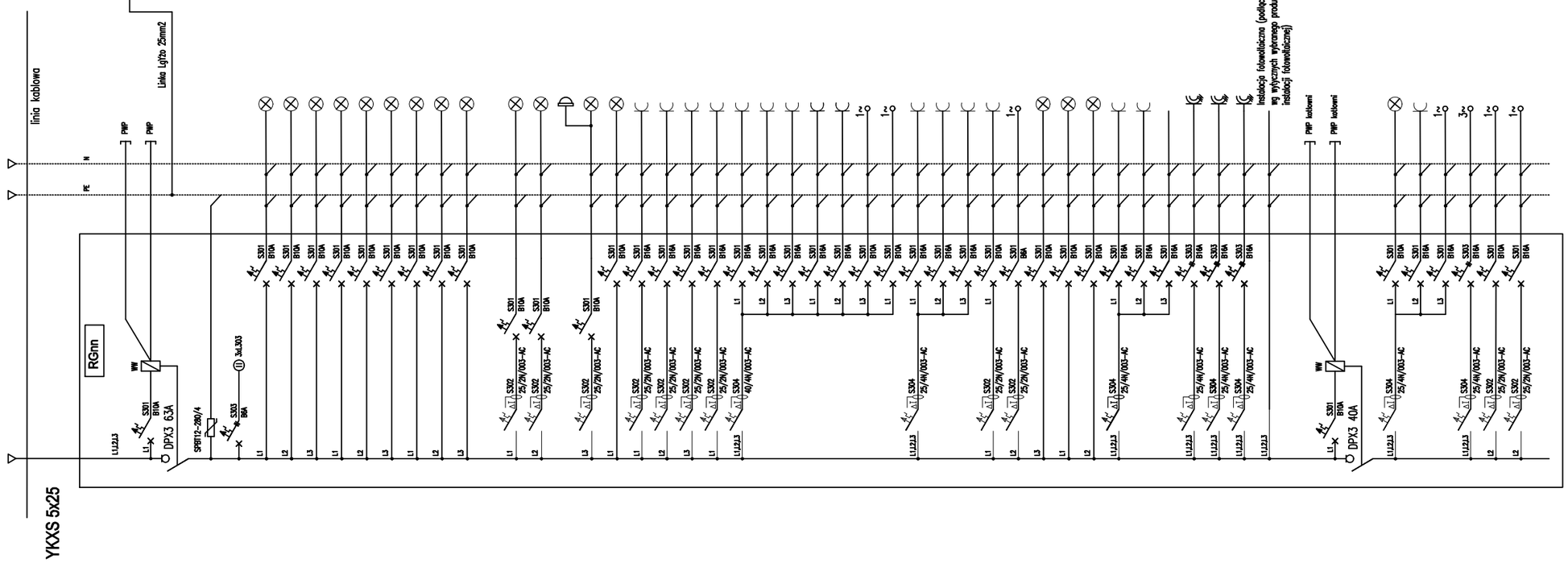
Nr obw.	Moc [kW]	Przekrój i typ przewodu	Odbiornik
01	0,90	YDYpzo 3x2,5	Oświetlenie
02	0,90	YDYpzo 3x2,5	Oświetlenie
03	0,45	YDYpzo 3x2,5	Oświetlenie
04	0,45	YDYpzo 3x2,5	Oświetlenie
05	0,65	YDYpzo 4x2,5	Oświetlenie
06	0,25	YDYpzo 3x2,5	Oświetlenie
07	0,39	YDYpzo 3x2,5	Oświetlenie
08	0,60	YDYpzo 4x2,5	Oświetlenie
09	0,68	YDYpzo 3x2,5	Oświetlenie
O10	0,20	YDYpzo 4x2,5	Oświetlenie zewnętrzne
O11	0,20	YDYpzo 4x2,5	Oświetlenie zewnętrzne
D1	0,20	YDYpzo 3x2,5	Dzwonek
O12	0,20	YDYpzo 4x2,5	Oświetlenie zewnętrzne
O13	0,20	YDYpzo 3x2,5	Oświetlenie awaryjne
G2	1,75	YDYpzo 3x4,0	Gniazdo 1f 16A
G3	1,40	YDYpzo 3x4,0	Gniazdo 1f 16A
G4	2,10	YDYpzo 3x4,0	Gniazdo 1f 16A
G5	1,75	YDYpzo 3x4,0	Gniazdo 1f 16A
G1	0,70	YDYpzo 3x4,0	Gniazdo 1f 16A
G6	2,10	YDYpzo 3x4,0	Gniazdo 1f 16A
G7	1,05	YDYpzo 3x4,0	Gniazdo 1f 16A
G8	1,05	YDYpzo 3x4,0	Gniazdo 1f 16A
G9	1,05	YDYpzo 3x4,0	Gniazdo 1f 16A
ST1	0,20	YDYpzo 3x2,5	Sitowniki z termostatami
ST2	0,20	YDYpzo 3x2,5	Sitowniki z termostatami
G10	1,05	YDYpzo 3x4,0	Gniazdo 1f 16A
G11	2,00	YDYpzo 3x4,0	Gniazdo 1f 16A
G12	2,45	YDYpzo 3x4,0	Gniazdo 1f 16A
T1	0,20	YDYpzo 3x2,5	Szafa teleinformatyczna
DEM	0,35	YDYpzo 3x2,5	Elektromagnesy zimnej wody, wkładki nagrzewnicy wodnej,
O15	1,00	YDYpzo 3x2,5	Oświetlenie
O16	1,00	YDYpzo 3x2,5	Oświetlenie
O17	1,00	YDYpzo 3x2,5	Oświetlenie
G14	2,00	YDYpzo 3x4,0	Gniazdo 1f 16A
G15	2,00	YDYpzo 3x4,0	Gniazdo 1f 16A
			Rezerwa
S1	5,30	YDYpzo 5x4,0	Gniazdo 3f 16A
S2	2,00	YDYpzo 5x4,0	Gniazdo 3f 16A
S3	5,40	YDYpzo 5x4,0	Gniazdo 3f 16A
PV1			
O14	0,25	YDYpzo 4x2,5	Oświetlenie
G13	2,45	YDYpzo 3x2,5	Gniazdo 1f 16A
WCG13	0,80	YDYpzo 3x2,5	Wentylacja, czujnik gazu
B13	6,00	YDYpzo 5x4,0	Bojler
ZEP13	0,70	YDYpzo 3x2,5	Zawór elektromagnetyczny pompa Wilo
K13	1,00	YDYpzo 3x2,5	Kocioł CO



