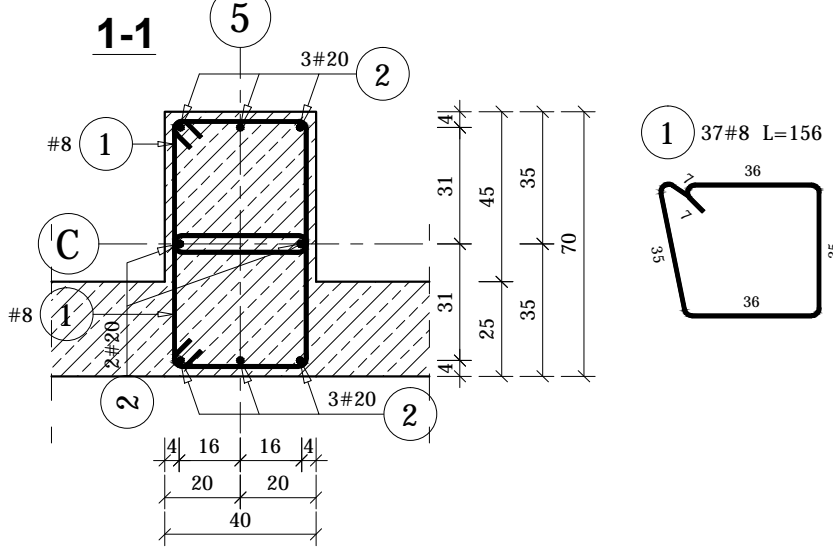
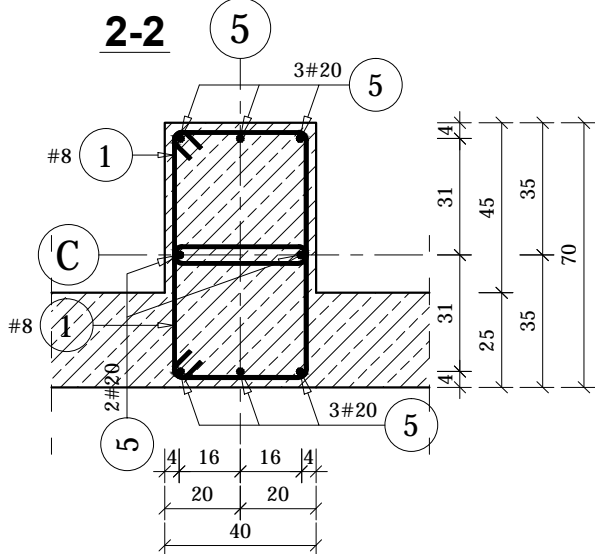
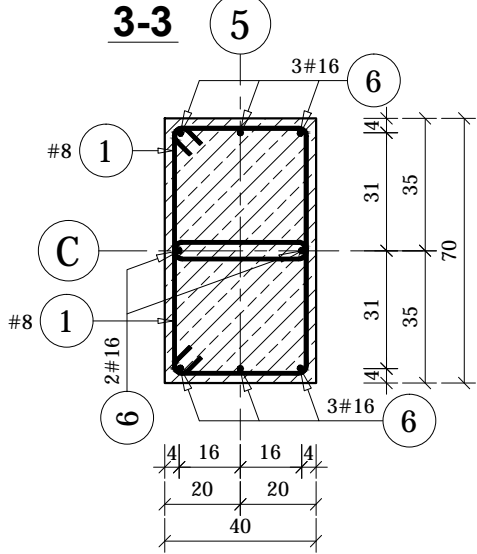
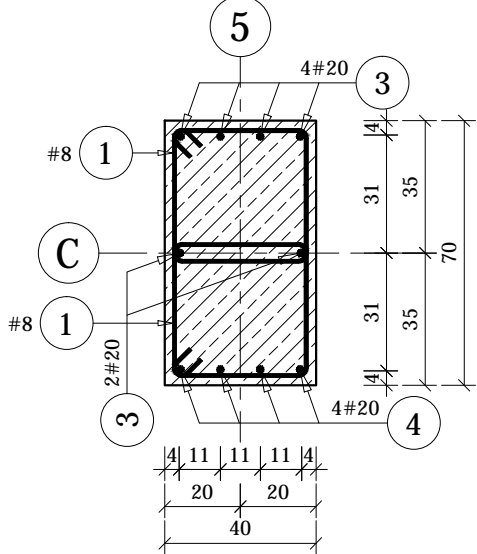
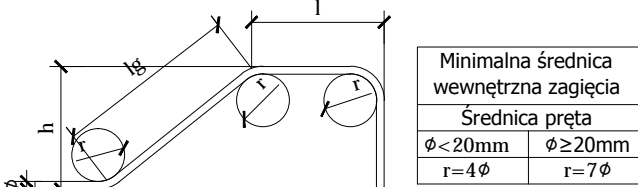


