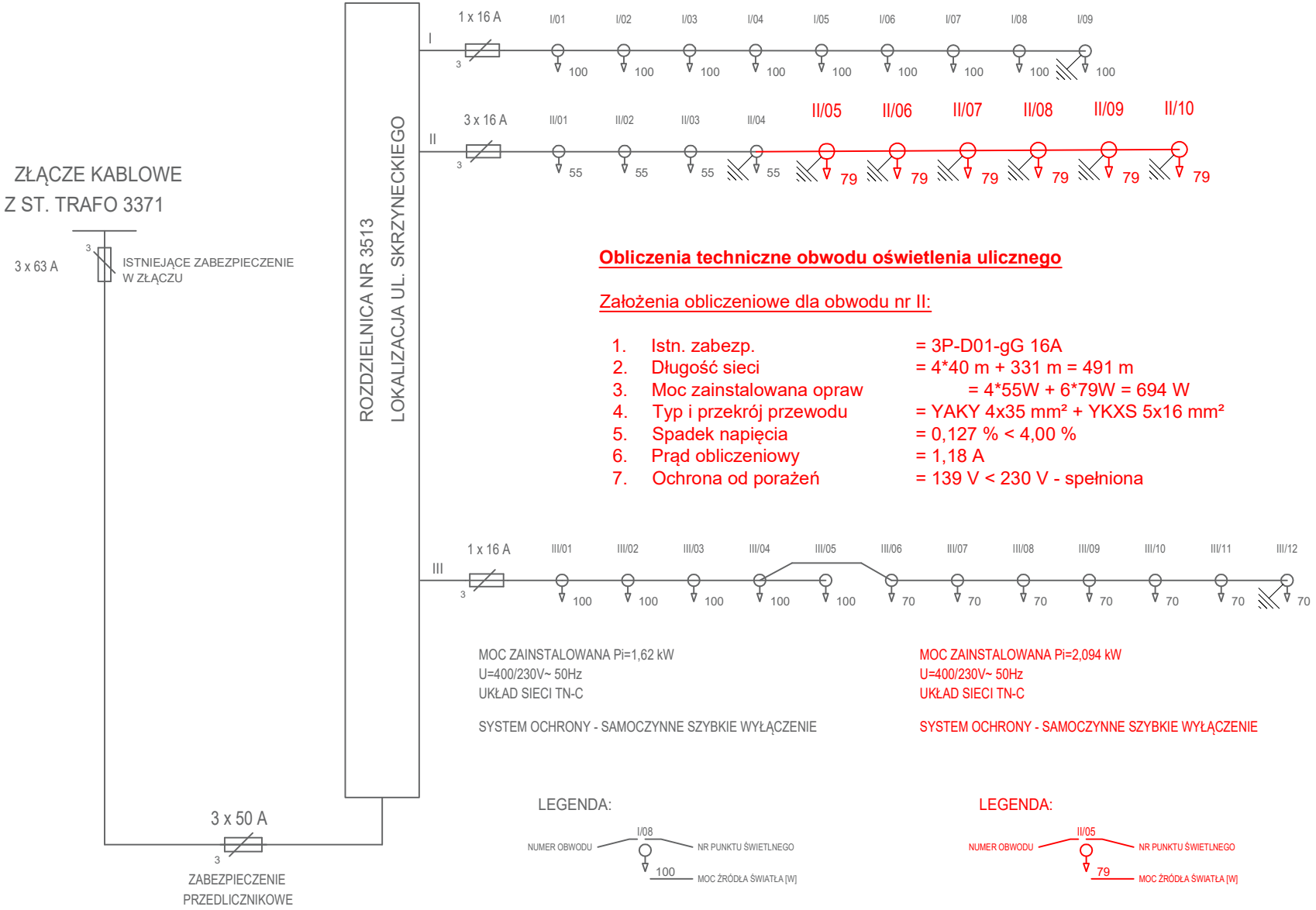

Obliczenia techniczne obwodu oświetlenia ulicznego

Założenia obliczeniowe dla obwodu nr II:

1. Istn. zabezp. = 3P-D01-gG 16A
2. Długość sieci = 4*40 m + 331 m = 491 m
3. Moc zainstalowana opraw = 4*55W + 6*79W = 694 W
4. Typ i przekrój przewodu = YAKY 4x35 mm² + YKXS 5x16 mm²
5. Spadek napięcia = 0,127 % < 4,00 %
6. Prąd obliczeniowy = 1,18 A
7. Ochrona od porażeń = 139 V < 230 V - spełniona

MOC ZAINSTALOWANA Pi=1,62 kW
U=400/230V~ 50Hz
UKŁAD SIECI TN-C

SYSTEM OCHRONY - SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE

MOC ZAINSTALOWANA Pi=2,094 kW
U=400/230V~ 50Hz
UKŁAD SIECI TN-C

SYSTEM OCHRONY - SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE

LEGENDA:

LEGENDA:

Jednostka projektowania:	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
PRO-SM Sebastian Mroczek ul. Solińska 1/20 35-505 Rzeszów NIP: 8652532589 REGON: 523447957	Projektował:	mgr inż. Sebastian Mroczek	PDK/0256/PWOE/18	INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGET.	

Inwestor:	Lokalizacja:	Treść rys.:	Rys.:
Gmina Miejska Kraków **Zarząd Dróg Miasta Krakowa** Plac Wszystkich Świętych 3-4 31-004 Kraków	ul. Rzemieślnicza jednostka ew. nr: 126104_9 Podgórze obręb ew. nr: 0030 działki ew. nr: 121/18, 391, 95	**SCHEMAT ZASILANIA - PZ3513**	E/1
			Stadium: PBW
			Skala: -
			Data: 07.07.2023

Nazwa zadania: WYKONANIE PRZYŁĄCZA NISKIEGO NAPIĘCIA NN-0,4KV DO ISTNIEJĄCEGO SŁUPA OŚWIETLENIOWEGO W RAMACH ZADANIA PN.: „BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA UL. RZEMIEŚLNICZEJ"