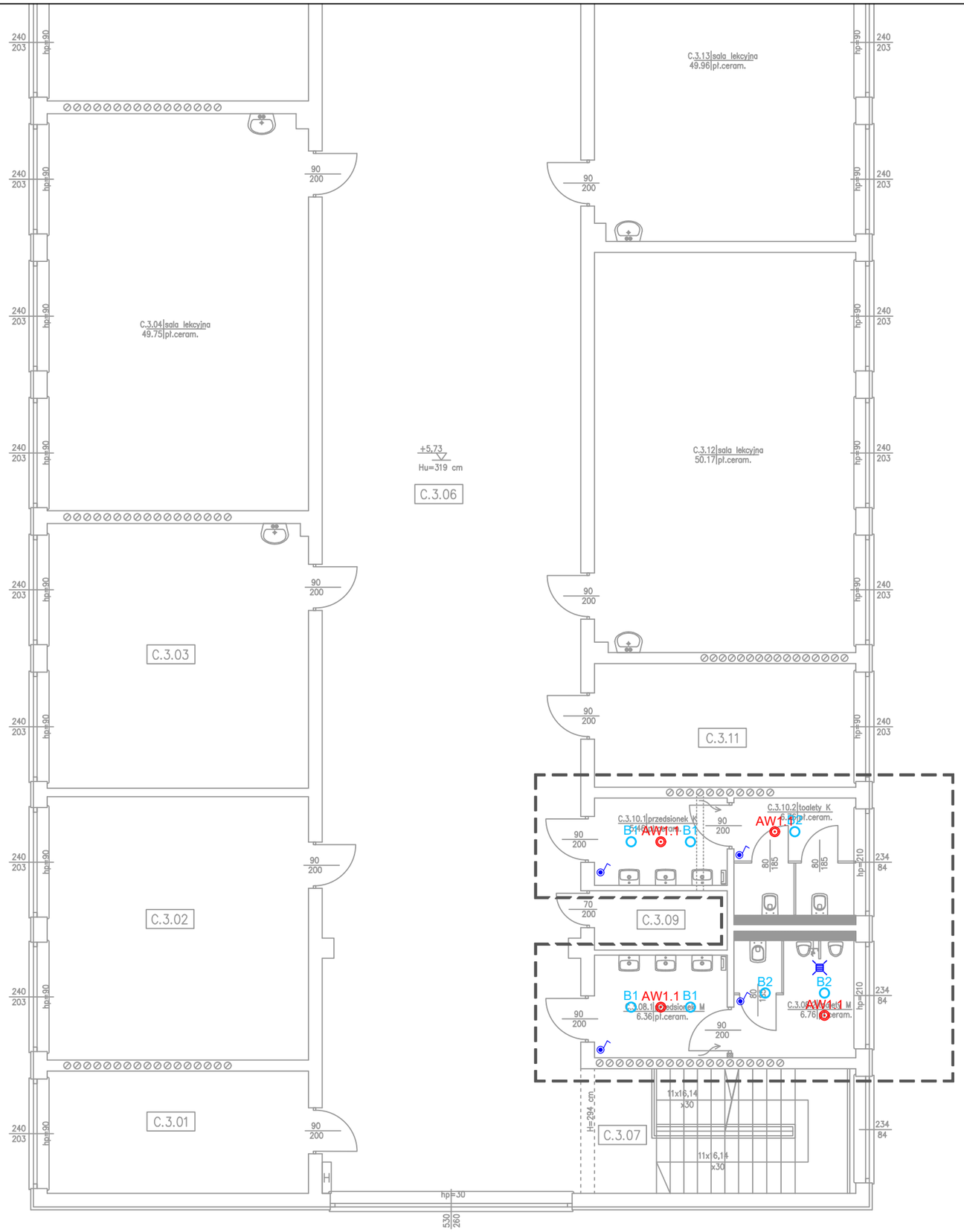

LEGENDA

A1	Oprawa natynkowa LED 2814lm, 26W
A2	Oprawa natynkowa LED 4222lm 39 W
B1	Oprawa natynkowa LED 2006lm 18 W
B2	Oprawa natynkowa LED 2778lm 25 W
A1-AW	Oprawa natynkowa LED 2814lm 26W + AW 281lm 2,6W
A2-AW	Oprawa natynkowa LED 4222lm 39W + AW 296lm 2,7W
AW1	Oprawa awaryjna 3W 1h AT
AWH	Oprawa awaryjna LED 3W 1h AT
EW1.1	Oprawa ewakuacyjna LED 1W 1h AT (jednostronna, piktogram)
EW2.1	Oprawa ewakuacyjna LED 1W 1h AT (dwustronna, piktogram)
	Czujka ruchu
	Łącznik pojedyńczy, 230V, 10A, IP20/IP44
	Łącznik podwójny, 230V, 10A, IP20/IP44
	Łącznik schodowy, 230V, 10A, IP20/IP44
	Gniazdo pojedyńcze 16A/230V, 1P+N+PE, IP20/IP44
	Wypust zasilający 1-fazowy, zakończony puszką ~230V

UWAGI:

1. Natężenia oświetlenia dla poszczególnych pomieszczeń są dostosowane do wymagań PN-EN 12464-1 oraz zaleceń Inwestora.
2. Sterowanie oświetleniem wewnętrznym będzie realizowane za pomocą łączników miejscowych oraz czujników ruchu/obecności. Wentylatory kanałowe załączane wraz z oświetleniem.
3. Łączniki miejscowe sterowania oświelteniem należy montować na wysokości 120 cm od posadzki. Natomiast czujniki ruchu/obecności należy montować w suficie.
4. Stosować kable bezhalogenowe o izolacji 0,6/1 kV.
5. W sanitariatach i pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności instalację elektryczną należy wykonać o stopniu ochrony min. IP44, natomiast w pomieszczeniach suchych (tj. biura, korytarze itp.) instalację należy wykonać o stopniu ochrony min. IP20.