Schemat zbrojenia słupa skrajnego  
S-E-3.3, S-E-2.3, S-E-1.3, S-E-0.3  
skala 1:20  
Wykonać 3 elementy  
Zbrojenie przedstawione na podstawie słupa w osiach 5/C



| Elementy                                    |        | Liczba prętów |          |             |             | Długość całkowita (m) | Masa (kg) | Masa ogólna (kg) |         |
|---|--------|---------------|----------|-------------|-------------|-----------------------|-----------|------------------|---------|
| Nazwa                                       | Liczba | Nr pręta      | Średnica | Długość (m) | w elemencie |                       |           |                  | ogółem  |
| S-E-3.3;<br>S-E-2.3;<br>S-E-1.3;<br>S-E-0.3 | 3      | 1             | 8        | 1,56        | 138         | 414                   | 645,84    | 255,11           | 1419,08 |
|   |        | 2             | 20       | 5,41        | 8           | 24                    | 129,84    | 320,70           |         |
|   |        | 3             | 20       | 4,53        | 6           | 18                    | 81,54     | 201,40           |         |
|   |        | 4             | 20       | 4,57        | 4           | 12                    | 54,84     | 135,45           |         |
|   |        | 5             | 20       | 5,21        | 8           | 24                    | 125,04    | 308,85           |         |
|   |        | 6             | 16       | 5,21        | 8           | 24                    | 125,04    | 197,56           |         |
| A-IIIIN                                     |        |               |          |             |             | # 8                   | # 16      | # 20             |         |
| Ciężar jednostkowy (kg/m)                   |        |               |          |             |             | 0,40                  | 1,58      | 2,47             |         |
| Długość całkowita (m)                       |        |               |          |             |             | 645,84                | 125,04    | 391,26           |         |
| Ciężar całkowity (kg)                       |        |               |          |             |             | 255,11                | 197,56    | 966,41           |         |
| Masa całkowita: (kg)                        |        |               |          |             |             | 1419,08               |           |                  |         |



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

UWAGA:

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

|   |  |                        |  |         |  |   |  |         |  |                     |  |  |  |
|---|--|------------------------|--|---------|--|---|--|---------|--|---------------------|--|--|--|
| Projektował   |  | mgr inż. Andrzej Smaga |  | Projekt |  | MAP/0289/PWOK/08 w spec. konstr. - bud. |  | 03.2014 |  | Stadium: PW         |  | Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji z siedzibą w Katowicach przy ul. Lompy 19   |  |
| Opracował   |  | inż. Łukasz Cabań      |  | Proces  |  | Cabań                                   |  | Data:   |  | Skala: 1:20         |  | Inwestycja: Budowa kompleksu budynków Komendy Miejskiej Policji przy ul. Wapiennej w Białymostku wraz z budową dwóch garaży, chodników, stóp wewnętrznych, miejsc parkingowych, kłosek dla psów oraz infrastruktury technicznej przy ul. Wapiennej i Północnej w Białymostku nr dz. nr 4102/15, 4102/16, 4102/17, 4079/149 oraz 4198/117 |  |
| Nazwa rysunku: SCHEMAT ZBROJENIA SŁUPA S-E-3.3; S-E-2.3; S-E-1.3; S-E-0.3 BUDYNEK A, SEG. E |  |                        |  |         |  |   |  |         |  | Branża: KONSTRUKCJA |  |  |  |
| Nr rys.:  |  |                        |  |         |  |   |  |         |  | K/A/E/08            |  |  |  |