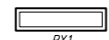





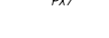
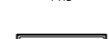


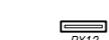


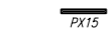


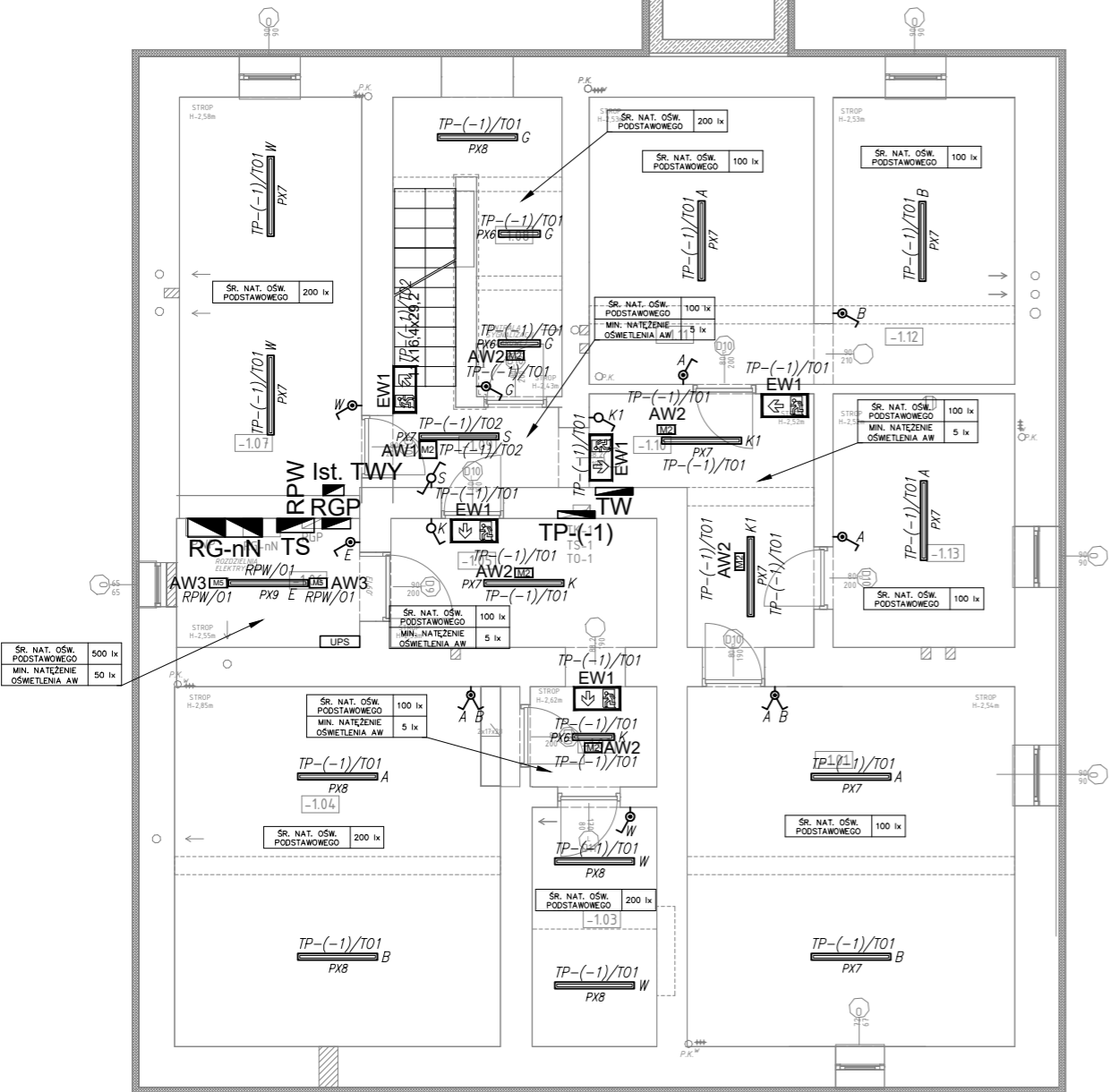


RZUT PIWNICY – INSTALACJE OŚWIETLENIA
PODSTAWOWEGO I AWARYJNEGO








LEGENDA OPRAW:

