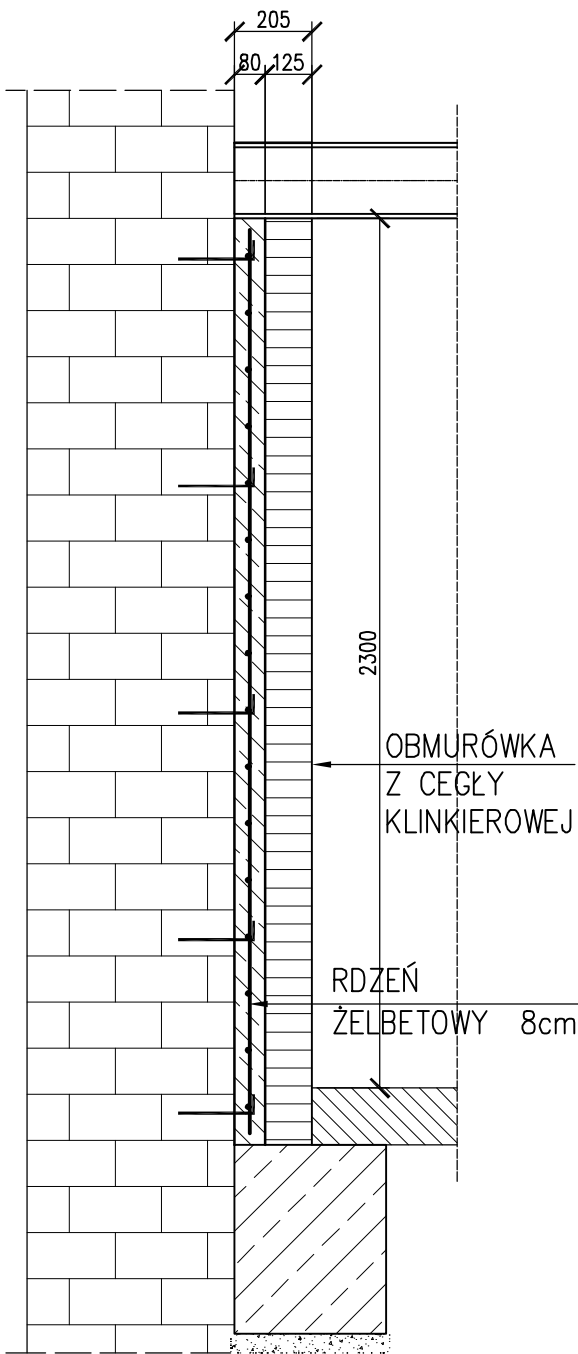
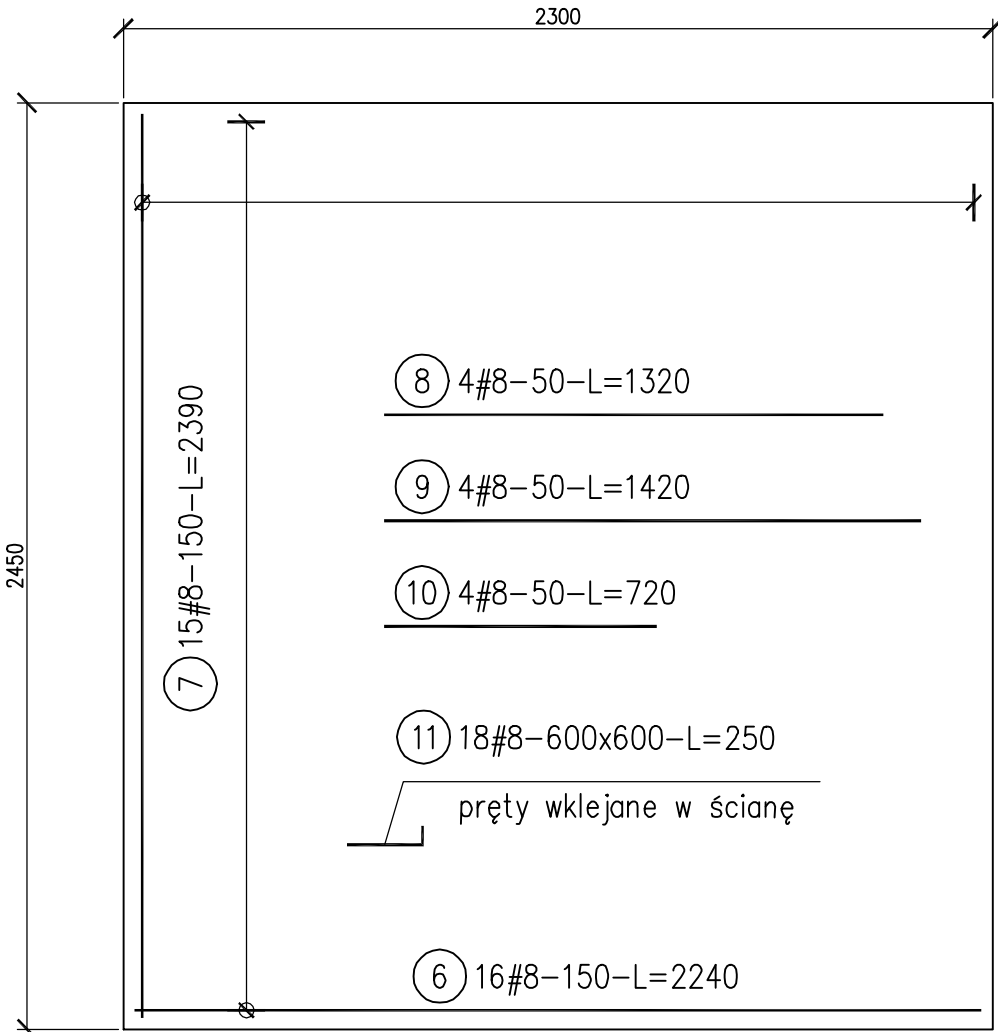


