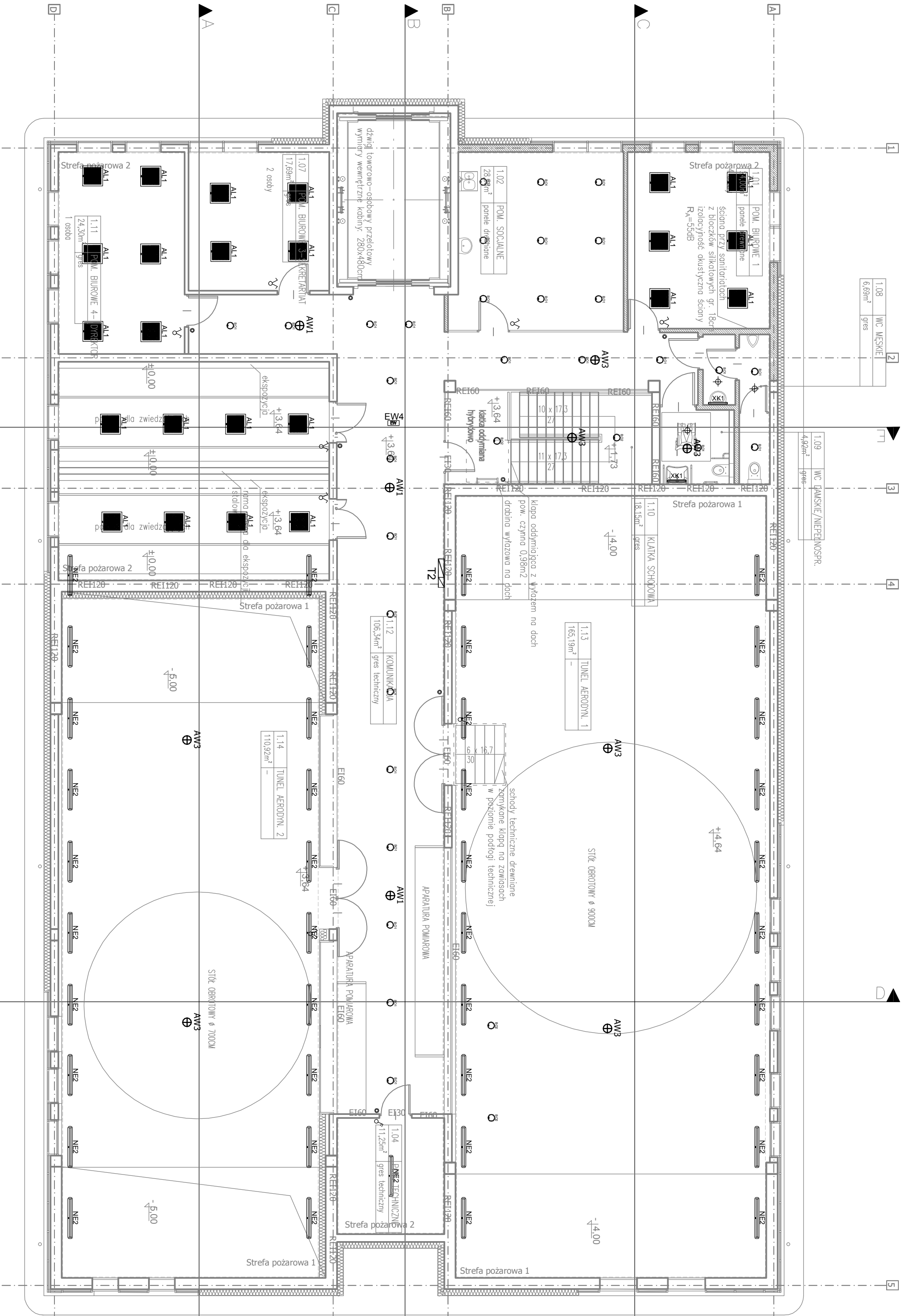


LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	
AI1	OPRAW LED 3900LM IP43 840 szczegółowy opis oprow wg specyfikacji technicznej
Ø	Oprowa LED O 1600LM ODB ALU E IP20/44 8400 szczegółowy opis oprow wg specyfikacji technicznej
Ø	Oprowa LED O 3300LM ODB ALU E IP20/44 8400 szczegółowy opis oprow wg specyfikacji technicznej
NE1	Oprowa LED VI 5200LM PC OPAL IP65 8400 szczegółowy opis oprow wg specyfikacji technicznej
NE2	Oprowa LED VI 7200LM PC OPAL IP65 8400 szczegółowy opis oprow wg specyfikacji technicznej
XS1	Oprowa LED 1300LM PLX IP44 E 8400 szczegółowy opis oprow wg specyfikacji technicznej
AW1	OPRAWA AWARYJNA LED RUTA P C 3W SE TH AT szczegółowy opis oprow wg specyfikacji technicznej
AW2	OPRAWA AWARYJNA LED RUTA P C 1W SE TH AT szczegółowy opis oprow wg specyfikacji technicznej
AW3	OPRAWA AWARYJNA LED RUTA P O 3W SE TH AT szczegółowy opis oprow wg specyfikacji technicznej
AW4	OPRAWA AWARYJNA LED IP2ACS//SE/AT szczegółowy opis oprow wg specyfikacji technicznej
EW1	OPRAWA AWARYJNA ODB LED 3X1W TH SA AT szczegółowy opis oprow wg specyfikacji technicznej
EW2	OPRAWA AWARYJNA LED IP2BWS/3/SA/AT szczegółowy opis oprow wg specyfikacji technicznej
EW3	OPRAWA AWARYJNA LED IP2BWS/3/SE/AT szczegółowy opis oprow wg specyfikacji technicznej
EW4	OPRAWA AWARYJNA LED IP2ACS//SE/AT szczegółowy opis oprow wg specyfikacji technicznej



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
nr	nazwa pomieszczenia	pow. [m2]
1.01	pomieszczenie biurowe 1	24
1.02	pomieszczenie socjalno-seminaryjne	28,38
1.04	pom. techniczne	11,87
1.07	pomieszczenie biurowe 3	18,58
1.08	WC męskie	6,69
1.09	WC damskie/niepełnosprawni	4,92
1.10	kłatk schodowa	18,15
1.11	klątka schodowa	24,3
1.12	komunikacja	106,34
1.13	tunel aerodynamiczny 1	165,19
1.14	tunel aerodynamiczny 2	110,92
SUMA:		519,34

Φ	-czujka obecności 360 st
⊙	-przysłok ośw. pojedynczy dzwonkowy 10A/230V
∫	-włącznik ośw. pojedynczy schodowy 10A/230V
∫	-włącznik ośw. podwójny 10A/230V
δ	-włącznik ośw. pojedynczy 2P 10A/230V
