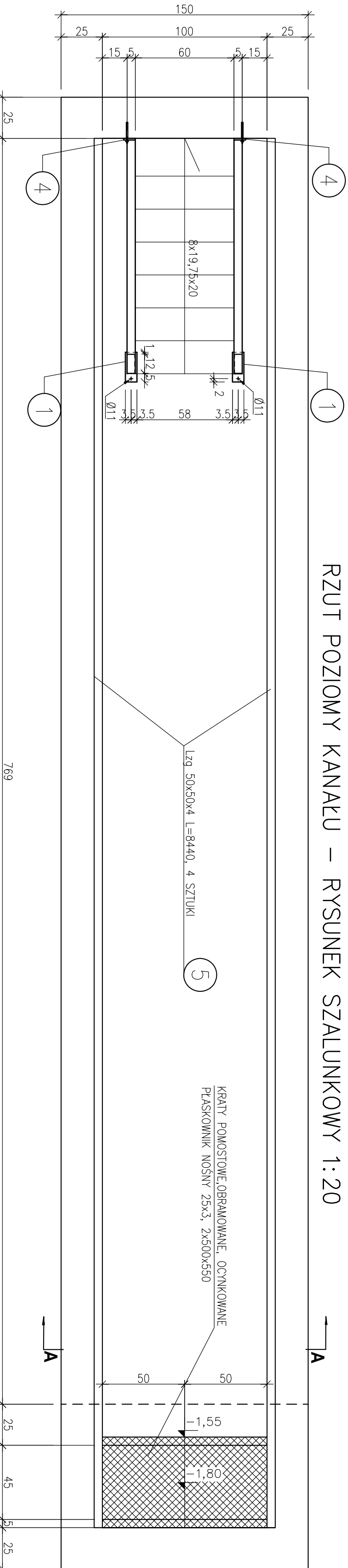
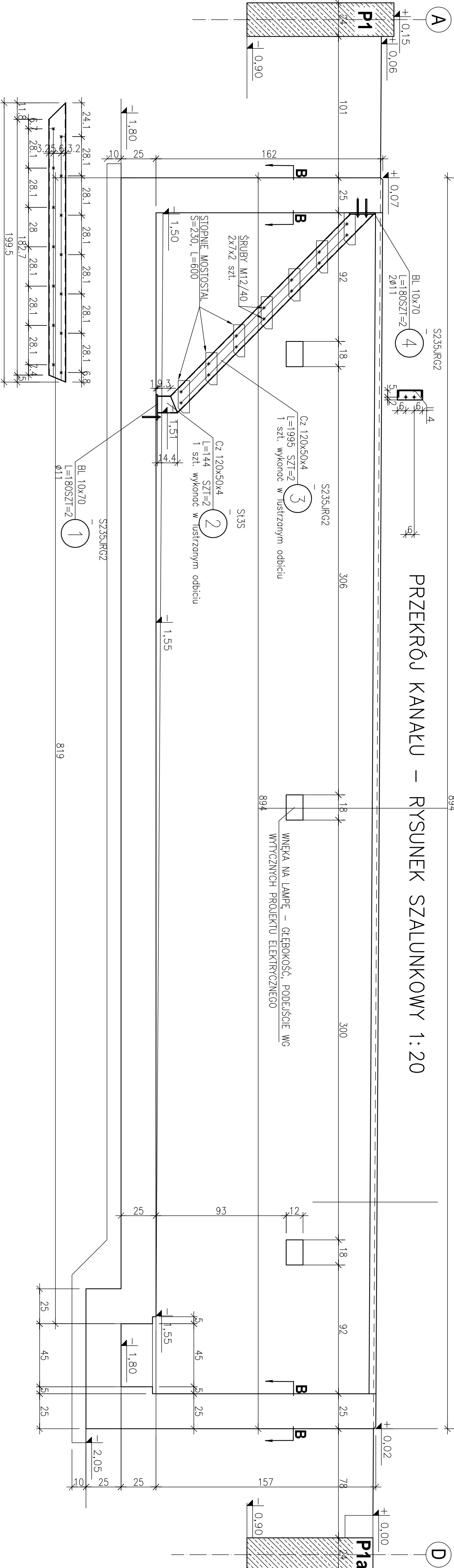


