

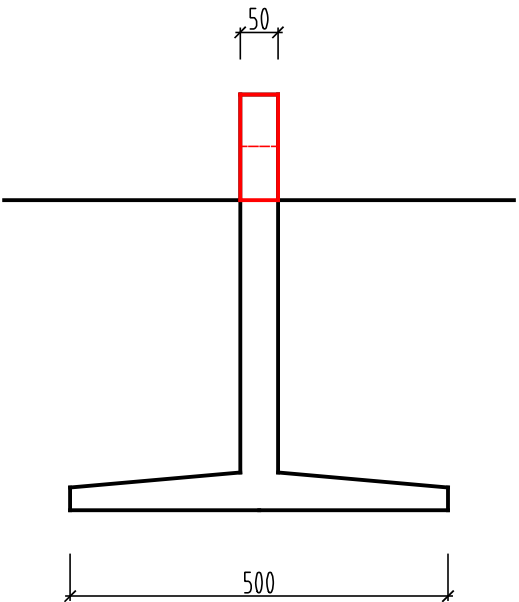


PUNKT STAŁY

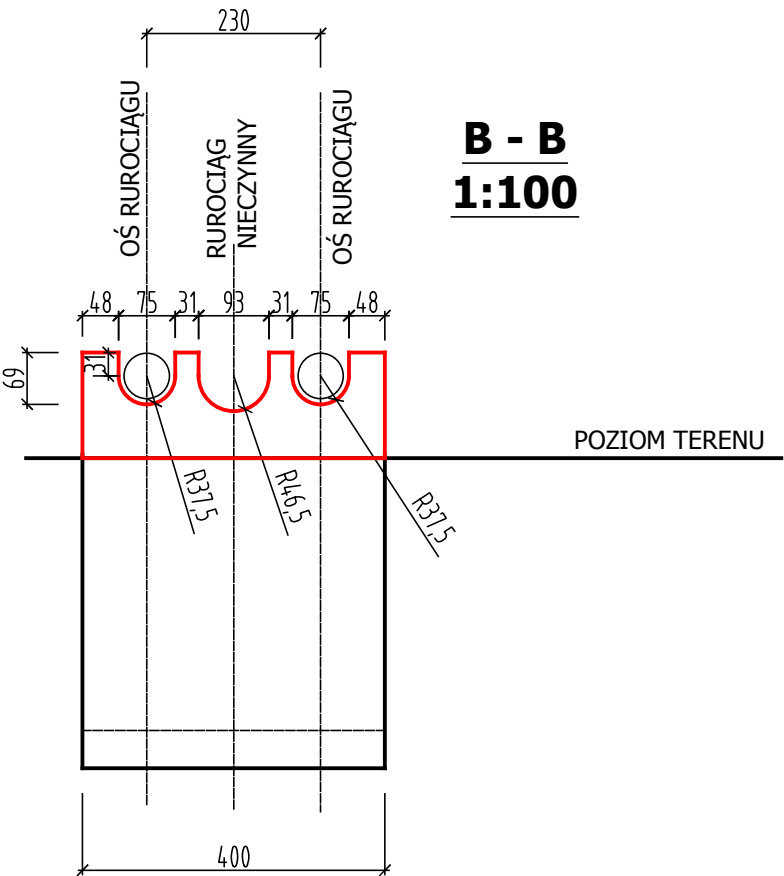


PODPORY STAŁE **PS17 DO PS22** /x6 SZTUK
1:100

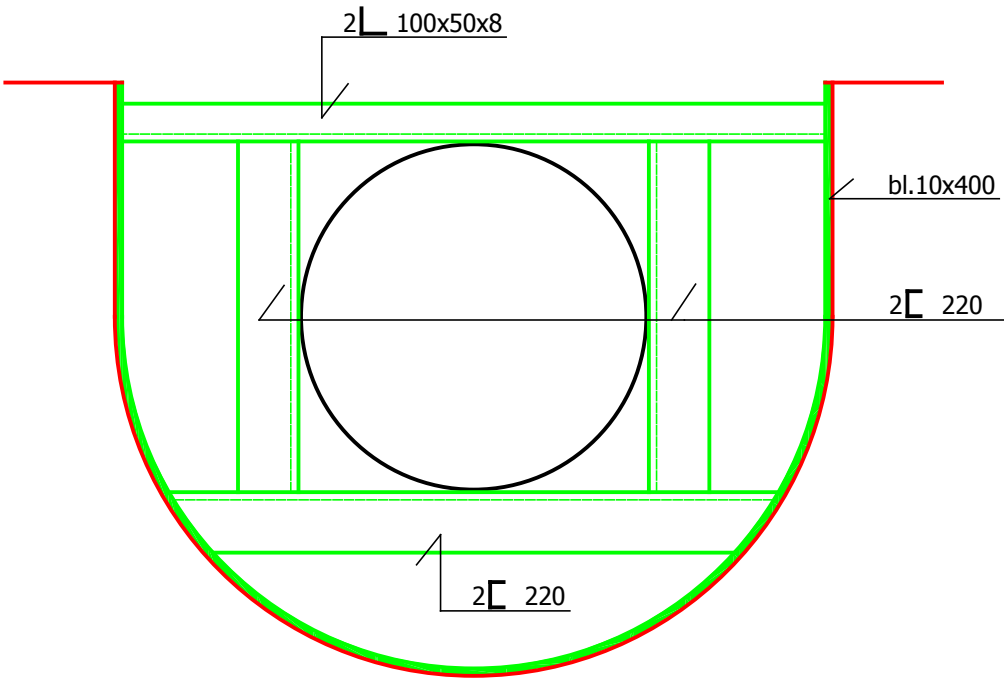
A - A
1:100



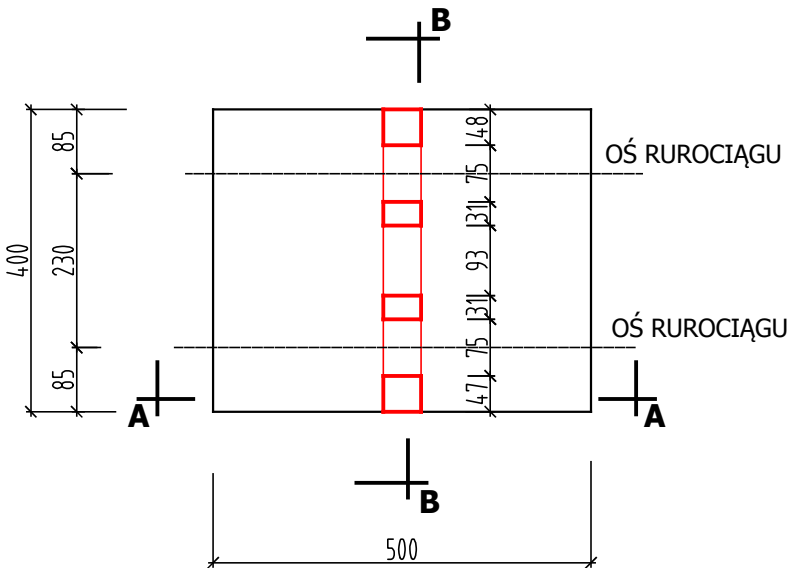
B - B
1:100





**ŁĄCZNIKI STAŁE
PUNKTU STAŁEGO**
1:10



POWIERZCHNIE BETONU WYMAGAJĄCE RENOWACJI : $8,31 + 1,65 + 3,49 = 13,45\text{m}^2$
MASA ŁĄCZNIKÓW STAŁOWYCH : $3 \times 95\text{kg} = 285\text{kg}$



LEGENDA:

-  POWIERZCHNIE BETONU WYMAGAJĄCE RENOWACJI
-  KONSTRUKCJA STAŁOWA DO RENOWACJI

Inwestor: Przedsiębiorstwo Komunalne THERMA Sp. z o.o. BIELSKO – BIAŁA, ul. Grażyńskiego 108		
Tytuł: Wymiana izolacji termicznej na rurociągach sieci napowietrznej od punktu stałego PS 16 do punktu stałego PS 22 przy ul. Michała Grażyńskiego w Bielsku-Białej. REMONT PODPÓR STAŁOWYCH I ŻELBETOWYCH		
Nazwa rysunku	PUNKTY STAŁE PS17 DO PS22 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