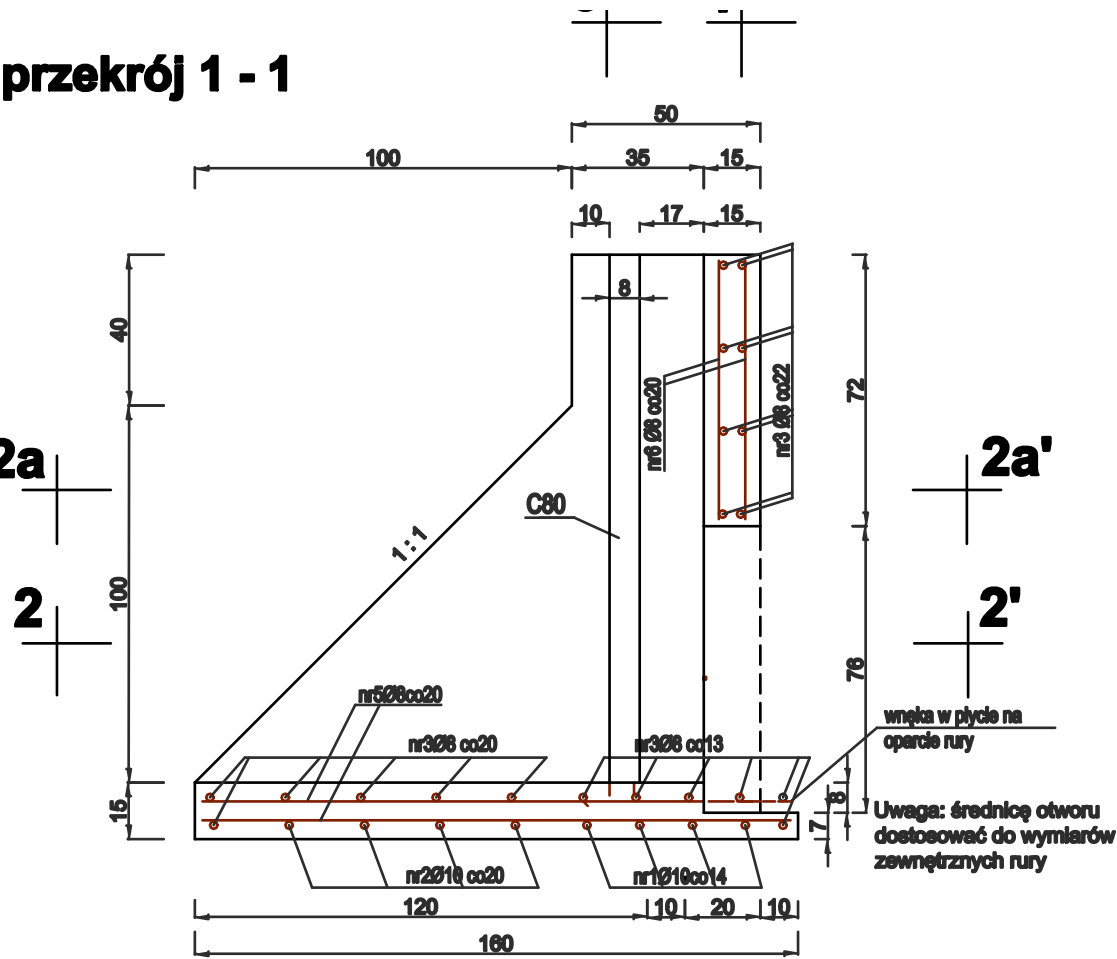
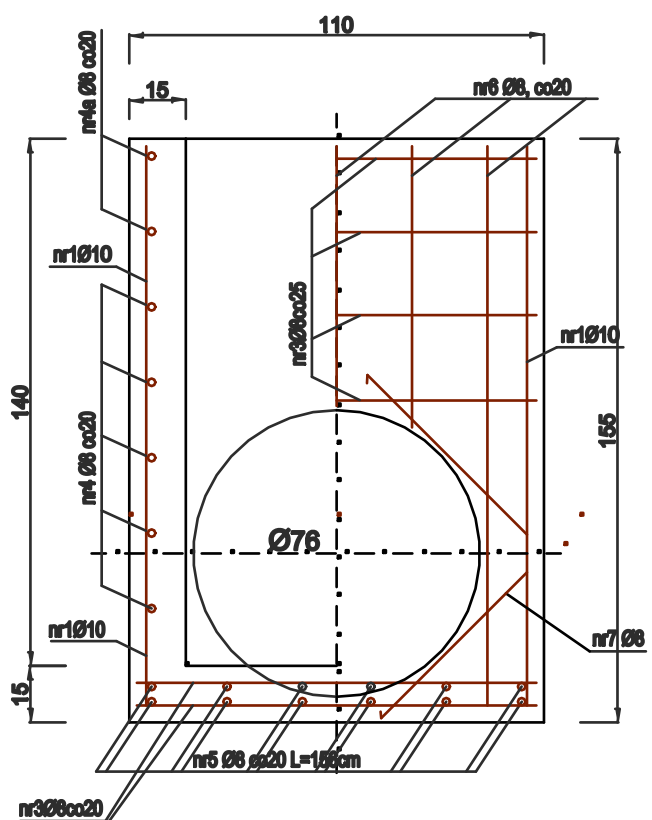


