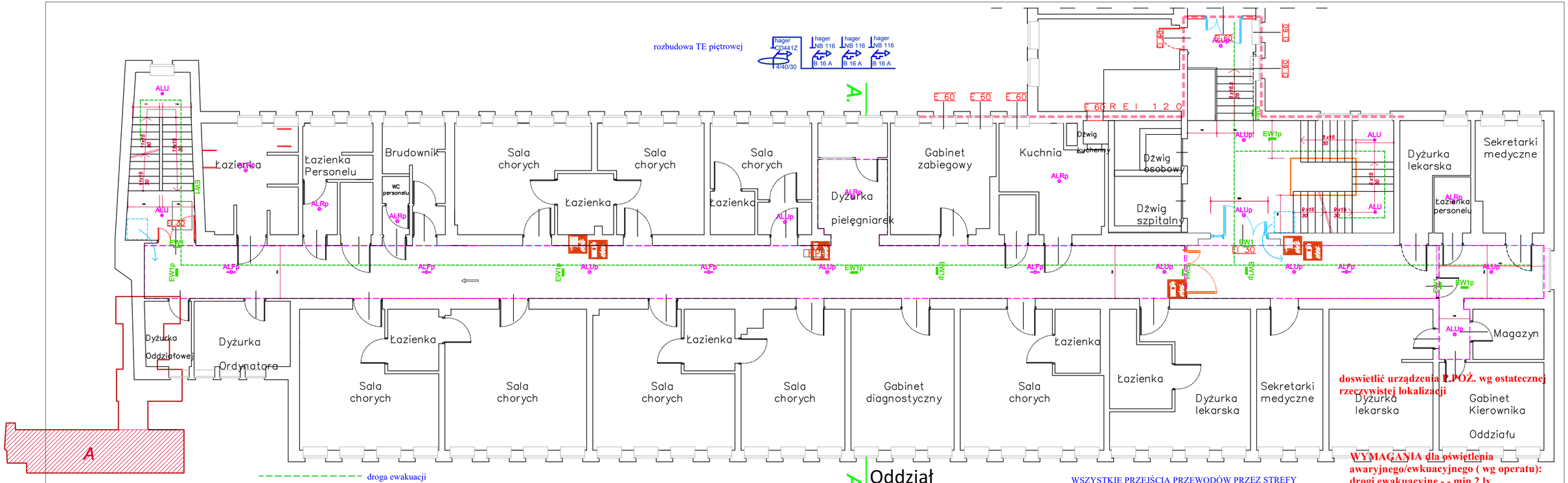

WYMAGANIA dla oświetlenia awaryjnego/ewkuacyjnego (wg operatu):
drogi ewakuacyjne - - min 2 lx
obręb urządzeń P.POŻ. -- min 6 lx

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Szamotułach

UWAGI:

1. Do doświetlenia sprzętu ppoż., w zależności od typu pomieszczenia, należy przewidzieć oprawę:
   - 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 piktogramów podstawowych.
3. Oprawy zewnętrzne:
   - wersje –COOL: z zewnętrzną obudową akumulatora do montażu wewnątrz budynku (długość przewodu łączącego = 1metr),
   - wersje –EHE: wyposażone w dodatkowy, wewnętrzny, układ grzejny.

WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ STREFY POŻAROWE ZABAZPIECZYĆ OGNIOWO DO WYTRZYMAŁOŚCI ŚCIANY

UWAGI:

1. Instalację do lamp awryjnych wykonać przewodem NHXMH 3 x 1,5 prowadzonym p/t, główne ciągi na istniejących korytach
2. Obwody wyprowadzić z TE piętrowej wg schematu
3. Rozmieścić lampy awaryjne przy gasnicach, hydrantach, przyciskach, centralach wg rzeczywistego rozmieszczenia

UWAGA
przed ostatecznym zamówieniem opraw należy upewnić się co do końcowych decyzji o rodzaju sufitów/stropów w poszczególnych pomieszczeniach

OCHRONA OD PORAŻEŃ
- SZYBKIE WYŁĄCZANIE

LEGENDA - OPRAWY AWARYJNE DO CENTRALNEGO MONITORINGU

OPRAWY EWAKUACYJNE – OŚWIETLENIE DRÓG EWAKUACYJNYCH I PRZESTRZENI OTWARTYCH:

AW1+	ILDR023WL–IP65	oprawa awaryjna 3h, na strapowa, optyka symetryczna szeroka, 3.7W, metalowa obudowa IK10, chloroodporna, ERT–LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP65, zakres temp. –5 °C / +40 °C, możliwość pracy w trybie sieciowo–awaryjnym
AW2+	ILDF023WL–IP65	oprawa awaryjna 3h, na strapowa, optyka korytarzowa szeroka, 3.7W, metalowa obudowa IK10, chloroodporna, ERT–LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP65, zakres temp. –5 °C / +40 °C, możliwość pracy w trybie sieciowo–awaryjnym
ALR	ILDL423WL opt. R	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
ALF	ILDL423WL opt. F	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
ALS	ILDL423WL opt. S	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

ALU	ILDL423WL opt. U	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
ALRp	ILEL423WL opt. R	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
ALFp	ILEL423WL opt. F	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
ALSp	ILEL423WL opt. S	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
ALUp	ILEL423WL opt. U	oprawa awaryjna 3h, dostropowa, z wymienną optyką – optyka symetryczna, 3.4 W, okrągła – średnica 100mm, ERT–LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP20/IP40, możliwość pracy w trybie sieciowo–awaryjnym

AW4	KMU013WL	oprawa awaryjna 3h, montaż nastropowy / naścienny lub boczny, optyka uniwersalna, 4.6W, prostokątna, LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP54, możliwość pracy w trybie sieciowo–awaryjnym, akumulator LiFePO4
ZW2	ZAW013WL–COOL	oprawa awaryjna 3h, zewnętrzna – oświetlenie wyjścia, montaż naścienny, 5.3W, metalowa obudowa, LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP65, zakres temp. –25 °C / +40 °C, możliwość pracy w trybie sieciowo–awaryjnym, akumulator LiFePO4

OPRAWY EWAKUACYJNE – KIERUNKI EWAKUACJI (WEWNĘTRZNIE PODŚWIETLONE)

EW1	KMU013WL	oprawa kierunkowa podświetlona wewnętrznie, 3h, jedno– lub dwu–stronna, montaż nastropowy / naścienny / boczny / zwieszany, VD=24m, 4.6W, LED, bezprzewodowy monitoring Wireless Professional, IP43, tryb sieciowo–awaryjny, zakres temp. –5 °C / +40 °C, akumulator LiFePO4 + zestaw piktogramów podst.
EW1p	KMU013WL+KME	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, akumulator LiFePO4 + zestaw piktogramów podst.

ZUHPWALTER
Pracownia Projektowa
60-651 Poznań
ul. Maczka 16/60
tel. 602 11 58 78

INWESTOR: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Szamotułach		TEMAT OPRACOWANIA: Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne	Skala 1:100
OPRACOWAL: Przemysław Walter Upr. nr 7131/112/PW/2002	PODPIS:	TEMAT RYSUNKU: Rozmieszczenie opraw awaryjnych ewakuacyjnych RZUT III PIĘTRA	Branża: ELEKTR
mgr inż. Wojciech Podwójski 285/76/Pw			Data: 08 2024
			Nr rys. 5