

O Z N A C Z E N I A :

TR3		Istniejąca tablica piętrowa
TA24		Projektowana tablica sali A24
		Wypust kablowy 1-fazowy
		Gniazdo 230V/16A podtynkowe podwójne
		Zestaw gniazd (elektryczne i informatyczne ściennie p/t)
		Zestaw gniazd (elektryczne i informatyczne podłogowe)
		Łącznik jednobiegunowy IP20 p/t
		Projektowana szafa Rack 19" U9 wisząca
		Istniejąca szafa Rack
		Istniejąca szafa Rack - główny punkt dystrybucyjny

KONFIGURACJA ZESTAWÓW GNIAZD PEL:

- PEL1.1 - ZESTAW GNIAZD MONTOWANYCH PODTYNKOWO (Hmont=0,3m)
- 2x230V/16A/DATA
  - 1xRJ45
  - 3xHDMI (2xHDMI do PEL2.1, 1xHDMI do PEL2.2)
  - 1xUSB (przewód do PEL2.1)
- PEL2.1 - ZESTAW GNIAZD MONTOWANYCH PODTYNKOWO (Hmont=1,0m)
- 2x230V/16A/DATA
  - 1xRJ45
  - 3xHDMI (2xHDMI do PEL1.1, 1xHDMI do PEL1.2)
  - 1xUSB (przewód do PEL1.1)
- PEL1.2 - ZESTAW GNIAZD MONTOWANYCH PODTYNKOWO (Hmont=0,3m)
- 2x230V/16A/DATA
  - 1xRJ45
  - 3xHDMI (2xHDMI do PEL2.2, 1xHDMI do PEL2.1)
  - 1xUSB (przewód do PEL2.2)
- PEL2.2 - ZESTAW GNIAZD MONTOWANYCH PODTYNKOWO (Hmont=1,0m)
- 2x230V/16A/DATA
  - 1xRJ45
  - 3xHDMI (2xHDMI do PEL1.2, 1xHDMI do PEL1.1)
  - 1xUSB (przewód do PEL1.2)
- PEL3 - ZESTAW GNIAZD MONTOWANYCH W PUSZKACH PODŁOGOWYCH
- 2x230V/16A/DATA
  - 1xRJ45

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIA AWARYJNEGO:


Lp.	Ozn.	Symbol	Strumień	Czas podtrzym.	System	Tryb pracy	Stopień IP	Montaż	Uwagi
1	Y5			1H	AT	SA	IP40	naścienny/nastropowy	odległość rozpoznawania 25m
2	QP64		800lm	1H	AT	SE	IP65/20	dostropowy	soczewka symetryczna wąska

