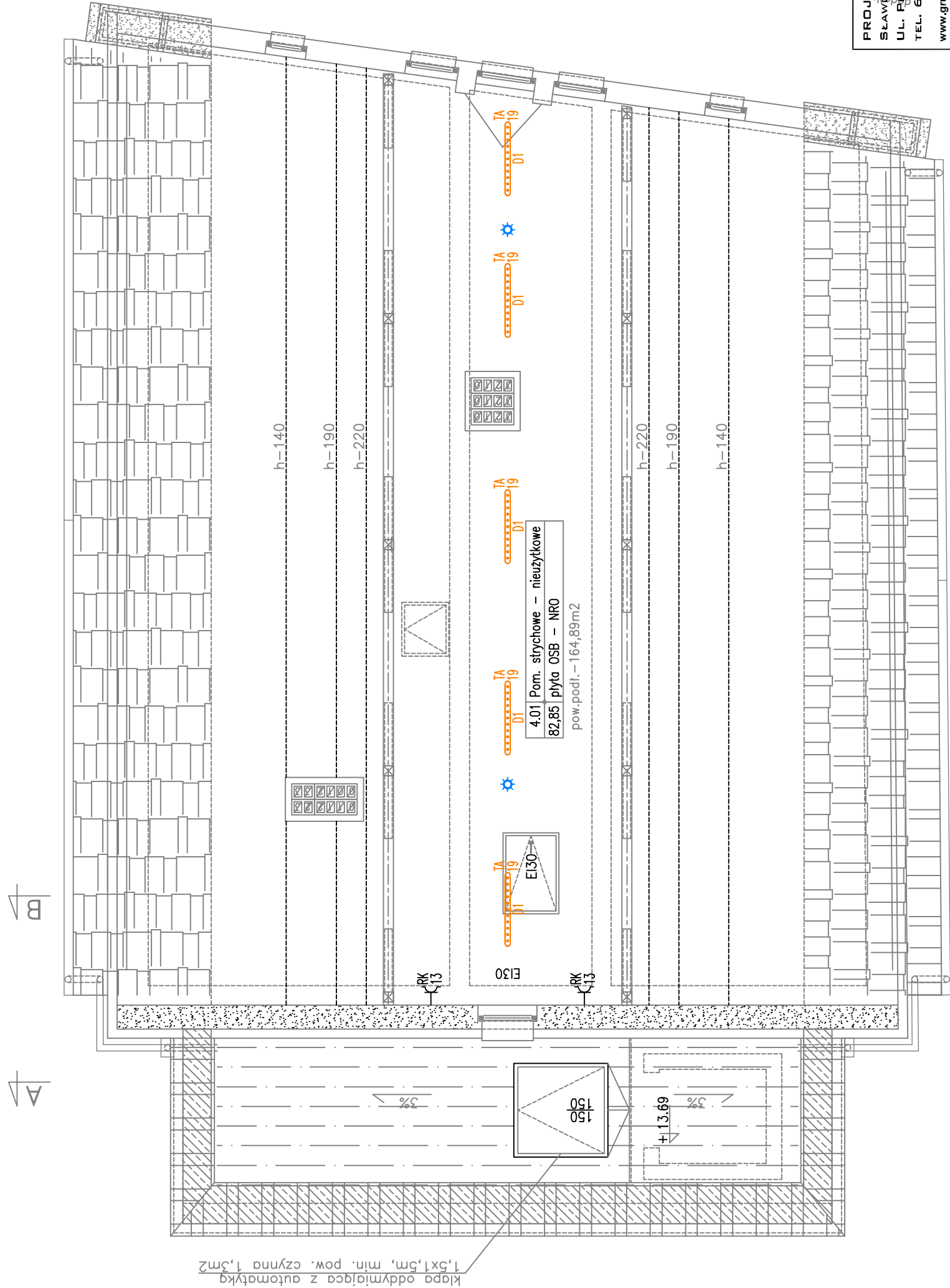


Legenda:	
★	czujnik ruchu 360°
⌂	łącznik jednobiegunowy 10AX 250V
⌂	łącznik jednobiegunowy szeregowy 10AX 250V
⌂	łącznik świecznikowy 10AX 250V
⌂	łącznik schodowy 1b 10AX 250V
⌂	łącznik schodowy 2b 10AX 250V
⌂	łącznik krzyżowy 10AX 250V
⌂	punkt świetlny – typ
⌂	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
⌂	punkt świetlny – typ oprawy wg wykazu
⌂	oprawa kierunkowa oświetlenia ewakuacyjnego z inwerterem 1h
⌂	oprawa oświetlenia awaryjnego z inwerterem 1h
⌂	gniazdo ~3f szeregowe 4P+Z 16A ~500V
⌂	gniazdo 1f pojedyncze 2P+Z 16A ~250V
⌂	gniazdo 1f podwójne 2P+Z 16A ~250V
⌂	gniazdo 1f pojedyncze szeregowe 2P+Z 16A ~250V
⌂	gniazdo 1f połączenie szeregowe zmywarki 2P+Z 16A ~250V
⌂	punkt przyłączeniowy
⌂	napęd elektryczny
⌂	rozdzielnica elektryczna
⌂	wielodziałalność
⌂	gniazdo telefonizacyjne RJ 45
⌂	przełącznik wyłącznika przeciwpożarowego z sygnalizacją świetlną
⌂	opłaczna czujka dymu
⌂	rezerwa przyłączenia
⌂	GPD / LPD – szafa rack 19"
⌂	przełącznik przywielowozny
⌂	lampa sygnalizacyjna systemu przywielowoznego
⌂	reszt systemu przywielowoznego

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 przekształceń technicznych należy wykonać zgodnie z PN-HD 60364-7-701, zachowując wymagane strefy ochronne.
- Instalacje elektryczne w łazienkach należy wykonać zgodnie z PN-HD 60364-7-701, zachowując wymagane strefy ochronne.
- W łazienkach należy stosować oprawy wykonane w II klasie ochrony oraz instalować w wymaganej odległości od wanny, brodzika lub kabiny prysznicowej.
- Szczegółową lokalizację urządzeń oraz opraw wykonanych należy ustalić z inwestorem na etapie wykonawstwa.
- Dla instalacji przeciwpożarowych należy stosować korytka oraz system ich mocowań o odpowiedniej odporności ogniowej. Przejścia przez strefy przeciwpożarowe należy uszczelniać ogniochronnie. Przejścia przez strefy ogniochronne należy uszczelniać ogniochronnie.
- Przepisy instalacyjne w elementach oddzielnie oddzielone przeciwpożarowe powinny mieć klasę odporności ogniowej (RE) wymagającą dla tych elementów. Przepisy instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 lub RE 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.
