

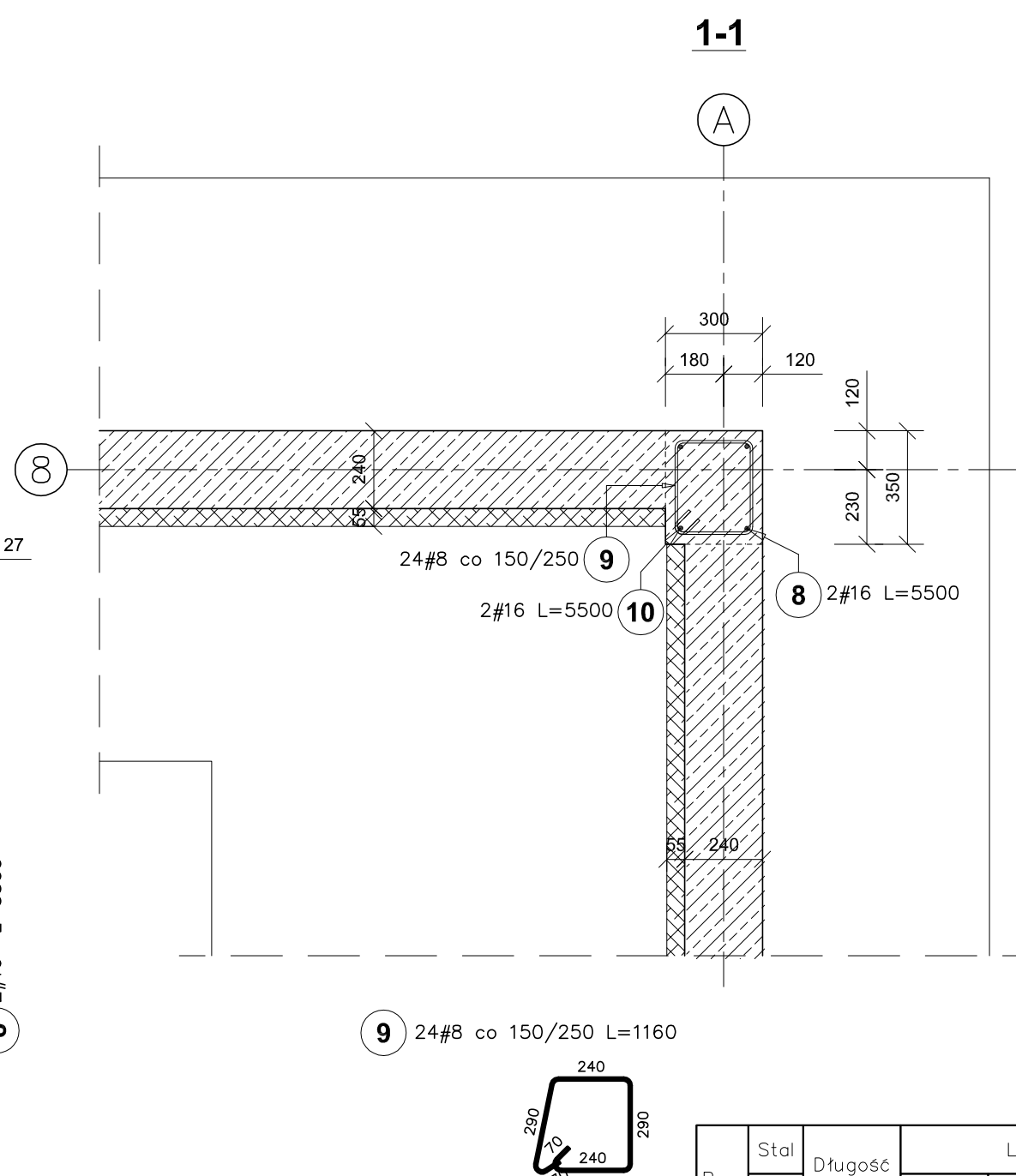
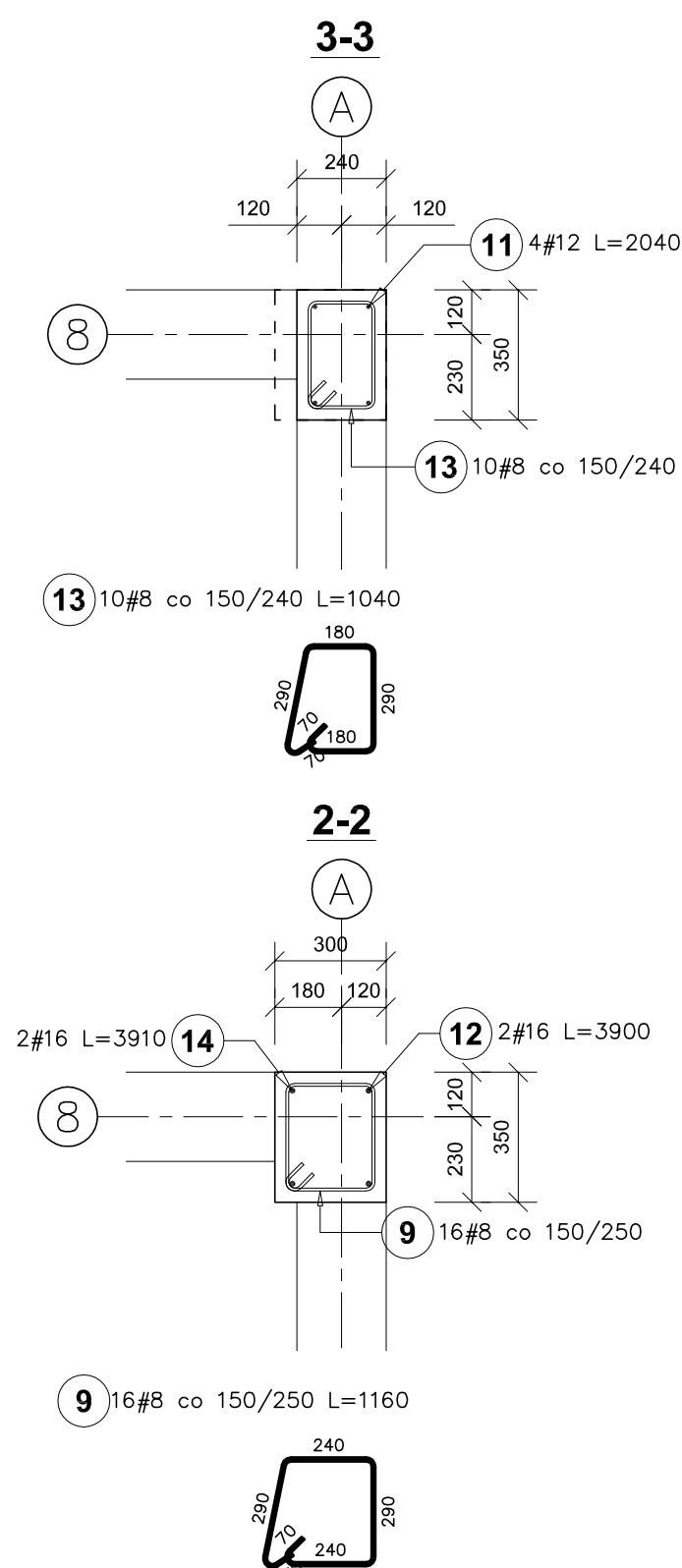
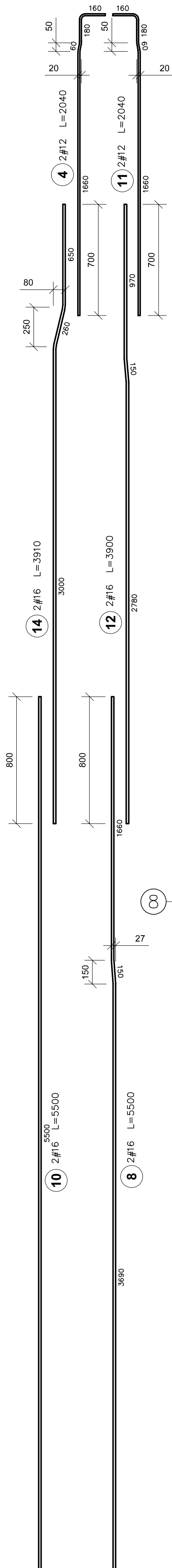
Architectural drawing of a vertical wall section, showing reinforcement details and dimensions. The drawing includes a cross-section view (A-A) and a longitudinal section view (1-1).

