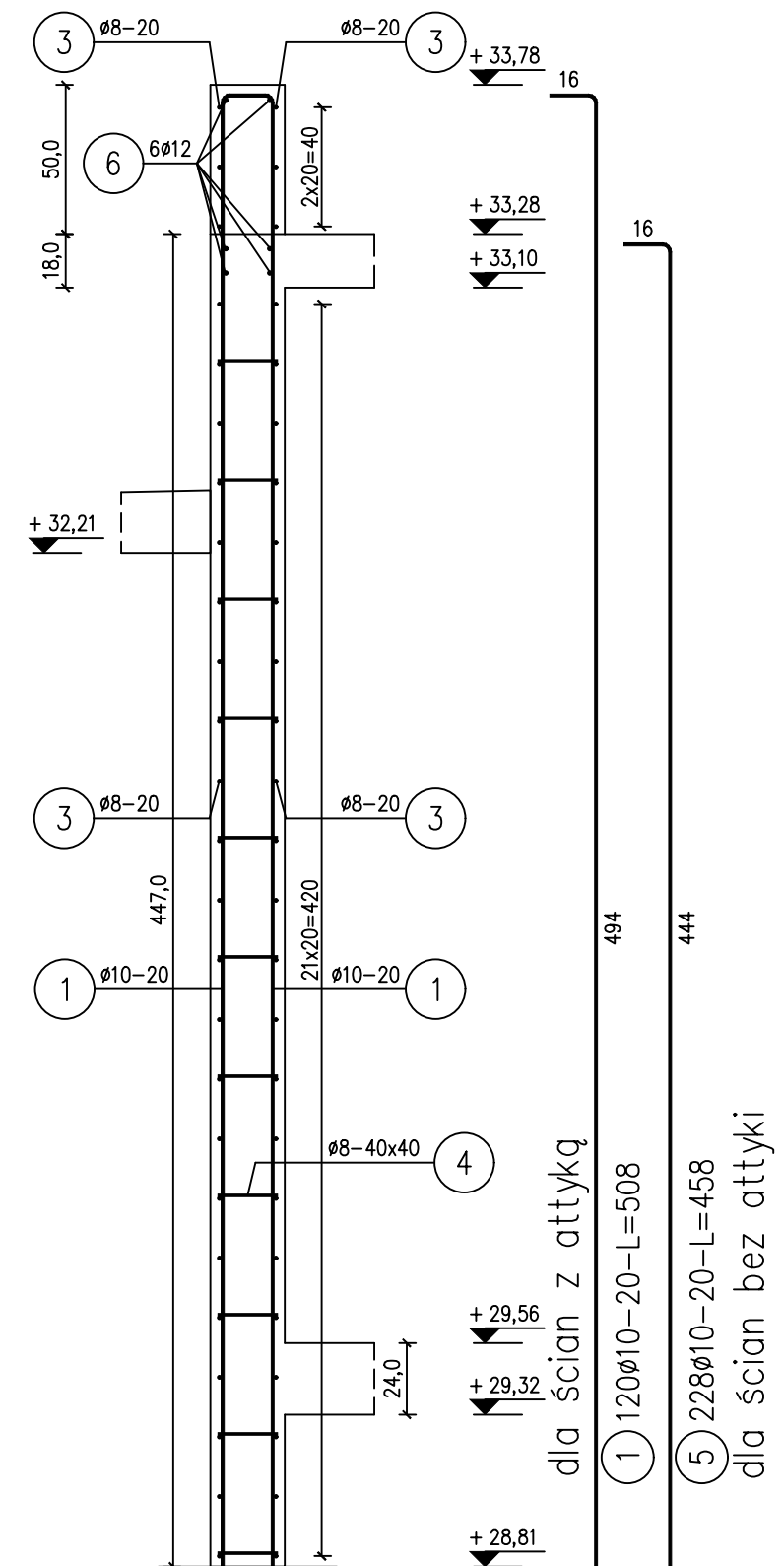
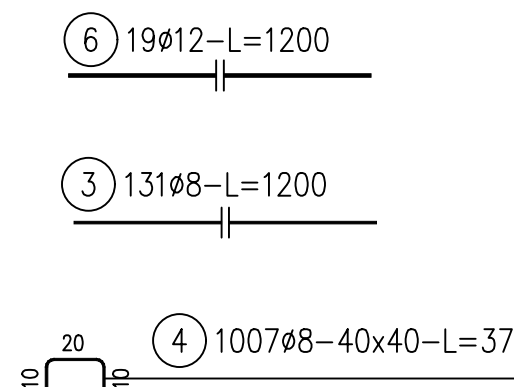


