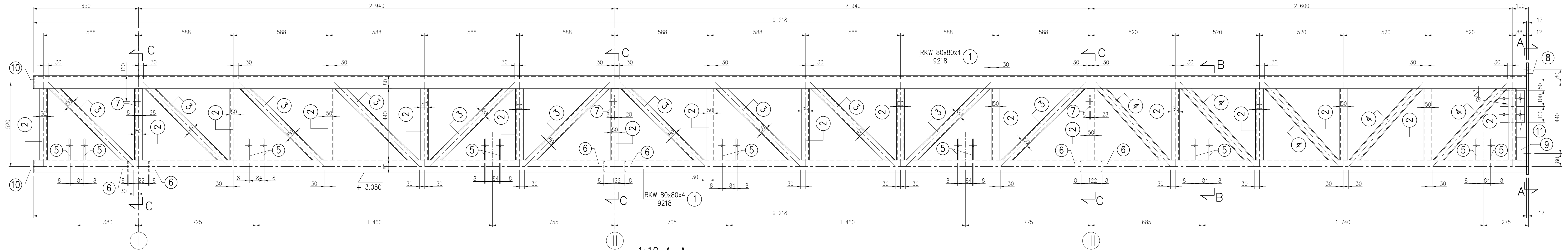
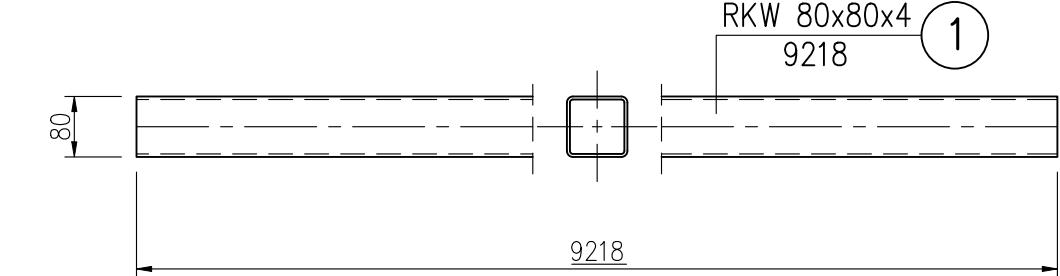


