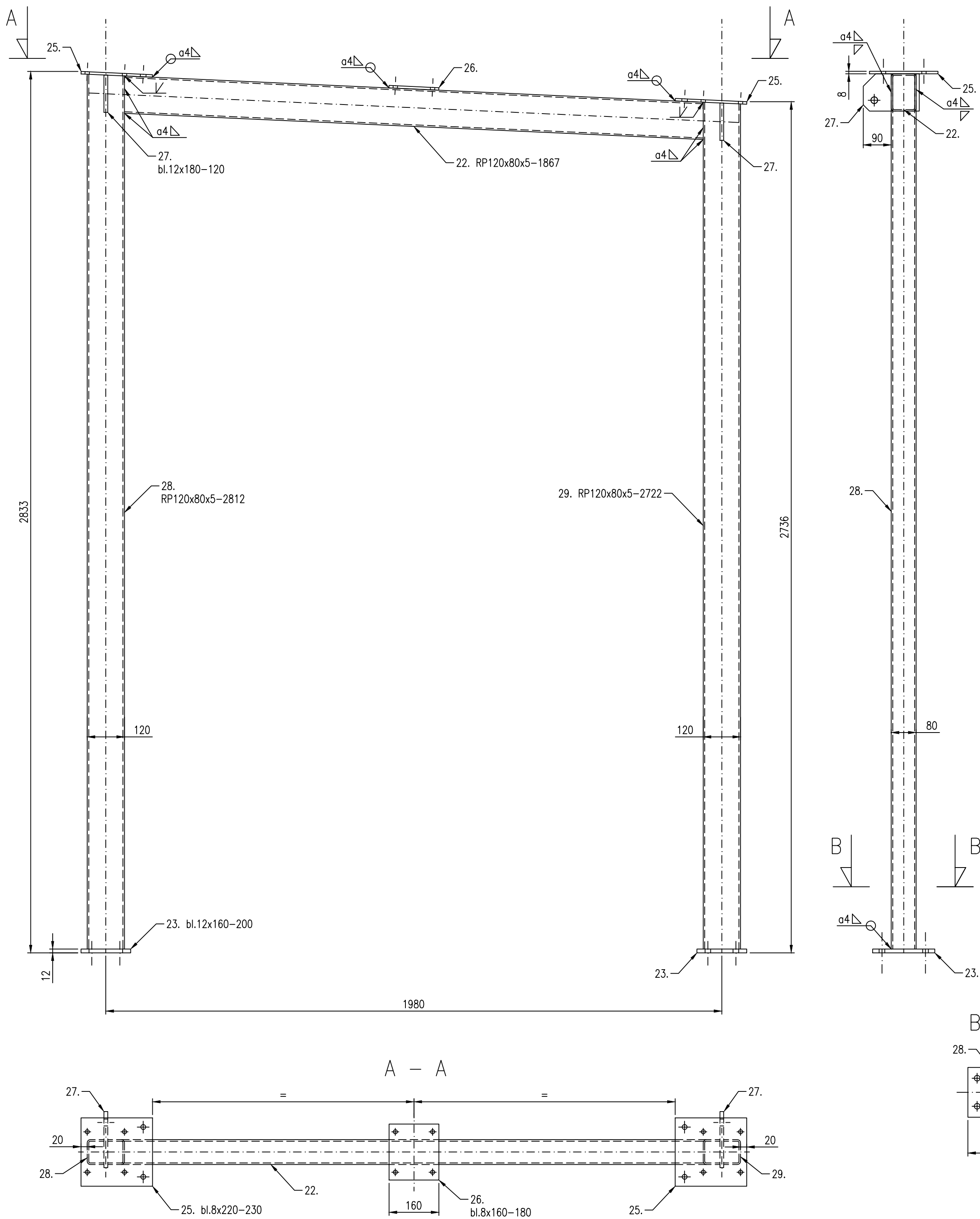


Rama nadbudowy RN-2, szt. 1, (1:10)



UWAGI:

- 1 - Stal konstrukcyjna S235JR.
- 2 - Przed prefabrykacją konstrukcji stalowej wymiary elementów zweryfikować na budowie z istniejącą konstrukcją budynków.
- 3 - Połączenia śrubowe wykonać z zastosowaniem śrub kl. 8.8, ocynkowanych ogniowo.
- 4 - Zakotwienia konstrukcji do ścian żelbetowych wykonać za pomocą kotew chemicznych Fischer FIS V i pręta gwintowanego FIS A M16x200 kl. 8.8, ocynkowanego. Efektywna głębokość kotwienia  $h_{ef}=130$  mm. Zakotwienie wykonać zgodnie z zaleceniami producenta.
- 5 - Nieoznaczone połączenia spawane wykonać jako pachwinowe dwustronne o grubości 0,5 t,min, gdzie t,min-grubość cieńszego elementu lub czołowe o pełnym przetopie.
- 6 - Elementy stalowe zabezpieczyć przed korozją zgodnie z wymaganiami inwestora.
- 7 - Wymiary w [mm], rzędne w [m].

|   |                |                                |                  |              |
|---|----------------|--------------------------------|------------------|--------------|
| Temat:<br>Przebudowa i nadbudowa budynku kotłowni ZWiK Sp. z o.o. wraz z budową łącznika<br>Przebudowa pomieszczeń socjalnych na biurowe w budynku siedziby ZWiK Sp. z o.o. |                |                                |                  |              |
| Inwestor obiektu:<br>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.<br>os. Mazurskie 1a, 11-700 Mrągowo, działka nr 109/4 obręb 06 Mrągowo                                      |                |                                |                  |              |
| Pracownia:<br>STABILIS - BIURO PROJEKTOWE<br>Tomasz Okrój<br>ul. Przemyska 26B7<br>80-180 Gdańsk<br>tel. 519-166-255; email: okroj@wp.pl                                    |                |                                |                  |              |
| Opracował:<br>mgr inż. Aleksander Perliński   |                | Branża<br>KONSTRUKCJA          |                  |              |
| Projektował:<br>mgr inż. Tomasz Okrój<br>nr upr. proj. konstr. bud. POM/0218/POOK/07  |                | Faza<br>PROJEKT<br>WYKONAWCZY  |                  |              |
| Sprawdził:  |                | Rysunek<br>Rama nadbudowy RN-2 |                  |              |
| Data:<br>11.2025  | Skala:<br>1:10 | Łącznik                        | Nr rys.<br>KS-13 | Rewizja<br>- |