

1 : 20

KRATA ZABEZPIECZ.

DYBLE
karta 01.07
ZAPRAWA
cem. piask. 1:2

PODSYPKA
cem. piask. 1:4

BETON klasy B200
(marka 200)

Dimensions and labels in the drawing:

- 5, 15
- min. 100
- 10
- 10
- 20
- 10
- 30
- 20
- 40
- 10
- 20
- 10
- 15
- 50
- h
- (h-20)
- a
- (a-30)
- c
- 30+2g+D
- 20
- 15
- 5
- 50
- 8
- 7
- D
- 15

Technical drawing of a circular container with a lid. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Top View:**
 - Overall width: b
 - Distance from center to side wall: 15
 - Inner diameter: $(D + 2g + 10)$
 - Bottom flange thickness: 30
- Side View:**
 - Overall height: h
 - Bottom flange thickness: 20
 - Bottom flange radius: 20
- Labels:**
 - DARNINA** (lid)
 - (b+30)** (lid width)
 - SZCZEGÓŁ "A"** (Detail A, pointing to the lid hinge)

D kolekt.	beton	dyble	stal ø14	darnina
cm	m³	DC-15 DP-15	kg	m²
40	0.59	$\frac{6}{4}$	2.42	0.4
50	0.73	$\frac{6}{4}$	2.90	0.5
60	0.90	$\frac{6}{4}$	4.11	0.56
80	1.17	$\frac{6}{4}$	6.29	0.68

D/g	h	a	b	c	dług. pręta	
					nr1/szl	nr2
40/4.2	78.2	87	58	62	40/3	80
50/5.0	90.0	105	70	80	50/3	90
60/5.8	102	123	82	78	60/4	100
80/7.4	125	157	105	132	80/5	120

Technical drawing of a square plate with a circular hole. The plate has a side length $L = D$. The hole has a diameter D . The plate is reinforced with a grid of reinforcement bars. The grid consists of 4 vertical bars and 4 horizontal bars, with a spacing of 15 mm between them. The bars are labeled as $\text{PRĘT STALOWY } \varnothing 14\text{mm Nr1}$ and $\text{PRĘT STALOWY } \varnothing 14\text{mm Nr2}$. The plate is welded to a base, labeled ŁĄCZENIE SPAWEM . The base has a thickness of 10 mm. The plate is also labeled $\text{KOTWA ZAWIASOWA } \varnothing 14\text{mm}$. The drawing includes dimensions for the plate, hole, and reinforcement grid.

Firma : PRO-KOM Zakład Usług Projektowych mgr inż. Krzysztof Sawczuk 19-400 OLECKO , ul. Sokola 3/27 , tel. (087) 5202467			
TEMAT: Projekt przebudowy ulic Kolejowej i Sportowej w Kowalach Oleckich dł. 0,891km			
TREŚĆ RYSUNKU: Wylot kolektora kanalizacji deszczowej		STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: SANITARNIA
PROJEKTANT :		SKALA: -	
		Nr rys. : 5	DATA: kwiecień 2008