-  – oprawa do montażu nastropowego, MPRM, IP44, źródło światła LED, 40W, 4350 lm, 4000K,
-  – oprawa do montażu wpuszczanego, OPAL, IP44, źródło światła LED, 16W, 2090 lm, 4000K,
-  – oprawa do montażu wpuszczanego, OPAL, IP44, źródło światła LED, 17W, 2460 lm, 4000K,
-  – oprawa do montażu wpuszczanego, OPAL, IP44, źródło światła LED, 22W, 3020 lm, 4000K,
-  – oprawa do montażu nastropowego, OPAL, IP66, źródło światła LED, 12W, 2065 lm, 4000K,
-  – oprawa do montażu nastropowego, OPAL, IP66, źródło światła LED, 16W, 2825 lm, 4000K,
-  – oprawa do montażu nastropowego, OPAL, IP66, źródło światła LED, 24W, 4130 lm, 4000K,
-  – oprawa do montażu nastropowego, OPAL, IP66, źródło światła LED, 27W, 5090 lm, 4000K,
-  – oprawa do montażu nastropowego, OPAL, IP66, źródło światła LED, 33W, 5655 lm, 4000K,
-  – oprawa do montażu nastropowego/zwieszanego, OPAL, IP20, źródło światła LED, 31W, 3940 lm, 4000K,
-  – oprawa do montażu nastropowego, OPAL, IP20, źródło światła LED, 24W, 3050 lm, 4000K,
-  – oprawa do montażu wpuszczanego, OPAL, IP40, źródło światła LED, 17W, 1620 lm, 4000K,
-  – oprawa do montażu wpuszczanego, OPAL, IP40, źródło światła LED, 31W, 3600 lm, 4000K,
-  – oprawa do montażu nastropowego, PAR, IP65, źródło światła LED, 51W, 6500 lm, 4000K,
-  – oprawa do montażu ściennego, OPAL, IP44, źródło światła LED, 11W, 1390 lm, 4000K,
-  – oprawa do montażu ściennego, szkło przezroczyste, IP65, źródło światła LED, 10W, 1130lm, 4000K.







NUMER	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA
-1.01	KOMUNIKACJA	25.72m ²
-1.02	KOMUNIKACJA	2.77m ²
-1.03	POM. GOSPODARSTWA WODNIERZ	6.22m ²
-1.04	POM. GOSPODARSTWA	25.60m ²
-1.05	KOMUNIKACJA	7.47m ²
-1.06	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA	5.15m ²
-1.07	WZEL CIEPLNY	15.83m ²
-1.08	POM. GOSPODARSTWA CENTRALA PPOŻ	3.94m ²
-1.09	KOMUNIKACJA	2.90m ²
-1.1	KOMUNIKACJA	9.01m ²
-1.11	KOMUNIKACJA	16.10m ²
-1.12	KOMUNIKACJA	11.39m ²
-1.13	KOMUNIKACJA	10.07m ²
	POWIERZCHNIA	148.17m ²



LEGENDA OPRAW:

-  – oprawa awaryjna, montaż wpuszczany/nastropowy, zakres temp. 10° do 35°C, źródło LED 2W, rozsył dookólny, IP20, czas pracy AW 3h, system DATA2, tryb pracy NM,
-  – oprawa awaryjna, montaż nastropowy, zakres temp. 10° do 40°C, źródło LED 2W, rozsył dookólny, IP65, czas pracy AW 3h, system DATA2, tryb pracy NM,
-  – oprawa awaryjna, montaż nastropowy, zakres temp. 5° do 40°C, źródło LED 10W, rozsył dookólny, IP65, czas pracy AW 3h, system DATA2, tryb pracy NM,
-  – oprawa awaryjna, montaż ścienny, zakres temp. -15° do 40°C, źródło LED 2W, rozsył kierunkowy, IP65, czas pracy AW 3h, system DATA2, tryb pracy NM,
-  – oprawa awaryjna, montaż wpuszczany, zakres temp. 10° do 40°C, źródło LED 2W, rozsył dookólny, IP65, czas pracy AW 3h, system DATA2, tryb pracy NM,
-  – oprawa ewakuacyjna, kierunkowa jednostronna, IP65, źródło LED 1W, czas pracy AW 3h, zakres temp. od 10 do 40°C, system DATA2, tryb pracy M,
-  – oprawa ewakuacyjna, kierunkowa dwustronna, IP20, źródło LED 5W, czas pracy AW 3h, zakres temp. od 10 do 35°C, system DATA2, tryb pracy M.

Legenda łączników:

-  – łącznik 10A,
-  – łącznik świecznikowy 10A,
-  – łącznik schodowy 10A,
-  – łącznik krzyżowy 10A,
-  – łącznik hermetyczny 10A,
-  – łącznik hermetyczny świecznikowy 10A,
- – czujka ruchu dookólna z czujnikiem obecności,
- – rozdzielnica.

Układ instalacji: TN – S

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim:

- izolowanie części czynnych
- wyłącznik różnicowy o prądzie 30mA

Ochrona przed dotykiem pośrednim:

- samoczynne wyłączenie zasilania
- urządzenia II klasy ochronności
- połączenia wyrównawcze

BBF
ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA
UL. SKARBIŃSKIEGO 10/52
30-071 KRAKÓW

obiekt: PRZEBUDOWA BUDYNKU U-3
– BUDOWA INSTALACJI
ELEKTRYCZNYCH

adres budowy: DZIAŁKA NR 19/47
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
UL. AKADEMICKA 5, 30-059 KRAKÓW

inwestor: AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE
AL. MICKIEWICZA 30, 30-059 KRAKÓW

projektant: MGR INŻ. JACEK BARAN
MAP/0081/POOE/05

sprawdzający: mgr inż. Paweł Kopyciński
nr ewid. MAP/0378/POOE/08

skala: 1:100 data: 12.2023 stadium: P.W. branża: ELEKTRYCZNA

rysunek: RZUT PIWNICY – INSTALACJE
OŚWIETLENIA POD. I AW. numer: E-08