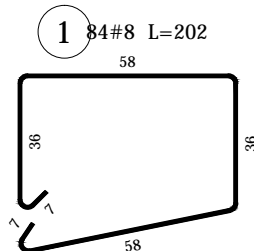
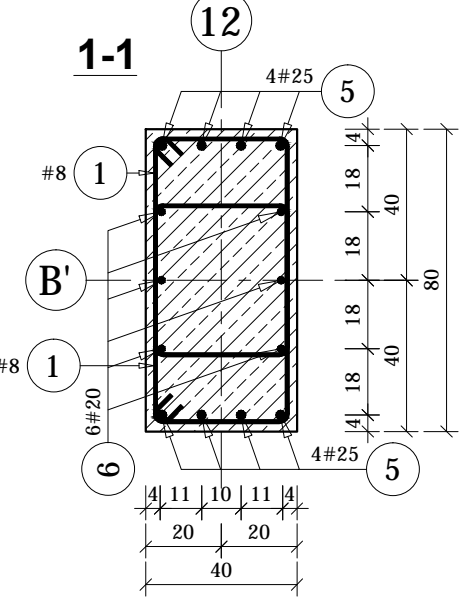
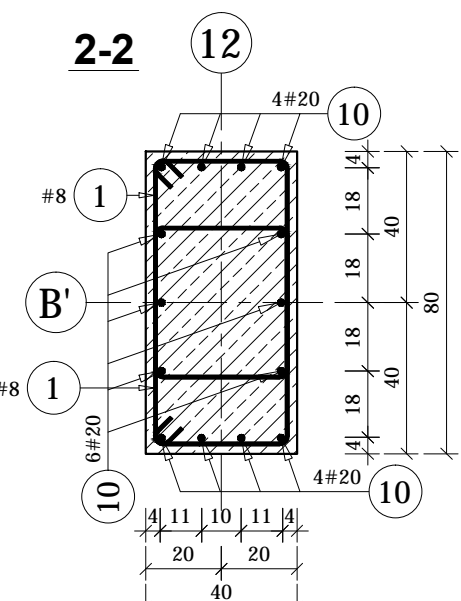
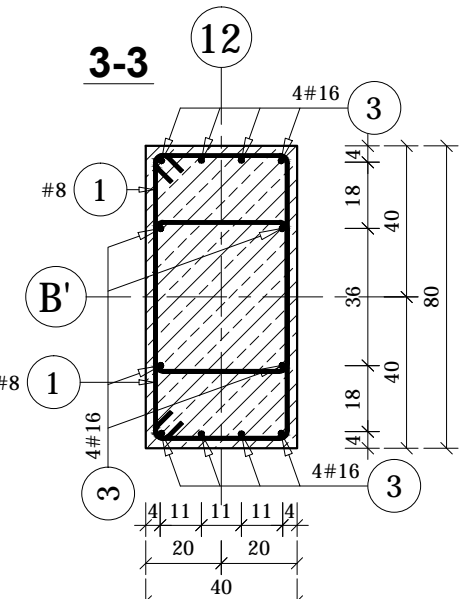
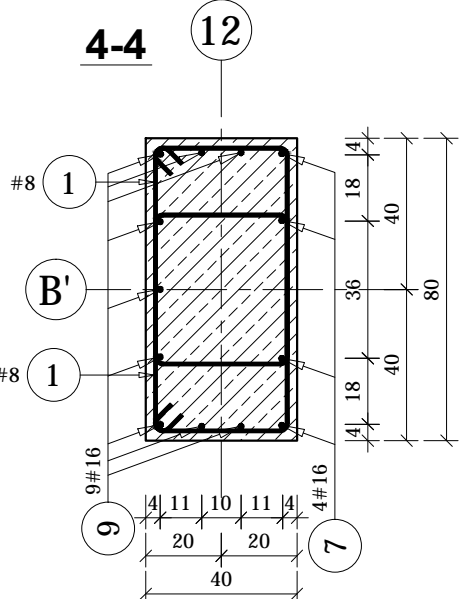
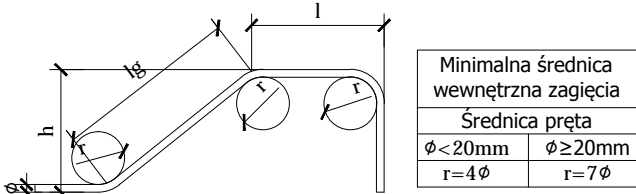


