

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

powykonawcza

Rozdzielnica oświetleniowa
SO Boiska

Klient:

PROTEL SP. Z O.O.
ul. Spółdzielców 20
84-242 Luzino

Inwestor:

Przeznaczenie:

Gdańsk, Osiedlowa

Uwagi:

Data utworzenia

środa, 28 czerwiec 2023

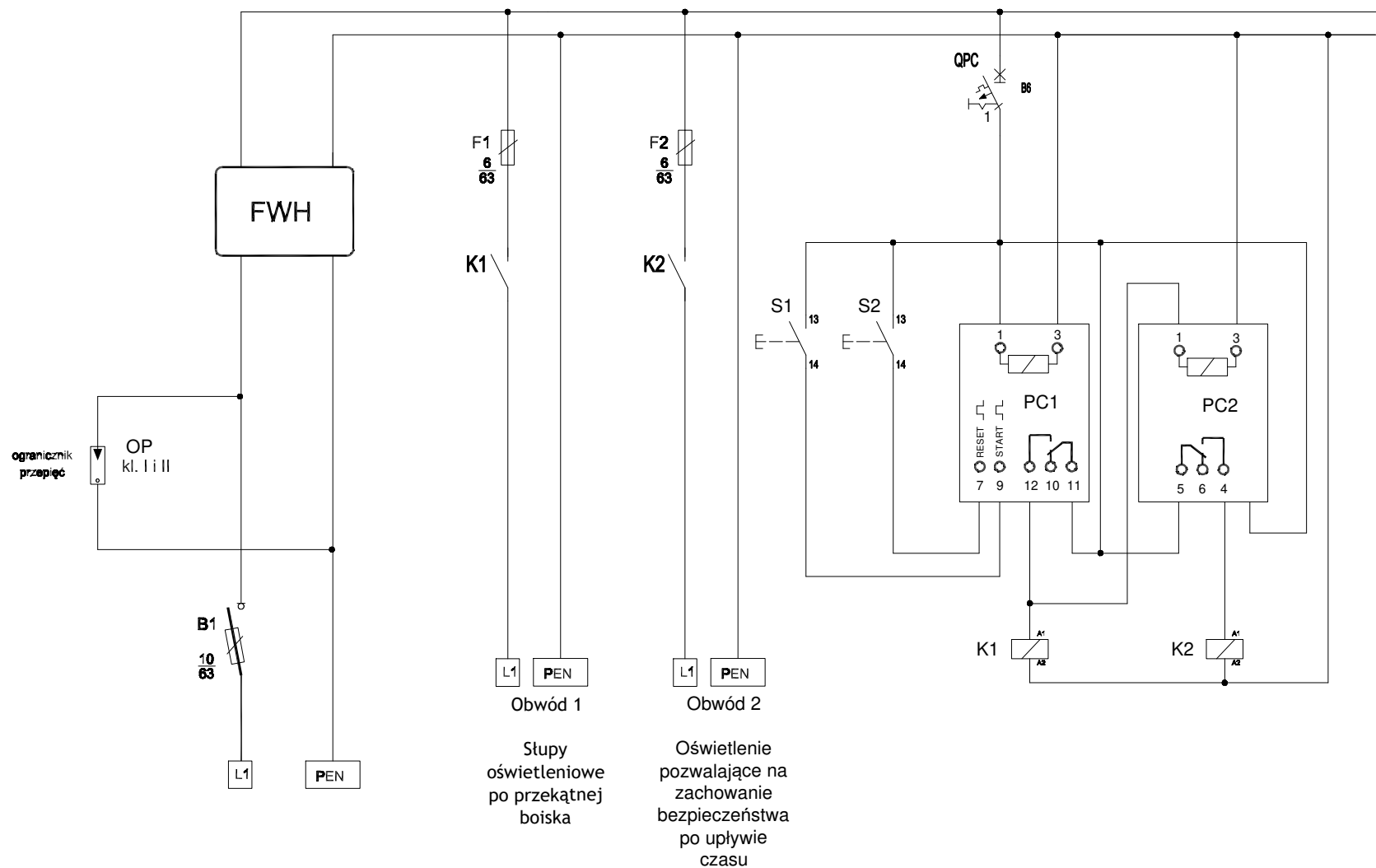
Dokument nr.


