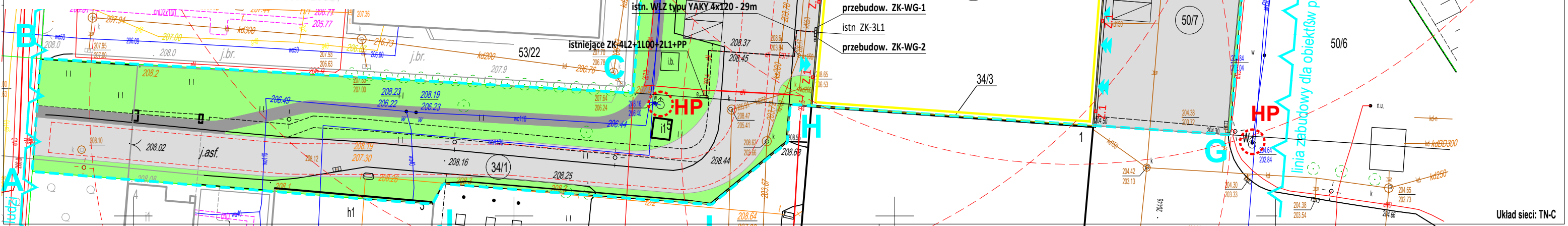


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GD-OD-II.6640.3393.2022
Miejscowość, ulica	Lublin, ul. Bursaki 17	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	066301_1
	Nazwa	Lublin
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	066301_10018
	Nazwa	Lemśczyzna
Skala mapy		1:500
Sekcja mapy		mapa numeryczna
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/8
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Mapa aktualna wg stanu na dzień		22.12.2022 r.
Numer arkusza, działki i oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		ark. 4, dz. 50/2, 50/3, 50/7 ark. 9, dz. 34/1
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		kolor pomarańczowy nie dotyczy
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		nie dotyczy

Granice przedmiotowej działki spełniają obowiązujące standardy techniczne	
Cezary Kominek Biuro Geodezyjno-Projektowe "PROKART" 20-831 Lublin, ul. Nałęczowska 56 tel. 805 096 605 NIP 712673813	10.01.2023 r.  Zofia Dekundy geodeta, nr upr. 17657
Nazwa/imię i nazwisko wykonawcy	
Data, imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego, który wykonał mapę	

Oświadczam, że operat techniczny został pozytywnie zweryfikowany protokołem z dnia: 10.01.2023 GD-OD-II.6640.3393.44940  
Id zgłoszenia: GD-OD-II.6640.3393.2022  
Organ: Prezydent Miasta Lublin  
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.  
Wykonawca: Kierownik prac: mgr inż. Cezary Kominek  
mgr inż. Cezary Kominek  
geodeta, nr upr. 18852



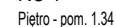
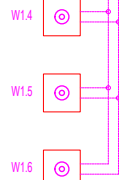
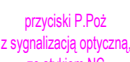
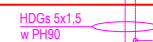
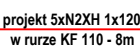
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
Obręb 18 Lemśczyzna, ark. 4 jedn. ewid. 066301\_1  
Działki nr 50/2, 50/3, 50/7  
Obręb 18 Lemśczyzna, ark. 9 jedn. ewid. 066301\_1  
Działka nr 34/1  
SKALA 1:500

<div>E<sup>2</sup></div>		<div>BIURO USŁUGOWO-PROJEKTOWE EKWADRAT</div> <div>20-153 LUBLIN, UL. BIELSKIEGO 7/1</div> <div>TEL. +48 504 168 351 E-MAIL: EKWADRAT@ONET.EU WWW.EKWADRAT.PL</div>	
Zespół projektowy:		UK KORONA STUDIO ARCHITEKTONICZNE LUBLIN, ul.Kisielewskiego 6/u3, tel/fax 81-7211222	
Obiekt:		PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWEGO NA BUDYNEK MAGAZYNOWO-BIUROWY ulica Bursaki 17, 20-150 Lublin	
Faza:		PROJEKT TECHNICZNY	
BRANŻA		ELEKTRYCZNA	
Projektował:	mgr inż. Michał Auguściuk	LUB/0045/PWOE/04	
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Kuśmierzyk	LUB/0217/PWOE/06	
SIERPIEŃ 2023	Plan zagospodarowania terenu przy ul. Bursaki 17 w Lublinie - działki nr 34/1, 50/2, 50/3, 50/7		rys.nr
E-0.0			
O P R A C O W A N I E C H R O N I O N E P R A W E M A U T O R S K I M			
OZNACZENIA			
ZK-4L2+1L00+2L1+PP <div><div></div></div> <div>- istniejące złącze kablowe</div>			
ZK-3L1 <div><div></div></div> <div>- istniejące złącze kablowe</div>			
ZK-WG-1 <div><div></div></div> <div>- przebudowywane złącze kablowe ZK-WG-1</div>			
ZK-WG-2 <div><div></div></div> <div>- przebudowywane złącze kablowe ZK-WG-2</div>			
----- <div>- istniejąca wewnętrzna linia kablowa n.n. 0,4kV</div>			
LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH			
Z.1	Oprawa oświetleniowa LED zewnętrzna typu naświetlacz, 37W, IP66, IK09, montaż h=5,0m (elewacja północna i wschodnia), 4,0m (elewacja zachodnia)		

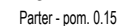
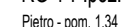
ZA ZGODNOŚĆ Z MAPĄ DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
mgr inż. Michał Auguściuk  
nr upr. LUB/0045/PWOE/04

linia zabudowy dla obiektów przeznaczonych na stały pobyt ludzi

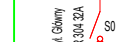
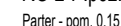
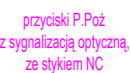
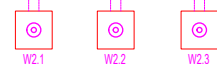
Układ sieci: TN-C



$P_{szcz}=50,0kW$



Pszcz=30,0kW



11

**TABLICA RG-2 P.poż.**  
Parter - pom. 0.15

 $E^2$ 

20-153 LUBLIN, UL. BIELSKIEGO 7/

**UK KORONA STUDIO ARCHITEKTONICZNE**  
LUBLIN, ul.Kisielewskiego 6/u3, tel/fax 81-7211222

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA  
BUDYNKU BIUROWEGO NA BUDYNEK MAGAZYNOWO-BIUROWY  
ulica Bursaki 17, 20-150 Lublin

