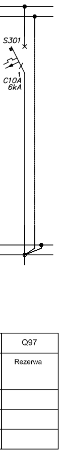
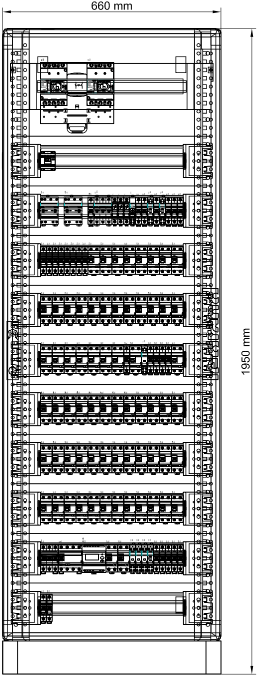

S301
C10A
6kA
1
Q97
Rezerwa


660 mm
1950 mm

meritum
grupa budowlana

m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,
Plac Wolnica 10, 31-060 Kraków, tel. 32 623 35 13 / 505 183 167

	Nazwisko	Podpis	Nr uprawnień	Data
Projektował	mgr inż. Tomasz Knapik		MAP/0052/POOE/13 w specjalności elektrycznej	03.2017
Opracował				

Stadium: PW

Skala: 1:100

Inwestor:
UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE im. Prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
Ul. Medyków 14, 40-752 Katowice

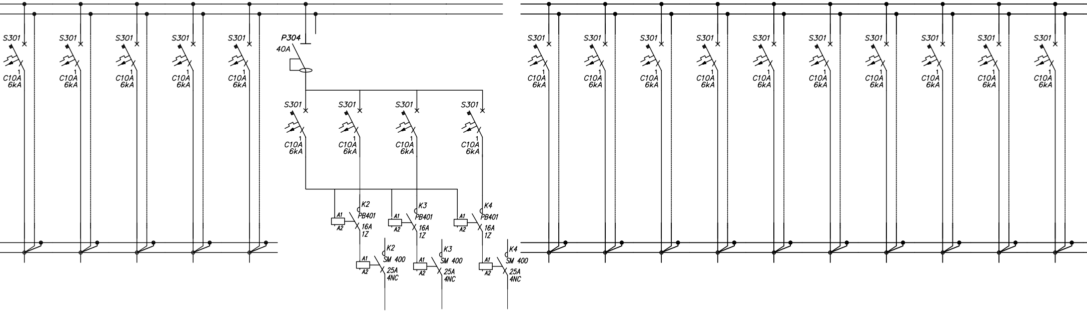
Inwestycja:
„Przebudowa Oddziału Ginekologicznego wraz z przebudową instalacji wewnętrznych (wod-kan, c.o., elektrycznych, elektrycznych w zakresie okablowania strukturalnego, wentylacji i klimatyzacji, gazów medycznych) zlokalizowanego w segmencie A budynku Głównego Zespołu Klinicznego SP CSK im. prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach przy ul. Medyków 14”.

