



- UWAGI do zbrojenia słupów:**
- Warunkowo dopuszcza się łączenie zbrojenia na zakład (długość zakotwienia - 40 średnic).
  - Zbrojenie elementów sąsiednich (np. wieńców) przepleść przez zbrojenie słupa.
  - Ze stóp fundamentowych wyprowadzić startery i wprowadzić na długość zakotwienia do słupa, zgodnie z rysunkiem zbrojenia fundamentów.

- UWAGI do zbrojenia belek:**
- Warunkowo dopuszcza się łączenie zbrojenia na zakład (długość zakotwienia - 40 średnic).
  - Pręty dolne wprowadzić do podpory na długość min. 20cm, pręty górne do wieńców na długość zakotwienia.
  - Dopuszcza się zastosowanie nadproży systemowych. Nadproża z kształtek U zbroić zgodnie z wytycznymi producenta.

- UWAGI:**
- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektem architektury i proj. branżowymi.
  - Poziomy i przebiecia weryfikować z projektami branżowymi.
  - Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

**Materiały:**  
beton: C20/25  
stal zbrojeniowa: RB500W  
stal strzemion i prętów rozdzielczych: St3S

wymiary w [cm]

Generalny projektant: <b>mp project</b> modern structure design & consultancy ul. Bałtycka 134, 30-149 Kraków tel. +48 12 381 82 35 e-mail: biuro@mpproject.pl		Projektant adaptacji: sp.z o.o. ALIOR BANK Ciepła, Kraków ul. Karmelicka 28 Nr. KRS: 78 240 0005 0000 4500 1119 1217 Regon: 121271018 NIP: 676-242-30-09	
Nazwa inwestycji:		HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 30 x 40	
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:		KONSTRUKCJE	
Faza:		PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant adaptacji:		Data adaptacji:	
Sprawdzający adaptacji:			
Autor projektu typowego:		Data projektu typowego:	
mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA do projektowania bez ograniczeń w specj. konstrukcyjno - budowlanej		01.2017	
Weryfikator projektu typowego:			
mgr inż. ANNA KARP do projektowania bez ograniczeń w specj. konstrukcyjno - budowlanej			
Opracowanie projektu typowego:		mgr inż. ELŻBIETA JANDA, mgr inż. ELŻBIETA PYTEL	
Nazwa rysunku:		RZUT PIĘTRA poz. +6.38 SŁUPY, BELKI, PŁYTY - PLAN POZYCJI	
		Skala: 1:100 Numer rysunku: K-06	