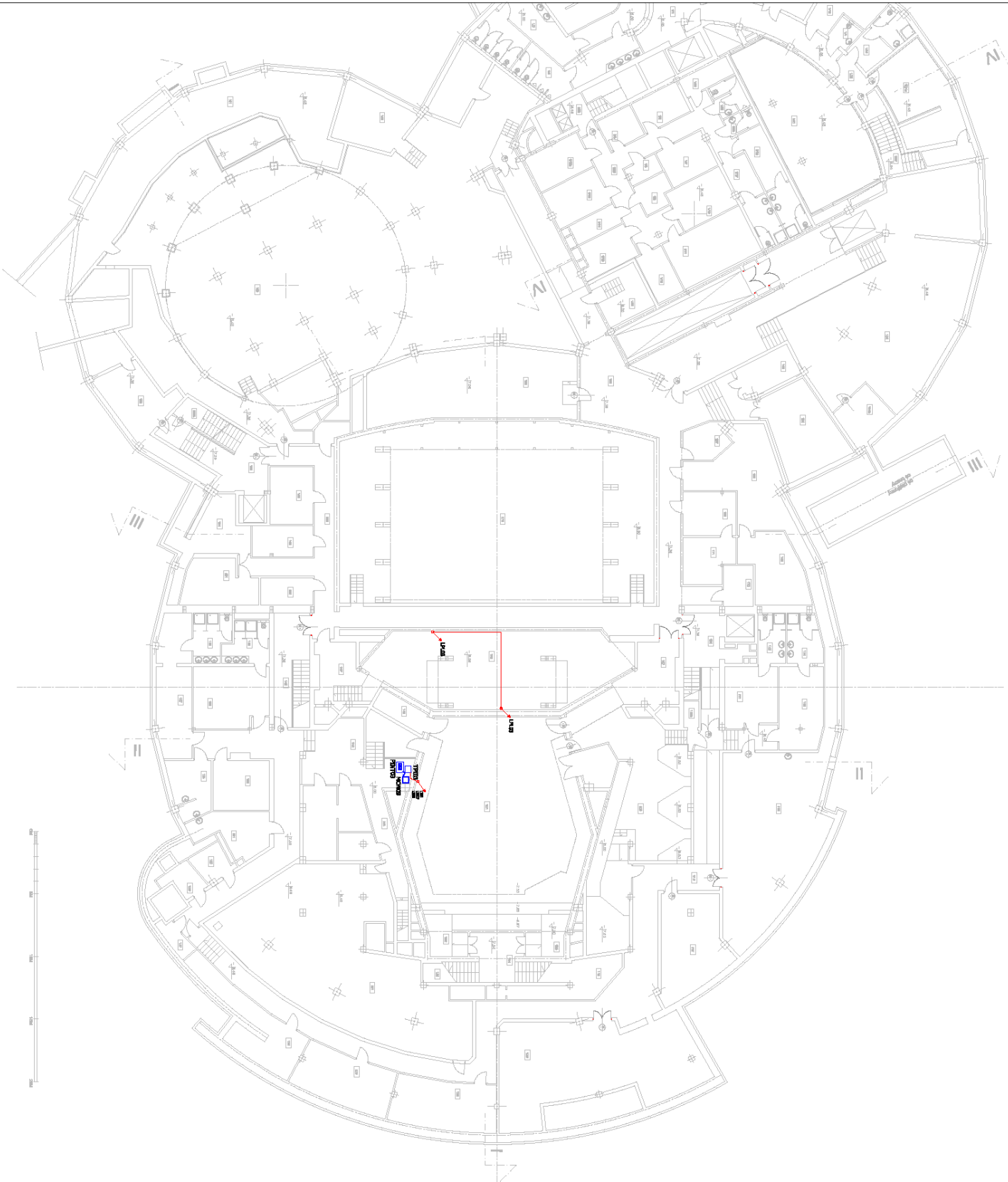


ZP-331-10/2014

Załącznik 4b

RZUTY POZIOMU BUDYNKU



Legenda:

