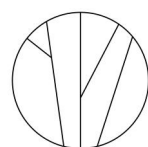


Koncepcja projektowa nowoczesnego  
**PLANETARIUM**  
wraz z  
dostrzegalnią astronomiczną



**Wykonawca:**  
Architektura Mijo sp. z o.o. ul. Stara  
7/24a, 00-231 Warszawa



**Inwestor:**  
Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek





## LEGENDA

- ZAKRES OPRACOWANIA = OBSZAR ODDZIAŁYWANIA
- LINIE NIEPRZEKACZALNE WG MPZP
- PROJEKTOWANE OBIEKTY
- OBIEKTY ISTNIEJĄCE
- ILUŚĆ KONDYGNACJI BUDYNKÓW PROJEKTOWANYCH
- BUDYNEK GŁÓWNY
- PAWILON EKSPOZYCYJNY
- ISTNIEJĄCA WIEŻA CIŚNIEN
- OBIEKT ISTNIEJĄCY
- WJAZD NA DZIAŁKĘ
- GŁÓWNE WEJŚCIE DO BUDYNKU
- T1- TARAS UŻYTKOWY- ZIELEŃ/ ZWIR
- T2- TARAS UŻYTKOWY- POSADZKA BETONOWA
- T3- TARAS UŻYTKOWY- POSADZKA KOMPOZYTOWA
- Droga pożarowa / droga serwisowa
- N1- AZUROWE PŁYTY BETONOWE (nośność pod samochody bojowe)
- N2- NAWIERZCHNIA ASFALTOWA, DORGA SERWISOWA
- N3- PŁYTY BETONOWE, WYMIAR 150/200 LUB WIECEJ- GŁÓWNE CIĄGI KOMUNIKACYJNE I DOJAZDY NA DZIAŁKĘ
- N4'- POSADZKA BETONOWA, DYLATOWANA, - PŁAC DOLNY
- N4- POSADZKA BETONOWA - CHODNIK DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
- N5- NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA EPDM, ŚCIEŻKI- ETAP 2
- N6- NAWIERZCHNIA MINERALNA, ŚCIEŻKI, KOLOR BEŻOWY
- N6'- NAWIERZCHNIA MINERALNA, ŚCIEŻKI, KOLOR SZARY
- N7- ŚCIEŻKA "PAS KUIPERA" - KAMIEŃ POPRZERASTANE TRAWA
- N8- KAMIEŃ W TRAWNIKU
- PROJEKTOWANA ZIELEŃ NISKA - TRAWY
- ISTNIEJĄCE DRZEWIA
- PROJEKTOWANA ZIELEŃ WYSOKA
- P1 PARKING DLA AUTOKARÓW
- P2 P3 PARKING DLA AUT OSOBOWYCH (w każdym zespole auto 1 miejsce dla niepełnosprawnych)
- PARKINGI DLA ROWERÓW (w tym jedna stacja napraw rowerów)
- HAMAKI
- ŁAWKI
- PODEST REKREACYJNY

### ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Obszar opracowania	27 737m <sup>2</sup>
Tereny biologicznie czynne	15 451 m <sup>2</sup>
Tereny zielone	14 064 m <sup>2</sup>
Tereny utwardzone	4 758 m <sup>2</sup>
Ilość miejsc parkingowych	30 mp (w tym 3 mp dla niepełnosprawnych)
Ilość miejsc postojowych dla autokarów	3

### Koncepcja projektowa nowoczesnego planetarium wraz z dostrożoną astronomiczną

Investor: Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek

Wykonawca: Architektura Mijo sp. z o.o., ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

Rysunek/ skala: PLNT\_PZT\_A\_01 \_projekt zagospodarowania terenu \_ 1:800



ZAGOSPODAROWANIE TERENU - NAWIERZCHNIE



**NAWIERZCHNIA - N1**  
Ażurowe płyty betonowe poprzecastane trawą



**NAWIERZCHNIA - N2**  
Nawierzchnia asfaltowa - droga serwisowa



**NAWIERZCHNIA - N3**  
Płyty betonowe, wymiar 150/200 lub więcej - GŁÓWNE CIĄGI KOMUNIKACYJNE



**NAWIERZCHNIA - N4**  
POSADZKA BETONOWA - PLAC DOLNY, POCHYLNA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH



**NAWIERZCHNIA - N5**  
POSADZKA Z EPDM



**NAWIERZCHNIA - N6**  
NAWIERZCHNIA MINERALNA - ŚCIEŻKI W TERENIE, KOLOR BIEŻOWY



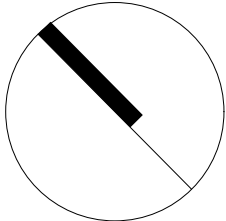
**NAWIERZCHNIA - N6'**  
NAWIERZCHNIA MINERALNA - ŚCIEŻKI W TERENIE, KOLOR SZARY



**NAWIERZCHNIA - N7**  
PAS KUIPERA - KAMIEŃ, ŻWIR, KORA



**NAWIERZCHNIA - N8**  
KAMIEŃ W TRAWNIKU



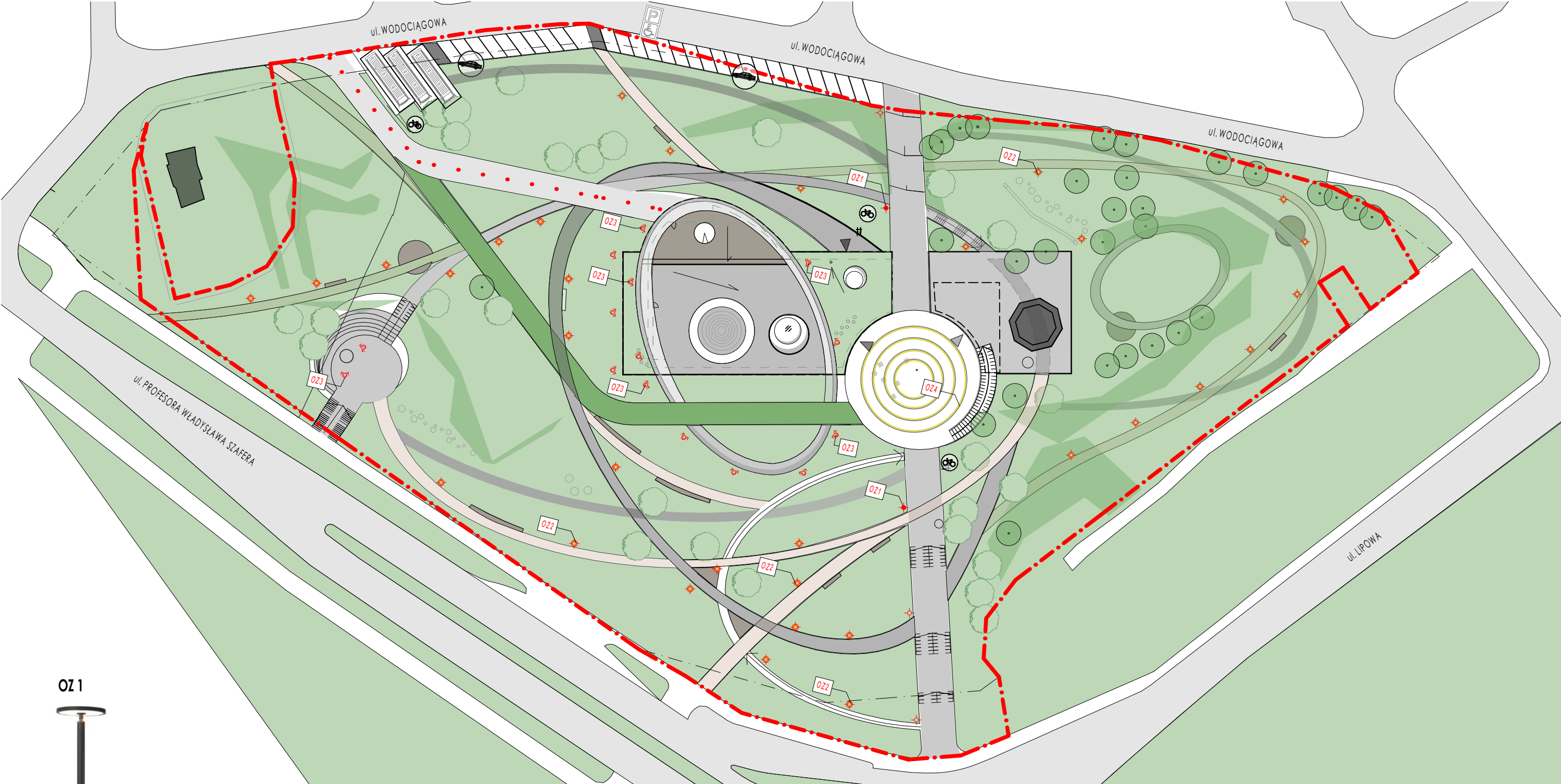
Koncepcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostępną astronomią

Investor: Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

Wykonawca: Architektura Mijo sp. z o.o.,  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

Rysunek/ skala: PLNT\_PZT\_A\_02\_PZT nawierzchnie  
1:800





OZ1



OŚWIETLENIE - OZ 1  
Ścieżki główne



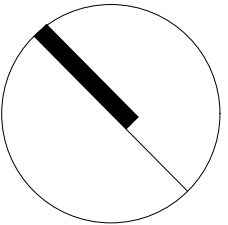
OŚWIETLENIE - OZ 2  
Ścieżki mineralne, wielkość mała i średnia.