## PROJEKT TECHNICZNY

ELEKTRYCZNA

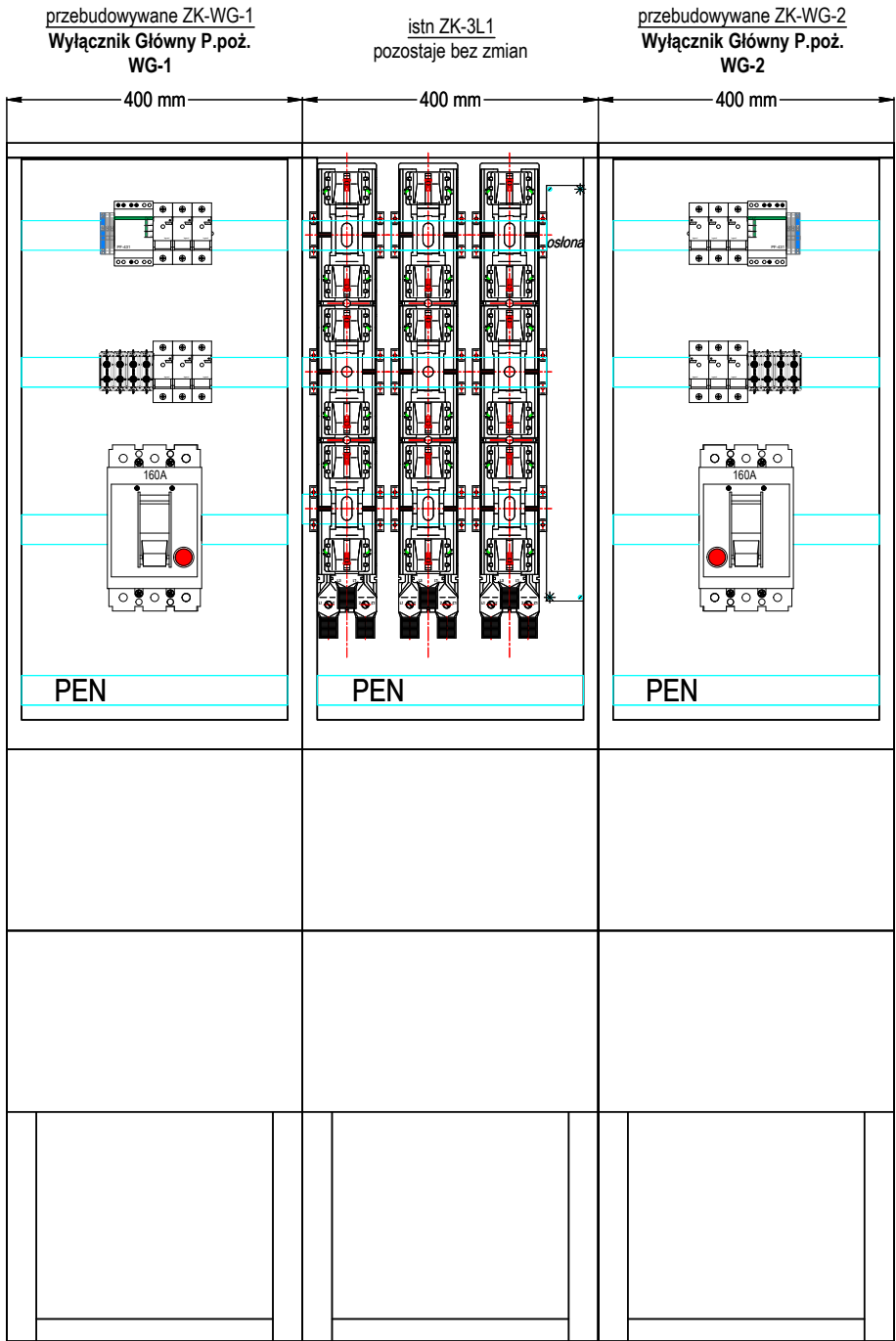
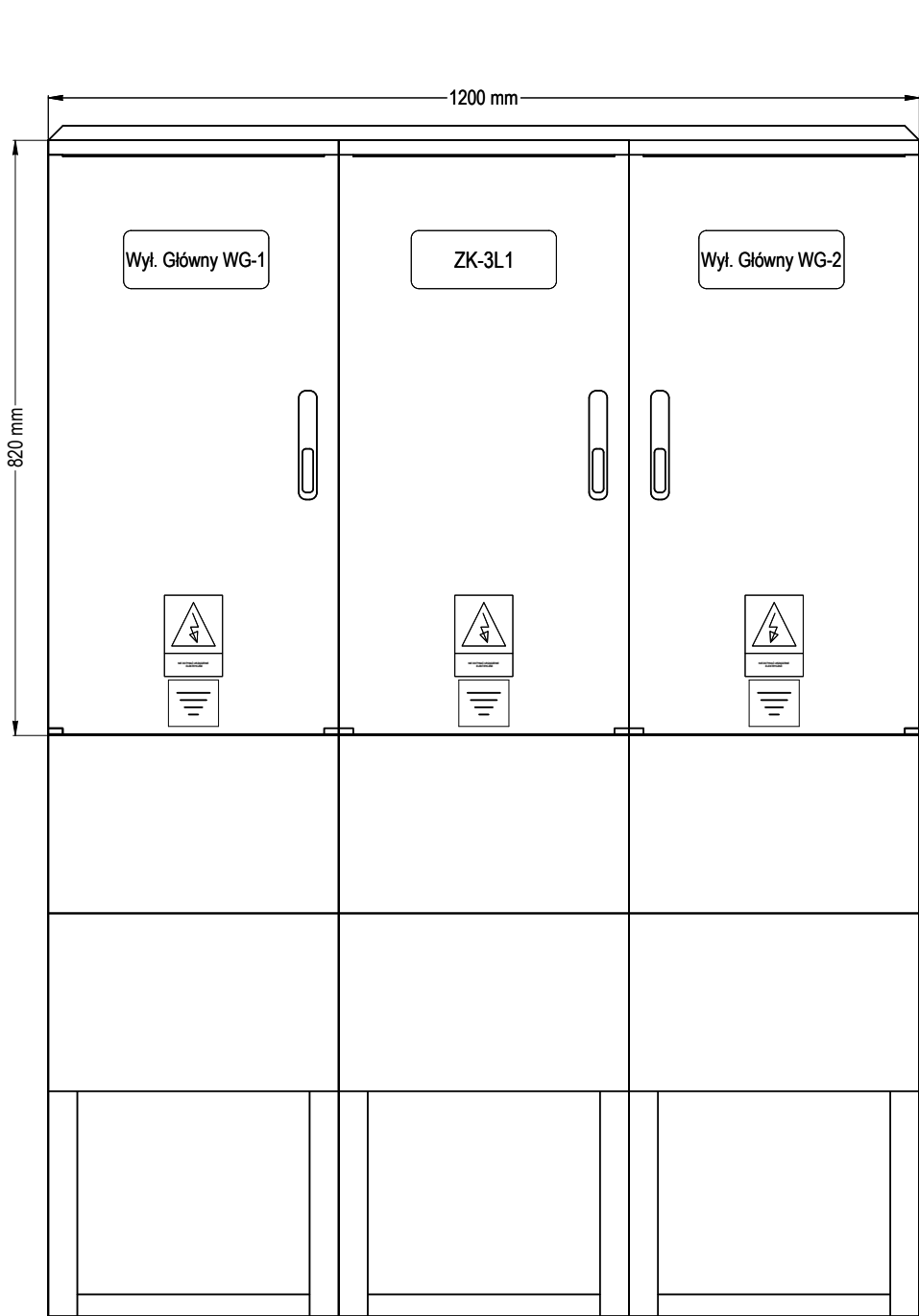
mgr inż. Michał Auguściuk

mgr inż. Tomasz Kuśmierczyk	LUB/0217/PWOE/06
-----------------------------	------------------

**Schemat zasilania**  
przebudowy i zmiany sposobu użytkowania budynku biurowego  
na budynek magazynowo-biurowy  
przy ul. Bursaki 17 w Lublinie

rys.nr  
**E-1.0**

OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM



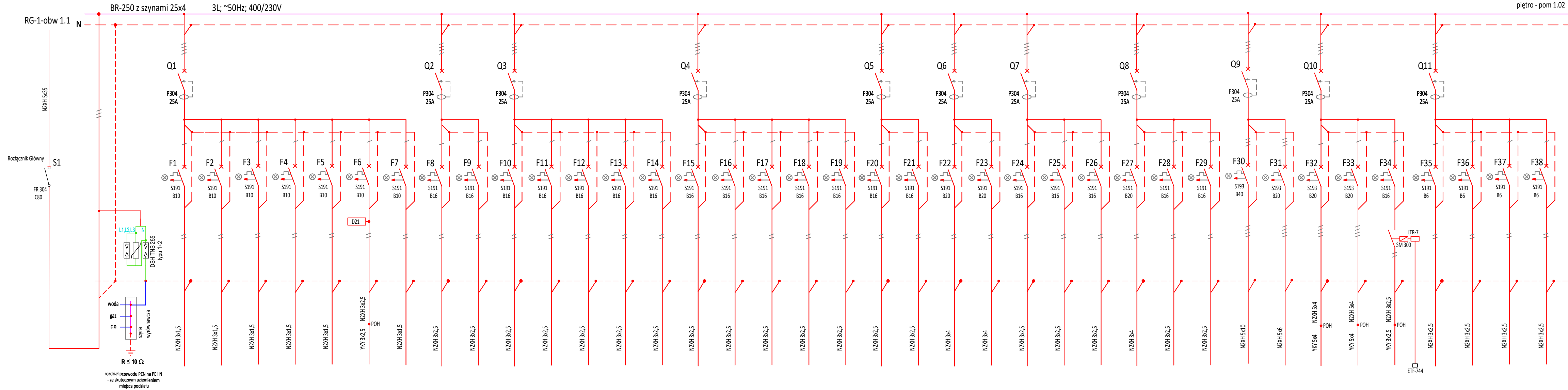
8	Szyna PEN 30x5 CU	kpl.	1
7	Listwa kontrolno-pomiarowa	szt.	1
6	Przełącznik faz PF431	szt.	1
5	BIGs-6A	szt.	3
4	Rozłącznik bezpiecznikowy R303-25A	kpl.	1
3	Rozłącznik bezpiecznikowy R303-6A	kpl.	1
2	Wylłącznik główny P.poż CX2004-160A	kpl.	1
1	Obudowa złącza ZK-WG-1 pozostaje bez zmian	kpl.	-
Lp	WYSZCZEGÓLNIENIE PRZEBUDOWYWANEGO ZŁĄCZA ZK-WG-1	JEDN.	IŁOŚĆ
8	Szyna PEN 30x5 CU	kpl.	1
7	Listwa kontrolno-pomiarowa	szt.	1
6	Przełącznik faz PF431	szt.	1
5	BIGs-6A	szt.	3
4	Rozłącznik bezpiecznikowy R303-25A	kpl.	1
3	Rozłącznik bezpiecznikowy R303-6A	kpl.	1
2	Wylłącznik główny P.poż CX2004-160A	kpl.	1
1	Obudowa złącza ZK-WG-1 pozostaje bez zmian	kpl.	-
Lp	WYSZCZEGÓLNIENIE PRZEBUDOWYWANEGO ZŁĄCZA ZK-WG-2	JEDN.	IŁOŚĆ

