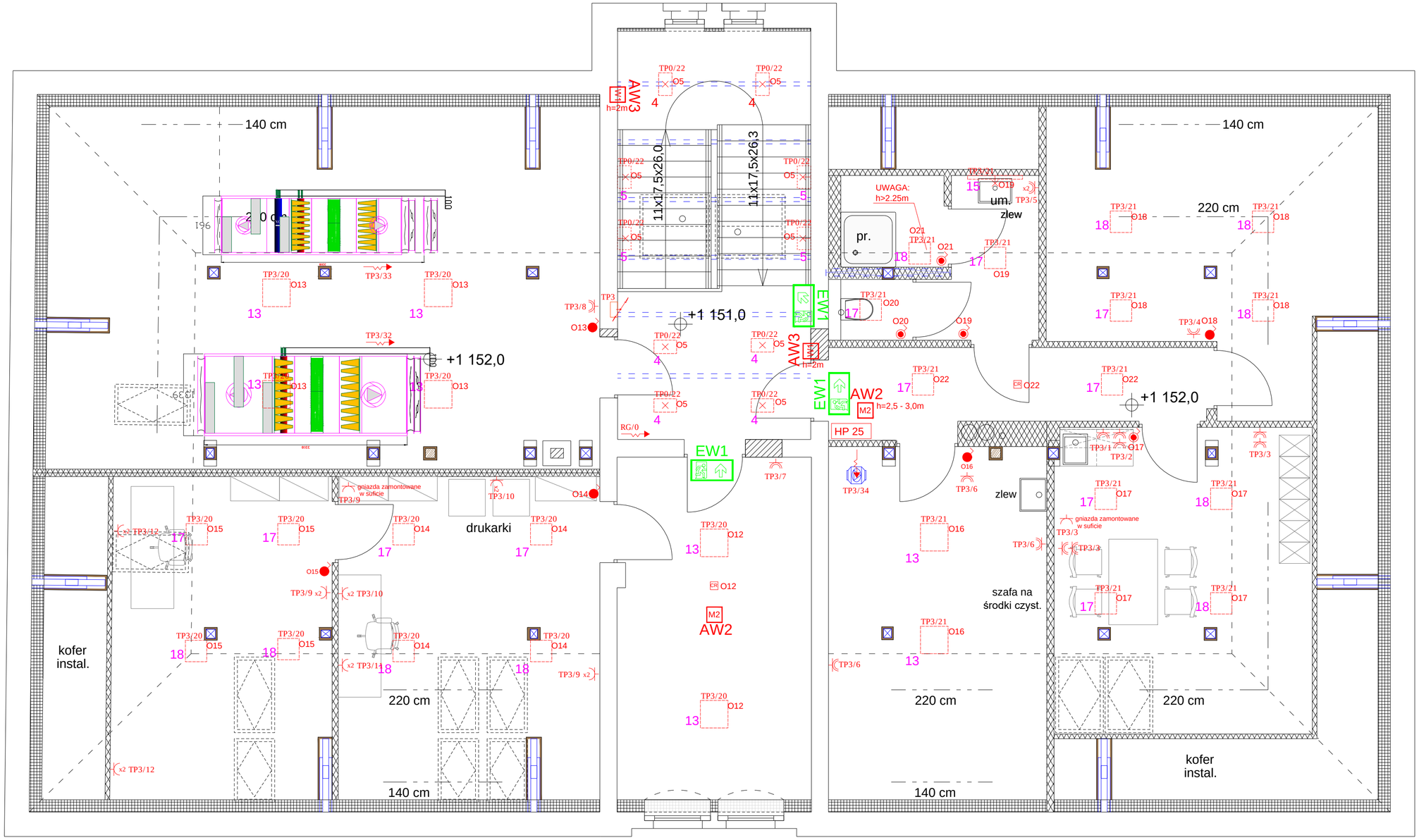

UWAGI:
OŚWIETLENIE AWARYJNE:

1. Koncepcję awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego należy uzgodnić z odpowiednim strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
2. Dodatkowo należy przewidzieć oprawy awaryjne nad każde urządzenie PPOŻ, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy.
3. Oprawy doświetlające urządzenia ppoż montować na wysokości 2,5m na wysięgniku lub zwieszając „na sztywno".
4. Rodzaj, kierunek piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalic z nadzorem ppoż.

