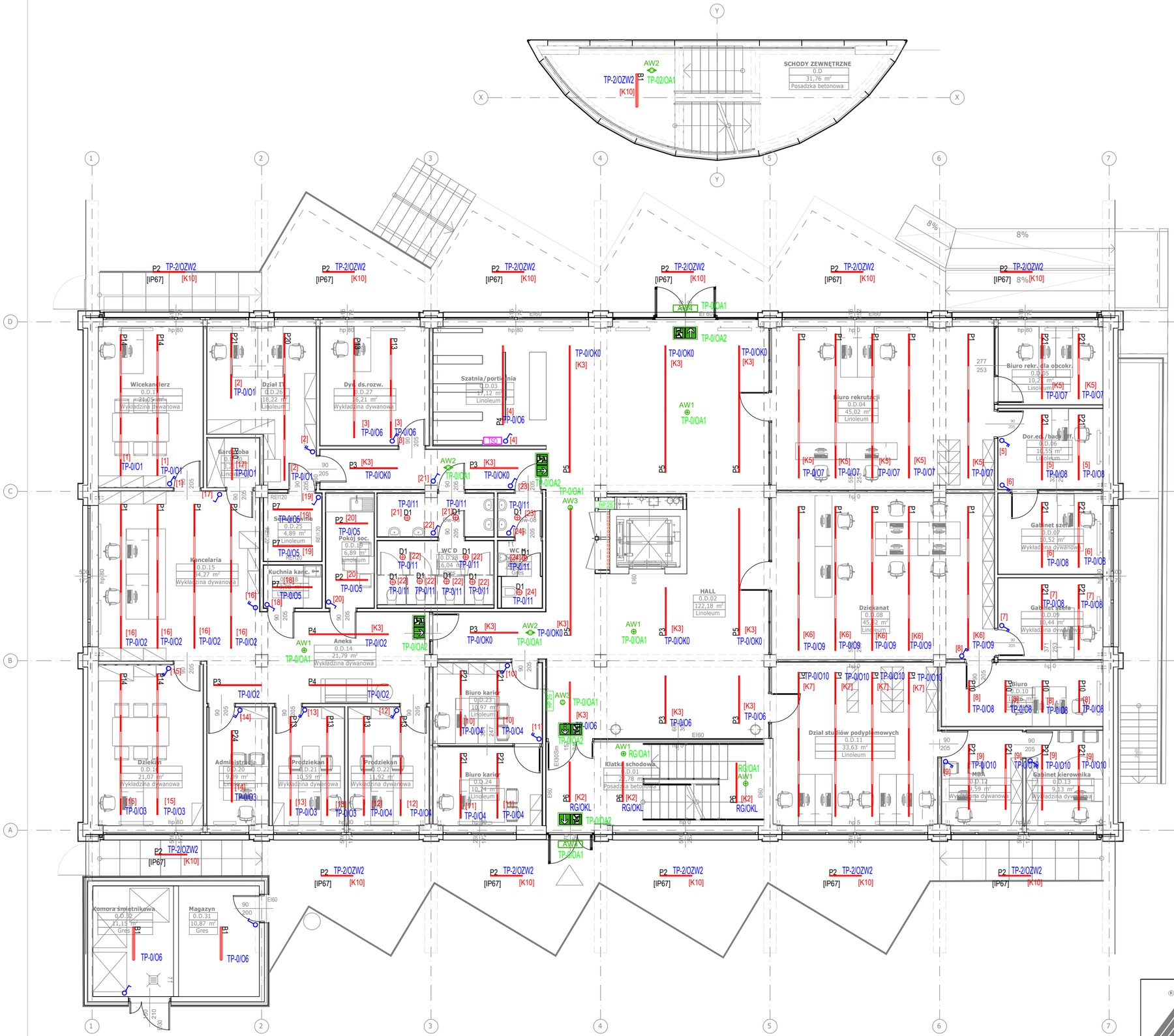

UWAGI

Ogólne

1) Wszystkie wymiary należy sprawdzić i domierzyć na placu budowy.
2) Przejścia instalacyjne w ścianach zewnętrznych poniżej poz. terenu wykonać jako szczelne; przejścia instacyjne przez przegrody oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć do klasy odporności ogniowej danej przegrody.
3) W pomieszczeniach wilgotnych należy zastosować osprzęt bryzgoszczelnu o IP conajmniej IP X4.
4) Okablowanie układać na ścianach pod tynkiem, na suficie w profilach opraw oraz natynkowo w rurce ochronnej fi 28
5) Minimalny odstęp miedzy instalacjami elektrycznymi a instalacjami niskoprądowymi 30cm

Strefy natężenia oświetlenia

a) Komunikacja	- 100lx
b) Klatki schodowe	- 150lx
c) Pomieszczenia biurowe/dydaktyczne	- 500lx
d) Pomieszczenia magazynowe	- 100lx
e) Pomieszczenia techniczne	- 300lx
f) Pozostałe pomieszczenia	- 200lx

1) Budynek wyposażyć w oświetlenie awaryjne zapewniające natężenie 1lx w osiach wszystkich ciągów komunikacyjnych (mierzone przy posadzce)
2) Budynek wyposażyć w oświetlenie awaryjne zapewniające natężenie 5lx przy hydrantach przeciwpożarowych.