Układ sieci: TN-C

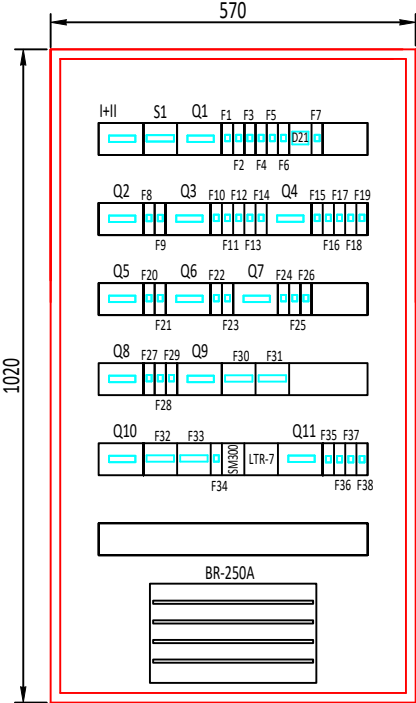
	<b>BIURO USŁUGOWO-PROJEKTOWE EKWADRAT</b>		
	20-153 LUBLIN, UL. BIELSKIEGO 7/1 TEL. +48 504 168 351 E-MAIL: EKWADRAT@ONET.EU WWW.EKWADRAT.PL		
Zespół projektowy:	<b>UK KORONA STUDIO ARCHITEKTONICZNE</b> <b>LUBLIN, ul.Kisielewskiego 6/u3, tel/fax 81-7211222</b>		
Obiekt:	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWEGO NA BUDYNEK MAGAZYNOWO-BIUROWY ulica Bursaki 17, 20-150 Lublin		
Faza:	<b>PROJEKT TECHNICZNY</b>		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
Projektował:	mgr inż. Michał Auguściuk	LUB/0045/PWOE/04	
Sprawił:	mgr inż. Tomasz Kuśmierczyk	LUB/0217/PWOE/06	
SIERPIEŃ 2023	<b>Widok złącza kablowego ZK-3L1+ZK-WG-1+ZK-WG-2</b> <b>z wyłącznikami głównym P.Poż. WG-1 i WG-2</b>		rys.nr
Skala 1 : 10			<b>E-1.1</b>
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM			



Tablica TB-1.1  
piętro - pom 1.02



**TABLICA TB-1.1**  
Piętro - pom 1.02  
Elewacja rozdzielnic wewnętrznej DARP-168  
QUITELINE 7x24  
klasa ochronności II, IP 54 (IK07)

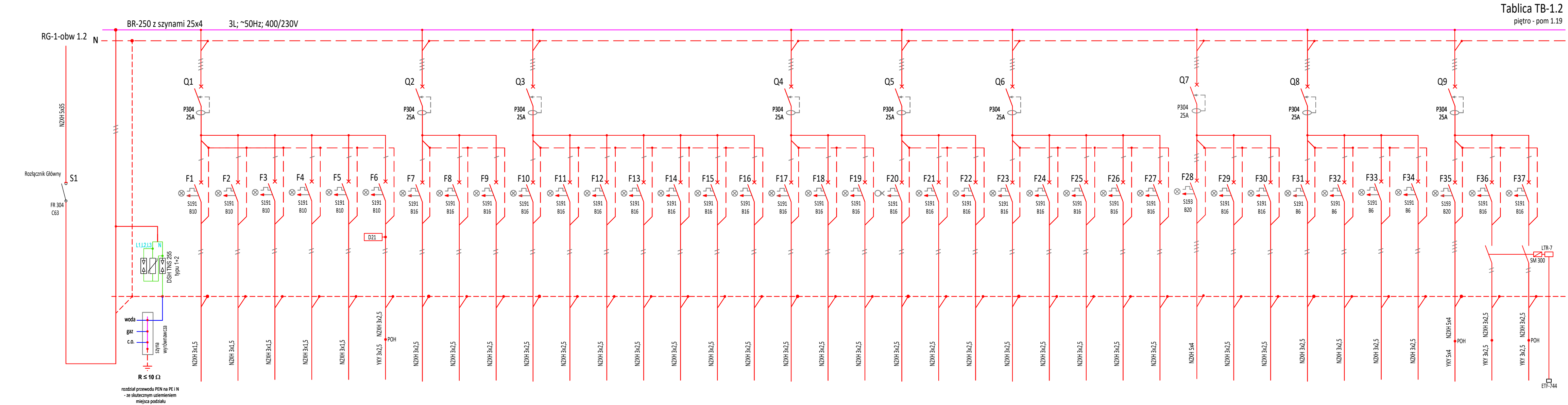


Rozmiar wewnętrzny:  
550\*1000\*125

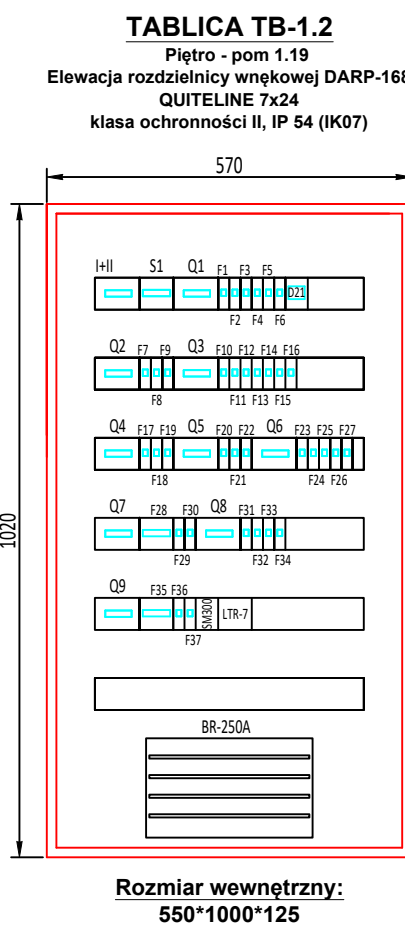
Nr odpływu	-		1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20	1.1.21	1.1.22	1.1.23	1.1.24	1.1.25	1.1.26	1.1.27	1.1.28	1.1.29	1.1.30	1.1.31	1.1.32	1.1.33	1.1.34	1.1.35	1.1.36	1.1.37	1.1.38					
Nazwa odbioru	Zasilanie z RG-1		Ośw. - Piętro pom. 1.01.111	Ośw. - Piętro pom. 1.04.105, 1.06.1, 1.01.09 pom. 1.08.107, 1.12.1, 1.13.14 pom. 1.15.116	Ośw. - Piętro pom. 1.02.103, 1.17.1, 18	Ośw. awaryjne - Piętro pom. 1.01.102, 1.06.1, 1.01.109 pom. 1.12.113, 1.16.1, 1.15.11 pom. 1.18.117	Ośw. ewakuacyjne - Piętro pom. 1.01.100, 1.06.1, 1.16.15 pom. 1.11.118, 1.17	Ośw. zewnętrzne	rezerwa	Gn. JF - Piętro pom. 1.02.116	kompleksy, czynniki Gn. JF - Piętro pom. 1.04.105	Gn. JF - Piętro pom. 1.01.105	Gn. JF - Piętro pom. 1.01.103, 1.11.1, 1.02.114, 1.03	Gn. JF - Piętro pom. 1.04.105	Gn. JF - Piętro pom. 1.06	Gn. JF - Piętro pom. 1.16	Gn. JF - Piętro pom. 1.16	egres do lewy Gn. JF - Piętro pom. 1.07	złomarka Gn. JF - Piętro pom. 1.07	łazienka Gn. JF - Piętro pom. 1.07	mikrofilm Gn. JF - Piętro pom. 1.07	czajnik Gn. JF - Piętro pom. 1.07	Gn. JF - Piętro pom. 1.07	Gn. JF - Piętro pom. 1.08, 1.12	Gn. JF - Piętro pom. 1.13, 1.15	Gn. JF - Piętro pom. 1.15	podgrzewacz wody Gn. JF - Piętro pom. 1.08	podgrzewacz wody Gn. JF - Piętro pom. 1.01	kurtylna "zimna" Gn. JF - Piętro pom. 1.04.105	limakozator W1 Gn. JF - Piętro pom. 1.06.1, 16	limakozator JW2, JW3 Gn. JF - Piętro pom. 1.17	podgrzewacz wody Gn. JF - Piętro pom. 1.17	Gn. JF - Piętro pom. 1.17	kurtylna, powietrze 2' w p Gn. JF - Piętro pom. 1.17, 1.18	Gn. JF - Piętro pom. 1.17	zesław R-100, L90 Gn. JF - Piętro pom. 1.11	centrala nawiewna V15 Gn. JF - Dach pom. 1.11	limakozator J2L Gn. JF - Dach pom. 1.11	limakozator J2 Gn. JF - Dach pom. 1.11	Gn. JF - Dach pom. 1.11	ogrzewanie wypożyczalnia wymiary Gn. JF - Piętro pom. 1.17	wełniak wyścigowy V9 Gn. JF - Piętro pom. 1.18	wełniak wyścigowy V10 Gn. JF - Piętro pom. 1.08	wełniak W1 Gn. JF - Piętro pom. 1.14	wełniak W1
Pi [kW]	68,63		0,2	1,7	0,9	0,2	0,1	0,3	-	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,5	3,5	0,2	0,1	0,2	3,5	0,42	2,0	6,0	9,5	5,11	6,3	1,0	0,1	0,1	0,1	0,1					

