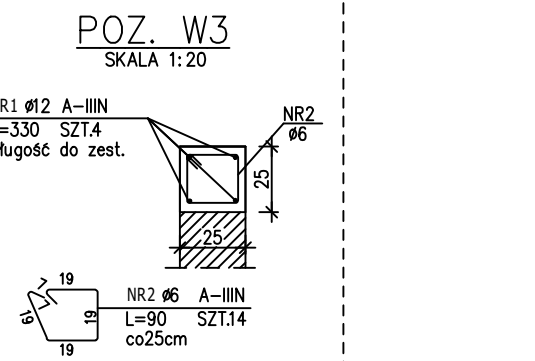
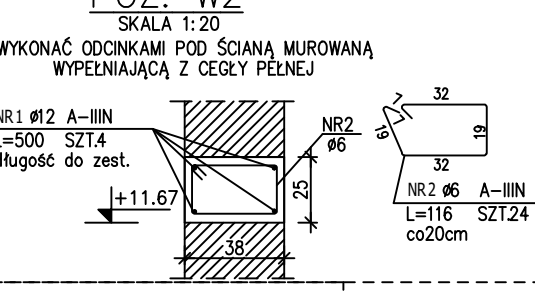
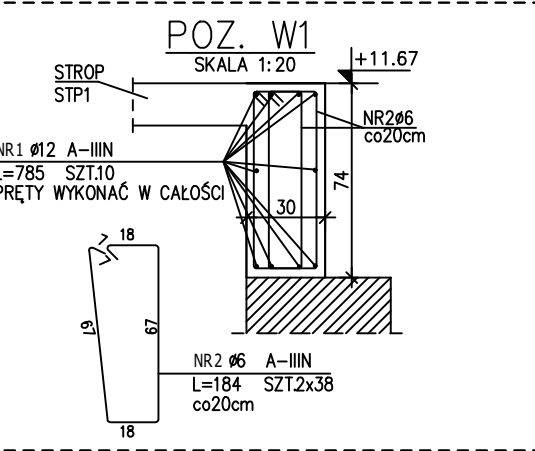
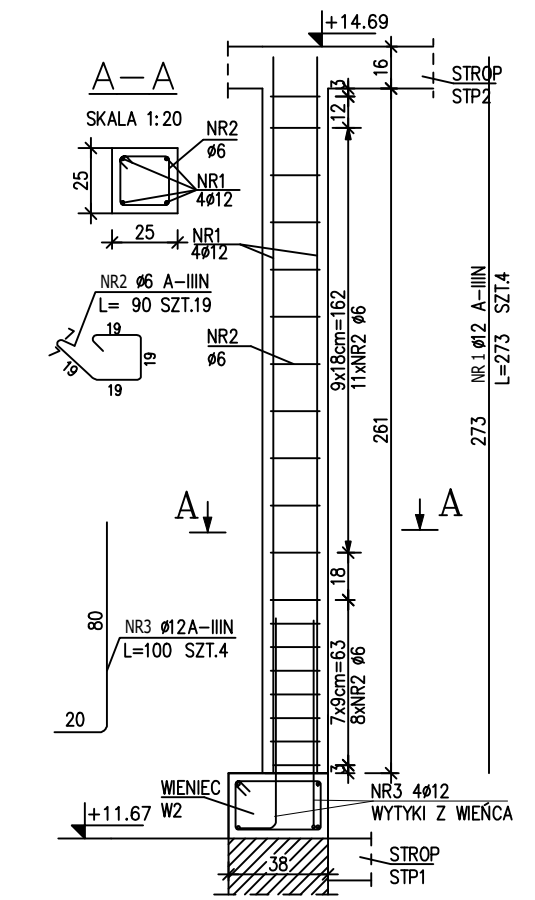


