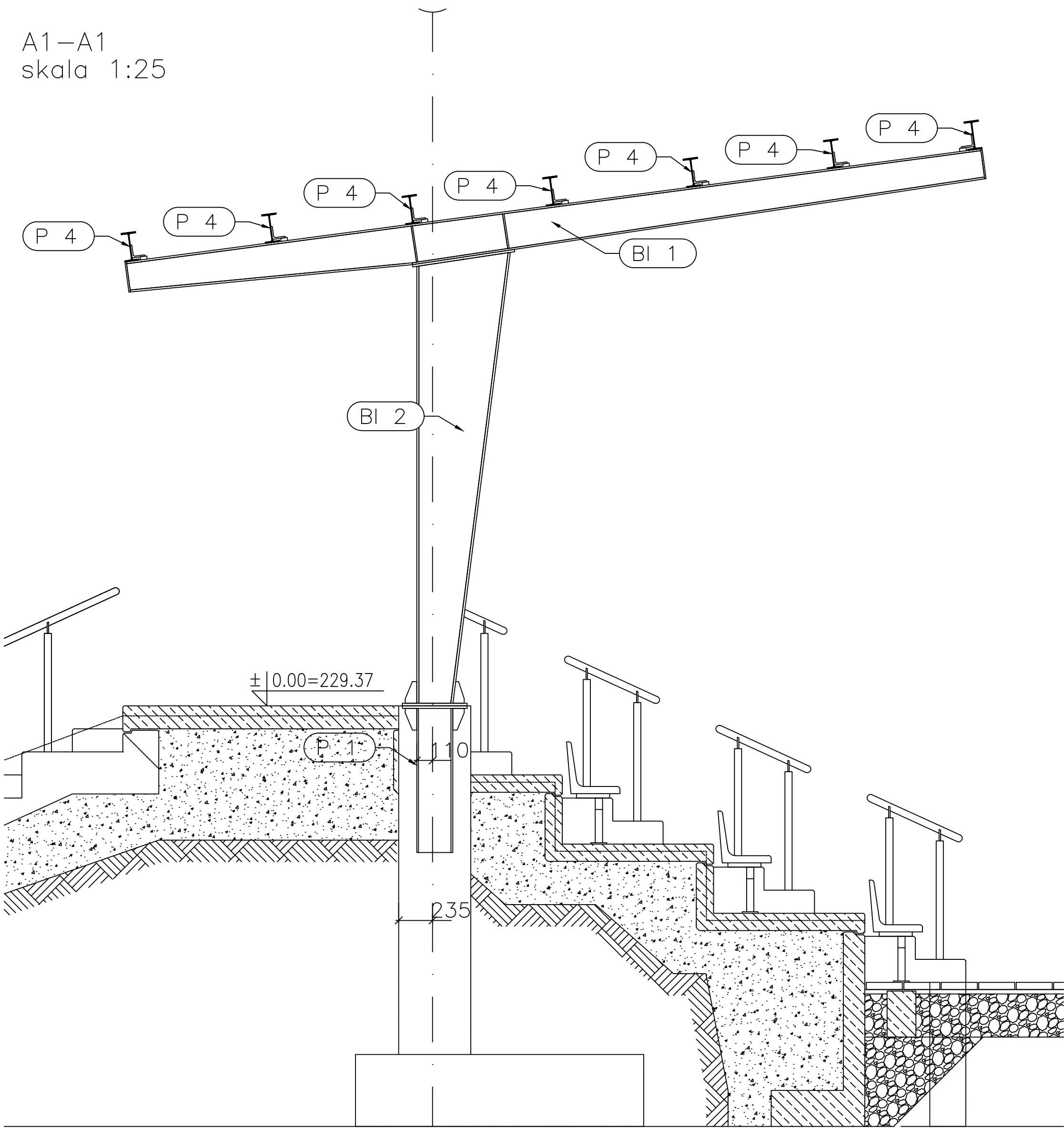
