

Technical drawing of a reinforced concrete column cross-section. The column is 24 cm wide and 90 cm high. It features 4Nr9 longitudinal bars, 1Nr11 top bars, and 3Nr11 bottom bars. The reinforcement is spaced at 18 cm. The column is supported by a 19 cm wide base. The drawing includes dimensions for the reinforcement layout and a note for the reinforcement type and diameter.

Technical drawing of a reinforced concrete column cross-section. The column has a diameter of 2100 mm. It features a central core with a diameter of 128 mm, surrounded by a 128 mm thick concrete ring. The core is reinforced with 4Nr6 bars. The ring is reinforced with 2Nr6 bars. The column is also reinforced with 2x2 Nr4 bars at the base and 2x2 Nr6 bars at the top. The column is shown with a height of 103 mm. The drawing includes dimensions for the core, ring, and reinforcement bars.

Technical drawing of a reinforced concrete column cross-section. The column is 500 mm wide and 900 mm high. It features a central core of 300 mm diameter (N2cø300mm) and 4Nc1 reinforcement bars. The outer section is 2x19 Nr9 reinforcement bars (B500B - L=1000) with a diameter of 8 mm. The inner section is 2x37 Nr8 reinforcement bars (B500B - L=70) with a diameter of 12 mm. The column is shown with a base and a top section. Dimensions include 35.5, 14.5, 30, 90, 1.30, 1.60, 150, 40, 150, and 70. A level marker indicates -0.18.

Technical drawing of a reinforced concrete slab and column connection. The drawing shows a cross-section of a slab with a column on top. The slab is 150 cm wide and 10 cm thick. The column is 130 cm wide and 10 cm thick. The slab is reinforced with Nr15 bars (2 on each side) and Nr12 bars (2 on each side). The column is reinforced with Nr15 bars (2 on each side). The slab is supported by a concrete base (chudy beton C8/10(B10)). The drawing includes dimensions for the slab width (150 cm), slab thickness (10 cm), column width (130 cm), and column thickness (10 cm). It also shows the reinforcement layout with bar numbers and diameters.

Beton: C25/30(B30), kl. eksp. XC2, W8
 – ściany, ławy i płyty fundamentowe
 Cuchy beton: C8/10(B10)
 Stal zbrojeniowa: B500B
 Otulina: ław i płyt fundamentowych 5 cm
 Otulina: ścian fundamentowych 2,5 cm
 – wymiary strzemion podane
 po zewnętrznym obrysie pręta

Technical drawing of a reinforced concrete cross-section of a column and beam. The drawing shows a T-shaped cross-section with dimensions in cm. The total height is 80 cm. The beam width is 60 cm. The column width is 30 cm. The beam depth is 35 cm. The column depth is 30 cm. The beam reinforcement is labeled 4Ncr1. The column reinforcement is labeled 4Ncr1. The column reinforcement is also labeled №2 с/с 30см.

Technical drawing of a rectangular box. The overall width is 180 and the height is 18. The box is divided into four equal sections, each 30 units wide. A label 'Nr2 co. 30cm' is shown with a line pointing to the second section from the left.

1. Pod ławami i płytami stosować podbudowę z chudego betonu grubości 10 cm.
2. Izolacja pozioma pod ścianę (na ścianach fundamentowych) 2 x papa podkładowa, izolacja pionowa 2 x 2 x okładziny.
3. Ściany fundamentowe wylewane na mokro z betonu żwirowego szerokości 24 cm.
4. Zbrojenie ław, płyt, ścian i stóp fundamentowych wykonać zgodnie z PN-EN 1992-1-1:2008, Eurokod 2.
5. W miejscach występowania trzpieni należy wypuścić zbrojenie z ław i płyt fundamentowych.
6. Ławy fundamentowe należy wykonać z betonu.
7. Należy zachować ciągłość zbrojenia na okaskach ław fundamentowych.

-WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: Kopowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest PRAWIE ZABRONIONE - GstarCad - licencja: 4501-E707-0000-0100-8380-29AB-DC7F-0401

BUDYNEK 1 i 2

PROJEKTOWANIE: NAZDOR - DODRZAŁOWY S.G.

SKŁADNIKI FOSKA, MONIKA FOSKA

UL. PODWAJE 11, 50-502 ZŁOTORYJA

TEL. 602 799 646, 602 890 218

www.giprprojekt.pl - biuro@giprprojekt.pl

FOSKA

obiekt:

ZESPÓŁ BUDYNKÓW MIESZKALNYCH
JEDNORÓDZINNYCH DWULOKALOWYCH
W ZABUDOWIE BLIŹNACZEJ

adres inwestycji:

Leśna, dz. nr 817/9, 817/102 obrob 0001 Leśna
gminna, dz. nr 021033 04 Leśna-miasto

projektant:

mgr inż. Sławomir Fossa
uprawnienie 60 projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 8707/20-03

branża:

konstrukcja

stadium:

projekt techniczny

skala:

1:20

temat rysunku:

ŁAWY FUNDAMENTOWE, MONOL. ŚCIANY FUNDAM.

data:12.10.2025nr rysunku:K1.2