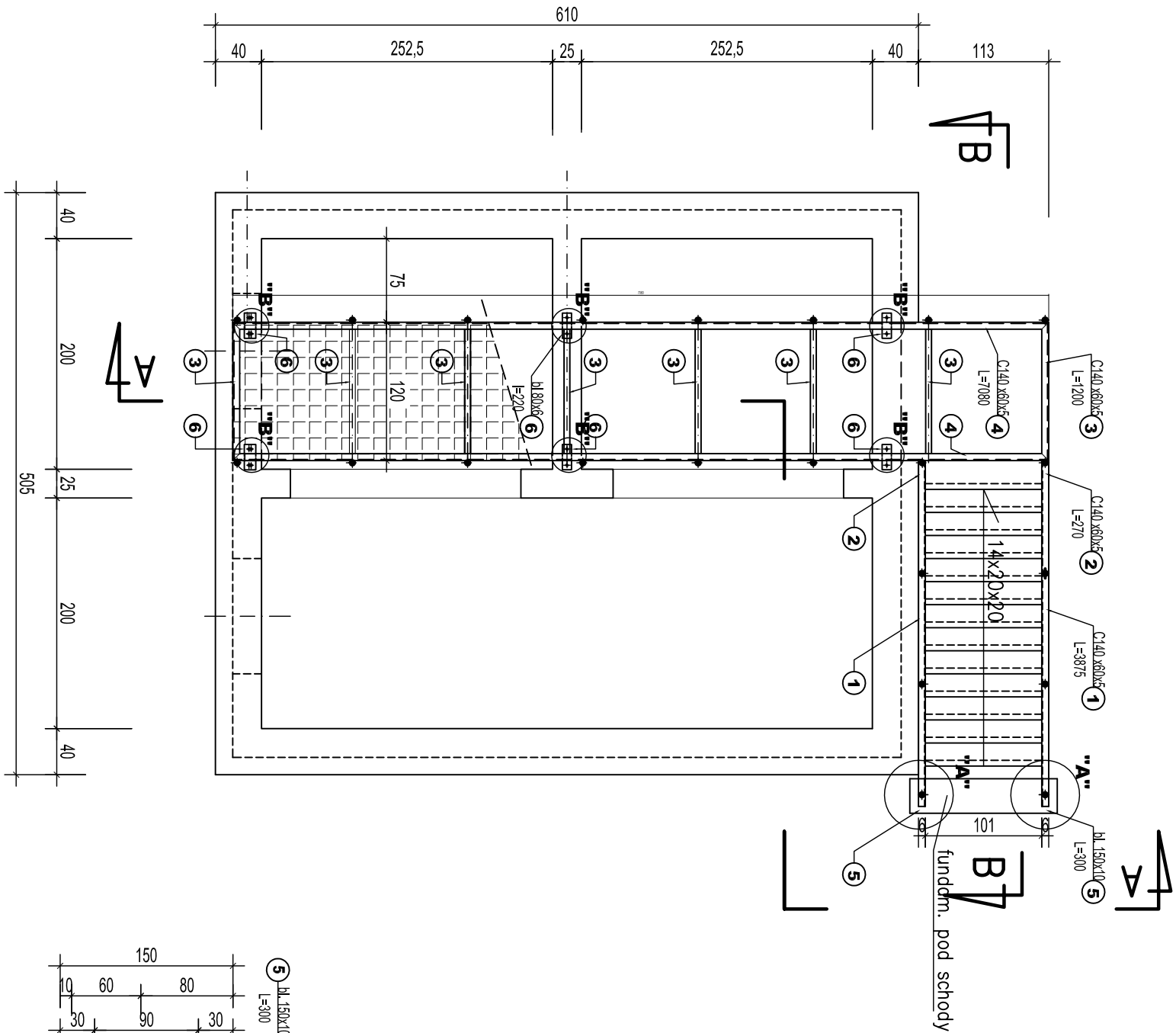
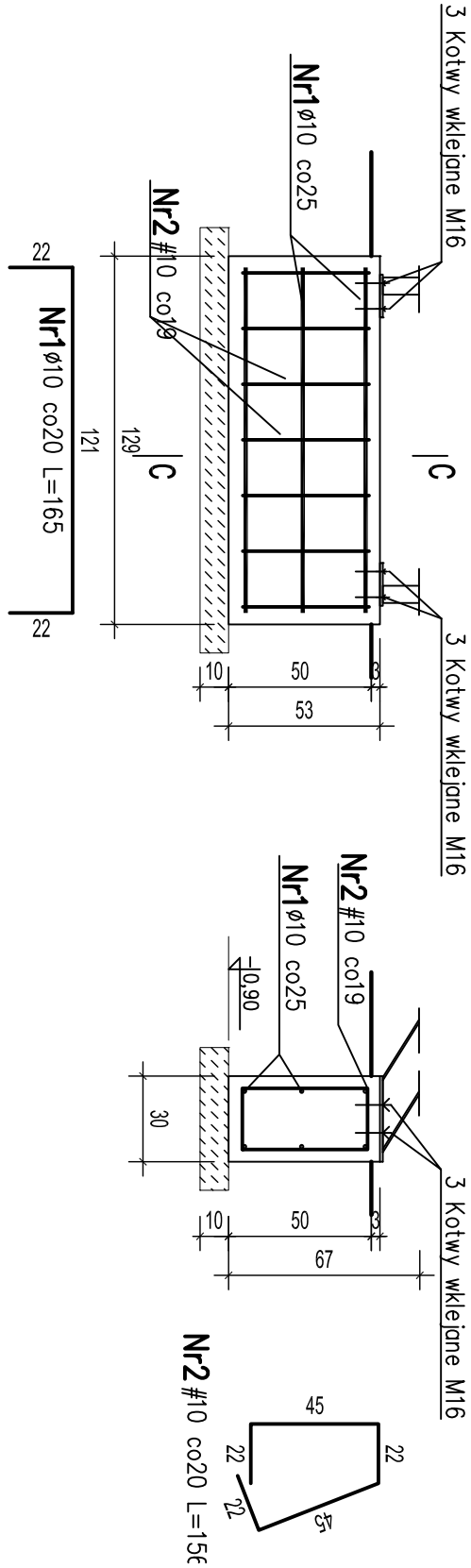


