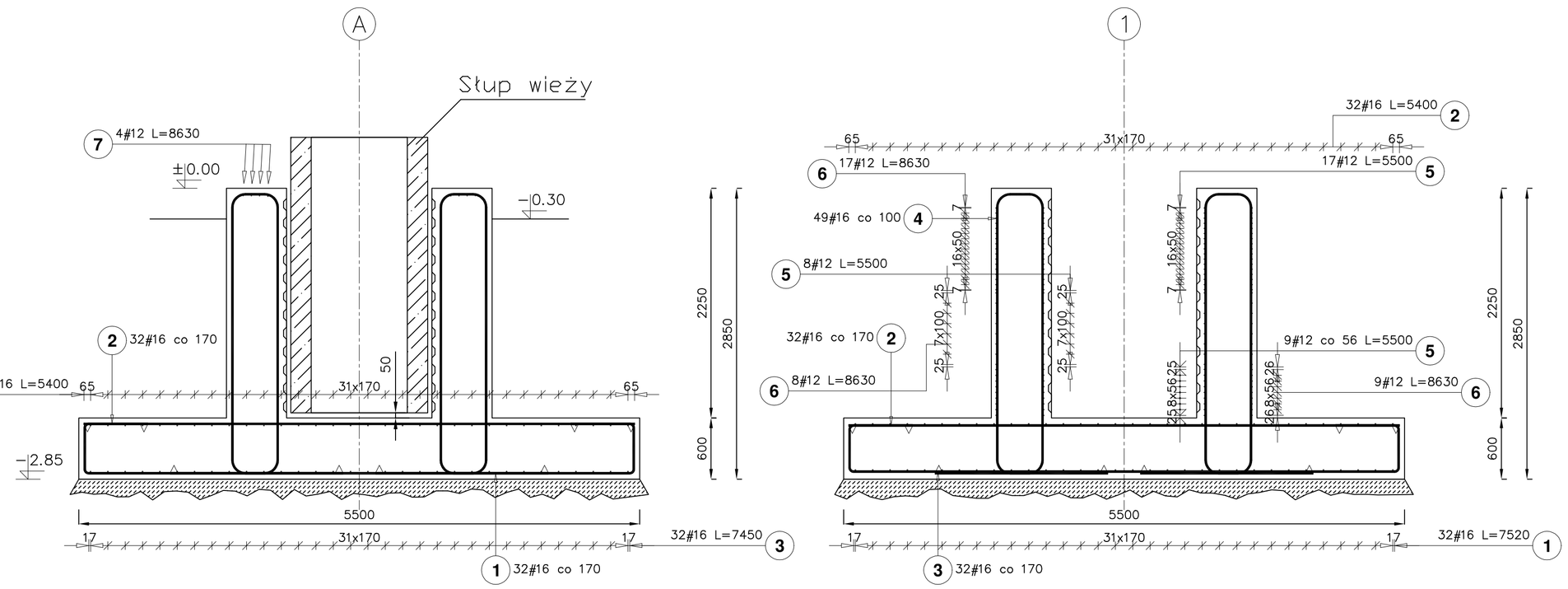
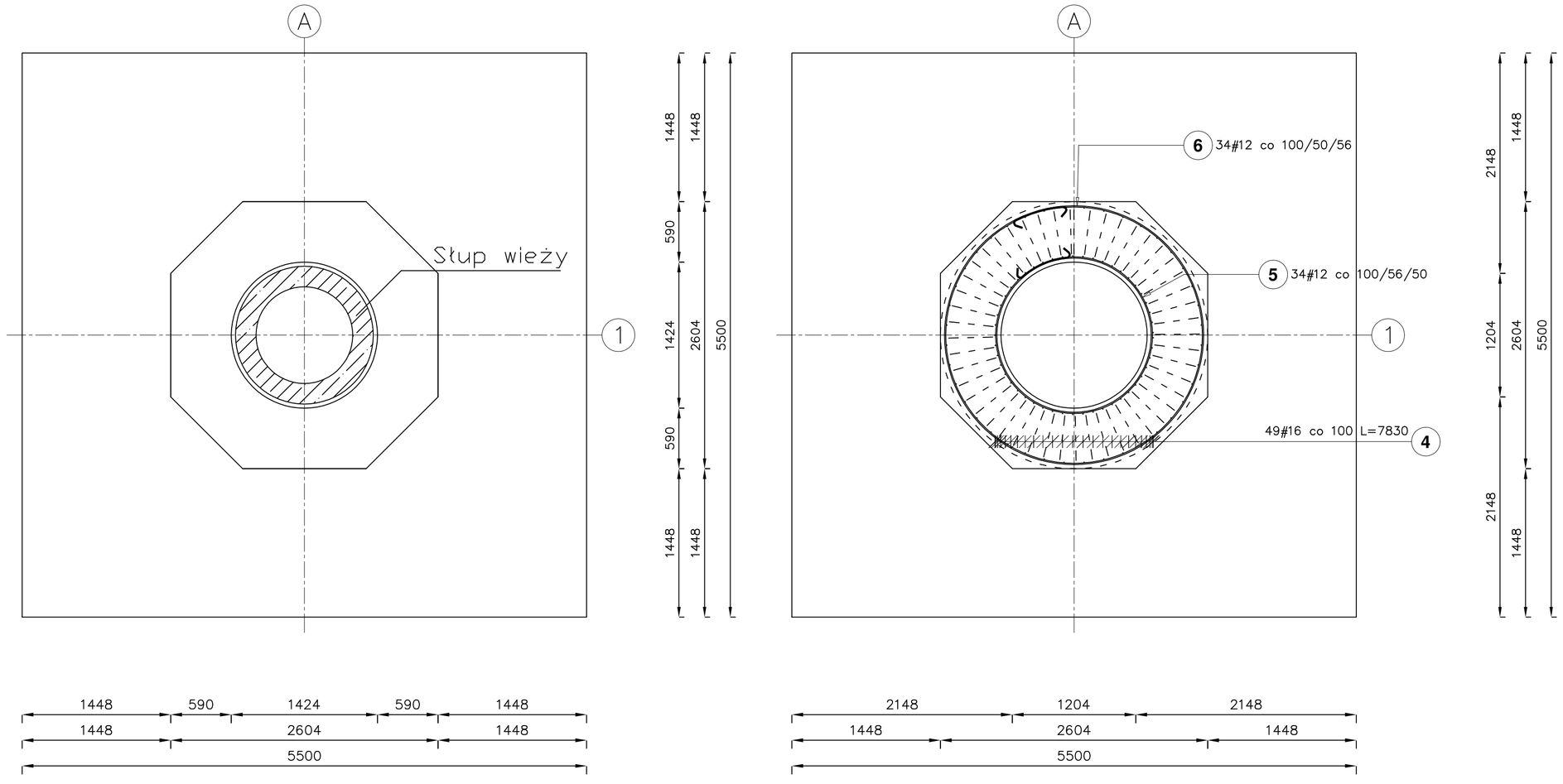
# Fundament kielichowy
Liczba elementów: 1