Lokalizacja:
DZIAŁKI nr 1/10, 7/29, 7/36 obręb Ligota przy ul. Medyków 14

Nazwa rysunku:
Schemat zasadniczy i widok wyposażenia rozdzielni TO-3A

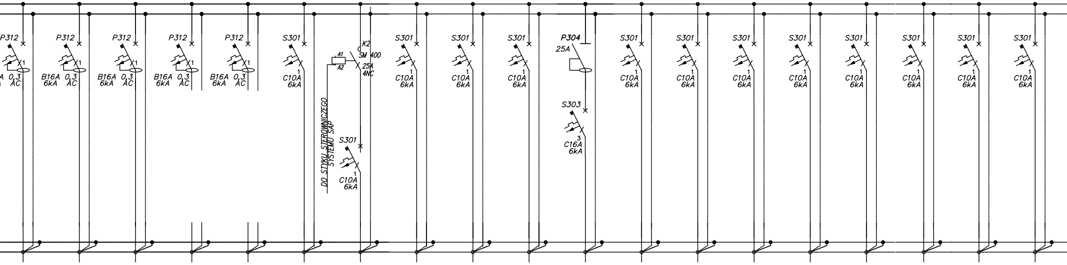
Branża: **ELEKTRYCZNA**

Nr rys.: **E-3A-03**

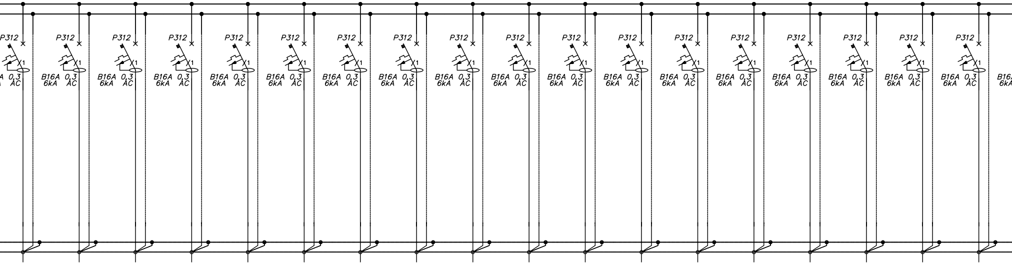

S301
C10A
6kA
1
P304
40A
K2
PB401
16A
1Z
K3
K4
A1
A2
SM 400
25A
4NC

Q81	Q82	Q83	Q84	Q85
Obw.oświetlenia A.325a, A.324, A.323a, A.323b, A.323c, A.323d	Obw.oświetlenia A.3a, A.322, A.321, A.320	Obw.oświetlenia A.319, A.319a, A.318, A.317	Obw.oświetlenia A.316, A.315, A.314	Obw.oświetlenia A.319, A.319a, A.318, A.317
YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo
3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

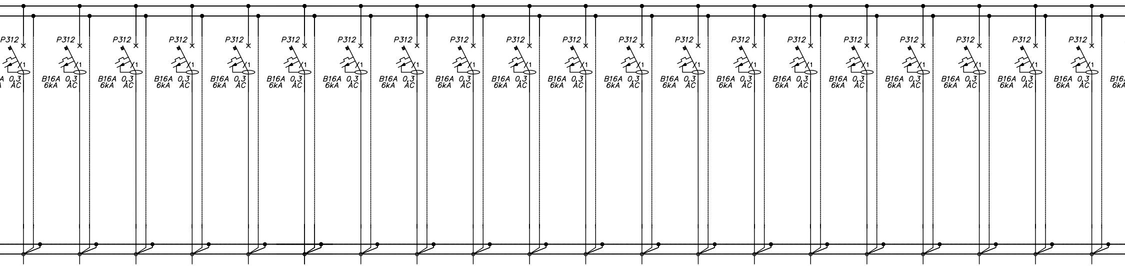
Q86			Q87	Q88	Q89	Q90	91	Q92	Q93	Q94	Q95	Q96
Oświetlenie komunikacji linia1	Oświetlenie komunikacji linia2	Oświetlenie nocne	Obw.oświetlenia w panelu łóżkowym	Obw.oświetlenia w panelu łóżkowym	Obw.oświetlenia w panelu łóżkowym	Obw.oświetlenia w panelu łóżkowym	Obw.oświetlenia w panelu łóżkowym	Obw.oświetlenia w panelu łóżkowym	Obw.oświetlenia w panelu łóżkowym	Obw.oświetlenia w panelu łóżkowym	Obw.oświetlenia w panelu łóżkowym	Rezerwa
YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	
3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	


