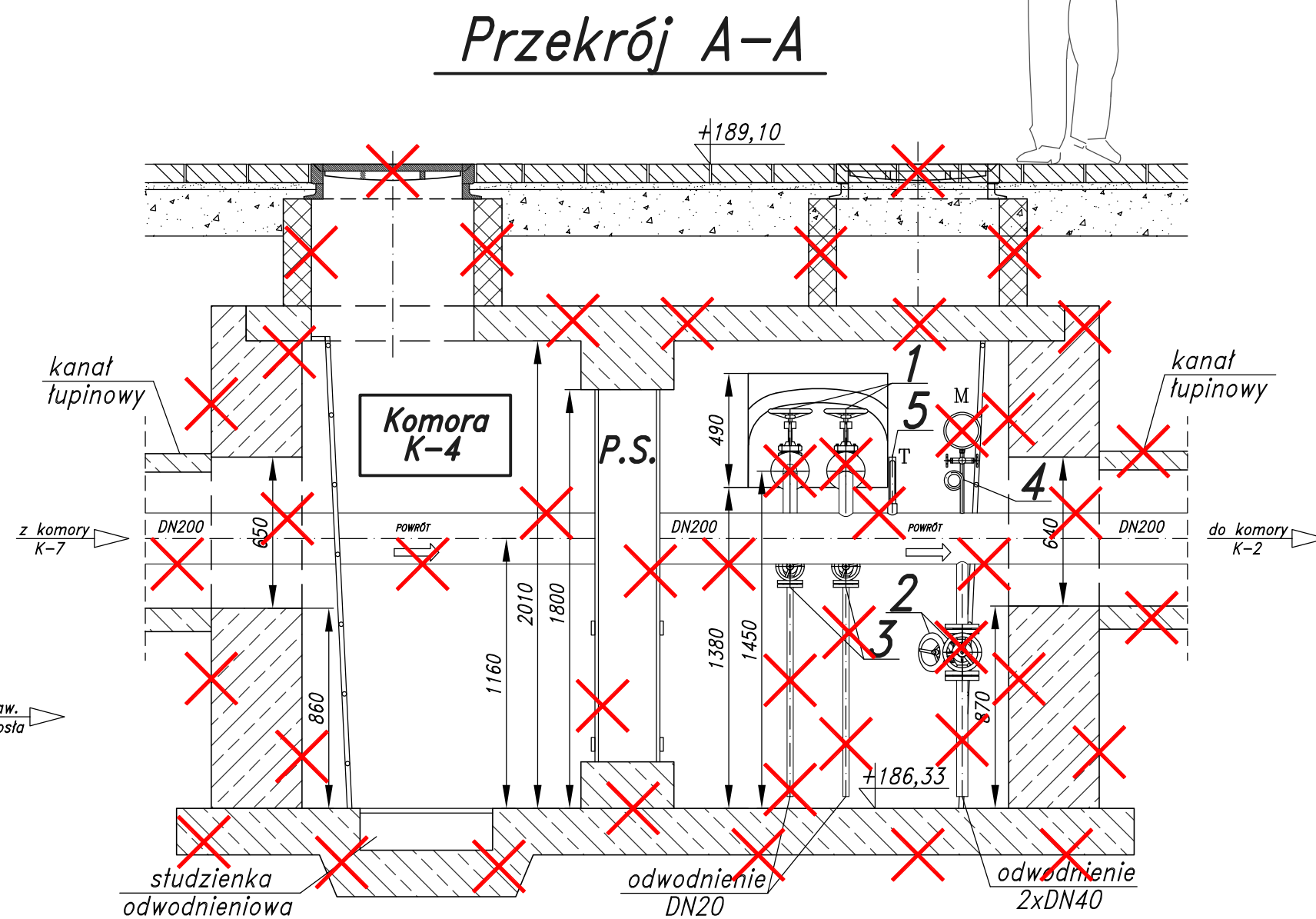
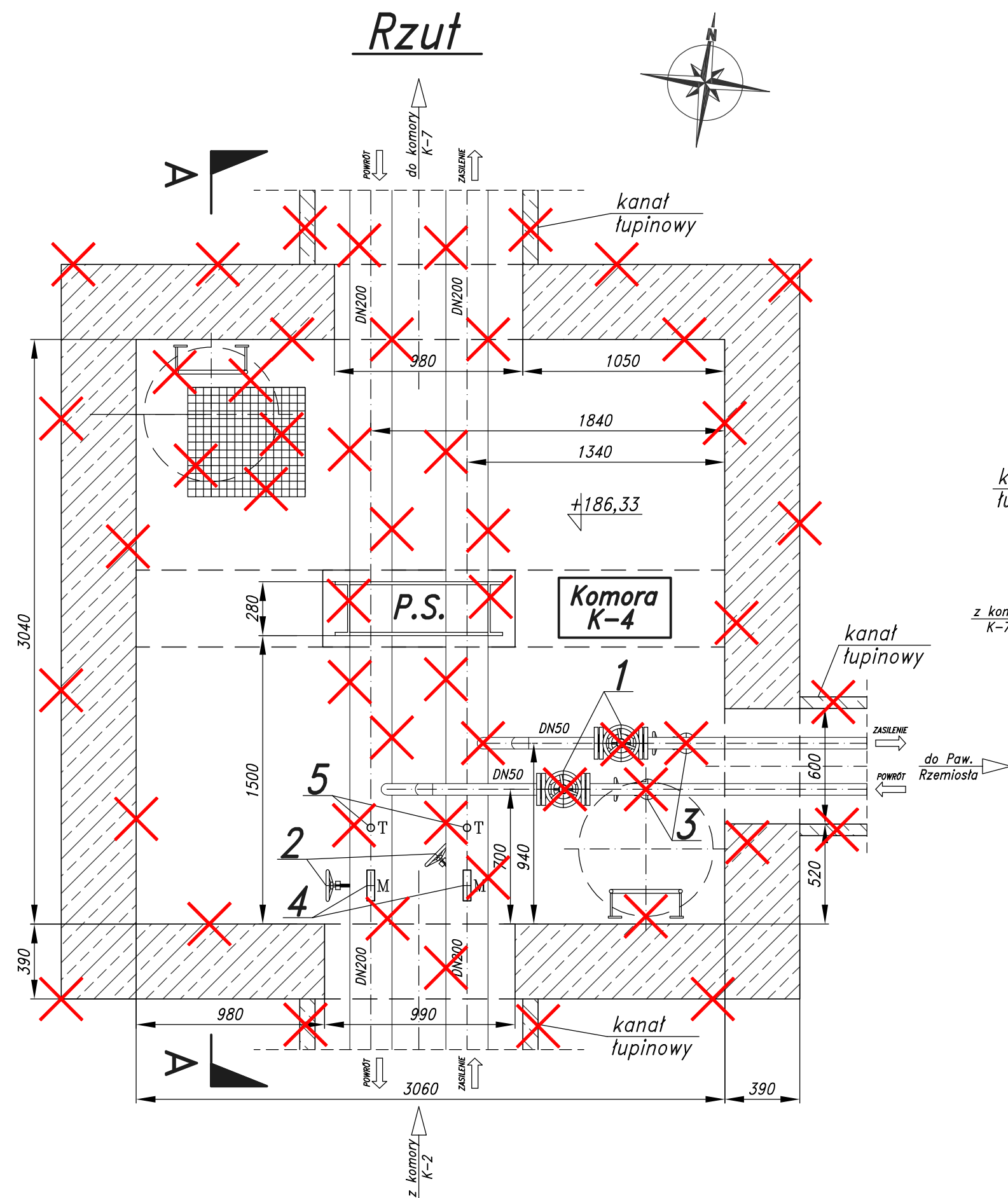


