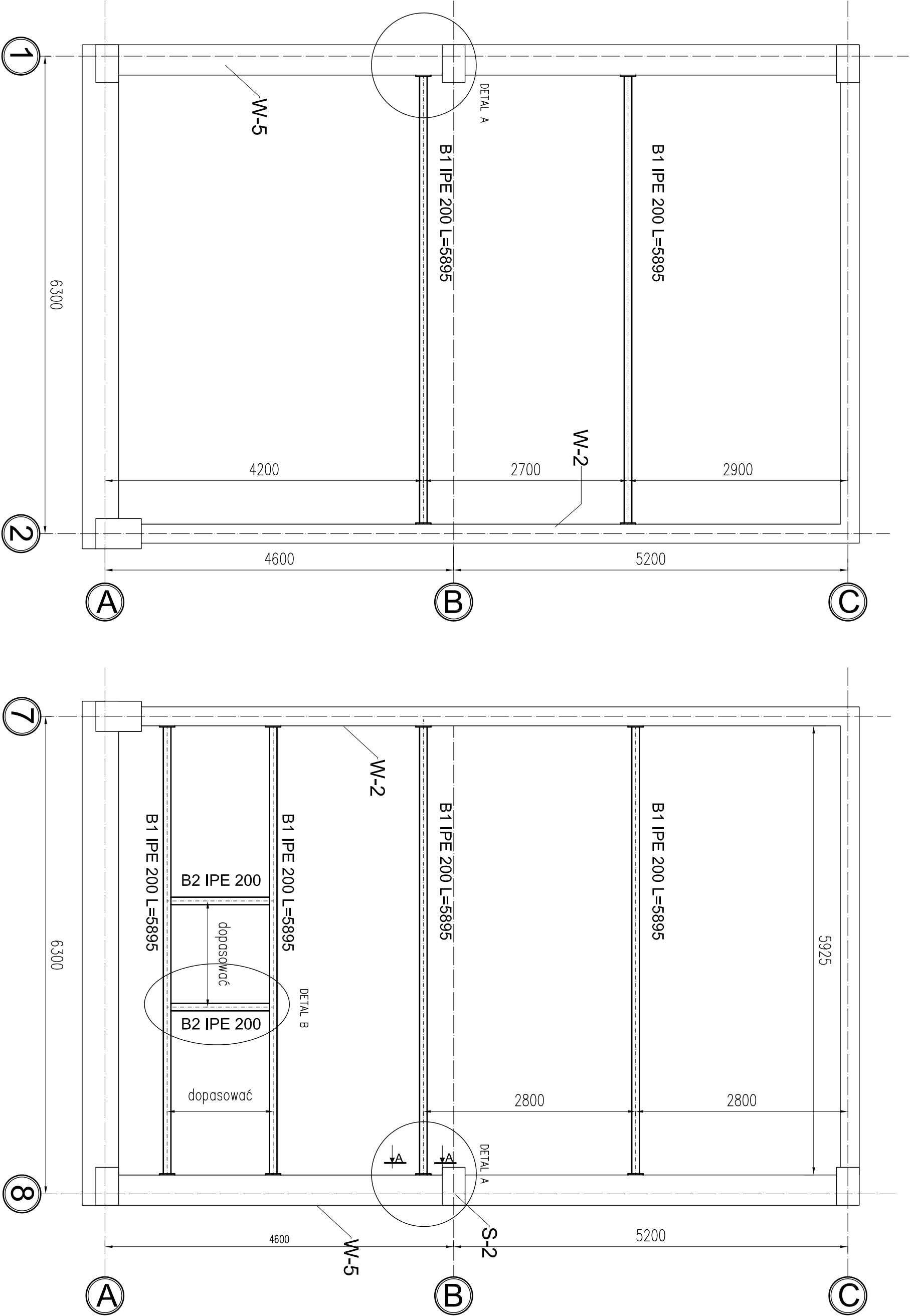
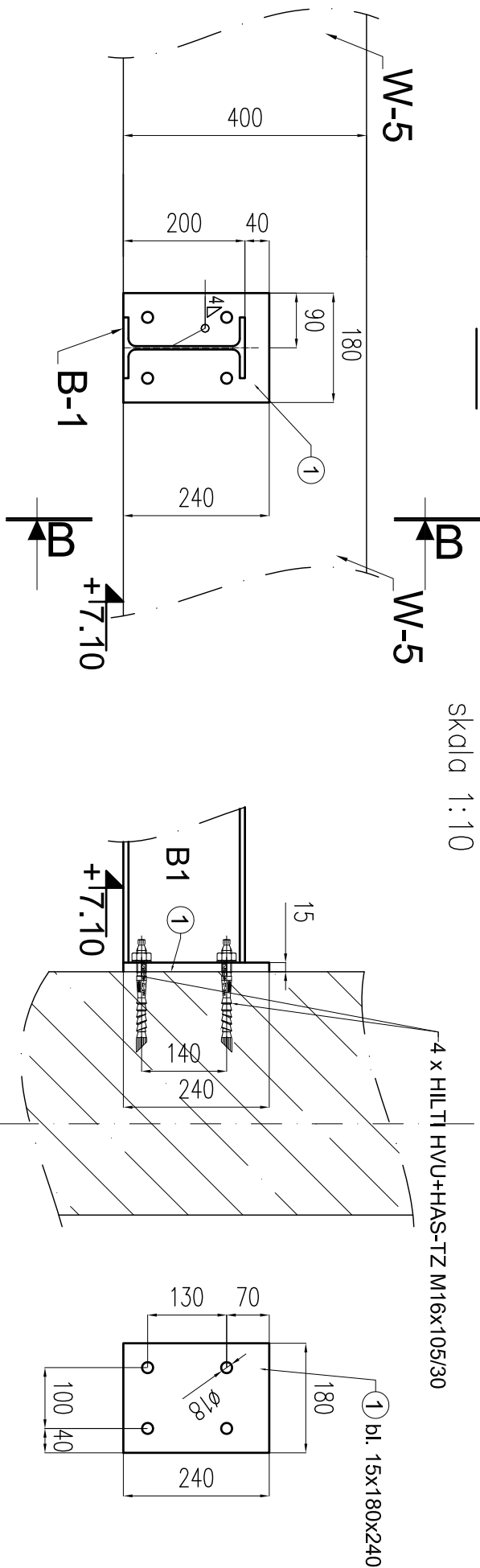


