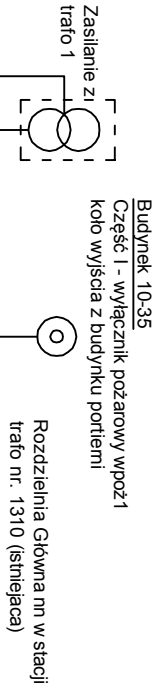


Wszystkie przekładniki KI1 2,5VA

An Analizator SATEC PM 130EH

An2 Analizator Satec PM175EH

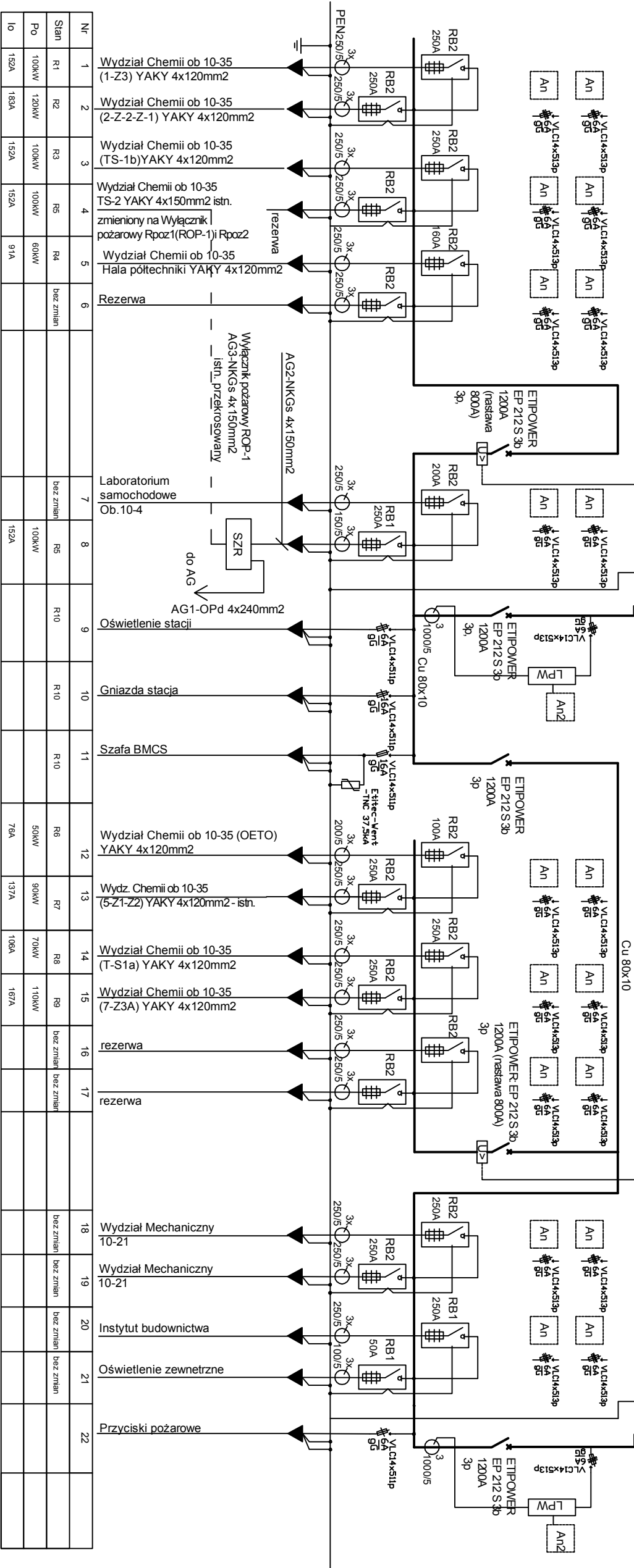


Budynek 10-35

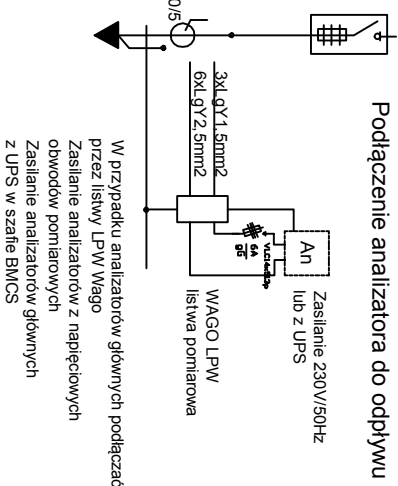
Część II - wyłącznik pożarowy wpoż2
kolo wyjścia z budynku portierni

Do przycisku pożarowego
budynek 10-35 /etap2/

Zasilanie z
tratio 2



Układ istniejącej sieci:
TN-C 400/230/PEN/50Hz
Ochrona:
Samoczynne wyłączenie
napięcia.



- Uwaga:
- Kable YAKY 4x120mm2 i YAKY 4x150mm2 - istniejące bez zmian, zgodnie z PFU zamawiającego. Kable dla Wydziału Chemii budynek nr 10-35, układane były w latach 70-tych XX wieku, dla starej normy prądów dopuszczalnych, a więc Id = 252A
 - Kable do rozdzielni Rgn obwodów pożarowych wg części E
- główny kabel zasil. Rpoz1(ROP1) i Rpoz2 (istniejący) - YAKY 4x150mm2 w ziemi
- Rpoz1(ROP1) projektow. - NKGs 5x50mm2 - 60kW/100gLG
 - ROP-2 (projektowany) - NKGs 5x16mm2 - 28,4kW/50gLG
 - SN1 (projektowany) - NKGs 5x10mm2 - 22kW/50gLG
 - SN2 (projektowany) - NKGs 5x10mm2 - 20kW/25gLG
 - Rpoz2(DSO, winda pożarowa, pompy pożar., osw. awaryj.) projektow. - NKGs 5x25mm2 - 40kW/63gLG
 - DSO, SAP (projektowany) - HDGs 5x2,5mm2 - C16
