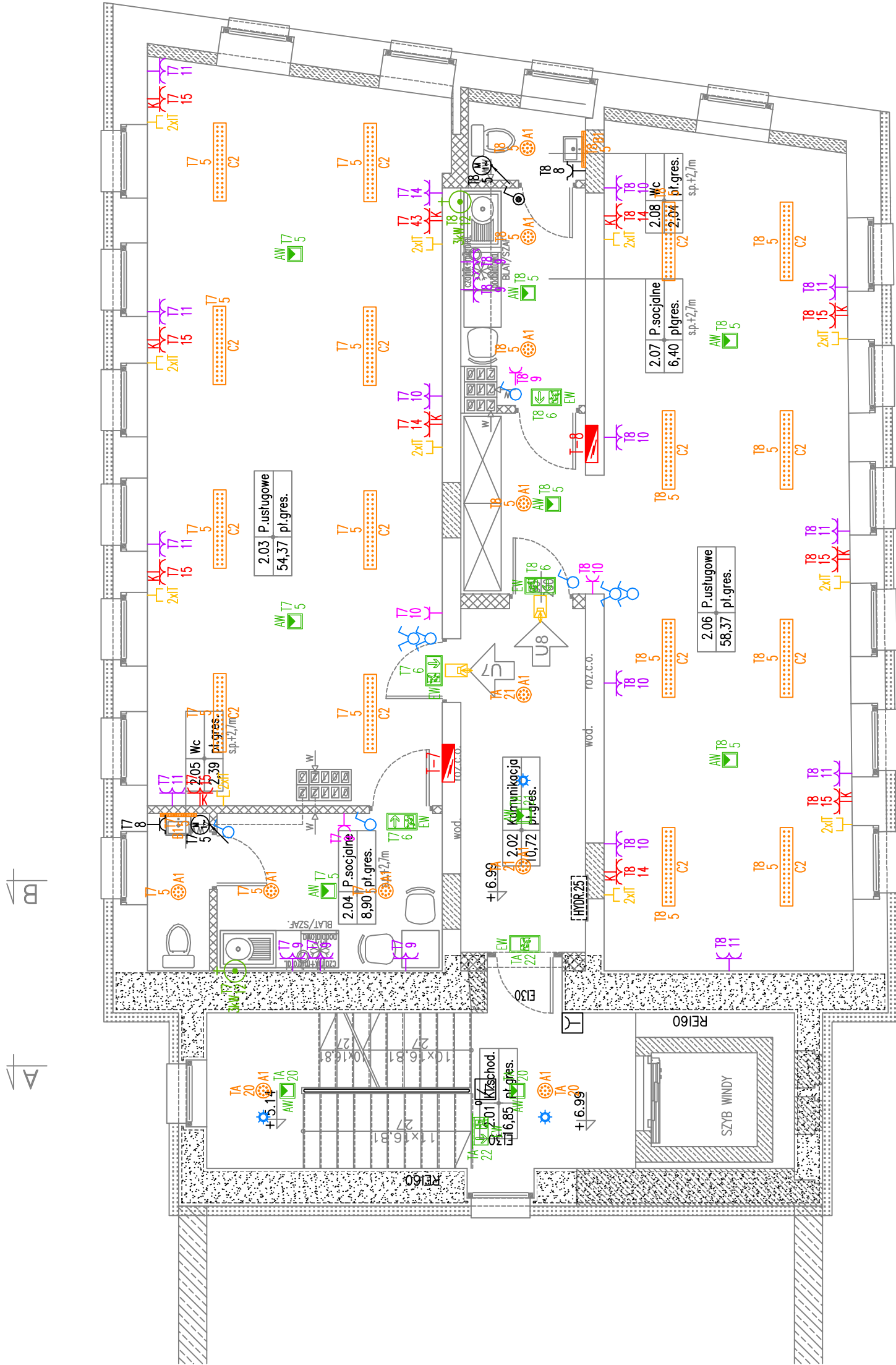


Legenda:	
☆	czujnik ruchu 360°
⌂	łącznik jednobiegunowy 10AX 250V
⌂	łącznik jednobiegunowy szczytny 10AX 250V
⌂	łącznik szczytny 1b 10AX 250V
⌂	łącznik szczytny 2b 10AX 250V
⌂	łącznik krzyżowy 10AX 250V
⌂	punkt świetlny – typ opraw wg wykazu
⌂	punkt świetlny – typ opraw wg wykazu
⌂	oprawa kierunkowa oświetlenia ewakuacyjnego z inwerterem 1h
⌂	oprawa oświetlenia awaryjnego z inwerterem 1h
⌂	gniazdo ~3f szczeble 4P+Z 16A ~500V
⌂	gniazdo 1f pojedyncze 2P+Z 16A ~250V
⌂	gniazdo 1f podwójne 2P+Z 16A ~250V
⌂	gniazdo 1f pojedyncze szczeble 2P+Z 16A ~250V
⌂	gniazdo 1f pojedyncze szczeble zmykawk 2P+Z 16A ~250V
⌂	punkt przyłączeniowy
⌂	napęd elektryczny
⌂	rozdzielnica elektryczna
⌂	wielodiodowa
⌂	gniazdo telefonizacyjne 8U 45
⌂	przełącznik wyłącznika przeciwpożarowego z sygnalizacją świetlną
⌂	opłaczna czujka dymu
⌂	regulacja przycisk oddymiania
⌂	GPD / LPD – szafa rack 19"
⌂	lampka sygnalizacyjna systemu przywalczającego
⌂	rest dymu systemu przywalczającego