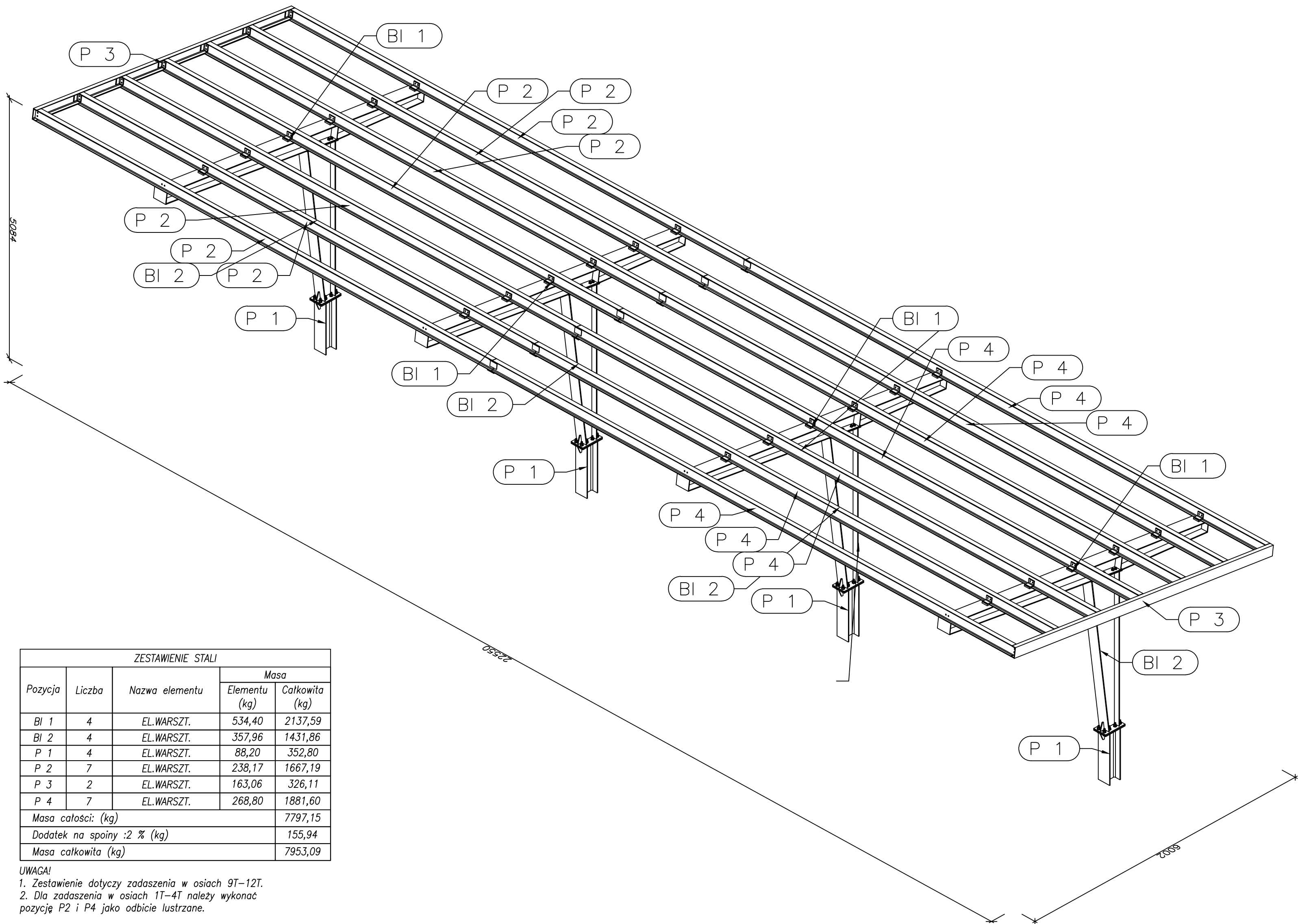


