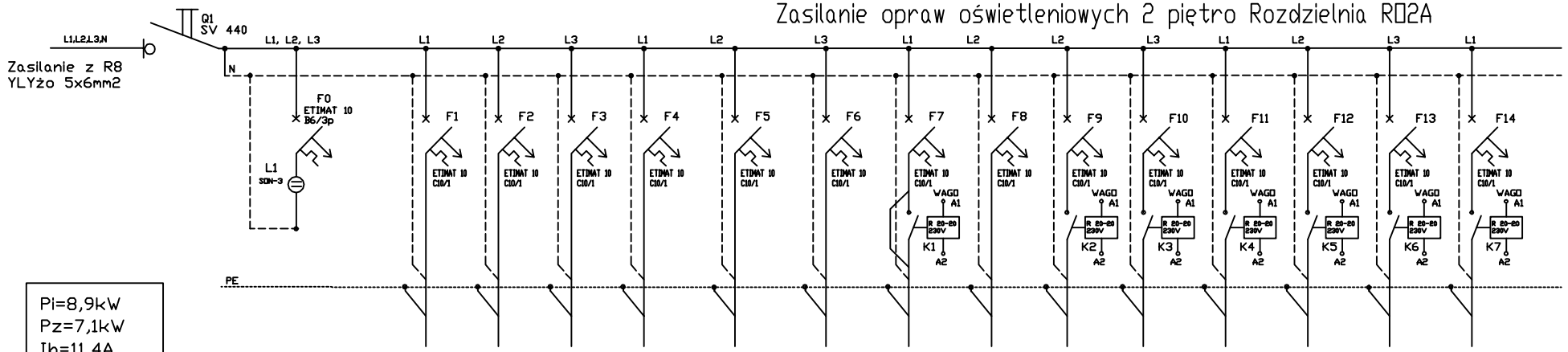
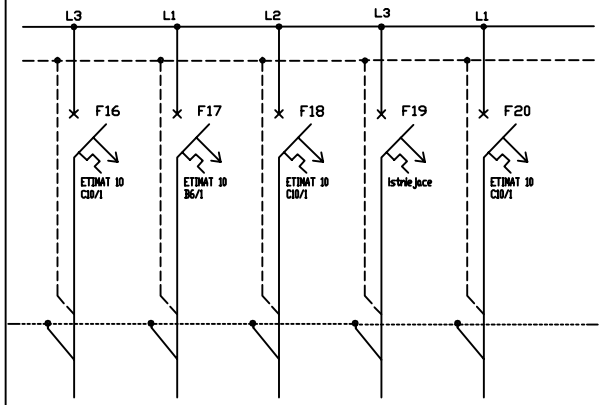
Zasilanie opraw oświetleniowych 2 piętro Rozdzielnia RD2A



Pi=8,9kW
Pz=7,1kW
Ib=11,4A

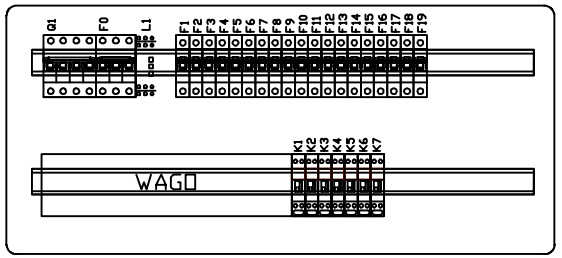
Nr obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
obwód	oprawy p.219-223	oprawy p.213, 213a, 212	oprawy p.229	oprawy p.227a, 228, 229a	oprawy p.227	oprawy p.226	oświetlenie klatka schodowa koło szybu A	oprawy p.224	oprawy korytarz 2p	oprawy korytarz 2p	oprawy korytarz 2p	oprawy korytarz 2p	oprawy korytarz 2p	oprawy korytarz 2p
Typ przewodu	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 4x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5
Pi [kW]	1,12	1,12	1,2	0,84	0,96	0,6	0,4	0,52	0,06	0,04	0,04	0,16	0,14	0,04

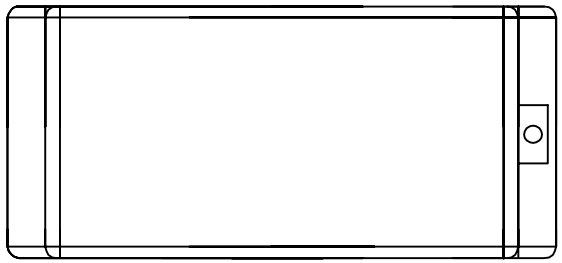


15	16	17	18	
oprawy kierunkowe, zasilacze opraw awary.j. 2 pietro	Zasilacz WAGO w RD2A	moduły zasilające WAGO w RD2A	oświetlenie 214,215	REZERWA
YDYżo 3x1,5	YDYżo 2x1,5	YDYżo 2x1,5	istniejacy	
0,29	0,5	0,5	0,9	

Układ sieci
TN-S
400/230V/50Hz/N/PE
Ochrona przeciwprzepięciowa
kl. B+C

Rozdzielnica-prefabrykat wnękowy ETI (IP40) 2x36 moduły, drzwi pełne 720x375x200





WAGO:

1. Zasilacz wago 24VDC,2,5A (750-612)x1
2. Sterownik programowalny WAGO Ethernet (750-841)x1
3. Moduł WAGO I/O 8DI (750-840)x2
4. Moduł zasil. 230V (750-612)x2
5. Moduł 2DO 230V (750-512)x6
6. Moduł koncowy I/O (750-600)x1

Biuro Inżynieryjno-Wdrożeniowe Intelligent Systems
ul. Wielicka 44c 30-552 Kraków
tel./fax. 13 44 620 81
e-mail: wiesiekj@e.krakow.pl

www.lumen.com.pl

PROJEKT	Dokumentacja wielobranżowa, projektowo-kosztorysowa modernizacji instalacji w budynku 10-35 Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej Politechniki Krakowskiej.	NR.RYS. 6.1.1
TRESC RYSUNKU	Schemat ideowy i montazowy rozdzielni RD2A	SKALA -/-

NR ZMIANY	DATA ZMIANY	RODZAJ ZMIANY
1		
2		

INWESTOR	Politechnika Krakowska
OBIEKT	Budynek 10-35 WITCH Politechniki Krakowskiej
ADRES INWESTYCJI	ul. Warszawska 24, Kraków

PROJEKTANCI	NR.UPR.	PODPISY	BRANŻA
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	BPP 332/82 8/02		ELEKTRYCZNA
ASYSTENCI PROJEKTANTA:			DATA
mgr inż. Rafał Łuckl			Marzec 2016 r.
mgr inż. Grzegorz Ziemiański			FAZA
inż. Paweł Boduła			PW
Mariusz Knap			
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Krzysztof Ryczan	AB.III.7132/83/2001		

UMOWA NR DT-2 /12/2016/10-35 z dn. 24.02.2016 r.