Schemat zbrojenia słupa skrajnego  
S-C-3.3, S-C-2.3, S-C-1.3, S-C-0.3, S-C-1.3  
skala 1:20  
Wykonać 1 element  
Zbrojenie przedstawione na podstawie słupa w osiach 12/B'




| Elementy                                                |        |          |          | Liczba prętów |             | Długość całkowita (m) | Masa (kg) | Masa ogólna (kg) |
|---------------------------------------------------------|--------|----------|----------|---------------|-------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Nazwa                                                   | Liczba | Nr pręta | Srednica | Długość (m)   | w elemencie |                       |           |                  |
| S-C-3.3;<br>S-C-2.3;<br>S-C-1.3;<br>S-C-0.3;<br>S-C-1.3 | 1      | 1        | 8        | 2.02          | 168         | 168                   | 339.36    | 134.05           |
|                                                         |        | 3        | 16       | 5.01          | 24          | 24                    | 120.24    | 189.98           |
|                                                         |        | 5        | 25       | 5.42          | 8           | 8                     | 43.36     | 166.94           |
|                                                         |        | 6        | 20       | 5.41          | 6           | 6                     | 32.46     | 80.18            |
|                                                         |        | 7        | 16       | 4.59          | 4           | 4                     | 18.36     | 29.01            |
|                                                         |        | 9        | 16       | 4.53          | 9           | 9                     | 40.77     | 64.42            |
|                                                         |        | 10       | 20       | 5.01          | 14          | 14                    | 70.14     | 173.25           |
| A-IIIIN                                                 |        |          |          |               | # 8         | # 16                  | # 20      | # 25             |
| Ciężar jednostkowy (kg/m)                               |        |          |          |               | 0.40        | 1.58                  | 2.47      | 3.85             |
| Długość całkowita (m)                                   |        |          |          |               | 339.36      | 179.37                | 102.60    | 43.36            |
| Ciężar całkowity (kg)                                   |        |          |          |               | 134.05      | 283.40                | 253.42    | 166.94           |
| Masa całkowita: (kg)                                    |        |          |          |               | 837.81      |                       |           |                  |



BETON C30/37 (B37)  
STAL ZBROJENIOWA A-I; A-IIIIN, RB500W  
otulenie c=30mm do zbrojenia głównego  
Klasa ekspozycji betonu: XC1

- UWAGA:
- Rozpatrywać łącznie z proj. Architektury, Instalacji oraz pozostałymi rys. proj. Konstrukcji.
  - Przed wykonaniem elementów sprawdzić wymiary na budowie.
  - W przypadku braku szczegółowych zaleceń w projekcie dotyczących wykonania poszczególnych elementów obiektu, należy zastosować zasady sztuki budowlanej i obowiązujące Polskie Normy.
  - Obiekt wykonać z zasadami sztuki budowlanej i obowiązujących Polskich Norm.
  - Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizacji przez inwestora.

|                                                                                        |                           |                                                                                                                                                      |         |          |           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                           | <b>m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.,</b><br>32-500 Chrzastów ul. Oświatowa 90B tel./fax. (032) 623 35 13 |         |          |           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Projektował                                                                            | mgr inż.<br>Andrzej Smaga | 32-0299-PW/OK-08<br>w oparciu o: kosztorys - koszt                                                                                                   | 03.2014 | Stadium: | <b>PW</b> | Inwestor:   | Komenda Wojewódzka Policji<br>z siedzibą w Katowicach przy ul. Łomży 19                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nazwa rysunku                                                                          | inż.<br>Lukasz Cabaj      | Data                                                                                                                                                 | Data    | Skala:   | 1:20      | Inwestycja: | "Budowa kompleksu budynków Komendy Miejskiej Policji przy ul. Włocławskiej w Białym Stoku wraz z budową dwóch szatni, kuchni, zlewni, zlewni wewnętrznych, miejsc parkingowych, kiosków dla pracowników i infrastruktury technicznej (prz. ul. Włocławskiej) w Białym Stoku na rz. nr 4102115, 4102116, 4102117, 4102118 oraz 4102117" |
| Opracował                                                                              |                           |                                                                                                                                                      |         |          |           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SCHEMAT ZBROJENIA SŁUPA S-C-3.3, S-C-2.3, S-C-1.3, S-C-0.3, S-C-1.3, BUDYNEK A, SEG. B |                           |                                                                                                                                                      |         |          |           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nazwa rysunku:                                                                         |                           |                                                                                                                                                      |         |          |           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nr rys.:                                                                               |                           |                                                                                                                                                      |         |          |           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Branda: <b>KONSTRUKCJA</b>                                                             |                           |                                                                                                                                                      |         |          |           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| K/A/C/09                                                                               |                           |                                                                                                                                                      |         |          |           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |