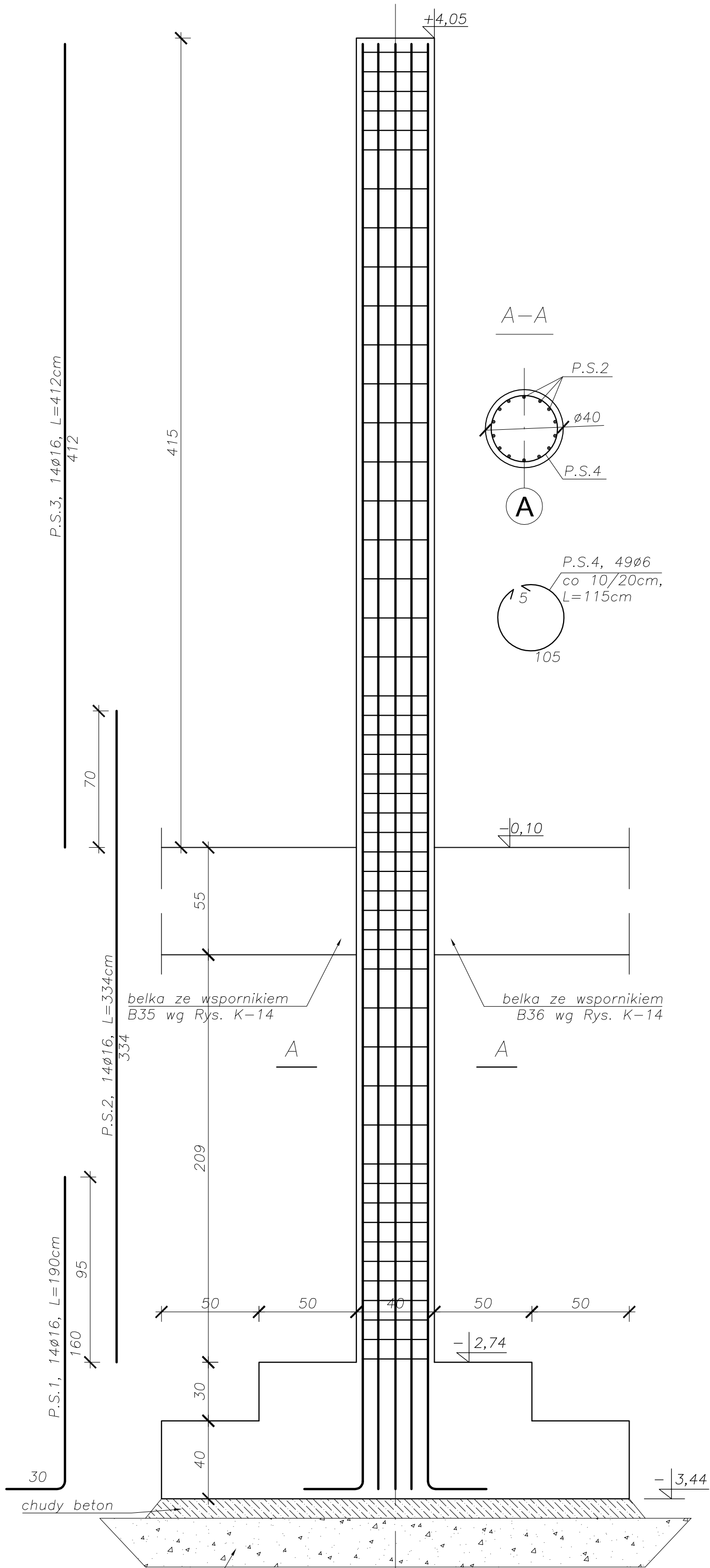


Słup żelbetowy S10

skala 1:20



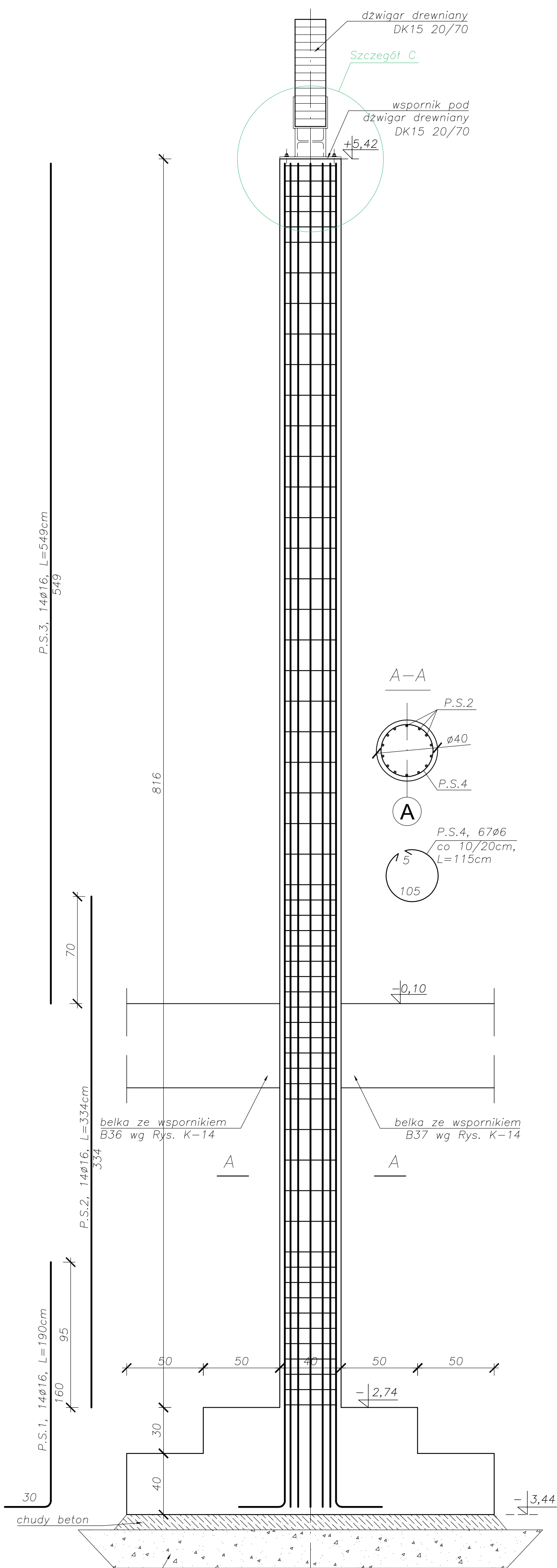
Zestawienie stali zbrojeniowej słupów S9, S10

| POZ | Stal | | Długość (mm) | Liczba | | | Długość łączna (m) | |
|---------------------------------------|------|----|-----------------|-------------|-----------|--------|--------------------|---------|
| | Φ | # | | w elemencie | elementów | ogółem | A-I | A-IIIIN |
| P.S.1. | | 16 | 1900 | 14 | 2 | 28 | | |
| P.S.2. | | 16 | 3340 | 14 | 2 | 28 | | |
| P.S.3. | | 16 | 4120 | 14 | 2 | 28 | | |
| P.S.4. | 6 | | 1150 | 49 | 2 | 98 | 112,70 | |
| Długość według średnic (m) | | | | | | | 112,70 | 262,08 |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | | | | 0,22 | 1,58 |
| Masa łączna według średnic (kg) | | | | | | | 24,79 | 414,09 |
| Masa łączna według gatunku stali (kg) | | | | | | | 24,79 | 414,09 |
| Ogółem (kg) | | | | | | | | 438,88 |

UWAGA!
1. Zbrojenie słupa S9 takie samo jak dla słupa S10.

Słup żelbetowy S11

skala 1:20



Zestawienie stali zbrojeniowej słupów S11

| POZ | Stal | | Długość (mm) | Liczba | | | Długość łączna (m) | |
|---------------------------------------|------|----|-----------------|-------------|-----------|--------|--------------------|---------|
| | Φ | # | | w elemencie | elementów | ogółem | A-I | A-IIIIN |
| P.S.1. | | 16 | 1900 | 14 | 1 | 14 | | |
| P.S.2. | | 16 | 3340 | 14 | 1 | 14 | | |
| P.S.3. | | 16 | 5490 | 14 | 1 | 14 | | |
| P.S.4. | 6 | | 1150 | 67 | 1 | 67 | 77,05 | |
| Długość według średnic (m) | | | | | | | 77,05 | 150,22 |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | | | | 0,22 | 1,58 |
| Masa łączna według średnic (kg) | | | | | | | 16,95 | 237,35 |
| Masa łączna według gatunku stali (kg) | | | | | | | 16,95 | 237,35 |
| Ogółem (kg) | | | | | | | | 254,30 |

Beton: B25
Stal: RB500W (A-IIIIN)
Stal na strzemionach: St3SX-b (A-I)
Otulina : 3cm

| | | | |
|--|--|---|--|
| INWESTOR: Urząd Miejski w Morągu | | TEMAT: Przebieg wielofunkcyjna w Morągu | |
| UL. 11 Listopada 9 | | DATA: 05.2012 | |
| PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Wojciech Wołk | | SKALA: 1 : 20 | |
| OPRACOWAŁ: Norbert Cwik | | DATA: 05.2012 | |
| SPRAWDZIŁ: mgr inż. Kozłowski Łodo | | SKALA: 1 : 20 | |
| BRANŻA: KONSTRUKCJA | | DATA: 05.2012 | |
| FAZA: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY | | SKALA: 1 : 20 | |
| WAZNA PRZELICZENIA: Słupy S10 i S11 - szczegóły konstrukcyjne | | NR PRZELICZENIA: K-29 | |