kj=0,4  
Pszcz.=27,45 kW

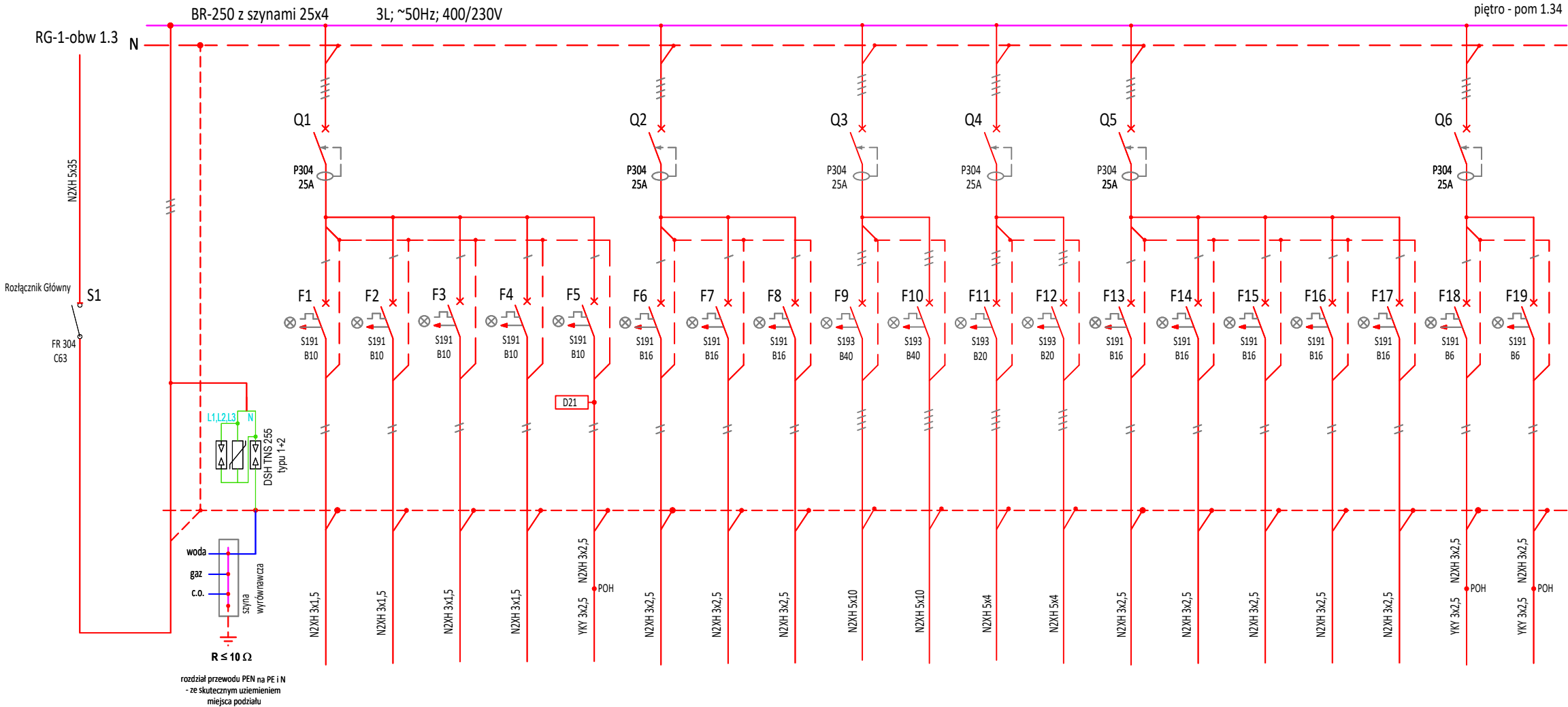
Układ sieci: TN-C-S		
	<b>BIURO USŁUGOWO-PROJEKTOWE EKWADRAT</b>	
	20-153 Lublin, ul. BIELSKIEGO 7/1 TEL: +48 504 168 551 E-MAIL: EKWADRAT@GNET.EU WWW.EKWADRAT.PL	
Zespół projektowy:	<b>UK KORONA STUDIO ARCHITEKTONICZNE</b> LUBLIN, ul. Kisielskiego 6/u3, tel/fax 81-7211222	
Obiekt:	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWEGO NA BUDYNEK MAGAZYNOWO-BIUROWY ulica Bursaki 17, 20-150 Lublin	
Faza:	<b>PROJEKT TECHNICZNY</b>	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	
Projektował:	mgr inż. Michał Augustyński	LUB/0045/PWOE/04
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Kuśmierczyk	LUB/0217/PWOE/06
SIERPIEŃ 2023	Schemat wewnętrznych instalacji elektrycznych piętra - widok tablicy TB-1.1	
Skala	rys.nr <b>E-2.1</b>	