23-02-xxxx


Ilość arkuszy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

- Nastawa na przekaźniku PC1 reguluje czas załączenia obu obwodów po wciśnięciu przycisku S1, ustawić funkcję "F".
- Nastawa na przekaźniku PC2 reguluje czas załączenia obw. 2 po wyłączeniu obw. 1 (po upływie czasu na PC1 lub wciśnięciu przycisku S2), ustawić funkcję "A".

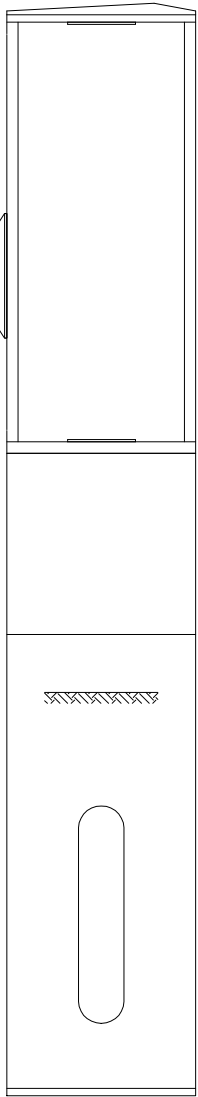
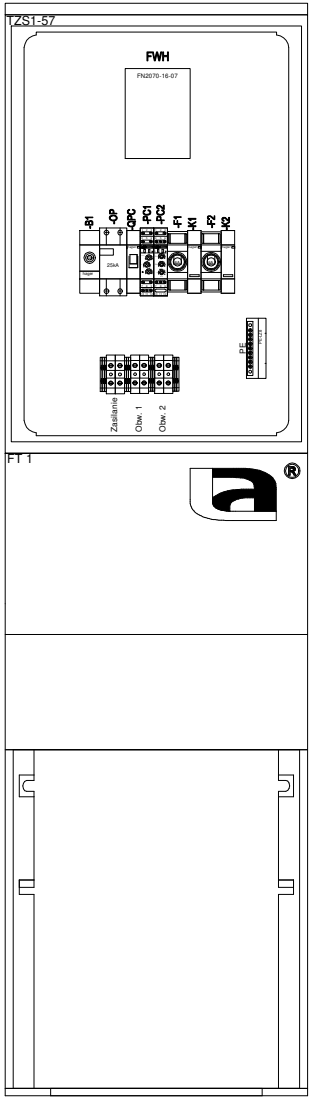
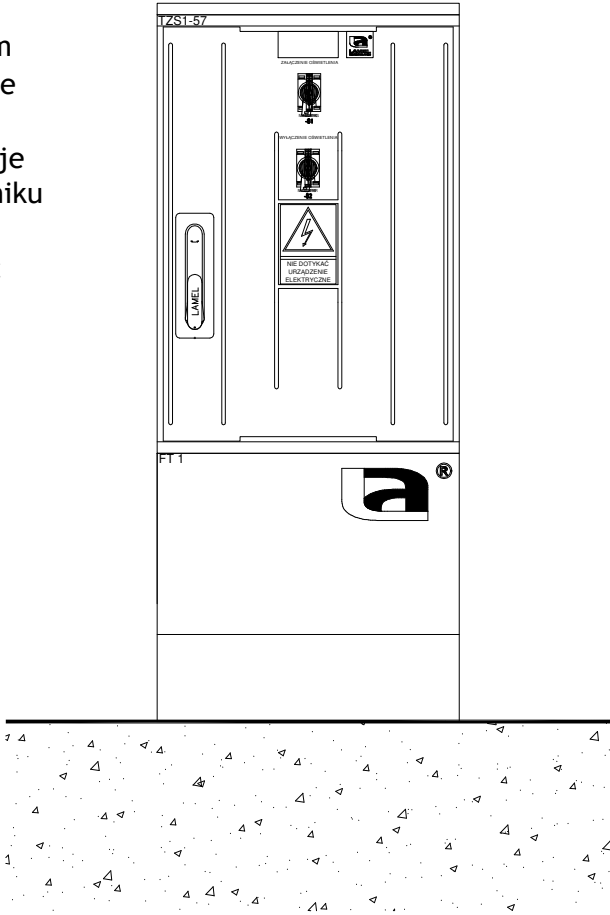