- Typ zastosowanych opraw oświetleniowych należy dostosować do rodzaju zastosowanego sufitu.
- Dołączono do projektu typy opraw oświetleniowych wykonanych na podstawie danych z projektu i założeń inwestora.
- Oświetlenie 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.



KŁATKA SCHODOWA WYDOŁOWA POZAROWO, AUTOMATYCZNIE ODDYMIANA
BIEGI KŁATKI SCHODOWEJ RE160
SCĄNY KŁATKI SCHODOWEJ RE160
DRZWI KŁATKI SCHODOWEJ E130
OKNA KŁATKI SCHODOWEJ OD STRONY DACHU NIŻSZEGO E130

- Wykaz zastosowanych opraw oświetleniowych:
- A1 – oprawa n/ł LED 28W 4084mm PC IP65 840
 - A2 – oprawa n/ł LED 28W 2970mm PC IP65 840
 - B1 – oprawa n/ł LED 9W 1300mm PLX P44 840
 - C1 – oprawa n/ł LED 28W 5234mm OP 840
 - C2 – oprawa n/ł LED 28W 7200mm OP 840
 - D1 – oprawa n/ł LED 28W 4606mm PC IP65 840
 - D2 – oprawa n/ł LED 30W 6270mm PC IP65 840
 - EW – oprawa awaryjna kierunkowa z inwerterem (praca awaryjna) z inwerterem 1h
 - AW – oprawa awaryjna z inwerterem 1h
 - AWZ – oprawa awaryjna z inwerterem 1h – 15C

–WZKŁAD PRACA ZASTRZEŻONE: Kópowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest PRAWNIE ZABRONIONE– Autodes – licencja: SN:347-82812998

domurowanie woz z przemurowaniem wewnętrznej ściany szczytowej części pełną grubością 12 cm
koniec płyt wierzby dachowej należy zakotwić w ścianie szczytowej

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.

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

FOSSA

inwestor	Gmina Miejska Zawidów	data	17.02.2022
obiekt	Pl. Zwycięstwa 21/22, 59-970 Zawidów	z urzędami budowlanymi, oraz rozbiórki trzech budynków dla zadania pn. "Poprawa warunków funkcjonowania mikro i małych przedsiębiorstw oraz producentów rolnych."	
adres	Zawidów ul. Gmnałdka 4 dz. nr 308, 535 obr. 0001 Zawidów, jedn. ewid. 022501_1 Zawidów	rys.	E5
rysunek	RZUT STRYCHU	skala	1:75
stadium	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	nr upr.	
projektant	mgr inż. Remigiusz Przysław	upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej, nr ewidencyjny 113/05/06	podpis
sprawdzający	inż. Zbigniew Świerk	upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej, nr ewidencyjny 134/05/06	podpis