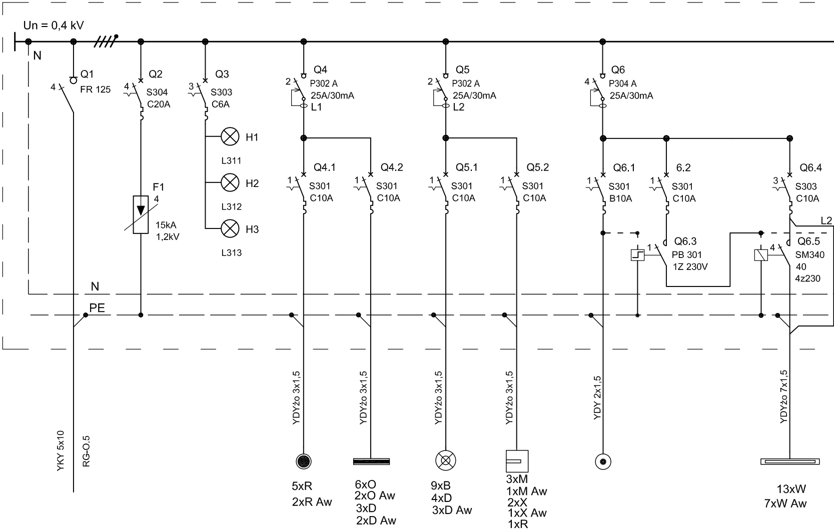
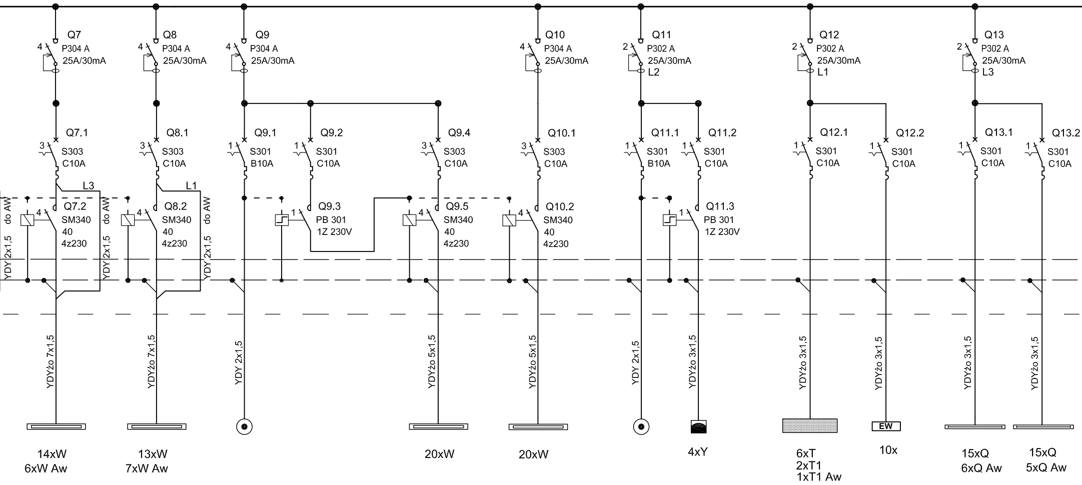

Un = 0,4 kV
N
Q1
FR 125
4
Q2
S304
C20A
Q3
S303
C6A
3
F1
4
15kA
1,2kV
H1
L311
H2
L312
H3
L313
Q4
P302 A
25A/30mA
L1
2
Q5
P302 A
25A/30mA
L2
Q6
P304 A
25A/30mA
Q4.1
S301
C10A
Q4.2
S301
C10A
Q5.1
S301
C10A
Q5.2
S301
C10A
Q6.1
S301
B10A
6.2
S301
C10A
Q6.4
S303
C10A
L2
Q6.3
PB 301
1Z 230V
Q6.5
SM340
40
4z230
1
N
PE
YKY 5x10
RG-O.5
YDYżo 3x1,5
YDYżo 3x1,5
YDYżo 3x1,5
YDYżo 3x1,5
YDY 2x1,5
YDYżo 7x1,5
5xR
2xR Aw
6xO
2xO Aw
3xD
2xD Aw
9xB
4xD
3xD Aw
3xM
1xM Aw
2xX
1xX Aw
1xR
13xW
7xW Aw