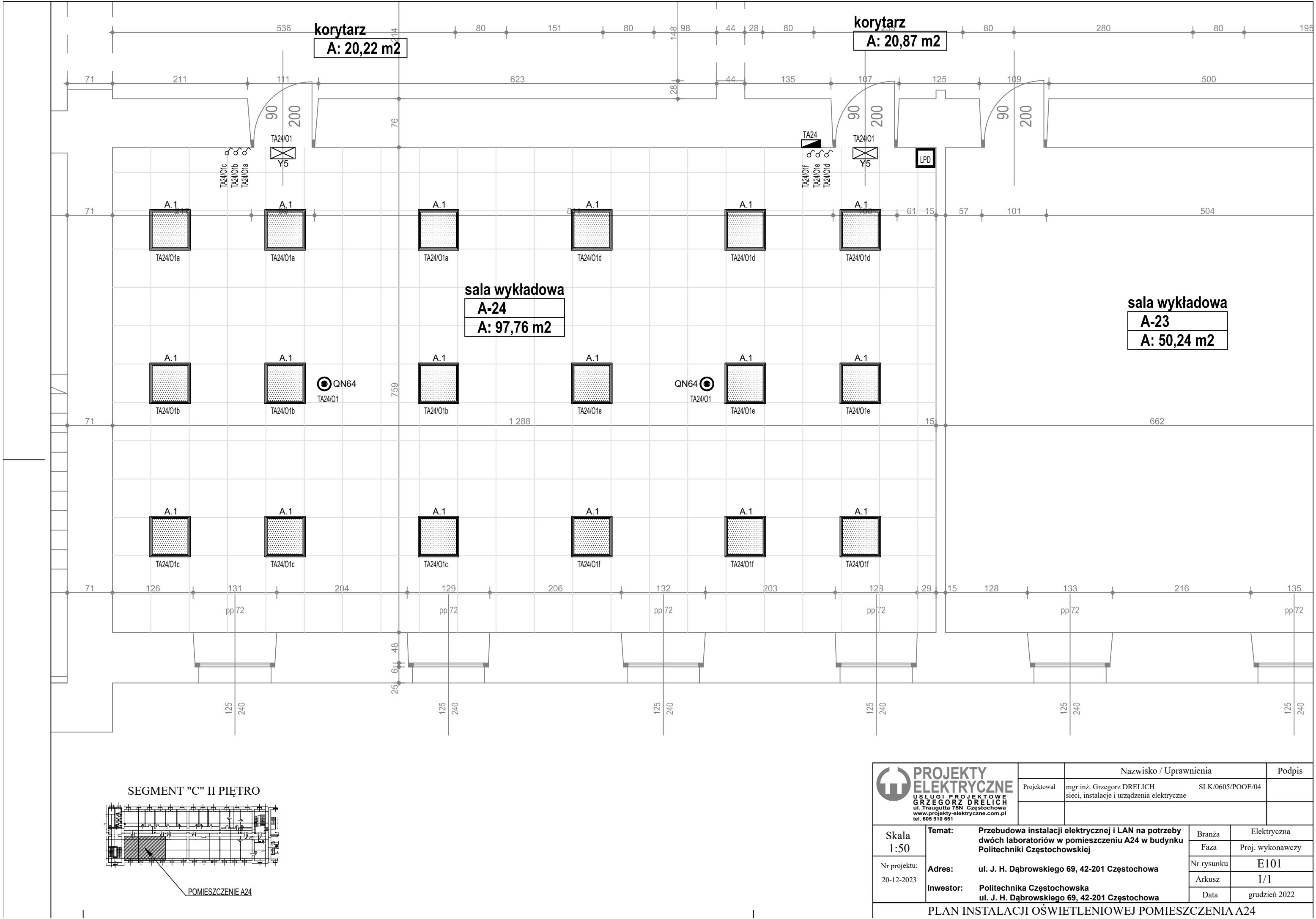
UWAGI:

