

Technical drawing of a reinforced concrete column, showing two views: a front elevation and a cross-section.

**Front Elevation (Left View):**

- Column height: 1070 mm.
- Column width: 400 mm.
- Reinforcement grid: 1 (vertical bars), 2 (horizontal bars).
- Base: CHUDY BETON (raw concrete).
- Dimensions: 400 mm total width, 200 mm spacing between bars.
- Level markers: +0,24, -0,10, -1,27.
- Reinforcement details: 2x CEOWNIK C180, 89cm; 2x ŠRUBA M10 kl. 4.6.

**Cross-section (Right View):**

- Column diameter: 400 mm.
- Reinforcement layout: 1 (vertical bars), 2 (horizontal bars).
- Dimensions: 400 mm total diameter, 200 mm spacing between bars.
- Reinforcement details: 2x CEOWNIK C180, 89cm; 2x ŠRUBA M10 kl. 4.6.

**Legend:**

- 1 6Ø12 L=940 mm

50  
30  
140  
50

2x KĄTOWNIK L80x80x6, 89cm

2x ŚRUBA M10 kl. 4.6

B-B

60 $\varnothing$  L=1030 mm

930

50 50

930

KLASY C16/20

STALI AIIIIN

DŁUGOŚĆ KSZTAŁTOWNIKÓW  
 $16 \times 0,89 = 14,24\text{m}$  Ceownika C180  
 $4 \times 0,89\text{m} = 3,56\text{m}$  Kątownika L80x80x6

WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość JEDN	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m]	
					IIIIN	IIIIIN
					Ø6	Ø12
STOPA FUNDAMENTOWA						
1	Ø12	940	6	60		56,4
2	Ø6	1030	6	60	61,8	
Długość ogólna wg średnic [m]					61,8	56,4
Masa 1 m pręta [kg]					0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]					13,72	50,08
Masa całkowita [kg]					63,8	

NAZWA:	BUDOWA WIATY EDUKACYJNEJ WRAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W RAMACH PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA BRZEGÓW RZECI SOŁY TRASAMI PRZYRODNICZO-EKOLOGICZNO-DYDAKTYCZNYMI NA DZIAŁCE 5381/1, OBRĘB CISIEC, GMINA WĘGIERSKA GÓRKA	
LOKALIZACJA BUDOWY:	WĘGIERSKA GÓRKA UL. ZIELONA 43, 34-350	
TYTUŁ:	ZBROJENIE STOPY FUNDAMENTOWEJ WRAZ Z KOTWĄ FUNDAMENTOWĄ POSTACI CEOWINKA/KĄTOWNIKA	
INWESTOR:	GMINA WĘGIERSKA GÓRKA, UL. ZIELONA 43, 34-350 WĘGIERSKA GÓRKA	NR. RYS.:  K3
PROJEKT I OPRACOWANIE:	IMIĘ I NAZWISKO:  Data: 10.2017	
PROJEKTOWAŁ: Nr. upr. bud.:	mgr inż. Krystian Kalamus SLK/5237/P00K/14	SKALA:  1:25
OPRACOWAŁ:	inż.	
OPRACOWAŁ:	inż.	