| Elementy | | Kształt pręta | Nr pręta | Średnica | Długość (m) | Liczba prętów | | Długość całkowita (m) | Masa (kg) | Masa ogólna (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nazwa | Liczba | | | | | w elemencie | ogółem | | | |
| Fundament kielichowy | 1 | 5400, 80, 620, 620, 100 | 1 | 16 | 7,52 | 32 | 32 | 240,64 | 380,21 | 2366,40 |
| | | 5400 | 2 | 16 | 5,40 | 64 | 64 | 345,60 | 546,05 | |
| | | 5400, 80, 620, 620, 470 | 3 | 16 | 7,45 | 32 | 32 | 238,40 | 376,67 | |
| | | 460, 2750, 2750, 1060 1090 | 4 | 16 | 7,83 | 49 | 49 | 383,67 | 606,20 | |
| | | D=1500, 480 | 5 | 12 | 5,50 | 34 | 34 | 187,00 | 166,06 | |
| | | D=2500, 480 | 6 | 12 | 8,63 | 34 | 34 | 293,42 | 260,56 | |
| | | 8630 | 7 | 12 | 8,63 | 4 | 4 | 34,52 | 30,65 | |

**UWAGI:**

1. Fundament zaprojektowano pod wieże o długości całkowitej do 48m
2. Klasa betonu elementów wieży - min. C50/60
3. Średnica zewnętrzna dolnej sekcji trójczłonowej wieży - 1343 mm
4. Podział sekcji trójczłonowej wieży: 15000 + 15000 + 18000 mm
5. Projekt i dostawa wieży trójczłonowej po stronie producenta systemu
6. Dolny trzon wieży układać na podkładkach niwelacyjnych o grubości łącznej do 50 mm, max. 50 % powierzchni.
7. Przestrzenie montażowe między kielichem fundamentowym a trzonem wieży wypełnić zaprawą niskoskurczliwą z domieszką kruszywa np. SikaGrout - 4R, kruszywo płukane frakcji 4/8 mm - zgodnie z kartą techniczną producenta.
8. Powierzchnię wewnętrzną kielicha wykonać jako użebrowaną - głębokość 30mm, w celu zwiększenia przyczepności zaprawy montażowej.

**Beton fundamentu: C35/45, XC2, XF3, W8**
**Zbrojenie: A-IIIN (klasa ciągliwości C)**
**Otulina: 50mm - stopa / 40 mm - kielich**
**Beton podkładowy: C12/15 - grubość 15 cm**

Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko | Rzeczpospolita Polska | Dofinansowane przez Unię Europejską


PROJEKT 65-954 Zielona Góra ul. Kamionkowa 1
mgr inż. Piotr Wojciechowski tel. 068 453 03 86; fax. 068 452 73 23


Inwestor:
**SKARB PAŃSTWA**
**PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE**
**LASY PAŃSTWOWE**
**NADLEŚNICTWO SŁAWA ŚLĄSKA**
z siedzibą
ul. Franciszka Niewiadomy 1A, 67-410 Sława

Obiekt:
**"Budowa wieży antenowej oraz rozbiórka istniejącego masztu przy Nadleśnictwie Sława Śląska."**
działka nr 3080/1 obręb 0001 Miasto Sława
jedn. ewid. 081201_4 Miasto Sława

Tytuł rysunku:
**Stopa fundamentowa wieży**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektant: | mgr inż. Adrian Goliniczak<br>uprawnienia bud. nr LBS/0010/PBKb/2016 | specjalność konstrukcyjno-budowlana | |
| Sprawdził: | mgr inż. Krzysztof Świątek<br>uprawnienia bud. nr LBS/BO/0004/03 | specjalność konstrukcyjno-budowlana | |
| Opracował: | | | |

| Data: | Branża: | Faza opracowania: | Skala: | Rys. nr: |
|---|---|---|---|---|
| 01.2026 | Konstrukcja | PT | 1:35 | K1 |