P312
B16A 6kA
0,3 AC
1
P312
B16A 6kA
0,3 AC
1
P312
B16A 6kA
0,3 AC
1
P312
B16A 6kA
0,3 AC
1
P312
B16A 6kA
0,3 AC
1
S301
C10A 6kA
1
K2
SM 400
25A
4NC
A1
A2
DO STYKU STEROWNICZEGO SYSTEMU SAP
S301
C10A 6kA
1
S301
C10A 6kA
1
S301
C10A 6kA
1
S301
C10A 6kA
1
P304
25A
S303
C16A 6kA
3
S301
C10A 6kA
1
S301
C10A 6kA
1
S301
C10A 6kA
1
S301
C10A 6kA
1
S301
C10A 6kA
1
S301
C10A 6kA
1
S301
C10A 6kA
1
S301
C10A 6kA
1

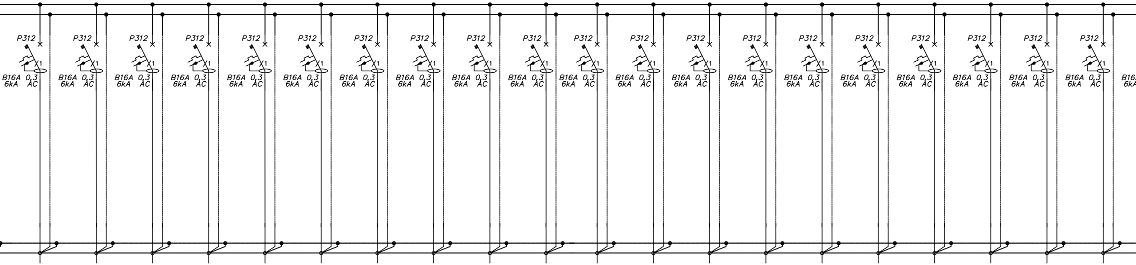
Q62	Q63	Q64	Q65	Q66	Q67	Q68	Q69	Q70	Q71	Q72	Q73	Q74	Q75	Q76	Q77	Q78	Q79	Q80
Obw. gniazd w panelu łóżkowym	Obw. gniazd w panelu łóżkowym	Obw. gniazd w panelu łóżkowym	Rezerwa	Rezerwa	Do styku sterowniczego NZ230V systemu SAP moduł 4wy	Zasil. wentylatorów kanałowych WK1, WK2, WK3, WK4, WK5, WK6	Zasilanie kontrolerów przejścia, zasilaczy elektrytrzmaczy	Zasilanie kontrolerów przejścia, zasilaczy elektrytrzmaczy	Zasilanie klap p.poż	Zasilanie płuczko-dezynfektora	Obw.oświetlenia A.311, A.310	Obw.oświetlenia A.311a, A.310a, A.309a, A308a,A307a A.306a, A.305a, A.312a, A.313A.	Obw.oświetlenia A.309, A.308	Obw.oświetlenia A.307, A.306, A.305	Obw.oświetlenia A.304	Obw.oświetlenia A.303, A.302, A.301	Obw.oświetlenia A.303a, A.302a, A.301a, A.325a, A.324	Obw.oświetlenia A.327, A.326, A.325
1,6	1,6	1,6																
YDYżo	YDYżo	YDYżo			HDGs	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo
3x2,5	3x2,5	3x2,5			2x1	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	5x2,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5


P312
1
B16A
6kA
0,3
AC

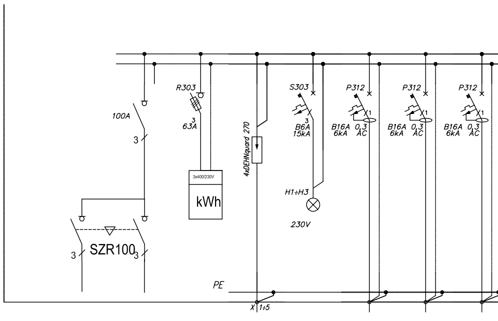
Q44	Q45	Q46	Q47	Q48	Q49	Q50	Q51	Q52	Q53	Q54	Q55	Q56	Q57	Q58	Q59	Q60	Q61
Gniazda 230V A.3c, A.3b, A.3a	Obw. gniazd w panelu łóżkowym	Obw. gniazd w panelu łóżkowym	Obw. gniazd w panelu łóżkowym	Obw. gniazd w panelu łóżkowym	Obw. gniazd w panelu łóżkowym	Obw. gniazd w panelu łóżkowym	Obw. gniazd w panelu łóżkowym	Obw. gniazd w panelu łóżkowym	Obw. gniazd w panelu łóżkowym	Obw. gniazd w panelu łóżkowym	Obw. gniazd w panelu łóżkowym	Obw. gniazd w panelu łóżkowym	Obw. gniazd w panelu łóżkowym	Obw. gniazd w panelu łóżkowym	Obw. gniazd w panelu łóżkowym	Obw. gniazd w panelu łóżkowym	Obw. gniazd w panelu łóżkowym
1,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	0,8
YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo
3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5