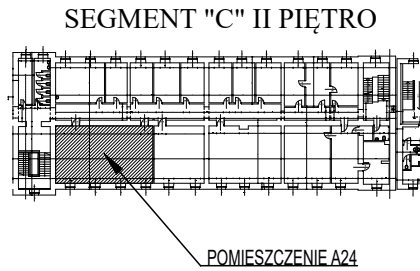
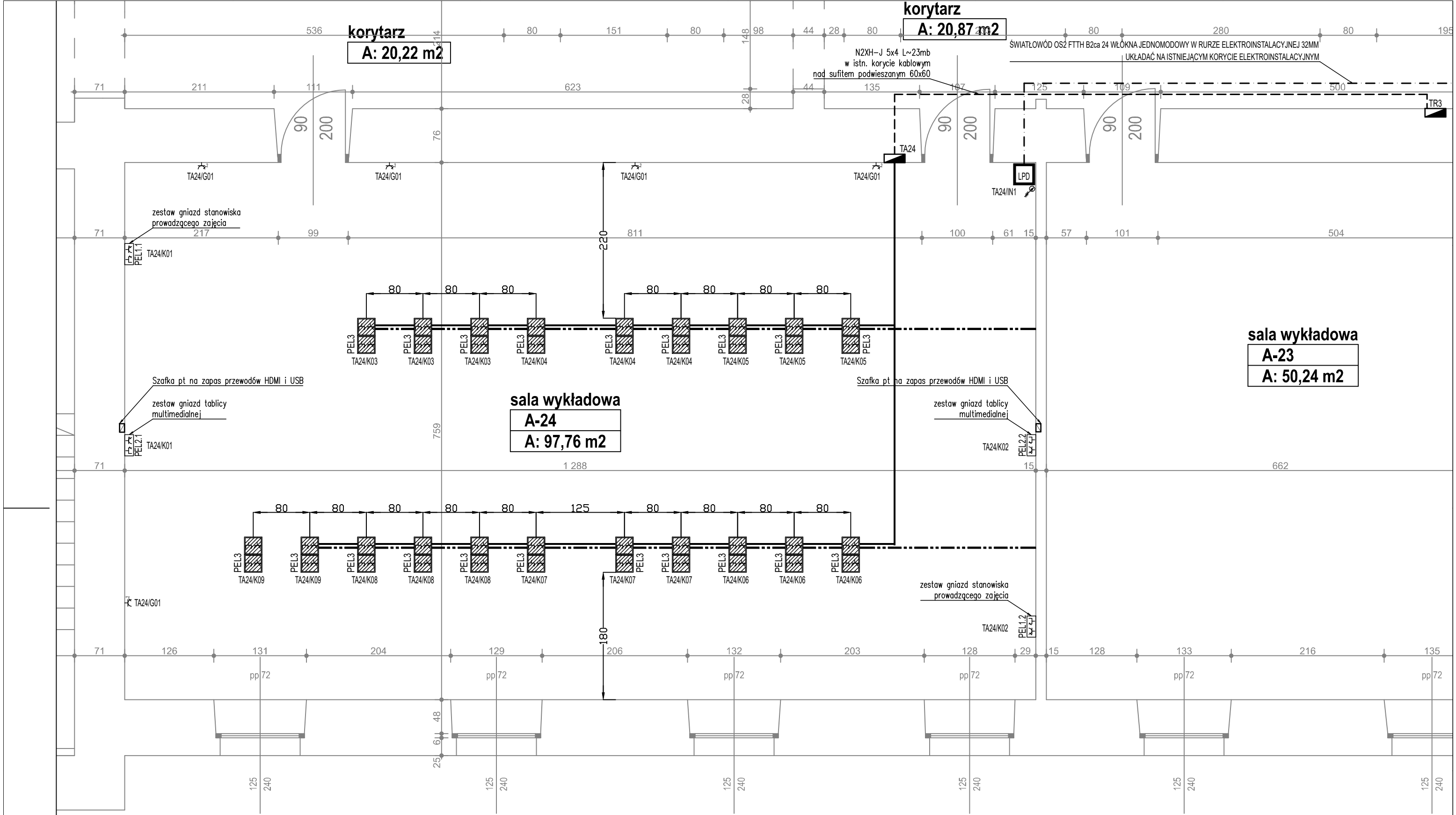
- Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
- Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną norma PN-EN 1838:2013.
- Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.


LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIA AWARYJNEGO:

Lp.	Ozn.	Symbol	Strumień	Moc	Wymiary	Uwagi	Montaż
1	A.1		3764lm	24 W	60 x 60 cm		dostropowy