poz. Ściana żelbetowa trzonu 9/SC5  
szt.1

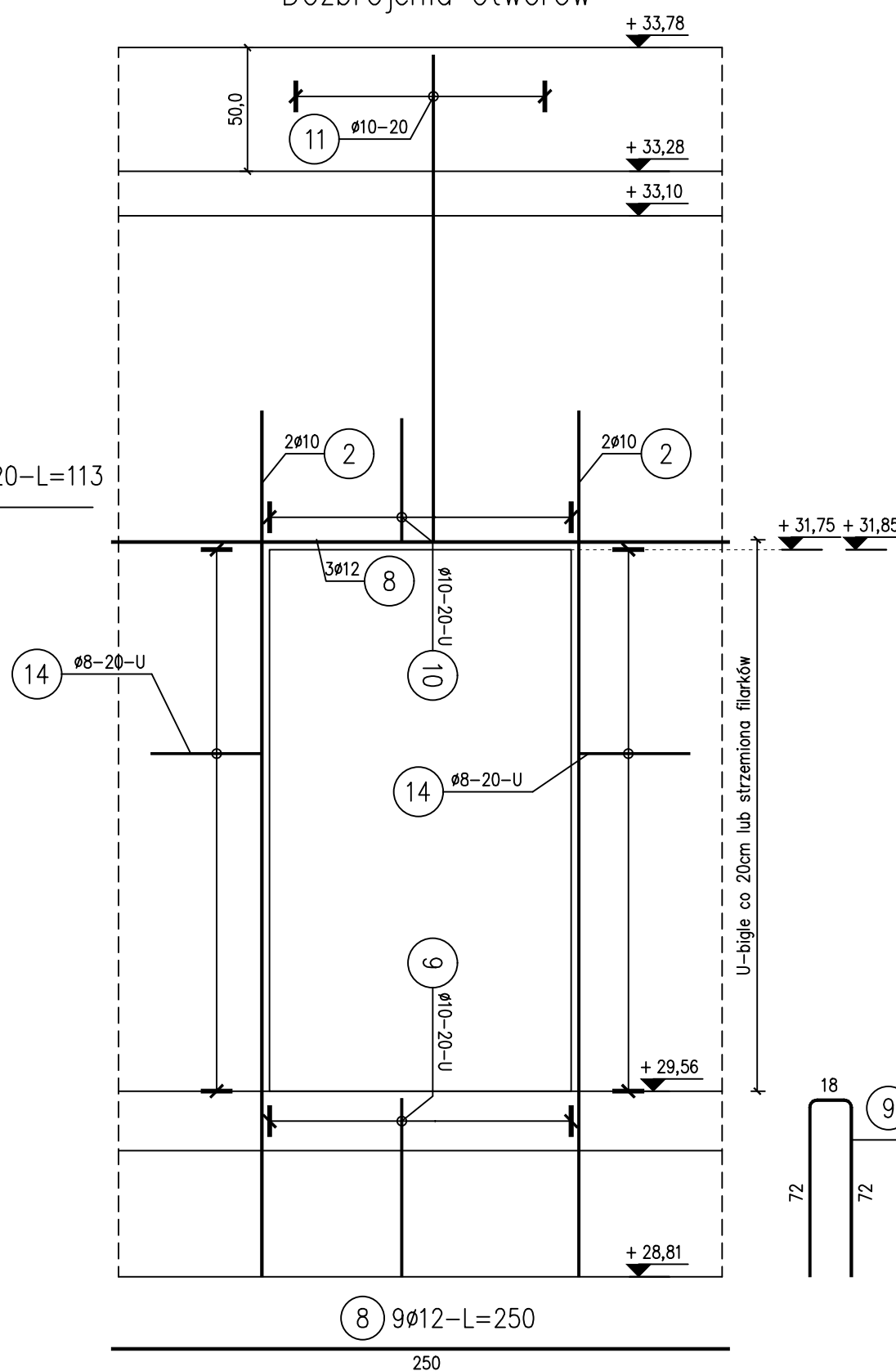


$$\begin{array}{l} \text{dla } \text{ścian bez