A1–A1  
skala 1:25



ZADASZENIE TRYBUN W OSIACH T1/9T–12T  
skala 1:50

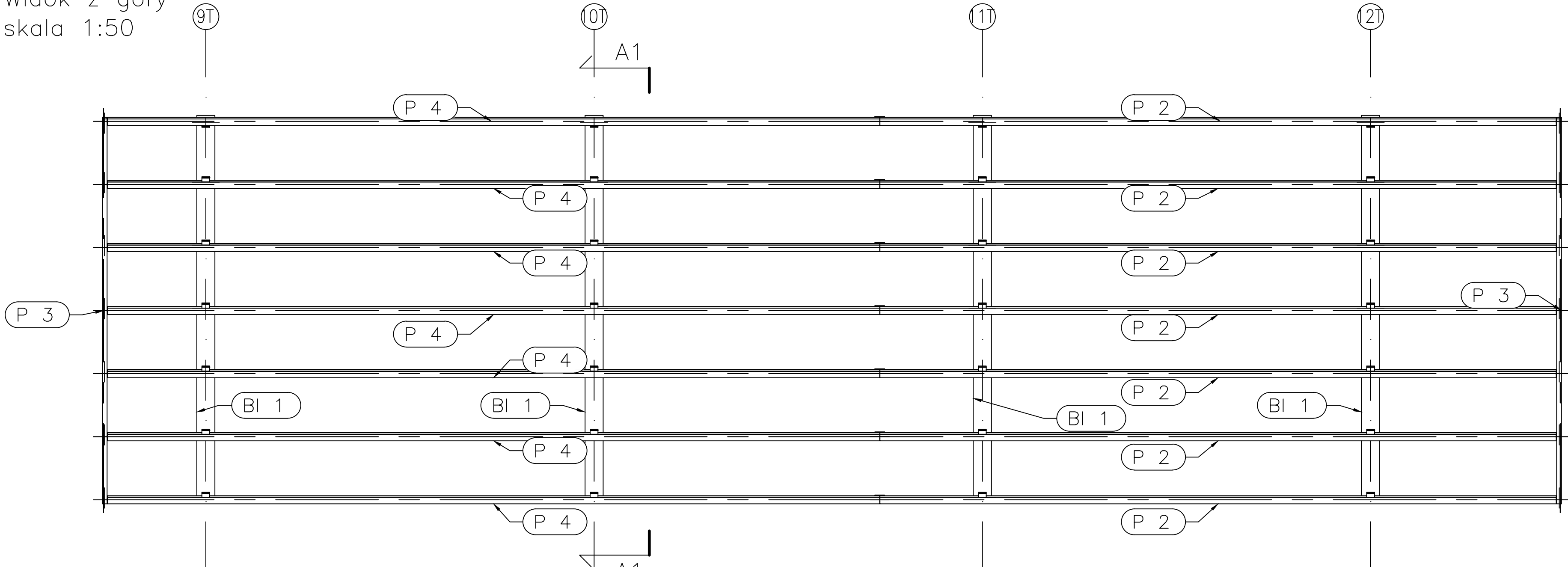


ZESTAWIENIE STALI				
Pozycja	Liczba	Nazwa elementu	Masa	
			Elementu (kg)	Całkowita (kg)
BI 1	4	EL. WARSZT.	534,40	2137,59
BI 2	4	EL. WARSZT.	357,96	1431,86
P 1	4	EL. WARSZT.	88,20	352,80
P 2	7	EL. WARSZT.	238,17	1667,19
P 3	2	EL. WARSZT.	163,06	326,11
P 4	7	EL. WARSZT.	268,80	1881,60
Masa całości: (kg)				7797,15
Dodatek na spoiny :2 % (kg)				155,94
Masa całkowita (kg)				7953,09

UWAGA!  
1. Zestawienie dotyczy zadaszenia w osiach 9T–12T.  
2. Dla zadaszenia w osiach 1T–4T należy wykonać pozycję P2 i P4 jako odbicie lustrzane.

