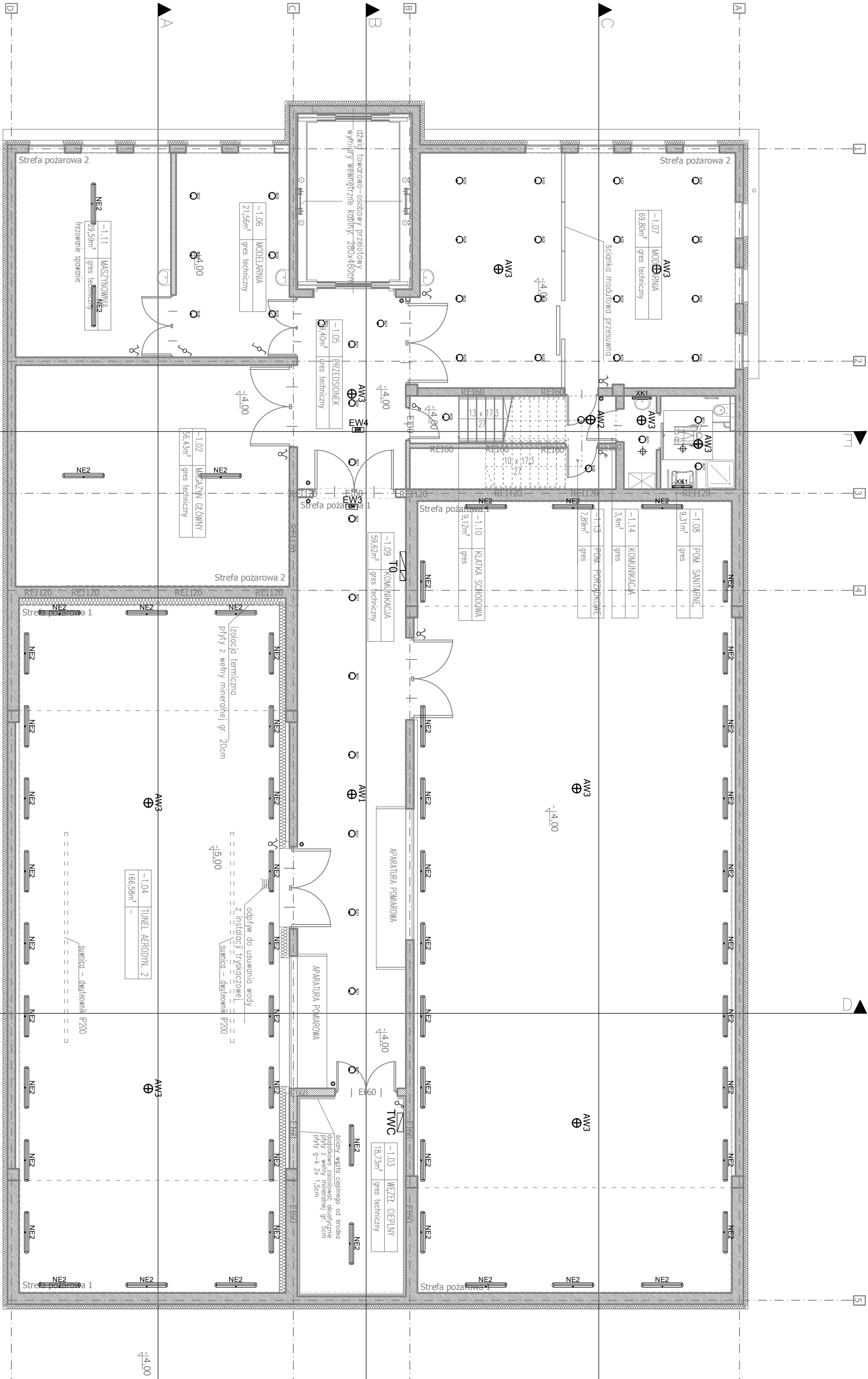


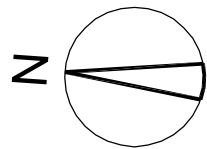
LEGENDA OPRAW OŚWIELENIOWYCH	
	OPRAWA LED 3900LM IP43 B40 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji technicznej
	OPRAWA LED O 1600LM ODB ALU E IP20/44 B40 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji technicznej
	OPRAWA LED O 3300LM ODB ALU E IP20/44 B40 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji technicznej
	OPRAWA LED VI 5200LM PC OPAL IP65 B40 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji technicznej
	OPRAWA LED VI 7200LM PC OPAL IP65 B40 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji technicznej
	OPRAWA LED 1300LM PLX IP44 E B40 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji technicznej
	OPRAWA AWARYJNA LED RUIA P O 1W SE 1H AT szczegółowy opis opraw wg specyfikacji technicznej
	OPRAWA AWARYJNA LED RUIA P O 3W SE 1H AT szczegółowy opis opraw wg specyfikacji technicznej
	OPRAWA AWARYJNA ODB LED 3X1W 1H SA AT szczegółowy opis opraw wg specyfikacji technicznej
	OPRAWA AWARYJNA LED IP28W5/3/SA/AT szczegółowy opis opraw wg specyfikacji technicznej
	OPRAWA AWARYJNA LED IP28W5/3/SE/AT szczegółowy opis opraw wg specyfikacji technicznej
	OPRAWA AWARYJNA LED IP28W5/3/SE/AT szczegółowy opis opraw wg specyfikacji technicznej
	OPRAWA AWARYJNA LED IP28W5/3/SE/AT szczegółowy opis opraw wg specyfikacji technicznej

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ	
nr	pow. [m2]
-1.01	tunel aerodynamiczny 1
-1.02	magazyn główny
-1.03	węzeł ciepły
-1.04	tunel aerodynamiczny 2
-1.05	przedsionek
-1.06	modelarnia
-1.07	modelarnia
-1.08	pomieszczenie sanitarne
-1.09	komunikacja
-1.10	klatka schodowa
-1.11	maszynownia
-1.13	pomieszczenie porządkowe
-1.14	komunikacja
SUMA:	702,93

		GPT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA S.C. ul. Papiernicza 2/37 61-512 Poznań biuro@gpt.pl	
NUMER UMOWY:		Stan: BUDOWLANY	