P312
B16A
6kA
0,3
AC
1

Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40	Q41	Q42	Q43
Gniazda 230V A.3c	Gniazda 230V A.3c	Gniazda 230V A.311, A311a, A.310, A.310A, A.309, A.309a	Gniazda 230V A.308, A.308a, A.307, A.307a, A.306, A.306a	Gniazda 230V A.305, A.305a, A.304,	Gniazda 230V A.303, A.303a, A.302, A302a, A.301, A.301a	Gniazda 230V A.327, A.326,	Gniazda 230V A.325a, A.324, A.323a, A.323b, A.323c, A.323d	Gniazda 230V A.322, A.320,	Gniazda 230V A.3a	Gniazda 230V A.3a	Gniazda 230V A.3a	Gniazda 230V A.3a	Gniazda 230V A.319a	Gniazda 230V A.319a	Gniazda 230V A.319, A.318	Gniazda 230V A.317	Gniazda 230V A.316	Gniazda 230V A.315	Gniazda 230V A.314, A. 313, A.313a, A.312, A.312a
0,2	0,2	1,2	1,2	0,8	0,8	0,4	1,2	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4
YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo
3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5


P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC

	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23
V	Gniazda 230V w PEL A.304, A.320	Gniazda 230V w PEL A.320, A.321	Gniazda 230V w PEL A.3a, A.322	Gniazda 230V w PEL A.3a, A.326	Gniazda 230V w PEL A.326, A.327	Gniazda 230V w PEL A.327	Gniazda 230V A.311, A.310	Gniazda 230V A.309, A.308	Gniazda 230V A.307, A.306	Gniazda 230V A.305, A.304	Gniazda 230V A.303, A.302	Gniazda 230V A.301	Gniazda 230V A.327, A.326,A.325	Gniazda 230V A.322, A.3a, A.321, A.320	Gniazda 230V A.322, A.3a, A.321, A.320	Gniazda 230V A.326, A.322, A.320	Gniazda 230V A.3a, A.317, A.315, A.3c	Gniazda 230V A.319, A.317, A.316, A.315	Gniazda 230V A.3c	Gniazda 230V A.3c
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,6	1,6	1,6	1,2	1,6	0,8	1,4	0,8	0,8	0,6	0,8	1,0	0,2	0,2
	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo
	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5


100A
3
SZR100
3
3
R303
3
63A
3x400/230V
kWh
4xDEHNguard 270
S303
3
B6A
15kA
H1÷H3
230V
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
P312
1
B16A
6kA
0,3
AC
PE
X
1÷5

Numer obwodu	P01	P02	P03	P04	P05	Q1	Q2	Q3
Nazwa odbioru	Zasilanie rezerwowane RG–AB–I	Zasilanie nierezerw. RG–AB–II	Licznik energii elektrycznej	Ochronnik przepięciowy	Kontrola napięcia	Gniazda 230V w PEL A.315, A.136	Gniazda 230V w PEL A.315, A.315	Gniazda 230 w PEL A.317
Moc zainstalowana [kW]				–	–	0,8	0,8	0,8
Typ przewodu	YLY	YLY		–	–	YDYżo	YDYżo	YDYżo
Przekrój [mm²]	5x35	5x35		–	–	3x2,5	3x2,5	3x2,5