- Mapa inżynierska
- Projektan sąsiedztwa
- Numer

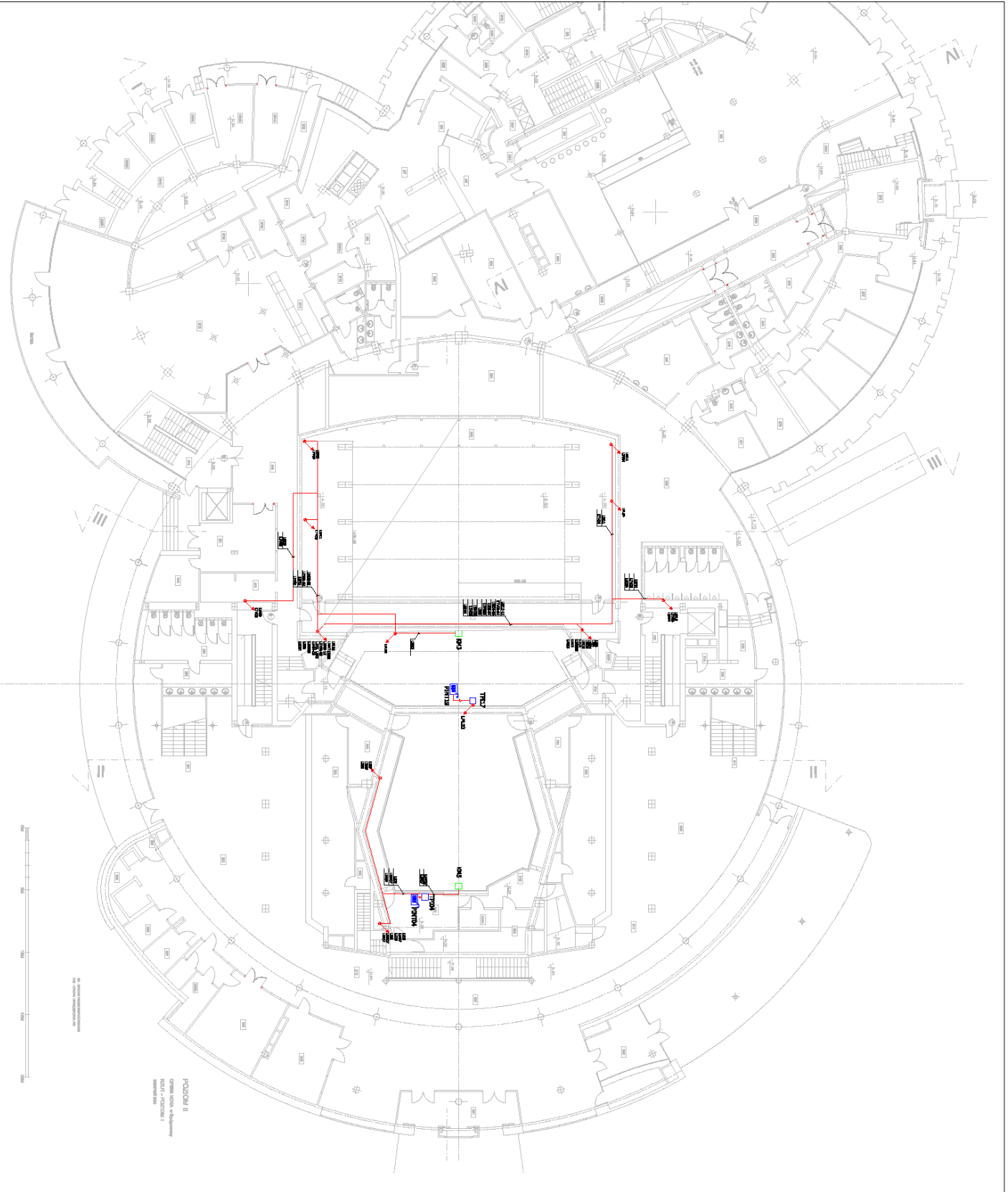
**CYFROWY SYSTEM INTERKOMOWY
OPERY NOWEJ W BYDGOSZCZY**

INWESTOR: Opery Nowej w Bydgoszczy
 ADRES: ul. Armii Krajowej 5, By-019 Bydgoszcz