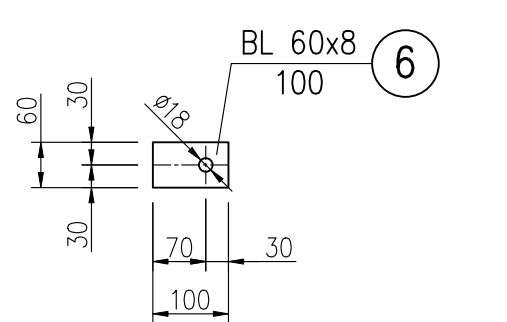
1:10 ELEMENT STALOWY KR-1 SZT.1



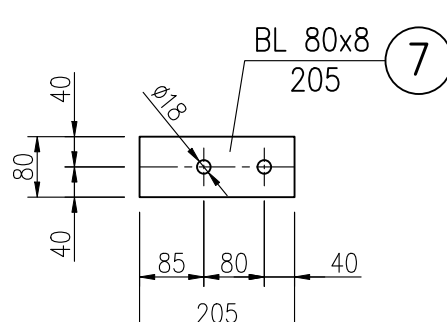
1:10 SZT.2



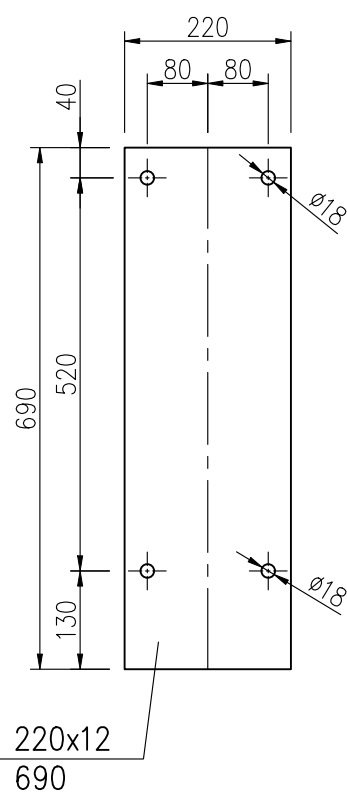
1:10 SZT.6



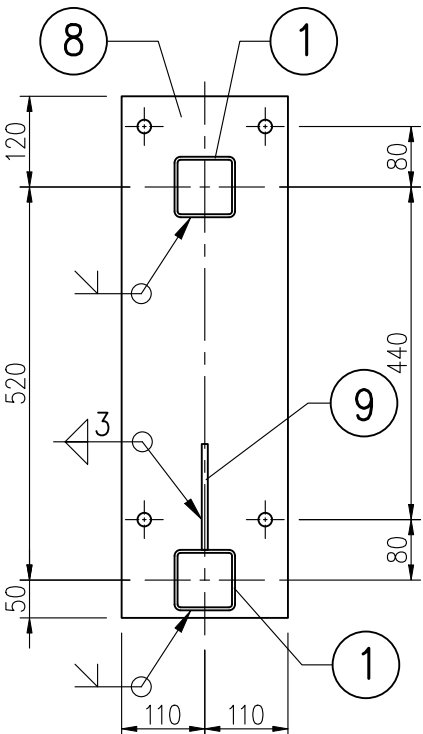
1:10 SZT.3



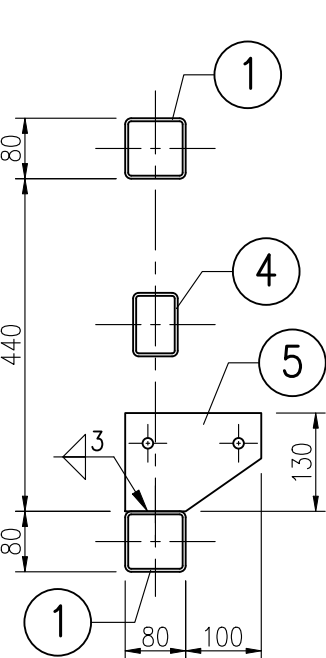
1:10 SZT.1



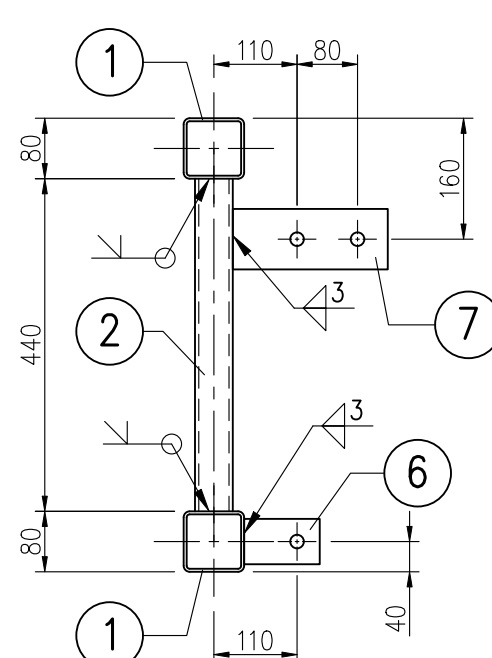
1:10 A-A



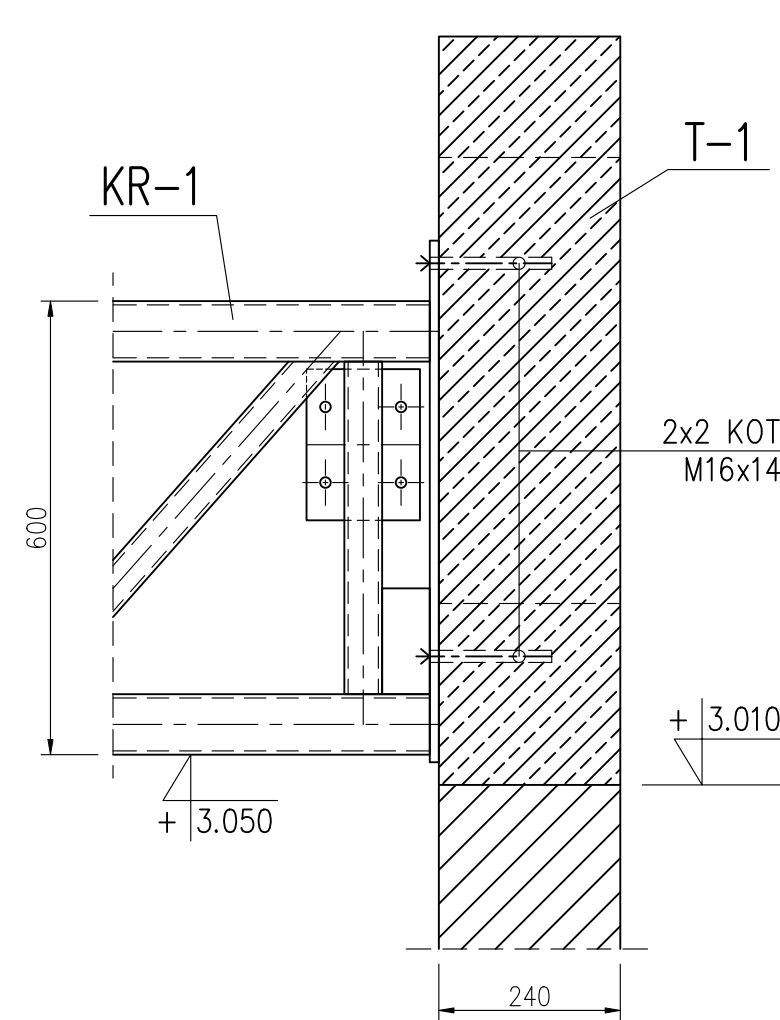