OŚWIETLENIE - OZ 3  
Budynek (naświetlacze)



OŚWIETLENIE - OZ 4  
Posadzkowe dekoracyjne (linie ledowe wodoszczelne)



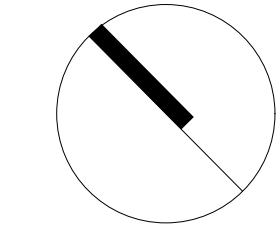
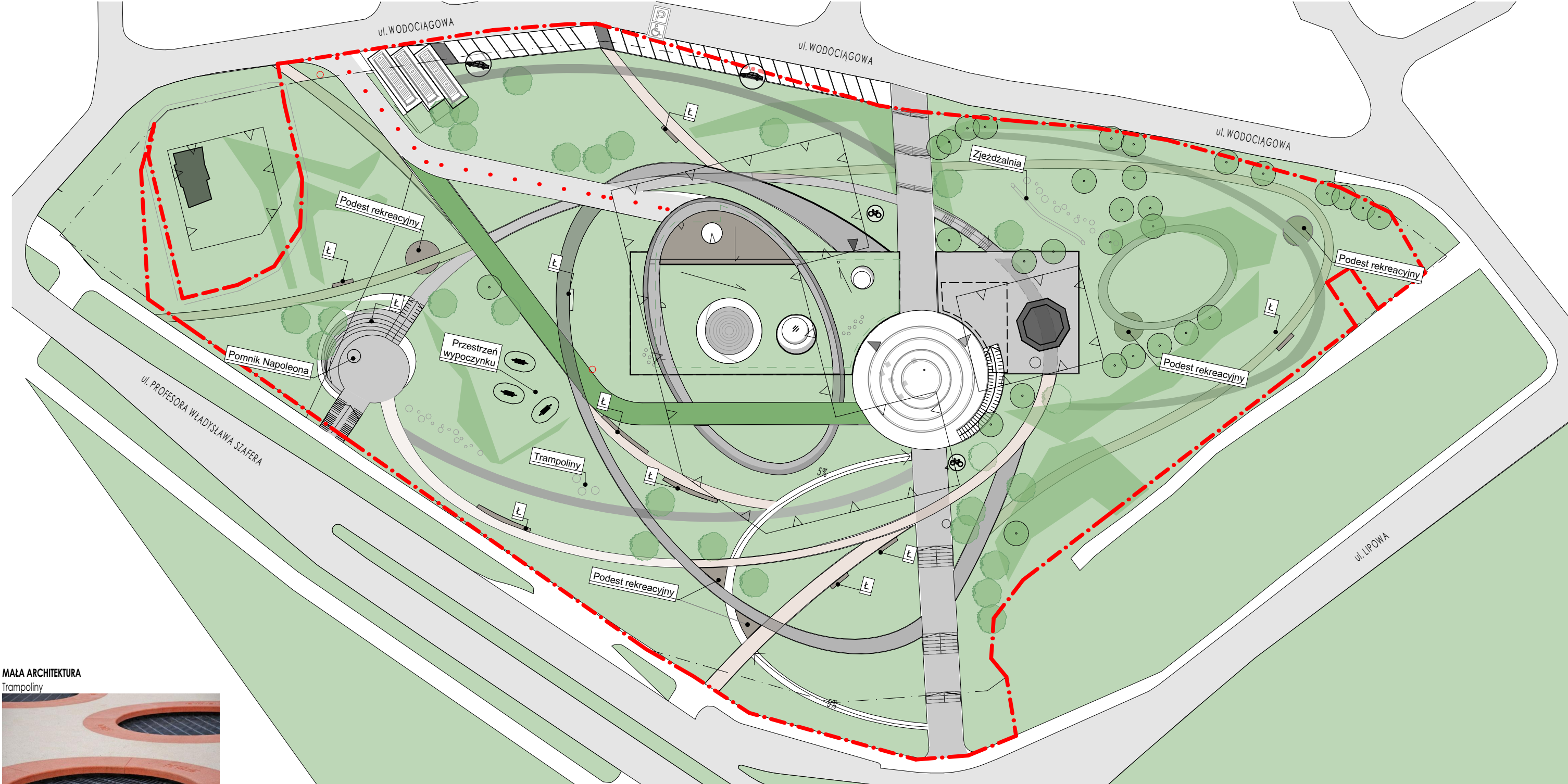
Koncepcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostrzegalnością astronomiczną

Inwestor: Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

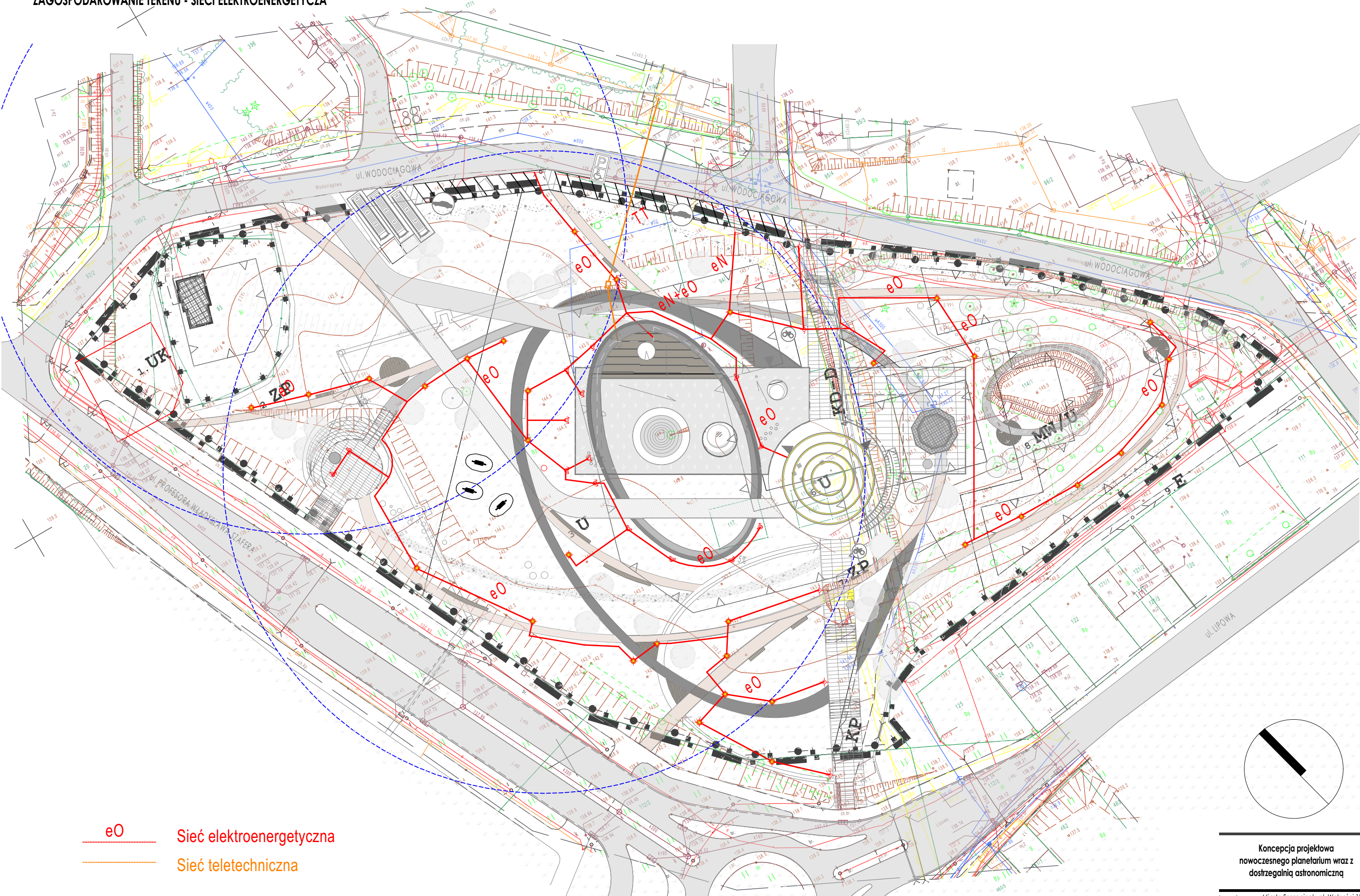
Wykonawca: Architektura Mijo sp. z o.o.,  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