PROJEKTANT:
Manufaktura Technologiczna
 ul. Kłobucka 10

ZADANIE PROJEKTOWE		TYTUŁ
PROJEKTANT	INŻYNIER	PROJEKT
UDZIAŁOWY	mgr inż. Michał Szymanski	
SYGNALIZACJA	mgr inż. Andrzej Szlachetka	
UDZIAŁOWY		

RODZAJ PROJEKTU: 1

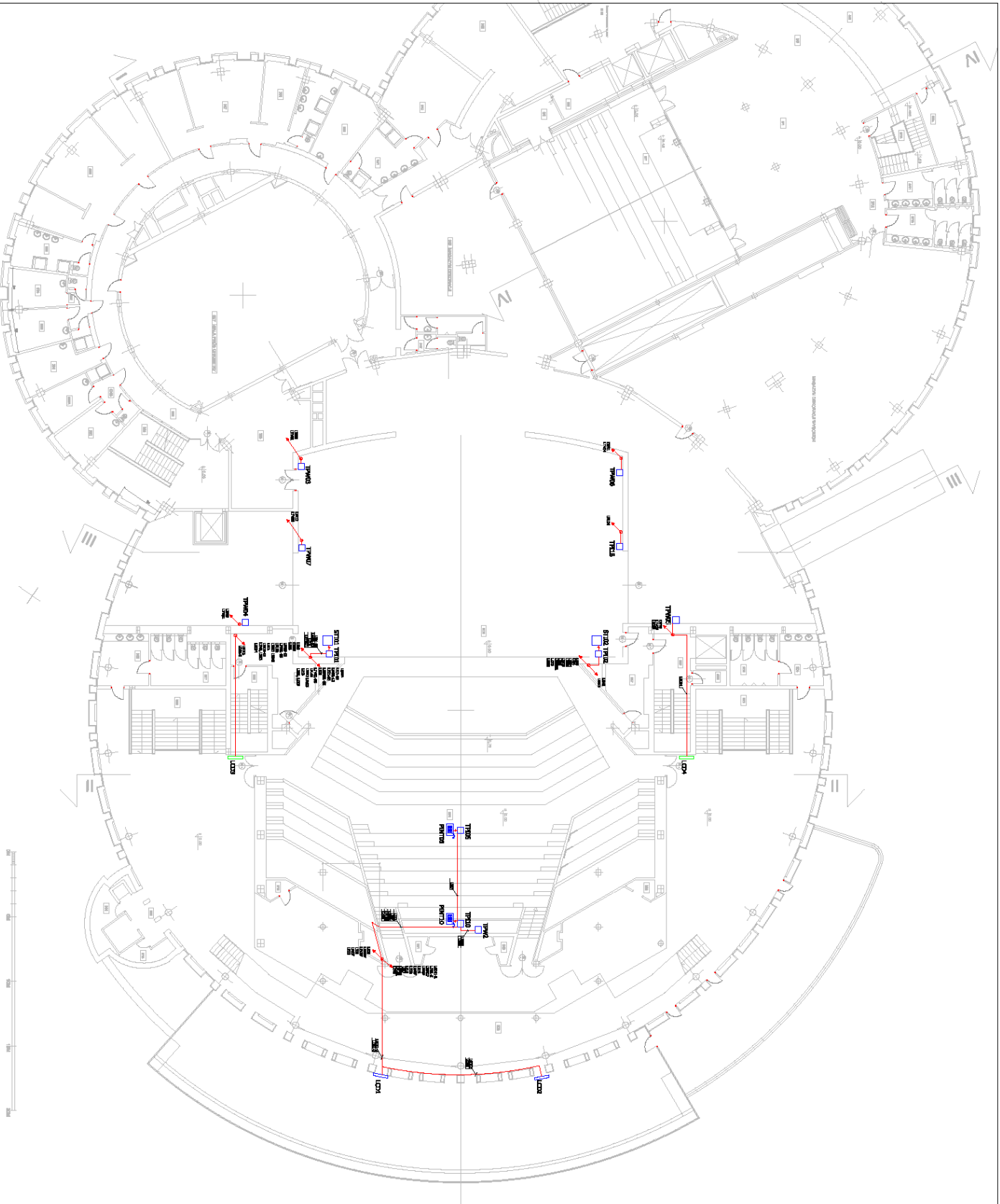


POZIOM II
OPRACOWANIE W SKALACH
1:100, 1:200, 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000
BYDGOŚĆ 2004