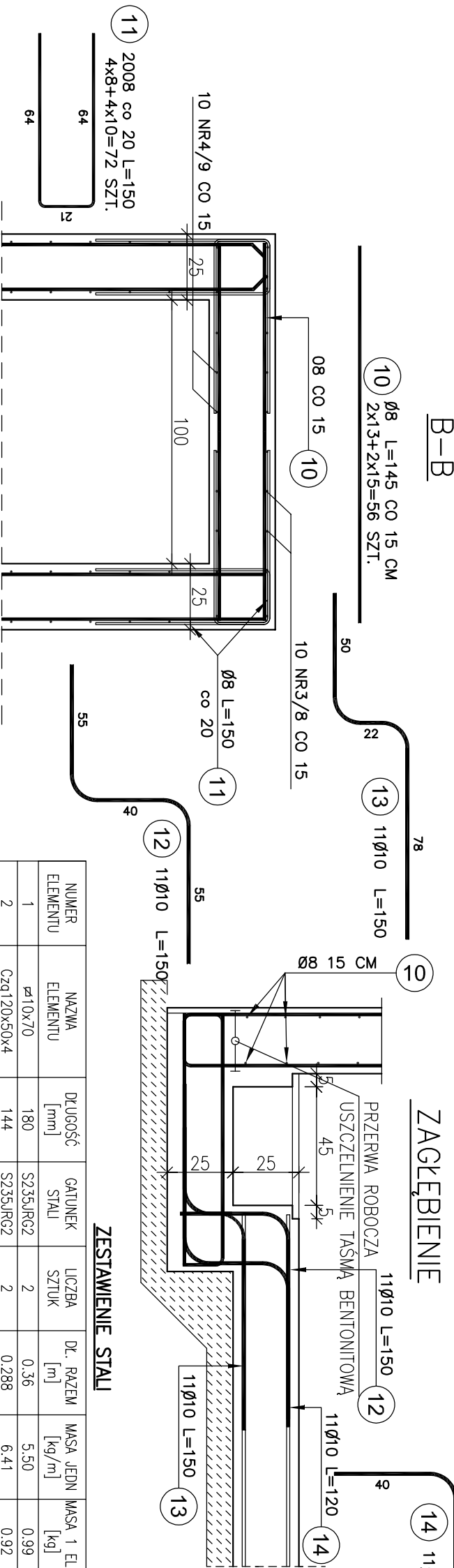
RZUT POZIOMY KANAŁU – RYSUNEK SZALUNKOWY 1:20



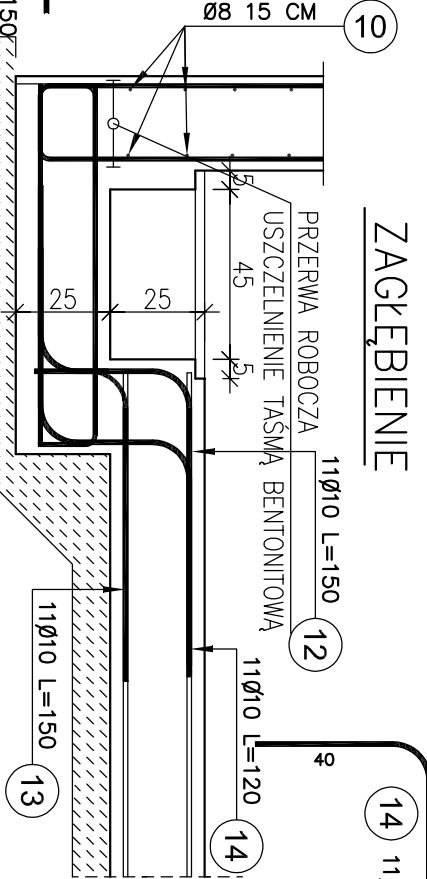
PRZEKRÓJ KANAŁU – RYSUNEK SZALUNKOWY 1:20