 <p>Lamel Rozdzielnice Pępowo ul. Gdańska 3; 83-330 Żukowo tel. 058-685-40-52 fax. 058-685-40-52 www.lamel.com.pl</p>	Oprac.: Mateusz Litwin	DATA OPRAC. 26.06.2023	<p>Tytuł</p> <p>Rozdzielnica oświetleniowa SO Boiska Schemat elektryczny PROTEL SO Boiska</p>	Skala: 1:1
	Sprawdz.: --	DATA WYD. 28.06.2023		Nr. Arkusza
	Nr projektu: --			z

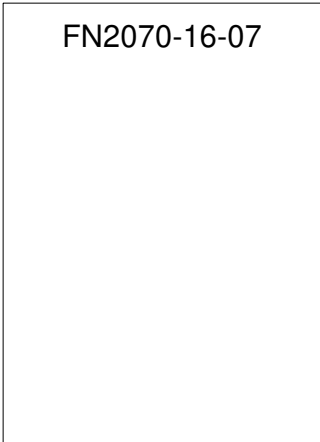
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
 NAZWA: SO Boiska		DANE TECHNICZNE: In: 63A Un: 230V Ui: 690V IP: 44 RAL: 7016		KLASA IZOLACJI: II ILOŚĆ SZTUK: 1 szt.		RODZAJ: Fund. ZASILANIE: z dołu ODEJŚCIE: z dołu			

-Kolor RAL7016 matowy

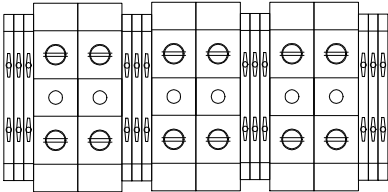
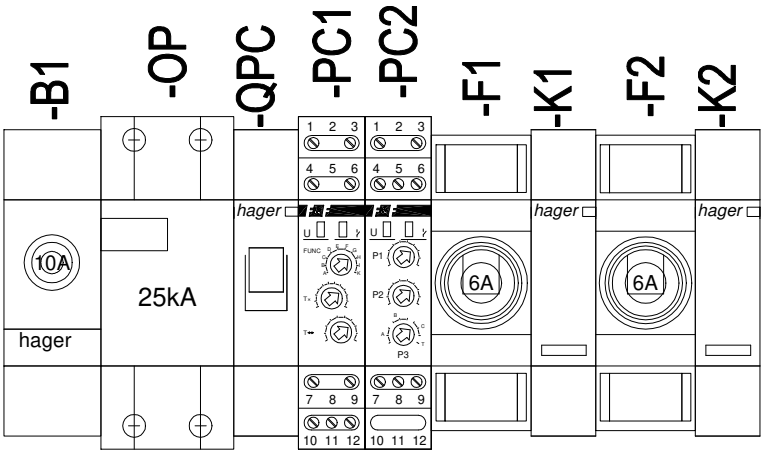
-Załączenie oświetlenia (wciśnięcie przycisku) spowoduje włączenie oświetlenia boiska na określony czas nastawiony w sterowniku PC1. Oświetlenie zostanie podzielone na 2 obwody zgodnie ze schematem.Przed końcem nastawionego czasu jeden z obwodów (słupy oświetleniowe po przekątnej boiska) zostanie wyłączony, tak aby zasygnalizować uczestnikom konieczność przedłużenia czasu realizowanego poprzez ponowne naciśnięcie przycisku, jednocześnie pozostawiając natężenie światła pozwalające na zachowanie bezpieczeństwa. Brak przedłużenia czasu oświetlenia spowoduje całkowite jego wyłączenie po upływie czasu zgodnego z nastawą w sterowniku PC2. Wciśnięcie przycisku wyłączającego oświetlenie powoduje wyłączenie jednego obwodu (słupy oświetleniowe po przekątnej boiska) pozostawiając natężenie światła pozwalające na zachowanie bezpieczeństwa podczas opuszczania boiska na czas zgodny z nastawą w sterowniku PC2.



