

Technical drawing of a reinforced concrete staircase section, showing reinforcement details and dimensions. The drawing includes the following elements:

- Dimensions:**
 - Horizontal dimensions: 110, 57, and 135.
 - Vertical dimensions: 33 and 0.95.
 - Elevation markers: ± 0.00 , -0.36 , and -0.95 .
- Reinforcement Details:**
 - Top horizontal reinforcement: 6#12 (176) and 13#12 (169).
 - Bottom horizontal reinforcement: 6#12 (175) and 16#12 (169).
 - Staircase flight reinforcement: 7#12 (174), 8#12 (169), 11#6 (168), and 6#8 (177).
 - Vertical reinforcement: 11#6 (168).
 - Staircase landing reinforcement: 6#12 (176) and 16#12 (169).
- Other Labels:**
 - co 15 (concrete grade).
 - 11#6 (168) (staircase flight reinforcement).

stopnie wykonane jako nadlewka zazbrojona przeciwskurczowo

5 x 27cm = 135cm

5 x 16,7cm = 83,5cm

1.125

2.100

27

16,7

21

6

10

128

117

53

67

79

38

28

18

207

170

171

169

168

167

172

173

6#12 L=142 A-IIIIN


6#12 L=170 A-IIIIN

7#12 L=294 A-IIIIN

6#12 L=119 A-IIIIN

6#12 L=121 A-IIIIN

| Elementy | | Nr pręta | Średnica | Długość (m) | Liczba prętów | | Długość całkowita (m) | Masa (kg) | Masa ogólna (kg) | Typ stali |
|----------|--------|----------|----------|-------------|---------------|--------|-----------------------|-----------|------------------|-----------|
| Nazwa | Liczba | | | | w elemencie | ogółem | | | | |
| SCH-0.1 | 1 | 167 | 12 | 2,94 | 7 | 7 | 20,58 | 18,28 | 64,08 | A-IIIIN |
| | | 168 | 6 | 0,83 | 21 | 21 | 17,43 | 3,87 | | A-I |
| | | 169 | 12 | 0,83 | 17 | 17 | 14,11 | 12,53 | | A-IIIIN |
| | | 170 | 12 | 1,42 | 6 | 6 | 8,52 | 7,57 | | A-IIIIN |
| | | 171 | 12 | 1,70 | 6 | 6 | 10,20 | 9,06 | | A-IIIIN |
| | | 172 | 12 | 1,19 | 6 | 6 | 7,14 | 6,34 | | A-IIIIN |
| | | 173 | 12 | 1,21 | 6 | 6 | 7,26 | 6,45 | | A-IIIIN |
| SCH-0.2 | 1 | 168 | 6 | 0,83 | 11 | 11 | 9,13 | 2,03 | 73,52 | A-I |
| | | 169 | 12 | 0,83 | 37 | 37 | 30,71 | 27,27 | | A-IIIIN |
| | | 174 | 12 | 3,68 | 7 | 7 | 25,76 | 22,87 | | A-IIIIN |
| | | 175 | 12 | 1,49 | 6 | 6 | 8,94 | 7,94 | | A-IIIIN |
| | | 176 | 12 | 1,81 | 6 | 6 | 10,86 | 9,64 | | A-IIIIN |
| | | 177 | 8 | 1,59 | 6 | 6 | 9,54 | 3,77 | | A-IIIIN |

| | | | |
|---|--|---|----------------|
| STAL: | | St3S (A-I), RB500W (A-IIIIN) | |
| BETON: | | C25/30 | |
| OTULINA: | | 30mm | |
|  | | Białystok, 15-697, ul. Gen. St. Maczka 52 lok.1/2 tel./fax +48 (85) 675 27 41 e-mail: biuro@inzynierska.com | |
| | | PROJEKT WYKONAWCZY branża: konstrukcyjno-budowlana | |
| NAZWA OBIEKTU: | ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU LEŚNICZÓWKI LEŚNICTWA KLIN - KATEGORIA I, XVI LOKALIZACJA: DZIAŁKA O NR GEOD. 75/1 W MIEJSCOWOŚCI KLIN 3, 16-113 SZUDZIAŁOWO, WOJ. PODLASKIE, POW. SOKÓLSKI, GM. SZUDZIAŁOWO | | DATA: |
| | | | 2022r. |
| | | | SKALA RYSUNKU: |
| | | | 1:20 |
| NAZWA RYSUNKU: | SCHODY BELKI BS-1, BS-2 | | NUMER RYSUNKU: |
| | | | K-012 |
| PROJEKTANT: | | WSPÓŁPRACA: | |
| mgr inż. Emil Huk PDL/0068/P00K/08 | | | |
| | | UWAGI/ZMIANY: | |
| | | | |

WYMIARY W CM, NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU, ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
 PROJEKT CHRONIONY PRAWAMI AUTORSKIMI