attyki} \\ \hline \text{7 } 32\emptyset 10 - 20 - L = 161 \end{array}$$

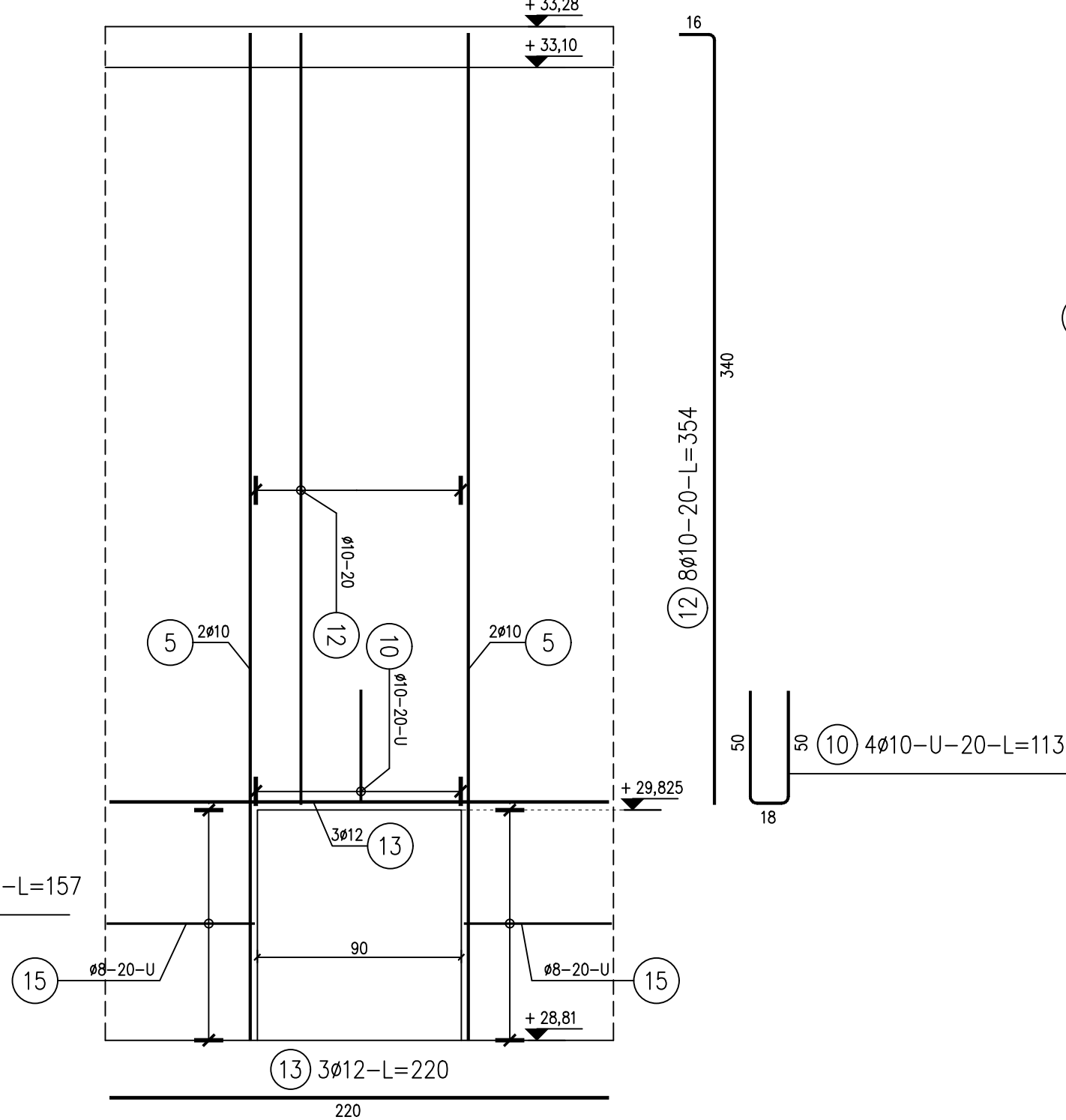
zbroj. poziome:



Nadproża trzonu szt.3  
Dozbrojenia otworów

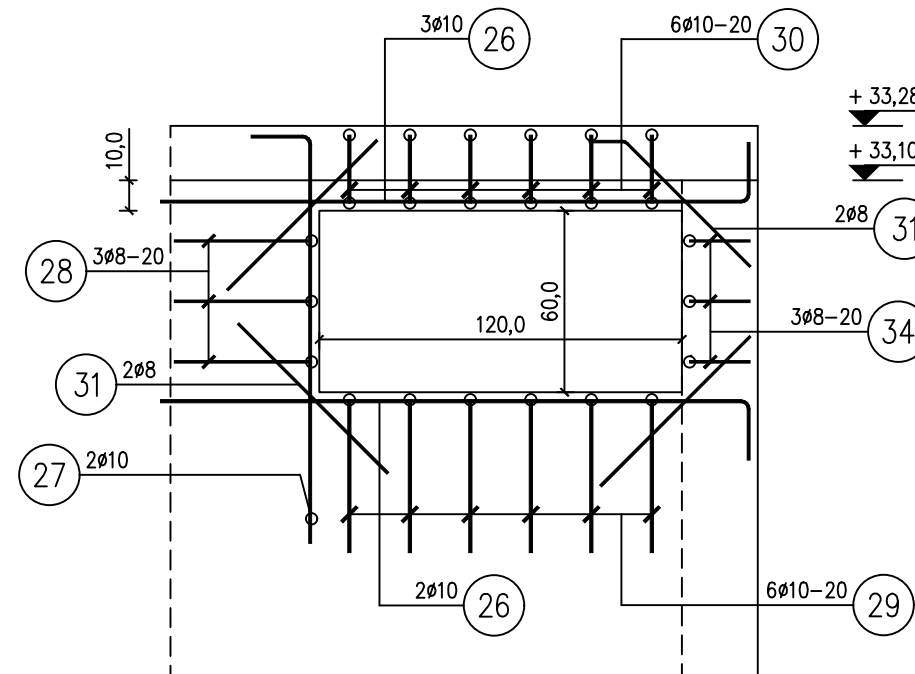


Otwór drzwiowy do  
szachtu instalacyjnego szt.1

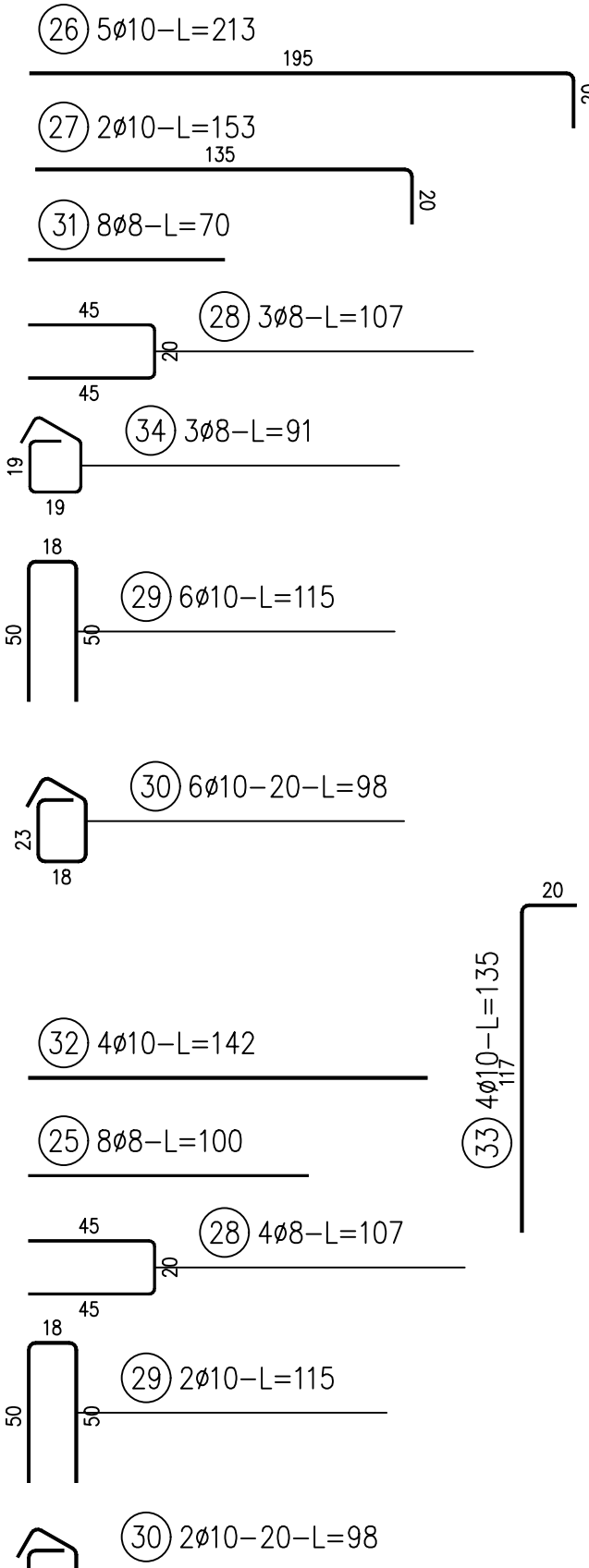
