

ZESTAWIENIE STALI

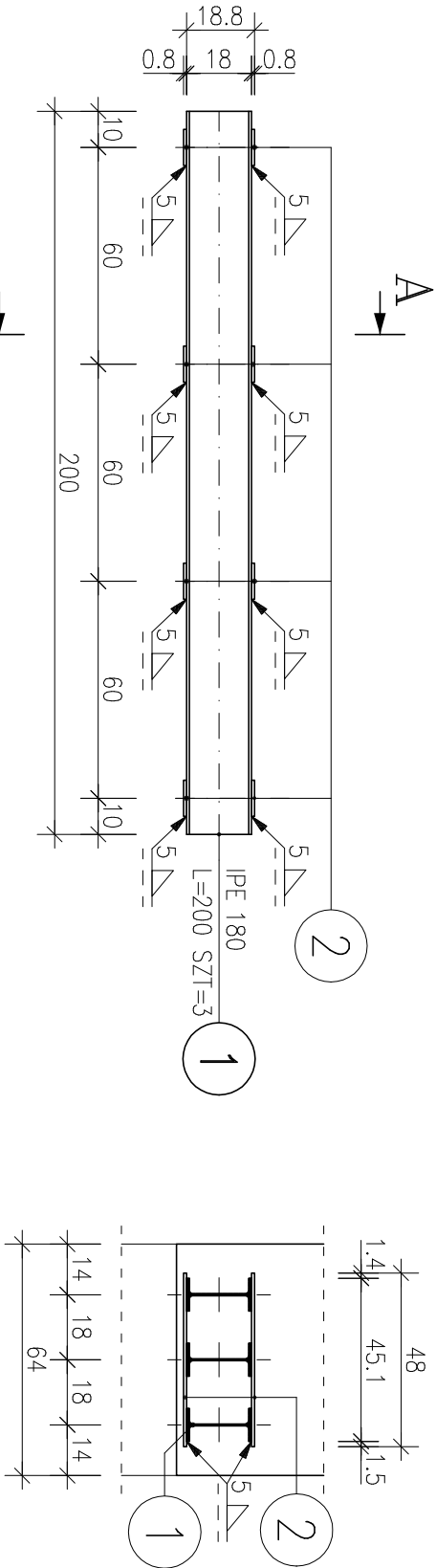
| POZ. | NR ELEMENTU | NAZWA ELEMENTU | DŁUGOŚĆ [mm] | GATUNEK STALI | LICZBA | | | DŁ. RAZEM [m] | MASA JEDN [kg/m] | MASA 1 ELEM [kg] | MASA RAZEM [kg] | POLE JEDN [m2/m] | POLE 1 ELEM [m2] | POLE RAZEM [m2] | UWAGI |
|-------------------------------|-------------|----------------|--------------|---------------|--------|---|------------|---------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-------|
| | | | | | SZTUK | x | POZ./RAZEM | | | | | | | | |
| 1.2 | 1 | IPE 180 | 2000 | S235JR | 3 | 1 | 3 | 6.00 | 18.8 | 37.6 | 112.80 | 0.7 | 1.4 | 4.19 | |
| | 2 | BL 8x100 | 480 | S235JR | 8 | 1 | 8 | 3.84 | 6.28 | 3.01 | 24.12 | 0.22 | 0.1 | 0.83 | |
| OGÓŁEM | | | | | | | | | | | 136.92 | | | 5.02 | |
| NADDATEK NA SPOINY: 1.5% | | | | | | | | | | | 2.05 | | | 0.08 | |
| NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 1% | | | | | | | | | | | 1.37 | | | 0.05 | |
| NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1% | | | | | | | | | | | 1.37 | | | 0.05 | |
| RAZEM: | | | | | | | | | | | 141.71 | | | 5.2 | |

POZYCJA 1.2

SKALA 1:20
–wykonąć: 1 szt.

PRZEKRÓJ A–A

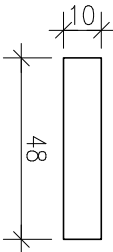
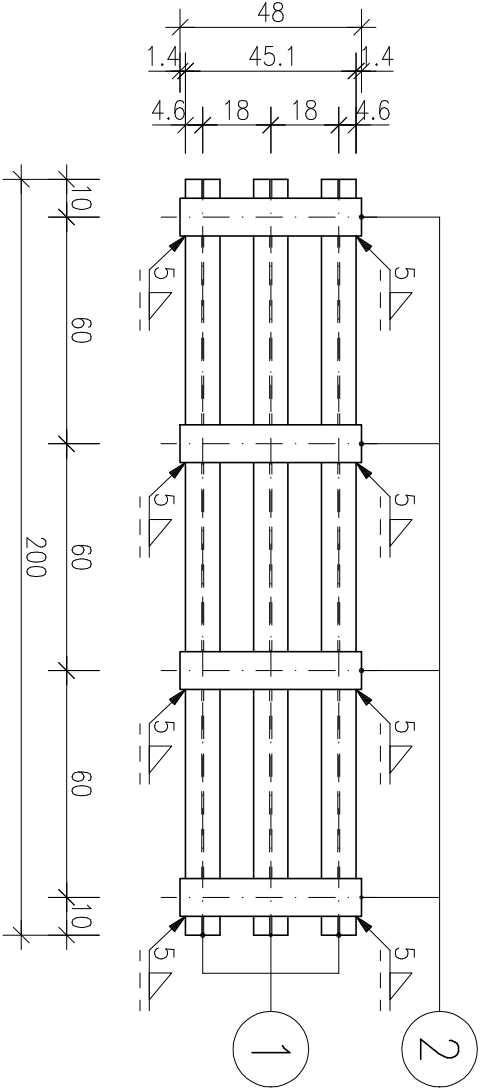
SKALA 1:20



A

WIDOK Z GÓRY

SKALA 1:20



stal S235JR

– grubość spoin niezznaczonych – 5mm; l=|max

PROJEKT WYKONAWCZY

| | | | |
|--------------------------|--|-------------|-----------------|
| OBIEKT: | ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ I TERMOIZOLACJĄ BUDYNKU DAWNEGO PRZEDSZKOLA NA POTRZEBY KLUBU DZIECIĘCEGO I KLUBU SENIORA | | |
| INWESTOR: | Gmina Świąciechowa ul. Ułańska 4; 64–115 Świąciechowa | | |
| LOKALIZACJA: | ul. Kościelna 4; 64–115 Świąciechowa działka nr 90; obręb: 0011 Świąciechowa | | |
| KONSTRUKCJA PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Marcin Donke upr. nr WKP/0038/POOK/07 w spec. konstrukcyjno–budowlanej | Podpis: | |
| ASSTENTKA PROJEKTANTA: | inż. Justyna Jendroszyk upr. nr w spec. | Podpis: | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | POZYCJA 1.2 | | NR RYS. 15/W |
| DATA: | listopad 2018 | SKALA: 1:20 | STRONA: |