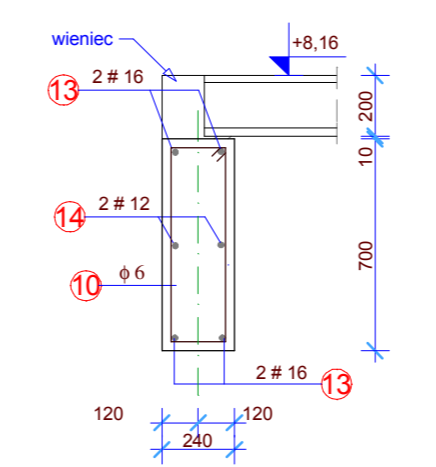
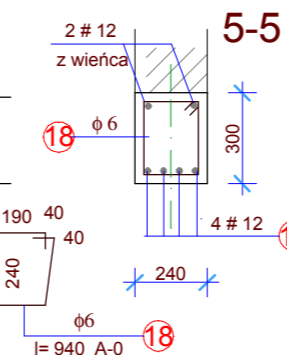
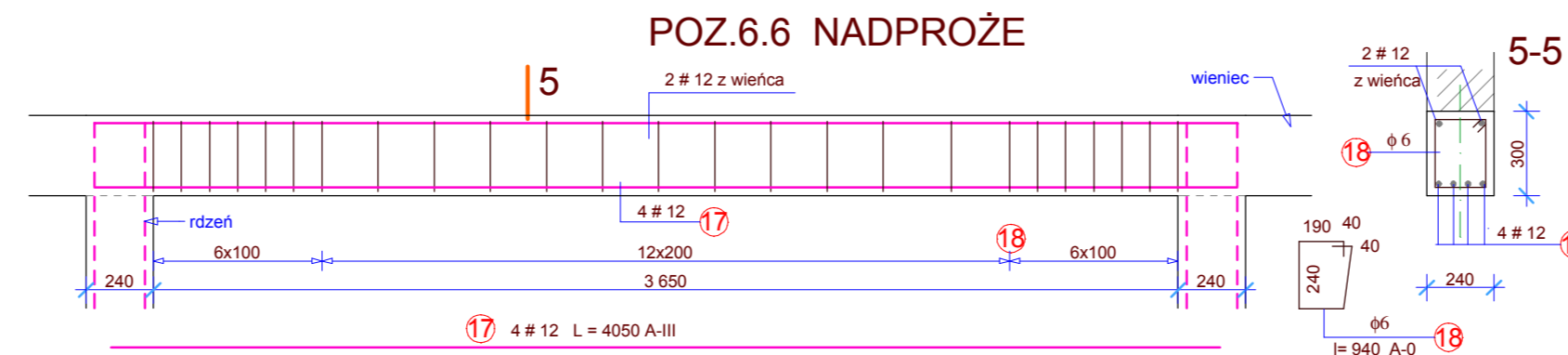
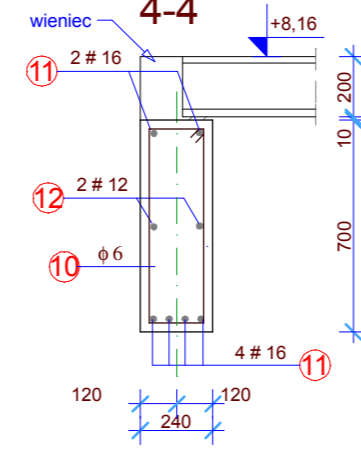
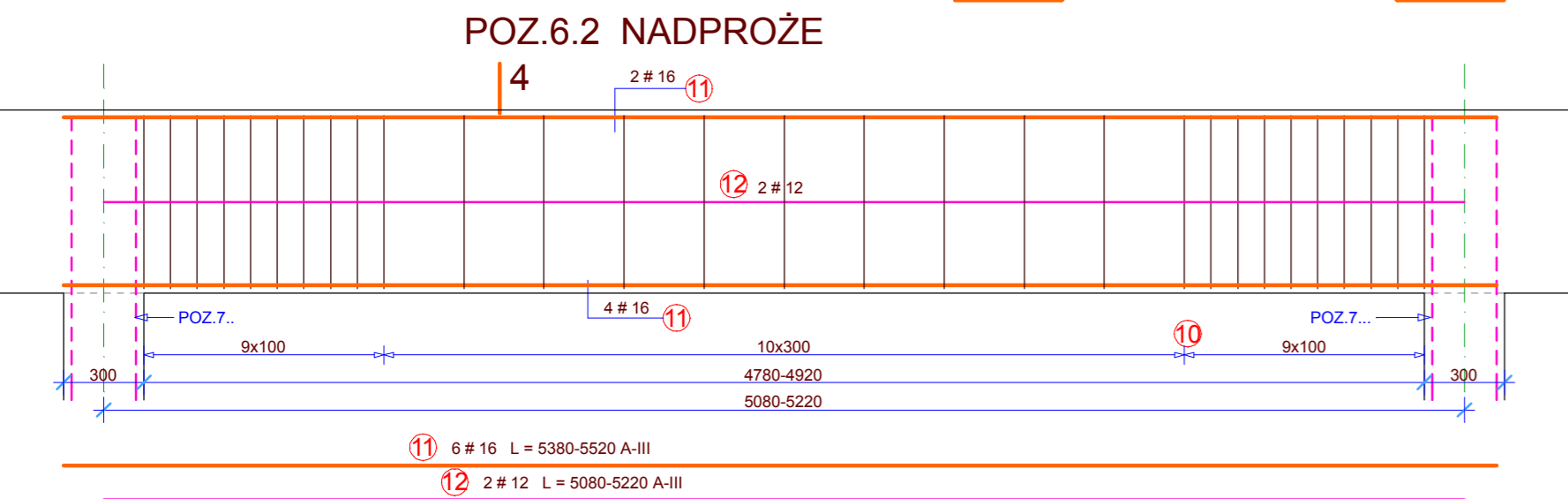
