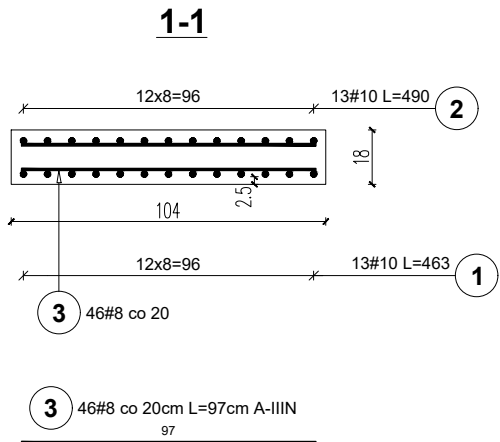
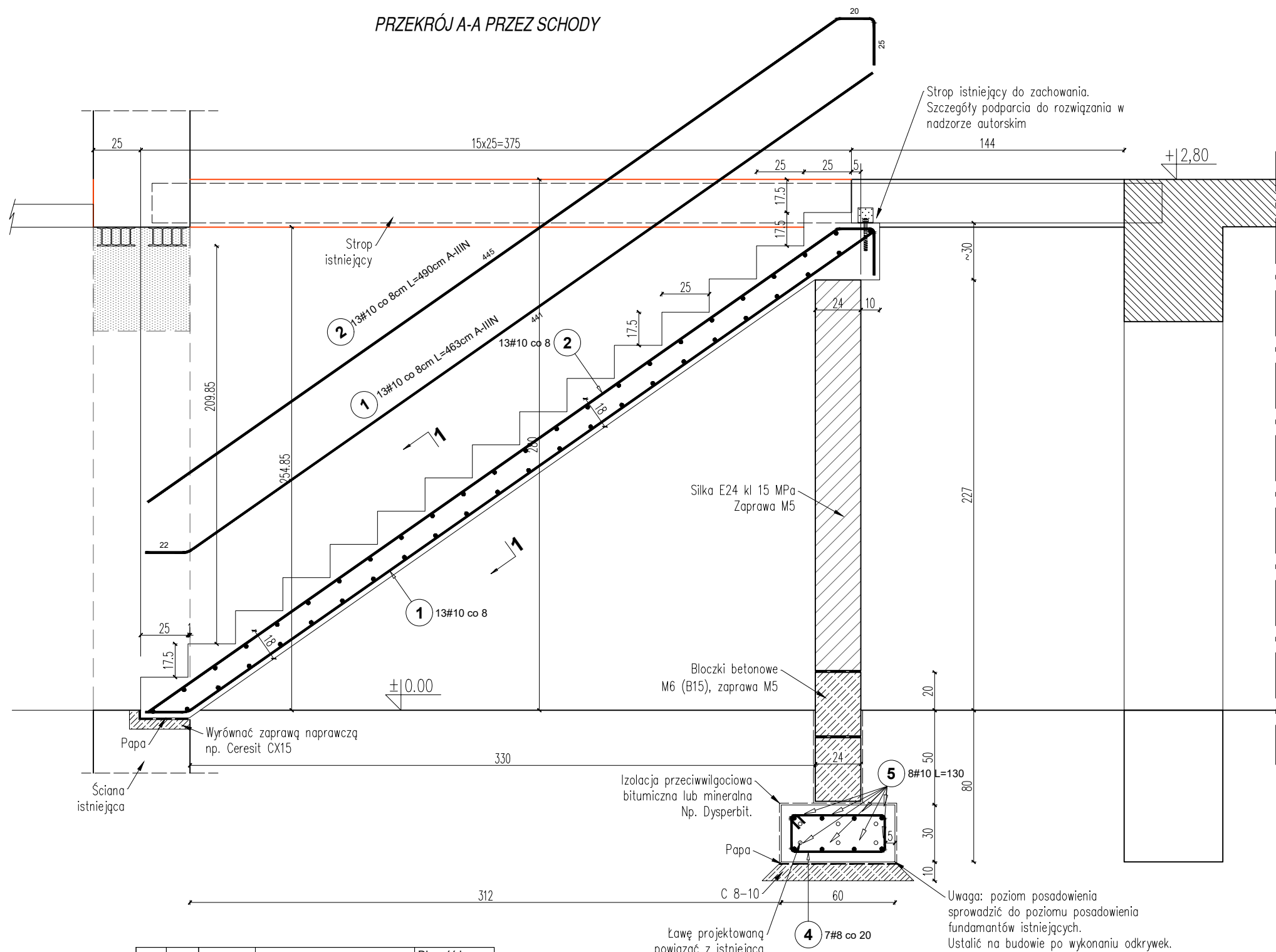


