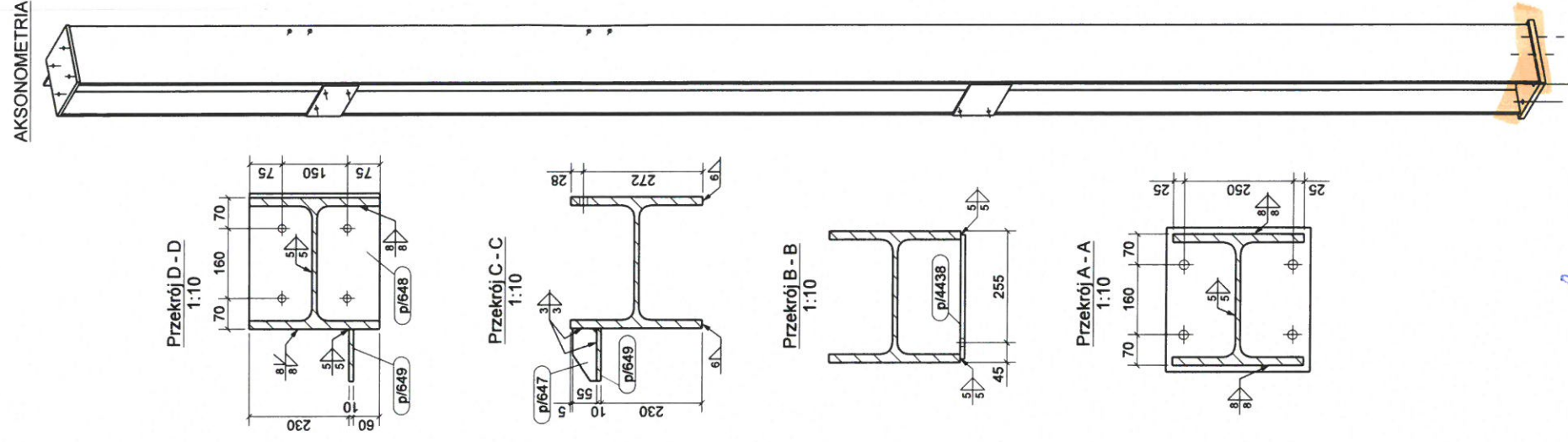
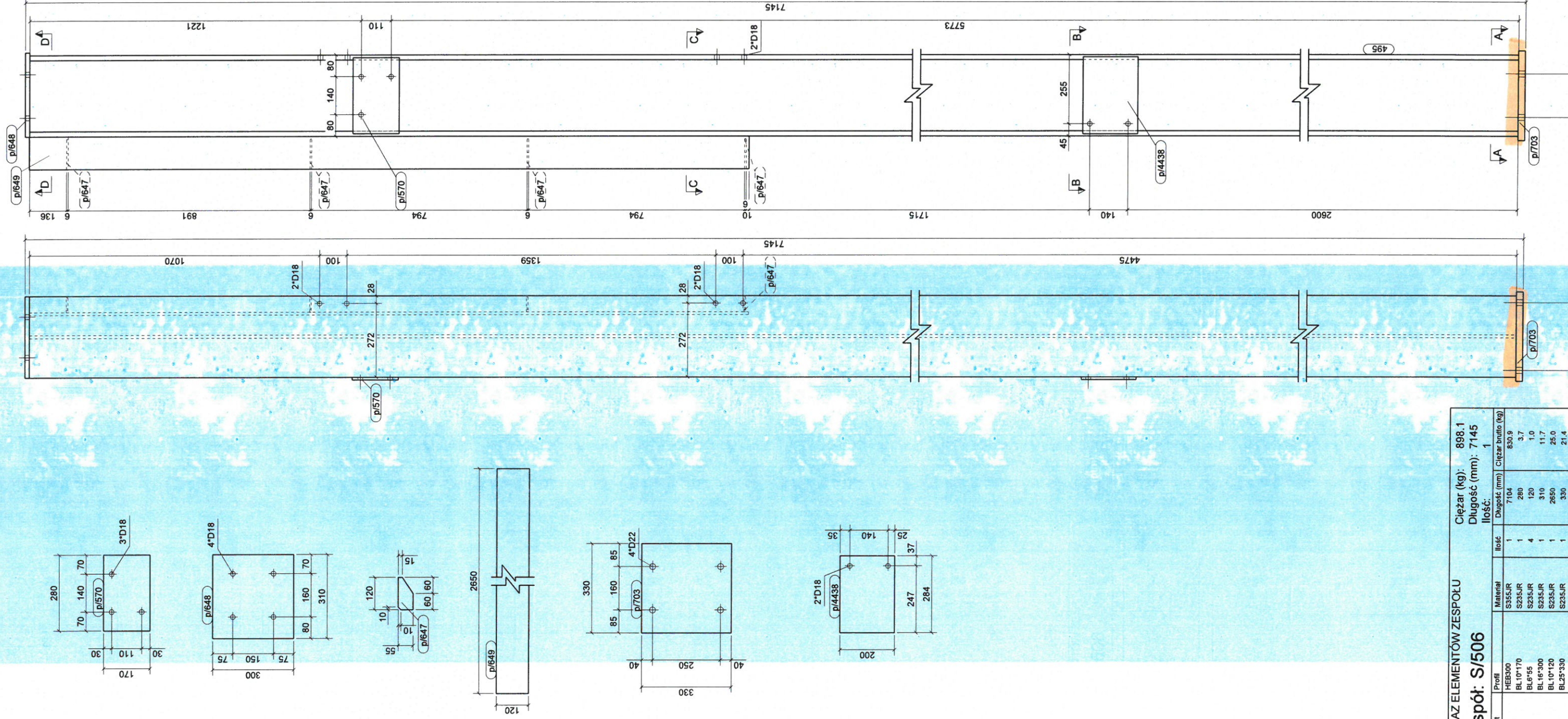