Rysunek/ skala: PLNT\_PZT\_A\_03\_PZT oświetlenie  
1:800









eO Sieć elektroenergetyczna  
eN Sieć teletechniczna

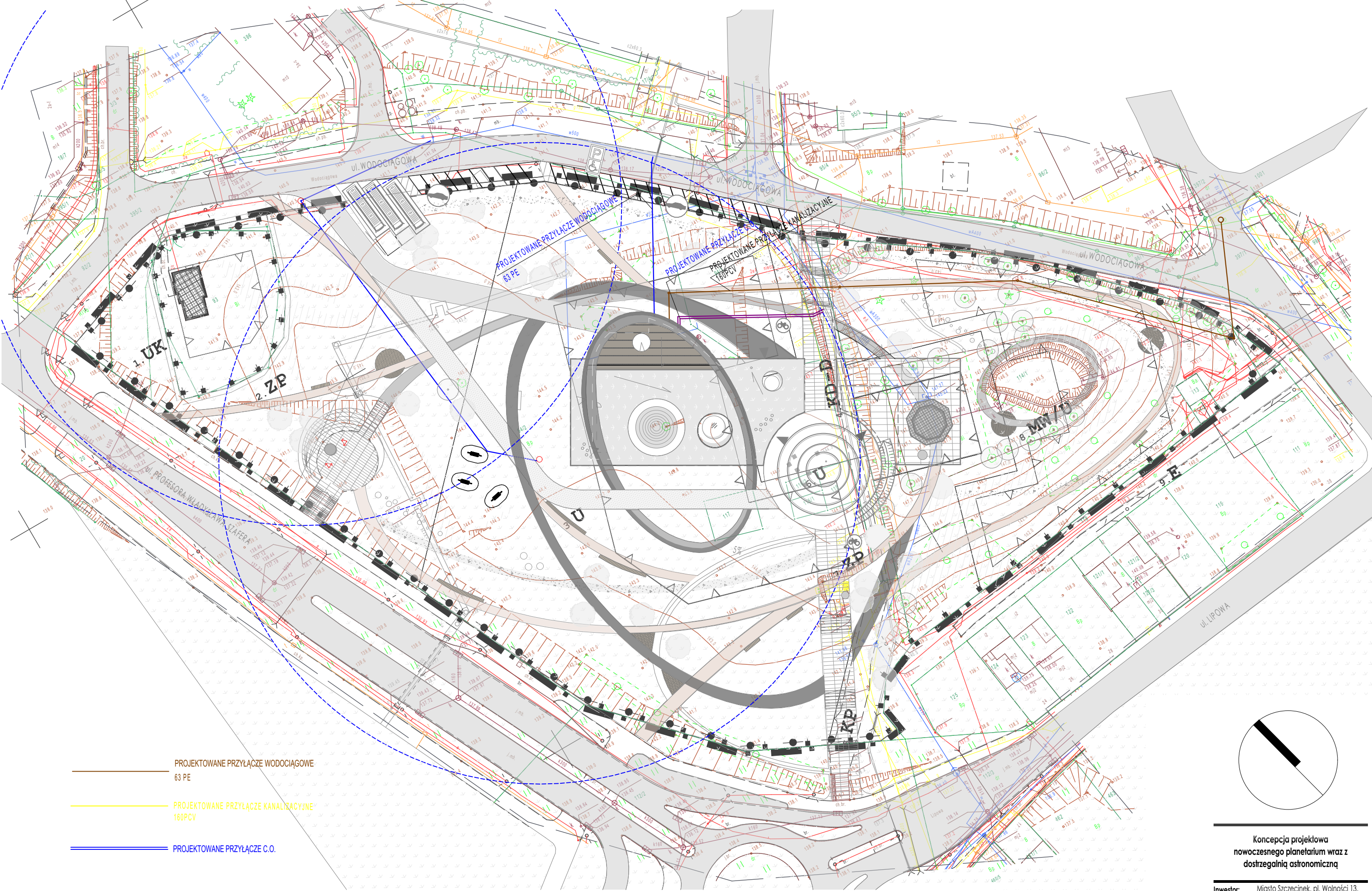
Koncepcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostrzegalnią astronomiczną

Investor: Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

Wykonawca: Architektura Mijo sp. z o.o.,  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

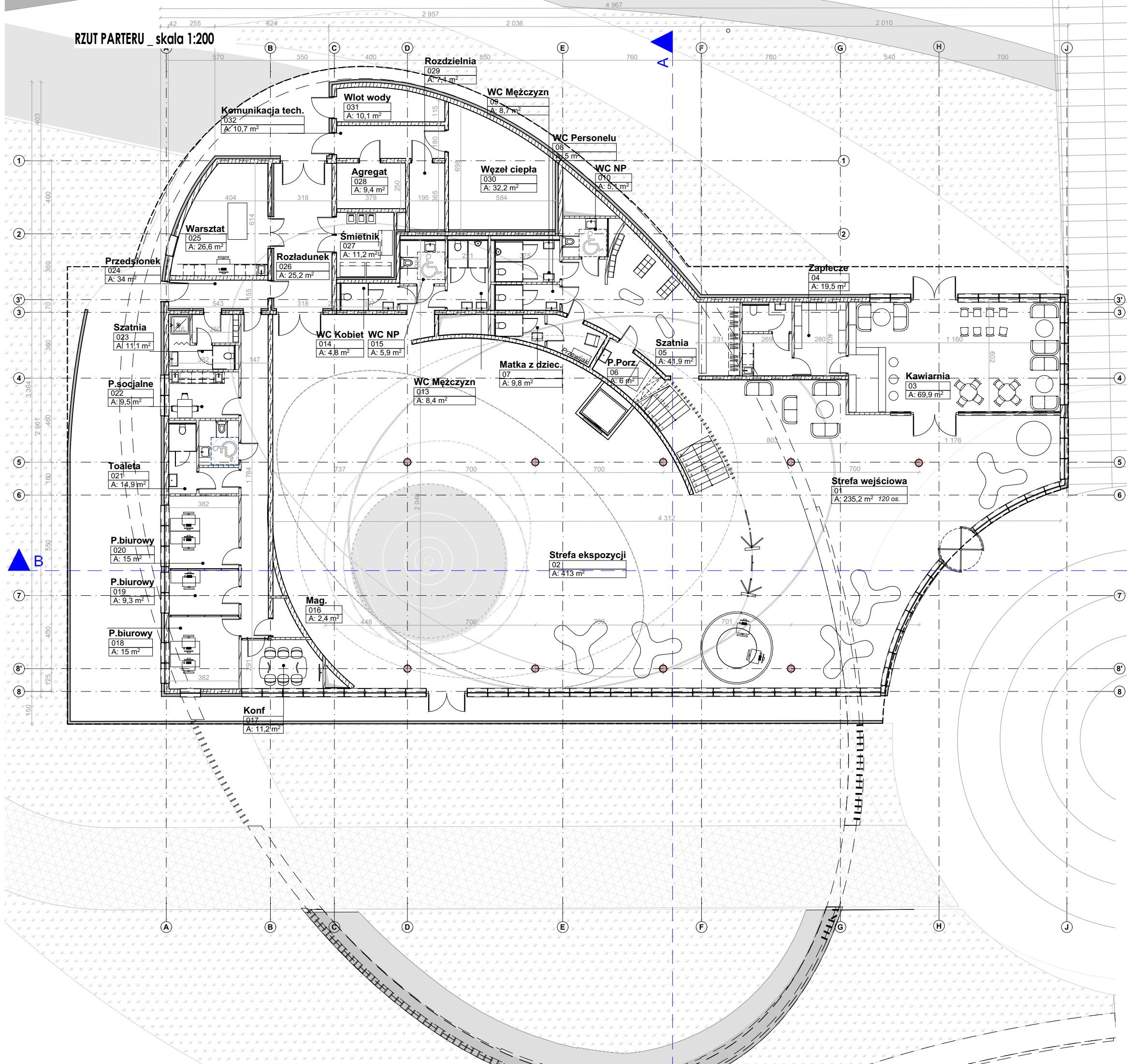
Rysunek/  
skala PLNT\_PZT\_A\_05\_Projekt infrastruktury  
technicznej instalacji elektrycznej 1:800





- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE  
63 PE
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE  
160 PCV
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE C.O.





ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
Nazwa kond.	Kategoria strefy	Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
PARTER				
	Powierzchnia podstawowa	01	Strefa wejściowa	235,2
	Powierzchnia podstawowa	02	Strefa ekspozycji	413,0
	Powierzchnia podstawowa	03	Kawiarnia	69,9
	Powierzchnia podstawowa	017	Konf	11,2
	Powierzchnia podstawowa	018	P.biurowy	15,0
	Powierzchnia podstawowa	019	P.biurowy	9,3
	Powierzchnia podstawowa	020	P.biurowy	15,0
				768,6 m²
	Powierzchnia pomocnicza	04	Zaplecze	19,5
	Powierzchnia pomocnicza	05	Szatnia	41,9
	Powierzchnia pomocnicza	06	P.Porz.	6,0
	Powierzchnia pomocnicza	07	Matka z dziec.	9,8
	Powierzchnia pomocnicza	08	WC Personelu	5,0
	Powierzchnia pomocnicza	09	WC Mężczyzn	8,7
	Powierzchnia pomocnicza	010	WC NP	5,1
	Powierzchnia pomocnicza	013	WC Mężczyzn	8,4
	Powierzchnia pomocnicza	014	WC Kobiet	4,8
	Powierzchnia pomocnicza	015	WC NP	5,9
	Powierzchnia pomocnicza	021	Toaleta	14,9
	Powierzchnia pomocnicza	022	P.socjalne	9,5
	Powierzchnia pomocnicza	023	Szatnia	11,1
				150,6 m²
	Powierzchnia ruchu	024	Przedsiónek	34,0
	Powierzchnia ruchu	032	Komunikacja tech.	10,7
				44,7 m²
	Powierzchnia usługowa	016	Mag.	2,4
	Powierzchnia usługowa	025	Warsztat	26,6
	Powierzchnia usługowa	026	Rozładunek	25,2
	Powierzchnia usługowa	027	Śmietnik	11,2
	Powierzchnia usługowa	028	Agregat	9,4
	Powierzchnia usługowa	029	Rozdzielnia	7,1
	Powierzchnia usługowa	030	Węzeł ciepła	32,2
	Powierzchnia usługowa	031	Wlot wody	10,1
				124,2 m²
PIĘTRO				
	Powierzchnia podstawowa	1.02	Planetarium	88,3
	Powierzchnia podstawowa	1.03	Sala konferencyjna	76,4
	Powierzchnia podstawowa	1.04	sala obserwacji sł...	56,8
	Powierzchnia podstawowa	1.05	Zapl. planet.	25,6
	Powierzchnia podstawowa	1.10	Obserwat.	11,1
				258,2 m²
	Powierzchnia pomocnicza	1.06	WC NP	5,1
	Powierzchnia pomocnicza	1.07	WC Mężczyzn	9,3
				14,4 m²
	Powierzchnia ruchu	1.01	Foyer	274,4
	Powierzchnia ruchu	1.12	Wyj.na taras	25,8
				300,2 m²
	Powierzchnia usługowa	1.08	Serwerownia	19,6
	Powierzchnia usługowa	1.09	Mag. mebli	6,9
	Powierzchnia usługowa	1.11	Technika	32,0
				58,5 m²
				1 719,4 m²

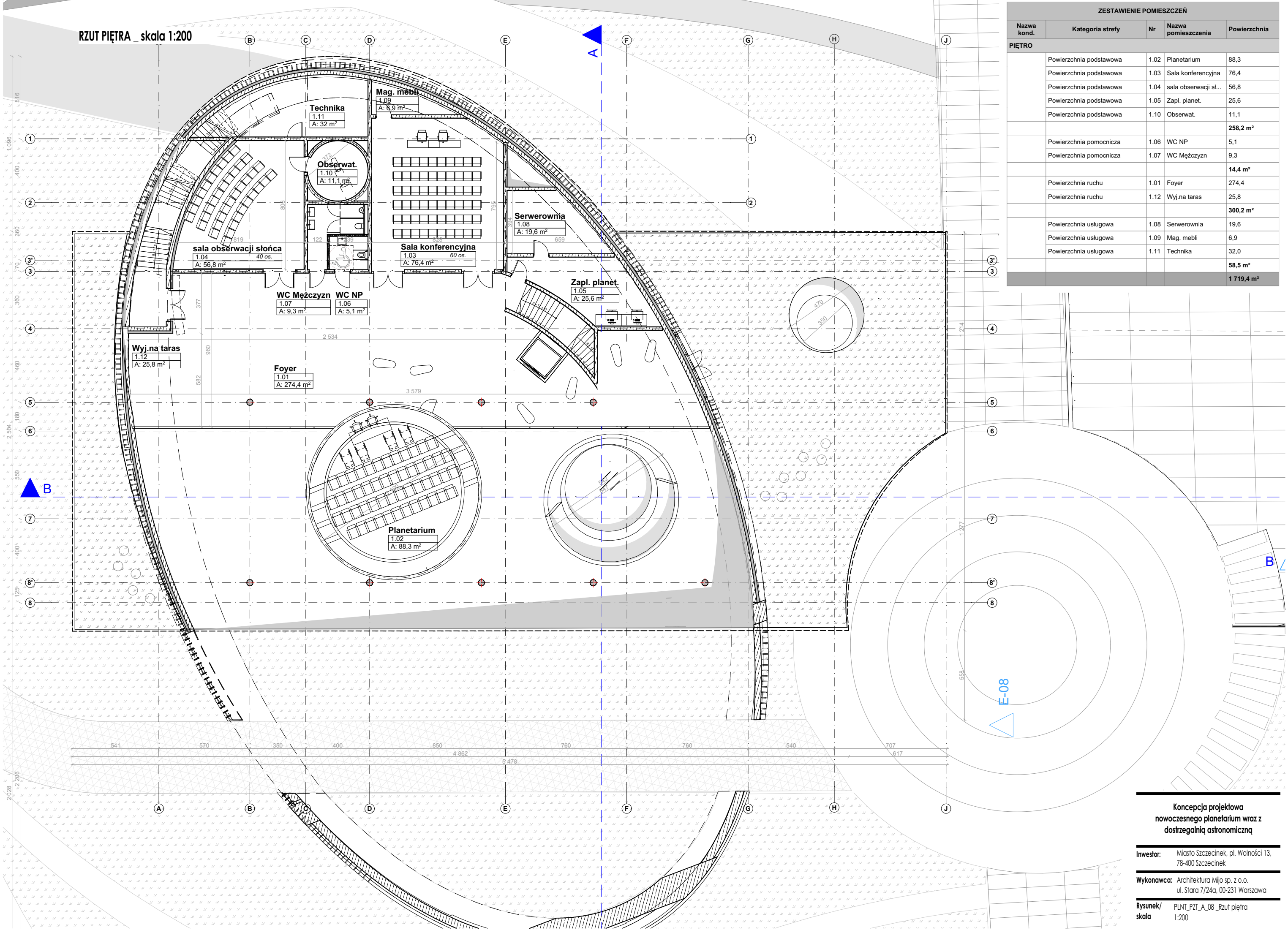
## Koncepcja projektowa nowoczesnego planetarium wraz z dostarczalniami astronomicznymi

**Inwestor:** Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

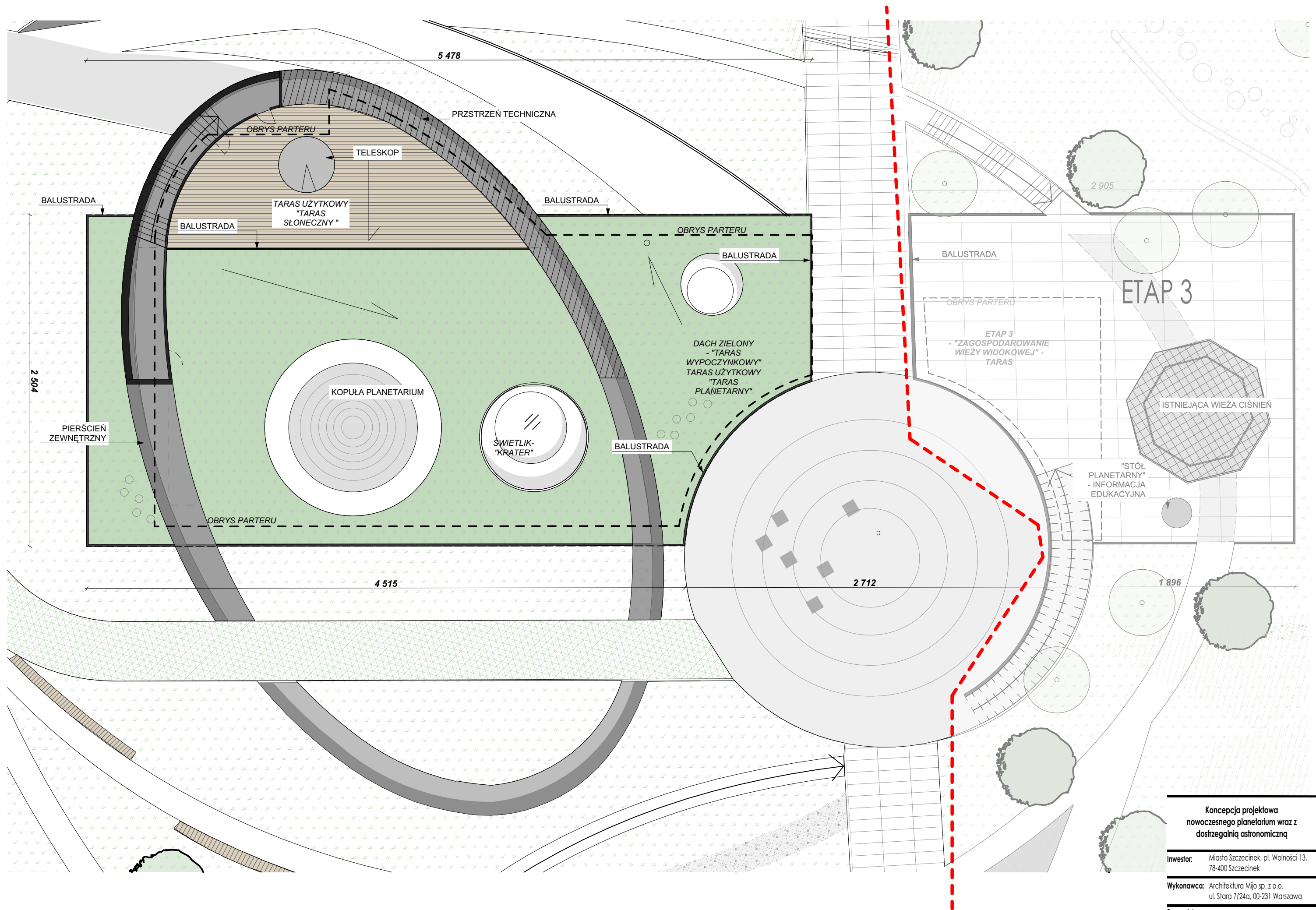
**Wykonawca:** Architektura Mijo sp. z o.o.  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

