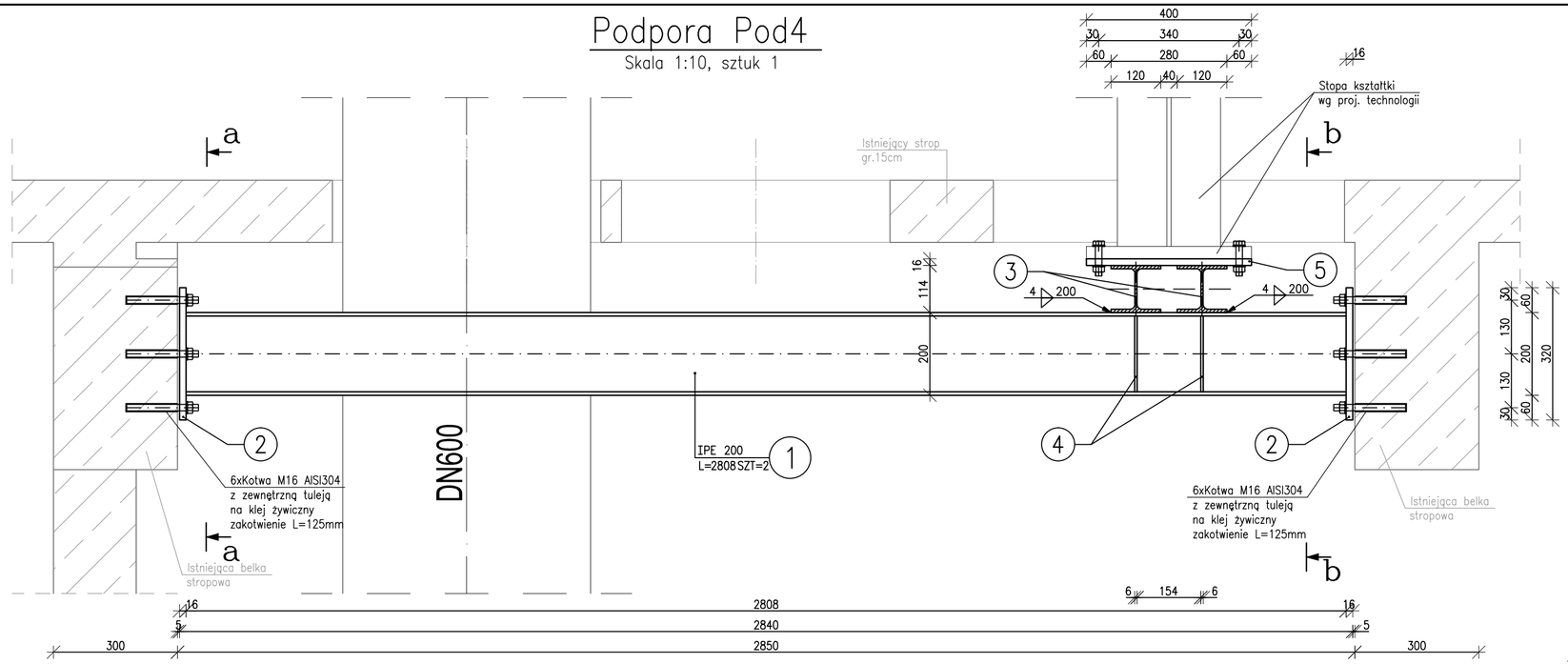
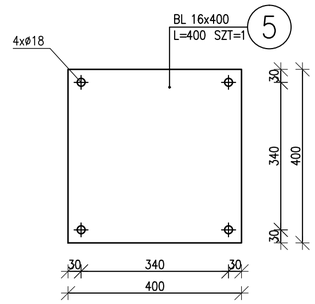
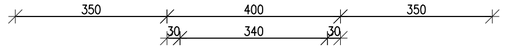
# Podpora Pod4

