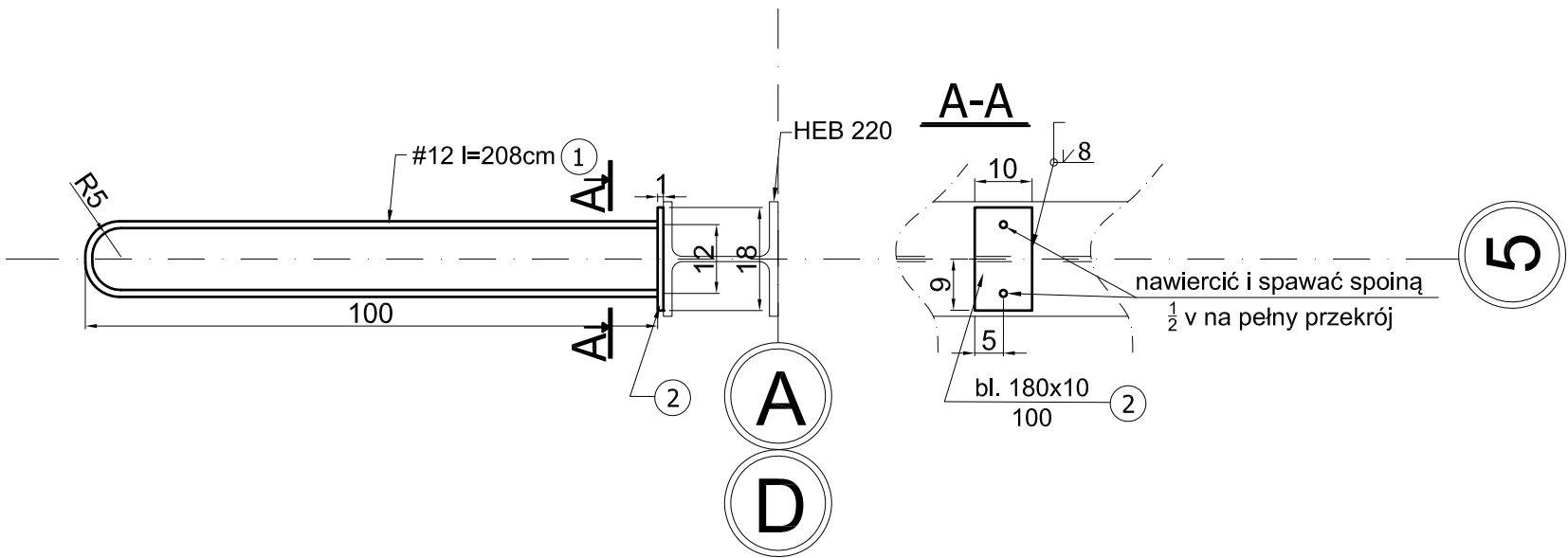
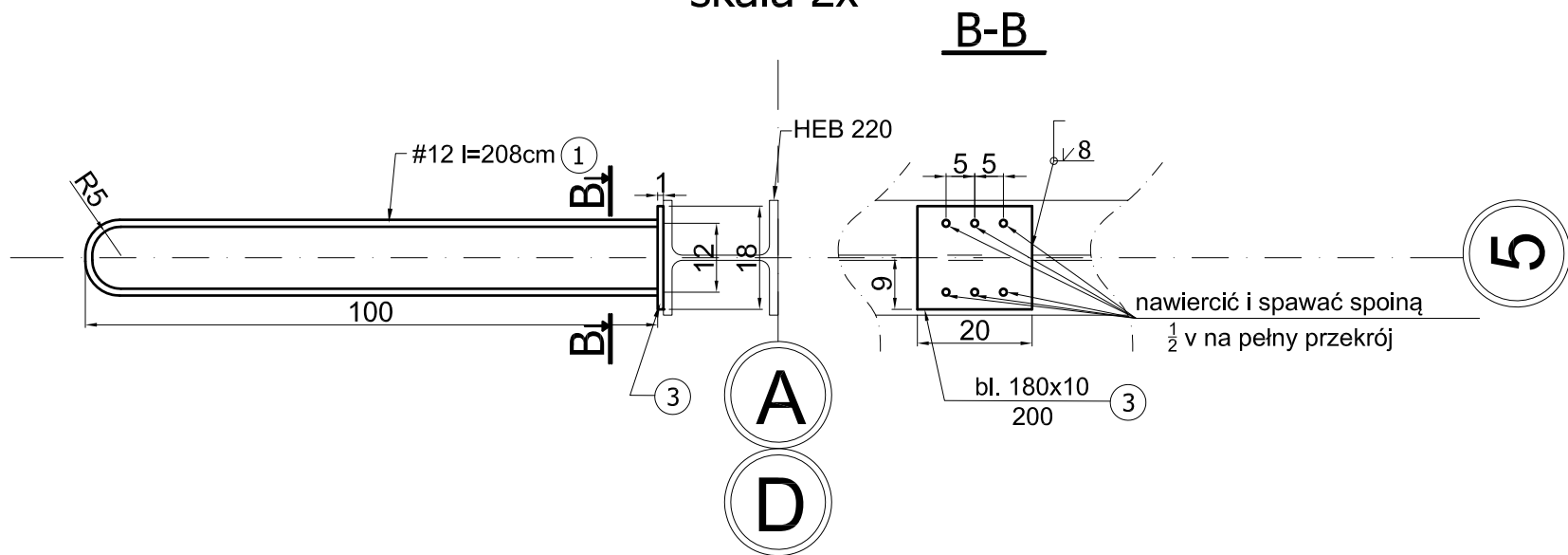


Marka kotwiaca MK1 szt. 4  
skala 2x



Marka kotwiaca MK2 szt. 4  
skala 2x



UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektem architektury i proj. branżowymi.
2. Poziomy i przebiecia weryfikować z projektami branżowymi.
3. Zbrojenie z wieńca W1 przepleść z prętem marki MK2.
4. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
5. Zestawienie materiałów nr 1 do rys K-09 - str 10 zestawienia materiałów.
6. Wszelkie uwagi do projektu kierować do projektanta przed rozpoczęciem robót.
7. Odporność pożarowa konstrukcji stalowej R-30

wymiary, długości prętów w [cm]

Materiały:

stal zbrojeniowa: RB500W  
stal konstrukcyjna St3S  
elektrody EA 146

mp project  mirosław pacek		MP PROJECT Mirosław Pacek ul. Grabowskiego 13/6 31-126 KRAKÓW tel.: + 48 12 6618235 fax.: + 48 12 6618236 email: biuro@mpproject.pl	
Nazwa inwestycji:	HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 12,0 x 34,0		
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:	KONSTRUKCJE		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		
Projektant adaptacji:			Data adaptacji:
Sprawdzający adaptacji:			
Autor projektu typowego:	mgr inż. ANNA KARP do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	MAP/0212/POOK/07	Data projektu typowego: 01.2010
Weryfikator projektu typowego:	mgr inż. MIROSLAW PACEK do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	NR UPR. 36/98	
Opracowanie projektu typowego:	mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA mgr inż. ANNA KARP		
Nazwa rysunku:	MARKI KOTWIĄCE MK1 I MK2 - W OSI 5		Skala: 1:12,5
			Numer rysunku: K-09