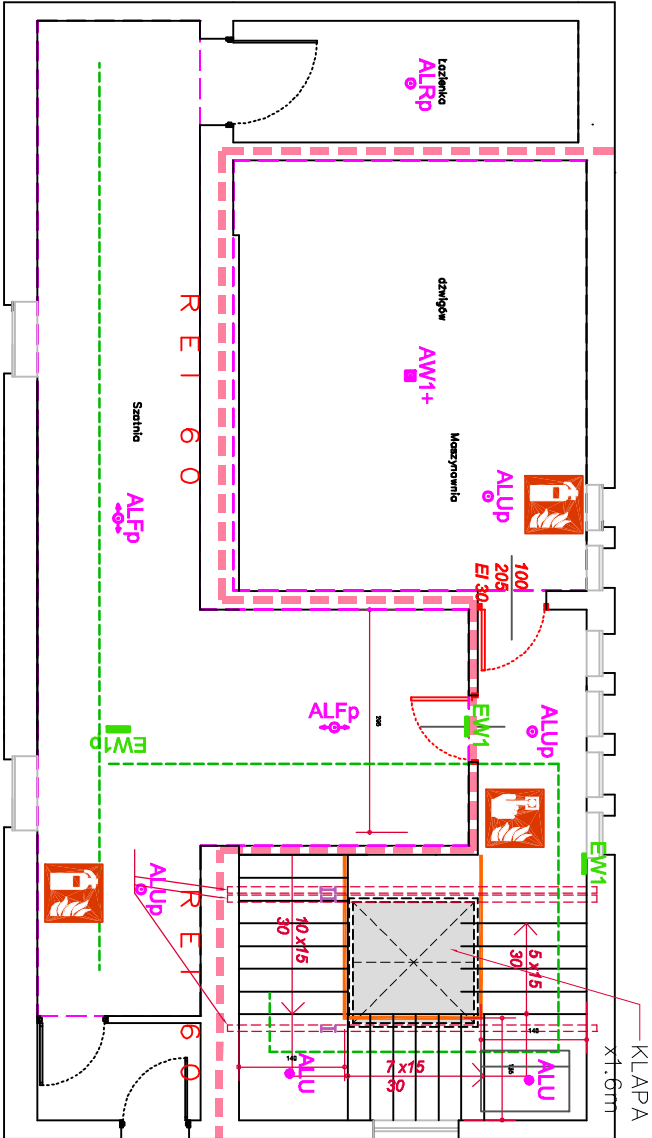


LEGENDA - OPRAWY AWARYJNE DO CENTRALNEGO MONITORINGU	
OPRAWY EWAKUACYJNE – OŚWIETLENIE DROG EWAKUACYJNYCH I PRZESTRZENI OTWARTYCH:	
<b>AW1+</b>	oprawa awaryjna 3h, na stropowe, optyka symetryczna szeroka, 3,7W, meliodowa obudowa IK10, chlorodoporna, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP65, zakres temp. -5 °C / +40 °C, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>AW2+</b>	oprawa awaryjna 3h, na stropowa, optyka korytarzowa szeroka, 3,7W, meliodowa obudowa IK10, chlorodoporna, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP65, zakres temp. -5 °C / +40 °C, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>ALR</b>	oprawa awaryjna 3h, nastropowa, z wymienną optyką – optyka symetryczna szeroka, 3,4W, okrągła – średnica 100mm, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>ALF</b>	oprawa awaryjna 3h, nastropowa, z wymienną optyką – optyka korytarzowa szeroka, 3,4 W, okrągła – średnica 100mm, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>ALS</b>	oprawa awaryjna 3h, nastropowa, z wymienną optyką – optyka symetryczna wąska ("spot"), 3,4 W, okrągła – średnica 100mm, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>ALU</b>	oprawa awaryjna 3h, nastropowa, z wymienną optyką – optyka uniwersalna, 3,4 W, okrągła – średnica 100mm, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>ALRp</b>	oprawa awaryjna 3h, dostropowa, z wymienną optyką – optyka symetryczna szeroka, 3,4 W, okrągła – średnica 100mm, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP20/IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>ALFd</b>	oprawa awaryjna 3h, dostropowa, z wymienną optyką – optyka korytarzowa szeroka, 3,4 W, okrągła – średnica 100mm, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP20/IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>ALSp</b>	oprawa awaryjna 3h, dostropowa, z wymienną optyką – optyka symetryczna wąska ("spot"), 3,4 W, okrągła – średnica 100mm, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP20/IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>ALUp</b>	oprawa awaryjna 3h, dostropowa, z wymienną optyką – optyka symetryczna szeroka, 3,4 W, okrągła – średnica 100mm, ERT-LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP20/IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
<b>AW4</b>	oprawa awaryjna 3h, montaż nastropowy / nościany lub boczny, optyka uniwersalna, 4,6W, prostokątna, LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP54, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym, okumulator LiFePO4
<b>ZW2</b>	oprawa awaryjna 3h, zewnętrzna – oświetlenie wyjścia, montaż nościany, 5,3W, meliodowa obudowa, LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP65, zakres temp. -25 °C / +40 °C, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym, okumulator LiFePO4
OPRAWY EWAKUACYJNE – KIERUNKI EWAKUACJI (WENIEŹRZNIE PODŚWIETLONE)	
<b>EW1</b>	oprawa kierunkowa podświetlona wewnętrznie, 3h, jedno- lub dwu-stronna, montaż nastropowy / nościany / boczny / zwieszony, VD=24m, 4,6W, LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP43, tryb sieciowo-awaryjny, zakres temp. -5 °C / +40 °C, okumulator LiFePO4 + zestaw piktoqramów podst.
<b>EW1p</b>	oprawa kierunkowa podświetlona wewnętrznie, 3h, jedno- lub dwu-stronna, montaż dostropowy, VD=24m, 4,6W, LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP43, tryb sieciowo-awaryjny, zakres temp. -5 °C / +40 °C, okumulator LiFePO4 + zestaw piktoqramów podst.

