

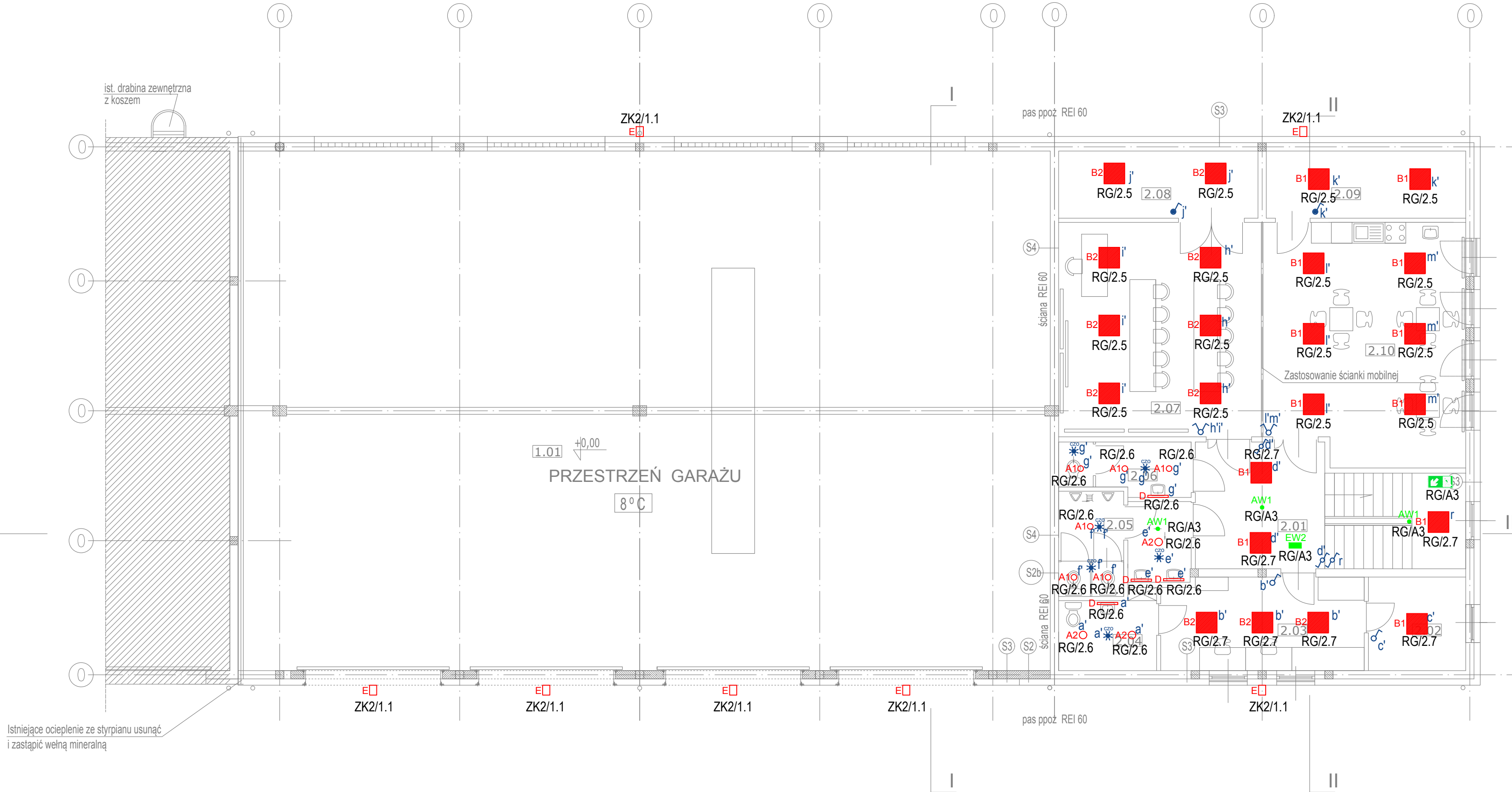
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



### UWAGI:

#### UWAGA (OŚWIELENIE PODSTAWOWE):

- OŚWIELENIE OGÓLNE OPRACOWANO NA PODSTAWIE NORMY PN-EN 12464-1:2012.
- STEROWANIE OPRAWAMI PRZEWIDZIANO PRZY POMOCY ŁĄCZNIKÓW OŚWIELENIOWYCH MONTOWANYCH NA WYSOKOŚCI 130 cm NAD POSADZKĄ ORAZ CZUJKAMI OBECNOŚCI W UBIKACJACH.
- W CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ:
  - OKABLOWANIE, ŁĄCZNIKI - PODTYNKOWE
  - OPRAWY: OPRAWY WPUSZCZANE W SUFIT LUB NATYKOWE W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU SUFITU.