Pi= 25,8 kW
Ps= 18,5 kW
Iobl=29 A

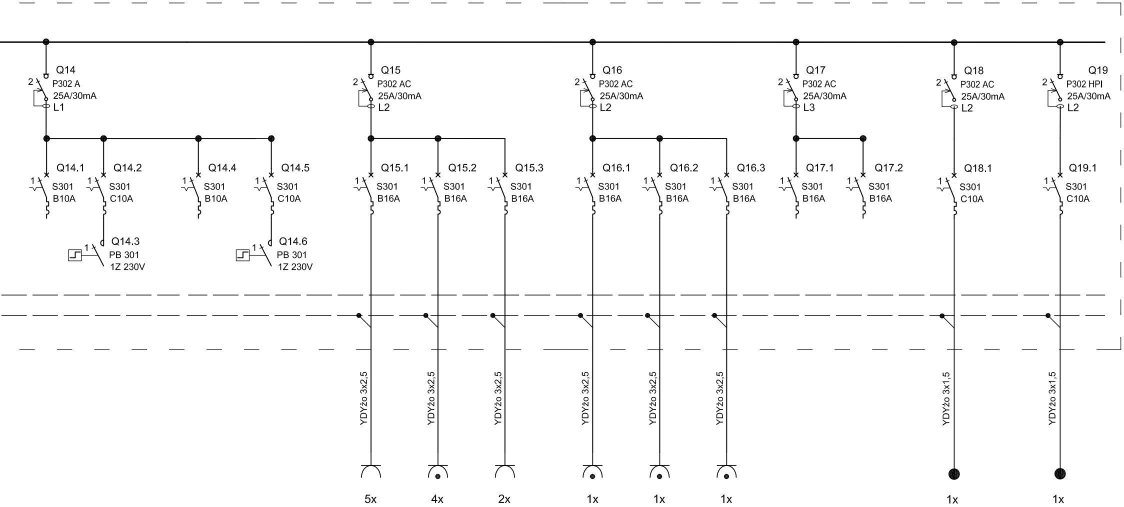
NR OBWODU:	TE-11.1	TE-11.2	TE-11.3	TE-11.4	TE-11.5	TE-11.6
OPIS:	Oświetlenie Hol 200	Oświetlenie Korytarz 202	Oświetlenie Pom Socjalne 210,211,212,213 214	Oświetlenie Pom Sanitarne	Sterowanie oświetleniem w pom. 022	Oświetlenie Basen
MOC Pi [kW]	0,3	0,6	0,5	0,9		1,3

UKŁAD SIECI TN-S
SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA

TABLICA ELEKTRYCZNA TE-11 0,4kV IP40 o wym. (wys. szer. głęb.) 1500x575x208


Q7
P304 A
25A/30mA
Q8
P304 A
25A/30mA
Q9
P304 A
25A/30mA
Q10
P304 A
25A/30mA
Q11
P302 A
25A/30mA
L2
Q12
P302 A
25A/30mA
L1
Q13
P302 A
25A/30mA
L3
Q7.1
S303
C10A
Q8.1
S303
C10A
Q9.1
S301
B10A
Q9.2
S301
C10A
Q9.4
S303
C10A
Q10.1
S303
C10A
Q11.1
S301
B10A
Q11.2
S301
C10A
Q12.1
S301
C10A
Q12.2
S301
C10A
Q13.1
S301
C10A
Q13.2
S301
C10A
L3
L1
do AW
YDY 2x1,5
Q7.2
SM340
40
4z230
Q8.2
SM340
40
4z230
Q9.3
PB 301
1Z 230V
Q9.5
SM340
40
4z230
Q10.2
SM340
40
4z230
Q11.3
PB 301
1Z 230V
YDYżo 7x1,5
YDYżo 7x1,5
YDY 2x1,5
YDYżo 5x1,5
YDYżo 5x1,5
YDY 2x1,5
YDYżo 3x1,5
YDYżo 3x1,5
YDYżo 3x1,5
YDYżo 3x1,5
YDYżo 3x1,5
EW
14xW
6xW Aw
13xW
7xW Aw
20xW
20xW
4xY
6xT
2xT1
1xT1 Aw
10x
15xQ
6xQ Aw
15xQ
5xQ Aw