**KRYSTIAN MICHNIEWICZ**  
*Kucharczyk*  
CERT. VI, PT POZIOM 2  
Nr IC/NDT/4546 WG PN-EN ISO 9712  
nadane przez IS Gliwice

**UMIAGCI:**

1. KLASA KONSTRUKCJI STALOWEJ;
2. EXCZ WG PN-EN 1090-1 + A1 2017 / 12 / 2014-09;
3. POZIOM JAKOŚĆ POŁĄCZEN SPAWANYCH; C WGP PN EN 25817
4. KONSTRUKCJE ZABEZPIECZAJĄCE ANTYKOROZYJNE PRZEZ MALOWANIE
5. ZESTAWIEM FARB NADZIECZU PRODUENTA PRZYJMUJĄCY KOROZYJNOŚĆ C2
6. POMORWINE CZYSZCZĄCE DO STOPNIA Sd2.5 wg PN-ISO 8501-02.
7. KOLOR WYTYCZNYCH INWESTORA
8. KOLOR WYTYCZNYCH INWESTORA

KOPISZANIE BEZ PŁATNOŚCI. ZGODY AUTORA. ZABRONIONE

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INŻYNIERSKICH ALFA PRACOWNIA**

59-220 52671 ul. ŁOKIETKA 18  
+48 76 729 0561 [www.alfapracownia.pl](http://www.alfapracownia.pl)  
[pracownia@alfapracownia.pl](mailto:pracownia@alfapracownia.pl)

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

|                                                                                                                                                |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| IMIE I NAZWISKO:<br>PROJEKTANT:                                                                                                                | IMIE I NAZWISKO:<br>PODPIS: |
| mgr inż. Daniel Mikutańiec<br>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń<br>w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 198/DOŚ/12 |                             |
| OPRACOWUJĄCY:                                                                                                                                  |                             |
| OPRACOWUJĄCY:                                                                                                                                  |                             |

|               |             |
|---------------|-------------|
| NADWA RYSUNKU | BRANZA      |
| SŁUP S-5      | KONSTRUKCJA |

|                        |         |      |           |            |
|------------------------|---------|------|-----------|------------|
| ID PROJEKTU            | STADIUM | DATA | SKALA     | NR RYS     |
| V-23                   | PW      |      | 1:10 1:20 | 0/005      |
| NAZWA PŁIKU            |         |      |           | ID REWIZJI |
| V-23_PW_0_SŁUP S-5-005 |         |      |           | -          |

| WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU |          |          | Ciężar (kg): 898.1 |                    |
|-------------------------|----------|----------|--------------------|--------------------|
|                         |          |          | Długość (mm): 7145 |                    |
| Zespół: S/506           |          |          | Ilość: 1           |                    |
| Element                 | Profil   | Materiał | Ilość              | Ciężar brutto (kg) |
| 495                     | HEB300   | S355JR   | 1                  | 830.9              |
| p/570                   | BL10*170 | S235JR   | 1                  | 3.7                |
| p/647                   | BL6*55   | S235JR   | 4                  | 1.0                |
| p/648                   | BL16*300 | S235JR   | 1                  | 310                |
| p/649                   | BL10*120 | S235JR   | 1                  | 2650               |
| p/703                   | BL25*300 | S235JR   | 1                  | 330                |
| p/4438                  | BL10*200 | S235JR   | 1                  | 284                |
|                         |          |          |                    | 4.5                |