SKALA 1:50



A-A

DETAIL A
skala 1:10



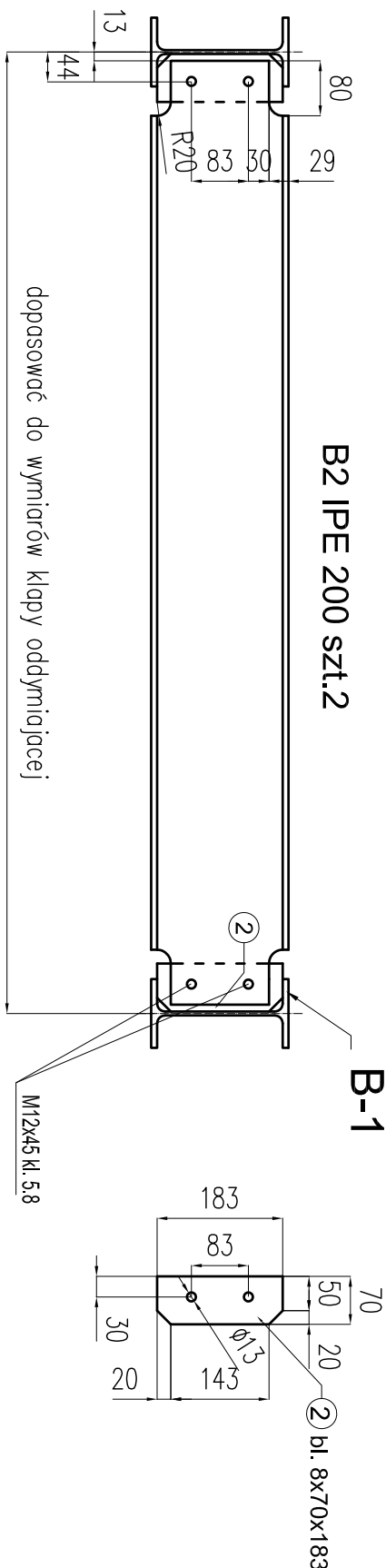
B-B

4 x HILTI HVU+HAS-TZ M16x105/30

8

DETAIL B

skala 1:10



UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektem architektury i proj. branżowymi.
2. Poziorny weryfikować z projektami branżowymi.
3. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
4. Profile aluminiowe sufitów samonośnych opierać na dolnej półce belek B-1 do B-3.
5. Rozstaw belek dopasować do wymiarów klapy oddymiającej.
6. Wszelkie uwagi do projektu kierować do projektanta przed rozpoczęciem robót.
7. Strop nieużytkowy.

MATERIAŁY:

Stal konstrukcji: St3S

Elektrody: EA 146

Śruby klasy 5.8

Kotwy HILTI :HVU+HAS-TZ M16x105/30

mp project	MP PROJECT Mirosław Pacek
	ul. Bałkica 134
mirosław pacek	30-149 KRAKÓW
tel.: + 48 12 6618235	tel.: + 48 12 6618235
fax.: + 48 12 6618236	fax.: + 48 12 6618236
email: biuro@mpproject.pl	email: biuro@mpproject.pl
Investor:	HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 36,0 x 44,0
Adres inwestycji:	
Projektant:	KONSTRUKCJE
Weryfikator:	PROJEKT BUDOWLANY
Opinujący:	
Adaptacja:	
Autor:	mgr inż. ROBERT KOCWA
Projektant:	mgr inż. MIROSLAW PACEK
Weryfikator:	mgr inż. ANNA KARP
Opinujący:	
Adaptacja:	
Data projektu typowego:	LIPIEC 2009
Data projektu typowego:	
Skala:	1:50 1:10
Numer rysunku:	K-20