UWAGI:

- W pomieszczeniach wilgotnych i na zewnątrz, pomieszczeniach należy stosować osprzęt i oprawy o stopniu ochrony min. IP 44 – P 65.
- W sanitariatach, pomieszczeniach technicznych oraz socjalnych należy wykonać połączenia wyrównawcze.
- Zamienne słownictwo przekształć w łazienkach łazienkowych przylgowanych do montażu w puszkach p/ł.
- Instalacje elektryczne w łazienkach należy wykonać zgodnie z PN-HD 60364-7-701, zachowując wymagane odległości od wanny, brodzika lub kabiny prysznicowej.
- W łazienkach należy stosować oprawy wykonane w II klasie ochrony i z izolacją od wilgoci.
- Szczegółowe lokalizacje urządzeń oraz opraw i elementów należy ustalić z inwestorem na etapie wykonania.
- Dla instalacji przeciwpożarowych należy stosować kable i systemy ich mocowań o odpowiedniej odporności ogniowej. Przejścia przez strefy przeciwpożarowe należy uszczelniać ogniochronnie.
- Przebiegi instalacyjne w elementach oddzielonych przeciwpożarowo powinny mieć klasę odporności ogniowej (RE) wynoszącą co najmniej EI 60 lub RE 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (E) tych elementów.
- Typ zastosowanych opraw oświetleniowych należy dobrać zgodnie z normą PN-EN 12464-1.
- Doświetlenie awaryjne garażu należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 1838 oraz PN-EN 32170. Do oświetlenia awaryjnego należy stosować oprawy wyposażone w moduł awaryjny 1h oraz posiadające świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBP.
- Całość prac należy wykonać zgodnie z PN-HD 60364, PN-EN 12464, PN-EN 50172 i PN-EN 1838.



ZESTAWIENIE POMIESZCZEN – II PIĘTRA					
Nr	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	SUFIT	WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA	POMIĘCZENIA UŻYTKOWA
[–]	[funkcja]	[materiał]	[materiał]	[m]	[m2]
2.01	KUCHNIA SCHODOWA	GRES	TYNK CEM.–WAP.	3,34–4,30	16,85
2.02	KOMUNIKACJA	GRES	TYNK CEM.–WAP.	3,14	10,72
SUMA POMIESZCZENI CZĘŚCI NSPÓLNEJ:					27,57
USŁUGA U7					
2.03	POM. USŁUGOWE	GRES	TYNK CEM.–WAP.	3,14	54,37
2.04	POM. SOCJALNE	GRES	GIPS. KART.	2,70	8,90
2.05	WC	GRES	GIPS. KART.	2,70	2,39
SUMA POMIESZCZENI USŁUGI U7:					65,66
USŁUGA U8					
2.06	POM. USŁUGOWE	GRES	TYNK CEM.–WAP.	3,14	58,37
2.07	POM. SOCJALNE	GRES	GIPS. KART.	2,70	6,40
2.08	WC	GRES	GIPS. KART.	2,70	2,04
SUMA POMIESZCZENI USŁUGI U8:					66,81
SUMA POMIESZCZENI II PIĘTRA:					160,04

Zestawienie powierzchni wg normy ISO PN 9836:1997
– powierzchnie podano w świetle wykonanych ścian

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.

ŚLAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA
UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA
TEL. 601799368, 605900218
www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl

FOSSA

inwestor	Gmina Miejska Zawidów Pl. Zwycięstwa 21/22, 59–970 Zawidów
obiekt	Przebudowa z rozbiórką budynku usługowego, budowa garażu dwustanowiskowego, wraz z urządzeniami budowlanymi, oraz rozbiórka trzech budynków dla zadania pn. "Poprawa warunków funkcjonowania mikro i małych przedsiębiorstw oraz producentów rolnych."
adres	Zawidów ul. Gmwalczka 4 dz. nr 308, 535 obr. 0001 Zawidów, jedn. ewid. 022501_1 Zawidów
rysunek	RZUT II-go PIĘTRA INSTALACJE ELEKTRYCZNE
skala	1:75
rys.	E3
projektant	mgr inż. Remigiusz Przystał
opracowanie	nr upr.
opracowanie	upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej, nr ewidencyjny 134/065/06
opracowanie	upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej, nr ewidencyjny 134/065/06