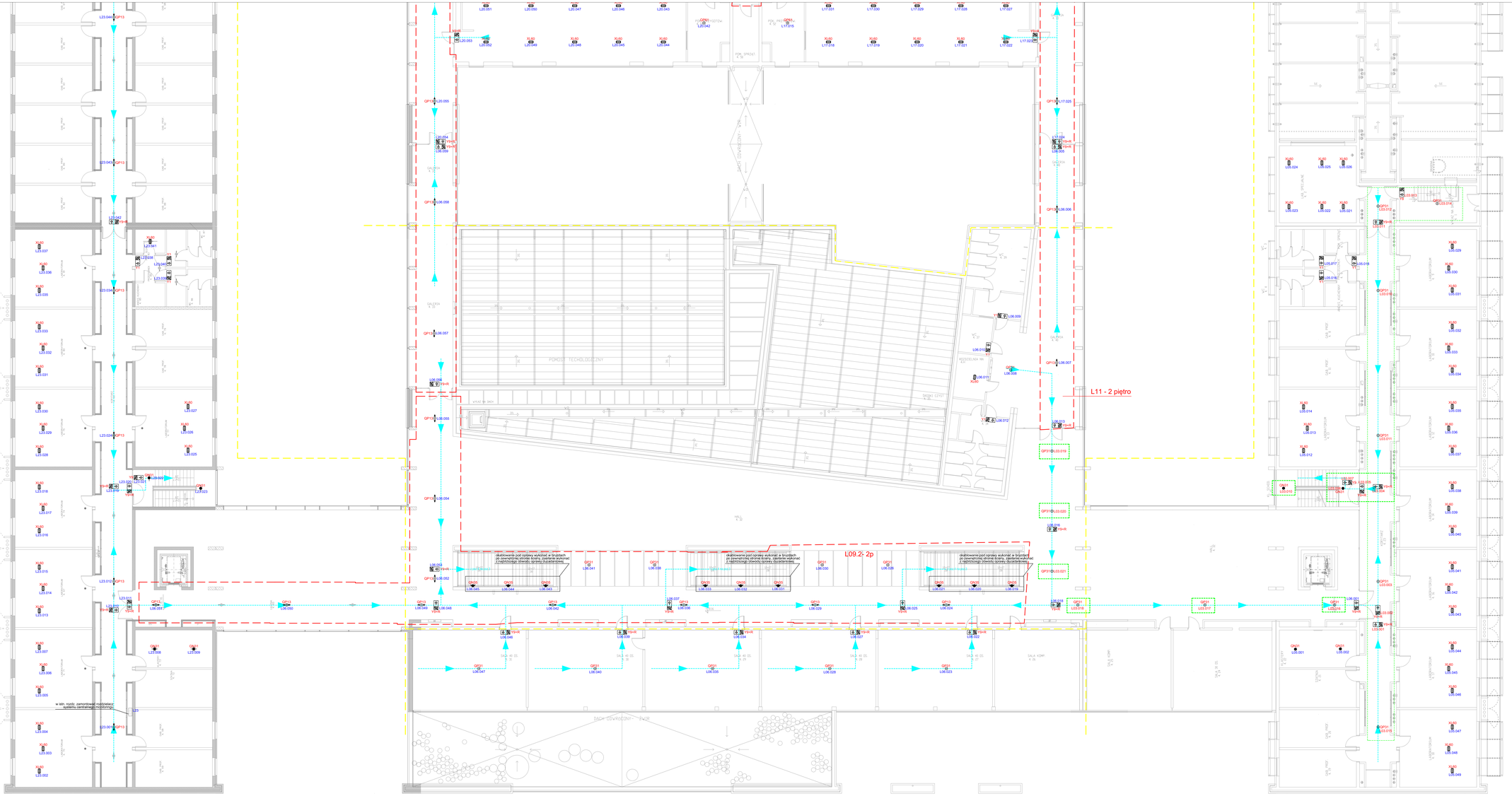

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Elektronika i moduł	Sterowa	Czas [min]	System	Tryb pracy	Stopień IP	Montaż	Uwagi
1	OP11		AVP	PRESENLUX LUMTEX	180m	3H	RLI	SE	IP65/20	dwahrabiowy	oczowniki symetryczne wzorcka
2	OP21		AVP	PRESENLUX LUMTEX	180m	3H	RLI	SE	IP65/20	dwahrabiowy	oczowniki symetryczne wzorcka
3	OP31		AVP	PRESENLUX LUMTEX	400m	3H	RLI	SE	IP65/20	dwahrabiowy	oczowniki symetryczne wzorcka
4	OP41		AVP	PRESENLUX LUMTEX	710m	3H	RLI	SE	IP65/20	dwahrabiowy	oczowniki symetryczne wzorcka
5	OP51		AVP	PRESENLUX LUMTEX	1100m	3H	RLI	SE	IP65/20	dwahrabiowy	oczowniki symetryczne wzorcka
6	OP61		AVP	PRESENLUX LUMTEX	400m	3H	RLI	SE	IP65	nadstynowy	oczowniki symetryczne wzorcka
7	OP71		AVP	PRESENLUX LUMTEX	180m	3H	RLI	SE	IP65/20	nadstynowy	oczowniki symetryczne wzorcka
8	OP81		AVP	PRESENLUX LUMTEX	180m	3H	RLI	SE	IP65	nadstynowy	oczowniki symetryczne wzorcka
9	OP91		EVT M	PRESENLUX LUMTEX	300m	3H	RLI	SE	IP65	nadstynowy/linetynowy	
10	XL80		EVT1	PRESENLUX LUMTEX	600m	3H	RLI	SE	IP65	nadstynowy/linetynowy	
11	Y1		INFINITY E	PRESENLUX LUMTEX		3H	RLI	SA	IP65	nadstynowy	odbiegnicki rozpoczynawcze 30m
12	Y6		EVT M	PRESENLUX LUMTEX		3H	RLI	SA	IP65	nadstynowy	odbiegnicki rozpoczynawcze 20m
13	Y7		EVT Mini K	PRESENLUX LUMTEX		3H	RLI	SA	IP65	nadstynowy/linetynowy	odbiegnicki rozpoczynawcze 20m

UWAGI:
1. Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 12536:2000.
2. Oprawy o oznaczeniach "AV" z dodatkowym wpisem do montażu podłodzeniowego
3. Oprawy o oznaczeniach "AV" z dodatkowym wpisem do montażu podłodzeniowego
4. Oprawy z oznaczeniem "+U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
5. Oprawy z oznaczeniem "+S" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
6. Wymagana ilość opraw awaryjnych 1 oprawa na 2 oprawy.
7. Oprawy awaryjne oprawy awaryjne bezokablowego w miejscach projektu podłoże zgodnie z planem ewakuacji budynku.
8. Oprawy awaryjne wyposażone są w akumulatory nowej generacji (LiFePO4 z przedłużonej trwałości i projektowanej żywotności wynoszącej 10 lat.
9. Oprawy awaryjne wyposażone są w akumulatory nowej generacji (LiFePO4 z przedłużonej trwałości i projektowanej żywotności wynoszącej 10 lat.
wyjątkiem bezokablowe oświetlenia , oraz kosztów użytkowych eksploatacji nie dopuszcza się stosowania systemu inny aparat awaryjnych o gorszych parametrach.
10. Wymagany systemu oświetlenia awaryjnego musi posiadać aktualny Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych wydany przez Instytut CNBOP.
11. Okablowanie wykonać zgodnie z schematem oraz opisem zamieszczonym do dokumentacji projektowej.
12. Zastosowane oprawy awaryjne muszą posiadać aktualne Świadectwo Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP, zapewniające odpowiedni poziom ochrony i zmyku.
13. Zastosowane oprawy awaryjnych i zewnętrznych wykonać z zmiennym obwodzie oprawy bezokablowanych z tak zwanej "clarity box" lub w przypadku braku takich oprawa w pomieszczeniu zastanie wykonać sprzed ligroku pomieszczeniowego.
14. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
15. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
16. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
17. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
18. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
19. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
20. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
21. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
22. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
23. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
24. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
25. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
26. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
27. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
28. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
29. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
30. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
31. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
32. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
33. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
34. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
35. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
36. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
37. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
38. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
39. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
40. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
41. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
42. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
43. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
44. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
45. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
46. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
47. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
48. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
49. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
50. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
51. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
52. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
53. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
54. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
55. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
56. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
57. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
58. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
59. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
60. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
61. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
62. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
63. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
64. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
65. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
66. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
67. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
68. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
69. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
70. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
71. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
72. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
73. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
74. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
75. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
76. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
77. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
78. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
79. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
80. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
81. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
82. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
83. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
84. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
85. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
86. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
87. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
88. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
89. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
90. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
91. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
92. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
93. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
94. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
95. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
96. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
97. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
98. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
99. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.
100. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tak aby ich kierunek ewakuacji był jednoznaczny.

WYDRUK CZĘŚĆ "A"

WYDRUK CZĘŚĆ "B"

PROJEKT WYCHOWCZY	ELEKTRYCZNA
INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
OBIEKT	Uniwersytet Przyrodniczy ul. Dojazd 11, Wołyńska 9, Poznań Collegium Chemicum
ADRES	Uniwersytet Przyrodniczy, 61-814, Poznań
BRANŻA	PLAN OŚWIETLENIA AWARYJNEGO POZIOM 4 (PIĘTRO +2) CZĘŚĆ A
NR RYSUNKU	E07
SKALA	1:100
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Adam Sempol MAZ/0107/POOK/13
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Wyrzykowski
DATA	
PODPIS	

Projekt budowlany przebudowy wraz z zagospodarowaniem terenu