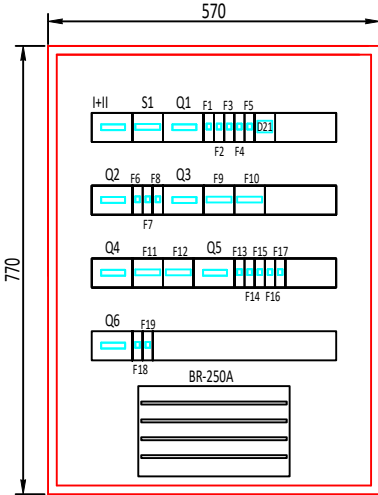
Nr odpływu	-	1.2.1	1.2.2	1.2.3	1.2.4	1.2.5	1.2.6	1.2.7	1.2.8	1.2.9	1.2.10	1.2.11	1.2.12	1.2.13	1.2.14	1.2.15	1.2.16	1.2.17	1.2.18	1.2.19	1.2.20	1.2.21	1.2.22	1.2.23	1.2.24	1.2.25	1.2.26	1.2.27	1.2.28	1.2.29	1.2.30	1.2.31	1.2.32	1.2.33	1.2.34	1.2.35	1.2.36	1.2.37																																																																																																																																																																																																																	
Nazwa odbioru	Zasilanie z RG-1	Ośw. -Piętro pom. 1.19	Ośw. -Piętro pom. 1.20,21,22,13,132 pom. 1.31,1.30	Ośw. -Piętro pom. 1.23,1.24,1.25,1.26,1.27 pom. 1.28,1.29	Ośw. awaryjne -Piętro pom. 1.20,21,119,1.30	Ośw. ewaluacyjne -Piętro pom. 1.19,1.20,1.21,1.30,1.23,1.24	Ośw. zewnętrzne	Gn.I-f -Piętro pom. 1.19	Gn.I-f -Piętro pom. 1.20	Gn.I-f -Piętro pom. 1.21,1.22	Gn.I-f -Piętro pom. 1.23 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.24 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.25 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.26 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.27 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.28 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.29 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.23,1.24 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.25,1.26,1.27 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.28,1.29	Gn.I-f -Piętro pom. 1.31 piętro	Gn.I-f -Piętro pom. 1.30,1.33	Gn.I-f -Piętro pom. 1.30,1.33 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Piętro pom. 1.32 komputery	Gn.I-f -Pi



Tablica TB-1.3  
piętro - pom 1.34



**TABLICA TB-1.3**  
Piętro - pom 1.34  
Elewacja rozdzielnic wewnętrznych DARP-120  
QUITELINE 5x24  
klasa ochronności II, IP 54 (IK07)



Rozmiar wewnętrzny:  
550\*750\*125

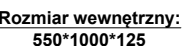
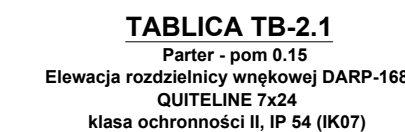
Nr odpływu	-		1.3.1	1.3.2	1.3.3	1.3.4	1.3.5	1.3.6	1.3.7	1.3.8	1.3.9	1.3.10	1.3.11	1.3.12	1.3.13	1.3.14	1.3.15	1.3.16	1.3.17	1.3.18	1.3.19
Nazwa odbioru	Zasilanie z RG-1		Ośw. - Piętro pom. 1.34	Ośw. - Piętro pom. 1.34	Ośw. awaryjne - Piętro pom. 1.34	Ośw. ewakuacyjne - Piętro pom. 1.34	Ośw. zewnętrzne - rezerwa	Gn.1f - Piętro pom. 1.34	Gn.1f - Piętro pom. 1.34	Gn.1f - Piętro pom. 1.34 podgrzewacz wody PW	Gn.3f - Piętro pom. 1.34 zestaw R8OX 190	Gn.3f - Piętro pom. 1.34 zestaw R8OX 190	Gn.3f - Piętro pom. 1.34 kurtyna powietrzna 1*VP	Gn.3f - Piętro pom. 1.34 kurtyna powietrzna 1*VP	Gn.1f - Piętro pom. 1.34 kurtyna powietrzna 2*VP	Gn.1f - Piętro pom. 1.34 nagrzewnica wodna	Gn.1f - Piętro pom. 1.34 nagrzewnica wodna	Gn.1f - Piętro pom. 1.34 nagrzewnica wodna	Gn.1f - Piętro pom. 1.34 nagrzewnica wodna	Gn.1f - Dach wentylator dachowy V13	Gn.1f - Dach wentylator dachowy V14
Pi [kW]	39,08		1,0	1,0	0,1	0,1	-	2,0	2,0	3,5	6,0	6,0	7,5	7,5	0,42	0,33	0,33	0,33	0,33	0,27	0,27

kj=0,2  
Pszcz.=7,82 kW



Układ sieci: TN-C-S

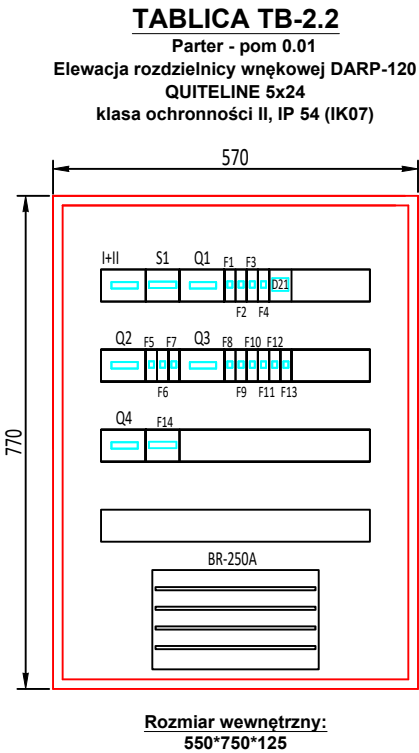
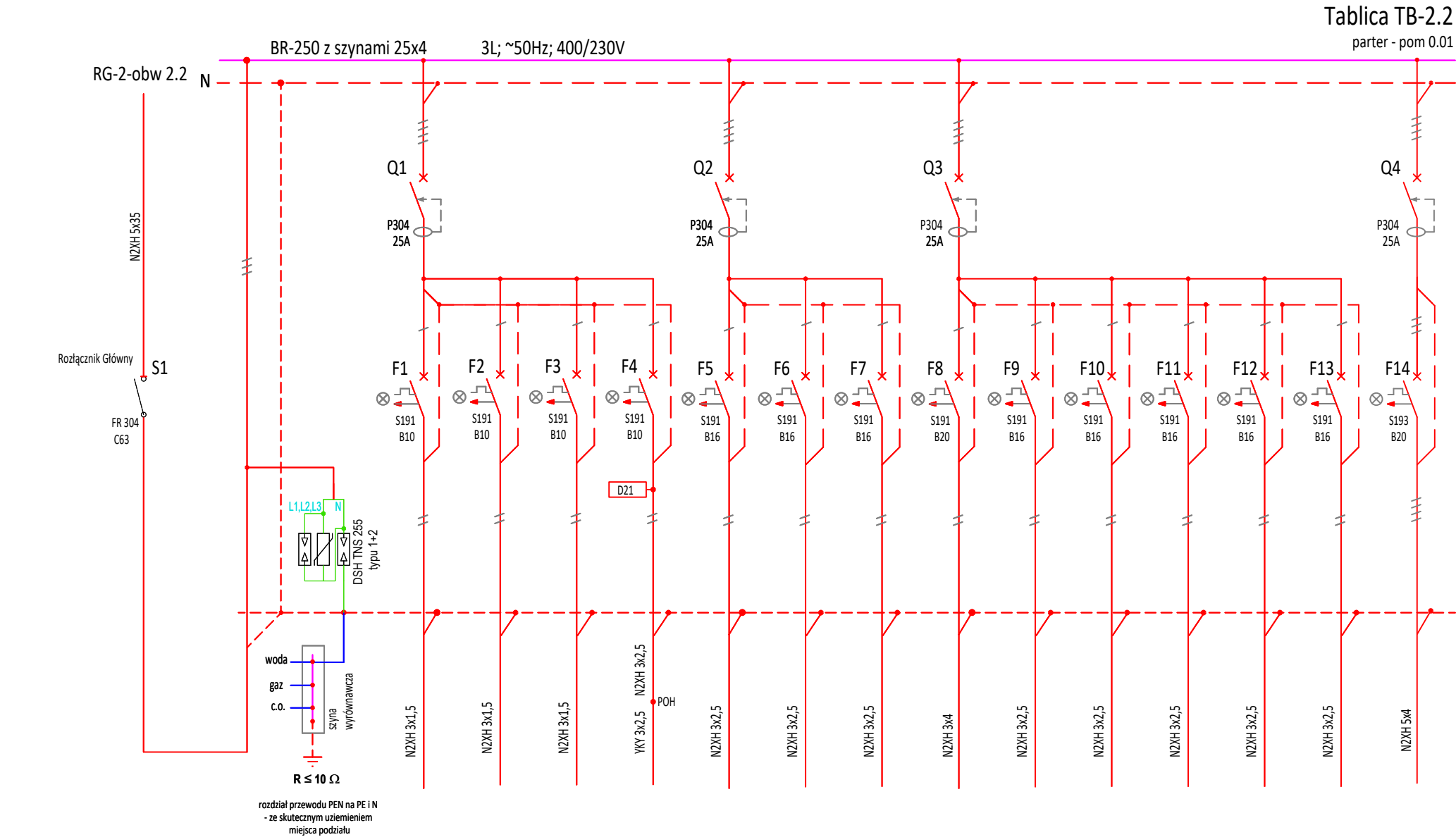
	<b>BIURO USŁUGOWO-PROJEKTOWE EKWADRAT</b> 20-153 LUBLIN, UL. BIELSKIEGO 7/1 TEL. +48 504 168 351 E-MAIL: EKWADRAT@ONET.PL WWW.EKWADRAT.PL		
	Zespół projektowy: <b>UK KORONA STUDIO ARCHITEKTONICZNE</b> LUBLIN, ul.Kisielewskiego 6/u3, tel/fax 81-7211222		
Obiekt:	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWEGO NA BUDYNEK MAGAZYNOWO-BIUROWY ulica Bursaki 17, 20-150 Lublin		
Faza:	<b>PROJEKT TECHNICZNY</b>		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
Projektował:	mgr inż. Michał Auguściuk	LUB/0045/PWOE/04	
Sprawił:	mgr inż. Tomasz Kuśmierczyk	LUB/0217/PWOE/06	
SIERPIEŃ 2023	Schemat wewnętrznych instalacji elektrycznych piętra - widok tablicy TB-1.3		rys.nr
Skala			<b>E-2.3</b>

OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM



$k_j=0,3$   
 $P_{szcz.}=26,43 \text{ kW}$

<div> <div>  </div> <div> <b>UKŁAD SIŁ: TN-C-S</b> </div> </div>			
		<b>BIURO USŁUGOWO-PROJEKTOWE EKWADRAT</b> 20-153 LUBLIN, UL. BIELSKIEGO 7/1 TEL. +48 504 168 351 E-MAIL: EKWADRAT@ONET.EU WWW.EKWADRAT.PL	
Zespół projektowy:		<b>UK KORONA STUDIO ARCHITEKTONICZNE</b> <b>LUBLIN, ul. Kisielewskiego 6/u3, tel/fax 81-7211222</b>	
Objekt:		PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWEGO NA BUDYNEK MAGAZYNOWO-BIUROWY ulica Bursaki 17, 20-150 Lublin	
Faza:		<b>PROJEKT TECHNICZNY</b>	
BRANŻA		ELEKTRYCZNA	
Projektował:	mgr inż. Michał Auguściuk	LUB/0045/PWOE/04	
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Kuśmierczyk	LUB/0217/PWOE/06	
SIERPIEŃ 2023	Schemat wewnętrznych instalacji elektrycznych parteru - widok tablicy TB-2.1		rys.nr
Skala			<b>E-3.1</b>
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM			



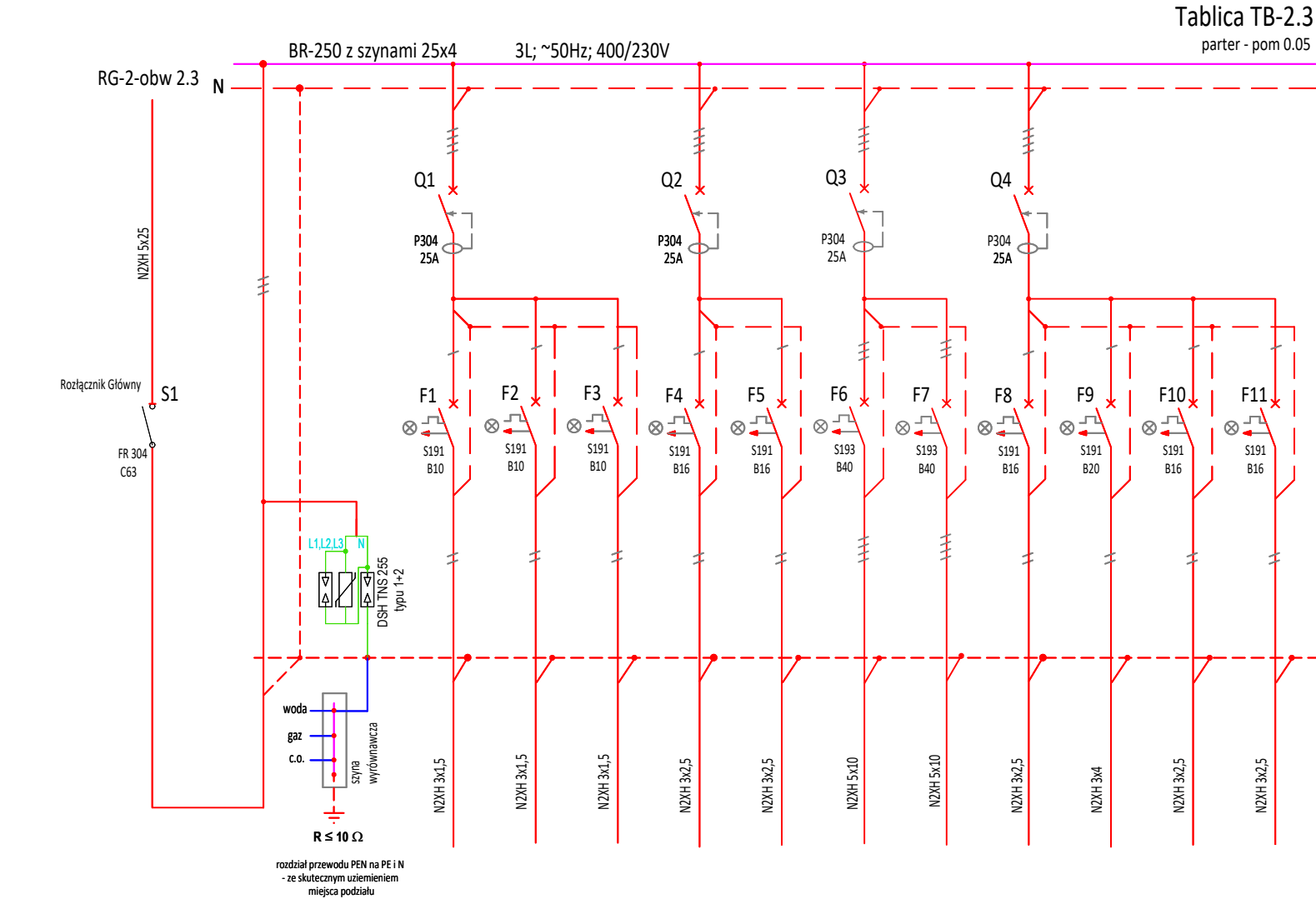
Nr odpływu	-		2.2.1	2.2.2	2.2.3	2.2.4	2.2.5	2.2.6	2.2.7	2.2.8	2.2.9	2.2.10	2.2.11	2.2.12	2.2.13	2.2.14
Nazwa odbioru	Zasilanie z RG-2		Ośw. - Parter pom. 0.01,0.02	Ośw. awaryjne - Parter pom. 0.02	Ośw. ewakuacyjne - Parter pom. 0.01,0.02	Ośw. zewnętrzne	Gn.I.f - Parter pom. 0.01,0.02	Gn.I.f - Parter pom. 0.01 komputerowe	Gn.I.f - Parter pom. 0.01 komputerowe	Gn.I.f - Parter pom. 0.02 podgrzewacz wody/PW	Gn.I.f - Parter pom. 0.02 przepompownia	Gn.I.f - Parter pom. 0.02 kuchnia powietrzna 2*rp	Gn.I.f - Parter pom. 0.02 nagelbramy	Gn.I.f - Parter pom. 0.02 nagelbramy	Gn.I.f - Parter pom. 0.01 wentylator wyłazowy W1	Gn.I.f - Parter pom. 0.02 kuchnia powietrzna 1*rp
Pi [kW]	20,92		0,6	0,1	0,1	0,2	2,0	2,0	2,0	3,5	0,4	0,42	1,0	1,0	0,1	7,5

