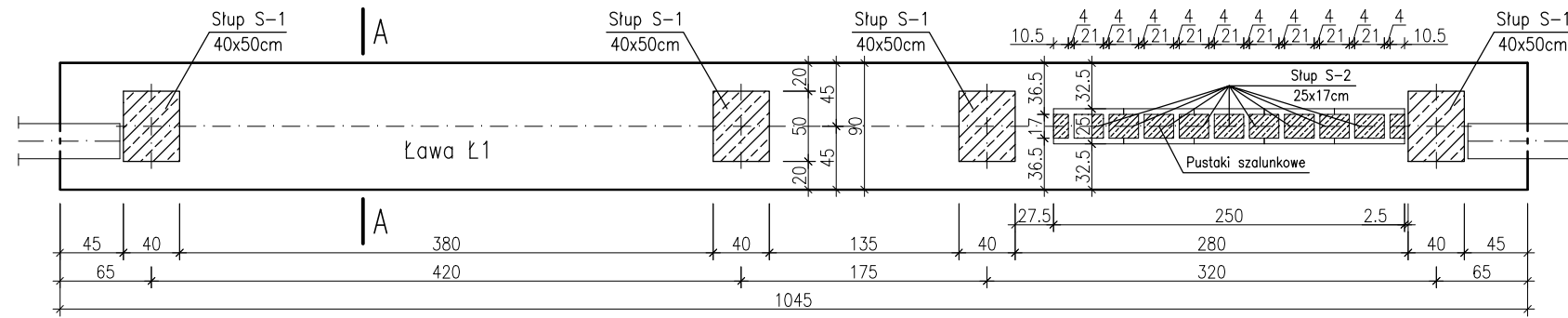
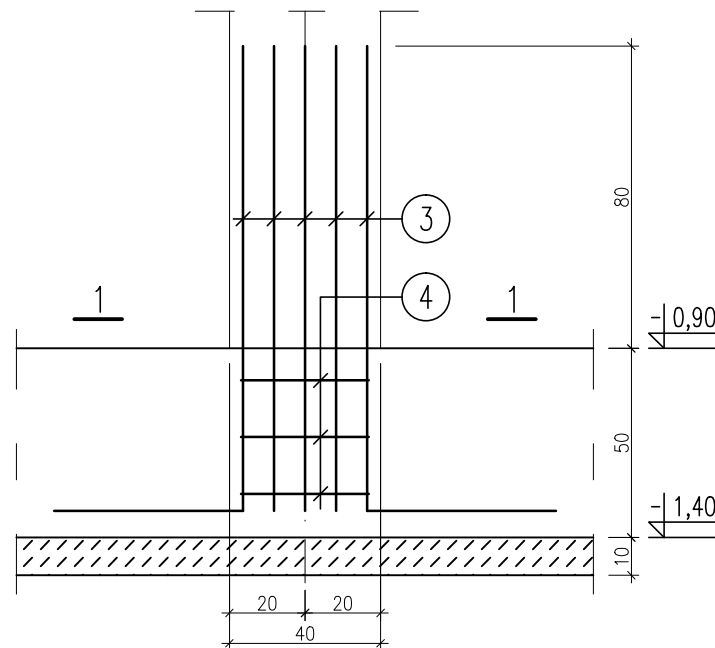


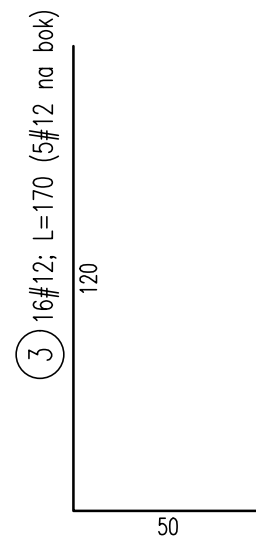
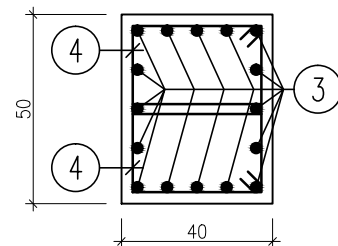
# RZUT FUNDAMENTÓW 1:50



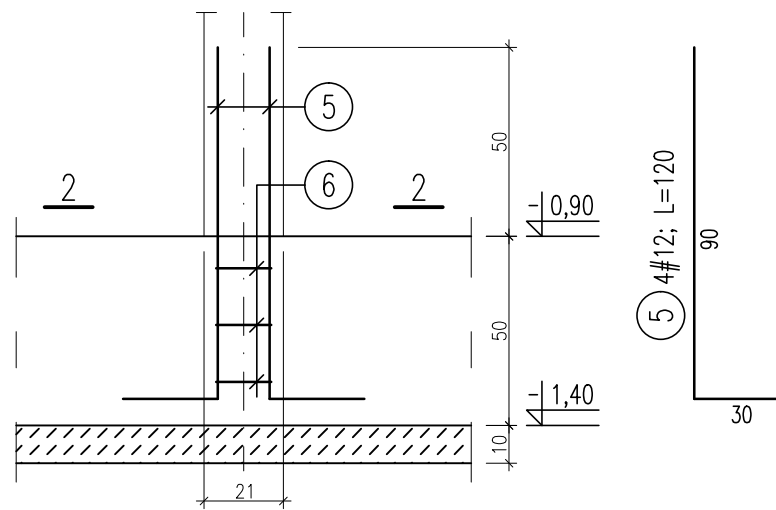
SŁUP S-1 ; szt.4  
Skala 1:20



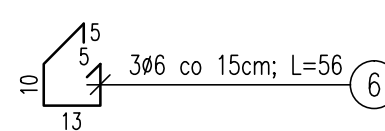
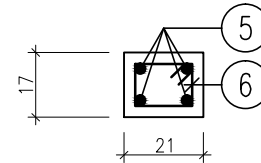
1-1  
Skala 1:20