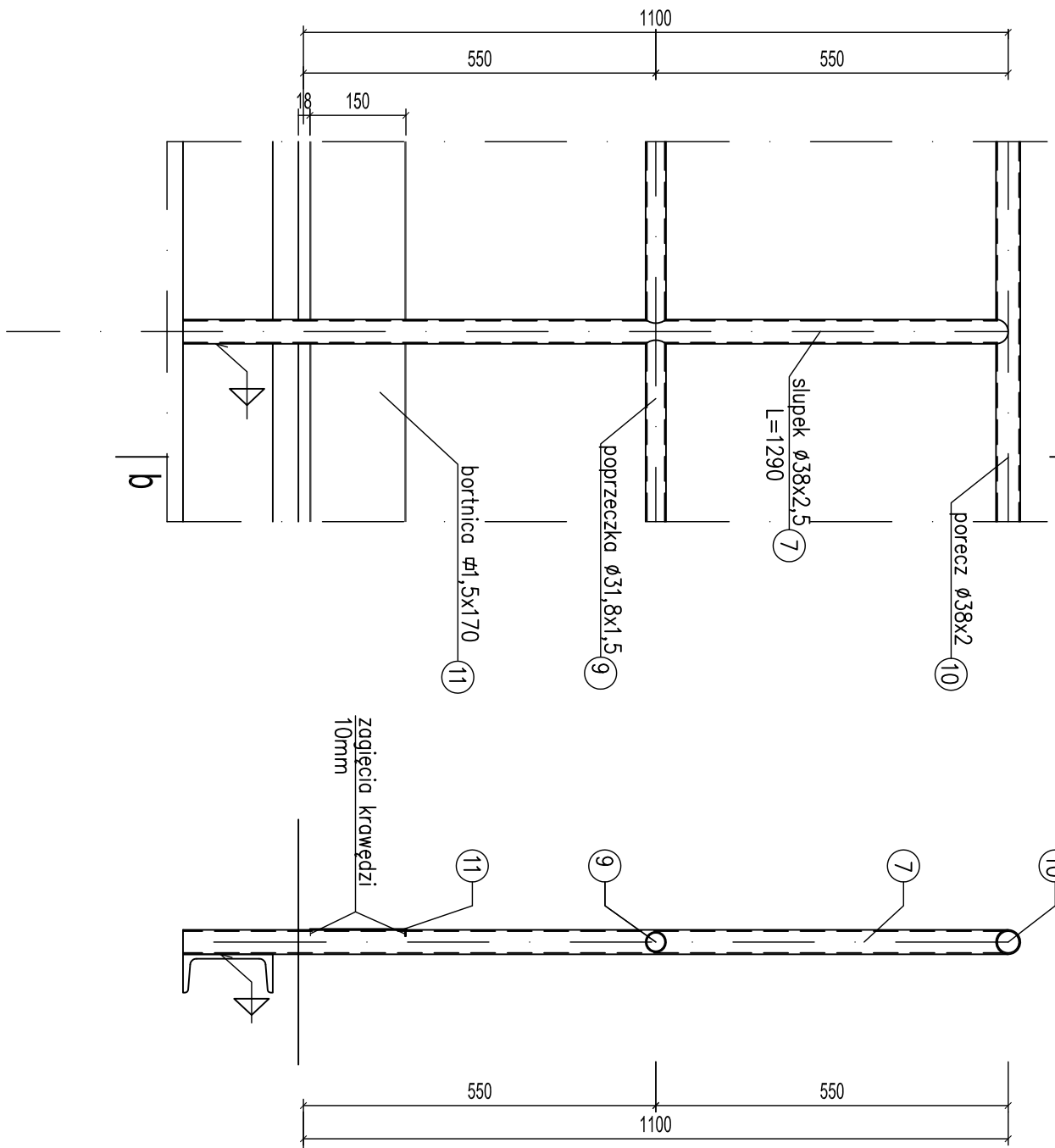
Rzut komory



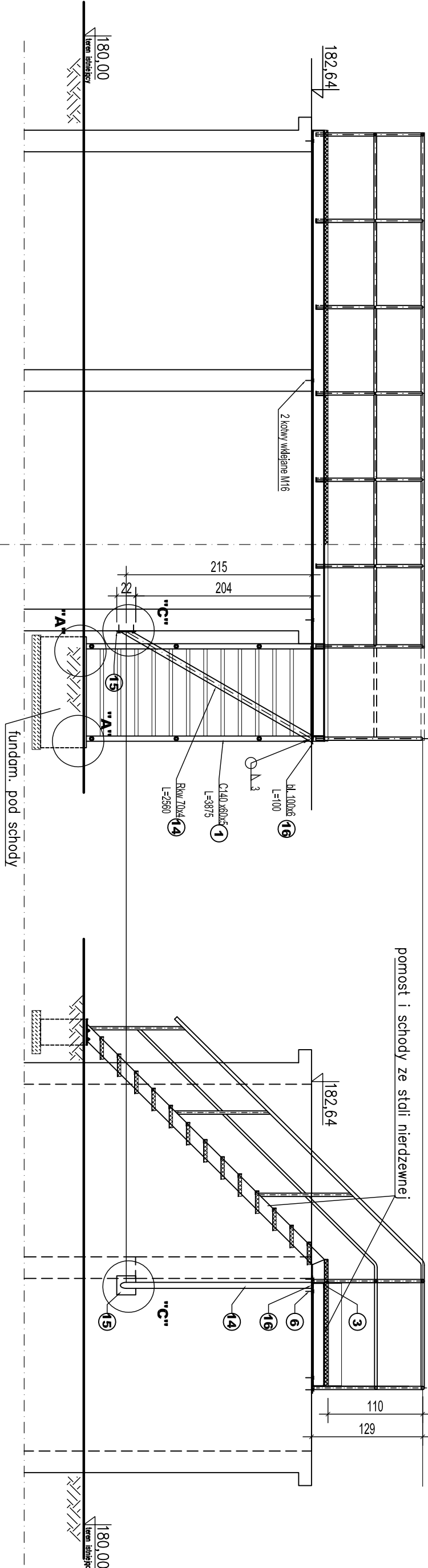
Fundament pod schody stalowe
skala 1:25



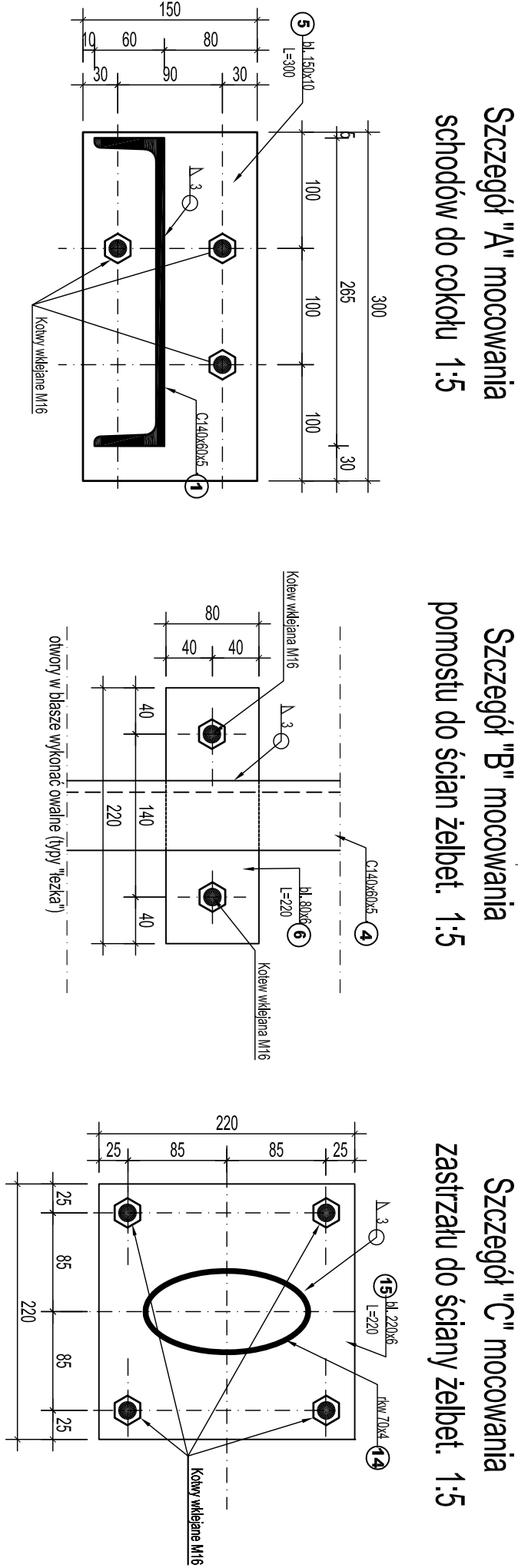
Barierka na pomoście-słupki mocowane na stале