Rysunek/  
skala PLNT\_PZT\_A\_07 \_Rzut parteru  
1:200









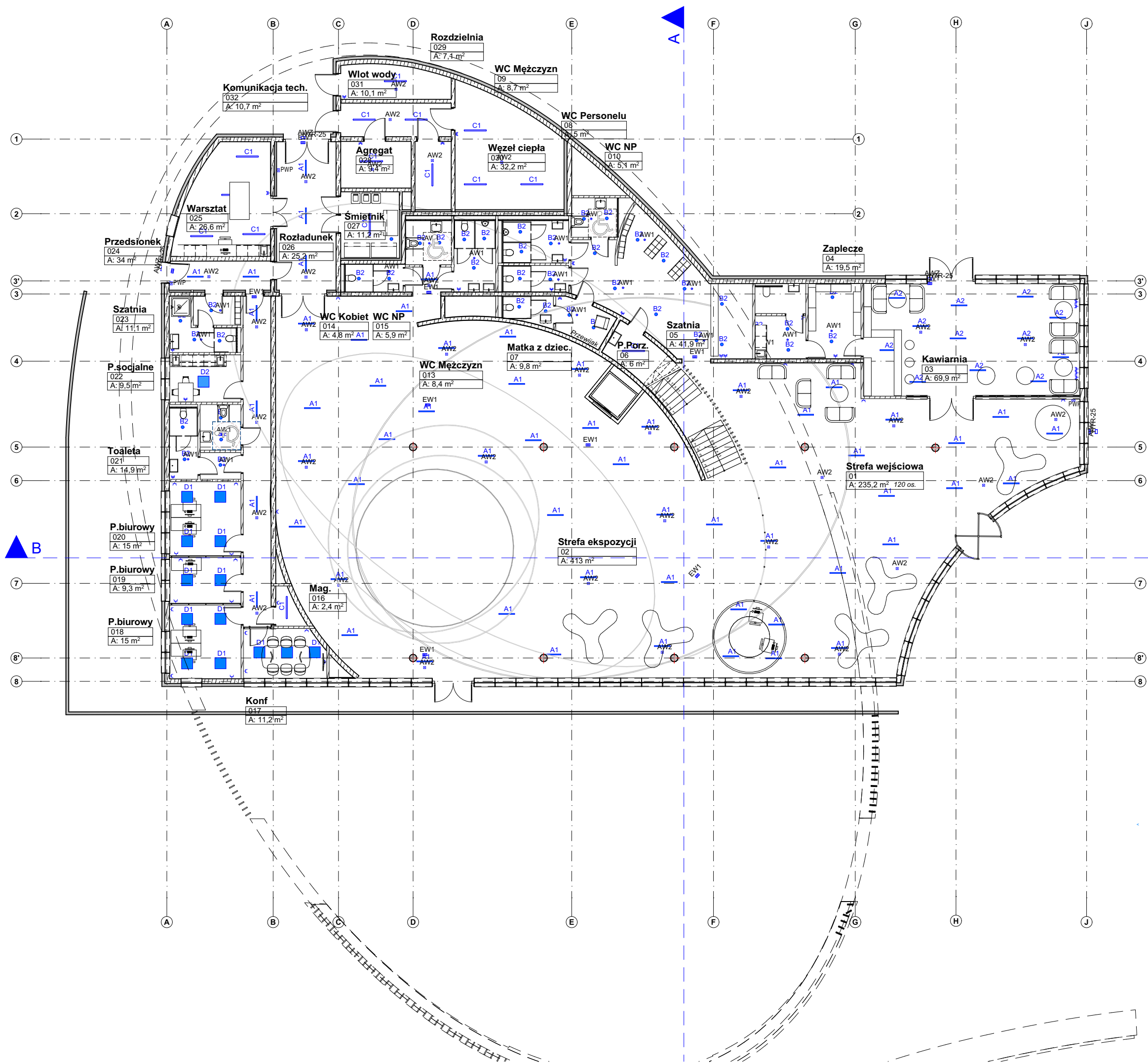
Koncepcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostępną astronomią

Investor: Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

Wykonawca: Architektura Mijo sp. z o.o.,  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

Rysunek/  
skala: PLNT\_PZT\_A\_09\_Rzut dachu  
1:250





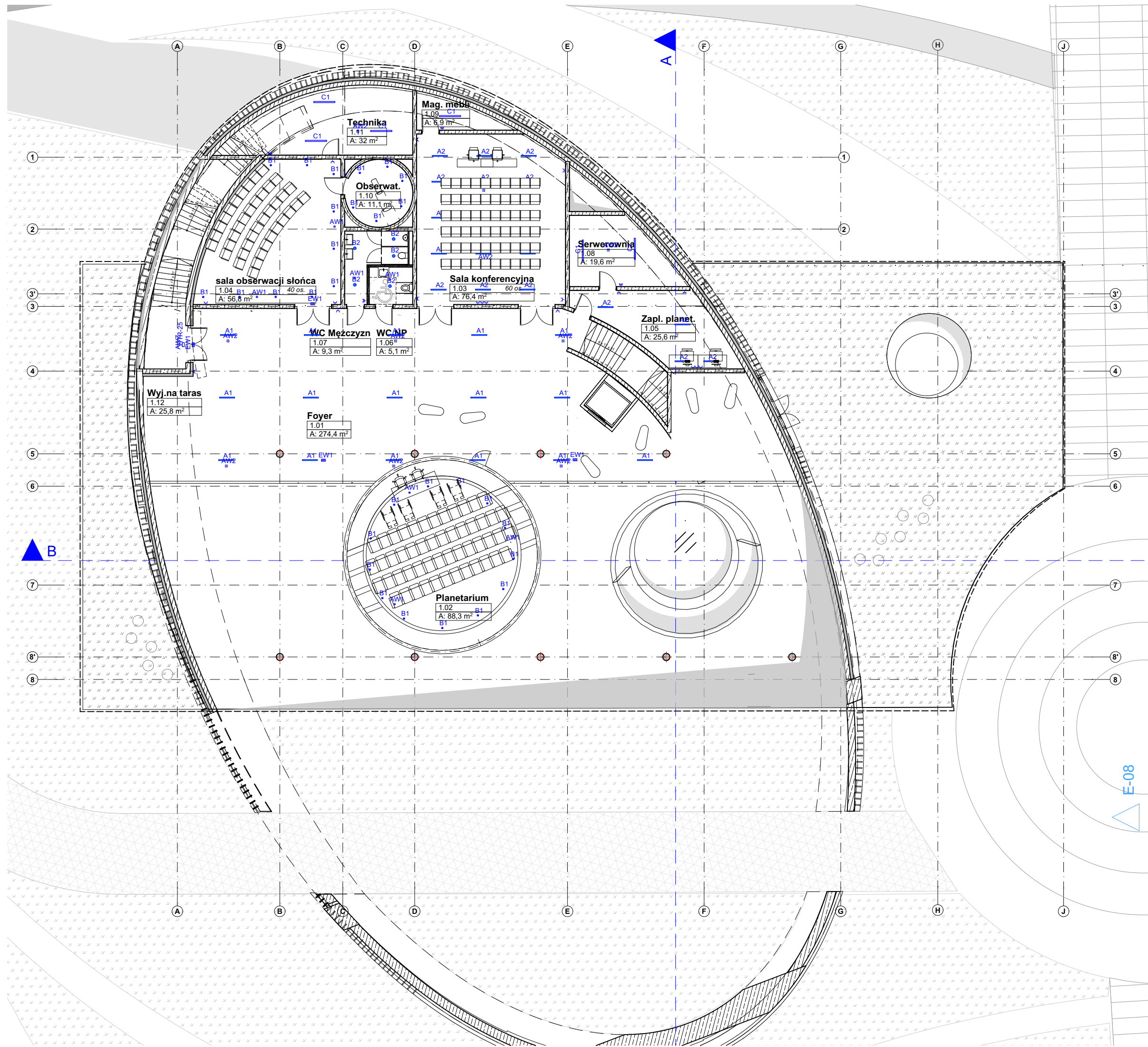
Koncepcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostrzegalnją astronomiczną

