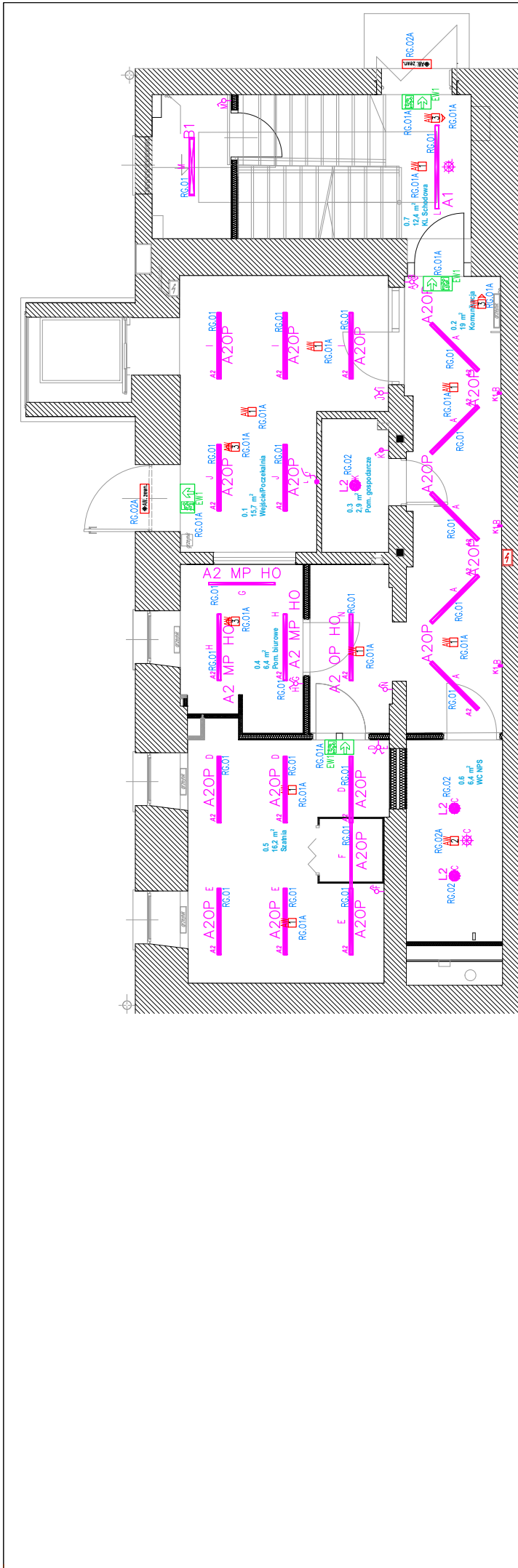




OZNACZENIE	TYP OPRAWY	STRUMIEN MINIMALNY SYSTEMU [lm]*	MOC MAKSYMALNA SYSTEMU [W]**	LICZBA
A1	FX65-P1519 0-100 4500 840 OP-PC	4268	30	2
A2 MP HO	FX35-P1147 2360 HO 840 MP/PC	2360	18	13
A2 MP LO	FX35-P1147 1120 LO 840 MP/PC	1120	9	6
L2	D50-R175 1600 840 WB	1600	12	2
L2.1	D50-R175 2500 840 WB	2500	18	2
LT-01	SNO-P480 1400 840	1351	26	2
Aw1n	LUMI-S 180 XWB	180	3.3	5
Aw2	LUMI-R 180 XWB	180	3.3	4
Aw3	LUMI-S 400 E1/ST WB	440	8.3	4
K1	ARIS 50/50 2500 20W 840 NB	2464	20	2
K2	FX45-W1014 40/60 3000 OP	2800	20	3
Ew1	ARIS-W SINGLE	-	2.7	3
Ew2	ARIS-P DOUBLE SIGN	-	4.6	2

* - Wynikowy strumień systemu uwzględniający straty na układzie optycznym.
** - Całkowita moc systemu uwzględniająca straty na zasilaczu.

Należy stosować oprawy LED zgodnie z normą PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych.
Wykonanie badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanych w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.

Koncepcję oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego, w tym rodzaj piktogramów i kierunek prowadzenia ewakuacji należy uzgodnić z odpowiednim rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
Z uwagi na brak wyznaczonych dróg ewakuacyjnych rozmieszczenie opraw kierunkowych należy traktować jako poglądowe.

Dodatkowo należy przewidzieć oprawy oświetlenia awaryjnego w pobliżu miejsc w których znajdują się:
* sprzęt gaśniczy (hydranty, gaśnice, kocy gaśnicze),
* centrale sygnalizacji pożaru,
* przyciski alarmowe (rop),
* przeciwpożarowe wyłączniki prądu (pwp),
* przyciski wezwania pomocy, oraz inny sprzęt służący do ewakuacji osób niepełprawnych,
* punkty pierwszej pomocy
* plany ewakuacji obiektu definiowane zgodnie z iso 23601,
* ręczne urządzenia zwalniające do otwierania drzwi zamkniętych elektronicznie
tak aby zapewnić min. 5 lx pionowego natężenia oświetlenia na powierzchni w/w wyposażenia.

G	Numeracja łączników
⚡	Łączniki pojedynczy IP20/IP44
⚡	Łącznik świecznikowy IP 20
⚡	Czujki ruchu

Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U.94/24/83)
Wszelkie informacje i rozwiązania w nim zawarte stanowią własność intelektualną firmy plan3D Adrian Bogutczak i nie mogą być ponownie powielane lub udostępniane osobom trzecim bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich.

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
REMONT I ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BUDYNKU WRAZ Z ARANŻACJĄ WĘTRZ NA POTRZEBY CENTRUM ZDROWEGO I AKTYWNEGO SENIORA
ADRES INWESTYCJI:
Łódź ul. Zachodnia 60
INWESTOR
MCM Śródmieście, Łódź, ul. Próchnika 13

JEDNOSTKA PROJEKTOWA					
			www.plan3d.pl		
ADRIAN BOGUTCZAK 90-731 Łódź, ul. Wólczańska 19 biuro@plan3d.pl; tel. 603-648-300					
PROJEKTANT: mgr inż. Paweł Kroczyński LOD/3135/PBE/16 upr. budowlane do projektowania b.o.			PODPIS:		
OPRACOWANIE: inż. Kacper Deko			PODPIS:		
DATA: marzec 2026			SKALA: 1:100		
RYSUNEK:					
RZUT PRZYZIEMIA - OŚWIETLENIE					
NR PROJEKTU	ROK	FAZA PROJ	BRANŻA:	NR RYSUNKU	REWIZJA
275	26	PW	IE	IE-02	00