INWESTOR:		Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	
NAZWA INWESTYCJI:		Budowa budynku Laboratorium Aerodynamiki Środowiskowej Wydziału Inżynierii Lądowej, ul. Krakowska 25, 31-111 Kraków	
LOKALIZACJA INWESTYCJI:		ul. Krakowska 25, 31-111 Kraków	
PROJEKTANT:		GPT Pracownia Architektoniczna S.C.	
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Marcin Górniewicz	
TREŚĆ RYSUNKU:		RZUT PIWNICY-INSTALACJE OŚWIELENIOWE	
DATA ROZPOCZĘCIA PROJEKTU:		08.07.2017	SYMA
OSTATNIA MODYFIKACJA:		E-02	1:100
Uwaga: Projekt Architektoniczny Rozpatrywać i Wykonować w całości. Powołanie lub wykorzystanie nieoparte z przeznaczeniem bez zgody w sprawie dokumentacji zabronione.			



OZNACZENIA I SYMBOLE	
Φ	-czułka obecności 360 st
⊙	-przycisk 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 obciążeniowe 925x625x180 (wys x szer x gł)
TWC	- tablica elektryczna wieża napięciowa 625x625x180 (wys x szer x gł) IP44
GP1-20	-przewodnikowy przycisk awaryjnego wyłączenia zasilania



- UWAGI
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 - Poszczególne elementy konstrukcyjne należy precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odczyty od projektu należy konsultować z projektantem.
 - Wszystkie elementy konstrukcyjne, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i suszarki okiennej, drzwiowej, szklen, łazidek, okładzin elewacyjnych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zapytań ofertowych o cenach i warunkach wykonania po zaakceptowaniu przez projektanta.
 - Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji – część konstrukcyjną (konstrukcja – projekt wykonawczy).
 - Projekt rozpisać łącznie z projektem branżowymi: elektrycznym, sanitarnym, wentylacyjnym, wodno-kanalizacyjnym, gazowym, ciepłotekcyjnym, itp.
 - Wszystkie wymiary podano w stanie surowym (bez tynków i okładzin).
 - Podane poziomy oznaczą wysokość posadki po wykonaniu.