**Dimensions and Elevation:**

- Overall height: 9830
- Overall width: 4700
- Top elevation: +9.03
- Intermediate elevations: +7.30, +7.10, +3.90, ±0.00, -0.13, -0.80, -1.25

**Reinforcement Details:**

- Horizontal Reinforcement:**
  - Top section: 2#12 (circled 4), 10#8 L=1040 (circled 13)
  - Middle section: 2#16 (circled 14), 16#8 L=1160 (circled 9)
  - Bottom section: 2#16 (circled 10), 24#8 L=1160 (circled 9)
- Vertical Reinforcement:**
  - Top section: 2#12 (circled 11)
  - Middle section: 2#16 (circled 12)
  - Bottom section: 2#16 (circled 8)
- Stirrups:**
  - Top section: 3x150, 4x150, 5x150
  - Middle section: 5x250, 9x150, 8x250
  - Bottom section: 4x150
- Other Details:**
  - Wieniec W-4 24x35, Wieniec W-1 24x24, Wieniec W-3 24x30
  - Ściana żelbetowa gr. 24cm
  - zakład zbrojenia: 700, 800



- 1) Rozpatrywać łącznie z p.t. architektury oraz projektami branżowymi.
- 2) Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym projektu oraz rysunkami powiązanyymi.
- 3) Wymiary sprawdzić na budowie.
- 4) Podczas wykonywania robót ziemnych i fundamentowych wymagany jest stały nadzór geotechniczny.
- 5) Zasady kształtowania zbrojenia (w tym łącznie i kotwienia) należy przestrzegać zgodnie z normą PN-B-03264:2002. Należy przyjąć minimalne długości zakadków dla prętów: #10  $l_a=40\text{cm}$ , #12  $l_a=50\text{cm}$ , #16  $l_a=65\text{cm}$

|                                  |
|----------------------------------|
| Beton C25/30 W8                  |
| Chudy beton C12/15               |
| Stal zbrojeniowa AIIIIN (B500SP) |
| Stal profilowa S355              |

| Poz.                              | Stal | Długość<br>(mm) | Liczba          |        |         | Długość łączna (m) |      |       |
|-----------------------------------|------|-----------------|-----------------|--------|---------|--------------------|------|-------|
|                                   | #    |                 | w<br>elementach | ogółem | A-IIIIN |                    |      |       |
|                                   |      |                 |                 |        | # 8     | # 12               | # 16 |       |
| 8                                 | 16   | 5500            | 2               | 1      | 2       |                    |      | 11,00 |
| 9                                 | 8    | 1160            | 40              | 1      | 40      | 46,40              |      |       |
| 10                                | 16   | 5500            | 2               | 1      | 2       |                    |      | 11,00 |
| 11                                | 12   | 2040            | 4               | 1      | 4       |                    | 8,16 |       |
| 12                                | 16   | 3900            | 2               | 1      | 2       |                    |      | 7,80  |
| 13                                | 8    | 1040            | 10              | 1      | 10      | 10,40              |      |       |
| 14                                | 16   | 3910            | 2               | 1      | 2       |                    |      | 7,82  |
| Długość wg średnic (m)            |      |                 |                 |        |         | 56,80              | 8,16 | 37,62 |
| Masa 1 m pręta (kg/m)             |      |                 |                 |        |         | 0,40               | 0,89 | 1,58  |
| Masa łączna wg średnic (kg)       |      |                 |                 |        |         | 22,44              | 7,25 | 59,44 |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) |      |                 |                 |        |         | 89,12              |      |       |
| Ogółem (kg)                       |      |                 |                 |        |         | 89,12              |      |       |

|                        |   |  |               |                |
|------------------------|---|--|---------------|----------------|
| PROJEKT WYKONAWCY      | Jednostka projektowa:   | Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX"<br>Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno tel. 013 436 99 12   |               |                |
|                        | Temat:  | <b>"PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MICHAŁICKIEGO ZESPÓŁU SZKOŁ PONADGIMNAZJALNYCH W MIEJSCU PIASTOWYM O BUDYNKU HALI SPORTOWEJ ORAZ BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ"</b> |               |                |
|                        | Inwestor:   | Zgromadzenie Świętego Michała Archanioła w Markach<br>Al. M. J. Piłsudskiego 248 / 252, 05-261 Marki   | Rok 2019      |                |
|                        | Adres:  | Miejsce Piastowa, dz Nr. 1284 / 1 ; 1284 / 3 ; 1284 / 4  | SKALA<br>1:20 |                |
|                        | Temat rysunku:  | <b>ZBROJENIE SŁUPA S2.2</b>  |               |                |
|                        | Branża:   | architektoniczno - budowlana   | Podpis:       | NR RYS.        |
| Projektant:            | <b>mgr inż. Oktawian Woźniak</b><br>specjalność konstr. budowlana (mgr. Nr 81/91)       |  |               | <b>II-5.2K</b> |
| Sprawdzający:          | <b>mgr inż. Paweł Parski</b><br>specjalność konstr. budowlana upr. Nr PDK.01/77/POOK/12 |  |               |                |
| Asystent projektanta : | <b>mgr inż. Iwona Wilec</b><br>specjalność konstr. budowlana                            |  |               |                |