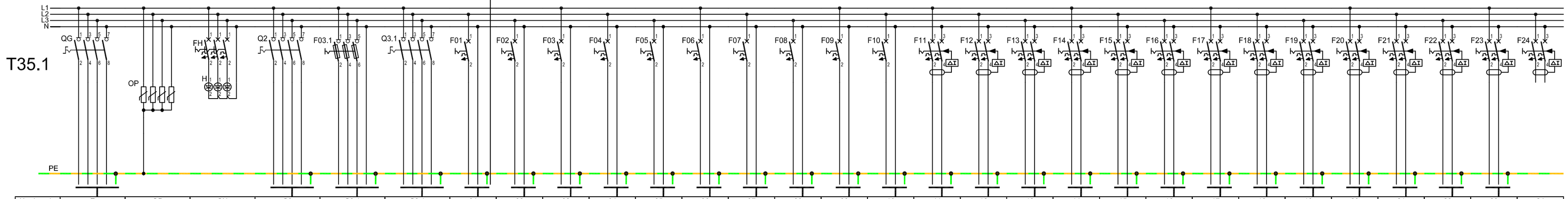
OZNACZENIA SCHEMATOWE APARATÓW:
Q - wyłącznik, stycznik główny,
K - przekaźnik,
S - łącznik,
H - lampka,
A - sterownik,
F - zabezpieczenie,
T - przekładnik.

3x400V/230V, 50Hz, BR4-15

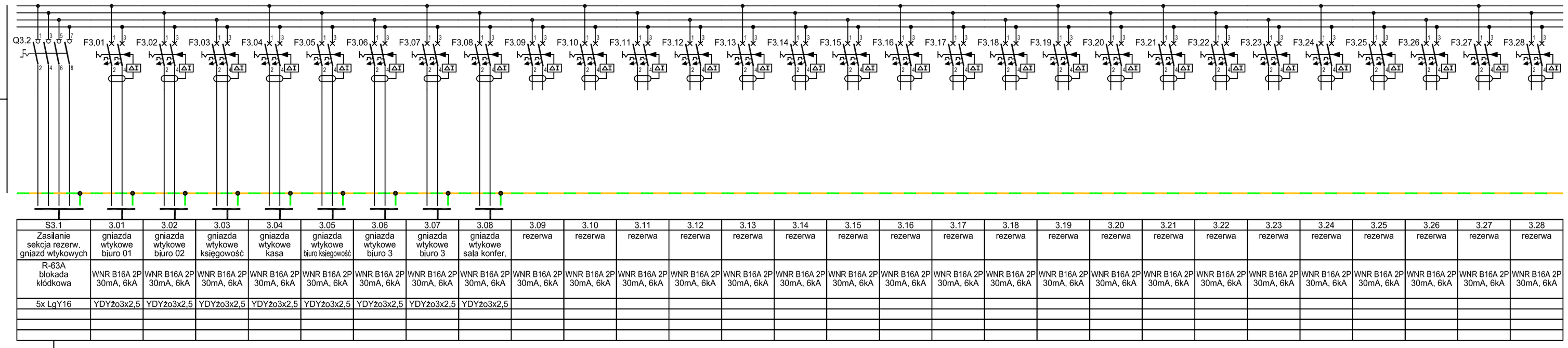
magistrala/bus DALI - od routera w rozdzielnicy R29.1