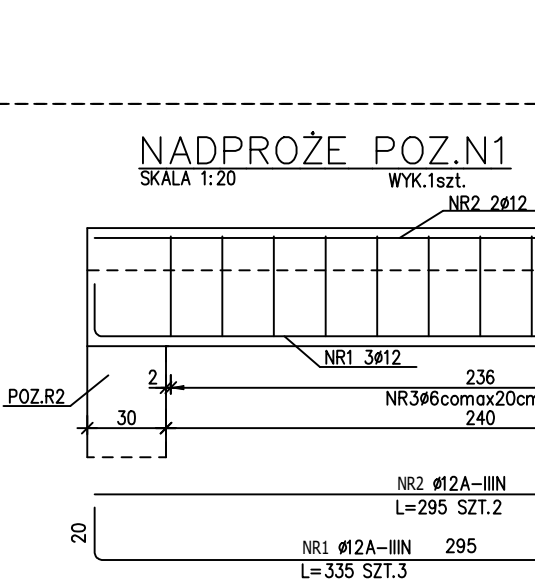
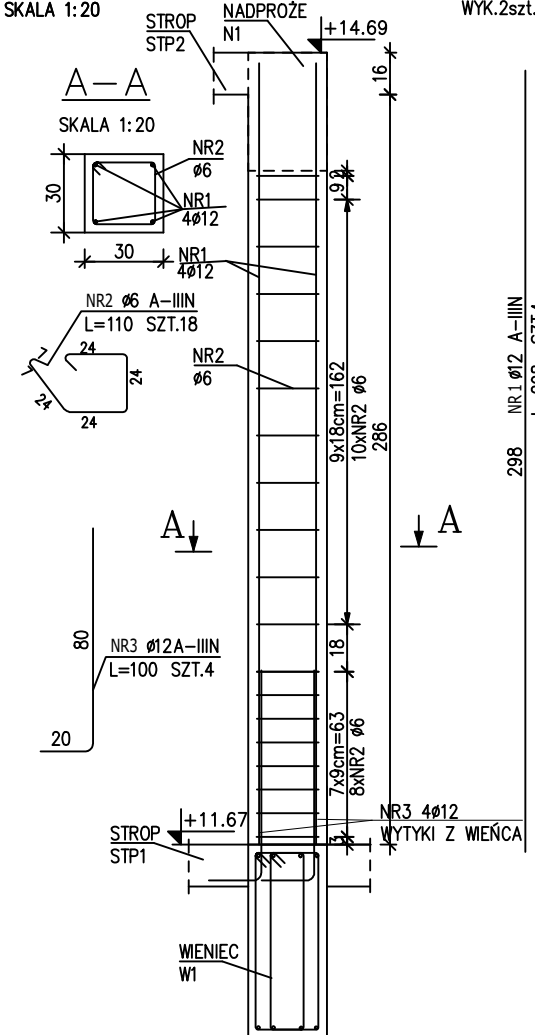
RDZEŃ ŻELBETOWY POZ.R1

SKALA 1:20 WYK.4szt.



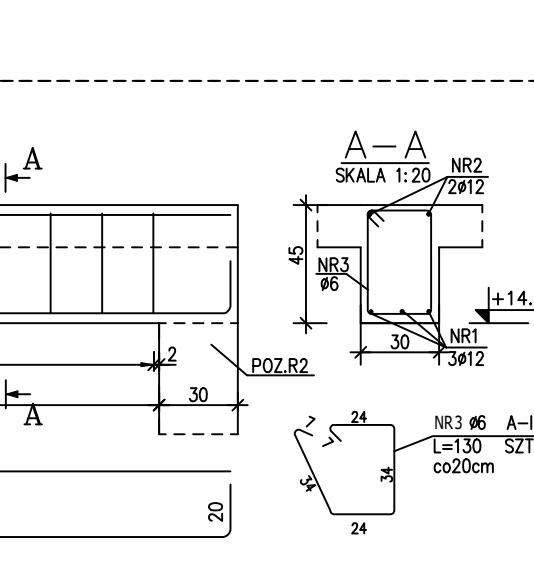
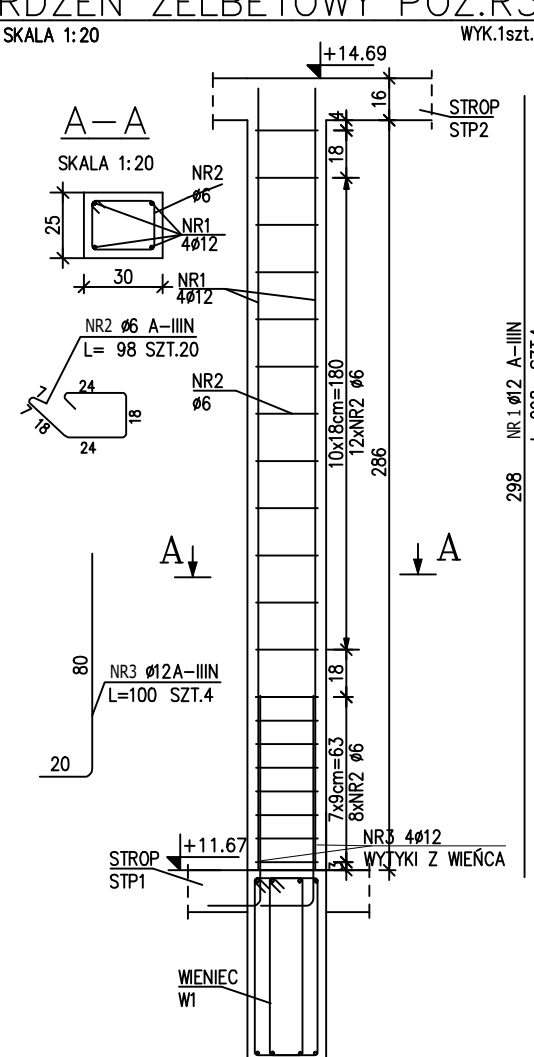
RDZEŃ ŻELBETOWY POZ.R2

SKALA 1:20 WYK.2szt.