3. Projektuje się docelowo zabudowę agregatu prądowłczego 200kVA obsługującego obwody pożarowe z chwilą braku dostawy energii nn z sieci.
4. Szafki SZR-200A należy zabudować na ścianie stacji obok kontenera z agregatem prądowłczym w obudowie dźwiękochonnej.

BILANS MOCY

TRAFO 1 (500kVA) - P_istn = 140kVA
P_proj = 260kVA
P_oblicz = 400kVA

TRAFO 2 (500kVA) - P_istn = 200kVA
P_proj = 200kVA
P_oblicz = 400kVA

Po_ogólne = 490kW
Po_wentylacji+klimatyzacji=210kW
Po_poż = 100kW
Po_suma = 800kW
1/2Po_suma = 400kW

www.lumen.com.pl

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

PROJEKT	dokumentacja wykonawcza, projektowa i kosztorysowa, projektowa i kosztorysowa, projektowa i kosztorysowa	2.1
TRESC RYSUNKU	Schemat elektryczny i bilans mocy Rozdzielnia Rgn w stacji nr 1310	-/-
NR ZMIANY	DATA ZMIANY	RODZAJ ZMIANY
1		
2		
INWESTOR	Politechnika Krakowska	
OBIEKT	Budynek 10-35 UTPII Politechniki Krakowskiej	
ADRES INWESTYCJI	ul. Warszawska 24, Kraków	
PROJEKTANT	NR. UPR. PODPISY	WZROD
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	330/RE BUD	ELEKTRYCZNA
mgr inż. Rafał Łucak		
mgr inż. Grzegorz Ziemicki		
mgr inż. Paweł Borkowski		
mgr inż. Michał Knap		PV
mgr inż. Krzysztof Byczon	14.11.2016/20.12.2016	
UMOWA NR DT-2	/12/2016/10-35	z dn. 24.02.2016 r.