poz. PIWNICA P2, P3
szt.2

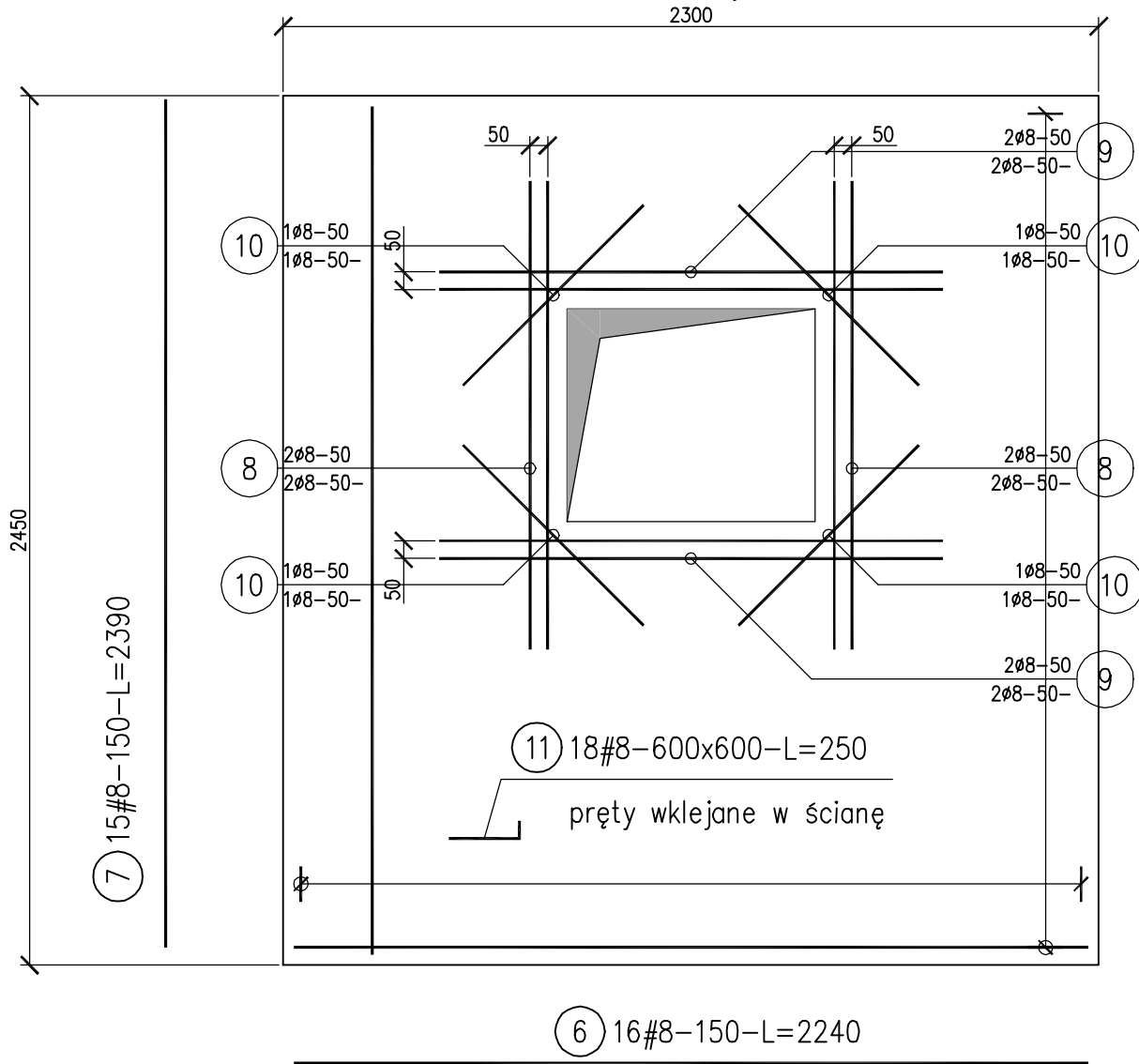
PRZEKRÓJ PRZEZ ŚCIANĘ
PODPIERAJĄ STROPY



ŚCIANA WEWNĘTRZNA



ŚCIANA ZEWNĘTRZNA



ZESTAWIENIE STALI

| Nr pręta | Ø | Stal | Długość pręta | Liczba | | | Dł. łączna 18G2-b #8 |
|--------------------------------|----|--------|---------------|------------------|---------|----------------|----------------------|
| | | | | prętów na 1 poz. | pozycji | prętów łącznie | |
| - | mm | - | m | | szt | | m |
| PIWNICA P2, P3 | | | | | | | |
| 6 | 8 | 18G2-b | 2,24 | 32 | 2 | 64 | 143,36 |
| 7 | 8 | 18G2-b | 2,39 | 30 | 2 | 60 | 143,40 |
| 8 | 8 | 18G2-b | 1,32 | 4 | 2 | 8 | 10,56 |
| 9 | 8 | 18G2-b | 1,42 | 4 | 2 | 8 | 11,36 |
| 10 | 8 | 18G2-b | 0,72 | 4 | 2 | 8 | 5,76 |
| 11 | 8 | 18G2-b | 0,25 | 36 | 2 | 72 | 18,00 |
| Razem długość prętów | | | | | | | [mb] 332,44 |
