

STAL ZBROJENIOWA

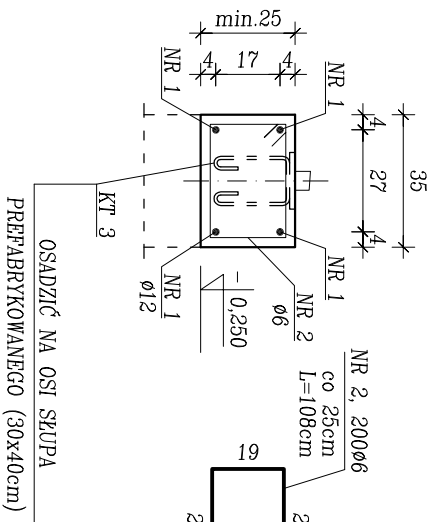
A-IIIIN  
(B500SP)A-I  
(St3S-b)

# BETON

B25

WIENŃCE I SKUPKI POD KOTWY  
1:20

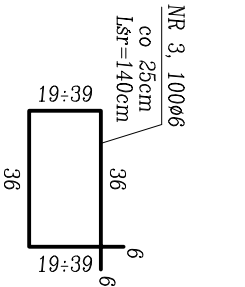
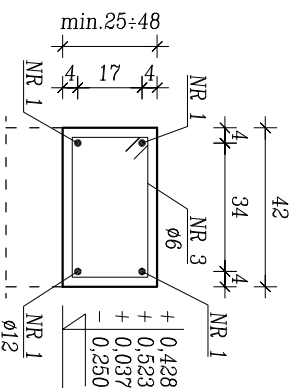
W1

 $L=24,5m$ 

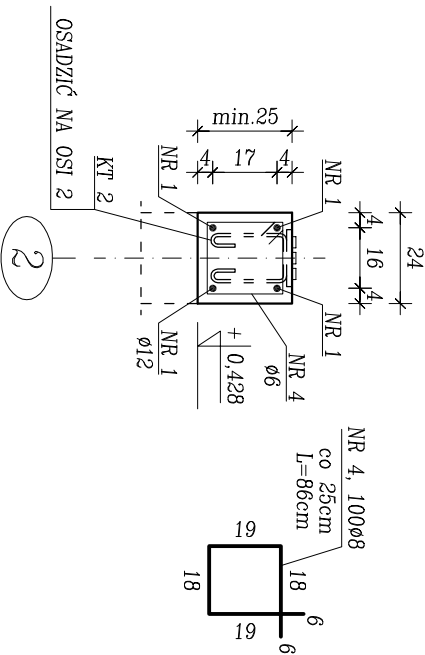
NR 1, 1012, L=32000cm, A-IIN

## UWGLĘDNIONO DODATKI NA ZAKŁADY

W2

 $L=24,0m$ 

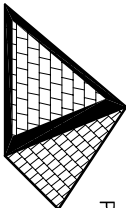
3W

 $L=24,5m$ 

UWAGA:

1. PRĘTY ZBROJENIOWE NR 1 ŁĄCZYĆ NA ZAKAD  $l=50\text{cm}$ ; NIE WIĘCEJ NIŻ 50% PRĘTÓW W PRZĘROJU, PRZEKROJE ROZSIŃNĄĆ O MIN 1,50m. PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKAD RÓWNIEŻ W NAROŻACH.
2. WYSOKOŚCI WIENCÓW NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO MINIMALNE. SZEROKOŚCI WIENCÓW NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO GRUBOŚCI ŚCIAN, NA KTRYCH ONE SPOCZYWAŁA. W PRZYPADKU WIENCA W 1, JEGO SZEROKOŚĆ JEST ZALEŻNA RÓWNIEŻ OD MIEJSCA LOKALIZACJI KOTŁEW KT 3 (PATRZ OPIS TECHNICZNY).
3. DŁUGOŚCI PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH DOSTOSOWAĆ DO WYMIARÓW RZECZYWISTYCH.
4. ŚCIPKI (SL 1) POD KOTWY (KT 5) LOKALIZOWAĆ W ZALEŻNOŚCI OD MIEJSCA LOKALIZACJI STOKÓW (KT 1) POD PŁATYWE.

| Nr próta            | Średn. | Długość | Liczba<br>próbów | SFC3-b             |        |       | B500SP |
|---------------------|--------|---------|------------------|--------------------|--------|-------|--------|
|                     |        |         |                  | Średnica<br>pręta  | Ø      |       |        |
|                     | [mm]   | [cm]    | [szt.]           | Łączna długość [m] |        |       |        |
| 1                   | 12     | 32000   | 1                |                    |        |       | 320,00 |
| 2                   | 6      | 108     | 200              | 216,00             |        |       |        |
| 3                   | 6      | 140     | 100              | 140,00             |        |       |        |
| 4                   | 6      | 86      | 100              | 86,00              |        |       |        |
| 5                   | 12     | 156     | 16               |                    |        |       | 24,96  |
| 6                   | 8      | 152     | 16               |                    | 24,32  |       |        |
| Łączna długość      |        |         |                  | m                  | 442,00 | 24,32 | 344,96 |
| Masa 1 m            |        |         |                  | kg/m               | 0,222  | 0,395 | 0,888  |
| Masa według średnic |        |         |                  | kg                 | 98,1   | 9,6   | 306,3  |
| Masa całkowita      |        |         |                  | kg                 | 414    |       |        |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|         |   | PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH<br><b>DELTA</b><br>PIOTR PAWLUCZUK<br>Żelazna 9/89, 15-297 Białystok<br>tel./fax: 08574.20313, e-mail: p.pawluczuk@deltaprojekt.pl |  |
| Obiekt:<br>SALA GIMNASTYCZNA PRZY ZESPÓLE SZKÓŁ<br>w GRODZISKU – projekt konstrukcji dachu |   | Adres:<br>ul. 1 Maja 34, 17-315 Grodzisk<br>powiat siemiatycki, woj. podlaskie  |  |
| Projektant:<br>mgr inż. Piotr Pawluczuk  | Nr uprawnień:<br>PDL/0002/P00K/06       | Podpis:   |  |
| Sprawdzający:<br>dr inż. Władysław Rzyżyński   | Nr uprawnień:<br>Bz/379/89<br>Bz/352/89 | Podpis:   |  |
| Branża:<br>KONSTRUKCJA   | Faza:<br>PROJEKT WYKONAWCZY             | Data:<br>11.2009  |  |
| Nazwa rysunku:<br>WIENŃCE i SKUPKI<br>POD KOTWY  |   | Skala:<br>1:10<br>Nr rysunku:<br>K-03   |  |