

Stacja transformatorowa Babice 2

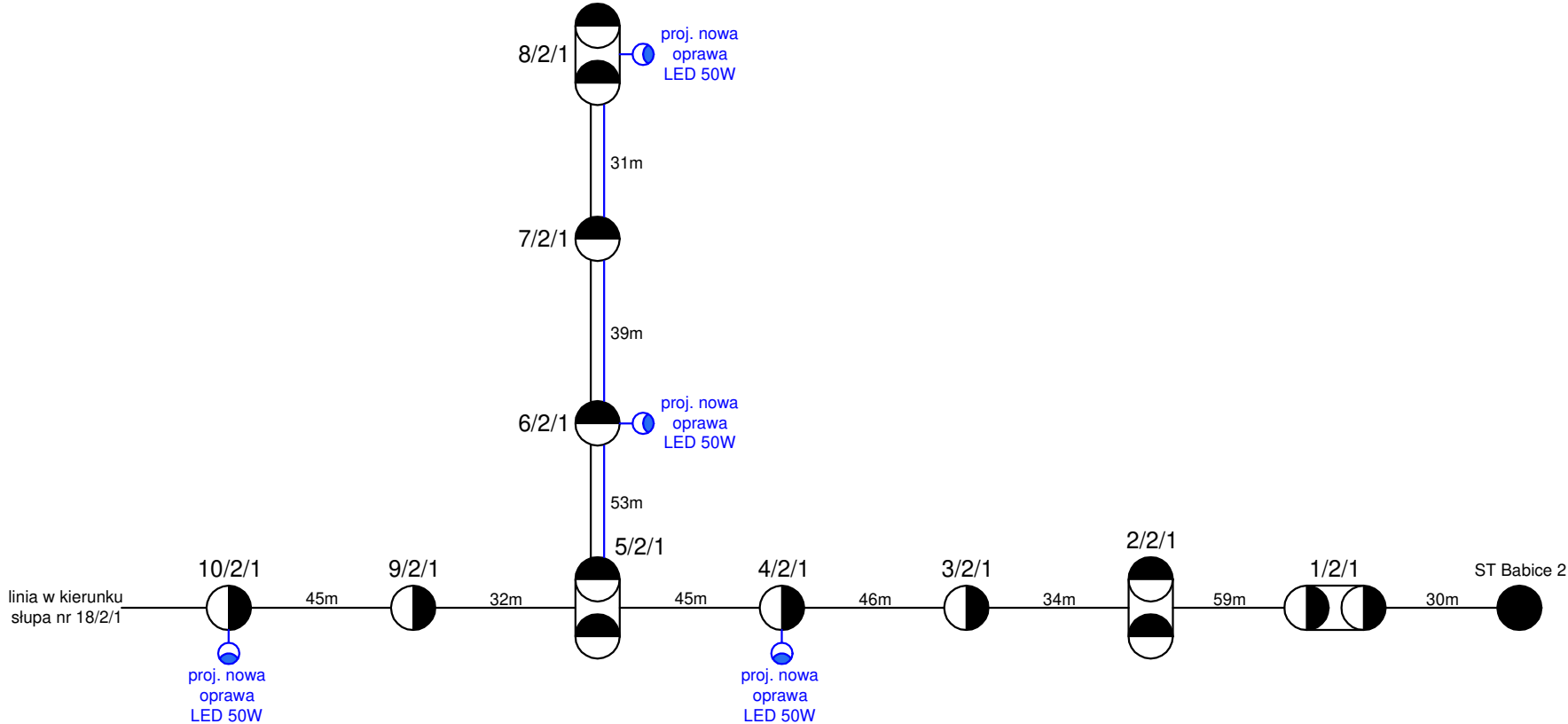