Inwestor: Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

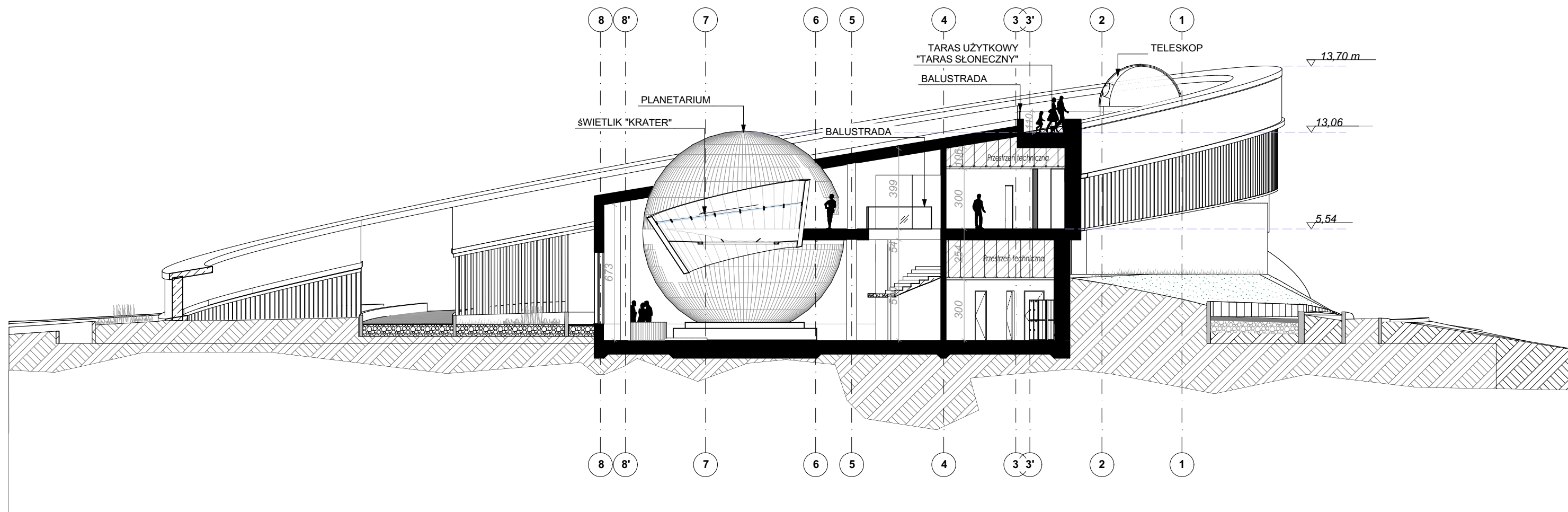
Wykonawca: Architektura Mijo sp. z o.o.,  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

Rysunek/ skala: PLNT\_PZT\_A\_010\_Rzut parteru  
oświetlenie 1:200









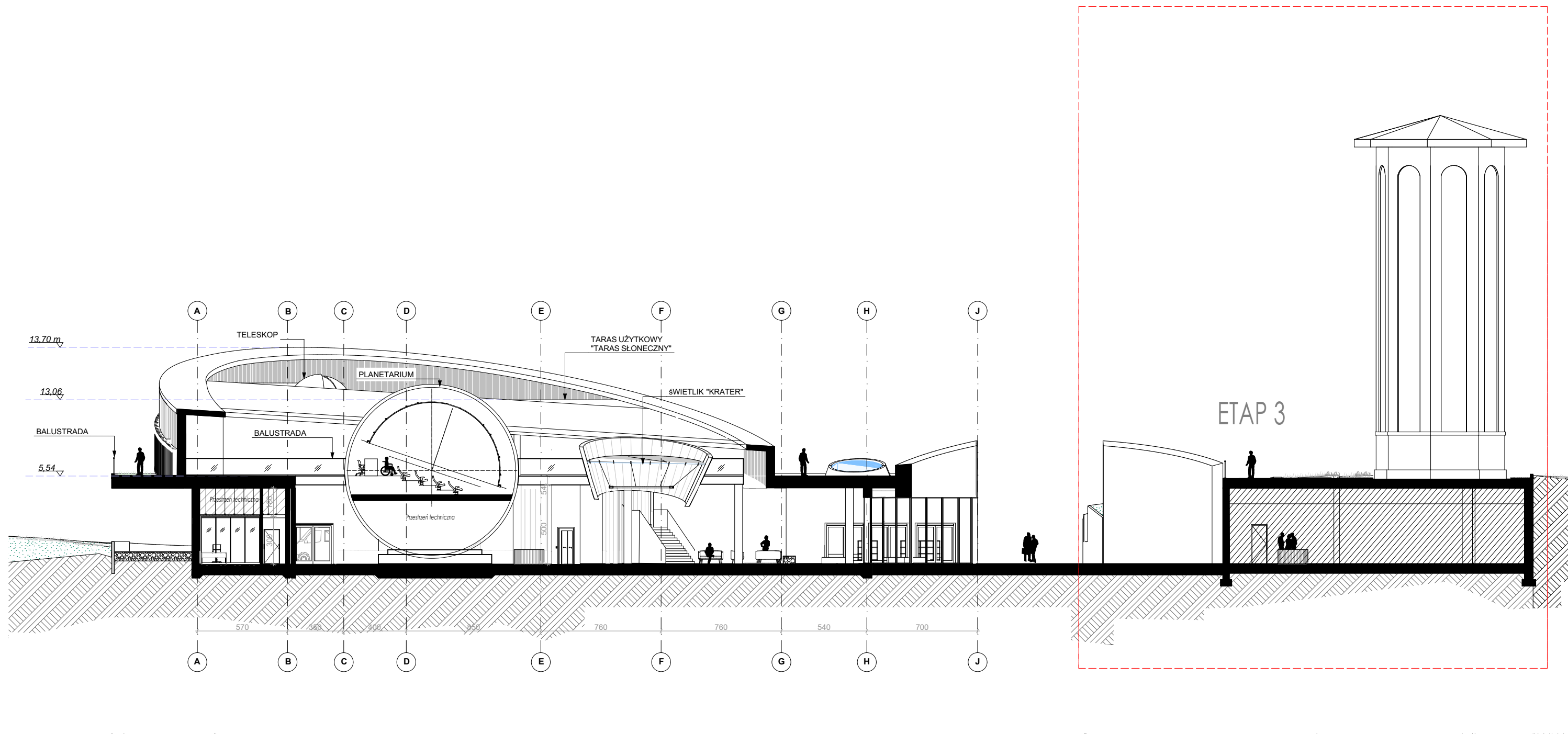
Koncepcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostępną astronomią

Inwestor: Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

Wykonawca: Architektura Mijo sp. z o.o.,  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

Rysunek/ skala: PLNT\_PZT\_A\_012\_Przekrój A-A  
1:200





Koncepcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostrzegalnią astronomiczną

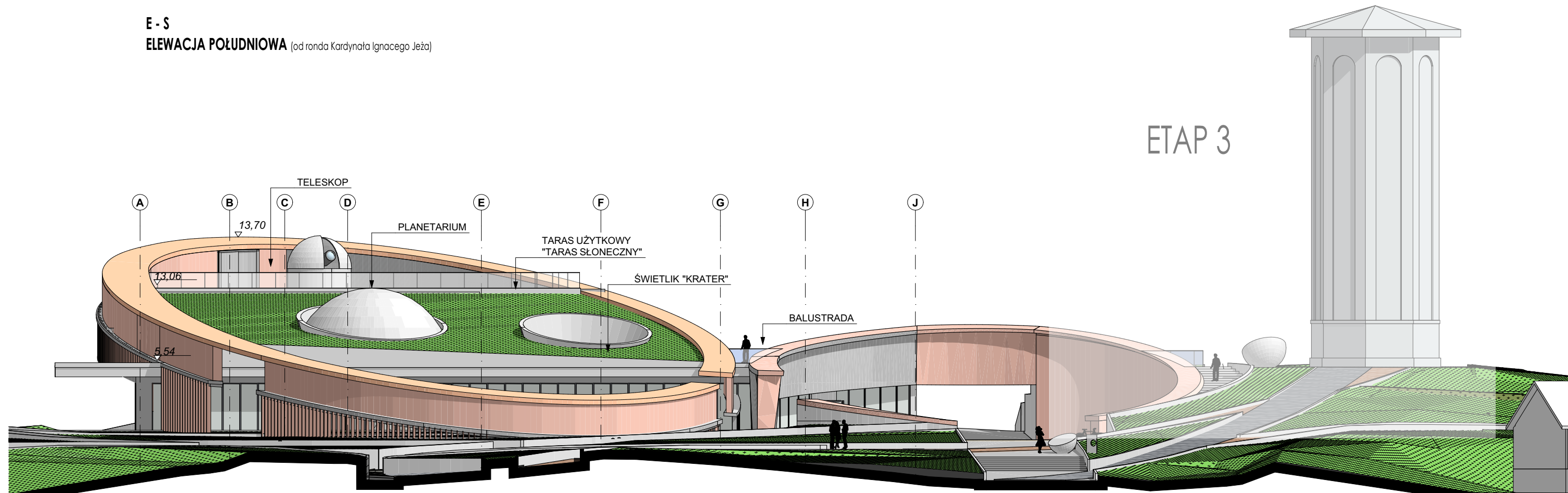
Inwestor: Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

