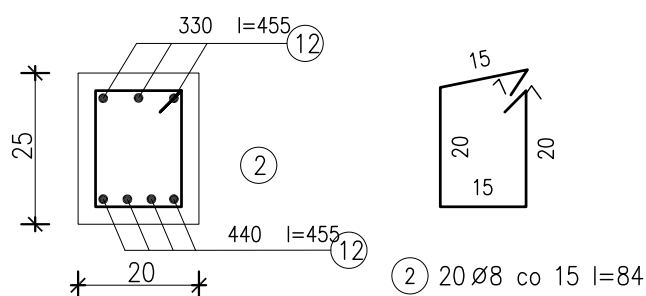
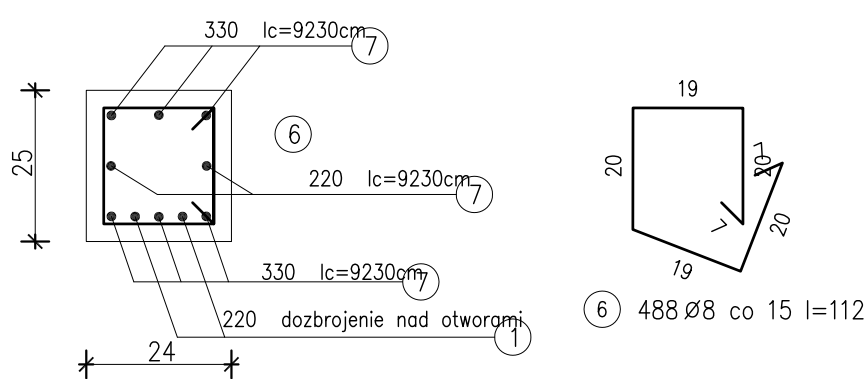


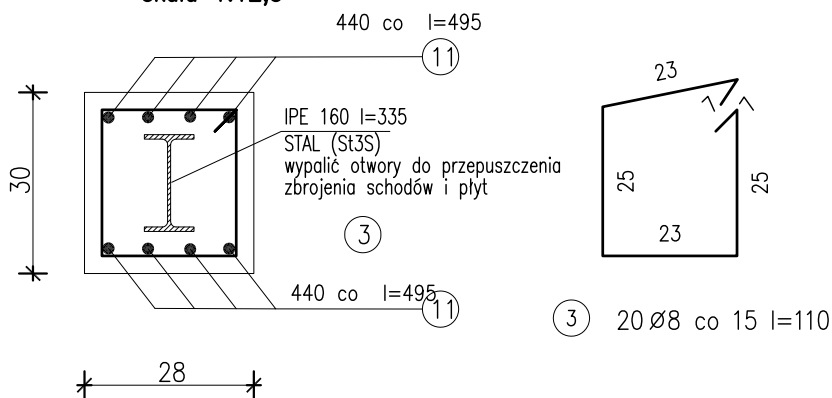
BELKA B2 szt.2
długość w świetle 292.5cm
skala 1:12,5



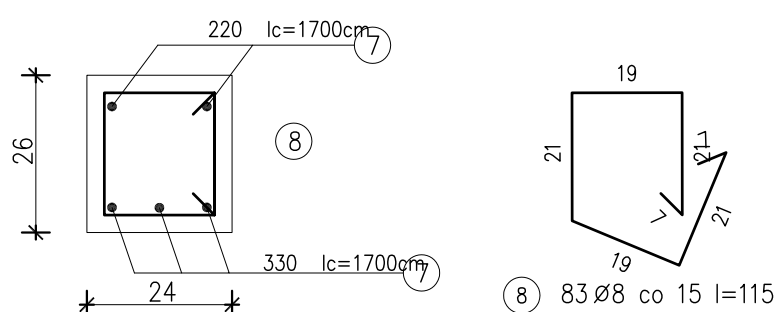
WIENIEC W1
długość lc=8200cm
skala 1:12,5