| Masa jednostkowa | | | | | | | [kg/mb] 0,395 |
| Masa prętów dla danej średnicy | | | | | | | [kg] 131,3 |
| Masa łącznie | | | | | | | [kg] 131,3 |

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

BETON C20/25 – SAMOZAGĘSZCZAJĄCY
STAL A-II (18G2A)
KLASA EKSPOZYCJI: XC3
NOMINALNA GRUBOŚĆ OTULINY: C_{nom.}: 30mm
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

MODYLION

PRACOWNIA INŻYNIERSKA
MAREK WIŚNIEWSKI
41-711 Ruda Śląska, ul. Basenowa 41

OBIEKT: WIELORODZINNY BUDYNEK MIESZKALNY
ADRES: RUDA ŚLĄSKA – UL. PIASTOWSKA 11 – 11A

WYKONANIE STROPU NAD PIWNICĄ W MIESZKANIU NR 11 I 14, DRENAŻU OPASKOWEGO ORAZ ZABEZPIECZENIA PRZYZIEMIA PRZED ZAWILGOCENIEM BUDYNKU MIESZKALNEGO

ŚCIANA W PIWNICACH P2, P3

SKALA: 1:20

PROJEKTANT: mgr inż. Marek Wiśniewski
upr.do proj. nr SLK/4322/PBkb/15

DATA: 08.2018

NR RYS: 8