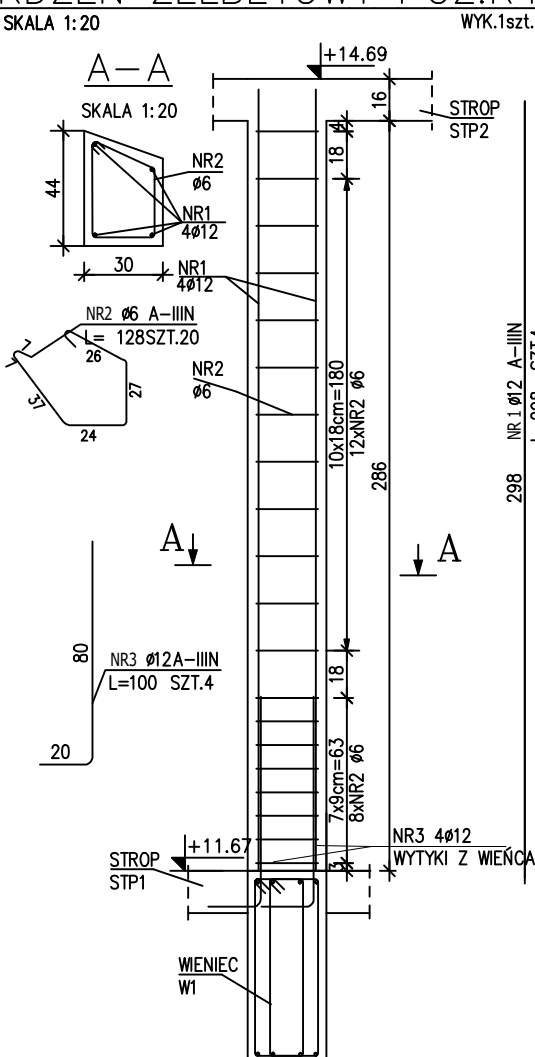
RDZEŃ ŻELBETOWY POZ.R3

SKALA 1:20 WYK.1szt.



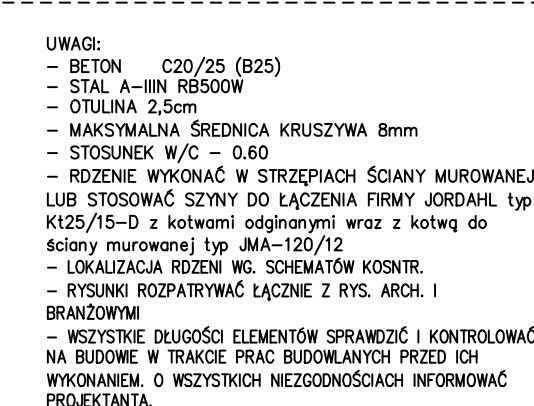
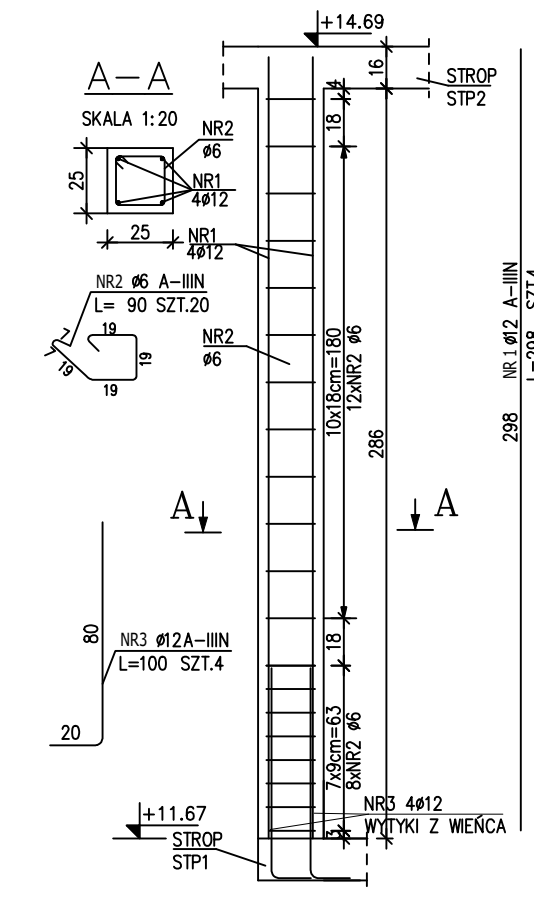
RDZEŃ ŻELBETOWY POZ.R4

SKALA 1:20 WYK.1szt.



