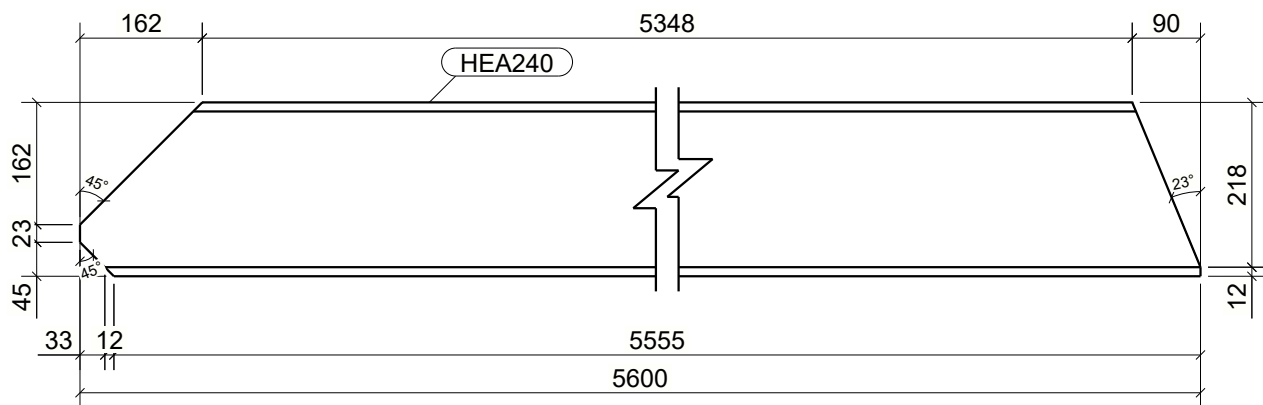
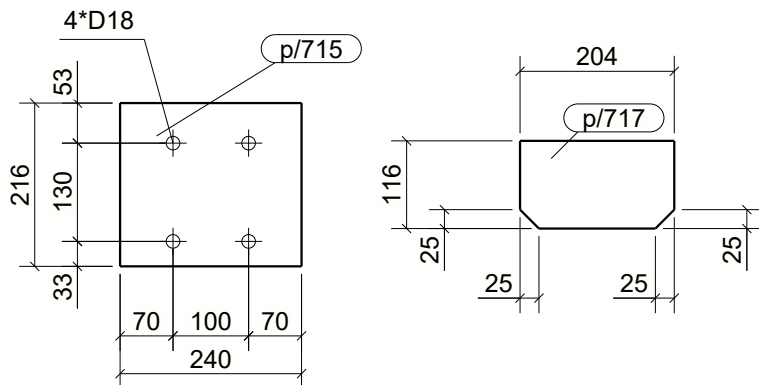
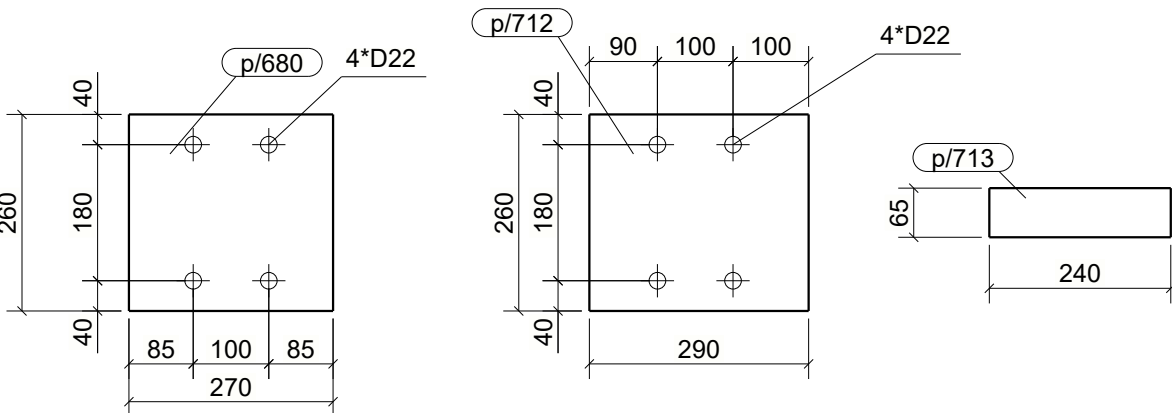
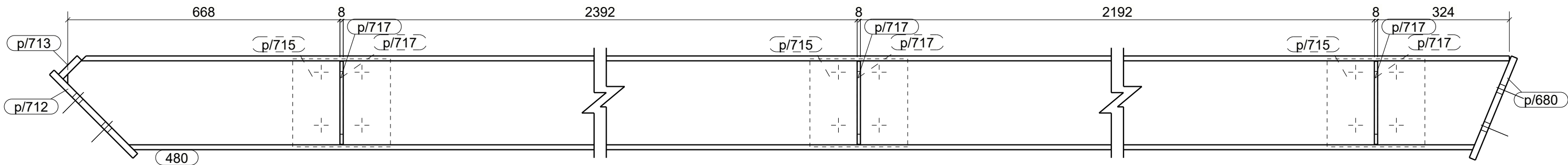
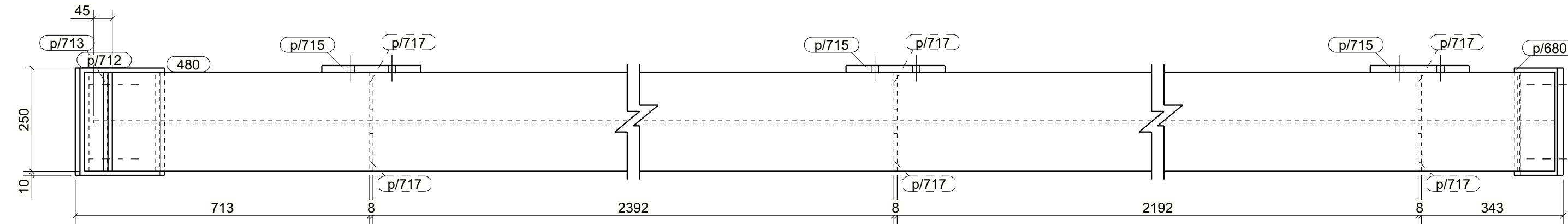
