

OŚWIETLENIE

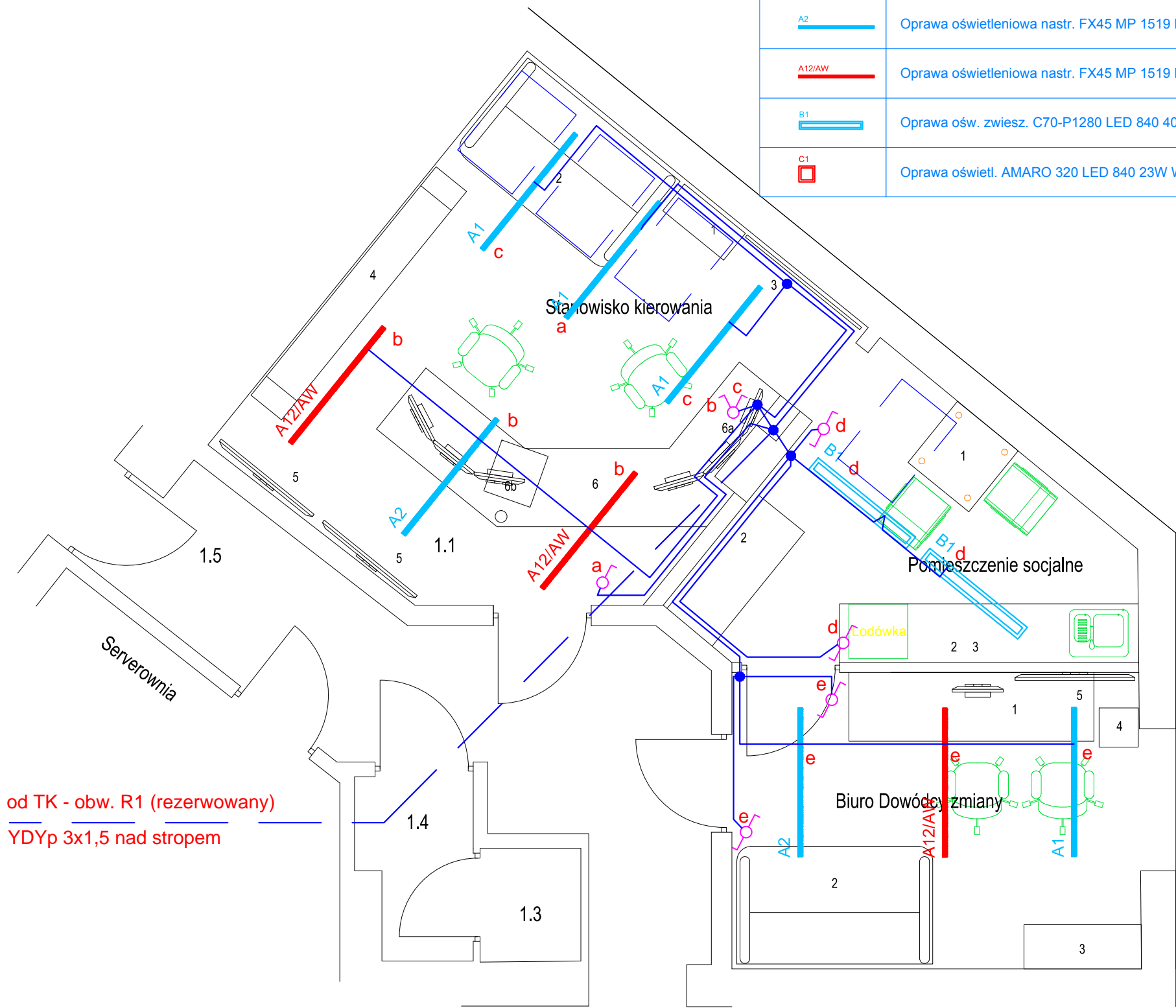
LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

Należy stosować oprawy LED zgodne z normą PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych. Wykonanie badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanym w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.


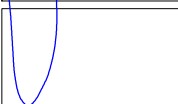
A1	Oprawa oświetleniowa zwiesz. FX45 MP 1519 LED 840 4700lm 43W rozsył g/d IP20 DRV / producent ES-SYSTEM S.A.
A2	Oprawa oświetleniowa nastr. FX45 MP 1519 LED 840 3000lm 29W IP20 DRV / producent ES-SYSTEM S.A.
A12/AW	Oprawa oświetleniowa nastr. FX45 MP 1519 LED 840 3000lm 29W IP20 DRVAW3 ATI cert. CNBOP / producent ES-SYSTEM S.A.
B1	Oprawa ośw. zwiesz. C70-P1280 LED 840 4000lm 30W rozsył g/d IP20 DRV / producent ES-SYSTEM S.A.
C1	Oprawa oświełl. AMARO 320 LED 840 23W WD IP44 ATI cert. CNBOP / producent ES-SYSTEM S.A.

1. Instalacje należy układać pod tynkiem.
2. Osprzęt wtynkowy.
3. Łączniki na wys. 1,4m
4. Przewody YDYp 2/3/4/5x1,5

UWAGA! Wszystkie projekty należy rozpatrywać wraz z opisem technicznym do projektu



od TK - obw. R1 (rezerwowany)
YDYp 3x1,5 nad stropem

INWESTYCJA	Projekt techniczny remontu stanowiska kierowania Komendanta Powiatowego PSP w Kolbuszowej		
ADRES/ LOKALIZACJA INWESTYCJI	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej Piekarska 13, 36-100 Kolbuszowa		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div>PM-AS</div>	Project Management Arkadiusz Serwicki ul. 3 Maja 12 39-432 Gorzyce	
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Machalski upr. nr MAP/0277/PWOE/06 spec. elektryczna		
OPRACOWAŁ	inż. Arkadiusz Serwicki		
TEMAT	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA		
SKALA	1:50	RYS. NR	E1
DATA	październik 2021r.		