skala 1:10



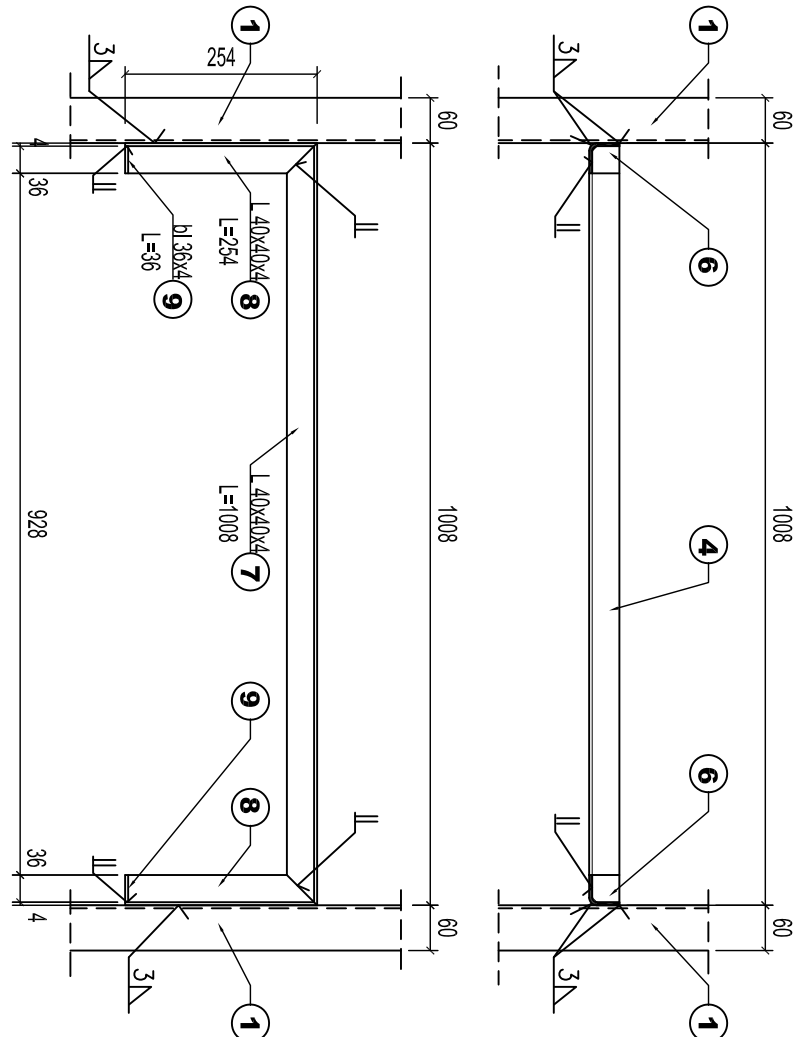
Przekrój A-A



Przekrój B-B



Detal mocowania słupnia St-1 szt. 14x2
skala 1:10



UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z rys. ogólnym.
2. Spoiny czołowe grubości łączonych elementów.
3. Spoiny pachwinowe 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
4. Elementy żelbetowe zagłębione w gruncie izolować przeciwwilgociowo dwuwarstwową powłoką bitumiczną.