TE-11.7	TE-11.8	TE-11.9	TE-11.10	TE-11.11	TE-11.12	TE-11.13	TE-11.14	TE-11.15	TE-11.16	TE-11.17
Oświetlenie Basen	Oświetlenie Basen	Sterowanie oświetleniem w pom. 022	Oświetlenie Basen	Oświetlenie Basen	Sterowanie oświetleniem	Oświetlenie Basen Widownia 216	Oświetlenie Sala Konsumpcyjna	Oświetlenie Awaryjne Kierunkowe 200,201,216	Oświetlenie Poddasze 300	Oświetlenie Poddasze 300
1,3	1,3		1,3	1,3		0,3	1,8	0,3	1,4	1,4


Q14
2
P302 A
25A/30mA
L1
Q14.1
1
S301
B10A
Q14.2
1
S301
C10A
Q14.3
1
PB 301
1Z 230V
Q14.4
1
S301
B10A
Q14.5
1
S301
C10A
Q14.6
1
PB 301
1Z 230V
Q15
2
P302 AC
25A/30mA
L2
Q15.1
1
S301
B16A
Q15.2
1
S301
B16A
Q15.3
1
S301
B16A
Q16
2
P302 AC
25A/30mA
L2
Q16.1
1
S301
B16A
Q16.2
1
S301
B16A
Q16.3
1
S301
B16A
Q17
2
P302 AC
25A/30mA
L3
Q17.1
1
S301
B16A
Q17.2
1
S301
B16A
Q18
2
P302 AC
25A/30mA
L2
Q18.1
1
S301
C10A
Q19
2
P302 HPI
25A/30mA
L2
Q19.1
1
S301
C10A
YDYżo 3x2,5
YDYżo 3x2,5
YDYżo 3x2,5
YDYżo 3x2,5
YDYżo 3x2,5
YDYżo 3x2,5
YDYżo 3x1,5
YDYżo 3x1,5
5x
4x
2x
1x
1x
1x
1x
1x

TE-11.18	TE-11.19	TE-11.20	TE-11.21	TE-11.22	TE-11.23	TE-11.24	TE-11.25	TE-11.26	TE-11.27	TE-11.28	TE-11.29	TE-11.30	TE-11.31
REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	Gniazda sala konsumpcyjna 201	Gniazda pom.sanitarne poddasze 210,211,212	Gniazda pokój socjalny 214	Gniazda suszarki do rąk 212	Gniazda dedykowane suszarki do rąk 211	Gniazda dedykowane suszarki do rąk 210	REZERWA	REZERWA	Wypust Grzejnik k220	Zasilanie Głównego punktu dystrybucyjnego (GPD)
				2,0	1,0	0,8	2,0	2,0	2,0			1,0	1,0

PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEBUDOWY PLYWALNI W KOMPLEKSIE
STUDIUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
PRZY UL. ZWYCIĘSTWA 12 W GDAŃSKU

tom III/10

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

INWESTOR:

POLITECHNIKA GDAŃSKA
UL.NARUTOWICZA 11/12, 80-952 GDAŃSK

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Autorska Pracownia Architektury CAD Sp. z o.o.
ul. Zamieniecka 46, 04-158 WARSZAWA,
tel/fax (22) 740 11 45, (22) 879 84 20,

BRANŻA	PROJEKTANCI	NR UPR.	PODPIS
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	INŻ. R. MAŁOCHA J. MAŁOCHA	Wa-23/00 St-1568/74	
OPRACOWANIE	INŻ. MACIEJ WIŚNIEWSKI ARKADIUSZ RAKOWSKI HUBERT KORDECZKA		

RYSUNEK	NR
SCHEMAT IDEOWY TABLICY TE-11	E-09

SKALA –

WARSZAWA, PAŹDZIERNIK 2007