*Rzut i przekrój likwidowanej komory K-4*  
*skala 1:25*



Specyfikacja demontażu armatury oraz rurociągów występujących obecnie w likwidowanej komorze ciepłowniczej K-4

| LP | NAZWA ARMATURY  | Jednostka | ILOŚĆ |
|----|---|-----------|-------|
| 1  | Zawór zaporowy kolnierzyowy dn50                                  | szt.      | 2     |
| 2  | Zawór zaporowy kolnierzyowy dn40                                  | szt.      | 2     |
| 3  | Zawór zaporowy kolnierzyowy dn20                                  | szt.      | 2     |
| 4  | Manometr tarczowy 0-1,6MPa  | szt.      | 2     |
| 5  | Termometr prosty 0-150°   | szt.      | 2     |
| 6  | Rury stalowe b/sz wg PN-80/H-74219 dn 200                         | mb        | 6,1   |
| 7  | Rury stalowe b/sz wg PN-80/H-74219 dn 50                          | mb        | 2,6   |
| 8  | Rury stalowe b/sz wg PN-80/H-74219 dn 40                          | mb        | 1,6   |
| 9  | Rury stalowe b/sz wg PN-80/H-74219 dn 20                          | mb        | 2,4   |
| 10 | Kolana stalowe dn 50 45° R = 3 D                                  | szt.      | 2     |
| 16 | Isolacja rurociągu dn 200 za pomocą waty szklanej o grubości 85mm | mb        | 6,1   |
| 17 | Isolacja rurociągu dn 50 za pomocą waty szklanej o grubości 50mm  | mb        | 2,4   |

|   |   |                  |  |  |
|---|---|------------------|--|--|
|  | <b>BIURO<br/>PROJEKTOWO USŁUGOWE</b>  |                  | 92-434 Łódź<br>ul. Małka z Bogdańca 5 L. 2<br><a href="http://www.isan.lodz.pl">www.isan.lodz.pl</a> | tel: 042-670-80-04<br>fax: 042-670-81-18<br><a href="mailto:isan@isan.lodz.pl">isan@isan.lodz.pl</a> |
|   | Nazwa i adres obiektu:<br>Przebudowa sieci ciepłowniczej wody gorącej wysokich parametrów<br>od komory K-608 w kierunku osiedla Sieradza wraz z przyłączami |                  | Nr rysunku:<br><div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">13</div>          |  |
| Przedmiot rysunku:<br>Rzut i przekrój likwidowanej komory K-4                         |   |                  |  |  |
| Imię i nazwisko   |   | Nr uprawnień     |  | Podpis   |
| Projektant  | mgr inż. Izabela Drobnik-Kamińska   | LOD/0563/POOS/06 |  |                 |
| Współpraca  | techn. Andrzej Kuźniak  | -                |  |  |
| Współpraca  | mgr inż. Piotr Harasimczuk  | -                |  |  |
| Sprawdzający  | -   | -                |  |  |
| Data: 04.02.2021      Skala: 1 : 25   |   |                  |  |  |