

Nr10 Ø12 co 18cm l=143

21

32

90

+3,50

B.1.15

Ø12co18cm(10)

8x14,58x31

16

16

Ø6 co20cm

Ø12 co 9cm (8)

Nr8 Ø12 co 9cm, l=445

262

183

Nr9 Ø12 co 18cm l=120

90

15

15

Ø12co18cm(7)

Ø12co18cm(6)

16

+2,31

4Ø12(12)

Ø6co30cm(13)

25

217

155

25

+1,15

Technical drawing of a reinforced concrete staircase showing reinforcement details. The drawing includes a side elevation and a plan view.

Reinforcement Details:

- Nr5:** $\varnothing 12$ co 18cm $l=120$
- Nr6:** $\varnothing 12$ co 9cm $l=205$
- Nr7:** $\varnothing 12$ co 18cm $l=120$
- Nr4:** $\varnothing 12$ co 9cm, $l=515$

Other Labels and Dimensions:

- Reinforcement bars: $\varnothing 12$ co 18cm (3), $\varnothing 12$ co 18cm (5), $\varnothing 12$ co 18cm (2), $\varnothing 12$ co 18cm (7), $\varnothing 12$ co 9cm (6), $\varnothing 6$ co 20cm, $\varnothing 6$ co 30cm (13), $4\varnothing 12$ (12).
- Staircase slope: $8 \times 14,58 \times 30$
- Dimensions: 15, 90, 15, 16, 25, 180, 25, 185, 25, 160, 217, 161, 25.
- Elevations: +1,15, +2,31.

Technical drawing of a reinforced concrete staircase, showing three views: a plan view, a side elevation, and a cross-section.

Plan View (Top):

- Overall dimensions: 15, 90, 15.
- Reinforcement details:
 - Nr3 Ø12 co 18cm l=120
 - 4Ø12(12)
 - Ø6co30cm(13)
 - Ø12co18cm(2)

Side Elevation (Middle):

- Staircase slope: 1/6.
- Overall height: 1.15.
- Width: 0.25.
- Reinforcement details:
 - Nr2 Ø12 co 9cm l=200
 - Ø12 co 9cm (1)
 - Ø6 co20cm

Cross-section (Bottom Right):

- Staircase slope: 1/6.
- Overall height: 1.15.
- Width: 0.25.
- Reinforcement details:
 - Nr1 Ø12 co 9cm, l=330
 - 8x14.58x31

Dimension Table (Bottom Right):

25	155	197	20
217			

STUDIO PROJEKTOWE s.c. Małgorzata Mazurek i Marcin Bury ul.Rynek 12, 34-300 Żywiec tel. 033 867 45 94			
Projektant: mgr inż. Marcin Bury upr. nr 73/91/B-B Sprawdzający: mgr inż. Grzegorz Rypień upr. nr 111/89/BB	Temat projektu: BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA		
	Adres inwestycji: dz. nr 7386, 7387/2, ul. Tetmajera, Żywiec		
	Inwestor: URZĄD MIEJSKI W ŻYWCU 34-300 Żywiec, Rynek 2		
Branża: konstrukcja	Data: kwiecień 2014	Rysunek nr K/19	<u>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</u>
Faza: projekt budowlany	Skala: 1 : 50		Nazwa rysunku: SCHODY 1