

KONSTRUKCJA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ  
1:100

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| POZ.                                   | NR PRĘTA | ø [mm] | DŁUGOŚĆ [m] | ILOŚĆ  |        |       | DŁ. ŁĄCZNA [m]       |         |
|--|----------|--------|-------------|--------|--------|-------|----------------------|---------|
|  |          |        |             | PRĘTÓW | x POZ. | RAZEM | A-III<br>ø6      ø12 |         |
| Poz. 4.3 – Płyta fundamentowa – 1 szt. |          |        |             |        |        |       |                      |         |
| 4.3                                    | 1        | 12     | 7.00        | 54     | 1      | 54    |                      | 378.00  |
|  | 2        | 12     | 7.00        | 33     | 1      | 33    |                      | 231.00  |
|  | 3        | 12     | 7.00        | 74     | 1      | 74    |                      | 518.00  |
|  | 4        | 12     | 7.00        | 46     | 1      | 46    |                      | 322,00  |
|  | 5        | 12     | 0.47        | 250    | 1      | 250   |                      | 117.50  |
|  | 6        | 12     | 6.33        | 20     | 1      | 20    |                      | 126.60  |
|  | 7        | 12     | 6.33        | 27     | 1      | 27    |                      | 170.91  |
|  | 8        | 12     | 5.03        | 4      | 1      | 4     |                      | 20.12   |
|  | 9        | 12     | 2.73        | 4      | 1      | 4     |                      | 10.92   |
|  | 10       | 12     | 5.03        | 5      | 1      | 5     |                      | 25.15   |
|  | 11       | 12     | 2.73        | 5      | 1      | 5     |                      | 13.65   |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m]                      |          |        |             |        |        |       |                      | 1933.85 |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]                |          |        |             |        |        |       |                      | 0.889   |
| MASA [kg]                              |          |        |             |        |        |       |                      | 1719.20 |
| MASA CAŁKOWITA [kg]                    |          |        |             |        |        |       |                      | 1719.20 |

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)  
2) Opis długości haka: gabarytowy  
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

ZESTAWIENIE BETONU POD FUNDAMENT

Korytowanie pod płytę fundamentową, w gruntach spoistych  
[(8,13x13,58)x0,8]-[4,62x0,7)x0,8]=88,32m3-2,59 => 85,73m3

Wykonanie podsypki piaskowej o grub. 50cm zagęszczonej mechanicznie do ID=1,0  
[(8,13x13,58)x0,4]-[4,62x0,7)x0,5]=55,20m3-1,62 => 53,58m3

Wykonanie podkładu z chudego betonu C8/10 o grub. 10cm.  
[(7,33x12,78)x0,1]-[(4,42x0,7)x0,1]=9,36m3-0,31m3=9,05m3

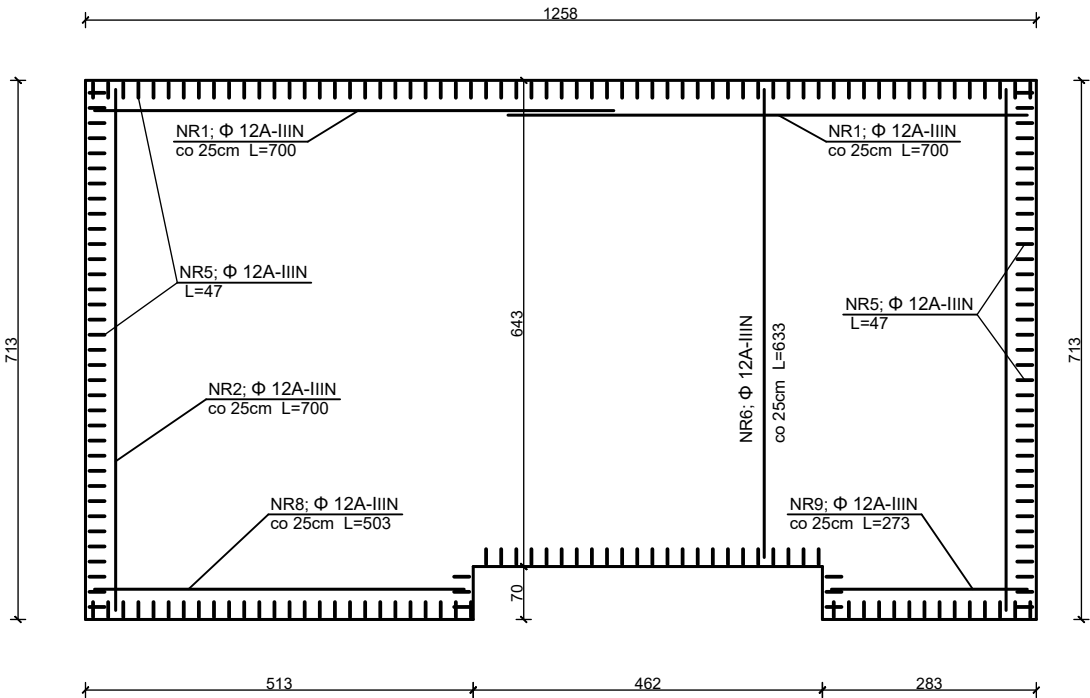
Wykonanie płyty fundamentowej o grub. 30cm z betonu C25/30 (B30)  
[(7,33x12,78)x0,3]-[(4,42x0,7)x0,3]=26,91m3-0,97m3=25,94m3