UWAGI:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

1/Główne ciągi kablowe prowadzić na korytkach kablowych lub w tynku. Pojedyńcze kable układać n/t na uchwytach.
W pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi kable i przewody układać pomiędzy sufitem podwieszanym a naturalnym.
2/W szachtach instalacyjnych przeznaczonych dla instalacji elektrycznych przewody i kable prowadzić na drabinkach kablowych.
3/Kable bezpieczeństwa (NKGs) układać w min. odległości 10cm od pozostałych kabli na konstrukcjach ogniotrwałych.
4/Zachować koordynację instalacji elektrycznej z pozostałymi instalacjami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5/Przejścia przewodów przez ściany i stropy pomiędzy strefami pożarowymi zabezpieczyć do klasy oddzielenia między tymi strefami (np. zaprawa ognioodporna o klasie odpowiedniej do przegrody)
Pozostałe przejścia przewodów przez ściany i stropy wykonać w sposób chroniący przed rozsprzestrzenianiem ognia.
6/Główną szynę uziemiającą wykonać z bednarki ocynkowanej FeZn 30x4.
Szynę uziemić przez przyłączenie do uziomu pogrążanego. Do szyny należy przyłączyć:
- przewody ochronne tablic i rozdzielnic,
- metalowe ciągi instalacyjne wprowadzone do obiektu,
- zbrojenia budowlane i konstrukcje metalowe
Połączenia wykonać przewodami 25mm ^{2}Cu.

LEGENDA:
Instalacja elektryczna

- TM - ROZDZIELNIA BEZPIECZNIKOWA
- 3f - GNIAZDO 3P+Z 16A IP 20 n/t
- 3f - GNIAZDO 3P+Z 16A IP 44 n/t
- GNIAZDO 2P+Z 16A IP 20 n/t lub p/t.
- GNIAZDO 2P+Z 16A IP 44 n/t lub p/t
- GNIAZDO 2P+Z 16A IP 20 montaż w puszce podłogowej
- WYPUST ZASILAJĄCY 3-faz. lub 1-faz.
- PODTYNKOWY WYŁĄCZNIK IP 20: JEDNOBIEGUNOWY, ŚWIECZNIKOWY, SCHODOWY, BISTABILNY.
- PODTYNKOWY WYŁĄCZNIK IP 44: JEDNOBIEGUNOWY, ŚWIECZNIKOWY, SCHODOWY, KRZYŻOWY, BISTABILNY.
- CR - CZUJNIK RUCHU 360st.
- MIEJSCOWA SZYNA WYRÓWNAWCZA

OZNACZENIA:

- RG/10 - NAZWA ROZDZIELNI Z KTÓREJ GNIAZDO JEST ZASILANE, NR. OBW. W ROZDZ. TB Z KTÓREGO GNIAZDO JEST ZASILONE.
- O19 - OZNACZENIE OPRAW ZAŁ./WYŁ. PRZEZ STYK DANEGO WYŁĄCZNIKA OŚWIETLENIOWEGO.
- 13 - typ oprawy oświetleniowej podstawowej
- EW1 AW1 - typ oprawy oświetleniowej awaryjnej i ewakuacyjnej

nr pom.	nazwa pom.	pow. użytkowa [m^2].
4/1 -	biuro	15,2
4/2 -	wentylatorownia łazienka personelu	38,4
4/3 -	przedsionek	4,4
4/4 -	kabina WC	1,3
4/5 -	prysznic	2,5
4/6 -	magazynek	14,2
4/7 -	pokój socjalny	21,0
4/8 -	pom. gospodarcze	16,8
4/9 -	pom. dygitalizacji	18,1
		s: 131,9 m^2
	klatka schodowa	11,9
	korytarz	8,1
	komunikacja	17,8
		s: 37,8 m^2

łączna pow. pomieszczeń poddasza: 169,7 m^2

faza: PROJEKT BUDOWLANY

branża: ELEKTRYCZNA

nazwa obiektu: Przebudowa budynku biblioteki

adres obiektu: Plac Matki Teresy z Kalkuty 8 Szczecin
działki nr 13/8, 13/10, 13/11

inwestor: Miejska Biblioteka Publiczna w Szczecinie
ul. J. Hoene-Wrońskiego 1 71-302 Szczecin

jednostka projektowa: STUDIO PROJEKTOWE ARCHITEKTURY I WNĘTRZ
www.kokoprojekt.pl info@kokoprojekt.com
ul. Kombatantów 27, 71-809 Szczecin
tel. 501 103 259, 668 637 000

autorzy, opracowujący: mgr inż. Dariusz Zuń
podpisy

projektant główny: Leon Zuń
upr. bud. nr 293/Sz/83

sprawdzający: inż. Sławomir Sarosiek
upr. bud. nr 65/64

temat rysunku: **RZUT PODDASZA INSTALACJA ELEKTRYCZNA**

nr rys.	skala rys.	data
6e	1:50	luty 2017