

sztuk: 12

gwint M45, dł. 10 cm

30

120

75

100

100

70

50

250

240

25#12 co 15 cm

3

4

5

2

2

-0,30

-1,00


-1,50


3  $3 \cdot 25 \text{ o } l = 412 \text{ cm}$ 
 4  $3 \cdot 25 \text{ o } l = 474 \text{ cm}$ 
 5  $5 \cdot 10 \text{ l} = 448 \text{ cm co } 20 \text{ cm}$


sztuk: 14

[illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete slab with a central column. The drawing shows a plan view of the slab with dimensions: 240 cm total width, 70 cm column width, and 85 cm spacing from the column center to the slab edge. Reinforcement is shown with 24#12 bars at 15 cm spacing. Elevation markers on the right indicate levels at -0.30, -1.00, and -1.50. A detail callout shows a 56x20 reinforcement bar.


 9  $3 \times 25 \text{ o } l = 352 \text{ cm}$


 10  $5 \times 10 \text{ l} = 316 \text{ cm co } 20 \text{ cm}$


 11  $3 \times 25 \text{ l} = 402 \text{ cm}$

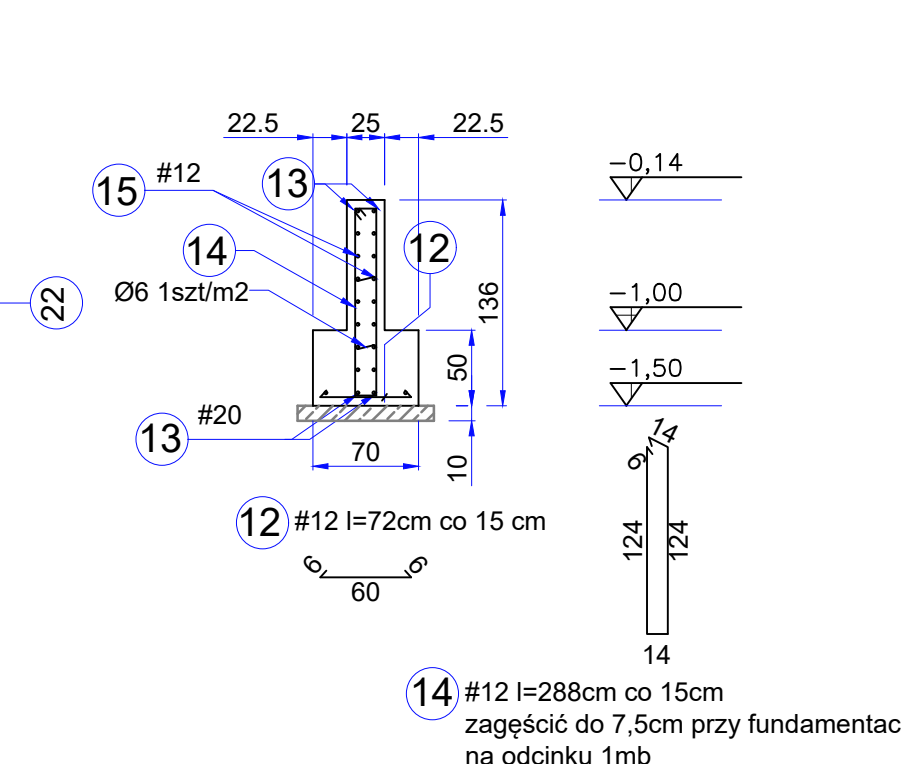
sztuk: 2

Architectural drawings of a concrete slab and column connection.

**Top Drawing (Plan View):** Shows a 190x190 cm slab with a central column. Dimensions include 95 cm for the slab width, 60 cm for the column width, and 30 cm for the column offset. Reinforcement bars are labeled 23 (top/bottom), 24 (left), and 25 (right). A label "stup Sw-1" points to the column.

**Bottom Drawing (Section View):** Shows the slab thickness of 228 cm and the column height. Dimensions include 180 cm for the column width, 190 cm for the slab thickness, and 65 cm for the column offset. Reinforcement bars are labeled 26 (top), 24 (middle), and 25 (bottom). Elevation markers are shown at -0.14, -1.00, and -1.50. A detail of a corner reinforcement is shown with dimensions 34, 49, and 34. A label "22" points to the column. A label "23" points to the reinforcement bar 8#12 l=180cm co 20cm od góry rozstaw co 10cm. A label "24" points to the reinforcement bar 4#12 l=320cm. A label "25" points to the reinforcement bar 3#12 l=346cm.


Zakotwione w stopie  
pręty 8 # 20 L=278  
Strzemiona jak w słupie

$$V=62,20\text{m}^3$$


- 1.BETON C20/25 (B25)
- 2.STAL ZBROJENIOWA: RB500W
- 3.PRĘTY ROZDZIELCZE I STRZEMIONA: A-I
- 4.CHUDY BETON C12/15 (B15)

1. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektem architektury i proj. branżowymi.
2. Pod fundamenty wykonać chudy beton grubości 10cm.
3. Otulina 5cm.
4. Powierzchnie poziome i pionowe fundamentów izolować zgodnie z opisem architektonicznym.
5. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
6. We wskazanych fundamentach (osie jak na rzucie dachu instalacji elektrycznej) zatopić bednarkę z płaskownika stalowego ocynkowanego  $\approx 250\text{cm}$ .

wymiary w [cm]

Generalny projektant:  sp. z o.o. modern structure design & consultancy ul. Białos 134, 30 149 Kraków ALIOR BANK Odro Kraków ul. Komelka 28 tel. +48 12 661 82 35 Nr. KRS: 78 2450 0005 0000 4200 1119 1217 e-mail: biuro@mpproject.pl Regon: 121271018 NIP: 676-240-30-09		Projektant adaptacji:	
Nazwa inwestycji:		HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 36,0 x 45,0	
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:		KONSTRUKCJE	
Faza:		PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant adaptacji:		mgr inż. Andrzej Badowski w specjalności bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	NR UPR. 420/88/WŁ  Data adaptacji: październik 2017
Sprawdzający adaptacji:			
Autor projektu typowego:		mgr inż. MIROSLAW PACEK w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	NR UPR. 36/98  Data projektu typowego: LUTY 2017
Weryfikator projektu typowego:		mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	NR MAP/0206/POK/07  w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Opracowanie projektu typowego:		mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA, mgr inż. ANNA KARP	
Nazwa rysunku:			Skala: 1:50  Numer rysunku: K-02A
STOPA Sf-1, Sf-2, Sf-3 ŁAWA Ł-1, Ł-1.1, Ł-3, Ł-4, Ł-5 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			