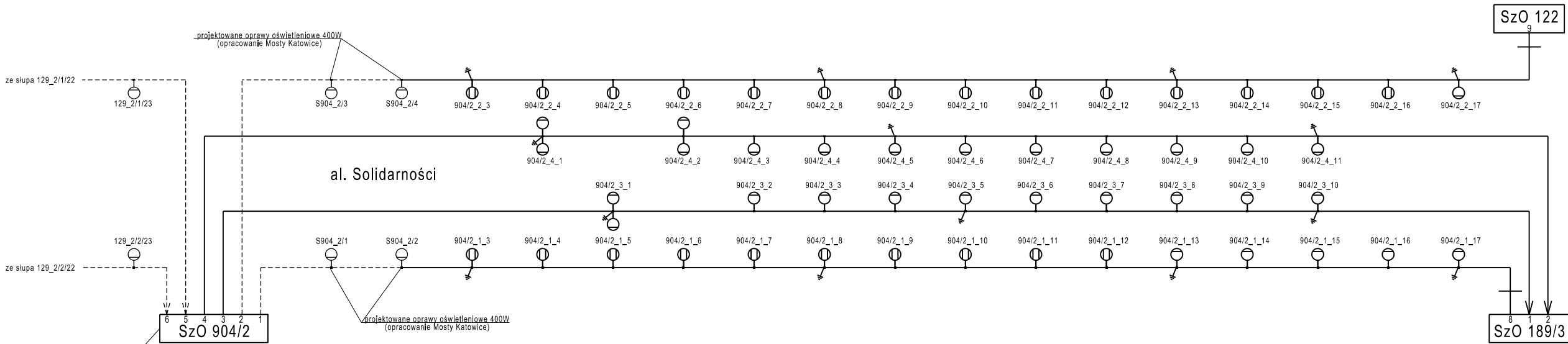
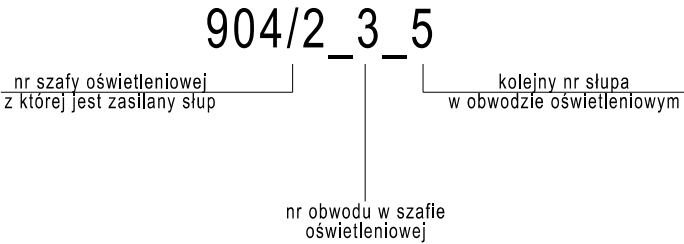


wg opracowania Mosty Katowice



Oznaczenia słupów przyjęte w projekcie
Numerację słupów należy ustalić na etapie wykonawstwa z PGE Dystrybucja S.A. RE Lublin Miasto.



UWAGI:

- na rysunku opisano numery pól odpyływowych w szafach oświetleniowych
- do bilansu mocy uwzględniono przebudowę oświetlenia według opracowania MOSTY Katowice
- układ sieci TT
- ochrona przeciwporażeniowa - II klasa izolacji
- obwody oświetleniowe należy wykonać kablami YKY 5x25mm² prowadzonymi w rurze Ø75mm

LEGENDA:

- istniejący słup oświetleniowy z oprawą oświetleniową 400W (opracowanie Mosty Katowice)
- projektowany słup oświetleniowy z oprawą oświetleniową 150W
- projektowany słup oświetleniowy z oprawą oświetleniową 250W
- projektowane uziemienie słupa
- istniejący odcinek obwodu oświetleniowego
- projektowany odcinek obwodu oświetleniowego
- oświetlenie wg oddzielnego opracowania
- sygnał sterujący szafy oświetleniowej
- odcinek rezerwowego zasilania
- oprawy zasilane z innej szafy oświetleniowej

BILANS MOCY SZAFY OŚWIETLENIOWEJ SO 904/2							
obwód	oprawa	Stan istniejący		Stan projektowany		prąd [A]	bilans mocy Pp-Pi [kW]
		liczba opraw [szt.]	moc Pi [kW]	liczba opraw [szt.]	moc Pp [kW]		
1	50	0	0,00	0	3,55	5,5	-2,45
	70	0		0			
	100	0		0			
	150	0		10			
	250	0		5			
	400	15		2			
2	50	0	0,00	0	3,15	4,9	-2,85
	70	0		0			
	100	0		0			
	150	0		14			
	250	0		1			
	400	15		2			
3	50	0	0,00	0	2,75	4,3	2,75
	70	0		0			
	100	0		0			
	150	0		0			
	250	0		11			
	400	0		0			
4	50	0	0,00	0	3,25	5	3,25
	70	0		0			
	100	0		0			
	150	0		0			
	250	0		13			
	400	0		0			
5	50	0	0,00	0	0	0	0
	70	0		0			
	100	0		0			
	150	0		0			
	250	0		0			
	400	0		0			
6	50	0	0,00	0	0	0	0
	70	0		0			
	100	0		0			
	150	0		0			
	250	0		0			
	400	0		0			
SUMA		30	12,00	58	12,70	19,70	0,70

SWECO Polska Sp. z o.o.

ul. Mogińska 25, 31-542 Kraków

SWECO

Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12035		Data: 07-2015	
Branża: ELEKTRYCZNA	Budowla: (nazwa, adres) PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC: AL. SOLIDARNOŚCI, AL. SIKORSKIEGO I UL.GEN. B. DUCHA W LUBLINIE				
Tytuł rysunku: Tom IV.2 Przebudowa oświetlenia ulicznego SCHEMAT SzO 904/2		Nr rys.: 3.6		Skala: ---	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Jarosław Strzyzek	instalacyjna	MAP/0073/POOE/10	Strzynek	
Opracował:	---	-	-		
Sprawdzający:	mgr inż. Witold Luchowski	instalacyjna	147/98 BB	L. U.	