Wykonawca: Architektura Mijo sp. z o.o.  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

Rysunek/  
skala: PLNT\_PZT\_A\_013\_Przekrój B-B  
1:200

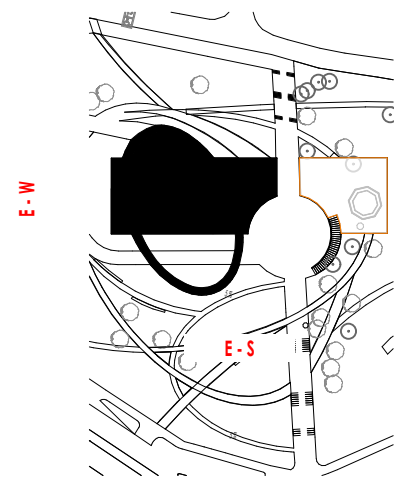
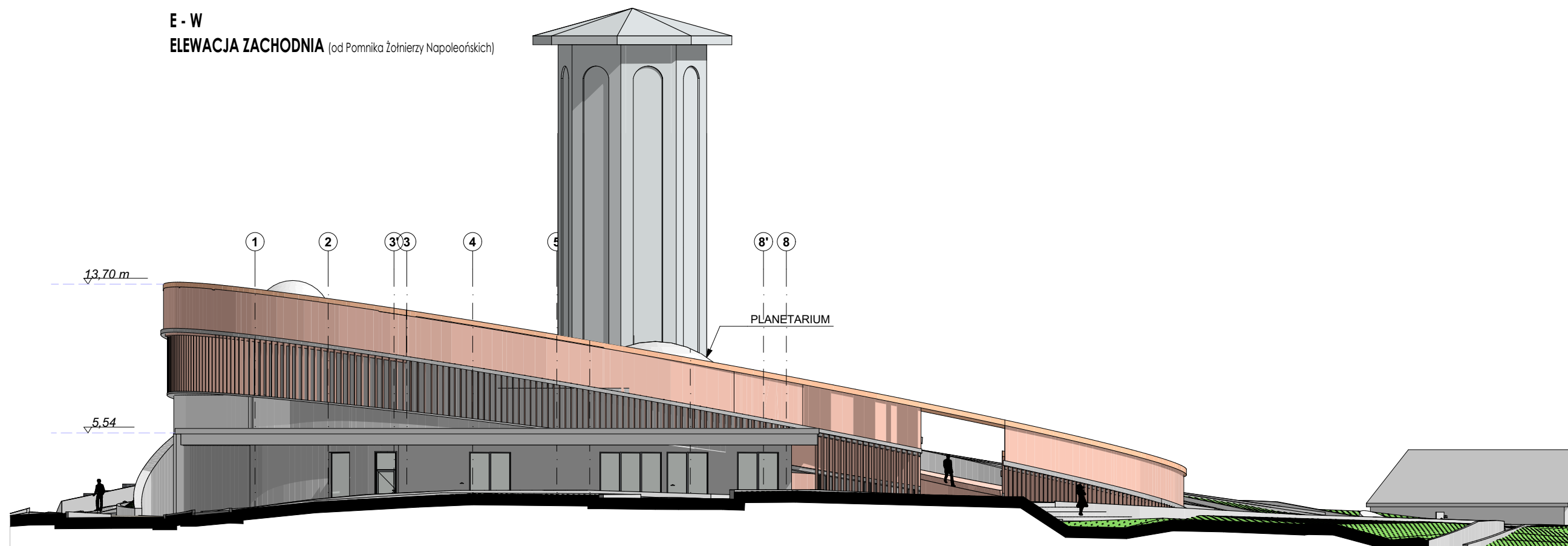


**E - S**  
**ELEWACJA POŁUDNIOWA** (od ronda Kardynała Ignacego Jeża)



ETAP 3

**E - W**  
**ELEWACJA ZACHODNIA** (od Pomnika Żołnierzy Napoleońskich)



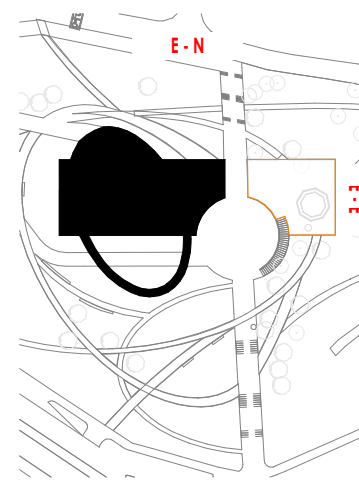
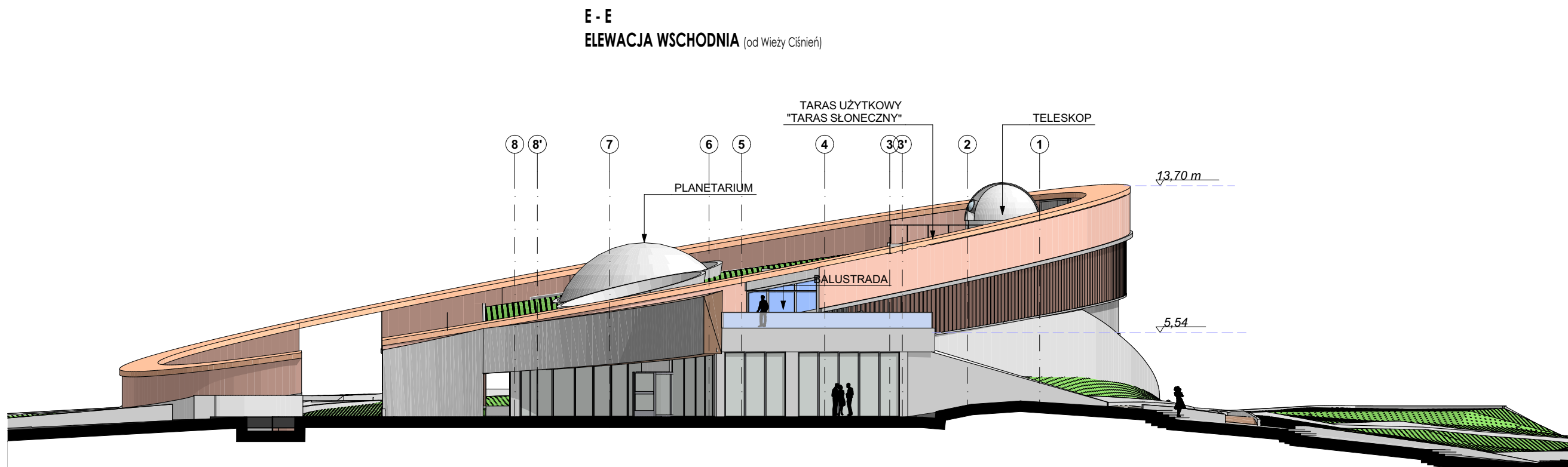
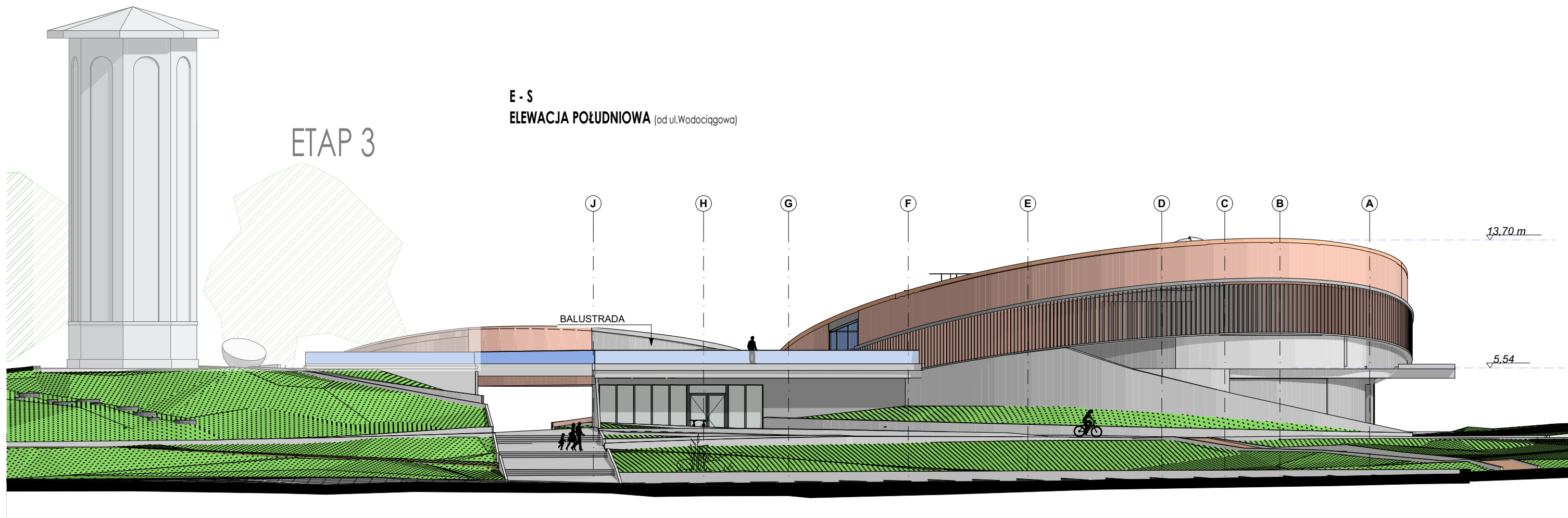
Koncepcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostępną astronomiczną

