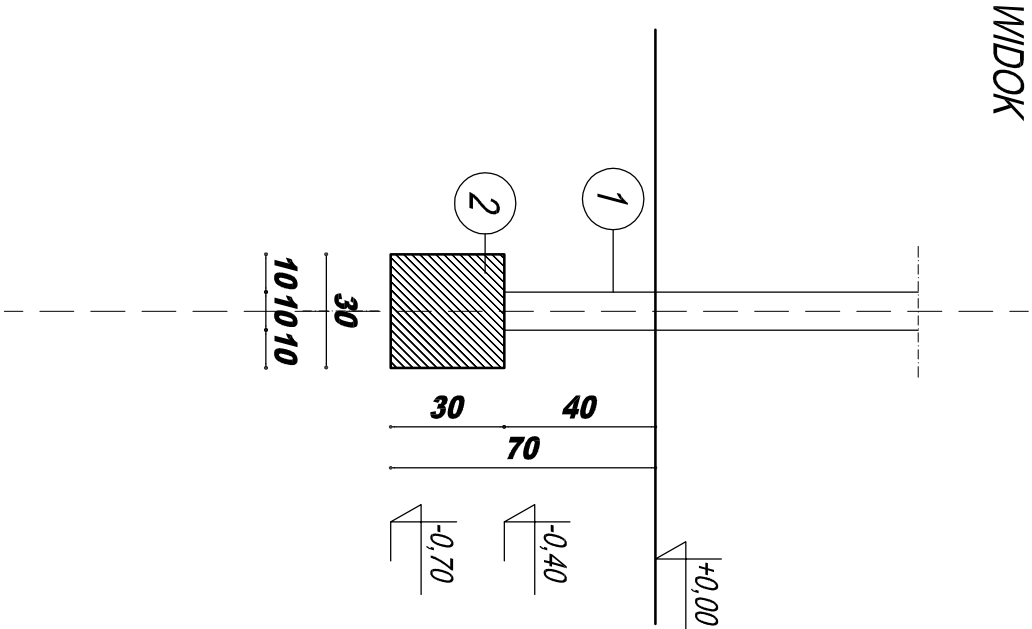


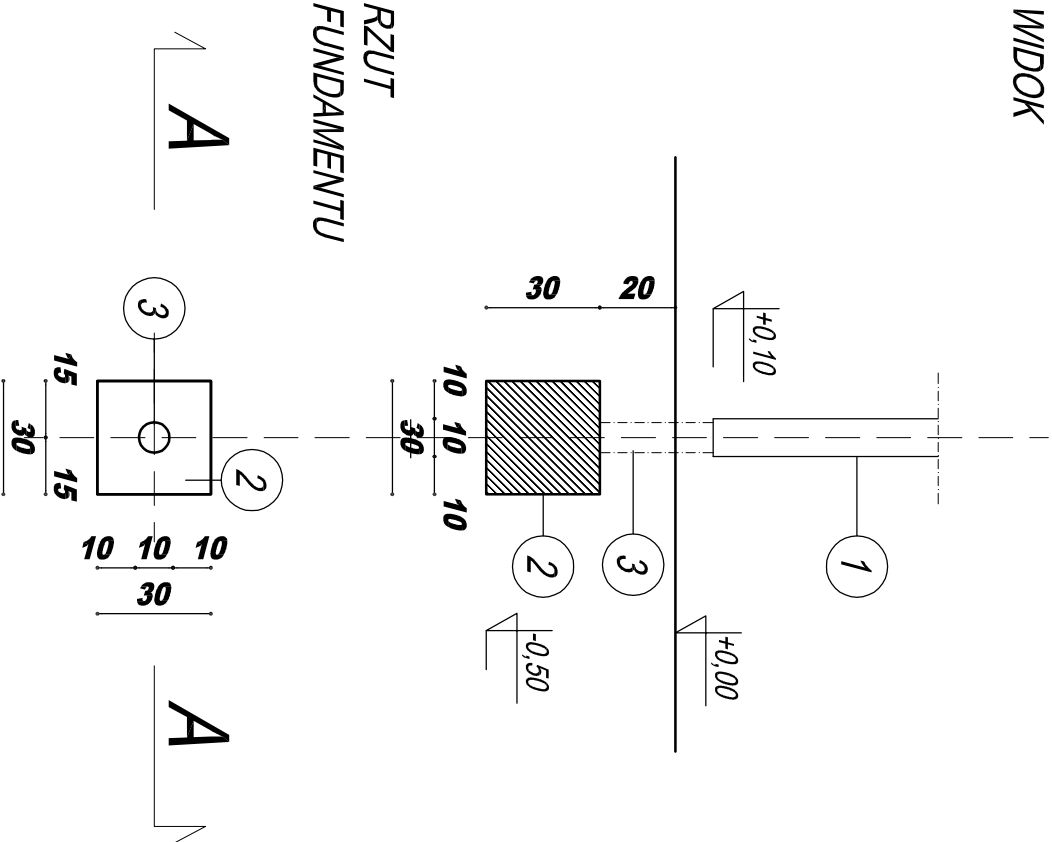
MOCOWANIE BELKI W PODŁOŻU

- 1. belka drewniana sr 10cm zakopana w podłożu na głębokość 70cm
- 2. sucha warstwa zaprawy cementowej na gl. 40cm