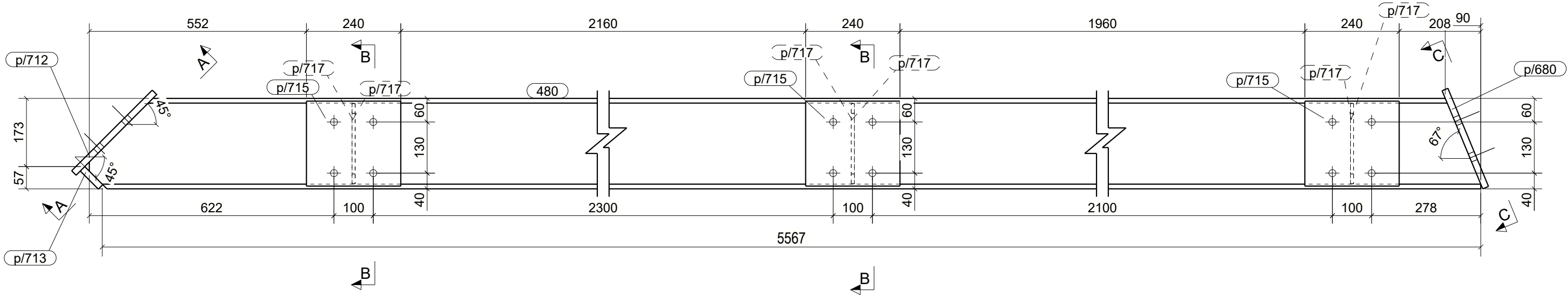
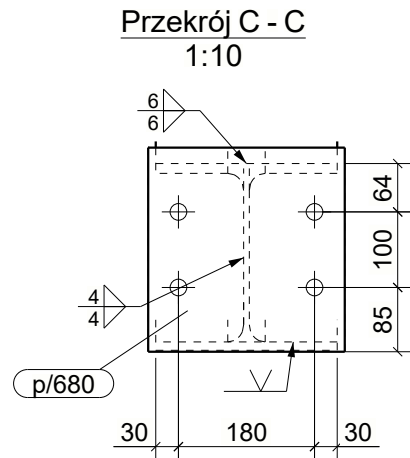
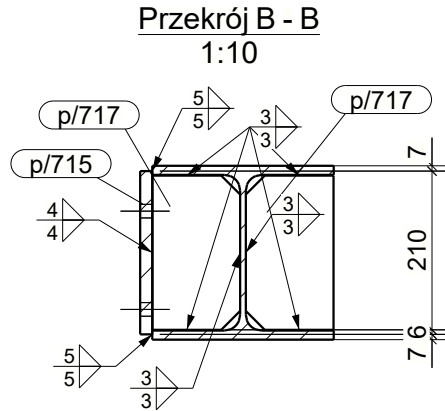
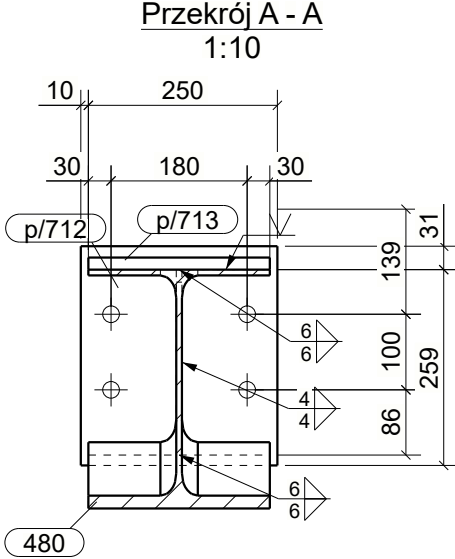




| WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU |          |          |               |              |                    |
|-------------------------|----------|----------|---------------|--------------|--------------------|
| Zespół: R/22            |          |          | Ciężar (kg):  | 386.1        |                    |
|                         |          |          | Długość (mm): | 5665         |                    |
|                         |          |          | Ilość:        | 1            |                    |
| Element                 | Profil   | Materiał | Ilość         | Długość (mm) | Ciężar brutto (kg) |
| 480                     | HEA240   | S235JR   | 1             | 5600         | 337.6              |
| p/680                   | BL16*260 | S235JR   | 1             | 270          | 8.8                |
| p/712                   | BL16*260 | S235JR   | 1             | 290          | 9.5                |
| p/713                   | BL16*65  | S235JR   | 1             | 240          | 2.0                |
| p/715                   | BL16*216 | S235JR   | 3             | 240          | 19.5               |
| p/717                   | PL8*116  | S235JR   | 6             | 204          | 8.7                |



UWAGI:  
1. WSZYSTKIE SPOINY NIEOPISANE WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE.  
- 0.5t DLA DWUSTRONNYCH  
- 0.7t DLA JEDNOSTRONNYCH  
2. ELEMENTY WYKONAĆ ZE STALI WG LISTY MATERIAŁOWEJ.  
3. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH.  
RÓŻNICE W RYSUNKACH I POMIARACH ORAZ WSZELKIE ROZBIEZNOŚCI I ZMIANY MUSZA BYĆ WYJAŚNIONE Z PROJEKTANTEM PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH.

KOPIOWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE  
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA  
I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA  
Spółka z o.o. Spółka komandytowa  
59-220 LEGNICA, ul. ŁOKIETKA 18  
+48 76 8525671 www.ppalfa.pl pracownia@ppalfa.pl

**ALFA**  
PRACOWNIA

OBIEKT:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO  
BIELSKO BIAŁA  
UL. WARSZAWSKA 180**

|                                                                                                                                                                      |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| IMIĘ I NAZWISKO:                                                                                                                                                     | PODPIS: |
| PROJEKTANT:<br><b>mgr inż. Daniel Mikutaniec</b><br>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń<br>w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 198/DOŚ/12 |         |
| OPRACOWUJĄCY:<br><b>mgr inż. Jacek Kadecki</b>                                                                                                                       |         |
| OPRACOWUJĄCY:<br><b>mgr inż. Andrzej Popiel</b>                                                                                                                      |         |

|               |             |
|---------------|-------------|
| NAZWA RYSUNKU | BRANŻA      |
| Zespół R/22   | KONSTRUKCJA |

|                             |         |          |       |            |
|-----------------------------|---------|----------|-------|------------|
| ID PROJEKTU                 | STADIUM | DATA     | SKALA | NR RYS     |
| V-23                        | PW      | 03-06-24 | 1:10  | K9/187     |
| NAZWA PLIKU                 |         |          |       | ID REWIZJI |
| V-23_PW_K9_Zespół R/22-187_ |         |          |       | -          |