FWH



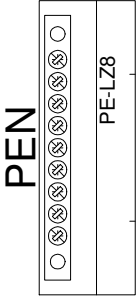
FN2070-16-07




Zasilanie

Obw. 1

Obw. 2



Zestawienie danych z projektu				
Nazwa	Producent	Typ	Nr katalogowy	Ilość
Ogranicznik przepięć klasy 1+2	DEHN	DSH TT 2P 255	941 110	1 szt.
Mocowanie na łączniku M22-A 1 zwierny szt.20 w opakowaniu	EATON	M22-K10	216376	2 szt.
Przyc. płaski bez samopowrotu czerwony pierścień tytanowy	EATON	M22-DR-R	216617	1 szt.
Przyc. płaski bez samopowrotu zielony pierścień tytanowy	EATON	M22-DR-G	216619	1 szt.
Łącznik mocujący do połączenia 3 ele. stykowych/ diod z przyciskiem, lampką/ przełącznikiem	EATON	M22-A	216374	2 szt.
Gniazdo bezpiecznikowe E18, 1p, 63A	ETI POLAM	D02N-K	002222011	2 szt.
Główka bezpiecznikowa do gniazd E18, do plombowania	ETI POLAM	KN D02P	002232010	2 szt.
Obsadka specjalna do stosowania wkładek D01 w gniazdach D02	ETI POLAM	KN D01-D02	002231000	2 szt.
Wkładka topikowa do gniazd E14, 6A	ETI POLAM	D01 6	002211003	2 szt.
Wkładka topikowa do gniazd E14, 10A	ETI POLAM	D01 10	02211004	1 szt.
Przełącznik czasowy 10-funkcyjny, 24-230V AC/DC, 1prz.8A	F&F	PCS-516-UNI	PCS-516-UNI	1 szt.
Przełącznik czasowy PCU-504 UNI	F&F	PCU-504 UNI	PCU-504 UNI	1 szt.
Rozłącznik izolacyjny, D02, 1x63A	Hager	D02, 1x63A	L71M	1 szt.
Sprężyna redukcyjna do szufladek L7xM dla bezpieczników D01 12szt. LE14M	HAGER	LE14M	LE14M	1 szt.
Stycznik 230VAC 2NO 25A AC-7a/b	Hager	2NO/25A/230V	ESC225	2 szt.
Wyłącznik nadprądowy 6kA 1P B 6A	Hager	B6A	MBN106E	1 szt.
Trzymacz skrajny złączek	Klemsan	KD 3	495 049	4 szt.
Złączka gwintowana 16mm Niebieska, 76A, 630V	Klemsan	AVK 16 BU	304 161	3 szt.
Złączka gwintowana 16mm Szara, 76A, 630V	Klemsan	AVK 16 GY	304 160	3 szt.
Fundament złącza kablowego o szerokości 400mm	Lamel Rozdzielnice	FT 1		1 szt.
Obudowa złącza kablowego 400x420x250mm 0,5kV,	Lamel Rozdzielnice	TZS 1-57		1 szt.
Szyna PE, 8x10mm montaż z boku TH35	LAMEL ROZDZIELNICE	PE-LZ8-B	1190112	1 szt.
Wielostopniowy filtr EMI 1-fazowy 20A	Schaffner	FN2070-16-07	S-800-628-FN20700	1 szt.

 <p>Lamel Rozdzielnice Pępowo ul. Gdańska 3; 83-330 Żukowo tel. 058-685-40-52 fax. 058-685-40-52 www.lamel.com.pl</p>	Oprac.: Mateusz Littwin	DATA OPRAC. 26.06.2023
	Sprawdz.: --	DATA WYD. 28.06.2023
	Nr projektu: --	
Tytuł Rozdzielnica oświetleniowa SO Boiska Zestawienie materiałów PROTEL SO Boiska		Skala: 1:1 Nr. Arkusza z