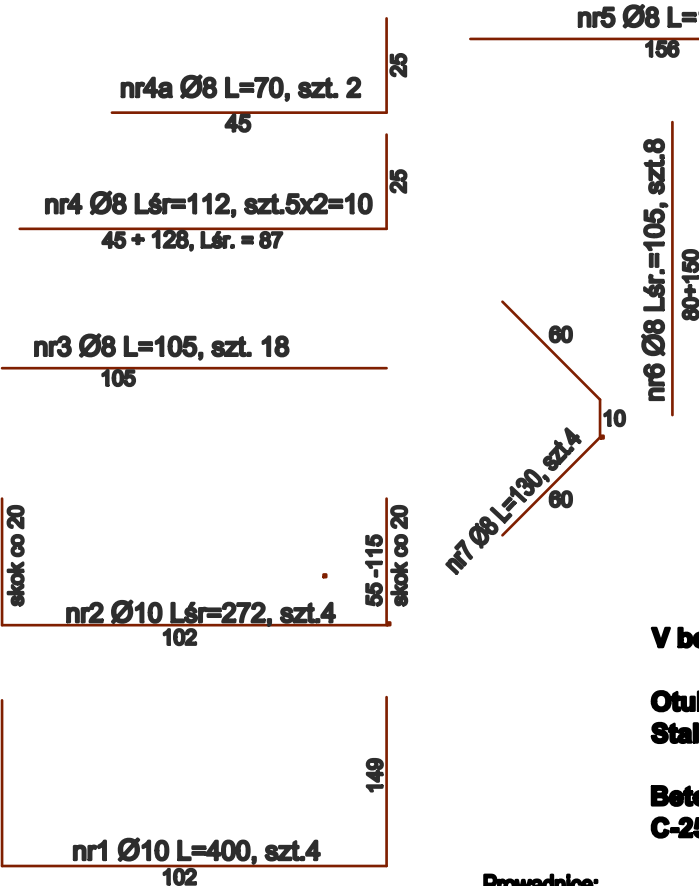
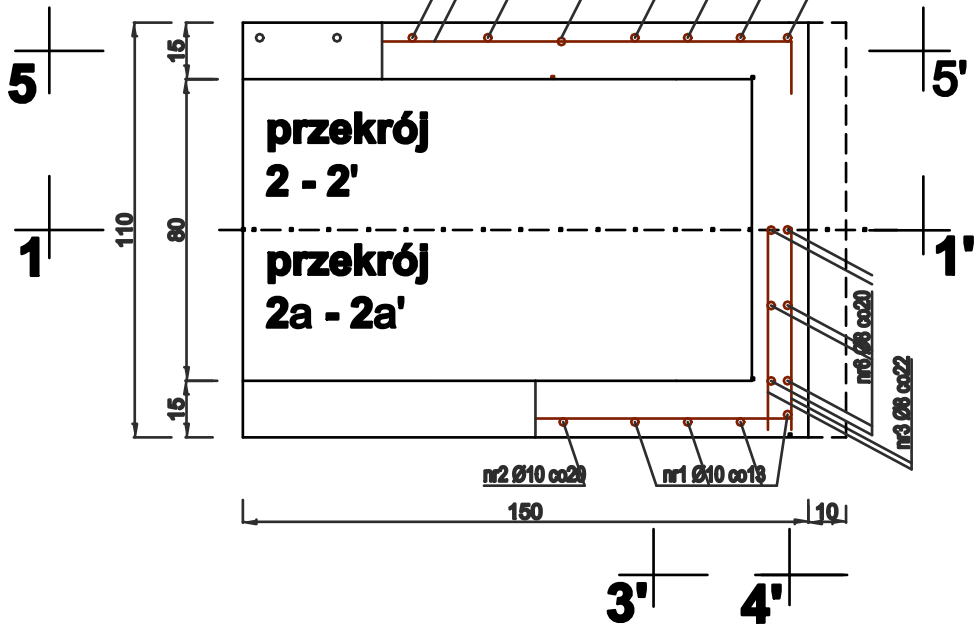
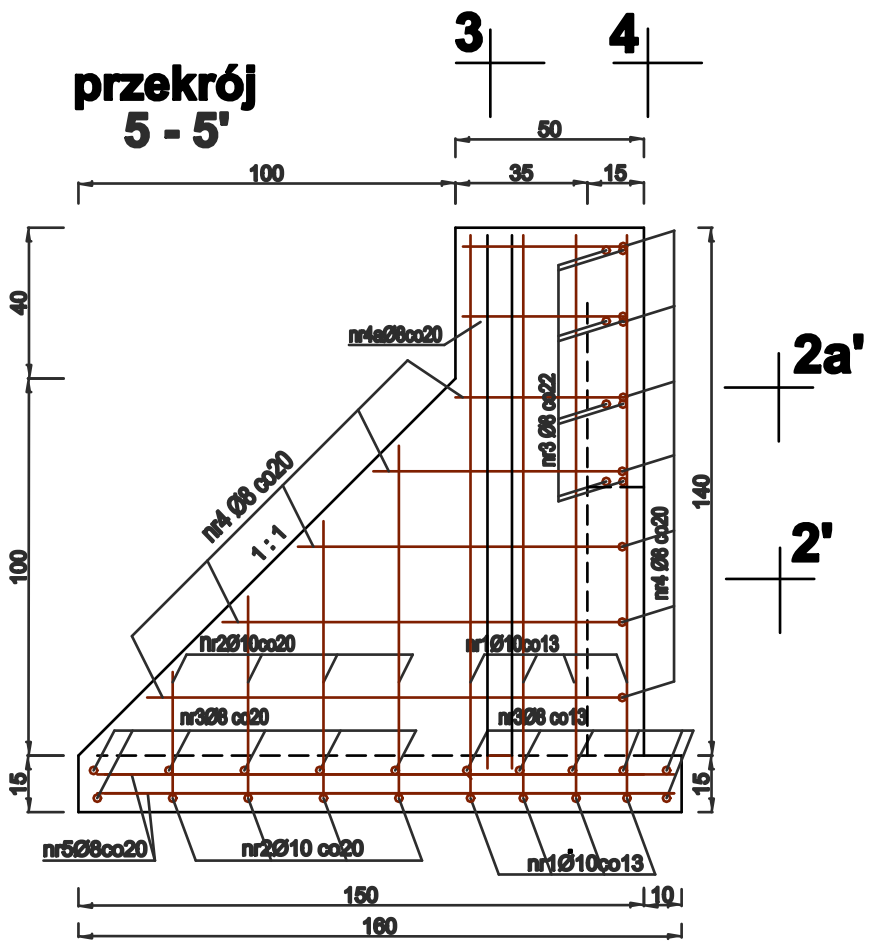
przekrój 1 - 1