RDZEŃ ŻELBETOWY POZ.R5

SKALA 1:20 WYK.1szt.



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| POZ. | NR PRĘTA | ø [mm] | DŁUGOŚĆ [m] | ILOŚĆ | | | DŁ. ŁĄCZNA [m] | |
|-------------------------|----------|--------|-------------|--------|--------|-------|----------------|--------|
| | | | | PRĘTÓW | x POZ. | RAZEM | A-IIIIN | |
| | | | | | | | ø6 | ø12 |
| Poz. N1 – – 1 | | | | | | | | |
| N1 | 1 | 12 | 3.350 | 3 | 1 | 3 | | 10.05 |
| | 2 | 12 | 2.950 | 2 | 1 | 2 | | 5.90 |
| | 3 | 6 | 1.300 | 13 | 1 | 13 | 16.90 | |
| Poz. R1 – – 4 szt. | | | | | | | | |
| R1 | 1 | 12 | 2.730 | 4 | 4 | 16 | | 43.68 |
| | 2 | 6 | 0.900 | 19 | 4 | 76 | 68.40 | |
| | 3 | 12 | 1.000 | 4 | 4 | 16 | | 16.00 |
| Poz. R2 – – 2 szt. | | | | | | | | |
| R2 | 1 | 12 | 2.980 | 4 | 2 | 8 | | 23.84 |
| | 2 | 6 | 1.100 | 18 | 2 | 36 | 39.60 | |
| | 3 | 12 | 1.000 | 4 | 2 | 8 | | 8.00 |
| Poz. R3 – – 1 | | | | | | | | |
| R3 | 1 | 12 | 2.980 | 4 | 1 | 4 | | 11.92 |
| | 2 | 6 | 0.980 | 20 | 1 | 20 | 19.60 | |
| | 3 | 12 | 1.000 | 4 | 1 | 4 | | 4.00 |
| Poz. R4 – – 1 | | | | | | | | |
| R4 | 1 | 12 | 2.980 | 4 | 1 | 4 | | 11.92 |
| | 2 | 6 | 1.280 | 20 | 1 | 20 | 25.60 | |
| | 3 | 12 | 1.000 | 4 | 1 | 4 | | 4.00 |
| Poz. R5 – – 1 | | | | | | | | |
| R5 | 1 | 12 | 2.980 | 4 | 1 | 4 | | 11.92 |
| | 2 | 6 | 0.900 | 20 | 1 | 20 | 18.00 | |
| | 3 | 12 | 1.000 | 4 | 1 | 4 | | 4.00 |
| Poz. W1 – – 1 | | | | | | | | |
| W1 | 1 | 12 | 7.850 | 10 | 1 | 10 | | 78.50 |
| | 2 | 6 | 1.840 | 76 | 1 | 76 | 139.84 | |
| Poz. W2 – – 1 | | | | | | | | |
| W2 | 1 | 12 | 5.000 | 4 | 1 | 4 | | 20.00 |
| | 2 | 6 | 1.160 | 24 | 1 | 24 | 27.84 | |
| Poz. W3 – – 1 | | | | | | | | |
| W3 | 1 | 12 | 3.300 | 4 | 1 | 4 | | 13.20 |
| | 2 | 6 | 0.900 | 14 | 1 | 14 | 12.60 | |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | | | 368.38 | 266.93 |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] | | | | | | | 0.222 | 0.888 |
| MASA [kg] | | | | | | | 81.78 | 237.03 |
| MASA CAŁKOWITA [kg] | | | | | | | 318.81 | |

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

Investor Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań

Nazwa Remont i przebudowa auli, holu głównego z komunikacją oraz
zaplecza szatni i stołówki w budynku Collegium Chemicum
inwestycji Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza przy ul. Grunwaldzkiej 6
w Poznaniu

Adres **Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu**
inwestycji **Collegium Chemicum ul. Grunwaldzka 6, 60-780 Poznań**
działka nr 34/9, ark.8, obręb Łazarz

Faza PROJEKT WYKONAWCZY

Branża KONSTRUKCJA

Tytuł ZBROJENIE RDZENI, WIĘNCÓW I NADPROŻY ŻELBETOWYCH

INTEGRA Sp. z o.o.
BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI
ul. SIENKIEWICZA 22, 60-818 POZNAŃ

| | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Data | Podpis |
|------------|----------------------------|------------------|-----------|--------|
| Projektant | inż. Jacek Nowicki | WKP/0192/POOK/06 | VI.2017 | |
| Sprawdził | mgr inż. Damian Piotrowski | WKP/0049/POOK/12 | VI.2017 | |
| Opracowała | | | | |
| Biurowisko | Skala 1:20 | Nr rys. 8/KW | Rewizja 0 | Strona |