



SCIANA FUND.
Z BŁOCKÓW BET.

18 24 18

IZOLACJA POZIOMA

6.7

4.12

12.5

30

1.270

1.570=151.12m.n.p.m

6.8

10

STRZEMIENIA
Ø6 CO 20 cm

Ø12 co 25cm

13.7 32.6 13.7

60

CHUDY BETON

(12) 760#6 co 20cm, L=110cm

5 35 15 35

(13) 601#12 co 25cm, L=55cm

55

SCIANA FUND.
Z BLOCZKÓW BET.

Mimośród – 2 cm

16 24 20

IZOLACJA POZIOMA

4φ12

8.7

12.5

30

10

8.8

13.7 32.6 13.7

60

CHUDY BETON

STRZEMIONA
ø6 CO 20 cm

ø12 co 25cm

(12) 208ø6 co 20cm, L=1

5 35 15

15

35

(13) 167ø12 co 25cm, L=55cm

55

Technical drawing of a square foundation (fundament) with dimensions and annotations:

- STRZEMIŃNA**: A label pointing to the central square area.
- Ø6 CO 20 cm**: A label indicating the reinforcement bar size and spacing.
- CHUDY BETON**: A label pointing to the outer concrete layer.
- Dimensions**:
 - Overall width: 40
 - Overall height: 30
 - Inner square side: 24
 - Reinforcement bar diameter: 6 (Ø6)
 - Reinforcement bar spacing: 20 cm (CO 20 cm)
 - Foundation depth: 1.570 = 151.12 m.n.p.m.
- Annotations**:
 - 4Ø12**: Reinforcement bar specification.
 - 8.8**: Dimension for the outer concrete layer.
 - 12.5**: Dimension for the inner square area.
 - 10**: Dimension for the outer concrete layer.
 - 1.270**: Dimension for the outer concrete layer.
 - 1.570 = 151.12 m.n.p.m.**: Foundation depth.

Klasa betonu: B25 (C20/25)
Grubość otuliny na podstawie fund.: 70mm
Grubość otuliny na pow. bocznych: 25mm
Stal: zbrojenie podłużne: AIIIIN (RB500W)
strzemiona: A0 (St0S)

ZESTAWIENIE ZBRÓJENIA					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość całkowita [m]	
				S105=b ø6	S102=b ø12
DLA ŁAW FUNDAMENTOWYCH					
1	12	1085	16		173,6
2	12	335	16		53,6
3	12	785	12		94,2
4	12	635	4		25,4
5	12	755	16		120,8
6	12	925	12		111
7	12	875	12		105
8	12	1055	4		42,2
9	12	845	4		33,8
10	12	800	8		64
11	12	850	8		68
12	6	110	968	1064,8	
13	12	55	768		422,4
14	6	92	42	38,64	
Długość catk. wg średnic [m]				1103,44	1314
Masa 1mb pręta [kg/m]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				244,96	1166,83
Masa całkowita [kg]				1412	

PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNKU	
RAKOSZYCKIEGO CENTRUM KULTURY I CZYTELNIWA	
Ławy fundamentowe – zbrojenie	SKALA: 1:100
	BRANŻA: KONSTRUKCJA
	NR RYSUNKU: KW1a
	grudzień 2015
DANE INWESTORA: 55-300 Środa Śląska, pl. Wolności 5 ADRES: ŚRODA ŚLĄSKA – RAKOSZYCE, ul. Ogrodowa	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marek Szmigielski 362/02	PODPIS:
SPRAWOWIŁ: mgr inż. Grzegorz Kudyba 170/02	PODPIS:
OPRAWOWAŁ: mgr inż. Marek Suchański -	PODPIS:
Pracownia Projektowa "PIK" S.C. Anna i Maciej PINDUROWIE 44-240 ŻORY, ul. Szeroka 24 tel. 0432 434-42-80 www.pik.pl e-mail: biuro@pik.pl	