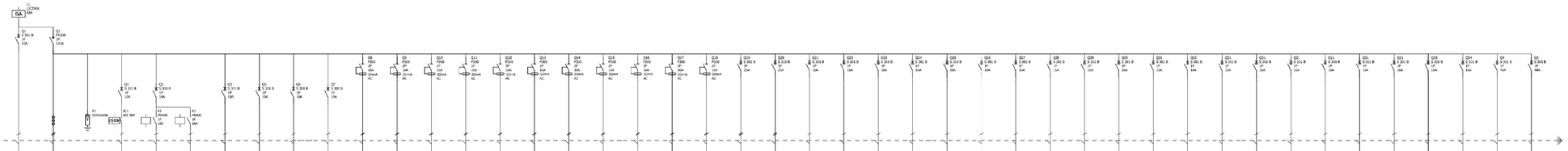
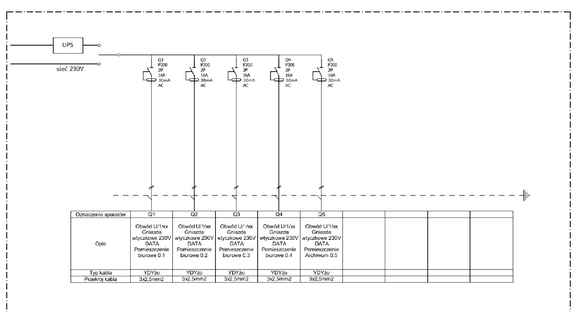


Oznaczenia aparatów	Q1	Q2	F1	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40	Q41	Q42	Q43	Q44
Opis	Zabezpieczenie cewki DPK 1610	Wyłącznik Różnicowo Różnicowy z Wykładnik obecności fazy	Ochronnik typ 2 (klasa C)	Obwód Or1/ze Oświetlenie terenu zewnętrznego Zasilanie lamp zewnętrznych	Obwód Or2/ze Oświetlenie terenu zewnętrznego 0.12 komunikacja	Obwód C/2/ze Oświetlenie pomieszczenia 0.10 technikzne	Obwód Or3/ze Oświetlenie wejścia do ilu dyżurku 0.5, serwisu 0.6 i magazynów 0.8abc	Obwód Or4/ze Oświetlenie pomieszczeń biurowych 0.1, 0.3, archiwum 0.5, serwisu 0.6 i magazynów 0.8abc	Obwód Or5/ze Oświetlenie pomieszczeń biurowych 0.2 K.4, kuchni 0.6 i szatni męskiej 0.7	Obwód Z/1/ze Zasilanie wentylatorów.	Obwód Z/2 Zasilanie pomieszczenia podstawowego wody	Obwód Z/3 Zasilanie szafy RACK i gniazd AP	Obwód G1/1ze wtyczkowe 230V, Gniazda 230 P/Z, pomieszczenia biurowe 0.1	Obwód G1/2ze wtyczkowe 230V, Gniazda 230 P/Z, pomieszczenia biurowe 0.2	Obwód G2/3ze wtyczkowe 230V, gniazda 230 P/Z, pomieszczenia biurowe 0.3	Obwód G4/4ze wtyczkowe 230V, gniazda 230 P/Z, pomieszczenia biurowe 0.4	Obwód G/5/ze wtyczkowe 230V, gniazda 230 P/Z, pomieszczenia archiwum 0.5	Obwód Pr/1ze Zasilanie pomieszczeń biurowych, archiwum i komunikacji	Obwód W/2/ze wtyczkowe 230V, pomieszczenie sanitarne 0.8 i kuchnia 0.6	Obwód W/3/ze Gniazda 230V w pomieszczeniu technicznym	Obwód W/4/ze wtyczkowe 230V, Magazyny 0.8abc, Szatnia i łazienka 0.7	Obwód Sr1/ze Gniazda 400V	Obwód Sr2/ze Gniazda 400V	Obwód G3/1 Zasilanie gniazdka elektrycznego w pomieszczeniu 0.1	Obwód G3/2 Zasilanie gniazdka elektrycznego w pomieszczeniu 0.2	Obwód G3/3 Zasilanie gniazdka elektrycznego w pomieszczeniu 0.3	Obwód G3/4 Zasilanie gniazdka elektrycznego w pomieszczeniu 0.4	Obwód G3/5 Zasilanie gniazdka elektrycznego w pomieszczeniu 0.5	Obwód G3/6 Zasilanie gniazdka elektrycznego w pomieszczeniu 0.6	Obwód G3/7 Zasilanie gniazdka elektrycznego w pomieszczeniu 0.7	Obwód G3/8 Zasilanie gniazdka elektrycznego w pomieszczeniu 0.8a	Obwód G3/9 Zasilanie gniazdka elektrycznego w pomieszczeniu 0.9a	Obwód G3/10 Zasilanie gniazdka elektrycznego w pomieszczeniu 0.9c	Obwód G3/11 Zasilanie gniazdka elektrycznego w pomieszczeniu 0.10 (kotłownia dźwigu)	Obwód G/12 Zasilanie gniazdka elektrycznego w pomieszczeniu 0.10 (ścianka kotłów)	Obwód G/13 Zasilanie gniazdka elektrycznego w pomieszczeniu 0.8 (prysznic)	Obwód G/14 Zasilanie gniazdka elektrycznego w pomieszczeniu 0.8 (gaśnic)	Obwód G/15 Zasilanie gniazdka elektrycznego w pomieszczeniu 0.8 (kosiatka)	Obwód G/16 Zasilanie gniazdka elektrycznego w pomieszczeniu 0.11	Obwód G/17 Zasilanie gniazdka elektrycznego w pomieszczeniu 0.12 (ścianka prawa)	Obwód G/17 Zasilanie gniazdka elektrycznego w pomieszczeniu 0.12 (ścianka lewa)	Obwód K/1ze Zasilanie k.mieszanej w pomieszczeniu 0.1, 0.2, 0.3	Obwód K/2ze Zasilanie klimatyzacji w pomieszczeniu K.4, 0.5	Siłowe zasilanie przełącznika i gniazd DATA	Zasilanie UPS
Typ kabla	YDY3x	YKY	LgY	YDY/2o	YDY3x	YDY3x	YDY3x	YDY3x	YDY3x	YDY3x	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	Y,Y/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o
Przekrój kabla	3x1,5mm2	5x25mm2	4mm2	3x2,5mm2	3x1,5mm2	3x1,5mm2	3x1,5mm2	3x1,5mm2	3x1,5mm2	3x1,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	5x2,5mm2	5x6mm2	5x6mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2