B-B



ZACIEPIENIE



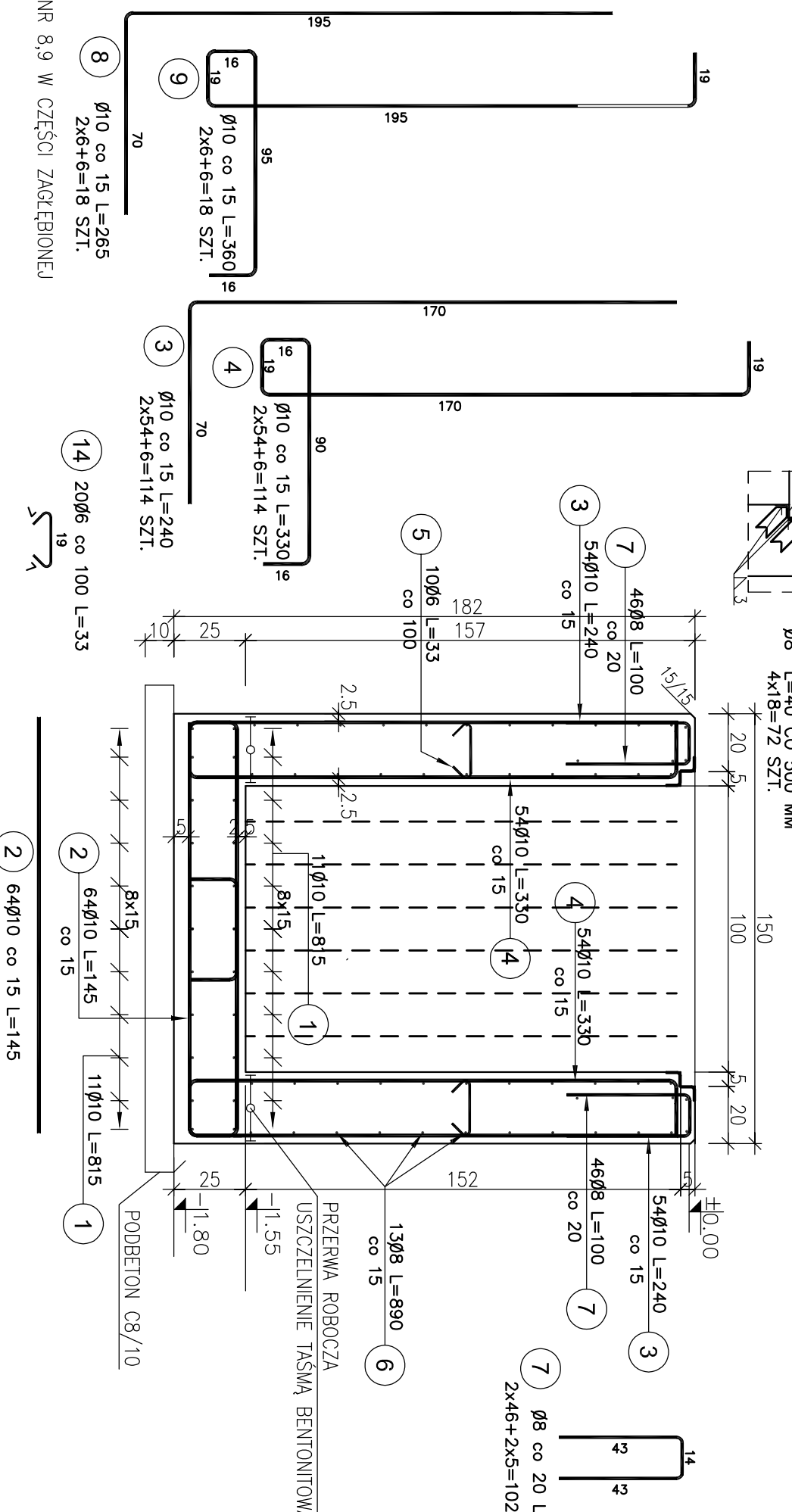
UWAGA:

- KANAŁ ZSTĘPOWY ZABEZPIECZYĆ PRZECIWWŁOCJOWO
- IZOLACJĄ POWŁOKOWĄ
- RYSUNEK ROZPATRYWAC, ŁĄCZNIE Z RYS. BRANŻY
- ARCHITEKTONICZNEJ I INSTALACYJNEJ
- PRZETAKI KANAŁU BALAM 50 MM – 1,10x8,44 M
- DREWNO SOSNOWE KL. CZ4,  $\gamma=0,46$  M3, IMPREGNOWANE
- OKUCIE ŚCIAN KANAŁU WG RYS. OBOK

