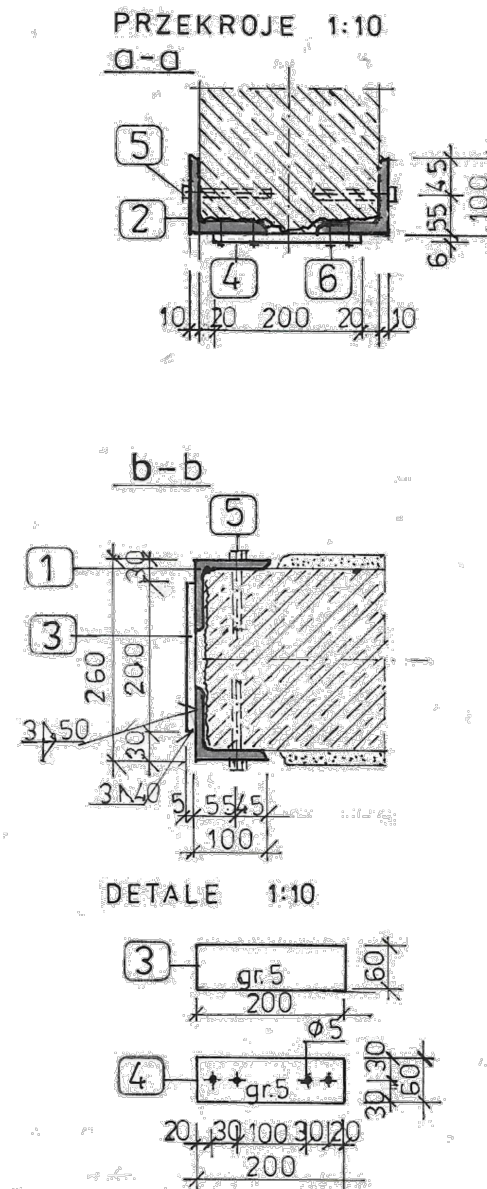
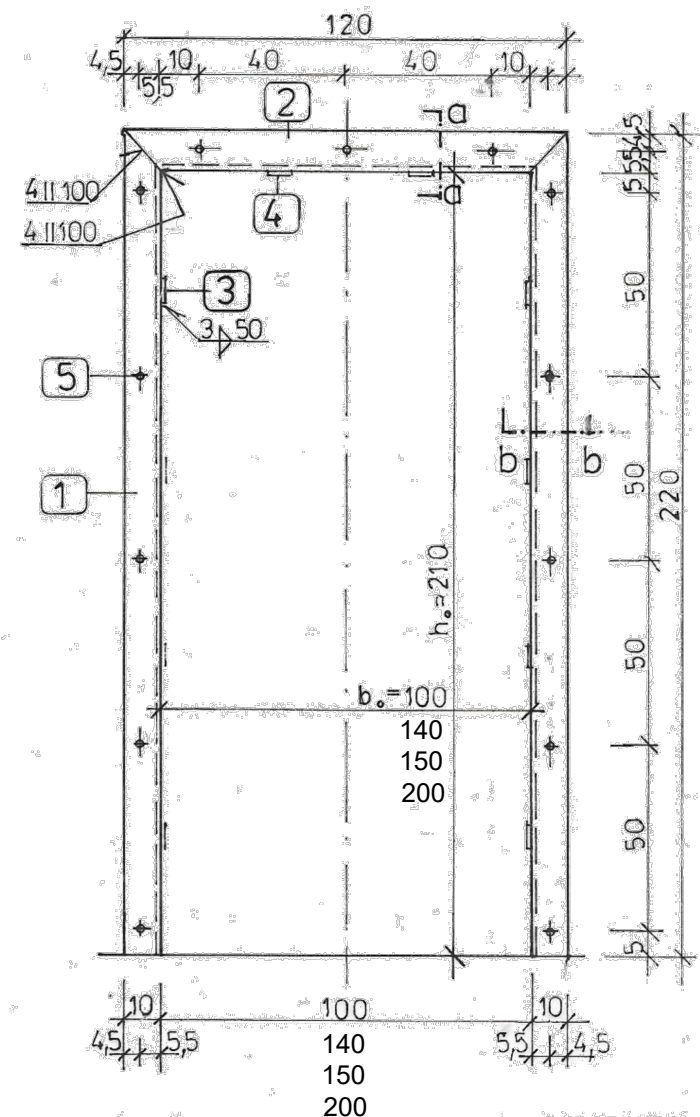


Poz.2 obramowania otworów drzwiowych
szerokości: 100, 140, 150, 200cm




| ZESTAWIENIE STALI | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|--------|---|------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------|
| POZ. | NR ELEMENTU | NAZWA ELEMENTU | DŁUGOŚĆ [mm] | GATUNEK STALI | LICZBA | | | DŁ. RAZEM [m] | MASA JEDN [kg/m] | MASA 1 ELEM [kg] | MASA RAZEM [kg] | POLE JEDN [m2/m] | POLE 1 ELEM [m2] | POLE RAZEM [m2] | UWAGI |
| | | | | | SZTUK | x | POZ./RAZEM | | | | | | | | |
| 2.1 | 1 | ø 100x10 | 2200 | S235JR | 4 | 6 | 24 | 52.80 | 15.00 | 33.00 | 792.00 | 0.39 | 0.86 | 20.58 | |
| | 2 | ø 100x10 | 1200 | S235JR | 2 | 6 | 12 | 14.40 | 15.00 | 18.00 | 216.00 | 0.39 | 0.47 | 5.64 | |
| | 3 | BL 5x60 | 200 | St3SX | 8 | 6 | 48 | 9.60 | 2.36 | 0.47 | 22.62 | 0.13 | 0.03 | 1.26 | |
| | 4 | BL 5x60 | 200 | St3SX | 2 | 6 | 12 | 2.40 | 2.36 | 0.47 | 5.64 | 0.13 | 0.03 | 0.30 | |
| | 5 | ø 8 | 100 | S235JR | 26 | 6 | 156 | 15.60 | 0.39 | 0.04 | 6.18 | 0.03 | 0.00 | 0.42 | |
| | 6 | ø 4.5 | 40 | S235JR | 8 | 6 | 48 | 1.92 | 0.12 | 0.00 | 0.24 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | |
| 2.2 | 1 | ø 100x10 | 2650 | S235JR | 4 | 1 | 4 | 10.60 | 15.00 | 39.75 | 159.00 | 0.39 | 1.03 | 4.13 | |
| | 2 | ø 100x10 | 1600 | S235JR | 2 | 1 | 2 | 3.20 | 15.00 | 24.00 | 48.00 | 0.39 | 0.62 | 1.25 | |
| | 3 | BL 5x60 | 200 | St3SX | 10 | 1 | 10 | 2.00 | 2.36 | 0.47 | 4.71 | 0.13 | 0.03 | 0.26 | |
| | 4 | BL 5x60 | 200 | St3SX | 2 | 1 | 2 | 0.40 | 2.36 | 0.47 | 0.94 | 0.13 | 0.03 | 0.05 | |
| | 5 | ø 8 | 100 | S235JR | 26 | 1 | 26 | 2.60 | 0.39 | 0.04 | 1.03 | 0.03 | 0.00 | 0.07 | |
| | 6 | ø 4.5 | 40 | S235JR | 8 | 1 | 8 | 0.32 | 0.12 | 0.00 | 0.04 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | |
| 2.3 | 1 | ø 100x10 | 2650 | S235JR | 4 | 1 | 4 | 10.60 | 15.00 | 39.75 | 159.00 | 0.39 | 1.03 | 4.13 | |
| | 2 | ø 100x10 | 2200 | S235JR | 2 | 1 | 2 | 4.40 | 15.00 | 33.00 | 66.00 | 0.39 | 0.86 | 1.72 | |
| | 3 | BL 5x60 | 200 | St3SX | 10 | 1 | 10 | 2.00 | 2.36 | 0.47 | 4.71 | 0.13 | 0.03 | 0.26 | |
| | 4 | BL 5x60 | 200 | St3SX | 2 | 1 | 2 | 0.40 | 2.36 | 0.47 | 0.94 | 0.13 | 0.03 | 0.05 | |
| | 5 | ø 8 | 100 | S235JR | 26 | 1 | 26 | 2.60 | 0.39 | 0.04 | 1.03 | 0.03 | 0.00 | 0.07 | |
| | 6 | ø 4.5 | 40 | S235JR | 8 | 1 | 8 | 0.32 | 0.12 | 0.00 | 0.04 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | |
| 2.4 | 1 | ø 100x10 | 2650 | S235JR | 4 | 1 | 4 | 10.60 | 15.00 | 39.75 | 159.00 | 0.39 | 1.03 | 4.13 | |
| | 2 | ø 100x10 | 1700 | S235JR | 2 | 1 | 2 | 3.40 | 15.00 | 25.50 | 51.00 | 0.39 | 0.66 | 1.33 | |
| | 3 | BL 5x60 | 200 | St3SX | 10 | 1 | 10 | 2.00 | 2.36 | 0.47 | 4.71 | 0.13 | 0.03 | 0.26 | |
| | 4 | BL 5x60 | 200 | St3SX | 2 | 1 | 2 | 0.40 | 2.36 | 0.47 | 0.94 | 0.13 | 0.03 | 0.05 | |
| | 5 | ø 8 | 100 | S235JR | 26 | 1 | 26 | 2.60 | 0.39 | 0.04 | 1.03 | 0.03 | 0.00 | 0.07 | |
| | 6 | ø 4.5 | 40 | S235JR | 8 | 1 | 8 | 0.32 | 0.12 | 0.00 | 0.04 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | |
| OGÓŁEM | | | | | | | | | | 1704.84 | | | 46.03 | | |
| NADDATEK NA SPOINY: 1.8% | | | | | | | | | | 30.69 | | | 0.83 | | |
| NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2% | | | | | | | | | | 34.1 | | | 0.92 | | |
| NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5% | | | | | | | | | | 25.57 | | | 0.69 | | |
| RAZEM: | | | | | | | | | | 1795.2 | | | 48.47 | | |

Stal St3SX

połączenia:

- spawane
spoina gr. a=0,7g min
- śrubowe - śruby kl.5.6

| | | | | | |
|---|--|--|---------------------------|-------------------------------------|--|
|  | | <p>Biuro Usług Projektowych "OPUS" 60-233 Poznań, ul. A. W. Niegolewskich 19/7 tel. 509-328-384, 602-100-439</p> | | <p>BRANŻA: KONSTRUKCJA</p> | |
| <p>TEMAT OPRAWOWANIA:</p> <p>ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ MIASTA I GMINY CENTRUM KULTURY PNIEWY NA PRZEDSZKOLE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROBUDOWĄ O ZEWNĘTRZNĄ WINDEŃ OSOBOWĄ</p> | | | | <p>FAZA: PROJEKT TECHNICZNY</p> | |
| <p>LOKALIZACJA:</p> <p>PNIEWY, UL. STRZELECKA 11a DZIAŁKI NR EWID. 2132/2, 2131, 2129, 2126/2, 2125, 565/6, 565/7, 566, 604/1, 605/3, 605/4, 607</p> | | <p>PROJEKTANT: inż. Kazimierz Siekierski upr. nr 276/86/Pw w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</p> | | | |
| <p>INWESTOR:</p> <p>GMINA PNIEWY UL. DWORCOWA 37, 62-045 PNIEWY</p> | | <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Katarzyna Starzecka upr. nr 111/PW/92w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</p> | | | |
| <p>TEMAT RYSUNKU:</p> <p>POZ.2 - OBRAMOWANIA OTWORÓW DRZWIOWYCH</p> | | <p>DATA:</p> <p>10.2021</p> | <p>SKALA:</p> <p>1:20</p> | <p>NR RYS.:</p> <p>K-02</p> | |