UKŁAD SIECI:
SIEĆ ZASILAJĄCA: UKŁAD TN-C
INSTALACJE ODBIORCZE: UKŁAD TN-S

OCHRONA PRZY USZKODZENIU:
SAMOCZYNNE WYŁACZENIE ZASILANIA
URZĄDZENIA W II KLASIE OCHRONNOŚCI

OCHRONA UZUPEŁNIAJĄCA
WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE

Uwaga!

Nowe projektowane instalacje elektryczne przyłączyć to istniejących odbiorników (dotyczy pomieszczeń kuchni zmywalni):

0.15 - Wyciąg zmywalnii (stary obw.19)
0.16 - Oświetlenie kuchnii, piwnicy, wentylator w kuchnii (stary obw. 16)
0.17 - Oświetlenie klati schodowej (stary obw. 18), oświetlenie piwnicy mieszkaniowa i przedszkolna (stary obw. 25)

G.14 - Gniazdo 1-fazowe (boilery stary obw. 4)
G.15 - Gniazdo 1-fazowe - gn. wtykowe między boilerami, lodówka, kuchnia- - (stary obw. 16)

S1 - Gniazdo 3-fazowe - wyparzacz (stare obw. 10,11,12)
S2 - Gniazdo 3-fazowe - gn. wtykowe - boiler prawy w kuchni, gn. przy kuchni, gn. przy kuchni, ośw. zmywalnia - obw.27
S3 - Gniazdo 3-fazowe - patelnia elektryczna - (stare obw. 7,8,9)

POMOC TECHNICZNA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

STAROGARDZKI
MIEJSKI OBSZAR
FUNKCJONALNY

INWESTOR:
Gmina Starogard
ul. Sikorskiego 9
83-200 Starogard Gdański

PROJEKT:
Przebudowa z rozbudową
przedszkola
w Kokoszkowach

KOKOSZKOWY 83-207
UL. SZKOLNA 22
Dz. nr 57.

FAZA:
PROJEKT
BUDOWLANO–WYKONAWCZY

BRANŻA:
ELEKTRYCZNA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY:
EPSILON PROJEKT SP. Z O.O.
83-000 Pruszcz Gdański
ul. Wita Stwosza 9A
www.epsilon-projekt.pl
tel. (58) 742 59 05, fax. (58) 58 000 66

PROJEKTANT:
mgr inż. MICHAŁ WARDYN
upr. nr POM/IE/0175/14
branża elektryczna

OPRACOWAŁ:
mgr inż. ALEKSANDER OSIŃSKI

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. ROMAN WRÓBLEWSKI
upr. nr POM/0017/POOE/11
branża elektryczna

TYTUŁ RYSUNKU:
Schemat rozdzielnicy RG

DATA: 12.06.2015
SKALA:

NR RYS. /REWIZJA: E-4