

The drawing consists of two main parts: an elevation view on the left and a cross-section view on the right.

Elevation View (Left):

- The column has a total height of 283 units.
- At the top, there is a roof slab ("Wieniec stropowy") with a thickness of 24 units. The top surface is at elevation +5.91 g.p.s. (ground level).
- Below the roof slab, the column has a section with a height of 24 units, ending at elevation +5.67.
- The main shaft of the column is divided into segments with the following heights from top to bottom: 2x10, 3x15, 2x10, 2x5.5, 3x10, 3x15, 2x10, and 4x10.
- Reinforcement is indicated as 4Nr1 (top) and 1Nr2 (bottom).
- At the base, there is another roof slab ("Wieniec stropowy") with a thickness of 24 units, starting at elevation +2.84.
- Section lines A-A are indicated on the left side.

Cross-Section View (Right):

- The section is labeled A-A.
- The outer dimensions are 24 units by 24 units.
- The reinforcement consists of 2Nr1 bars at the corners and 1Nr2 bars at the midpoints of the sides.
- Below the cross-section, the reinforcement is specified as 18 Nr2, $\phi 6$, B500B, and L=88.
- At the bottom right, the column is identified as 4 Nr1 $\phi 12$, B500B, and L=341.

[illegible]

Uwaga:

Zbrojenie trzpieni wykonać zgodnie z: PN-EN 1992-1-1:2008, Eurokod 2.

1. Zbrojenie główne trzpieni stalą B500B, strzemiona stalą B500B.
2. Strzemiona należy zagęścić w górnej jak i dolnej strefie trzpienia.
3. Pręty trzpieni wchodzące w górny wieńiec lub podciąg zakotwic odginając przy górnej wysokości wieńca lub podciagu na odległość 40 cm.
4. Wszystkie trzpienie należy wykonać w strzypiach muru.

Szerokość odsadzek trzpieni wykonać min 15 cm w co najmniej co 2 warstwie.

W miejscach występowania dodatkowych trzpieni należy wypuścić zbrojenie z wieńców od poziomu kondygnacji.

BUDYNEK 11 i 12

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.
SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA
UL. PODWALE 11, 59-500 ŻŁOTORYJA
TEL. 601799368, 605900218
www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl

FOSAS

obiekt:	ZESPÓŁ BUDYNKÓW MIESZKALNYCH JEDNORODZINNYCH DWULOKALOWYCH W ZABUDOWIE BLIŹNIACZEJ		
adres inwestycji:	Leśna, dz. nr 817/9, 817/12 obręb 0001 Leśna jednostka ewidencyjna 021003_4 Leśna-miasto		
projektant:	mgr inż. Sławomir Fossa uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 87/DOŚ/04		
branża:	konstrukcja	stadium:	projekt techniczny
		skala:	1:20
temat rysunku:			
TRZPIEŃ Tr1, Tr4			
data:	12.10.2025	nr rysunku:	K4.1