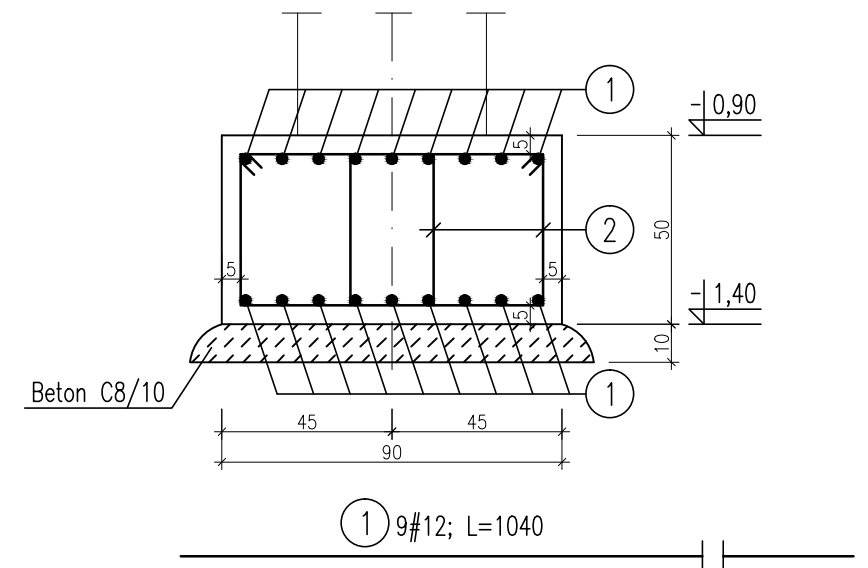
SŁUP S-2 ; szt.9  
Skala 1:20



2-2  
Skala 1:20



ŁAWA Ł-1;1-1  
Skala 1:20



KLASA EKSPOZYCJI XC1, XC2  
BETON C20/C25 (B25)  
STAL A-IIIN (B500SP) – #  
Otulina  $c_{nom}=2,5\text{cm}$

## UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami szczegółowymi zbrojenia oraz konstrukcją parteru.
- Fundamenty posadzić na gruncie rodzimym pochodzenia mineralnego.
- W przypadku stwierdzenia gruntów słabonośnych należy wymienić go na chudy beton.
- W gruntach spoistych należy nie dopuścić do znacznego namoknięcia wodą wykopu z uwagi na uplastycznienie się glin.
- Fundamenty izolować przeciwwilgociowo w styku z gruntem masą bitumiczną (np. Abizol).
- Wymiary podano w [cm]; rzędne w [m].

| ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ |          |               |              |               |                    |        |        |
|--------------------------------|----------|---------------|--------------|---------------|--------------------|--------|--------|
| ELEMENT                        | NR PRĘTA | ŚREDNICA [mm] | DŁUGOŚĆ [cm] | LICZBA [szt.] | St3SY-b-500        | B500SP |        |
|                                |          |               |              |               | DŁUGOŚĆ OGÓLNA [m] |        |        |
|                                |          |               |              |               | ø6                 | #8     | #12    |
| Ława Ł-1                       | 1        | 12            | 1040         | 18            |                    |        | 187,20 |
|                                | 2        | 8             | 192          | 104           |                    | 199,68 |        |
| Słup S-1 (4szt.)               | 3        | 12            | 170          | 64            |                    |        | 108,80 |
|                                | 4        | 8             | 118          | 24            |                    | 28,32  |        |
| Słup S-2 (9szt.)               | 5        | 12            | 120          | 36            |                    |        | 43,20  |
|                                | 6        | 6             | 56           | 27            | 15,12              |        |        |
| DŁUGOŚĆ WG ŚREDNIC             |          |               |              |               | [m]                | 15,12  | 228,00 |
| MASA 1m PRĘTA                  |          |               |              |               | [kg]               | 0,222  | 0,395  |
| MASA PRĘTÓW WG ŚREDNIC         |          |               |              |               | [kg]               | 3,36   | 90,06  |
| MASA PRĘTÓW WG RODZAJÓW STALI  |          |               |              |               | [kg]               | 3,36   | 391,27 |
| MASA CAŁKOWITA                 |          |               |              |               | [ka]               | 391,27 |        |

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:  
OGRODZENIE CMENTARZA

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:  
ul. KĘTRZYŃSKA, 11-200 BARTOSZYCE  
DZIAŁKA 76/5 OBREB 8 ORAZ CZĘŚCIOWO DZIAŁKI 5-5/15 i 8-77

PROJEKTOWAŁ:  
mgr inż. Łukasz Kosecki  
upr.nr ewid. SWK/0119/PWOK/11  
specjalność konstrukcyjna

TYTUŁ RYSUNKU:  
KONSTRUKCJA BRAMY – ZBROJENIE FUNDAMENTU

BRANŻA:  
KONSTRUKCJA

FAZA OPRACOWANIA:  
PROJEKT BUDOWLANY

SKALA:  
1:50, 1:20

DATA OPRACOWANIA:  
MARZEC 2017

NUMER RYSUNKU:  
K02