

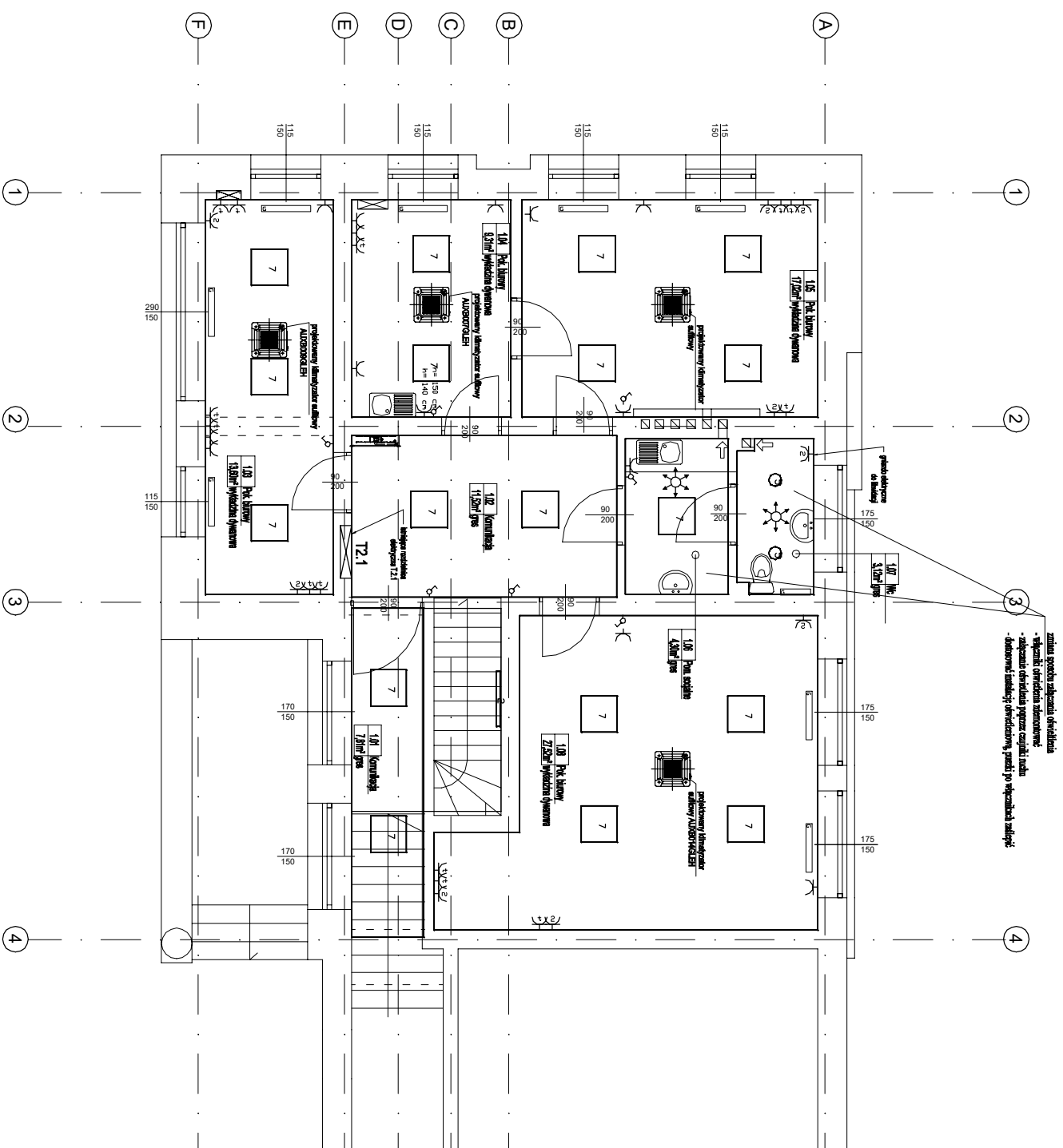
WORD KOMZA - BUDDYNEK ADMINISTRACYJNY "stary"
PIĘTRD

□PRAWY:

- | | | | |
|---|-------|-----|---|
| 2 | Pręga | LED | 41W, IP42, 4000K, 5760lm |
| 5 | Pręga | LED | Downlight 4000K, 15W, 130lm/W, IP44, 1650lm |
| 7 | Pręga | LED | 60X60, 4000K, 34W, 4750lm, 135lm/W |

proj. czujnik ruchu natynkowy 360st. IP54

⚡ proj. gniazdo wtykowe, 230V, 16A z bolcem ochr. pojedyncze IP44



Uwagi:

- istniejące oprawy należy zamontować
- w miejsce istniejących opraw należy zamontować nowoprojektowane oprawy LED o parametrach wskazanych w projekcie, w wykorzystywaniem istniejących przewodów zasilających
- w części pomieszczeń oprawy istniejące ulegają przesunięciu w stosunku do stanu faktycznego, doprojektowano oprawy dodatkowe w celu osiągnięcia wymaganego natężenia oświetlenia oraz równomierności
- oprawy znieładujące swoją lokalizację oraz oprawy dodatkowe zasilic przewadami YDY3x1,5mm² 750V z istniejących obwodów oświetleniowych
- sposób zdotracnia oświetlenia – bez zmian
- przed zamgławianiem zweryfikować typ opraw w zależności od rodzaju sufitu, w razie potrzeby zmienieć oprawy odpowiednio
- w trakcie prac należy zabezpieczyć istniejące czujki dymu, sygnalizatory poż., ręczniki p.poż., itp przed uszkodzeniem
- w budownictwie, /budownic

INWESTYCJA: REMONT MAMIERZCZNI I STANIECZACH PŁACOW MAMIERZCZNYCH, CZĘŚĆ MAMIERZCZNYCH WRAZ Z WYKONANIA I INSTALACJI INSTALACJI OŚWIETLIENIA ZEWNĘTRZNEGO, BUDOWLANIE I MONTAŻ OŚWIETLIENIA ZEWNĘTRZNEGO, MONTAŻ I KŁADZIE PRZEBUDOWY CZĘŚCI I STANIECZACH PŁACOW FUNKCJONALNEGO MNIEJZA, BEZ ZMIANY SPÓSOBU ICH UŻYTKOWANIA, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH I SANITARNYCH	
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK RUCHU DROGOWEGO W ŁÓDZIU	
UL. ZIAZD 21	
FAZA:	
PROJEKT BUDOWLANY	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PPU JEDEN PROJEKT ARCH. JACEK FRONC UL. SIENKIEWICZA 10 lok. 27 18-400 ŁÓDŹA
ADRES INWESTYCJI:	18-400 ŁÓDŹA, UL. ZIAZD DZ. EW. - 1004/68, 1004/69, 1004/66, 1004/67, 1004/51, 1004/52, JEDNOSTKA EWID. - ŁÓDŹA 205201_1 OBRĘB - ŁÓDŹA 205201 1.0005
OPRACOWAŁ	mgr inż. Jacek Filipkowski
PROJEKTANT	mgr inż. Waleriy Wiśniewski
PRZEDMIOT RYSUNKU:	wymiana opraw oświetleniowych stary budynek szkolno-optyczny PIĘTRO
SKALA:	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
DATA:	NR RYS.: E-11
03.11.2020	REWIZJA