SYSTEM SYSTEM INTERKOMUNIKACYJNY OPRACOWANIE W BYDGOŚCZY				
WZROST		Długość linii i odstępów 1:1, 1:2, 1:5, 1:10, 1:20, 1:50, 1:100, 1:200, 1:500, 1:1000		
POZIOMY		1:100, 1:200, 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000		
Manufaktura Technologiczna				
ZBIORNIK		ZBIORNIK		
OPRACOWANIE	UWAGI	INNE OPISY	INNE	
PROJEKTOWANIE	OPRACOWANIE	OPRACOWANIE	OPRACOWANIE	
WYKONANIE	OPRACOWANIE	OPRACOWANIE	OPRACOWANIE	
WYKONANIE	OPRACOWANIE	OPRACOWANIE	OPRACOWANIE	
WYKONANIE	OPRACOWANIE	OPRACOWANIE	OPRACOWANIE	

Legenda:

- ☐ Sygnalizator alarmowy
- ☐ Wykrywanie dymu
- ☐ Wykrywanie ciepota
- ☐ Wykrywanie gazu



Legenda:

- Punkt instalacyjny
- Punktem regulacyjny
- Kontroler
- Kontroler LCA3 4P - regulacyjny
- Kontroler LCA3 4P - kontrolny
- Kontroler LCA3 4P - pomiarowy
- Kontroler LCA3 4P - alarmowy
- Kontroler LCA3 4P - kopista
- Kontroler LCA3 4P - serwerowy
- Kontroler LCA3 4P - drukarski

**CYFROWY SYSTEM INTERKOMOWY
OPERY NOWEJ W BYDGOSZCZY**

INWESTOR: Opery Nowe w Bydgoszczy
Ad. Wierzbica Polna 5, 85-210 Bydgoszcz

Manufaktura Technologiczna

PROJEKTANT	ZBIOR. PROJEKTOWY	POZIOMY
PROJEKTANT	Instytut Techniczny	
ELIMINACJA	mgr inż. Tomasz Gajewski	
STRUKTURACJA	mgr inż. Michał Świątek	
REALIZACJA		