kj=0,5  
Pszcz.=10,46 kW

Układ sieci: TN-C-S

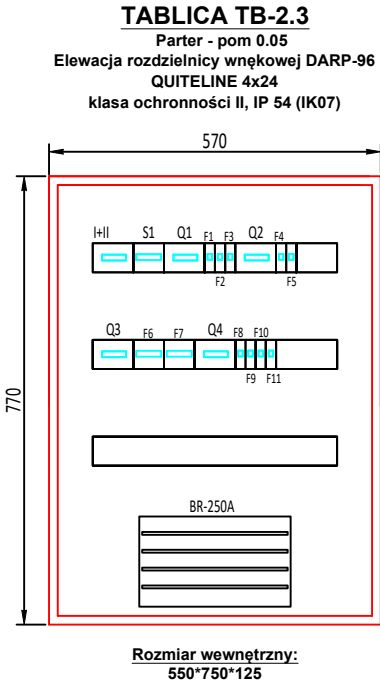
	<b>BIURO USŁUGOWO-PROJEKTOWE EKWADRAT</b>		
	20-153 LUBLIN, UL. BIELSKIEGO 7/1 TEL. +48 504 168 351 E-MAIL: EKWADRAT@ONET.EU WWW.EKWADRAT.PL		
Zespół projektowy:	<b>UK KORONA STUDIO ARCHITEKTONICZNE</b> <b>LUBLIN, ul.Kisielewskiego 6/u3, tel/fax 81-7211222</b>		
Obiekt:	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWEGO NA BUDYNEK MAGAZYNOWO-BIUROWY ulica Bursaki 17, 20-150 Lublin		
Faza:	<b>PROJEKT TECHNICZNY</b>		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
Projektował:	mgr inż. Michał Auguściuk	LUB/0045/PWOE/04	
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Kuśmierczyk	LUB/0217/PWOE/06	
SIERPIEŃ 2023	Schemat wewnętrznych instalacji elektrycznych parteru - widok tablicy TB-2.2		rys.nr
Skala			<b>E-3.2</b>
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM			





Nr odpływu	-		2.3.1	2.3.2	2.3.3	2.3.4	2.3.5	2.3.6	2.3.7	2.3.8	2.3.9	2.3.10	2.3.11
Nazwa odbioru	Zasilanie z RG-2		Ośw. - Parter pom. 0.05	Ośw. awaryjne - Parter pom. 0.05	Ośw. ewakuacyjne - Parter pom. 0.05	Gn. Jf. - Parter pom. 0.05	Gn. Jf. - Parter pom. 0.05	Gn. Jf. - Parter pom. 0.05	Gn. Jf. - Parter pom. 0.05	Gn. Jf. - Parter pom. 0.05	Gn. Jf. - Parter pom. 0.05	Gn. Jf. - Parter pom. 0.05	Gn. Jf. - Parter pom. 0.05
Pi [kW]	22,22		0,7	0,1	0,1	2,0	2,0	6,0	6,0	0,4	3,5	0,42	1,0

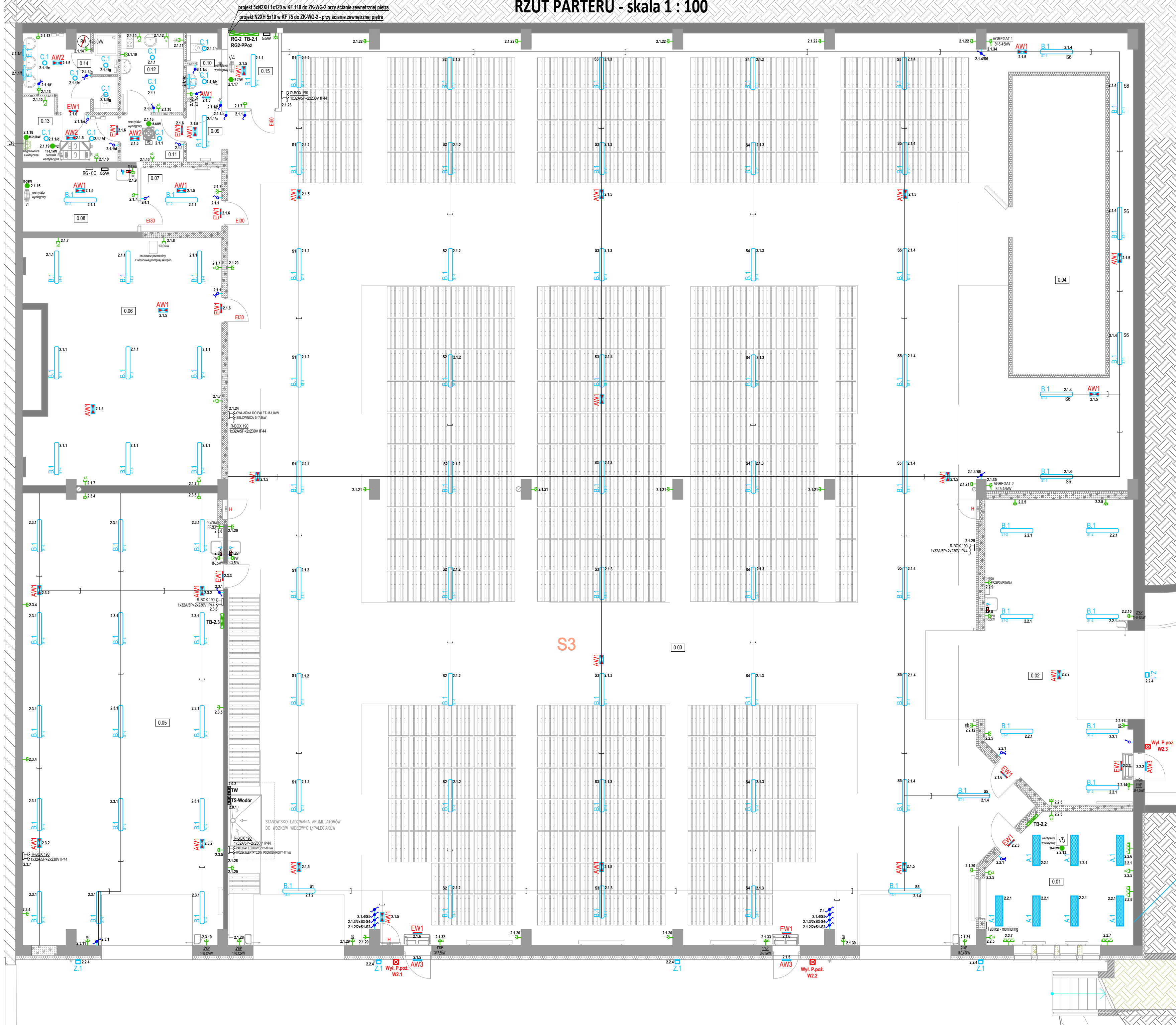
kj=0,2  
Pszcz.=4,44 kW



Układ sieci: TN-C-S

	<b>BIURO USŁUGOWO-PROJEKTOWE EKWADRAT</b> 20-153 LUBLIN, UL. BIELSKIEGO 7/1 TEL. +48 504 168 351 E-MAIL: EKWADRAT@ONET.PL WWW.EKWADRAT.PL		
	<b>Zespół projektowy:</b> <b>UK KORONA STUDIO ARCHITEKTONICZNE</b> <b>LUBLIN, ul.Kisielewskiego 6/u3, tel/fax 81-7211222</b>		
<b>Obiekt:</b>	<b>PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWEGO NA BUDYNEK MAGAZYNOWO-BIUROWY ulica Bursaki 17, 20-150 Lublin</b>		
<b>Faza:</b>	<b>PROJEKT TECHNICZNY</b>		
<b>BRANŻA</b>	<b>ELEKTRYCZNA</b>		
<b>Projektował:</b>	mgr inż. Michał Auguściuk	LUB/0045/PWOE/04	
<b>Sprawdził:</b>	mgr inż. Tomasz Kuśmierczyk	LUB/0217/PWOE/06	
<b>SIERPIEŃ 2023</b>	<b>Schemat wewnętrznych instalacji elektrycznych parteru - widok tablicy TB-2.3</b>		rys.nr
<b>Skala</b>			<b>E-3.3</b>
<b>OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM</b>			


















## RZUT PARTERU - skala 1 : 100



Nr	Nazwa Pomieszczenia - Poziom -1	E4r - [In] wg PN-EN
0.01	POKÓJ BIUROWY	500
0.02	POMIESZCZENIE WYDAWCZE	300
0.03	MAGAZYN	300
0.04	CHŁODNIA	200
0.05	WARSZTAT	300
0.06	ARCHIWUM	200
0.07	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	100
0.08	WĘZEL CIEPLNY	200
0.09	PRZEDSIONEK	100
0.10	WC	200
0.11	KORYTARZ	100
0.12	POMIESZCZENIE SOCJALNE	200
0.13	SZATNIA	200
0.14	UMYWALNIA	200
0.15	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA	200

## RZUT PARTERU - skala 1 : 100

## OZNACZENIA

- |   |  |
|---|--|
| <b>RG-2</b>   | PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOWA TYPU XL 160 3x24 |
| <b>RG2-9 pod</b>  | PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOWA TYPU XL 160 3x24 |
| <b>TB-2.1</b>   | PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOWA TYPU XL 160 5x24 |
| <b>TB-2.2</b>   | PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOWA TYPU XL 160 3x24 |
| <b>TB-2.3</b>   | PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOWA TYPU XL 160 3x24 |
| <b>Wyt. P pod</b>   | PROJEKTOWANY PRZYSZCIS WYŁĄCZNIK P POŻ               |
|    | ŁĄCZNIK 1 BIEG                                       |
|    | ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY                                 |
|    | ŁĄCZNIK SCHODOWY                                     |
|   | ŁĄCZNIK KRZYŻOWY                                     |
|  | ŁĄCZNIK 1 BIEG HERMETYCZNY                           |
|  | ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY HERMETYCZNY                     |
|  | ŁĄCZNIK SCHODOWY HERMETYCZNY                         |
|  | GNIAZDO WTYCZKOWE 1-1 PODWÓJNE                       |
|  | GNIAZDO WTYCZKOWE 1-1 POJEDYŃCZE                     |
|  | GNIAZDO WTYCZKOWE HERM. 1-1 POJEDYŃCZE               |
|  | GNIAZDO WTYCZKOWE HERM. 3-1 POJEDYŃCZE               |
|  | R-BOX 190 1x32A/SP-2x230V IP44                       |
|  | puszka przyłączeniowa 3ł                             |
|  | puszka przyłączeniowa 1ł (wentylacja)                |
|  | korytko kablowe 100 x przekrywą                      |
|  | kabel grzewczy do ochrony nr                         |
|  | główna szyna wyrównawcza                             |

### LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

- |            |   |
|------------|---|
| A.1        | Oprawa oświetleniowa LED dostopowa 120x30, 36W, IP40, IK05            |
| A.2        | Oprawa oświetleniowa LED dostopowa 60x60, 36W, IP40, IK05             |
| B.1        | Oprawa oświetleniowa LED, 1-51W, 2-43W, 3-35W, 4-28W, IP65, IK05      |
| C.1        | Oprawa oświetleniowa LED dostopowa, 25W, IP54, IK05                   |
| D.1        | Oprawa oświetleniowa LED dostopowa 60x60, 36W, IP40, IK05             |
| E.1        | Oprawa oświetleniowa LED naścienna, 14W, IP44                         |
| Z.1        | Oprawa oświetleniowa LED zewnętrzna typu naświetlacz, 37W, IP66, IK09 |
| <b>EW1</b> | <b>OPRAWA EWAKUACYJNA JEDNOSTRONNA LED 7,5W, IP65, IK07</b>           |
| <b>AW1</b> | <b>OPRAWA AWARYJNA LED 7,5W, IP65, IK07</b>                           |
| <b>AW2</b> | <b>OPRAWA AWARYJNA LED 7,5W, IP65, IK07</b>                           |
| <b>AW3</b> | <b>OPRAWA AWARYJNA LED 7,5W, IP65, IK07</b>                           |

**Układ sieci: TN-C-S**

	<b>BIURO USŁUGOWO-PROJEKTOWE EKWADRAT</b> 20-153 LUBLIN, UL. BIELSKIEGO 7/1 TEL. +48 504 168 351    E-MAIL: EKWADRAT@ONET.PL    WWW.EKWADRAT.PL		
	Zespół projektowy:		
Objekt:	<b>UK KORONA STUDIO ARCHITEKTONICZNE</b> <b>LUBLIN, ul. Kisielewskiego 6/u3, tel/fax 81-7211222</b>  <b>PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA</b> <b>BUDYNKU BIUROWEGO NA BUDYNEK MAGAZYNOWO-BIUROWY</b> ulica Bursaki 17, 20-150 Lublin		
Faza:	<b>PROJEKT TECHNICZNY</b>		
<b>BRANŻA</b>	<b>ELEKTRYCZNA</b>		
Projektował:	mgr inż. Michał Augustusiak	LUB/0045/PWOE04	nr.nr
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Kuśmierzki	LUB/0217/PWOE06	
SIERPIEŃ 2023	Plan wewnętrznych instalacji elektrycznych - rzut parteru		<b>E-4.0</b>
Skala 1: 100	O P R A C O W A N I E C H R O N I O N E P R Á W E M A U T O R S K I M		



Nr	Nazwa Pomieszczenia - Poziom - 1	Ekv. [m²] wg PN-EN
1.01	WIATROLAP	100
1.02	DYZURKA	300
1.03	SZATNIA	200
1.04	POKÓJ BIUROWY	500
1.05	GABINET KONSULTACYJNY	500
1.06	POKÓJ SOCJALNY	300
1.07	KUCHNIA	300
1.08	MAGAZYN	100
1.09	WC	200
1.10	KORYTARZ	100
1.11	KORYTARZ	100
1.12	WC DAMSKI	200
1.13	WC DLA OSÓB NPS	200
1.14	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	100
1.15	WC MĘSKI	200
1.16	SALA WIELOFUNKCYJNA	500
1.17	POMIESZCZENIE POMOCY GRUPY HUMANITARNEJ	300
1.18	WYPOŻYCZALNIA SPRZĘTU REHABILITACYJNEGO	300
1.19	KORYTARZ	100
1.20	SORTOWNIA DARÓW DETALICZNYCH	300
1.21	PUNKT WYDAWANIA ODIĘŻY	300
1.22	PODRĘCZNY MAGAZYN SPRZĘTU BIUROWEGO	100
1.23	SALA KONFERENCYJNA	500
1.24	POKÓJ BIUROWY	500
1.25	POKÓJ BIUROWY	500
1.26	POKÓJ BIUROWY	500
1.27	POKÓJ BIUROWY	500
1.28	POKÓJ BIUROWY	500
1.29	POKÓJ BIUROWY	500
1.30	SEKRETARIAT	500
1.31	POM. XERO	300
1.32	POM. SOCJALNE	200
1.33	POKÓJ BIUROWY	500
1.34	MAGAZYN	100

LEGENDA OPRAW OŚWİETLENIOWYCH

- A.1

Oprowa oświetleniowa LED dostopowa 120x30, 36W, IP40, IK05
- A.2

Oprowa oświetleniowa LED dostopowa 60x60, 36W, IP40, IK05
- B.1

Oprowa oświetleniowa LED, 1-51W, 2-43W, 3-35W, 4-28W, IP65, IK05
- C.1

Oprowa oświetleniowa LED dostopowa, 25W, IP54, IK05
- D.1

Oprowa oświetleniowa LED dostopowa 60x60, 36W, IP40, IK05
- E.1

Oprowa oświetleniowa LED naścienna, 14W, IP44
- Z.1

Oprowa oświetleniowa LED zewnętrzna typu nasświetlacz, 37W, IP66, IK09
- EW1

OPRAWA EWAKUACYJNA JEDNOSTRONNA LED 7,5W, IP65, IK07
- AW1

OPRAWA AWARYJNA LED 7,5W, IP65, IK07
- AW2

OPRAWA AWARYJNA LED 7,5W, IP65, IK07
- AW3

OPRAWA AWARYJNA LED 7,5W, IP65, IK07



RZUT PIĘTRA - skala 1 : 100

OZNACZENIA

- ISTNIEJĄCE ZŁĄCZE KABLOWE TYPU ZK-3L1
- ISTNIEJĄCE ZŁĄCZE KABLOWE Z WYŁĄCZNIKIEM GŁÓWNYM P.POZ WG-1
- ISTNIEJĄCE ZŁĄCZE KABLOWE Z WYŁĄCZNIKIEM GŁÓWNYM P.POZ WG-2
- PROJEKTOWANY PRZYPISZ WYŁĄCZNIKA P.POZ.
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA NATYKNOVA TYPU XL 160 3x4

