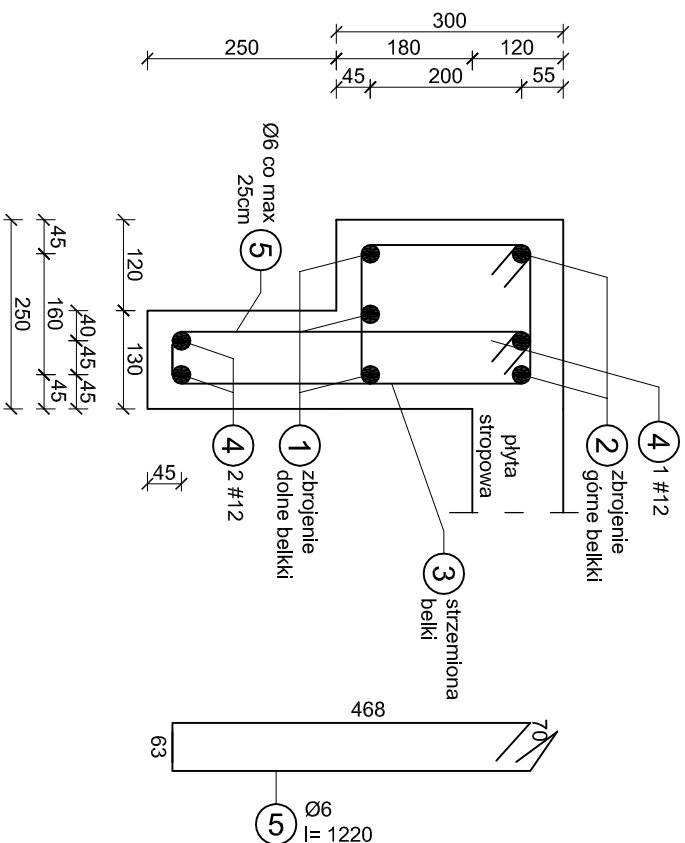


# Zbrojenie obniżenia belek przy roletach

## skala 1:10




### UWAGA:

- 1) Długości zbrojenia podano w mm, a wymiary w osi prętów.
- 2) Ogięcie prętów zbrojenia 25mm.
- 3) Pręty zbrojenia dopasować kształtem do szalunku.
- 4) W celu zachowania czytelności rysunku nie zaznaczono prętów płyty stropowej, wieńców oraz słupów.
- 5) **Beton zagaścić oraz chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem lub przemaznięciem.**
- 6) **Pręty nr "1", "2", "3" wykonać wg rysunków konstrukcyjnych belek głównych.**

### UWAGI OGÓLNE:

- 1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów.
- 2) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
- 3) Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem.
- 4) Rzuty, przekroje, rysunki szczegółowe oraz opis techniczny należy łącznie rozpatrywać.
- 5) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

<div> <div>  <div>           PRACOWNIA PROJEKTOWA  <b>ARCHIDOM</b>            Bernard Łopacz            ul. Środkowa 5, 47-400 Radbórz         </div> </div> <div> <div> <div>projektant architekt:</div> <div>projektant konstruktor:</div> </div> <div>mgr inż. arch Bernard Łopacz</div> <div>nr 171/91/OP</div> </div> </div>		<div> <div>projekt :</div> <div>Projekt wykonawczy rozbudowy budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania z garażu na pomieszczenia biurowe</div> </div> <div> <div>branża: KONSTRUKCJE</div> <div>stadium: PROJEKT WYKONAWCZY</div> </div> <div> <div>inwestor:</div> <div>Miasto Jastrzębie-Zdrój, na prawach powiatu, reprezentowane przez Miejski Zarząd Nieruchomości</div> <div>ul. 1 Maja 55, 44-335 Jastrzębie-Zdrój</div> </div> <div> <div>lokalizacja:</div> <div>działka nr 416/50</div> <div>ul. 1 Maja 55</div> <div>44-335 Jastrzębie-Zdrój</div> </div>	
temat rysunku:		Zbrojenie obniżenia belek przy roletach	
skala:		1:10	rys. K-3
opracowanie:		mgr inż. Piotr Niestrój	data opracowania: grudzień 2018