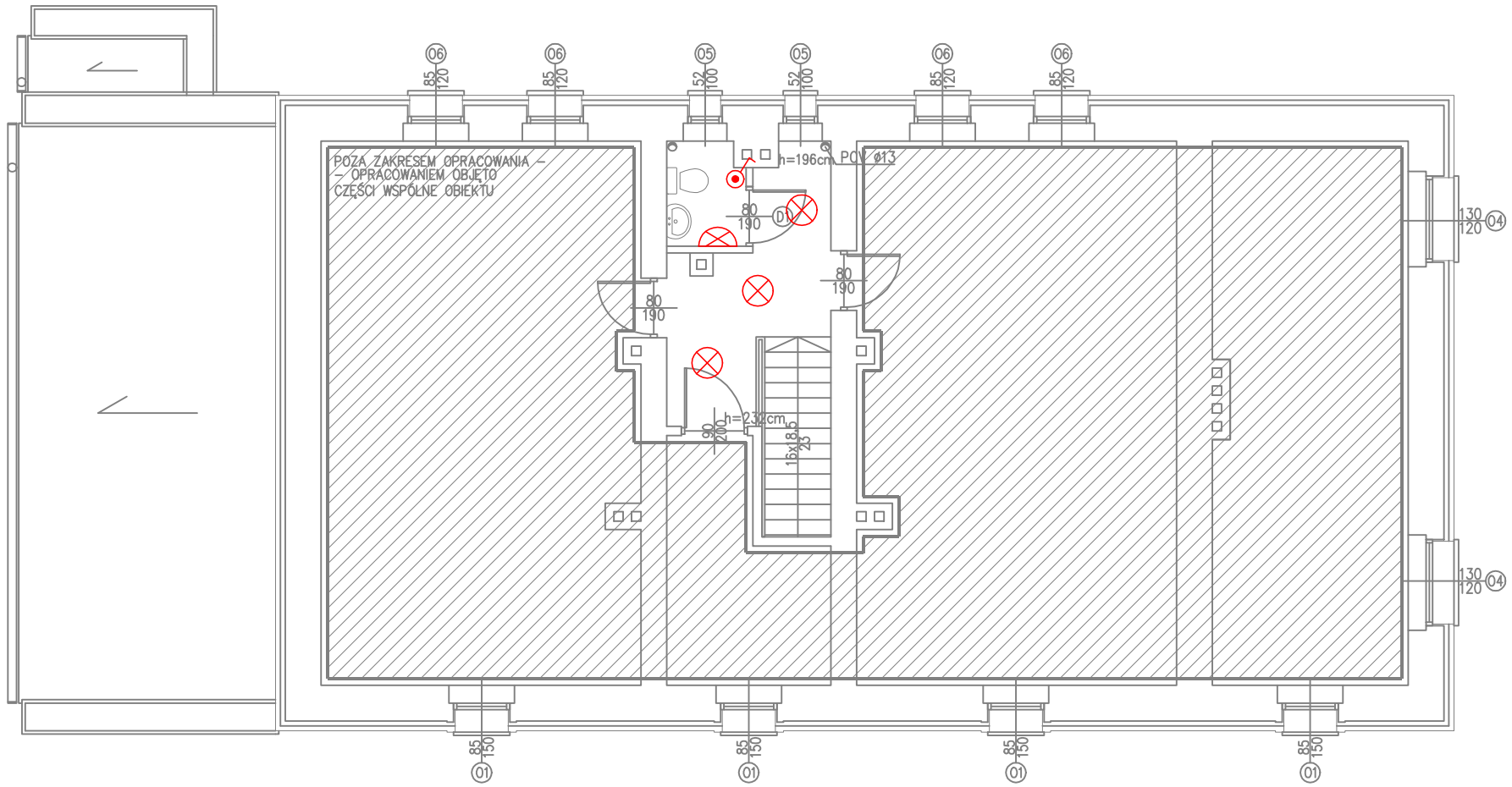

ŁĄCZNIK 1–NO BIEGUNOWY W RAMCE POJEDYNCZEJ IP44 P/T

OPRAWA OŚWIETLENIOWA 15W LED Z CZUJNIKIEM RUCHU

OPRAWA OŚWIETLENIOWA 10W LED IP44 Z SIATKĄ OCHRONNĄ

OPRAWA OŚWIETLENIOWA 6W IP65 Z CZUJNIKIEM ZMIERZCHOWYM

PRACOWNIA PROJEKTOWA
k – art
ARCHITEKT
PIOTR LUDWIG
UL. DASZYŃSKIEGO 193
44-100 GLIWICE
kart.pracownia@gmail.com
663 776 456

temat projektu, adres inwestycji: DOCIEPLENIE PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH, WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ PIONOWEJ, WYMIANA POKRYCIA DACHU, WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. BANKOWEJ 7A W RUDZIE ŚLĄSKIEJ DZ. NR 21; OBRĘB: RUDA	opracował: inż. Adam Kozik	nr uprawnień SLK/0429/OWOE/04	specjalność ELEKTRYCZNA	podpis
	projektował: mgr inż. Krzysztof Nowak	136/82	ELEKTRYCZNA	podpis
	branża: ELEKTRYCZNA	skala: 1:50	faza: PW	data: 11.2024	tom: 1
inwestor: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI MIESZKALNIOWEJ TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O. UL. 1 MAJA 218, 41-710 RUDA ŚLĄSKA	rysunek: INSTALACJA ELEKTRYCZNA II–GIE PIĘTRO			nr rysunku: E–11

A3