Inwestor: Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

Wykonawca: Architektura Mijo sp. z o.o.,  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

Rysunek/  
skala: PLNT\_PZT\_A\_014\_Elewacja  
południowa i zachodnia 1:200





Koncepcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostępnością astronomiczną

Inwestor: Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

Wykonawca: Architektura Mijo sp. z o.o.,  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

Rysunek/  
skala: PLNT\_PZT\_A\_015\_Elewacja północna i  
wschodnia 1:200





ETAP 1

Koncepcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostrzegalnią astronomiczną

Inwestor: Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

Wykonawca: Architektura Mijo sp. z o.o.,  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

Rysunek/  
skala: PLNT\_PZT\_A\_016\_Wizualizacja





ETAP 2

Koncepcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostrzegalnią astronomiczną

Inwestor: Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

Wykonawca: Architektura Mijo sp. z o.o.,  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

Rysunek/  
skala: PLNT\_PZT\_A\_017\_Wizualizacja





ETAP 3

Koncepcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostrzegalnią astronomiczną

Inwestor: Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

Wykonawca: Architektura Mijo sp. z o.o.  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

Rysunek/  
skala: PLNT\_PZT\_A\_018\_Wizualizacja





Konceptja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostrzegalnią astronomiczną

Inwestor: Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

Wykonawca: Architektura Mijo sp. z o.o.,  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

Rysunek/  
skala: PLNT\_PZT\_A\_019\_Wizualizacja





Konceptcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostrzegalnią astronomiczną

Inwestor: Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

Wykonawca: Architektura Mijo sp. z o.o.  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

Rysunek/  
skala: PLNT\_PZT\_A\_020\_Wizualizacja





**Koncepcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostrzegalnią astronomiczną**

**Inwestor:** Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

**Wykonawca:** Architektura Mijo sp. z o.o.,  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

**Rysunek/  
skala** PLNT\_PZT\_A\_021\_Wizualizacja





**Konceptcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostrzegalnią astronomiczną**

**Inwestor:** Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

**Wykonawca:** Architektura Mijo sp. z o.o.,  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

**Rysunek/  
skala** PLNT\_PZT\_A\_022\_Wizualizacja





Koncepcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostrzegalnią astronomiczną

Inwestor: Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

Wykonawca: Architektura Mijo sp. z o.o.,  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

Rysunek/  
skala: PLNT\_PZT\_A\_023\_Wizualizacja





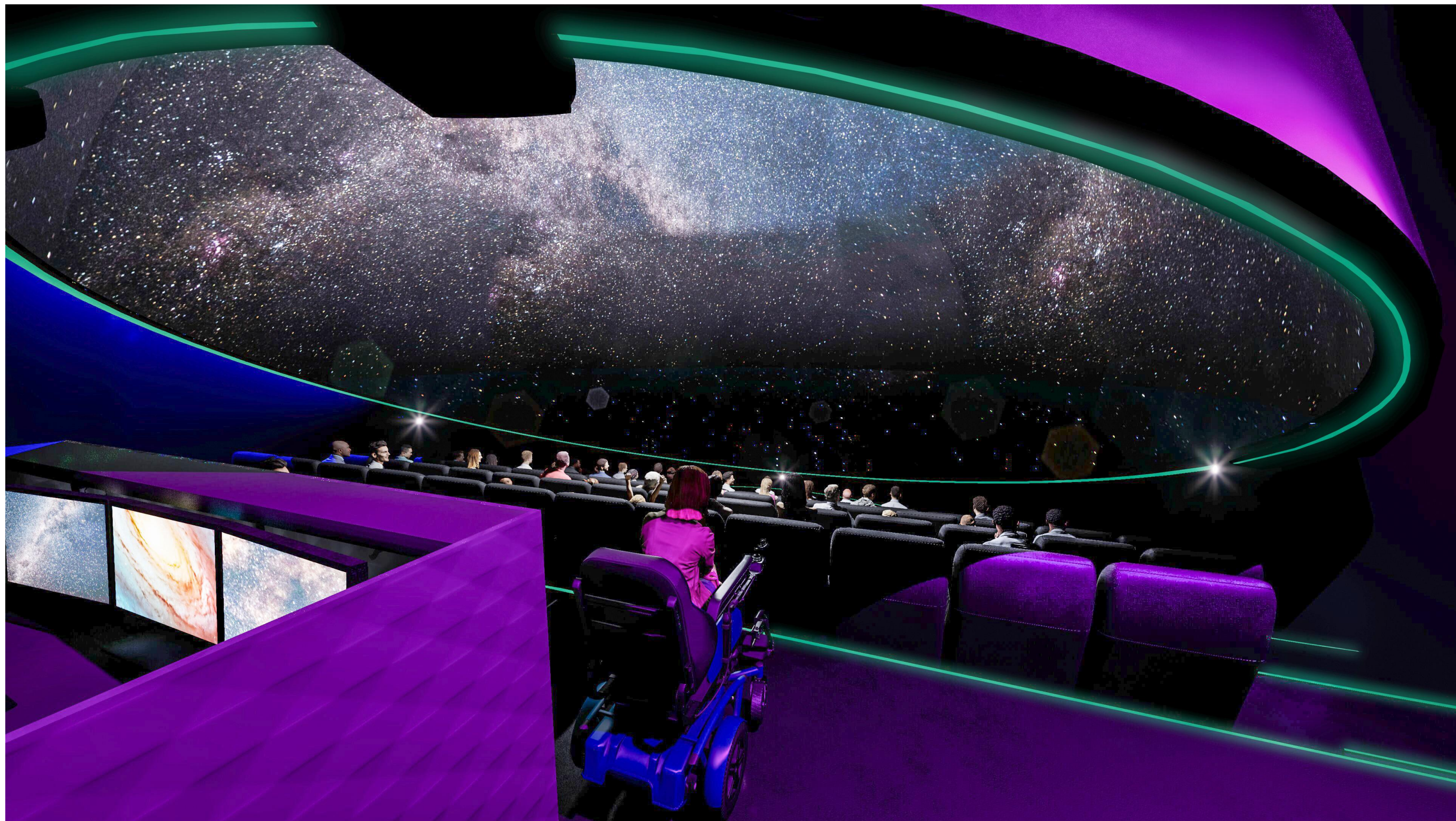
**Koncepcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostrzegalnią astronomiczną**

**Inwestor:** Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

**Wykonawca:** Architektura Mijo sp. z o.o.,  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

**Rysunek/  
skala** PLNT\_PZT\_A\_024\_Wizualizacja





Koncepcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostrzegalnią astronomiczną

**Inwestor:** Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

**Wykonawca:** Architektura Mijo sp. z o.o.,  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

**Rysunek/  
skala** PLNT\_PZT\_A\_025\_Wizualizacja





Koncepcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostrzegalnią astronomiczną

Inwestor: Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

Wykonawca: Architektura Mijo sp. z o.o.,  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

Rysunek/  
skala: PLNT\_PZT\_A\_026\_Wizualizacja





Koncepcja projektowa  
nowoczesnego planetarium wraz z  
dostrzegalnią astronomiczną

**Inwestor:** Miasto Szczecinek, pl. Wolności 13,  
78-400 Szczecinek

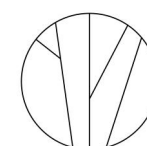
**Wykonawca:** Architektura Mijo sp. z o.o.,  
ul. Stara 7/24a, 00-231 Warszawa

**Rysunek/  
skala** PLNT\_PZT\_A\_027\_Wizualizacja





**Inwestor:**  
Miasto Szczecinek,  
pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek



**Wykonawca:**  
Architektura Mijo sp. z o.o.  
ul. Stara 7/24a, 00-231  
Warszawa