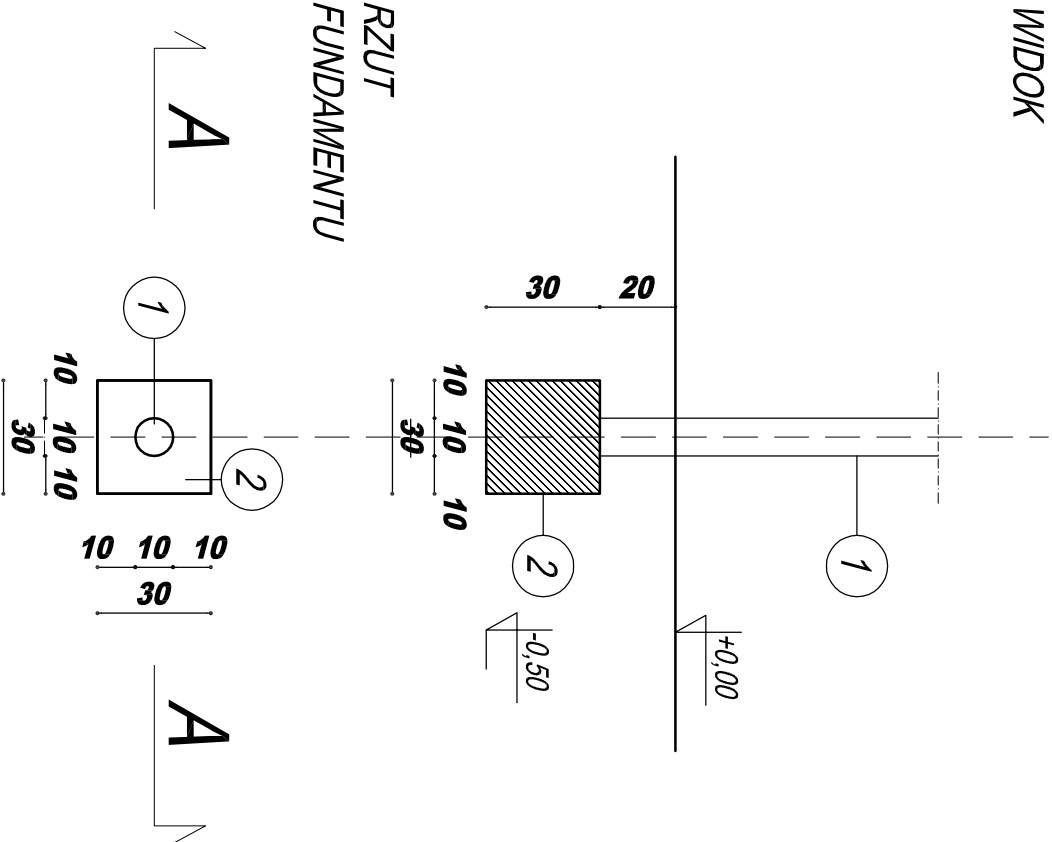
MOCOWANIE BELKI NA KOTWACH STALOWYCH

- np. Urwis 1, huśtawka wahadłowa
- 1. belka drewniana o średnicy 10cm
  - 2. stopa fundamentowa, betonowa 30x30x30cm
  - 3. kotwa stalowa

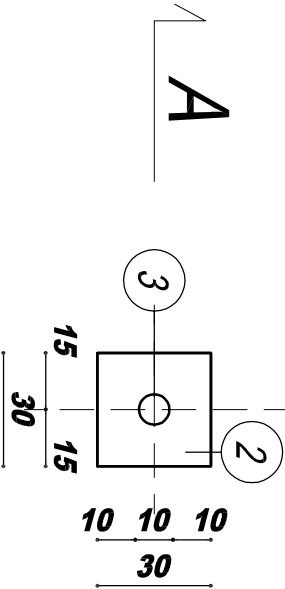


MOCOWANIE BELKI W FUNDAMENCIE

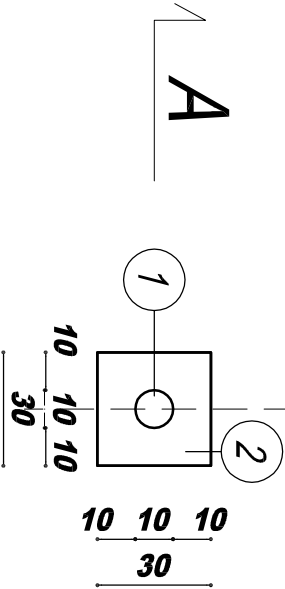
- np. huśtawki koniki
- 1. belka drewniana lub stalowa o średnicy 10cm
  - 2. stopa fundamentowa, betonowa 30x30x30cm




RZUT  
FUNDAMENTU



RZUT  
FUNDAMENTU



		Grupa Doradczą Altima Sp. z o.o. 40-568 Katowice ul. Lipówka 103 tel.604 177 865	
BUDOWLANA	BUDOWA STREFY KULTURALNO-SPORTOWEJ W MIEJSCOWOŚCI RUDNIKI		
BRANŻA: ARCH.			
FUNDAMENTY ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY		DATA:	11-2011
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. L. Wiśniński	PODPIS:	SKALA: 1:20 NR RYS. A-8
SPRAWDZAŁ:	mgr inż. arch. A. Skoczka	PODPIS:	
OPRACOWAŁA:	mgr inż. A. Panek	PODPIS:	
KIEROWNIK BIURA:	dr inż. T. Muzyczuk	PODPIS:	