1:10 B-B



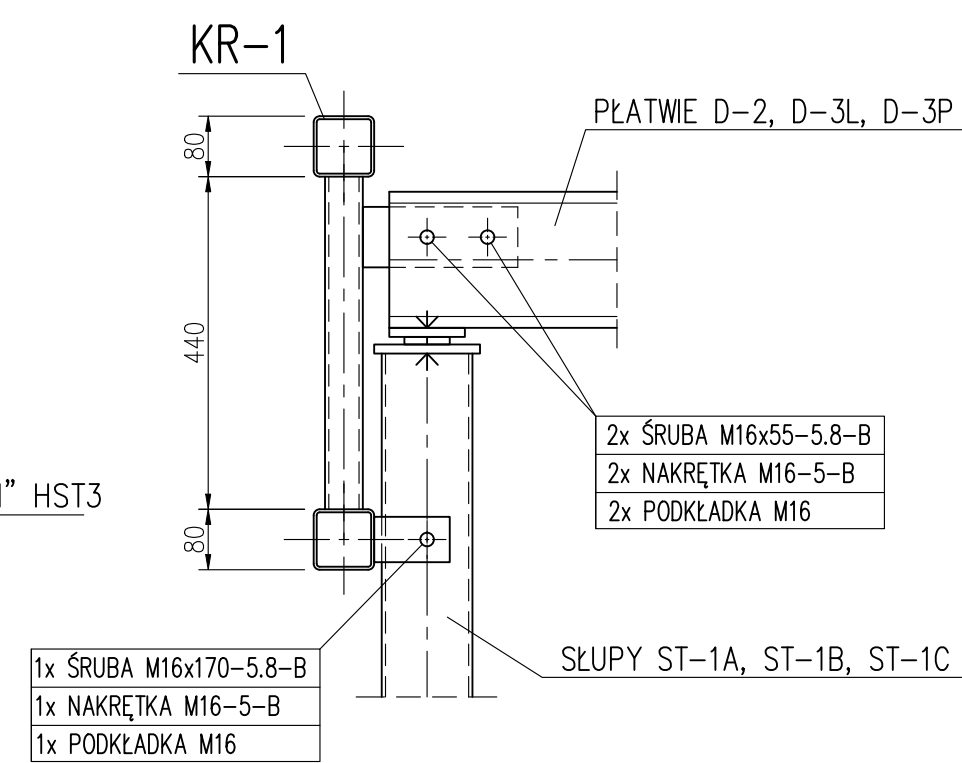
1:10 C-C



1:10 SZCZEGÓŁ MOCOWANIA KRATOWNICY KR-1 DO ŻELBETOWEGO TRZPIENIA T-1



1:10 SZCZEGÓŁ MOCOWANIA KRATOWNICY KR-1 DO PŁATWI I SŁUPÓW W OSI "G"



ZESTAWIENIE KOTEW "HILTI"

| ELEMENT                          | ILOŚĆ [SZTUK] |
|----------------------------------|---------------|
| KOTWA "HILTI" HST3 M16x145 45/25 | 4             |