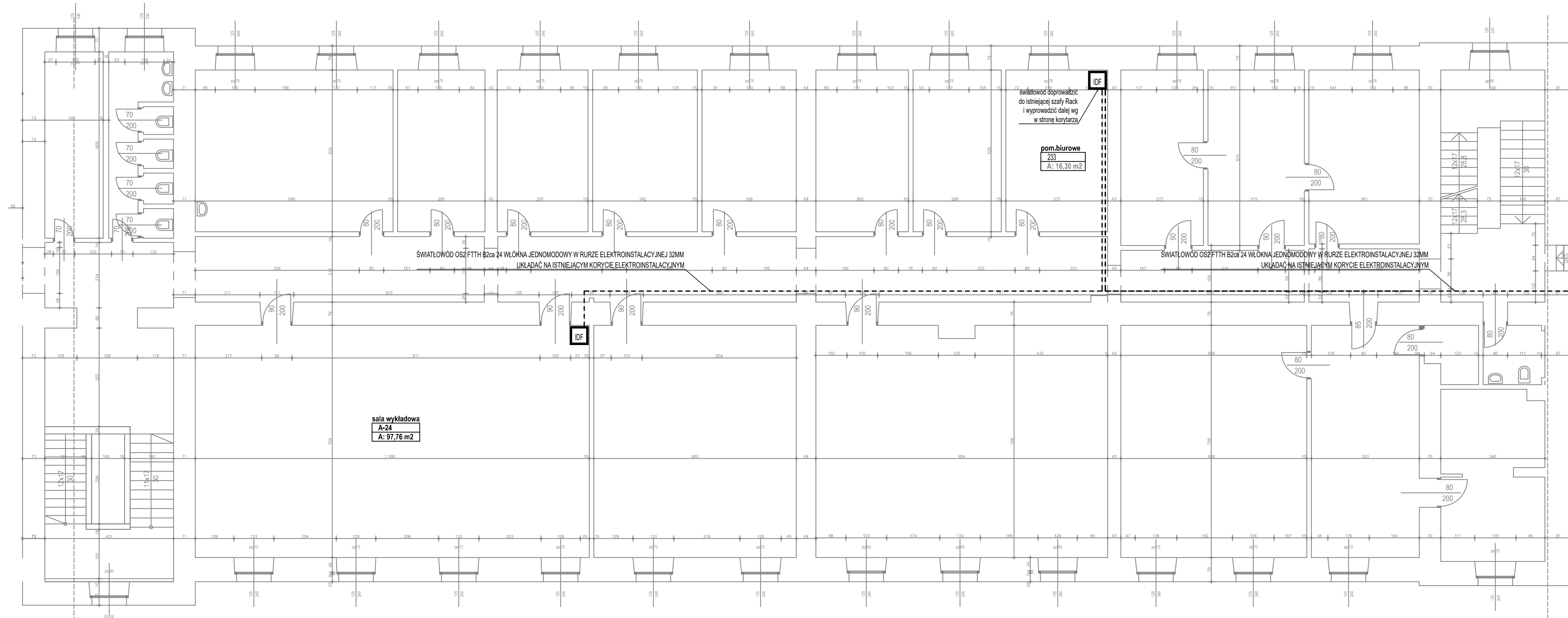
 <div>PROJEKTY ELEKTRYCZNE USŁUGI PROJEKTOWE GRZEGORZ DRELICH ul. Traugutta 75N Częstochowa www.projekty-elektryczne.com.pl tel. 605 910 651</div>			Nazwisko / Uprawnienia		Podpis
	Projektował	mgr inż. Grzegorz DRELICH sieci, instalacje i urządzenia elektryczne		SLK/0605/POOE/04	
Skala -:--	Temat:	Przebudowa instalacji elektrycznej i LAN na potrzeby dwóch laboratoriów w pomieszczeniu A24 w budynku Politechniki Częstochowskiej		Branża	Elektryczna
				Faza	Proj. wykonawczy
Nr projektu: 20-12-2023	Adres:	ul. J. H. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa		Nr rysunku	E001
	Inwestor:			Arkusze	1/1
					Data
LEGENDA OZNACZEŃ					