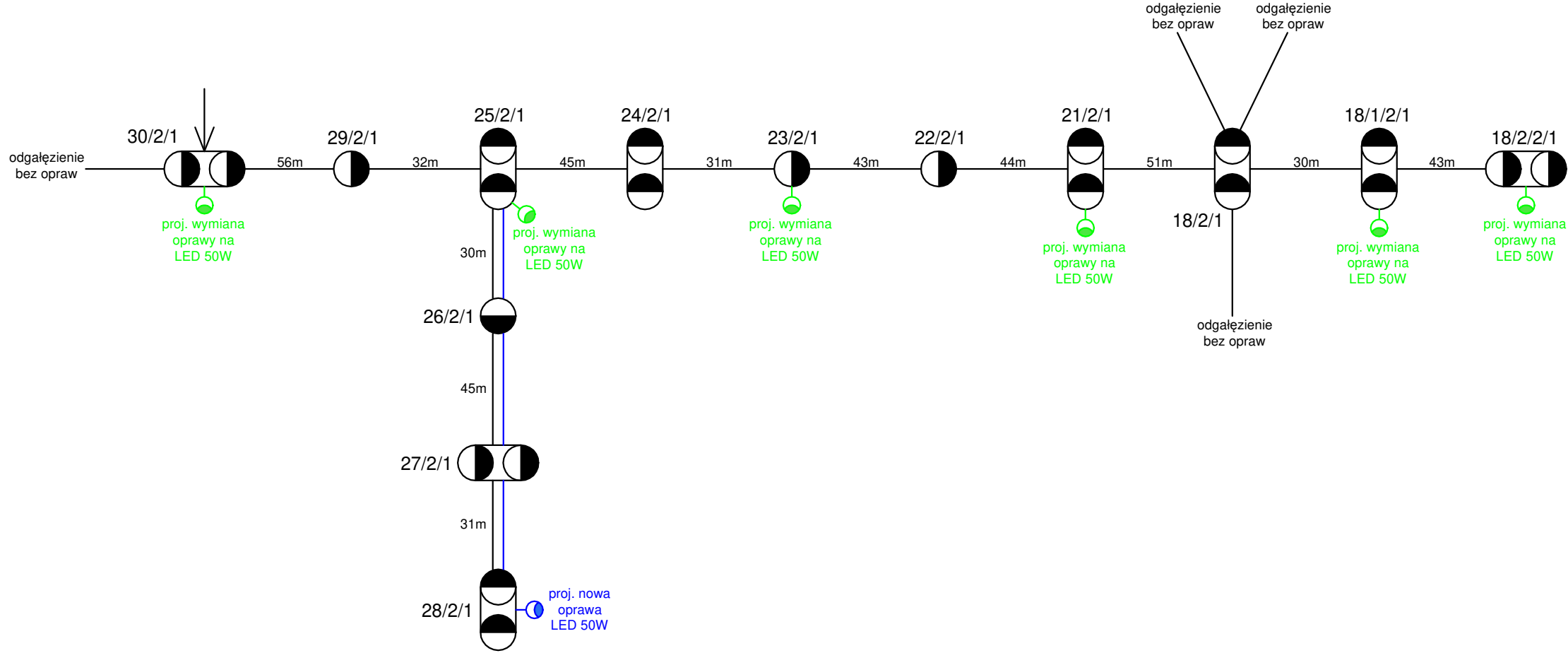
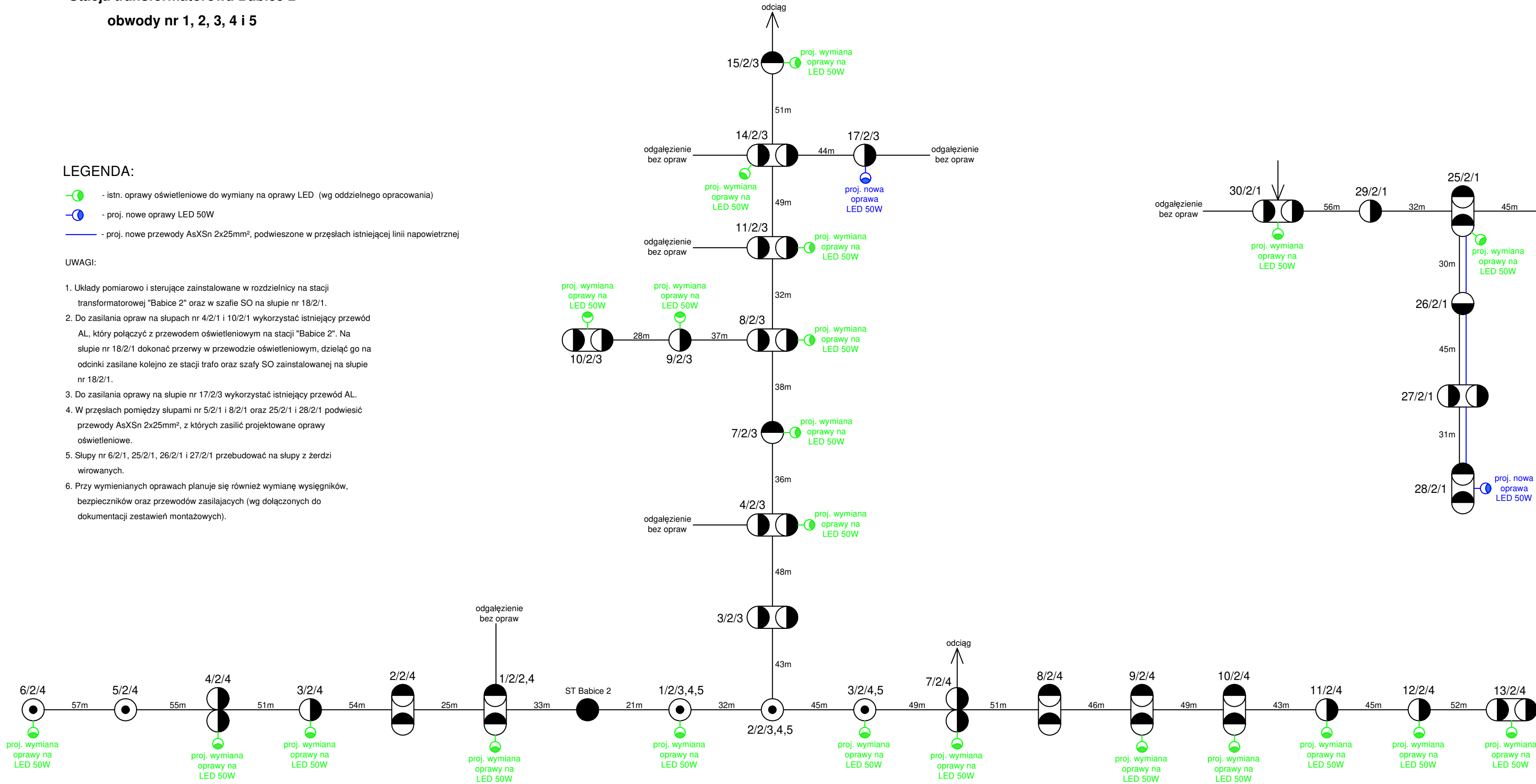
obwody nr 1, 2, 3, 4 i 5