- UWAGA!**
- Wszystkie wymiary i wielkości zweryfikować na budowie.
  - Wszystkie zmiany uzgodnić z Projektantem.
  - Wszystkie prace winny zostać wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obecną wiedzą oraz warunkami kontraktu.
  - Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie i przeciwpożarowo zgodnie ze specyfikacją architektoniczną. Kategoria korozyjności C3.
  - Przed wykonaniem konstrukcji stalowej wszystkie wymiary należy zweryfikować z rzeczywistym układem istniejących elementów.
  - Nieoznaczone połączenia blach i profili wykonywać jako spawane. Spoiny pachwinowe wykonywać na całym obwodzie, o grubości 0,7 t, gdzie t oznacza grubość cieńszego elementu spawanego. Spoiny czołowe wykonywać na pełny przetop typu K lub J V.
  - Połączenia śrubowe elementów należy wykonywać za pomocą śrub:
    - M12 dla otworów Ø13mm
    - M16 dla otworów Ø18mm
    - M20 dla otworów Ø18mmŁączniki śrubowe należy zastosować we wszystkich przewidzianych w konstrukcji otworach. Nie dopuszcza się zastosowania mniejszej ilości.
  - Plaszczyzna ścinania łączników śrubowych powinna przechodzić przez niegwintowaną część śruby.
  - Do połączeń śrubowych należy stosować łączniki klasy minimum 8.8, zgodnie z normą DIN 401 lub ISO 4016.
  - Dopuszczalne niegodności spawalnicze złączy spawanych:
    - C wg PN-EN & ISO 5817:2009 P.
  - Klasa konstrukcji spawanej EXC2 wg PN-EN 1090-2+A1:2012.
  - Ukazowanie brzegów wg PN-EN ISO 9692-1:2008.
  - Warunki wykonania i odbioru konstrukcji stalowej wg normy PN - 04200.
  - Stal wg wykazów materiałowych.
  - Materiały spawalnicze w połączeniach stosować wg zaleceń technologii w zależności od gatunku stali i technologii spawania.
  - Elementy spawać na długości przylegania.
  - Wymiary sprawdzić przed wykonaniem i montażem konstrukcji.
  - Zakotwienie konstrukcji stalowej do fundamentów należy wykonać za pomocą zabetonowanej marki (rys.PW-07).
  - Dla zadaszenia w osiach 1T-4T należy wykonać pozycję P2 i P4 jako odbicie lustrzane.
  - Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy sporządzić projekt warsztatowy.

Widok z góry  
skala 1:50



ZATOR MOS

- UWAGI:
- Wszystkie wymiary i wielkości zweryfikować na budowie.
  - Wszystkie zmiany uzgodnić z Projektantem.
  - Rysunek należy czytać wraz ze specyfikacją, rysunkami architektonicznymi i branżowymi.
  - Hierarchia dokumentacji:
    - 1)Projekt architektoniczny,
    - 2)Projekt konstrukcji,
    - 3)Projekty instalacji.
  - Fundamenty oraz część podziemną należy wykonać w technologii betonu wodoszczelnego np. TBW...

INWESTYCJA:  
PRZEBUDOWA TRYBUN Z ZADASZENIEM  
działka nr 51/17 obręb 0008 i działka nr 94/26, obręb 0005, jednostka ewidencyjna 121309.4 Zator

INWESTOR:  
GMINA ZATOR  
Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 32-640 Zator

BIURO PROJEKTÓW:  
PRACOWNIA  
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA "VINCI"  
DARIUSZ LUBERA  
tel.: +48 912 801 851  
e-mail: dariusz.lubera@o2.pl

PROJEKTANT:  
mgr inż. Dariusz Lubera  
MAP/0454/PWBkb/16

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Bożena Sobczyk  
MAZ/0464/POOK/11

OPRACOWANIA:  
mgr inż. Dariusz Lubera

TYTUŁ RYSUNKU:  
ZADASZENIE TRYBUN W OSIACH  
T1/9T-12T

BRANŻA		FAZA		
KONSTRUKCJA		PROJEKT WYKONAWCZY		
DATA	SKALA	OPRAC.	REWIZJA	NR RYS.
01.2020	1:10	DL	-	PW-06

Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 roku. Powielanie, zwielokrotnienie i rozpowszechnianie, adaptacja lub jakiegokolwiek inne wprowadzanie do obrotu, udostępnianie osobom trzecim, a także opracowanie w formie projektu wykonawczego bez zgody autora jest wzbronione.