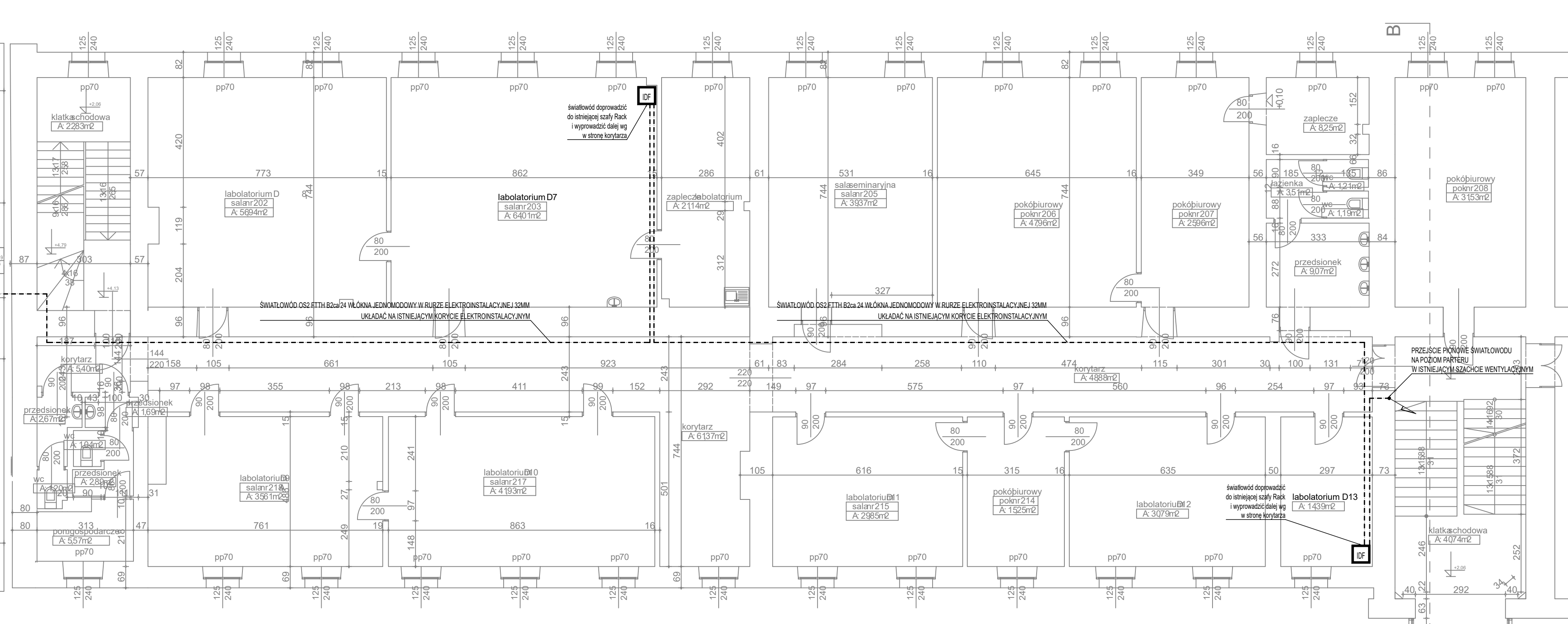



 <div><b>PROJEKTY ELEKTRYCZNE</b> USŁUGI PROJEKTOWE <b>GRZEGORZ DRELICH</b> ul. Traugutta 75N Częstochowa www.projekty-elektryczne.com.pl tel. 605 910 661</div>			Nazwisko / Uprawnienia		Podpis
	Projektował	mgr inż. Grzegorz DRELICH sieci, instalacje i urządzenia elektryczne		SLK/0605/POOE/04	
Skala 1:50	Temat:	Przebudowa instalacji elektrycznej i LAN na potrzeby dwóch laboratoriów w pomieszczeniu A24 w budynku Politechniki Częstochowskiej		Branża	Elektryczna
				Faza	Proj. wykonawczy
Nr projektu: 20-12-2023	Adres:	ul. J. H. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa		Nr rysunku	E102
	Inwestor:			Arkusz	1/1
				ul. J. H. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa	Data
PLAN INSTALACJI LAN I GNIAZD WTYKOWYCH POMIESZCZENIA A24					

