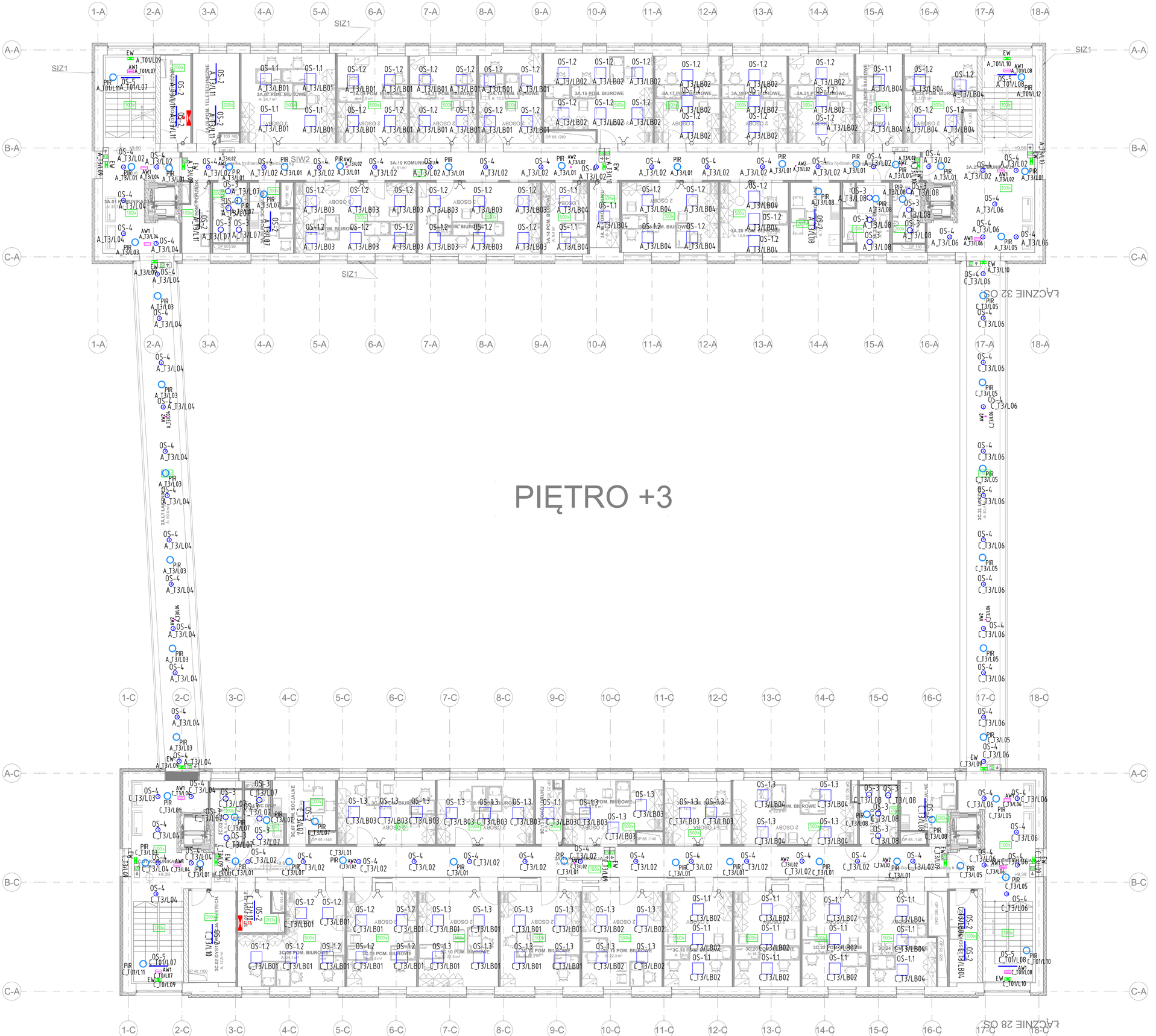

Legenda

- OS-1.1 — Oprawa oświetleniowa LED zwieszana , 35W, 3500 lm, 4000K, skuteczność świetlna oprawy 118lm/W, trwałość: 130 000 godz L80 B50
- OS-1.2 — Oprawa oświetleniowa LED zwieszana , 32W, 3500 lm, 4000K, skuteczność świetlna oprawy 110lm/W, trwałość: 130 000 godz L80 B50
- OS-1.3 — Oprawa oświetleniowa LED zwieszana , 35W, 4100 lm, 4000K, skuteczność świetlna oprawy 118lm/W, trwałość: 130 000 godz L80 B50
- OS-2 — Oprawa oświetleniowa LED nastropowa , 27W, 4000 lm, 4000K, szczelność IP 66, odporność na uszkodzenia mechaniczne IK 08, skuteczność świetlna oprawy 148lm/W, trwałość: 54 000 godz L80 B50
- OS-3 — Oprawa oświetleniowa LED zwieszana , 15W, 1400 lm, 4000K,IP44, skuteczność świetlna oprawy 94lm/W, trwałość: 48 000 godz L80 B50
- OS-4 — Oprawa oświetleniowa LED wpuszczana w sufit podwieszany , 16W, 1600 lm, 4000K, skuteczność świetlna oprawy 100lm/W, trwałość: 43000 godz L80 B50
- OS-5 — Oprawa oświetleniowa LED nastropowa , 41W, 4100 lm, 4000K, skuteczność świetlna oprawy 100lm/W, trwałość: 127 000 godz L80 B50
- EW — Oprawa ewakuacyjna nastropowa 1.2W
- AW1 — Oprawa awaryjna LED nastropowa, 1.2W , 160 lm, IP65, skuteczność świetlna oprawy 134lm/W
- AW2 — Oprawa awaryjna LED wpuszczana w sufit podwieszana, 4W, 340 lm, 4000K, skuteczność świetlna oprawy 85lm/W
- PIR — Czujnik ruchu
- Łącznik jednobiegunowy 16A 250V
- Łącznik jednobiegunowy IP44 16A 250V
- Łącznik świecznikowy 16A 250V
- Łącznik schodowy 16A 250V

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJA AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:

PRZEBUDOWA BUDYNKÓW PRZY UL. CIOŁKA 11A I ASTRONOMÓW 3 W WARSZAWIE

NR PROJEKTU: 130

ADRES INWEST.: ul. Ciółka 11A i ul. Astronomów 3 Warszawa

INWESTOR: Izba Administracji Skarbowej w Warszawie, ul. Alojzego Felińskiego 2B, Warszawa 01-513

BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 11 - 2017 r.

PAS PROJEKT
PAS PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Plantowa 5;
05-830 Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06 www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Ganzki	WA-43/01 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Dorota Dominowska		
	mgr inż. Robert Szurna		
	inż. Karol Dubik		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż Michał Szymanowicz	MAZ/0260/PBE/15 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

RODZAJ RYSUNKU: Rzut

TREŚĆ RYSUNKU: Rzut oświetlenia - piętro 3

SKALA: 1:100

NR.RYSUNKU: PAS-130-PW-IE-OSW-R-5

REWIZJA: 0