LEGENDA:

- istn. oprawy oświetleniowe do wymiany na oprawy LED (wg oddzielnego opracowania)
- proj. nowe oprawy LED 50W
- proj. nowe przewody AsXSn 2x25mm², podwieszone w przęsłach istniejącej linii napowietrznej

UWAGI:

- Układy pomiarowo i sterujące zainstalowane w rozdzielnicach na stacji transformatorowej "Babice 2" oraz w szafie SO na słupie nr 18/2/1.
- Do zasilania opraw na słupach nr 4/2/1 i 10/2/1 wykorzystać istniejący przewód AL, który połączyć z przewodem oświetleniowym na stacji "Babice 2". Na słupie nr 18/2/1 dokonać przerwy w przewodzie oświetleniowym, dzieląc go na odcinki zasilane kolejno ze stacji trafo oraz szafy SO zainstalowanej na słupie nr 18/2/1.
- Do zasilania oprawy na słupie nr 17/2/3 wykorzystać istniejący przewód AL.
- W przęsłach pomiędzy słupami nr 5/2/1 i 8/2/1 oraz 25/2/1 i 28/2/1 podwiesić przewody AsXSn 2x25mm², z których zasilic projektowane oprawy oświetleniowe.
- Słupy nr 6/2/1, 25/2/1, 26/2/1 i 27/2/1 przebudować na słupy z żerdzi wirowanych.
- Przy wymienianych oprawach planuje się również wymianę wysięgników, bezpieczników oraz przewodów zasilających (wg dołączonych do dokumentacji zestawień montażowych).



Nowe oprawy

	Słup nr 17/2/3	Słup nr 28/2/1	Słup nr 10/2/1	Słup nr 8/2/1	Słup nr 6/2/1	Słup nr 4/2/1	SUMA
Oprawa LED 50W	1	1	1	1	1	1	6

SPEC-ELEKTRO Projektowanie, Wykonawstwo i Pomiary Elektryczne Marcin Wieczorek			Korytniki 9/7 37-741 Krasiczyn tel.: 668 113 433	
Projektant:	Marcin Wieczorek	Upr. nr: PDK/0039/PWOE/16		
Inwestor:	Gmina Krzywca Krzywca 36, 37-755 Krzywca			
Obiekt:	Demontaż zbędnych opraw oświetleniowych, podwieszenie nowych opraw oświetleniowych LED i przewodów AsXSn 2x25mm² w przęsłach istniejących linii napowietrznych nn oraz wymiana wysięgników, bezpieczników napowietrznych i przewodów zasilających przy istniejących oprawach oświetleniowych, na terenie Gminy Krzywca			
Rys. nr 2	Schemat istniejącej i projektowanej linii oświetlenia ulicznego zasilanej ze stacji transformatorowej "Babice 2"			Skala: -
Branża: Elektryczna		Stadium: Projekt Wykonawczy		Data: 12.2023