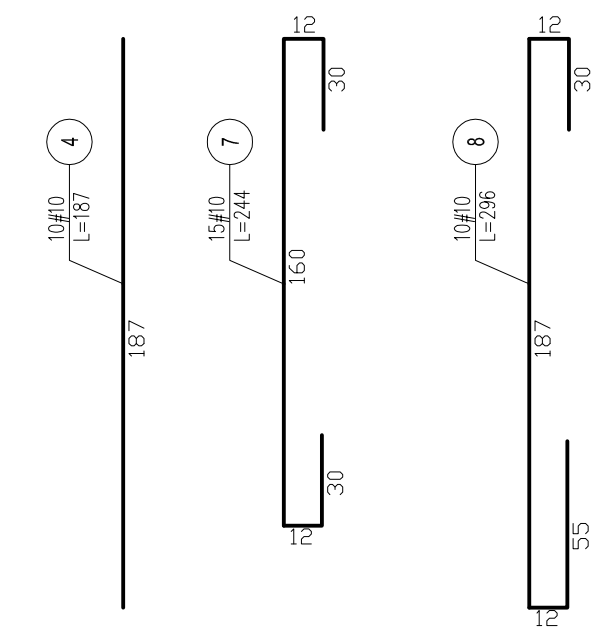
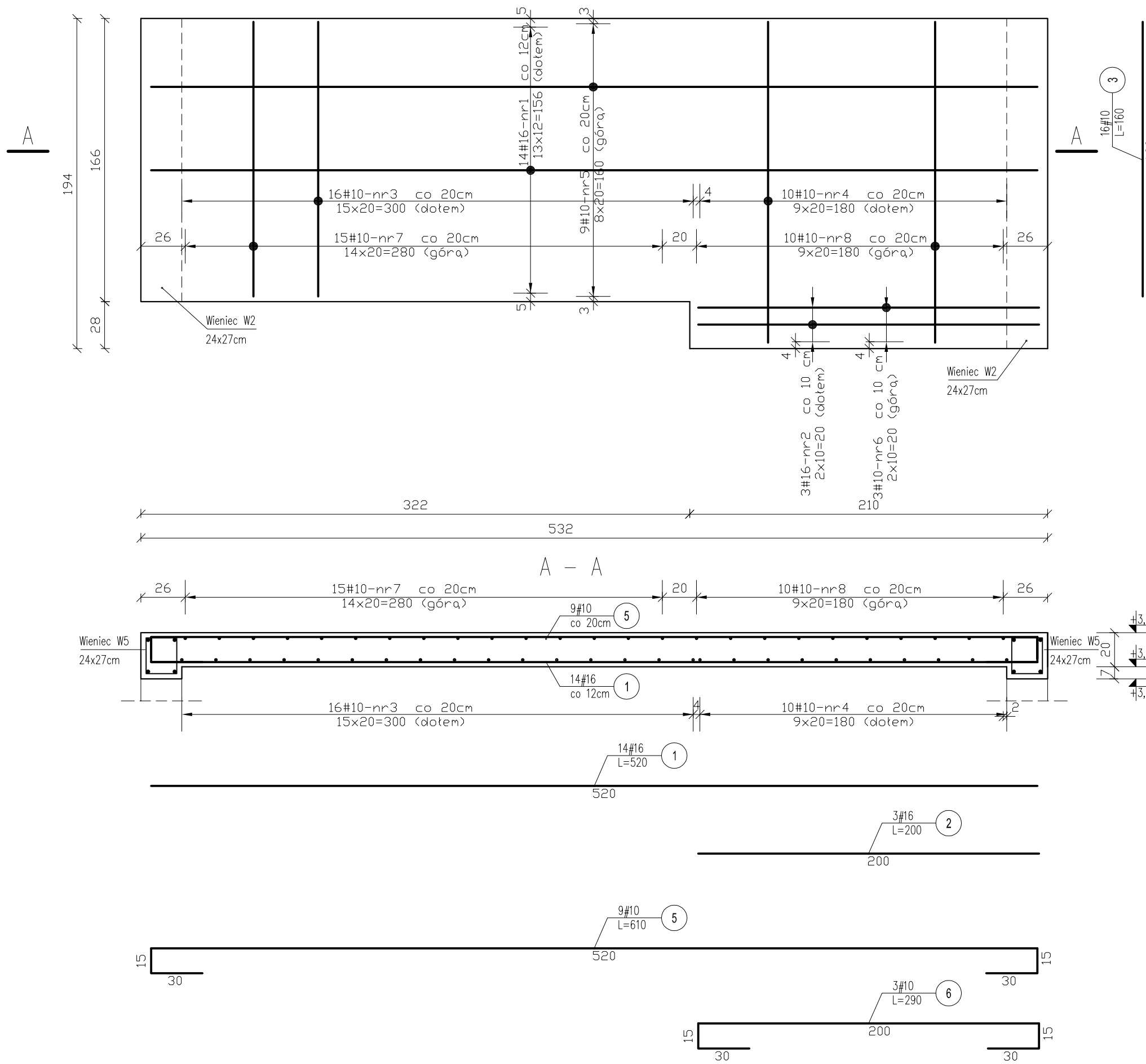


Płyta spocznikowa Ps4 – zbrojenie dołem, górą



Zestawienie stali zbrojeniowej					
Stal	B 500SP	B 500SP		B 500SP	
		φ16	φ10	φ16	φ10
Nr pręta	Ilość [szt.]	Długość [m]	Długość całkowita	Długość [cm]	Długość całkowita
1	14	5,20	72,8		
2	3	2,00	6		
3	16			1,60	25,6
4	10			1,87	18,7
5	8			6,10	48,8
6	3			2,90	8,7
7	15			2,44	36,6
8	10			2,96	29,6
Ogółem długość [m]		78,8		168	
Masa 1m [kg]		1,579		0,617	
Masa [kg]		124,43		103,66	
<b>Masa łącznie</b>	<b>Ilość [szt.]</b>	<b>124,4</b>		<b>103,7</b>	

BETON C 20/25  
STAL B 500SP  
otulina: c=2cm

- UWAGI:
1. Wymiary podano w [mm], a poziomy w [m]
  2. Zapewnić pręty dystansowe tzw. kobyłki w ilości 2szt./m<sup>2</sup> z prętów #10 lub zastosować dystanse stalowe zbrojenia górnego - systemowe
  3. Przed zabetonowaniem spoczników wypuścić pręty startowe biegów (pokazane na rysunkach biegów schodowych)

<b>ESTBUD</b> Biuro Projektowania				
46-022 Biadacz, ul. Szeroka 24/1 tel. 606672695				
Nazwa i adres obiektu:	CENTRALNE MUZEUM JEŃCÓW WOJENNYCH W ŁAMBINOWICACH ŁAMBINOWICE 48-316, UL.MUZEALNA 4 dz. nr 596, 592/2 k.m. 3			
Temat rysunku:	Płyta spocznikowa Ps4 – zbrojenie dołem, zbrojenie górą			
Projektant:	mgr inż. Jerzy Żmuda upr. nr ewid 39/01/Op	Data:	XII 2016	branża KONSTRUKCJA
Opracował:	mgr inż. Tomasz Respondek	Data:	XII 2016	branża KONSTRUKCJA
Sprawił:	mgr inż. Krzysztof Walczak upr. nr ewid 150/94/Op	Data:	XII 2016	STADIUM PROJEKT WYKONAWCZY
				skala: 1:25
				NR RYS. KWŻ15