Złączanie oświetlenia

1) Oprawy w ciągach komunikacyjnych i na klatkach schodowych załączane z tablicy oświetleniowej
2) Pozostałe pomieszczenia załączane łącznikami montowanymi na wysokość 140 cm (oś łącznika)

LEGENDA

Oświetlenie

P1	Limit N System MPRM LED 3x2800lm/1950lm 3x17W EVG IP20 L=511cm
P2	Limit N PMO LED 3100lm/1850lm 19W EVG IP20 L=114cm
P3	Limit N PMO LED 4650lm/2750lm 27W EVG IP20 L=170cm
P4	Limit N PMO LED 7750lm/4650lm 46W EVG IP20 L=282cm
P5	Limit N PMO LED 12400lm/7400lm 73W EVG IP20 L=450cm
P6	Limit N PMO LED 2200lm/1300lm 14W EVG IP20 L=57cm
P7	Limit N PMO LED 5500lm/3300lm 35W EVG IP20 L=142cm
P8	Limit N System MPRM LED 2x2800lm/1950lm 2x17W EVG IP20 L=312cm
P9	Limit N PMO LED 3900lm/2300lm 25W EVG IP20 L=142cm
P10	Limit N System MPRM LED 4400lm/3050lm 28W EVG IP20 L=114cm
P11	Limit N System MPRM LED 2400lm/1650lm 18W EVG IP20 L=58cm
P12	Limit N System MPRM LED 2x2400lm/1650lm 2x18W EVG IP20 L=205cm
P13	Limit N System MPRM LED 3x2400lm/1650lm 3x18W EVG IP20 L=352cm
P14	Limit N System MPRM LED 4x2400lm/1650lm 4x18W EVG IP20 L=500cm
P17	Limit N System MPRM LED 3x2050lm/1400lm 3x14W EVG IP20 L=376cm
P18	Limit N System MPRM LED 4x2050lm/1400lm 4x14W EVG IP20 L=522cm
P19	Limit N System MPRM LED 2x2400lm/1650lm 2x18W EVG IP20 L=175cm
P20	Limit N System MPRM LED 4x3300lm/2300lm 4x22W EVG IP20 L=522cm
P21	Limit N System MPRM LED 2x3300lm/2300lm 2x22W EVG IP20 L=230cm
P22	Limit N System MPRM LED 3x3300lm/2300lm 3x22W EVG IP20 L=376cm
P23	Limit N System MPRM LED 3300lm/2300lm 22W EVG IP20 L=85cm
P24	Limit N MPRM LED 9900lm/6900lm 63W EVG IP20 L=254cm
P25	Limit N System MPRM LED 4x2400lm/1650lm 4x18W EVG IP20 L=460cm
D1	DN-C LED 1850lm 16W EVG IP4
B1	Comfort PCO LED 4400lm/3700lm 28W EVG IP66

Oświetlenie bezpieczeństwa

AW1	Oprawa awaryjna LED symetryczna ILDR
AW2	Oprawa awaryjna LED korytarzowa ILDR
AW3	Oprawa awaryjna LED asymetryczna ILDF
AW4	Oprawa awaryjna LED zewnętrzna KCW013
	Oprawa ewakuacyjna LED z piktogramem

Łączniki

	Łącznik pojedynczy
	Łącznik podwójny
	Łącznik schodowy
	Łącznik krzyżowy

STUDIO A4
SPÓŁKA PROJEKTOWA Zoo.
al. Wojska Polskiego 20 / II p.
70 - 470 SZCZECIN
tel. 0/91- 4 88 16 50 fax. 0/91- 4 88 48 94
studioa4@macsimum.com.pl.

architekt prowadzący JACEK LENART			07.2020
obiekt / adres	Adaptacja obiektu mag. na bud. dydaktyczno-administracyjny WSB przy ul. JJ Śniadeckich 3 w Szczecinie, dz.nr ewid. 29/1 obr. 1040		data
projekt	Projekt wykonawczy		E
treść rysunku	Rzut parteru - instalacja oświetleniowa	1:100	branża
symbol	453/A4/2020		
	imię i nazwisko	podpis	
projektował	mgr inż. Jerzy Szewczyk upr. bud. ZAP/0107/PWOE/14		E03/R1
sprawdził	mgr inż. Radosław Sadowski upr. bud. ZAP/0142/PWOE/13		nr rysunku