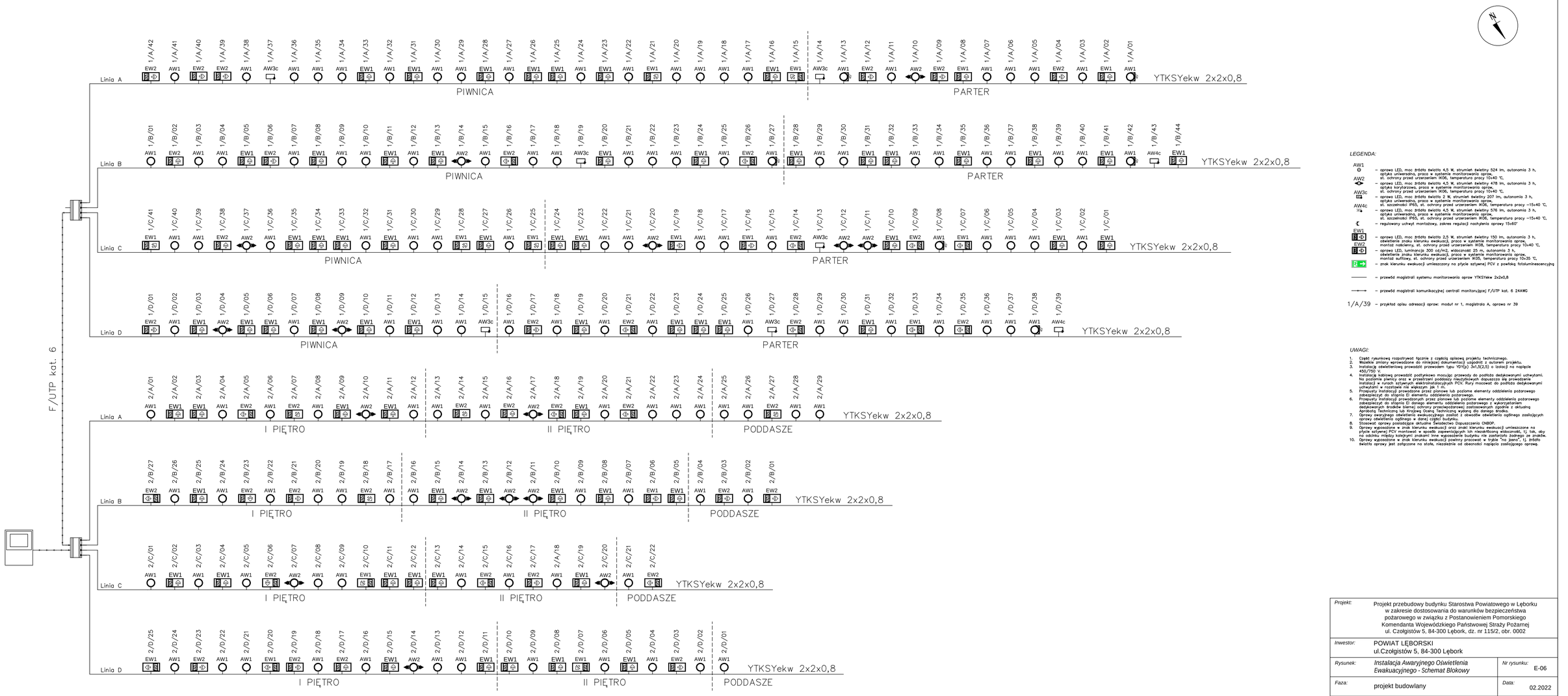

LEGENDA:

AW1 – oprawa LED, moc źródła światła 4,5 W, strumień świetlny 524 lm, autonomia 3 h, optyka uniwersalna, praca w systemie monitorowania oprawy, st. ochrony przed urzeczeniem IK06, temperatura pracy 10÷40 °C,

AW2 – oprawa LED, moc źródła światła 4,5 W, strumień świetlny 478 lm, autonomia 3 h, optyka korytarzowa, praca w systemie monitorowania oprawy, st. ochrony przed urzeczeniem IK06, temperatura pracy 10÷40 °C,

AW3c – oprawa LED, moc źródła światła 2 W, strumień świetlny 207 lm, autonomia 3 h, optyka uniwersalna, praca w systemie monitorowania oprawy, st. szczelności IP65, st. ochrony przed urzeczeniem IK06, temperatura pracy −15÷40 °C,

