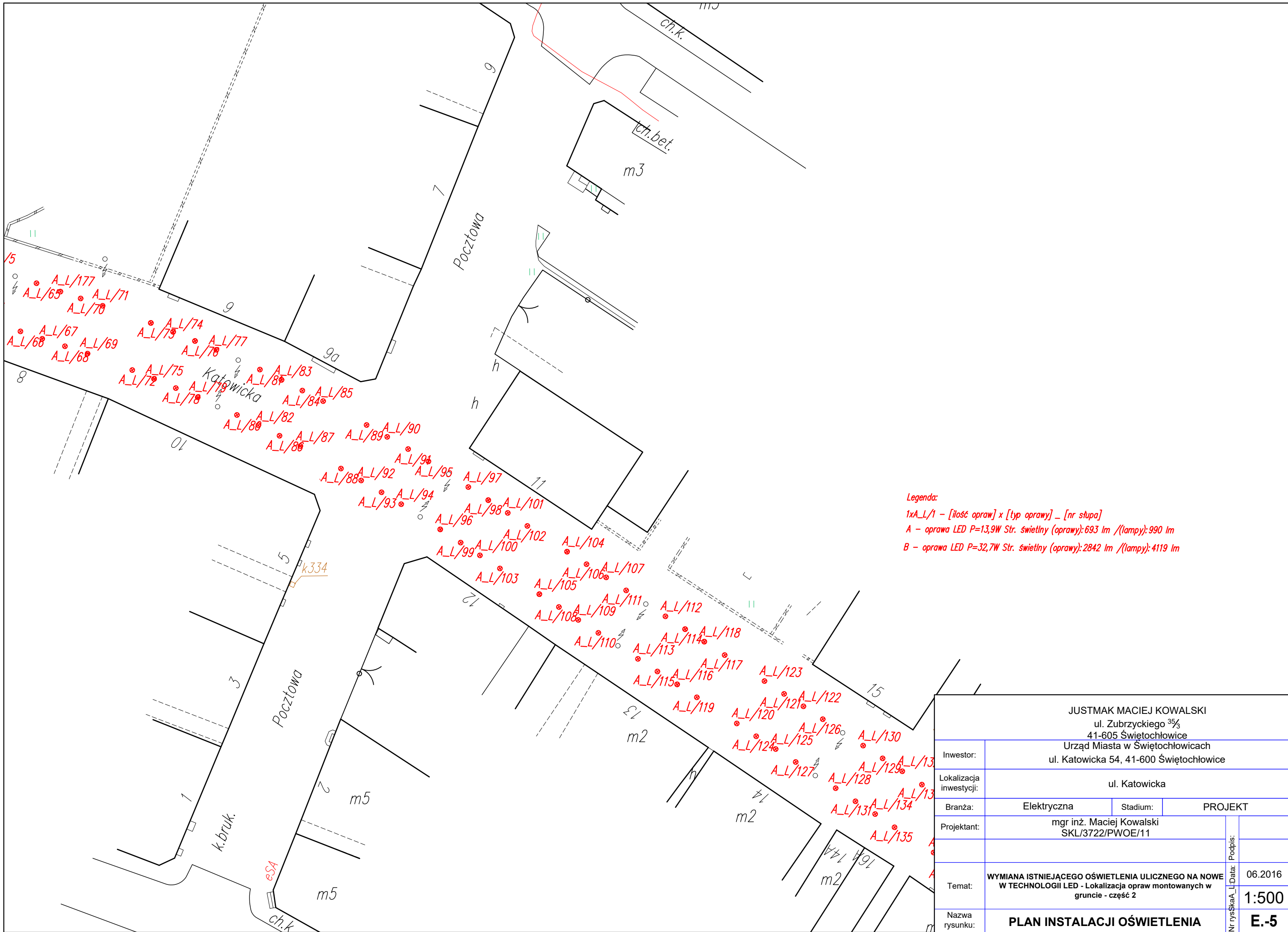


Legenda:
1xA_L/1 – [ilość opraw] x [typ oprawy] – [nr słupa]
A – oprawa LED P=13,9W Str. świetlny (oprawy):693 lm /(lampy):990 lm
B – oprawa LED P=32,7W Str. świetlny (oprawy):2842 lm /(lampy):4119 lm

JUSTMAK MACIEJ KOWALSKI ul. Zubrzyckiego 35 ³ / ₄ 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/PWOWE/11			Podpis:	
Temat:	WYMIANA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA NOWE W TECHNOLOGII LED - Lokalizacja opraw montowanych w gruncie - część 1			Data:	06.2016
Nazwa rysunku:	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA				
				Nr ryska	E.-4



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:
Temat:	WYMIANA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA NOWE W TECHNOLOGII LED - Lokalizacja opraw montowanych w gruncie - część 2			Nr ryskaA_L:Data: 06.2016
Nazwa rysunku:	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA			1:500 E.-5



Legenda:
1xA_L/1 - [ilość opraw] x [typ oprawy] - [nr stupa]
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

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/PWOWE/11			Podpis:
Temat:	WYMIANA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA NOWE W TECHNOLOGII LED - Lokalizacja opraw montowanych w gruncie - część 2			06.2016
Nazwa rysunku:	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA			1:500 E.-6