Skala 1:10, sztuk 1

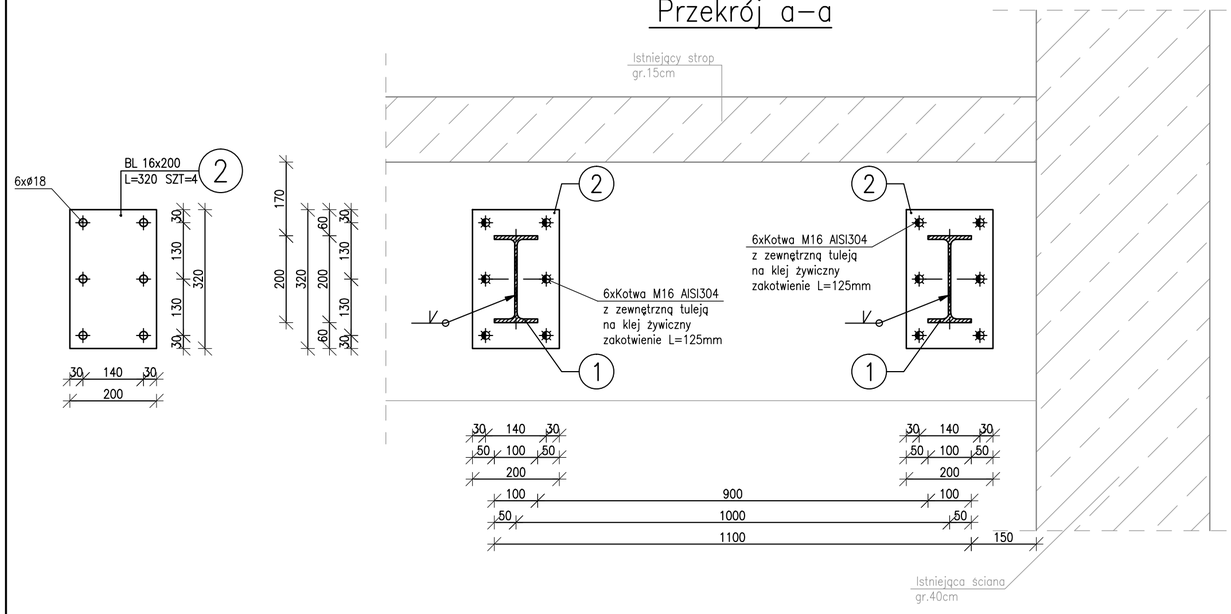


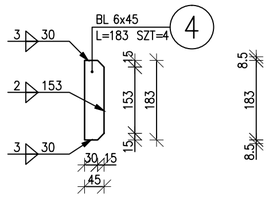



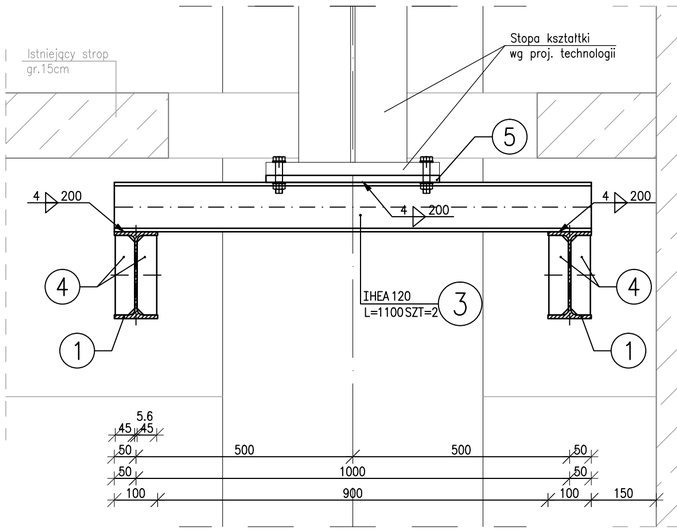

## Przekrój b–b




## Przekrój a–a




## ZESTAWIENIE STALI

| POZ. | NR ELEMENTU | NAZWA ELEMENTU | DŁUGOŚĆ [mm] | GATUNEK STALI | LICZBA SZTUK | x | POZ. | RAZEM | DŁ. RAZEM [m] | MASA JEDN [kg/m] | MASA 1 ELEM [kg] | MASA RAZEM [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pod4 | 1 | IPE 200 | 2808 | S235 | 2 | 1 | | 2 | 5.62 | 22.40 | 62.90 | 125.80 |
| | 2 | BL 16x200 | 320 | S235 | 4 | 1 | | 4 | 1.28 | 25.12 | 8.04 | 32.15 |
| | 3 | IHEA 120 | 1100 | S235 | 2 | 1 | | 2 | 2.20 | 19.90 | 21.89 | 43.78 |
| | 4 | BL 6x45 | 183 | S235 | 4 | 1 | | 4 | 0.73 | 2.12 | 0.39 | 1.55 |
| | 5 | BL 16x400 | 400 | S235 | 1 | 1 | | 1 | 0.40 | 50.24 | 20.10 | 20.10 |
| | Kotwa M16 AISI 304 chemiczna | | | | 24 | | | | | | | |
| | Śruba M16 kl.8.8. ocynkowana | | | | 4 | | | | | | | |
| OGÓŁEM | | | | | | | | | | | | 223.38 |
| NADDATEK NA SPOINY: 1.8% | | | | | | | | | | | | 4.02 |
| NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2% | | | | | | | | | | | | 4.47 |
| NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5% | | | | | | | | | | | | 3.35 |
| RAZEM: | | | | | | | | | | | | 235.22 |

Uwagi:
1)Wszystkie wymiary i poziomy sprawdzic i dopasować podczas prowadzenia robót.
2)W przypadku stwierdzenia warunków innych niż założone w projekcie należy skontaktować sie z nadzorem autorskim w celu ustalenia rozwiązania.
3)Docięcie elementów stalowych po zweryfikowaniu wymiarów i poziomów w naturze.
4)Wykonanie i montaż konstrukcji stalowych zgodnie z PN–EN 1090–2.

Stal S235
Zabezpieczenie antykorozyjne
wg opisu technicznego

| | |
|---|---|
| Autor dokumentacji | AQUA S.A.<br>ul. Kanclerska 28<br>60-327 Poznań |
| Inwestor | PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.<br>ul. Nowy Świat 2A, 62-800 Kalisz |
| Projektował | mgr inż. Przemysław Janiak<br>spec. konstrukcyjna / nr upr. WKP/0275/PWOK/13 |
| Inwestycja | MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY "LIS"<br>DLA MIASTA KALISZA PRZY UL. NAD PROSNĄ 28-34 |
| Obiekt | BUDYNEK UZDATNIANIA WODY |
| Stadium: PW | Tom: PW-2/BO |
| Umowa: 0834 | |
| Data: 2023-11-06 | Skala: 1:10 |
| Tytuł | **PODPORA RUROCIĄGU Podp4** |
| Branża | KONSTRUKCYJNA |
| Numer rysunku | **16** |