AW4c – oprawa LED, moc źródła światła 4,5 W, strumień świetlny 578 lm, autonomia 3 h, optyka uniwersalna, praca w systemie monitorowania oprawy, st. szczelności IP65, st. ochrony przed urzeczeniem IK06, temperatura pracy −15÷40 °C,

– regulowany uchwyt montażowy, zakres regulacji nachylenia oprawy 15÷60°

EW1 – oprawa LED, moc źródła światła 2,5 W, strumień świetlny 150 lm, autonomia 3 h, oświetlenie znaku kierunku ewakuacji, praca w systemie monitorowania oprawy, montaż naścienny, st. ochrony przed urzeczeniem IK06, temperatura pracy 10÷40 °C,

EW2 – oprawa LED, luminancja 300 cd/m2, widoczność 25 m, autonomia 3 h, oświetlenie znaku kierunku ewakuacji, praca w systemie monitorowania oprawy, montaż sufitowy, st. ochrony przed urzeczeniem IK05, temperatura pracy 10÷35 °C,

– znak kierunku ewakuacji umieszczony na płycie sztywnej PCV z powłoką fotoluminescencyjną

——— – przewód magistrali systemu monitorowania opraw YTKSYekw 2x2x0,8

⟶ – przewód magistrali komunikacyjnej centrali monitorującej F/UTP kat. 6 24AWG

1/A/39 – przykład opisu adresacji oprawy: moduł nr 1, magistrala A, oprawa nr 39

UWAGI:

1. Część rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową projektu technicznego.
2. Wszelkie zmiany wprowadzone do niniejszej dokumentacji uzgodnić z autorem projektu.
3. Instalację oświetleniową prowadzić przewodem typu YDY(p) 3x1,5(2,5) o izolacji nie napięcie 450/750 V.
4. Instalację kablową prowadzić podtynkowo mocując przewody do podłoża dedykowanymi uchwytami. Na poziomie piwnicy oraz w przestrzeni podsufitowej nieużytkowych dopuszcza się prowadzenie instalacji w rurach sztywnych elektroinstalacyjnych PCV. Rury mocować do podłoża dedykowanymi uchwytami, w odstępach nie większych niż 1m.
5. Przepusty instalacji przewodowe przez pionowe lub poziome elementy oddzielenia pożarowego zabezpieczyć do stopnia EI elementu oddzielenia pożarowego.
6. Przepusty instalacji przewodowych przez pionowe lub poziome elementy oddzielenia pożarowego zabezpieczyć do stopnia EI danego elementu oddzielenia pożarowego z wykorzystaniem dedykowanych środków biernej ochrony przeciwpożarowej zastosowanych zgodnie z aktualną Aprobatą Techniczną lub Krajową Oceną Techniczną wydaną dla danego środka.
7. Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego zasilać z obwodów oświetlenia ogólnego zasilających pomieszczenia, oddzielnie od obwodów oświetlenia awaryjnego.
8. Stosować oprawy posiadające aktualne Świadectwo Dopuszczenia CNBOP.
9. Oprawy wyposażone w znak kierunku ewakuacji oraz znaki kierunku ewakuacji umieszczone na płycie sztywnej PCV montować w sposób zapewniających ich nieskokliwą widoczność, tj. tak, aby na odcinku między kolejnymi znakami inne wyposażenie budynku nie zasłaniało żadnego ze znaków.
10. Oprawy wyposażone w znak kierunku ewakuacji powinny pracować w trybie "na jasne", tj. źródło światła oprawy jest załączone na stałe, niezależnie od obecności napięcia zasilającego oprawę.

Projekt:	Projekt przebudowy budynku Starostwa Powiatowego w Lęborku w zakresie dostosowania do warunków bezpieczeństwa pożarowego w związku z Postanowieniem Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej ul. Czołgistów 5, 84-300 Lębork, dz. nr 115/2, obr. 0002		
Inwestor:	POWIAT LĘBORSKI ul.Czołgistów 5, 84-300 Lębork		
Rysunek:	*Instalacja Awaryjnego Oświetlenia Ewakuacyjnego - Schemat Blokowy*	*Nr rysunku:*	E-06
Faza:	projekt budowlany	*Data:*	02.2022
Branża:	elektryczna	*Skala:*	1:100
Projektant:	inż. Zygmunt Drywa upr. bud. 88/Gd/72 uprawnienia do sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych wchodzących do zakresu budownictwa pow.	*Podpis:*	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Brzóska upr.bud. POM/0205/POOE/11 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	*Podpis:*	