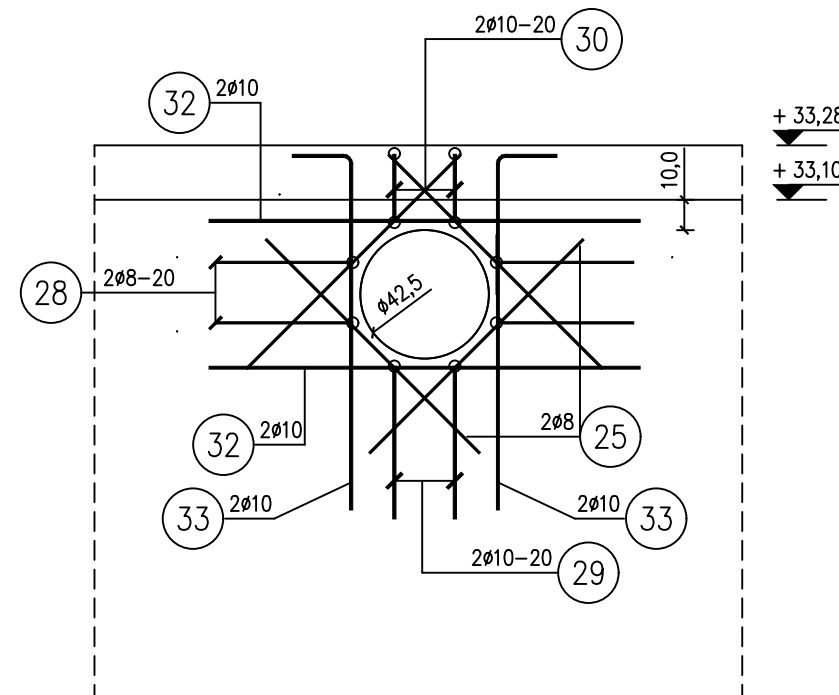


## Dozbrojenie otworów instalacyjnych

poz. otwór 120x60  
szt.2



poz. otwór  $\varnothing 42,5$   
szt.1



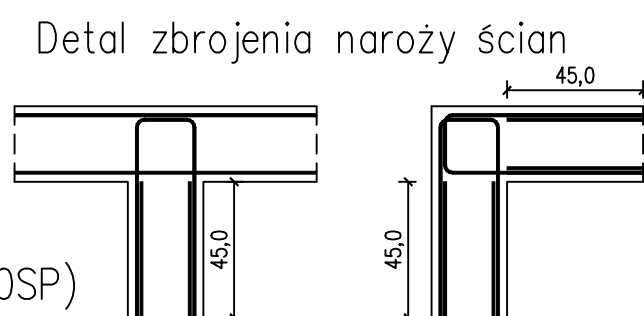
UWAGI:

BETON:

STAL:

C30/37

AIIN (B500SP)

 $c = 2,5 \text{ cm}$ 

al zbrojenia naroży ścian

Architectural drawing of a building facade section. A vertical dimension line on the left indicates a height of 45.0. To the right, a table contains project information.

|  |         |        |  |         |                               |
|--|---------|--------|--|---------|-------------------------------|
| ARCHITEKTONICZNA                                       |         |        | inż. H. GRZESZCZUK                     |         | upr. nr ew. BGPK-M-8387/21/89 |
| J. Kiepszy 6<br>22-402 Zamość<br>tel. +48 84 639 20 53 |         |        | OPRACOWUJĄCY:<br>mgr inż. A. MIELNICKA |         |                               |
| BUDYNEK  | STADIUM | BRANŻA | REV                                    | DATA    | SKALA                         |
| B2   | PW      | K      | 00                                     | 04-2025 | 1:25                          |

ŚCIANY Ż. TRZONU 9/SC5 - przekroje

ŚCIANY ŻELBETOWE TRZONU 9/SC5 – przekroje

Uwaga: Rysunek rozpatrywać łącznie z rys.:

ŚCIANY ŻELBETOWE TRZONU – rzut

## ZESTAWIENIE STALI

| Nr<br>pręta                    | Ø    | Stal   | Długość<br>pręta | Liczba              |                  | prętów<br>łącznie | Długość łączna |         |         |        |       |
|--------------------------------|------|--------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|----------------|---------|---------|--------|-------|
|                                |      |        |                  | prętów<br>na 1 poz. | pozycji<br>[szt] |                   | B500SP         |         |         |        |       |
| [-]                            | [mm] | [-]    | [m]              |                     |                  |                   | Ø6             | Ø8      | Ø10     | Ø12    | Ø16   |
| otwór Ø42,5                    |      |        |                  |                     |                  |                   |                |         |         |        |       |
| 25                             | 8    | B500SP | 1,00             | 8                   | 1                | 8                 |                | 8,00    |         |        |       |
| 28                             | 8    | B500SP | 1,07             | 4                   | 1                | 4                 |                | 4,28    |         |        |       |
| 29                             | 10   | B500SP | 1,15             | 2                   | 1                | 2                 |                |         | 2,30    |        |       |
| 30                             | 10   | B500SP | 0,98             | 2                   | 1                | 2                 |                |         | 1,96    |        |       |
| 32                             | 10   | B500SP | 1,42             | 4                   | 1                | 4                 |                |         | 5,68    |        |       |
| 33                             | 10   | B500SP | 1,35             | 4                   | 1                | 4                 |                |         | 5,40    |        |       |
| otwór 120x60                   |      |        |                  |                     |                  |                   |                |         |         |        |       |
| 26                             | 10   | B500SP | 2,13             | 5                   | 2                | 10                |                |         | 21,30   |        |       |
| 27                             | 10   | B500SP | 1,53             | 2                   | 2                | 4                 |                |         | 6,12    |        |       |
| 28                             | 8    | B500SP | 1,07             | 3                   | 2                | 6                 |                | 6,42    |         |        |       |
| 29                             | 10   | B500SP | 1,15             | 6                   | 2                | 12                |                |         | 13,80   |        |       |
| 30                             | 10   | B500SP | 0,98             | 6                   | 2                | 12                |                |         | 11,76   |        |       |
| 31                             | 8    | B500SP | 0,70             | 8                   | 2                | 16                |                | 11,20   |         |        |       |
| 34                             | 8    | B500SP | 0,91             | 3                   | 2                | 6                 |                | 5,46    |         |        |       |
| Sciana żelbetowa trzonu 9/SC5  |      |        |                  |                     |                  |                   |                |         |         |        |       |
| 1                              | 10   | B500SP | 5,08             | 120                 | 1                | 120               |                |         | 609,60  |        |       |
| 2                              | 10   | B500SP | 3,50             | 10                  | 1                | 10                |                |         | 35,00   |        |       |