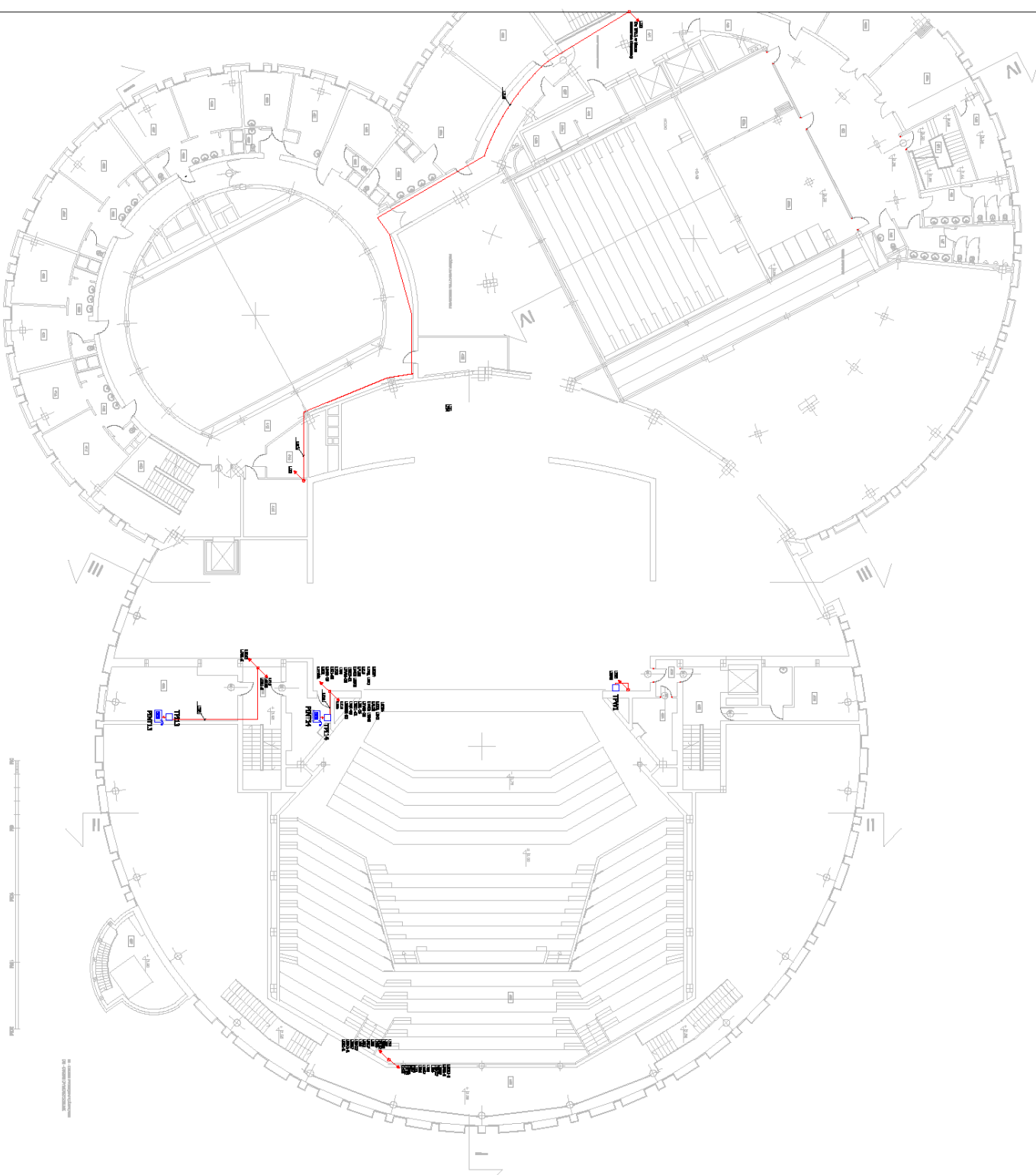
WYKONANIE

ROZWIĄZANIE

12.2015

BIURO PROJEKTOWE

05



Legenda:

- Punkt Interkomowy
- Przebieg instalacji
- Numer

CYFROWY SYSTEM INTERKOMOWY
OPERY NOWEJ W BYDGOSZCZY
 zakres: Operty Nowe w Bydgoszczy
 ul. Wyzwolenia 10a 85-719 Bydgoszcz