PRZEKRÓJ A-A PRZEZ SCHODY

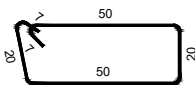


| Poz.                              | Stal |        | Długość (cm) | Liczba      |           |        | Długość łączna (m) |        |
|-----------------------------------|------|--------|--------------|-------------|-----------|--------|--------------------|--------|
|                                   | #    | A-IIIN |              | w elemencie | elementów | ogółem | # 8                | # 10   |
| 1                                 | 10   |        | 463          | 13          | 1         | 13     |                    | 60,19  |
| 2                                 | 10   |        | 490          | 13          | 1         | 13     |                    | 63,70  |
| 3                                 | 8    |        | 97           | 46          | 1         | 46     |                    |        |
| 4                                 | 8    |        | 154          | 7           | 1         | 7      |                    |        |
| 5                                 | 10   |        | 130          | 8           | 1         | 8      |                    | 10,40  |
| Długość wg średnic (m)            |      |        |              |             |           |        | 55,40              | 134,29 |
| Masa 1 m pręta (kg/m)             |      |        |              |             |           |        | 0,40               | 0,62   |
| Masa łączna wg średnic (kg)       |      |        |              |             |           |        | 21,88              | 82,86  |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) |      |        |              |             |           |        | 104,74             |        |
| Ogółem (kg)                       |      |        |              |             |           |        | 104,74             |        |

Ławę projektowaną powiązać z istniejącą na kotwy  $\varnothing 20$  L=50cm, wklejane na HIT HY 170

ŁAWA Ł1  
1.3mb

4 7#8 co 20cm L=154cm A-IIIN



Uwagi:

- Klasa ekspozycji dla betonu XC1–XC2. Beton C25–30 (B30).
- Stal zbrojeniowa A–IIIN:  $f_{yk}=500\text{MPa}$ , np: BSt500s(B), B500SP.

EE2 Sp. zo.o.

ul. Komuny Paryskiej 59/1b, 50-452 Wrocław

|   |   |                                |                          |
|---|---|--------------------------------|--------------------------|
| Inwestor:<br>Gmina Czernica<br>ul.Kolejowa 3<br>55-003 Czernica | Adres inwestycji:<br>ul.Główna 67, 55-003 Wojnowice<br>dz. nr 36/2, obręb Wojnowice | Faza:<br>projekt<br>wykonawczy | Nr rys.<br><br><b>K5</b> |
| Inwestycja:<br><b>REMONT I PRZEBUDOWA LOKALU MIESZKALNEGO</b>   |   |                                | Data:<br><b>MAJ 2021</b> |
| Treść :<br><b>ELEMENTY ŻELBETOWE</b>                            |   |                                | Skala:<br>1:25           |
| Branża:<br>KONSTRUKCJA  | Opracowanie sporządził:<br>mgr inż. Tomasz Wojtaś<br>spec.konstr. 84/93/UW          | Podpis:                        |                          |

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE  
WYKORZYSTYWANIE TEGO PROJEKTU PRZEZ INNE JEDNOSTKI PROJEKT. WYMAGA ZGODY AUTORA