6. Awaryjny czas świecenia opraw wynosi 1h.
7. Montaż instalacji oraz urządzeń elektrycznych wykonać w koordynacji z pozostałymi branżami.
8. Instalacje na korytarzach sprawdzić i jeśli nie wymaga naprawy pozostawić. Zgodnie z wytycznymi Inwestora wymienić wyłacznie oprawy na LEDowe w miejscach isniejących opraw. Dołożyć oswieltnei awaryjne i ewakuacyjne.
9. Nowo ułożone instalacje w przedsionkach i toaletach wpiąć w istniejące obwody elektryczne.
10. W pozostałych pomieszczeniach nie objętych opracowaniem instalacja pozostaje bez zmian.
11. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
12. Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.

MD-PROJEKT	PRACOWNIA PROJEKTOWA MD–PROJEKT ul. 55 Pułku Piechoty 34 64–100 LESZNO	DATA: 02.2024	SKALA: 1:100
		OBIEKT: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO	
Projektant instal.elek.:	mgr inż. Krzysztof Palica		
Nr ewid.upr.	upr. nr 355/DOŚ/15 w spec. instalacyjnej	INWESTOR: Miasto Leszno ul. Karasia 15, 64–100 Leszno II Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Lesznie z Oddziałami Dwujezycznymi i Miedzynarodowymi ul. Bolesława Prusa 33, 64–100 Leszno	
Sprawdz. instal.elek.:	mgr inż. Jacek Sajbura		
Nr ewid.upr.	upr. nr WKP/0456/PWOE/18 w spec. instalacyjnej	LOKALIZACJA: ul. Bolesława Prusa 33, 64–100 Leszno działka nr: 17/58 obręb: 0002 Leszno;	
Branża:	Elektryczna	RYSUNEK: SEGMENT "C" RZUT 2 PIĘTRA – PRZEBUDOWA	RYS.NR: 8/E strona: