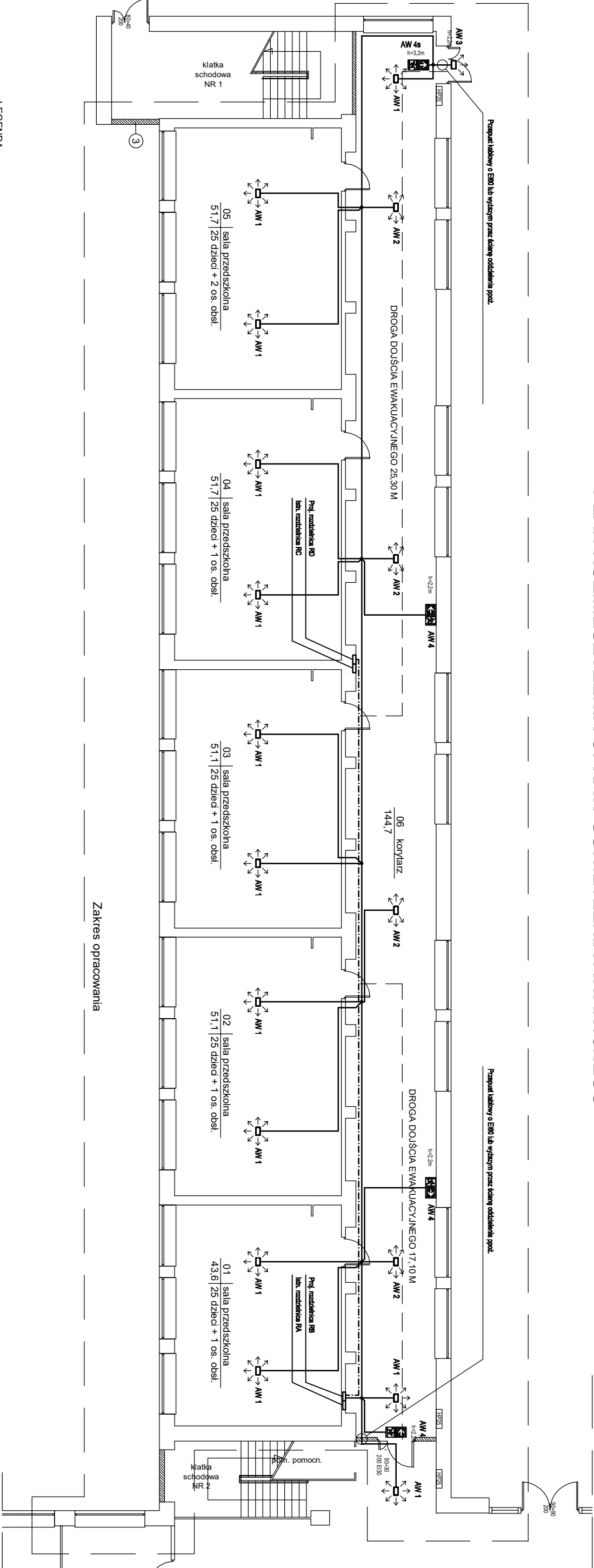


PLAN ROZMIESZCZENIA OPRAW OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



Zakres opracowania

LEGENDA:

MF25 Hydrant wewnętrzny 25



Autonomiczna oprawa awaryjna ze źródłem światła LED.
Oprawa wyposażona w akumulator.



Autonomiczna oprawa awaryjna ze źródłem światła LED.
Oprawa wyposażona w akumulator.



Autonomiczna oprawa awaryjna ze źródłem światła LED.
Oprawa wyposażona w akumulator.



Autonomiczna oprawa awaryjna kierunkowa ze źródłem światła LED.
Oprawa wyposażona w akumulator.

- Parametry techniczne oprawy:**
- napięcie znamionowe 230 V AC, 50 Hz
 - strumień świetlny oprawy nie mniejszy niż 500 lm,
 - moc oprawy nie większa niż 10 W
 - stopień IP40 lub wyższy,
 - wykonanie w I lub II klasie ochronności,
 - współczynnik oddawania barw źródła światła nie mniejszy niż 40,
 - przypisana temperatura otoczenia przynajmniej od 15 do 35 st C,
 - czas pracy autonomicznej (zasilanie z akumulatora) nie krótszy niż 1 godzina
 - oprawa wyposażona w optykę asymetryczną
 - światła dają płaski rozkład światła (długościowo i szerokościowo)
 - klosz oprawy przezroczysty
 - korpus i klosz wykonany z materiału nierozpraszającego promienia,
 - oprawa z funkcją autotestu (test autometryczny),
 - typ pracy awaryjno-sieciowy (maintained)

