

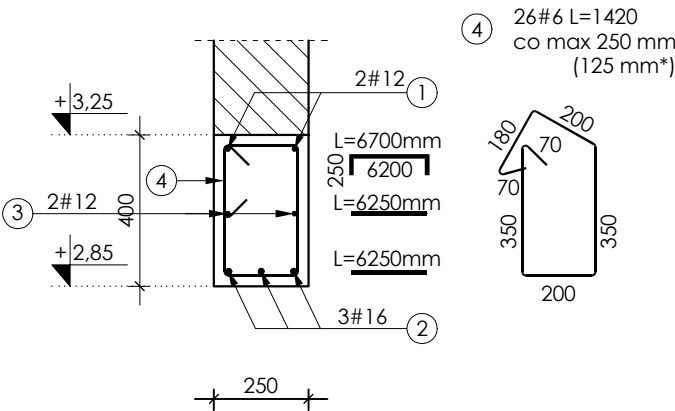
NADPROŻE ŻELBETOWE POZ. NO.1

WYKONAĆ x 1

wym. 250x400; L=0,25+5,80+0,25=6,30 mb

PRZEKRÓJ PRZEZ NADPROŻE

(skala 1:20)



Beton: B30 (C25/30)  
Stal: RB500W #6; #12; #16

BETON NA KRUSZYWIE ŻWIROWYM, ZAGĘSZCZONY MECHANICZNIE

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed zamówieniem stali!
2. Wymiary podano w [mm];
3. Zastosowano strzemiona zamknięte na skręcanie, łączone na zakład długości co najmniej 30Ø strzemienia (dł. zakładu min.180 mm);
4. Rozpatrywać łącznie z częścią architektoniczną projektu.
5. W miejscu oparcia proj. słupa stalowego podkonstrukcji pod poliwęglan należy zagęścić rozstaw strzemion do 125 mm .

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| ELEMENT                     |             | PRĘTY ZBROJENIOWE |                 |                       |                     |                    |       |       |
|-----------------------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|--------------------|-------|-------|
| NAZWA                       | Nr<br>pręta | Średnica<br>[mm]  | Długość<br>[mm] | Liczba w<br>elemencie | Liczba<br>elementów | Długość łączna [m] |       |       |
|                             |             |                   |                 |                       |                     | A-IIIN (RB500W)    |       |       |
|                             |             |                   |                 |                       |                     | # 6                | # 12  | # 16  |
| poz. N0.1                   | 1           | 12                | 6700            | 2                     | 1                   | -                  | 13,40 | -     |
|                             | 2           | 12                | 6250            | 2                     |                     | -                  | 12,50 | -     |
|                             | 3           | 16                | 6250            | 3                     |                     | -                  | -     | 18,75 |
|                             | 4           | 6                 | 1420            | 26                    |                     | 36,92              | -     | -     |
| Długość wg średnic [m]      |             |                   |                 |                       |                     | 36,92              | 25,90 | 18,75 |
| Masa 1m pręta [kg/m]        |             |                   |                 |                       |                     | 0,222              | 0,888 | 1,580 |
| Masa łączna wg średnic [kg] |             |                   |                 |                       |                     | 8,20               | 23,00 | 29,63 |
| Ogółem [kg]                 |             |                   |                 |                       |                     | 61                 |       |       |

KLASA EKSPOZYCJI XC1

OTULINA PRĘTÓW :

Nadproże żelbetowe NO.1

- grubość otuliny z boku  $c_{nom}=25\text{ mm}$ ;
- grubość otuliny z dołu  $c_{nom}=25\text{ mm}$ ;
- grubość otuliny z góry  $c_{nom}=25\text{ mm}$ ;

ARCHITEKT  
studio projektowe

|                |   |                   |                     |
|----------------|---|-------------------|---------------------|
| TEMAT:         | PROJEKT ZMIAN DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 461/2020 POLEGAJĄCEGO NA WZMOCNIENIU KONSTRUKCJI HALI LODOWISKA „JASTOR” PRZY AL. JANA PAWŁA II 6A W JASTRZĘBIU - ZDROJU W ZAKRESIE DOTYCZĄCYM DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU LODOWISKA ORAZ DOSTOSOWANIA BUDYNKU DO ZAPISÓW WYNIKAJĄCYCH Z WNIOSKÓW EKSPERTYZY PRZECIWPOŻAROWEJ |                   |                     |
|                | PROJEKT WYKONAWCZY ZMIAN  |                   |                     |
| ADRES:         | Al. Jana Pawła II 6a, 44-330 Jastrzębie-Zdrój   |                   | DATA:<br>04.2023 r. |
| INWESTOR:      | Miasto Jastrzębie-Zdrój<br>Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój   |                   | SKALA:<br>1:20      |
| NAZWA RYSUNKU: | NADPROŻE ŻELBETOWE POZ. NO.1  |                   | NR RYS.             |
| PROJEKTOWAŁ:   | mgr inż. arch. Paweł KUCZYŃSKI  | BŁ. 111/01        | ZW_K11              |
|                | mgr inż. Grzegorz MASON   | SKL/0604/PWOK/04  |                     |
| SPRAWDZIŁ:     | mgr inż. arch. Piotr KUCZYŃSKI  | BŁ. 27/01         |                     |
|                | mgr inż. Jan STYRNOL  | SLK/9145/PWBKb/20 |                     |