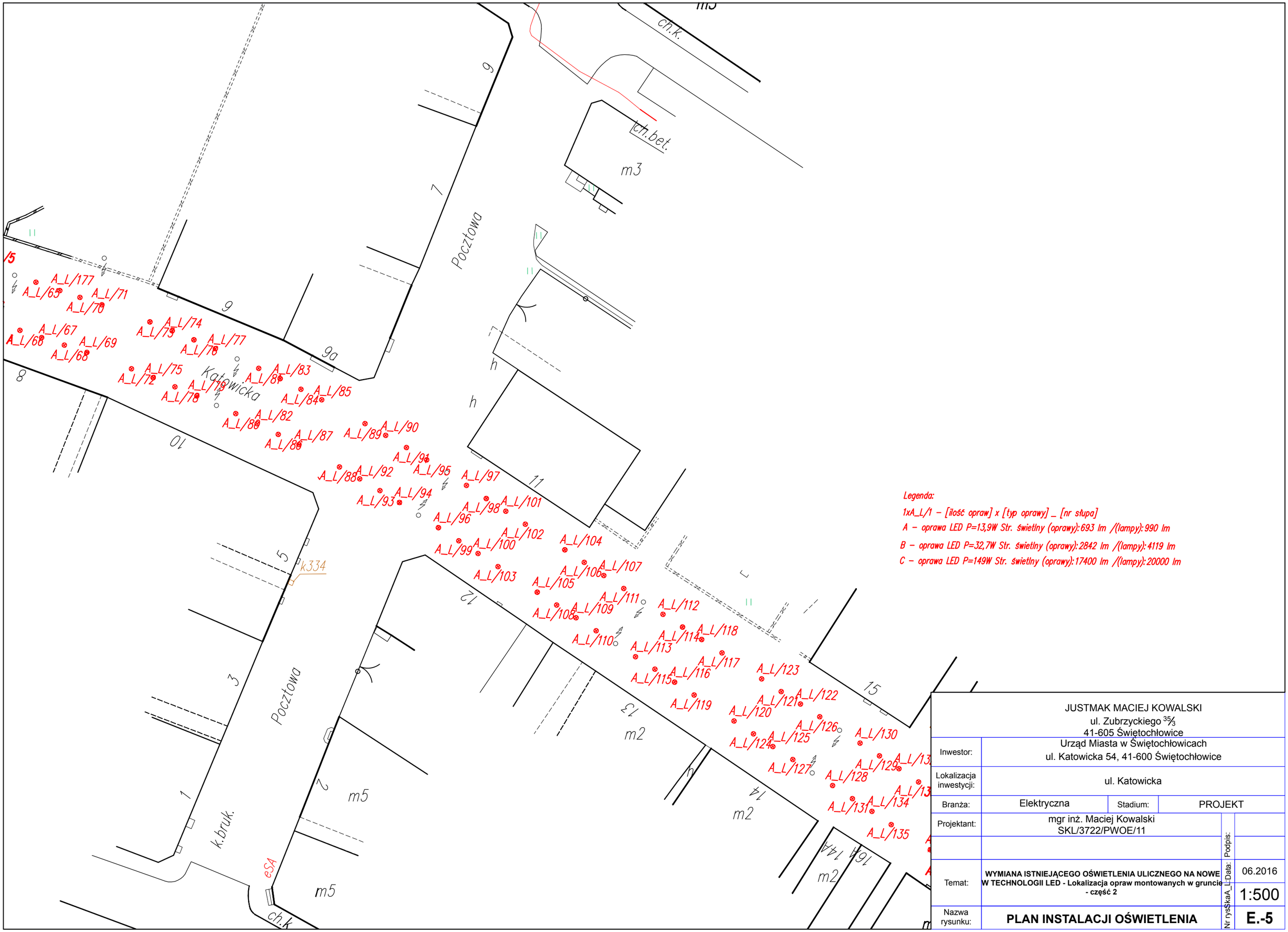

Legenda:

1xA_L/1 – [ilość opraw] x [typ oprawy] _ [nr słupa]

A – oprawa LED P=13,9W Str. świetlny (oprawy):693 lm /(lampy):990 lm

B – oprawa LED P=32,7W Str. świetlny (oprawy):2842 lm /(lampy):4119 lm

C – oprawa LED P=149W Str. świetlny (oprawy):17400 lm /(lampy):20000 lm

JUSTMAK MACIEJ KOWALSKI
ul. Zubrzyckiego 35/3
41-605 Świętochłowice

Inwestor:	Urząd Miasta w Świętochłowicach ul. Katowicka 54, 41-600 Świętochłowice		
Lokalizacja inwestycji:	ul. Katowicka		
Branża:	Elektryczna	Stadium:	PROJEKT
Projektant:	mgr inż. Maciej Kowalski SKL/3722/PWOE/11	Podpis:	
		Data:	06.2016
Temat:	**WYMIANA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA NOWE W TECHNOLOGII LED - Lokalizacja opraw montowanych w gruncie - część 2**	Skala:	1:500
Nazwa rysunku:	**PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA**	Nr rysunku:	**E.-5**