przekrój 3 - 3'      przekrój 4 - 4'



przekrój 5 - 5'



V betonu-0.80m³  
Otulenie stali-4cm  
StalGr=3600kG/cm2  
Beton hydrotechniczny  
C-25/30, W-6, M-150

Prowadnice:  
Ceownik 80x50 w ścianach i dnie: grubość ścianki 5.0mm,  
ciężar 7.31kg/mb, długość - (2x1.40)+1.00=3.8m (27.80kg)

| RODZAJ I LICZBA PRĘTÓW ZBROJENIA |                |               |               |                   |                    |
|----------------------------------|----------------|---------------|---------------|-------------------|--------------------|
| Nr pręta                         | Wymiar przekr. | Długość 1szt. | Liczba ogólna | Gr=3600           |                    |
|                                  |                |               |               | Długość ogólna Ø8 | Długość ogólna Ø10 |
|                                  | mm             | m             | szt.          | Ø8                | Ø10                |
| 1                                | 10             | 4.00          | 4             | 16.00             |                    |
| 2                                | 10             | śr. 2.72      | 4             | 10.88             |                    |
| 3                                | 8              | 1.05          | 20            | 21.00             |                    |
| 4                                | 8              | śr. 1.12      | 10            | 11.20             |                    |
| 4a                               | 8              | śr. 0.70      | 4             | 2.80              |                    |
| 5                                | 8              | 1.56          | 12            | 18.72             |                    |
| 6                                | 8              | śr. 1.00      | 10            | 10.00             |                    |
| 7                                | 8              | 1.30          | 4             | 5.20              |                    |
| Razem                            |                |               | m             | 68.92             | 26.88              |
| Ciężar 1m pręta                  |                |               | kg            | 0.395             | 0.617              |
| Ciężar ogólny                    |                |               | kg            | 27.22             | 16.55              |
| Razem x 1.10                     |                |               | kg            | 48.20             |                    |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Inwestor                | Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków z siedzibą: ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok |
| Nazwa inwestycji        | Budowa dwóch przepustów i remont ścieżki przepustów z piętrzeniem              |
| Adres inwestycji        | Działka o nr ew. 291/1 w obrębie Kuchmy, gmina Michałowo                       |
| Załącznik               | Zbrojenie wlotu przepustu z funkcją piętrzenia o średnicy 60cm skala 1:20      |
| Projektant              | Artur Kluczek upr. nr 117/82/Bt  |
| Projektant sprawdzający | Michał Sakowicz upr. nr PDL/0067/PWBH21  |
| Data: 08.03.2024r.      | Załącznik nr 15  |