UWAGI:

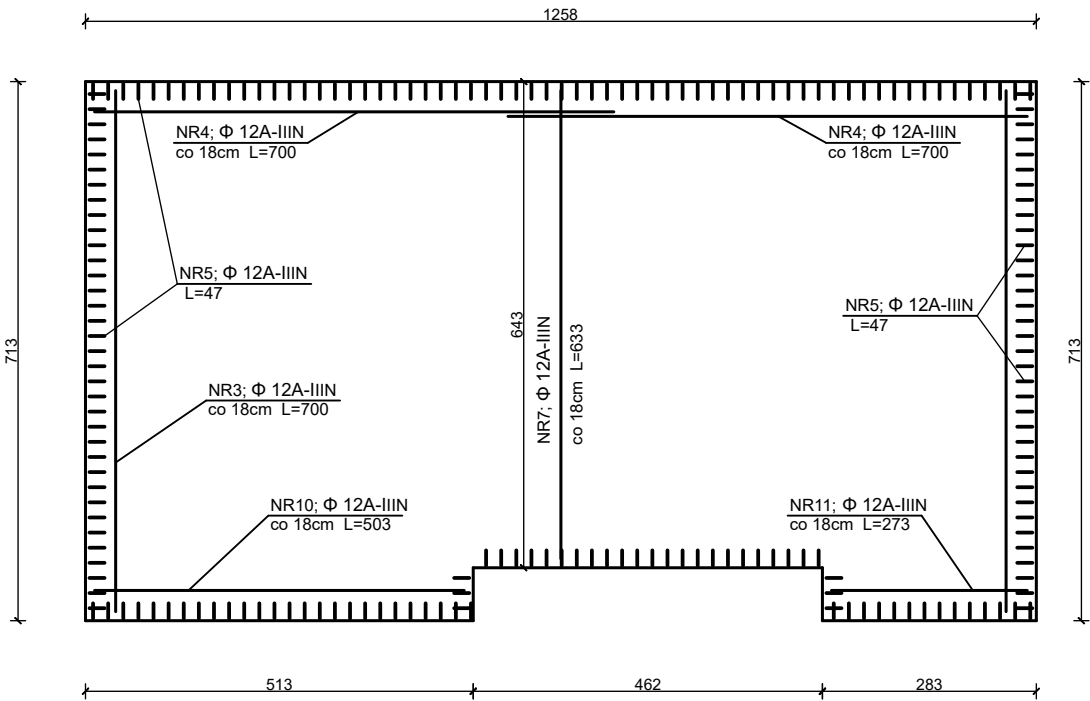
BETON : C25/30 (B30)  
C8/10  
STAL : A-IIIN / RB500

Otulina zbrojenia płyty fundamentowej wynosi minimum 5cm. Do zbrojenia w 4 narożnikach płyty fundamentowej zamontować przed betonowaniem bednarki stalowe ocynkowane FeZu (plaskownik 30x3mm)

RZUT ZBROJENIA GÓRNEGO 1:100



RZUT ZBROJENIA DOLNEGO 1:100



PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO - PROJEKTOWE  
"ÓSEMKA" KINGA ZAWISTOWSKA  
ul. Mikołaja Kopernika 3/13; 14-200 Iława  
NIP: 744-103-71-31, tel.: +48 695 385 007  
e-mail: projekt-osemka74@wp.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO -  
BUDOWLANY

|                       |   |                                |
|-----------------------|---|--------------------------------|
| TEMAT:                | KONSTRUKCJA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ   |                                |
| OBIEKT:               | BUDYNEK ADMINISTRACYJNY - KANCELARII<br>LEŚNICTWA WOLA OSIŃSKA I KOZI BÓR, W<br>MIEJSCOWOŚCI WOLA OSIŃSKA DZ. NR. 974/3 |                                |
| INWESTOR:             | NADLEŚNICTWO PUŁAWY UL. ŻYRZYŃSKA 8<br>24-100 PUŁAWY  |                                |
| STADIUM:              | PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY  |                                |
| BRANŻA:               | KONSTRUKCJA   |                                |
| AUTORZY DOKUMENTACJI: |   |                                |
| BRANŻA:               | IMIĘ I NAZWISKO   | PODPIS                         |
| Projektował:          | inż. FRANCISZEK MARUSZAK<br>upr. bud. nr : 35/76 UW Słupsk  |                                |
| Sprawdzał:            | inż. KRZYSZTOF OŁÓW<br>nr upr. POM/0346/POOK/12   |                                |
| Opracował:            | inż. ANDRZEJ ZAWISTOWSKI  |                                |
| NR RYS.:              | SKALA:<br>1:100   | DATA OPRACOWANIA:<br>04.2021r. |