Ochrona przeciwporażeniowa zapewniona poprzez szybkie samoczynne wyłączanie. Dodatkowo ochrona przed dotykiem pośrednim zrealizowana przez zastosowanie w obwodach wyłączników różnicowoprądowych.

UKŁAD SIECI TN-S



Oznaczenia aparatów	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5				
Opis	Obwód U1/1ze Gniazda wtyczkowe 230V zasilanie DATA Pomieszczenie biurowe 0.1	Obwód U1/1ze Gniazda wtyczkowe 230V zasilanie DATA Pomieszczenie biurowe 0.2	Obwód U1/1ze Gniazda wtyczkowe 230V zasilanie DATA Pomieszczenie biurowe 0.3	Obwód U1/1ze Gniazda wtyczkowe 230V zasilanie DATA Pomieszczenie biurowe 0.4	Obwód U1/1ze Gniazda wtyczkowe 230V zasilanie DATA Pomieszczenie Archiwum 0.5				
Typ kabla	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o	YDY/2o				
Przekrój kabla	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2				

Wydzieloną część rozdzielnicy zasilającą z UPS obwody typu DATA należy przyłączyć poprzez przełącznik typu 1-0-2. Do styków 1 należy przyłączyć zasilanie z sieci, do styków 2 należy przyłączyć zasilanie z UPS.

Aparaty zabezpieczające obwody zasilające gniazda typu DATA należy zabudować w rozdzielnicy w wydzielonej strefie, oznaczyć i wyróżnić w sposób czytelny i jednoznaczny. Należy pamiętać, że po wyłączeniu lub zaniku napięcia na aparatach zabezpieczających obwody DATA będzie napięcie z UPS.

INWESTOR / CLIENT
PORT LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO SP. Z O.O.
Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-341 Gdynia

GENERALNY PROJEKTANT
TSE Polska Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Myśliwska 61E/7
80-209 Gdańsk
tel: +48 58 732 73 01
fax: +48 58 732 73 00
e-mail: biuro@tsepolska.pl
www.tsepolska.pl

A	–	02.2013
WYDANIE	OPIS	DATA

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY | BRANŻA: Elektryczna

PRACOWNIA PROJEKTOWA: TSE Polska Sp. z o.o. Sp. k. Gdańsk, ul. Myśliwska 61E/7

KIEROWNIK PROJ.				
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz Olizarowicz	POM/0009/POOE/05		
OPRACOWAŁ:	inż. Tomasz Szymański	0992/98/U		-
SPRAWDZIŁ:				
STANOWISKO	NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA

RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ ZMIENIANY, KOPIOWANY, WYPOŻYCZANY ANI PRZEKAZYWANY STRONOM TRZECIM BEZ WCZEŚNIEJSZEJ PISEMNEJ ZGODY AUTORA
THIS DRAWING SHALL NOT BE USED, REPRODUCED OR DISCLOSED TO ANYONE WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF AUTHOR

INWESTYCJA: BUDYNEK DLA SŁUŻB UTRZYMANIA LOTNISKA W PORCIE LOTNICZYM GDYNIA-KOSAKOWO (DZIAŁKA 1090/2)

TYTUŁ: INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA

NR PROJEKTU: 25/2012	SKALA: -	NR RYSUNKU: EL04