T35.1

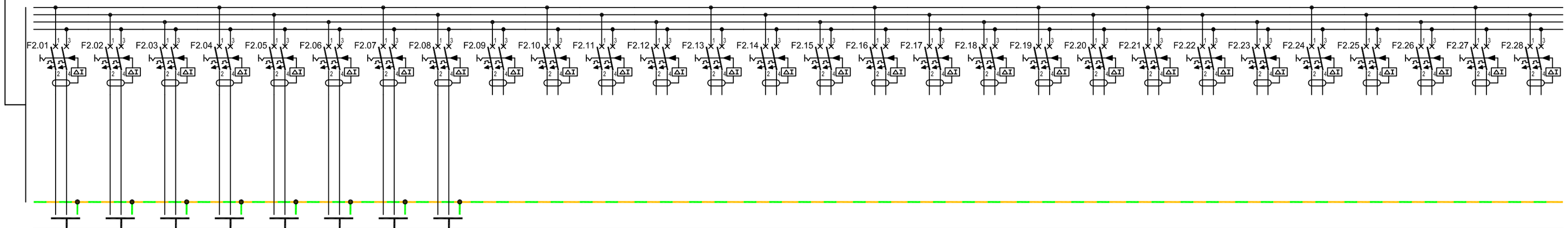


Nr obwodu	Z	OP	SN	S2	S3.1	S3.1	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Opis obwodu	Zasilanie z RG	Ochrona p.przepięciowa	Sygnalizacja napięć	Zasilanie sekcja n.rez. gniazd wtykowych	Zasilanie UPS	Zasilanie sekcja rezerw. gniazd wtykowych	oświetlenie komunikacja biura	oświetlenie kadry	oświetlenie księgowość piace	oświetlenie gł.księgowy	oświetlenie kasa	oświetlenie księgowość	oświetlenie dział eksploatacyjny	oświetlenie sala konf z zapleczem	oświetlenie pom.gosp. magazyny i WC	oświetlenie awaryjne komunikacja	gn.wtyk. komunikacja biura	gn.wtyk. kadry	gn.wtyk. księgowość piace	gn.wtyk. gł.księgowy	gn.wtyk. kasa	gn.wtyk. księgowość	gn.wtyk. dział eksploatacyjny	gn.wtyk. sala konf	gn.wtyk. pom.gosp. magazyny i WC	gn.wtyk. WC	gn.wtyk. WC	gn.wtyk. sala konf. lodówka	gn.wtyk. sala konf. zaplecze	rezerwa
Typy aparatów	R-100A	Ochr.B+C	3x WN B6 1P 3x LS 230V	R-63A	RB 63A	R-63A blokada kłódkowa	WN C10A 1P	WN C10A 1P	WN C10A 1P	WN C10A 1P	WN C10A 1P	WN C10A 1P	WN C10A 1P	WN C10A 1P	WN C10A 1P	WN C10A 1P	WNR B16 2P 30mA	WNR B16 2P 30mA	WNR B16 2P 30mA	WNR B16 2P 30mA	WNR B16 2P 30mA	WNR B16 2P 30mA	WNR B16 2P 30mA	WNR B16 2P 30mA	WNR B16 2P 30mA	WNR B16 2P 30mA	WNR B16 2P 30mA	WNR B16A 2P 30mA	WNR B16A 2P 30mA	WNR B16A 2P 30mA
Przewód	istniejący kabel	LgY 25	LgY 1,5		5x LgY16		YDYżo3x1,5+2x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x1,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	
Pi [kW]																														
Ps [kW]																														
Is [A]																														

UPS



S3.1	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28
Zasilanie sekcja rezerw. gniazd wtykowych	gniazda wtykowe biuro 01	gniazda wtykowe biuro 02	gniazda wtykowe księgowość	gniazda wtykowe kasa	gniazda wtykowe biuro księgowość	gniazda wtykowe biuro 3	gniazda wtykowe biuro 3	gniazda wtykowe sala konfer.	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa
R-63A blokada kłódkowa	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA
5x LgY16	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5																				



2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28
gniazda wtykowe biuro 01	gniazda wtykowe biuro 02	gniazda wtykowe księgowość	gniazda wtykowe kasa	gniazda wtykowe biuro księgowość	gniazda wtykowe biuro 3	gniazda wtykowe biuro 3	gniazda wtykowe sala konfer.	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa
WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA	WNR B16A 2P 30mA, 6kA
YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5	YDYżo3x2,5																				

OZNACZENIA TYPÓW APARATÓW:
WN - wyłącznik nadprądowy,
WR - wyłącznik różnicowoprądowy,
WRN - wyłącznik różnicowonadprądądowy,
RB - rozłącznik bezpiecznikowy,
B - bezpiecznik,
BM - bezpiecznik mocy,
R - rozłącznik,
S - stycznik,
PB - przekaźnik bistabilny,
PK - przekaźnik,
WS - wyłącznik silnikowy,
PU - przekładnik napięciowy,
PI - przekładnik prądowy,
OP - ochronnik przeciwprzepięciowy,
ZA - zegar astronomiczny,
LS - lampka sygnalizacyjna,
AS - analizator sieci,
ST - sterownik, przekaźnik programowalny

W zakres opracowania wchodzi:
1. wykonanie rozdzielni T35.1 w postaci szafki podtynkowej o wym.. ... prod. HAGER,
2. wyposażenie rozdzielni T35.1 w aparaty zgodnie ze schematem ideowm,
3. przełożenie istniejących obwodów z likwidowanej rozdzielni T35.1 do projektowanej rozdzielni.
4. Dostawa i dobór zasilacza UPS po stronie Inwestora.

stadium:	projekt wykonawczy
zakres:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
temat:	Przebudowa klatek schodowych k-13, k-15 , k-16 - pod kątem zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz przebudowie holu wejścia służbowego, wybranych pomieszczeń biurowych i socjalnych oraz wejścia do sali kameralnej
lokalizacja:	Gdynia, ul.Plac Grunwaldzki 1
inwestor:	Teatr Muzyczny im.Danuty Baduszkowej w Gdyni Plac Grunwaldzki 1 81-372 Gdynia
tytuł rys.:	ROZDZIELNICA T35.1. SCHEMAT IDEOWY
	EL3-023
skala:	–
proj.	inż. Tadeusz Pobłocki 182/Gd/99
sprawdz.:	mgr inż. Andrzej Gwizdała 63/Gd/2002
proj.i: oprac.	
data:	2017
jednostka projektowa:	PROMETBUD 84-240 REDA ul. Wejsika 35 tel./fax 58-738-94-45

610 x 382