STAL PROFILOWA : S235

ELEKTRODY : EA 1.46

ŚRUBY KLASY : 5.8

NAKRĘTKI KLASY : 5

WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA KR-1

| NUMER ELEM.                  | PROFIL      | DŁUGOŚĆ ELEMENTU [mm] | MAŚA JEDNOST. [kg/m] | MAŚA 1SZTUKI [kg] | ILOŚĆ [SZTUK] | MAŚA OGÓŁEM [kg] |
|------------------------------|-------------|-----------------------|----------------------|-------------------|---------------|------------------|
| 1                            | RKW 80x80x4 | 9218                  | 9.22                 | 85.0              | 2             | 170.0            |
| 2                            | RKW 50x50x4 | 440                   | 5.45                 | 2.4               | 17            | 40.8             |
| 3                            | RKW 50x50x4 | 678                   | 5.45                 | 3.7               | 11            | 40.7             |
| 4                            | RKW 50x50x4 | 632                   | 5.45                 | 3.5               | 5             | 17.5             |
| 5                            | BL 130x8    | 180                   | 8.17                 | 1.5               | 14            | 21.0             |
| 6                            | BL 60x8     | 100                   | 3.77                 | 0.4               | 6             | 2.4              |
| 7                            | BL 80x8     | 205                   | 5.03                 | 1.1               | 3             | 3.3              |
| 8                            | BL 220x12   | 690                   | 20.8                 | 14.3              | 1             | 14.3             |
| 9                            | BL 63x8     | 140                   | 3.96                 | 0.6               | 1             | 0.6              |
| 10                           | BL 70x4     | 70                    | 2.20                 | 0.2               | 2             | 0.4              |
| 11                           | BL 150x10   | 200                   | 11.8                 | 2.4               | 1             | 2.4              |
| RAZEM DLA 1 SZTUKI [kg]      |             |                       |                      |                   |               | 313.4            |
| DODATEK NA SPOINY 1.8 % [kg] |             |                       |                      |                   |               | 5.6              |
| MAŚA OGÓŁEM [kg] DLA 1 SZT.  |             |                       |                      |                   |               | 319.0            |

WYKAZ ŚRUB, NAKRĘTEK, PODKŁADEK

| POZ. | ELEMENT                    | ILOŚĆ [SZTUK] |
|------|----------------------------|---------------|
| 1    | ŚRUBA M16x170-5.8-B Fe/Zn5 | 3             |
| 2    | ŚRUBA M16x55-5.8-B Fe/Zn5  | 6             |
| 3    | NAKRĘTKA M16-5-B Fe/Zn5    | 9             |
| 4    | PODKŁADKA M16 Fe/Zn5       | 9             |

UWAGA :

- WSZYSTKIE NIEOPISANE SPOINY WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE GR. 3 mm.
- ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE PRZEZ OCYNKOWANIE OGNIOWE.
- PRZED OCYNKOWANIEM ELEMENTÓW PRZEPROWADZIĆ PRÓBNY MONTAŻ.

|                                     |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                          |                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZMIANA NR:                          | OPIS ZMIANY:                                                                                                                                                                        | JEDNOSTKA PROJEKTOWA:                                                                                                                    | DATA:                                                                                           |
| INWESTOR:                           | PKM ORLEN SA, ul. Chmielowa 7, 00-411 Płock                                                                                                                                         | ARCH. P.M. Sp. z o.o. s.k. ul. 5/503 Wrocław, ul. Powstańców Śląskich 112, tel. 506 144 800, 600 020 014, www.archim.pl, kamil@archim.pl |                                                                                                 |
| INWESTYCJA:                         | Rozbudowa i przebudowa budynku stacji paliw wraz z rozbiórką budynku stacji transformatorowej oraz przebudową niezabudowanej infrastruktury technicznej                             |                                                                                                                                          |                                                                                                 |
| ADRES INWESTYCJI, NR EWID. DZIAŁEK: | województwo dolnośląskie, powiat zgorzelecki, 59-000 Zgorzelec, ul. Słowińska 1 dz. nr 33-4, obręb ewidencyjny: BL 022502_1-0003, jednostka ewidencyjna: 022502_1, Miasto Zgorzelec |                                                                                                                                          |                                                                                                 |
| TYTUŁ RYSUNKU:                      | ELEMENT STALOWY KR-1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                 |
| NAZWA ELEMENTU PROJEKTU:            | PROJEKT WYKONAWCZY                                                                                                                                                                  | NR DZIAŁU:                                                                                                                               | NR RYSUNKU:                                                                                     |
| SKALA:                              | 1:10                                                                                                                                                                                | REWIZJA:                                                                                                                                 | DATA:                                                                                           |
| BRANŻA:                             | KONSTRUKCJA                                                                                                                                                                         | BIURO KONSTRUKCYJNE HREBECKI 55-120 Oleśnica, ul. M. Skłodowska-Curie 5                                                                  | 30.04.2026                                                                                      |
| PROJEKTANT:                         | mgr inż. Piotr Hrebecki uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjnej 208/88/UW                                                                                        | OPRACOWANIE:                                                                                                                             | mgr inż. Elżbieta Hrebecka uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjnej 109/93/UW |