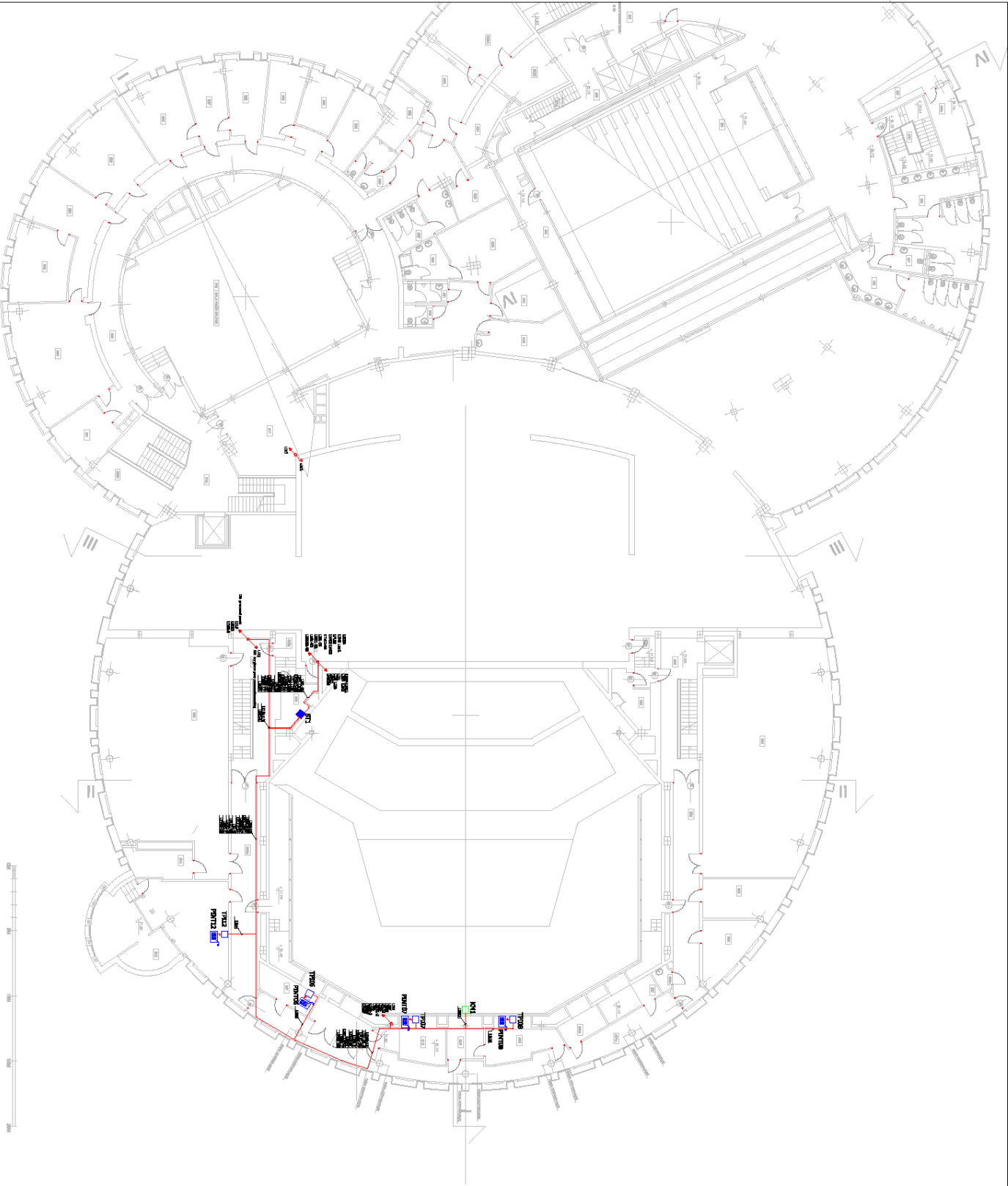
PROJEKTANT
MANIFAKTURA Technologiczne
 ul. Sławkowska 20
 85-201 Bydgoszcz

ZBIÓRKA PROJEKTOWA	
INICJATOR	IMIĘ FIRMOWE
PROJEKTOWANIE	mgr inż. Andrzej Pamiński
EGZECUCYJNA	mgr inż. Andrzej Pamiński
REDAKCJA	

DATA: 12.2013

BRANŻA: ELEKTROINSTALACJA

SKALA: 06



Legenda:

- Punkty Interkomowy
- Punkty sterujące kamerami
- Kamera

**CYFROWY SYSTEM INTERKOMOWY
OPERY NOWEJ W BYDGOSZCZY**

INWESTOR: Opery Nowe w Bydgoszczy
 ADRES: Al. Wolności Focha 5, 85-079 Bydgoszcz

PROJEKTANT:
Manufaktura Technologiczna
 ul. Kłobucka 10

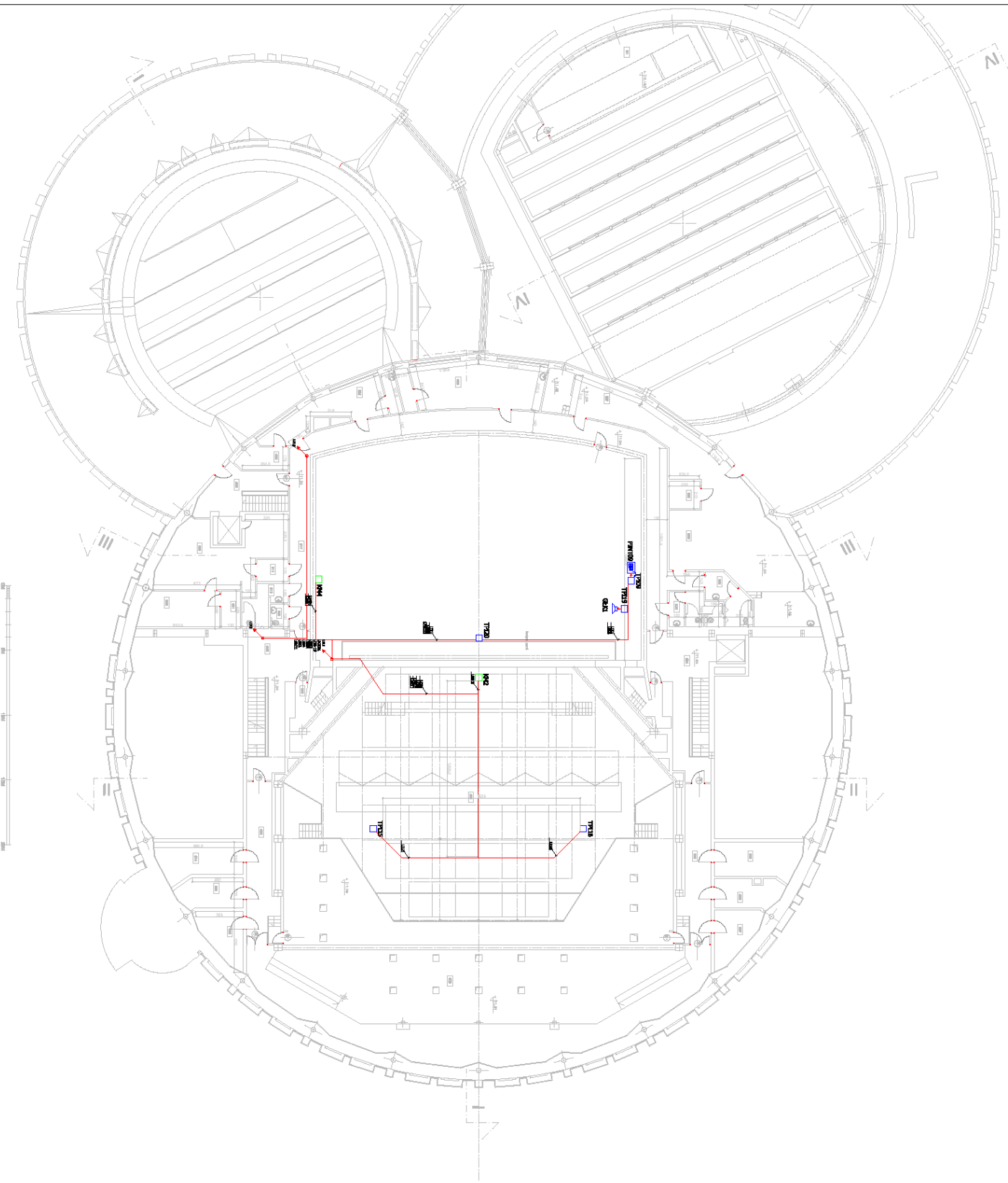
CZĘŚĆ PROJEKTOWA		TYTUŁ
PROJEKTANT	OPRACOWANIE	INSTRUKCJA
LEKTYWACJA	OPR. TECH. SYSTEMU	PROJEKT
SYGNACJA	OPR. TECH. SYSTEMU	PROJEKT
LEKTYWACJA	OPR. TECH. SYSTEMU	PROJEKT

DATA WYKONANIA: 07.05.2019

DATA: 2019

BRANŻA: ELEKTROTECHNIKA

STR. 07



Legenda:

- Wyk. Interkomowy
- Projektacja aplikacji
- Numer
- Główny
- Numer

**CYFROWY SYSTEM INTERKOMOWY
OPERY NOWEJ W BYDGOŚCZY**

INWESTOR	Opera Nova w Bydgoszczy
ADRES	ul. Wierzyńska 100a 5, 85-070 Bydgoszcz
PROJEKTANT	MANIFAKTURA Technologiczna
OPIS PRAC	Projektowanie i wykonanie instalacji
PROJEKTANT	LIPIŃSKA
LIPIŃSKA	Instytut Techniczny
PROJEKTANT	LIPIŃSKA
LIPIŃSKA	Instytut Techniczny
PROJEKTANT	LIPIŃSKA
LIPIŃSKA	Instytut Techniczny

.....
data, podpis i pieczęć Wykonawcy