RG	- rozdzielnia główna projektowana 1950X725X425 (WYS X SZER X GŁ)
TO-2	- tablice elektryczne odczarowe 925X625X180 (WYS X SZER X GŁ)
TWC	- tablica elektryczna węzła ciepłego 625X625X180 (WYS X SZER X GŁ) IP44
GPP-20	-przeciepochorazowy przysłoki awaryjnego wyłączenia zasilania

OZNACZENIA I SYMBOLE

- UWAGI
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowymi oprocowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Poziomy posadzki należy zweryfikować i precyzyjnie wywyznać geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odcinki od projektu należy konsultować z projektantem.
 3. Wszystkie elementy ruchome, elementy wyposażenia i drzewce, szkielet, łuski, okładzin elewacyjnych i innych należy zamontować i wykonać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjąć według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji – część konstrukcyjną (konstrukcja – projekt wykonawczy).
 5. Projekt rozprawy łącznie z projektami branżowymi, rysunków i okładzin).
 6. Podane poziomy oznaczą wysokość posadzki po wykonczeniu

		GPT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA S.C. ul. Pamiłkowa 2/37 61-512 Poznań biuro@gpt.pl	
NUMER UMOWY:		Branża: ELEKTRYCZNA	Stadium: BUDOWLANIY
INWESTOR:		Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	
NAZWA INWESTYCJI:		Budowa budynku Laboratorium Aerodynamicznego Wydziału Inżynierii Lotniczej na Wydziale Inżynierii Lotniczej Politechniki Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	
LOKALIZACJA INWESTYCJI:		ul. Jana Pawła II 37, 31-864 Kraków, dz. nr 21/189, 21/257, obr. 6 Nowa Huta	
PROJEKTANT :		mgr inż. Wiesław Kojan	
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Marcin Górniewicz	
TEŚĆ RYSUNKU:		RZUT PIĘTRA-INSTALACJE OŚWIETLIENIOWE	
DATA ROZPORCZĘDZAJĄCEGO PROJEKTU:		DATA	NR RYSUNKU
OSTATNIA MODYFIKACJA:		08.07.2017	E-04
Uwagi! Projekt Architektoniczny Rozprawy: E-04 z Projektami Branżowymi © Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie bez zgody GPT Pracownia Architektoniczna S.C. z przerwaniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione.		SKALA	1:100