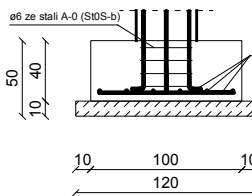


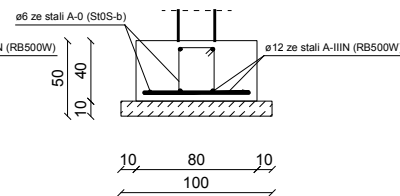
RZUT POSADOWIENIA - I ETAP  
skala 1:100

PRZEKROJE FUNDAMENTÓW  
skala 1:50

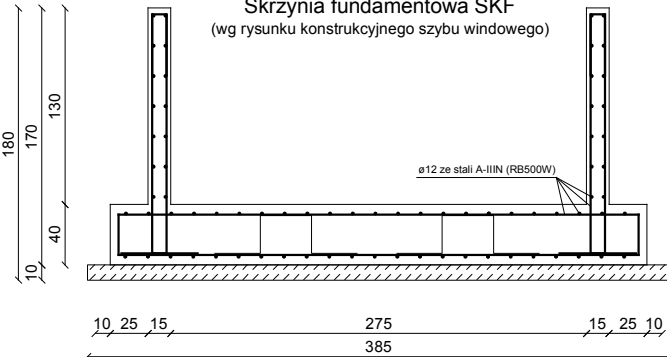
PRZEKRÓJ A-A  
Stopa fundamentowa SF  
wym. 0,40x1,0x1,0m



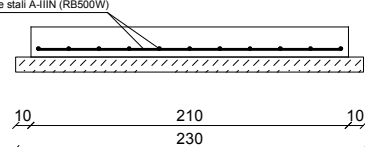
PRZEKRÓJ B-B  
Ława fundamentowa ŁF  
wym. 0,40x0,80m



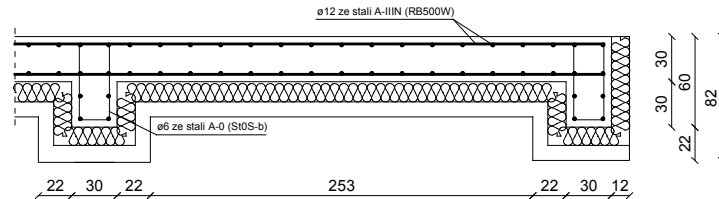
PRZEKRÓJ C-C  
Skrzynia fundamentowa SKF  
(wg rysunku konstrukcyjnego szyby windowego)



PRZEKRÓJ D-D  
Płyta fundamentowa PF-1  
wym. 0,20x2,10x2,40m



PRZEKRÓJ E-E  
Płyta fundamentowa PF-2



ZESTAWIENIE FUNDAMENTÓW

| Lp.   | Symbol | Typ fundamentu                   | Wymiary [m]         |         |          | Liczba [szt.] | Klasa betonu | Objętość betonu [m3] |
|-------|--------|----------------------------------|---------------------|---------|----------|---------------|--------------|----------------------|
|       |        |                                  | Szerokość           | Długość | Wysokość |               |              |                      |
| 1     | SF     | stopa fundamentowa               | 1,0                 | 1,0     | 0,40     | 20            | C20/25       | 8,0                  |
| 2     | ŁF     | ława fundamentowa                | 0,80                | 85,10   | 0,40     | 1             | C20/25       | 27,23                |
| 3     | SKF    | skrzynia fundamentowa 3a (płyta) | 3,35                | 3,55    | 0,40     | 1             | C20/25       | 4,76                 |
| 4     | PF-1   | fundamentowa 3b (ściany)         | 0,15                | 13,80   | 1,30     | 1             | C20/25       | 2,69                 |
| 5     | PF-2   | płyta fundamentowa               | 2,10                | 2,40    | 0,20     | 1             | C20/25       | 1,01                 |
|       |        | płyta fundamentowa               | 5a (płyta)          | 13,74   | 18,84    | 0,30          | 1            | 77,66                |
|       |        |                                  | 5b (otwór w płycie) | 5,70    | 6,24     | 0,30          |              | 10,67                |
|       |        |                                  | 2,85                | 3,05    | 0,30     | C20/25        |              | -2,60                |
|       |        |                                  | 5c (ostrogi)        | 0,24    | 18,42    | 0,30          |              | 1,33                 |
|       |        |                                  | 0,30                | 101,25  | 0,30     | 9,11          |              |                      |
| suma: |        |                                  |                     |         |          |               |              | 139,86               |

UWAGA:

- WYMIARY PODANE W cm.
- PRZED ROZPOCZĘCIEM FUNDAMENTOWANIA NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z OPISEM TECHNOCZNYM PROJEKTU BUDOWLANEGO.
- W MIEJSCACH WYSTĘPOWANIA WARSTW GRUNTU NIENIOŚNEGO NALEŻY PRZEPROWADZIĆ WYMIANĘ GRUNTU.
- GRUNTNY NIENIOŚNE LUB SŁABONIOŚNE NALEŻY WYMIENIĆ NA POSPÓLKĘ I ZAGĘŚCIĆ JĄ DO  $I_s > 0,95$ .
- W CELU WYRÓWNIANIA PARAMETRÓW GRUNTÓW W POZIOMIE POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW ZALECA SIĘ WBUDOWAĆ WARSTWĘ POSPÓŁKI o gr. min. 30cm ZAGĘSZCZONEJ DO  $I_s > 0,95$ .
- ZMIANĘ POZIOMU POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW PRZEPROWADZIĆ ZA POMOCĄ SCHODKÓW.
- POD FUNDAMENTY UŁOŻYĆ WARSTWĘ BETONU PODKŁADOWEGO KLASY C8/10 gr. 10cm.

KLASA BETONU C20/25  
KLASA BETONU PODKŁADOWEGO C8/10  
GRUBOŚĆ OTULINY 50mm  
STAŁ PRĘTÓW GŁÓWNYCH: A-IIIIN (RB500W)  
STAŁ PRĘTÓW KONSTRUKCYJNYCH: A-0 (St0S-b)

|                                       |  |                  |
|---------------------------------------|--|------------------|
| nazwa i adres obiektu budowlanego:    | Budynek Użyteczności Publicznej w Łapach na potrzeby kulturalno-educacyjne | nr rys. K-1      |
|                                       |  |                  |
| etap:                                 | nazwa rysunku:   | data: 31.05.2016 |
| PW                                    | RZUT POSADOWIENIA - I ETAP   | skala: 1:100     |
| autor projektu: inż. MARIAN BUBROWSKI | specjalność: nr upr. SUW-50/98   | podpis:          |