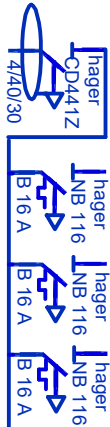
UWAGI:

1. Do doświetlenia sprzętu proż., w zależności od typu pomieszczenia, należy przewidzieć oprawy:
  - ALR lub ALRp – w pomieszczeniach o montażu do 2,50 m,
  - ALU lub ALUp – w pomieszczeniach o montażu do 3,20 m,
  - ALS lub ALSp – w pomieszczeniach o montażu powyżej 3,20 m.
2. Wszystkie oprawy kierunkowe dostarczane są wraz z kompletnym zestawem piktoqramów podstawowych.
3. Oprawy zewnętrzne:
  - wersje –COOL: z zewnętrzną obudową okumulatora do montażu wewnątrz budynku (długość przewodu łączącego = 1metr),
  - wersje –EHF: wyposażone w dodatkowy, wewnętrzny, układ grzejny.

----- droga ewakuacji



rozbudowa TE pięterowej



doswietlić urządzenia P.POŻ. wg ostatecznej rzeczywisłej lokalizacji

WYMAGANIA dla oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego ( wg operatu):  
drogi ewakuacyjne - - min 2 lx  
obrzeb urządzeń P.POŻ. -- min 6 lx

WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ STREFY POŻAROWE ZABAZPIECZYĆ OGNIOWO DO WYTRZYMAŁOŚCI ŚCIANY

UWAGA  
przed ostatecznym zamówieniem opraw należy upewnić się co do końcowych decyzji o rodzaju sufitów/stropów w poszczególnych pomieszczeniach  
OCHRONA OD PORAŻEŃ - SZYBKIE WYŁĄCZANIE

Oddział Wewnętrzny Maszynownia dźwigów

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Samotulach

- UWAGI:
1. Instalację do lamp awaryjnych wykonać przewodem NHXXMH 3 x 1,5
- 2.Obwody wyprowadzić z TE pięterowej wg schematu
3. Rozmieszczyć lampy awaryjne przy gasicach, hydrantach, przyciskach, centralach wg rzeczywistego rozmieszczenia

<b>ZUHPWALTER</b> Pracownia Projektowa		60-651 Poznań ul. Maczka 16/60 tel. 602 11 58 78	
INWESTOR:	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Samotulach	TEMAT OPRAWOWANIA:	Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne
OPRACOWAL:	Przemysław Walter Upr. nr 7131/112/PW/2002	PODPIS:	
mgr inż. Wojciech Podwójski 285/76/Pw		TEMAT RYSUNKU:	Rozmieszczenie opraw awaryjnych ewakuacyjnych
		RZUT V PIĘTRA	ELEKTR
		Data:	08 2024
		Nr rys.	7