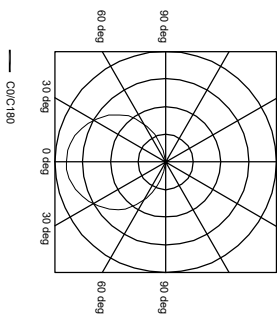
- Parametry techniczne oprawy:**
- napięcie znamionowe 230 V AC, 50 Hz
 - strumień świetlny oprawy nie mniejszy niż 400 lm,
 - moc oprawy nie większa niż 10 W
 - stopień IP40 lub wyższy,
 - wykonanie w I lub II klasie ochronności,
 - współczynnik oddawania barw źródła światła nie mniejszy niż 40,
 - przypisana temperatura otoczenia przynajmniej od 15 do 35 st C,
 - czas pracy autonomicznej (zasilanie z akumulatora) nie krótszy niż 1 godzina
 - oprawa wyposażona w optykę asymetryczną
 - światła dają płaski rozkład światła (długościowo i szerokościowo)
 - klosz oprawy przezroczysty
 - korpus i klosz wykonany z materiału nierozpraszającego promienia,
 - oprawa z funkcją autotestu (test autometryczny),
 - typ pracy awaryjno-sieciowy (maintained)

- Parametry techniczne oprawy:**
- napięcie znamionowe 230 V AC, 50 Hz
 - strumień świetlny oprawy nie mniejszy niż 330 lm,
 - moc oprawy nie większa niż 10 W
 - stopień IP65 lub wyższy,
 - wykonanie w I lub II klasie ochronności,
 - współczynnik oddawania barw źródła światła nie mniejszy niż 40,
 - przypisana temperatura otoczenia przynajmniej od 20 do 35 st C,
 - czas pracy autonomicznej (zasilanie z akumulatora) nie krótszy niż 1 godzina
 - oprawa wyposażona w optykę asymetryczną
 - klosz oprawy przezroczysty
 - korpus i klosz wykonany z materiału nierozpraszającego promienia,
 - oprawa z funkcją autotestu (test autometryczny),
 - typ pracy awaryjno-sieciowy (maintained)

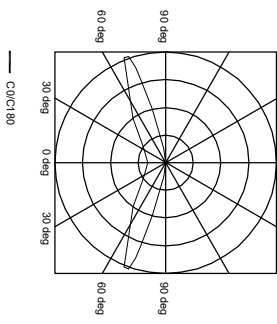
- Parametry techniczne oprawy:**
- napięcie znamionowe 230 V AC, 50 Hz
 - luminancja znieku bezpieczeństwa nie mniejsza niż 2 cd/m2 zgodnie z PN-EN 1838
 - odległość rozpraszania nie mniejsza niż 25 m,
 - stopień IP40 lub wyższy,
 - wykonanie w I lub II klasie ochronności,
 - współczynnik oddawania barw źródła światła nie mniejszy niż 40,
 - przypisana temperatura otoczenia przynajmniej od 15 do 35 st C,
 - czas pracy autonomicznej (zasilanie z akumulatora) nie krótszy niż 1 godzina
 - oprawa wyposażona w optykę asymetryczną
 - klosz oprawy przezroczysty
 - korpus i klosz wykonany z materiału nierozpraszającego promienia,
 - oprawa z funkcją autotestu (test autometryczny),
 - typ pracy awaryjno-sieciowy (maintained)

Oprawa wyposażona w pikrogram zgodnie z PN-EN ISO 7010:2012, PN-ISO 3984-1:2006

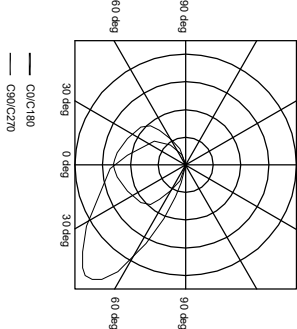
POGLĄDOWA KRZYWIA ROZSYŁU ŚWIATŁOŚCI OPRAWY AW 1



POGLĄDOWA KRZYWIA ROZSYŁU ŚWIATŁOŚCI OPRAWY AW 2



POGLĄDOWA KRZYWIA ROZSYŁU ŚWIATŁOŚCI OPRAWY AW 3



UWAGI WYKONAWCZE:

- Oprawy oświetleniowe AW 1, AW 2, AW 4s instalować na suficie.
- Oprawy oświetleniowe AW 3, AW 4 instalować na ścianach.
- Przewody instalacyjne układać na uchwyłach lub w korytkach instalacyjnych m.t.
- Stosować osprzet instalacyjny niezpraszającego promienia bezbłogowy.
- Wszystkie zainstalowane oprawy powinny posiadać aktualny certyfikat CNBP.
- Rysunek rozpatrywać łącznie ze schematem zasadniczym zasilania opraw aw, oraz z opisem technicznym.

ZAKŁAD OGÓLNOBUDOWLANOY PROJEKTOWO-ADAM			
TEL. 727622886			
Inwestor:	Szkoła Podstawowa Nr 3 z Zespołem Szkolno-Przedszkolnym		
Typ:	Dostosowanie do wymogów ochrony przeciwpożarowej budynku		
Przy ul. Kompiłkiej 2 w Rezerwie dla nr 3-30	przy ul. Kompiłkiej 2 w Rezerwie dla nr 3-30		
Temat:	Plan rozmieszczenia opraw oświetlenia awaryjnego		
Projektant:	mgr inż. Piotr Jakubiec upr. WAA00182PWOE/12		
Skala:	1:100	Data:	03.2017.
Nr rys. E-1			