KLASA KORYZYJNOŚCI ŚRODOWISKA C4

| ZESTAWIENIE STALI      |             |              |           |              |                |
|------------------------|-------------|--------------|-----------|--------------|----------------|
| NUMER ELEMENTU         | NAZWA       | DŁUGOŚĆ [mm] | GATUNEK   | LICZBA SZTUK | OC. RAZEM [kg] |
| 1                      | BL 10x70    | 180          | S235JR/G2 | 2            | 0,36           |
| 2                      | Cz 120x50x4 | 144          | S235JR/G2 | 2            | 0,288          |
| 3                      | Cz 120x50x4 | 1955         | S235JR/G2 | 2            | 3,91           |
| 4                      | BL 10x70    | 180          | S235JR/G2 | 2            | 0,36           |
| 5                      | LZ 50x50x4  | 8440         | S235JR/G2 | 4            | 33,76          |
| 6                      | Ø8          | 400          | S235JR/G2 | 72           | 28,80          |
| OGÓŁEM                 |             |              |           |              | 139,94         |
| NODATEK NA SPÓIN: 1,8% |             |              |           |              | 2,52           |
| RAZEM:                 |             |              |           |              | 142,5          |

A-A



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| Poz.                        | Stal    | Długość (cm) | Ilość |           |        | Długość łączna (m) |
|-----------------------------|---------|--------------|-------|-----------|--------|--------------------|
|                             |         |              | w     | elementów | ogółem |                    |
| 0                           | A-IIIIN |              |       |           |        | A-IIIIN            |
| 1                           | 10      | 815          | 22    | 1         | 22     | 0 6 0 10 0 12      |
| 2                           | 10      | 145          | 64    | 1         | 64     | 179,3              |
| 3                           | 10      | 240          | 114   | 1         | 114    | 92,8               |
| 4                           | 10      | 330          | 114   | 1         | 114    | 273,6              |
| 5                           | 6       | 33           | 20    | 1         | 20     | 376,2              |
| 6                           | 8       | 890          | 52    | 1         | 52     | 6,60               |
| 7                           | 8       | 100          | 102   | 1         | 102    | 462,8              |
| 8                           | 10      | 265          | 18    | 1         | 18     | 102,0              |
| 9                           | 10      | 360          | 18    | 1         | 18     | 47,7               |
| 10                          | 8       | 145          | 56    | 2         | 56     | 64,8               |
| 11                          | 8       | 150          | 72    | 1         | 72     | 81,2               |
| 12                          | 10      | 150          | 11    | 1         | 11     | 108,0              |
| 13                          | 10      | 150          | 11    | 1         | 11     | 16,5               |
| 14                          | 10      | 120          | 11    | 1         | 11     | 16,5               |
| Długość wg średnic (m)      |         |              |       |           | 13,2   | 6,60               |
| Masa 1 m pręta (kg/m)       |         |              |       |           | 0,222  | 754,0              |
| Masa łączna wg średnic (kg) |         |              |       |           | 0,395  | 1080,6             |
| Masa łączna wg średnic (kg) |         |              |       |           | 1,47   | 297,83             |
| Masa łączna wg średnic (kg) |         |              |       |           | 966,0  | 666,73             |
| Masa łączna wg średnic (kg) |         |              |       |           | 966,0  | 666,73             |

**BETON C25/30 XC4**

**PODBETON C8/10**

**STAL A-IIIIN**

INWESTOR: KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

PROJEKT: ROZBUDOWA JEDNOSTKI RATOWNICZO-GAŚNICZEJ PSP 64-980 TRZCIANKA UL. BRONIEWSKIEGO 13

OBREB: GEODEZYJNY TRZCIANKA, DZIAŁKI 267,6,2677,2678

PRACOWNIA PROJEKTOWA: MARIUSZ GRADYŃSKI PRACOWNIA PROJEKTOWA architektingenia.pl Kom. 509 500 043

PROJEKT TECHNICZNY - WYKONAWCZY

BRANŻA: KANALIZACJA

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Maciej Walowender

OPRACOWAŁ: mgr inż. Karol Ziorny

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Karol Ziorny

TYTUŁ RYSUNKU: KANAL TECHNICZNY

PP.MG

PP.MG

PP.MG

DATA: 12.2022

SKALA: 1:20

NR RYS.: K-00-04