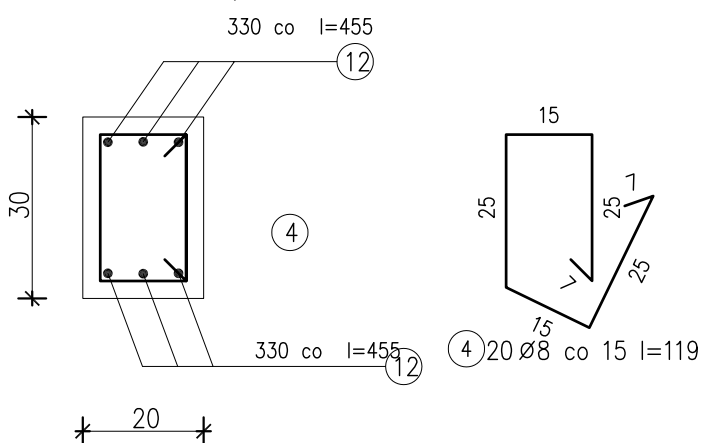
BELKA B3 szt.4
długość w świetle 292.5cm
skala 1:12,5



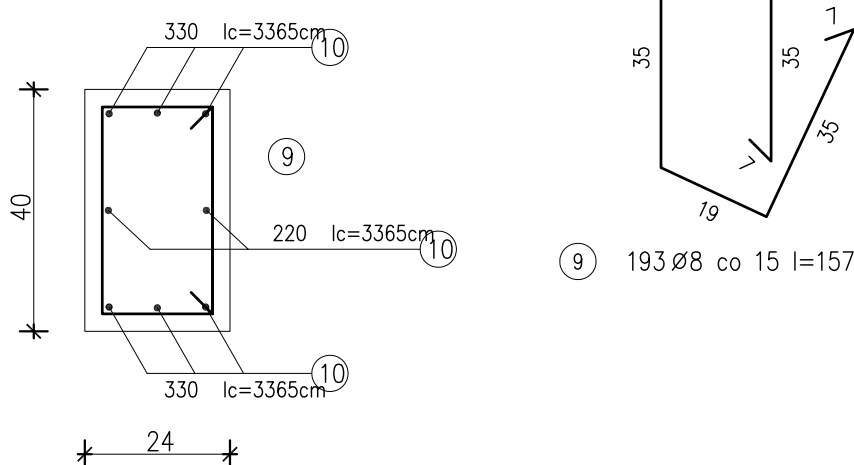
WIENIEC W2
długość lc=1220cm
skala 1:12,5



BELKA B4 szt.2
długość w świetle 292.5cm
skala 1:12,5



WIENIEC W3
długość lc=2890cm
skala 1:12,5



MATERIAŁY:

- 1.BETON B25
- 2.STAL ZBROJENIOWA: A-IIIIN (RB500W)
- 3.PRĘTY ROZDZIELCZE I STRZEMIONA: A-I (St3S)

UWAGI:

- 1.ROZPATRYWAĆ Z OPISEM TECHNICZNYM
- 2.ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJ. ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- 3.POZIOMY I PRZEBICIA WERYFIKOWAĆ Z BRANŻAMI
- 4.DOZBROJENIE DOŁEM TYLKO NAD OTWORAMI PRZEDŁUŻYC PO 1M POZA ŚWIATŁO OTWORU
- 5.W NAROŻACH POWIĄZAĆ ELEMENTY WIENCÓW
- 6.W BELCE B3 NA MONTAŻU WYPALIĆ OTWORY W IPE160 DLA ZBROJENIA SCHODÓW
- 7.PRĘTY GŁÓWNE ELEMENTÓW TEGO RYSUNKU NALEŻY ZAKOTWIĆ W ELEMENTACH DOCHODZĄCYCH (ZAGIAĆ) NA DŁUGOŚCI 40 ŚREDNIC PRĘTA (ZAGIAĆ W PIONIE LUB W POZIOMIE)

wymiary [cm]

<div>mp project</div> <div></div> <div>mirosław pacek</div>		<div>MP PROJECT Mirosław Pacek</div> <div>ul. Grabowskiego 13/6</div> <div>31-126 KRAKÓW</div> <div>tel.: + 48 12 6618235</div> <div>fax.: + 48 12 6618236</div> <div>email: biuro@mpproject.pl</div>	
Nazwa inwestycji:	HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 15,0 x 40,0		
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:	KONSTRUKCJE		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		
Projektant adaptacji:			Data adaptacji:
Sprawdzający adaptacji:			
Autor projektu typowego:	mgr inż. ROBERT KOCWA do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	NR UPR. 17/2001	Data projektu typowego: 06.2009
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:	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE WIENIEC W1, W2, BELKI B2, B3, B4		Skala: 1:12,5
			Numer rysunku: K-13