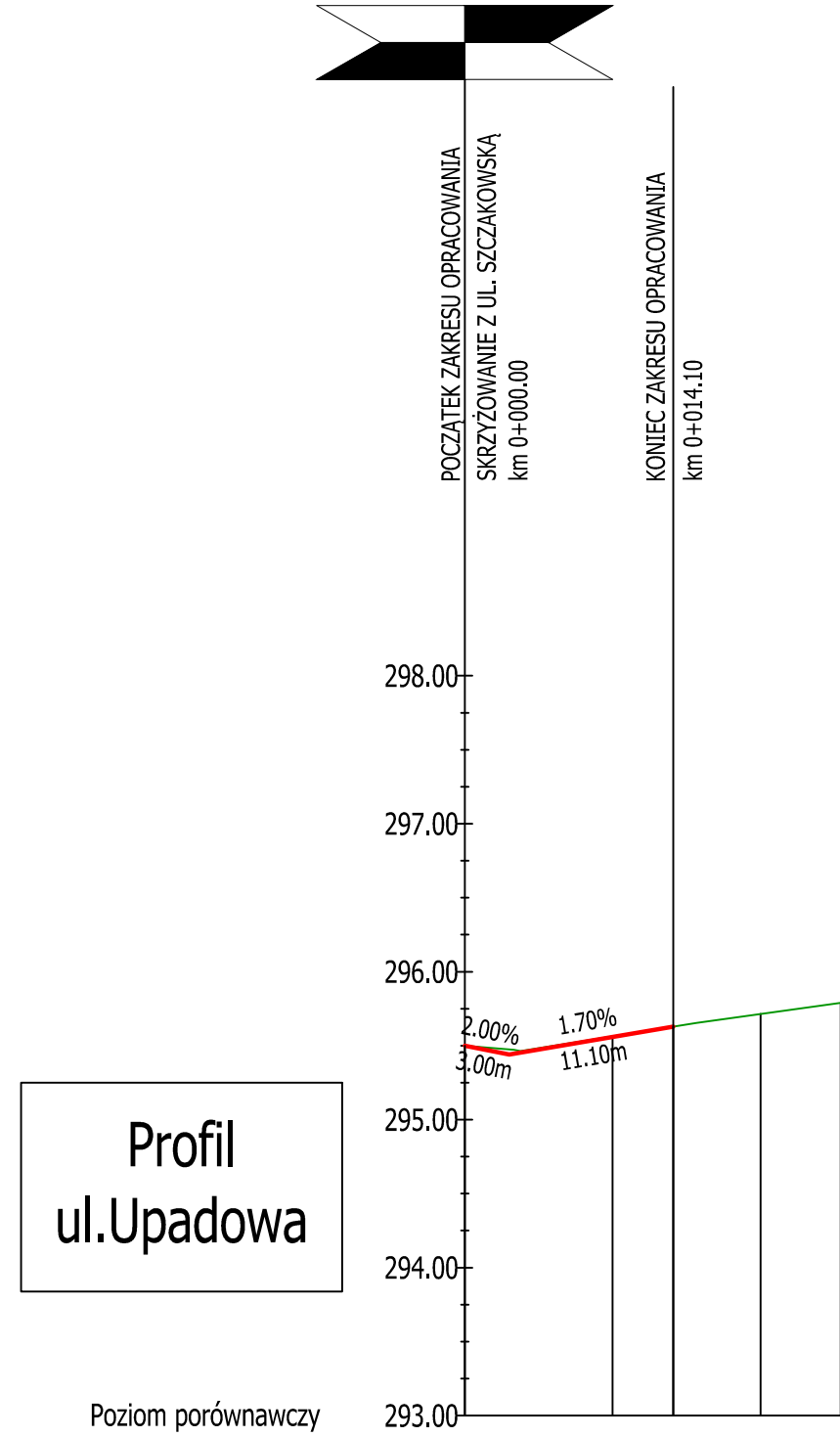
Rzędne niwelety	294.68	294.82	294.60	294.66	294.55	294.50
Rzędne istniejące	294.71	294.61	294.50	294.58	294.55	294.50
Różnice rzędnych	-0.03	0.21	0.10	0.08	0.00	0.00
Elementy niwelety						
Elementy trasy	prosta L=13.46m					
Kilometraż	00.00	03.00	10.00	11.76	14.00	20.00

Profil
ul.Kasprzaka-wyjazd



Rzędne niwelety	297.54	297.46	297.35	297.33	297.30	297.29
Rzędne istniejące	297.48	297.39	297.33	297.33	297.30	297.29
Różnice rzędnych	0.06	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00
Elementy niwelety						
Elementy trasy	prosta L=11.50m					
Kilometraż	00.00	03.00	06.44	08.68	10.00	11.50

Profil
ul.Upadowa



Rzędne niwelety	295.59	295.44	295.56	295.63		
Rzędne istniejące	295.59	295.47	295.56	295.63	295.71	295.79
Różnice rzędnych	0.00	-0.03	0.00	0.00		
Elementy niwelety						
Elementy trasy	prosta L=14.10m					
Kilometraż	00.00	03.00	10.00	14.10	20.00	

LEGENDA

- projektowana niweleta
- teren istniejący
- projektowany zjazd indywidualny lewy
- projektowany zjazd indywidualny prawy
- projektowane skrzyżowanie

RODES
Road Design and All Around

RODES Witold Śladkowski
ul. Bema 7/2, 41-106 Siemianowice Śl.
tel. +48 693 990 520, projekty@rodes.pl

INWESTOR
GMINA MIASTA JAWORZNA, ul. Grunwaldzka 33, 43-600 Jaworzno

INWESTYCJA
Przebudowa ul. Szczakowskiej od skrzyżowania z ul. Chropaczówka do skrzyżowania z ul. Grunwaldzką w Jaworznie

TYTUŁ
Niwelety dróg poprzecznych

UMOWA NR
IM-IMF.272.1.17.2017

BRANŻA
Drogowa

PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Witold Śladkowski
upr. 436/01

SPRAWDZIŁ
mgr inż. Krzysztof Więcek
upr. 36/98

DATA
VII.2017

SKALA
1:50/500

SPECJALNOŚĆ

FAZA
PW

NR RYS.
D.4.4

PODPIS