



PUNKT STAŁY



B - B
1:100

POZIOM TERENU

230

48 75 31 93 31 75 48

69

400

R31.5 R49.5 R31.5

OŚ RUROCIĄGU

RUCIOCIAG NIECZYNNY



OŚ RUROCIĄGU

Technical drawing of a semi-circular tank cross-section. The drawing shows a central circular opening surrounded by a thick wall. The wall is reinforced with vertical and horizontal stiffeners. The top and bottom edges of the wall are labeled with dimensions and material specifications:

- Top edge: $2L\ 100 \times 50 \times 8$
- Bottom edge: $2C\ 220$
- Right side edge: $bl. 10 \times 400$
- Left side edge: $2C\ 220$

The drawing also includes a central circular opening and a semi-circular bottom section.

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and center of mass. The plate has a total width of 400 and a total height of 500. The center of mass is marked with a red dot and labeled 'OŚ RUROCIĄGU' (Axis of Symmetry). The distance from the top edge to the center of mass is 148, and the distance from the bottom edge to the center of mass is 131. The distance from the left edge to the center of mass is 85, and the distance from the right edge to the center of mass is 75. The center of mass is located at the intersection of the horizontal and vertical axes of symmetry.

	POWIERZCHNIE BETONU WYMAGAJĄCE RENOWACJI
	KONSTRUKCJA STALOWA DO RENOWACJI

Inwestor:		Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO – BIAŁA, ul. Grażyńskiego 108	
Tytuł:		Wymiana izolacji termicznej na rurociągach sieci napowietrznej od granicy miasta Bielsko-Biała w rejonie kompensatora U-9 do punktu stałego PS-16 przy ul. Konwowej w Bielsku-Białej REMONT PODPÓR STAŁOWYCH I ŻELBETOWYCH	
Nazwa rysunku:	PUNKTY STAŁE PS12 DO PS16 SZCZEGÓŁY REMONTU	Nr rys.:	B-04
Projektant: mgr inż. Krystyna Sosna specjalność konstr.-inżynierska upr.bud.nr 347/70		Data: 15.03.2019 Podpis:	Skala: 1:100 1:10