#### UWAGI (OŚWIELENIE AW):

- NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ TYPY OPRAW W POMIESZCZENIACH, W STOSUNKU DO ZASTOSOWANEGO SUFITU. JEŻELI TO KONIECZNE ZMIEŃC OPRAWY W STOSUNKU 1:1 NA ODPOWIEDNI TYP.
- HYDRANTY NIEUWZGLĘDNIONE W PROJEKCIE NALEŻY DOŚWIELIĆ OPRAWĄ:  
(EXIT 3W DLA POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH, LVPU 3W W POMIESZCZENIACH Z SUFITAMI PODWIESZANYMI, LV2U 3W W POMIESZCZENIACH W KTÓRYCH BRAK SUFITÓW PODWIESZANYCH).
- OBLICZENIA NATĘŻENIA WYKONANO ZGODNIE Z AKTUALNĄ NORMĄ PN-EN 1838:2013.
- ROZMIESZCZENIE OPRAW OŚWIELENIA KIERUNKOWEGO W NINIEJSZYM PROJEKCIE PODANO JAKO ORIENTACYJNE. DOKŁADNĄ LOKALIZACJĘ WRAZ Z ODPOWIEDNIMI PIKTOGRAMAMI NALEŻY USTALIĆ NA PODSTAWIE OPERATU P.POŻ. DLA CAŁEGO OBIEKTU (NIE JEST UJĘTY W NINIEJSZYM OPRACOWANIU).
- NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU OPRAW KIERUNKOWYCH W POMIESZCZENIACH WYSOKICH.
- OPRAWY OŚWIELENIA AWARYJNEGO MUSZĄ POSIADAĆ AKTUALNE ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA WYDANE PRZEZ INSTYTUT CNBOP.

#### LEGENDA:

A10	LUXMEDIA - DN140B PSU IP54 D162 LED10S/840 WR 9,5W
A20	LUXMEDIA - DN140B PSU IP54 D216 LED20S/840 WR 19W
B1	LUXMEDIA - RC132V G4 W60L60 PSU LED36S/840 NOC 29W
B2	LUXMEDIA - RC132V G4 W60L60 PSU LED43S/840 NOC 34,5W
C	LUXMEDIA - WT120C G2 PSU L1500 LED60S/840 45W
D	LUXMEDIA - VINUM WL LED 17W 840 IP44
E	LUXMEDIA - BVP110 LED42/NW A 38W
F	OPRAWA LED; 15W; 24V; IP 65
AW1	LUXMEDIA - OWA FL AP AT C LED1
AW2	LUXMEDIA - PRIMOS II AP AT C LED5
AW3	LUXMEDIA - PRIMOS CLA AT C LED2 TE
EW1	LUXMEDIA - PRIMOS AT J LED
EW2	LUXMEDIA - PROFILIGHT AT J LED

### LEGENDA:

Em=100 lx	WARTOŚĆ ŚREDNIEGO NATĘŻENIA OŚWIELENIA
Em=1,0 lx	WARTOŚĆ NATĘŻENIA OŚWIELENIA AWARYJNEGO
	LOKALIZACJA PWP
	LOKALIZACJA APTECZKI / PUNKTU PIERWSZEJ POMOCY
	POMIESZCZENIE RUCHU ELEKTRYCZNEGO
	CZUJKA RUCHU/OBECNOŚCI - DOOKÓŁNA
	ŁĄCZNIK POJEDYŃCZY 10A IP20/IP44
	ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY 10A IP20/IP44
	ŁĄCZNIK KRZYŻOWY 10A IP20/IP44
	ŁĄCZNIK SCHODOWY 10A IP20/IP44
	PRZYCISK 10A IP20/IP44

OCHRONA  
PRZECIWPORAŻENIOWA  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE  
W SIECI TN-S

	Imię i nazwisko	Podpis	Branża	Nr uprawnień	Data
Projektant:	mgr inż. Krystian Siciński		ELEKTRYKA	POOE/0186/POOE/11	08.2022
Sprawdzający:	mgr inż. Daniel Dworczyk		ELEKTRYKA	POOE/0184/POOE/13	08.2022
Opracowanie:	Rozbudowa budynku socjalno-garażowego wraz z infrastrukturą techniczną i komunikacją wewnętrzną na terenie poligonu pożarniczego w Luboniu				
Część:					
Lokalizacja:	Luboń, ul. Magazynowa Ob. 0002 Luboń, dz.ewid. 7/2		Tytuł rysunku: Rzut piętra - instalacja oświetlenia		
Zamawiający:	Szkoła Aspirantów PSP w Poznaniu ul. Czechostowska 27, 61-459 Poznań		Stadium: Projekt TECHNICZNY	Nr umowy: ..... Branża: Elektryczna	Skala: 1:100 00-PT
Wykonawca:			Nr rysunku: E-05		

PT Inwest Sp. z o.o.  
ul. Przybylskiego 38, 62-020 Swarzędz  
biuro@ptinvest.pl, tel: 0048 794 022 212