| 3                              | 8    | B500SP | 12,00            | 131                 | 1                | 131               |                | 1572,00 |         |        |       |
| 4                              | 8    | B500SP | 0,37             | 1007                | 1                | 1007              |                | 372,59  |         |        |       |
| 5                              | 10   | B500SP | 4,58             | 228                 | 1                | 228               |                |         | 1044,24 |        |       |
| 6                              | 12   | B500SP | 12,00            | 19                  | 1                | 19                |                |         |         | 228,00 |       |
| 7                              | 10   | B500SP | 1,61             | 32                  | 1                | 32                |                |         | 51,52   |        |       |
| 8                              | 12   | B500SP | 2,50             | 9                   | 1                | 9                 |                |         |         | 22,50  |       |
| 9                              | 10   | B500SP | 1,57             | 23                  | 1                | 23                |                |         | 36,11   |        |       |
| 10                             | 10   | B500SP | 1,13             | 27                  | 1                | 27                |                |         | 30,51   |        |       |
| 11                             | 10   | B500SP | 2,11             | 14                  | 1                | 14                |                |         | 29,54   |        |       |
| 12                             | 10   | B500SP | 3,54             | 8                   | 1                | 8                 |                |         | 28,32   |        |       |
| 13                             | 12   | B500SP | 2,20             | 3                   | 1                | 3                 |                |         |         | 6,60   |       |
| 14                             | 8    | B500SP | 1,06             | 33                  | 1                | 33                |                | 34,98   |         |        |       |
| 15                             | 8    | B500SP | 1,46             | 361                 | 1                | 361               |                | 527,06  |         |        |       |
| 16                             | 8    | B500SP | 1,03             | 12                  | 1                | 12                |                | 12,36   |         |        |       |
| 17                             | 8    | B500SP | 1,31             | 12                  | 1                | 12                |                | 15,72   |         |        |       |
| 18                             | 8    | B500SP | 1,19             | 12                  | 1                | 12                |                | 14,28   |         |        |       |
| 19                             | 6    | B500SP | 1,26             | 12                  | 1                | 12                | 15,12          |         |         |        |       |
| 20                             | 16   | B500SP | 2,15             | 3                   | 1                | 3                 |                |         |         | 6,45   |       |
| 21                             | 16   | B500SP | 2,50             | 3                   | 1                | 3                 |                |         |         | 7,50   |       |
| 22                             | 6    | B500SP | 1,06             | 12                  | 1                | 12                | 12,72          |         |         |        |       |
| 23                             | 16   | B500SP | 2,15             | 3                   | 1                | 3                 |                |         |         | 6,45   |       |
| 24                             | 10   | B500SP | 2,22             | 9                   | 1                | 9                 |                |         | 19,98   |        |       |
| Razem długość prętów           |      |        |                  |                     |                  | [mb]              | 27,84          | 2584,35 | 1953,14 | 257,10 | 20,40 |
| Masa jednostkowa               |      |        |                  |                     |                  | [kg/mb]           | 0,222          | 0,395   | 0,617   | 0,888  | 1,578 |
| Masa prętów dla danej średnicy |      |        |                  |                     |                  | [kg]              | 6,2            | 1020,8  | 1205,1  | 228,3  | 32,2  |
| Masa łącznie                   |      |        |                  |                     |                  | [kg]              |                |         | 2492,6  |        |       |

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

UWAGI:

1. Przytwierdzenie  $\varnothing 12$  układać w trakcie wykonywania zbrojenia stropu.
2. W jednym miejscu nie łączyć więcej niż 50% prętów rozdzielczych.
3. Otwory instalacyjne w ścianie o wymiarach do 200 mm pozostawić w ścianie przed betonowaniem poprzez rozsuniecie prętów zbrojeniowych.
4. Lokalizację otworów w ścianie potwierdzić z opracowaniami branżowymi.
5. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz branżami.