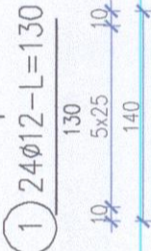
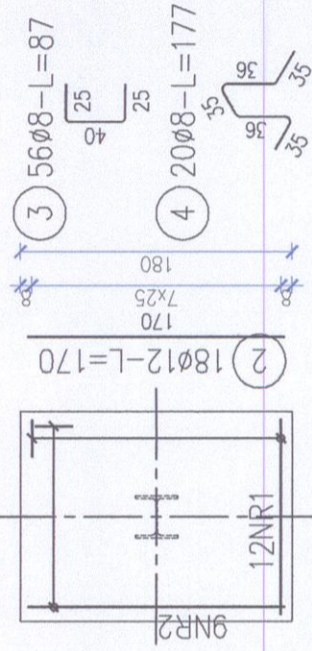
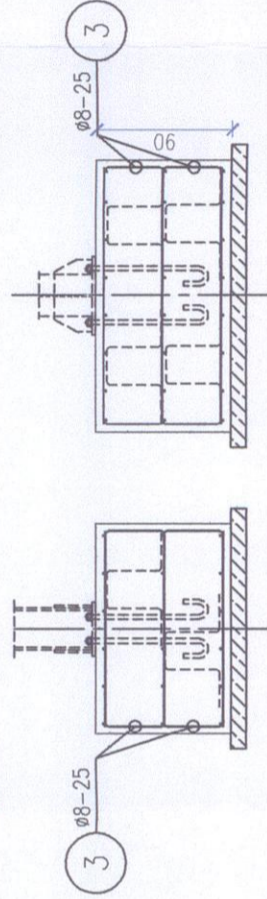


poz. Stopa St12
szt.22



$$\begin{array}{r} 270 \\ 11 \times 25 \\ \hline 280 \end{array}$$

| Nr pręta | Ø | Stal | Długość pręta | Liczba | | Długość łączna |
|--------------------------------|------|--------|------------------|---------------------|---------|----------------|
| | | | | prętów na 1 poz. | pozycji | |
| — | — | — | — | — | — | — |
| — | [mm] | [—] | [m] | | | [m] |
| Stoпа St12 | | | | | | |
| 1 | 12 | B500SP | 1,30 | 24 | 22 | 528 |
| 2 | 12 | B500SP | 1,70 | 18 | 22 | 396 |
| 3 | 8 | B500SP | 0,87 | 56 | 22 | 1232 |
| 4 | 8 | B500SP | 1,77 | 20 | 22 | 440 |
| Stoпа St13 | | | | | | |
| 1 | 12 | B500SP | 2,70 | 60 | 22 | 1320 |
| 2 | 12 | B500SP | 2,70 | 60 | 22 | 1320 |
| 3 | 8 | B500SP | 0,90 | 192 | 22 | 4224 |
| 4 | 8 | B500SP | 1,81 | 120 | 22 | 2640 |
| Ława ŁA-9 | | | | | | |
| 1 | 12 | B500SP | 108,96 | 6 | 1 | 6 |
| 2 | 10 | B500SP | 2,11 | 364 | 1 | 364 |
| 3 | 10 | B500SP | 0,71 | 364 | 1 | 364 |
| Razem długość prętów | | | | | | |
| Masa jednostkowa | | | | | | [mb] |
| Masa prętów dla danej średnicy | | | | | | [kg/mb] |
| Masa łączna | | | | | | [kg] |
| | | | | | | 12870,9 |

8. Rysunki sprawdzić i porównać z częścią architektoniczną oraz ze stanem rzeczywistym.

10. Wymiary szalunków sprawdzić na budowie i dostosować do wymaganych.

1. Beton – B30 (C25/30) – budynek główny, B37 (C30/37) – przesyłny, kulochwyty.
2. Stal: – zbrojenia: A-IIIN (RB500W, BST500S, B500SP, 20C2VY-B);
– kształtowny: S355JR.

- elementy nie stykające się z gruntem – 2,5–5cm, zgodnie z wytycznymi dla danej klasy REI zawartymi w części opisowej projektu;
- elementy stykające się z gruntem – 5cm.

Grundy nienośne (nasypane oraz torfy) znajdujące się poniżej poziomu posadowienia, należy usunąć w całości oraz zastąpić wykonując nasyb budowlany z piasków średnich zaoszczędzając warstwami do $I_s=0,98$.

gorszych niż przyjęte do obliczeń (zgodnie z opinią geologiczną) konieczny kontakt z geologiem oraz projektantem konstrukcji.

betonu mini. BZO o grubości 20cm.

6. Po wykonaniu wykopów grunt należy porównać z założonym do obliczeń

7. Zabezpieczenie żelbetonowych elementów konstrukcji uwzględniono w projekcie poprzez

—fundamenty — XC2.

9. Wszelkie zmiany w konstrukcji należy konsultować z konstruktorem.

10. Wymiary szalunków sprawdzić na budowie i dostosować do wymaganych.



WADRAT
PRACOWNIA PROJEKTOWA

| | | | |
|----------------------|--|--------|------------|
| TEMAT: | "MODERNIZACJA PUNKTU PRZYSTRZELIWANIA BRONI KOMENDY STOLECZNEJ POLICJI" - ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW I ELEMENTÓW SKŁADOWYCH STRZELNICY, BUDOWA BUDYNKU PRZYSTRZELIWANIA BRONI, BUDOWA PUNKTU PRZYSTRZELIWANIA BRONI Z ELEMENTAMI STRZELAŃ SPECJALNYCH | | |
| ADRES OBIEKTU: | Powiat otwocki, Gmina Celestynów Jednostka ewidencyjna Celestynów 141703_2 Obręb ewidencyjny 141703_2.0001 Siara Wieś Działka nr 1438 | | |
| INWESTOR: | Komenda Stołeczna Policji ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa | | |
| FAZA: | PROJEKT WYKONAWCZY | | |
| BRANŻA: | KONSTRUKCYJNA | | |
| NAZWA RYSUNKU: | KULOCHWYTY - FUNDAMENTY - ZBROJENIE | | |
| PROJEKTANT | mgr inż. Maciej Jaszczyk upr. bud. nr SLK/5260/POOK/14 | | |
| SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. Piotr Wojciechowski upr. bud. nr SLK/7182/PEKb/17 | | |
| ASYSTENT PROJEKTANTA | mgr inż. Przemysław Sznober | | |
| DATA: | 06.2021 r. | SKALA: | NR RYSUNKU |
| | | 1:50 | K-23 |