SEGMENT "C" II PIĘTRO

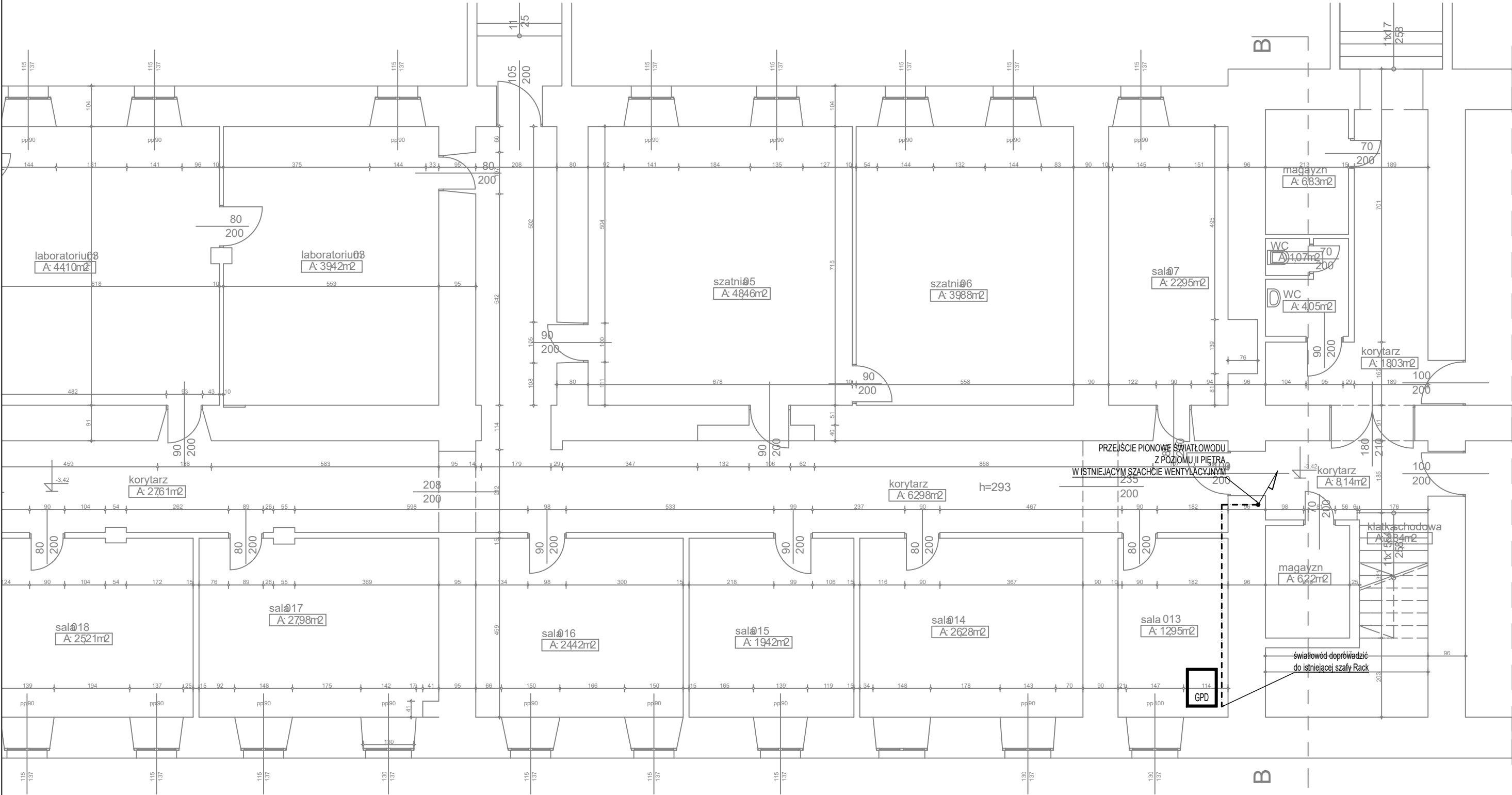



SEGMENT "D" I PIĘTRO



 <b>PROJEKTY ELEKTRYCZNE</b> USŁUGI PROJEKTOWE GRZEGORZ DRELIŃ ul. Traugutta 76N Częstochowa www.projekty-elektryczne.com.pl tel. 605 910 681	Nazwisko / Uprawnienia		Podpis
	Projektował	mgr inż. Grzegorz DRELIŃ sieci, instalacje i urządzenia elektryczne	SLK/0605/POOE/04
Skala 1:100  Nr projektu: 20-12-2023	<b>Temat:</b>	Przebudowa instalacji elektrycznej i LAN na potrzeby dwóch laboratoriów w pomieszczeniu A24 w budynku Politechniki Częstochowskiej	
	<b>Adres:</b>	ul. J. H. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa	
	<b>Inwestor:</b>	Politechnika Częstochowska ul. J. H. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa	
	PLAN TRASY ŚWIATŁOWODU CZĘŚĆ 1		
	Branża	Elektryczna	
	Faza	Proj. wykonawczy	
	Nr rysunku	E103	
	Arkusze	1/1	
	Data	grudzień 2022	

SEGMENT "D" PIWNICA



 <div><b>PROJEKTY ELEKTRYCZNE</b> USŁUGI PROJEKTOWE <b>GRZEGORZ DRELICH</b> ul. Traugutta 75N Częstochowa www.projekty-elektryczne.com.pl tel. 605 910 661</div>		Nazwisko / Uprawnienia		Podpis
	Projektował	mgr inż. Grzegorz DRELICH sieci, instalacje i urządzenia elektryczne SLK/0605/POOE/04		
Skala 1:100	Temat:	Przebudowa instalacji elektrycznej i LAN na potrzeby dwóch laboratoriów w pomieszczeniu A24 w budynku Politechniki Częstochowskiej	Branża	Elektryczna
			Faza	Proj. wykonawczy
Nr projektu: 20-12-2023	Adres:	ul. J. H. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa	Nr rysunku	E104
	Inwestor:	Politechnika Częstochowska ul. J. H. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa	Arkusz	1/1
			Data	grudzień 2022
PLAN TRASY ŚWIATŁOWODU CZĘŚĆ 2				