otulina w fund. od spodu 5cm pozostałe 4cm

beton B30 (C25/30), F-150
beton podkładowy B10 (C8/10)
stal zbrojeniowa # A-IIIIN RB500W
stal profilowa OH18N9
kotwy ze stali nierdzewnej

| Wykaz stali zbrojeniowej dla fundamentu | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--------------|-----|-------------|------|----------|------|---------------------------------|----|----|----|
| Nr Gat. | | Śre- Długość | | Kształt | | Licz- ba | | Razem długość wg gat. i średnic | | | |
| pre- stali | dni- ta | ca | mm | cm | szt. | m | mm | A | mm | mm | mm |
| 1 | AIIN | 10 | 165 | wg rysunku | 12 | | 19,8 | | | | |
| 2 | AIIN | 10 | 156 | wg rysunku | 7 | | 10,9 | | | | |
| Masa ogółem | | wg średn. | | wg gat. st. | | kg | | 19 | | | |

| Wykaz stali profilowej | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----|----------|-------|--------------------|-------|---------|--------|--------|--|
| Pozycja | | Ilość | | Profil | | Długość | | Masa | |
| szuk | | szuk | | blachy x szerokość | | [mm] | | 1 szt. | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 1 | 2 | C40-60x5 | 1245 | 8,32 | 11,60 | 23,21 | OH18N9 | | |
| 2 | 2 | C40-60x5 | 220 | 8,32 | 21,52 | 6,03 | OH18N9 | | |
| 3 | 2 | C40-60x5 | 1200 | 8,32 | 11,16 | 89,42 | OH18N9 | | |
| 4 | 2 | C40-60x5 | 7060 | 8,32 | 65,59 | 131,87 | OH18N9 | | |
| 5 | 2 | Bl150x10 | 300 | 11,80 | 3,54 | 17,05 | OH18N9 | | |
| 6 | 4 | Bl80x6 | 220 | 3,70 | 0,83 | 3,32 | OH18N9 | | |
| 7 | 14 | OH18N9 | 1250 | 2,50 | 3,23 | 45,16 | OH18N9 | | |
| 8 | 8 | OH18N9 | 1100 | 2,50 | 2,72 | 22,00 | OH18N9 | | |
| 9 | 1 | OH18N9 | 21000 | 1,14 | 23,54 | 23,54 | OH18N9 | | |
| 10 | 1 | OH18N9 | 21500 | 1,14 | 24,51 | 24,51 | OH18N9 | | |
| 11 | 1 | OH18N9 | 16000 | 2,00 | 30,00 | 30,00 | OH18N9 | | |
| 12 | 1 | OH18N9 | 2560 | 6,51 | 16,67 | 16,67 | OH18N9 | | |
| 13 | 1 | OH18N9 | 220 | 10,30 | 2,27 | 2,27 | OH18N9 | | |
| 14 | 1 | OH18N9 | 100 | 4,71 | 0,47 | 0,47 | OH18N9 | | |
| Razem | | 425,08 | | 7,05 | | 432,73 | | | |
| Dodatek na spoiny 1,5% [kg] | | 6,38 | | 0,11 | | 0,11 | | | |
| Razem ze spoinami [kg] | | 431,45 | | 7,16 | | 432,84 | | | |

| | | |
|--|--------------------|--------------|
| Rew. 00 | Projekt wykonawczy | X 2011 |
| Nr rewizji | Opis rewizji | Data rewizji |
| Tytuł projektu: Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VIII | | |
| w ramach projektu: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim | | |
| WYKONAWCA: CDM Sp. z o. o. | | |
| ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa | | |
| Biurowiec: Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej | | |
| "BIPROWOD-WARSZAWA" Sp. z o.o. | | |
| ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa | | |
| INWESTOR: Miasto Piotrków Trybunalski | | |
| Pasek Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski | | |
| OBJEKT: Komora rozdzielni ścieków na osadniki wtórne | | |
| Nazwa rys. Schody, pomost i balustrady stalowe | | |
| Główny projektant: mgr inż. Elżbieta Kozłowska | | |
| Projektant: mgr inż. Tomasz Orebowski | | |
| Opracował: mgr inż. Ewa Koszarska | | |
| Sprawdził: mgr inż. Irena Haluch | | |
| Funkcja: Inżynier | | |
| Inne i uwagi: 00 | | |