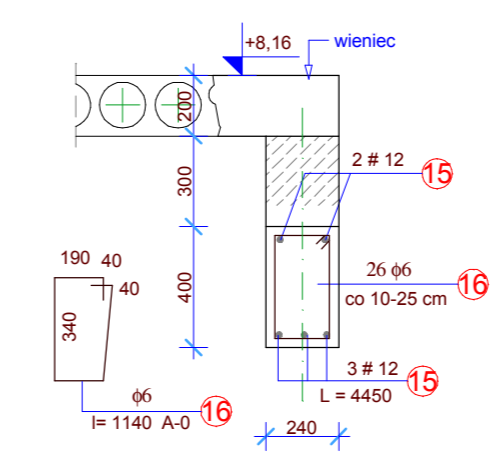


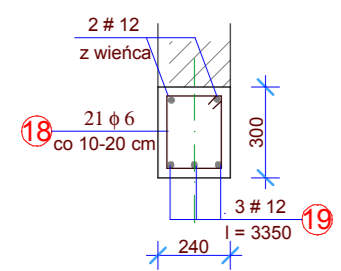
POZ.6.3 NADPROŻE



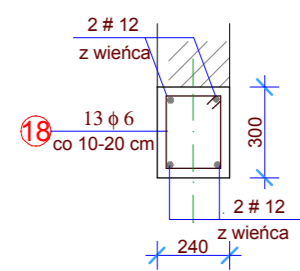
POZ.6.5 NADPROŻE



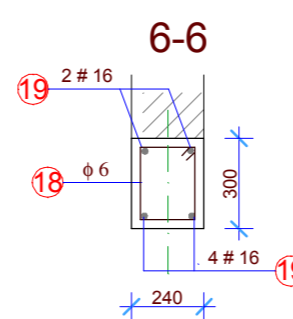
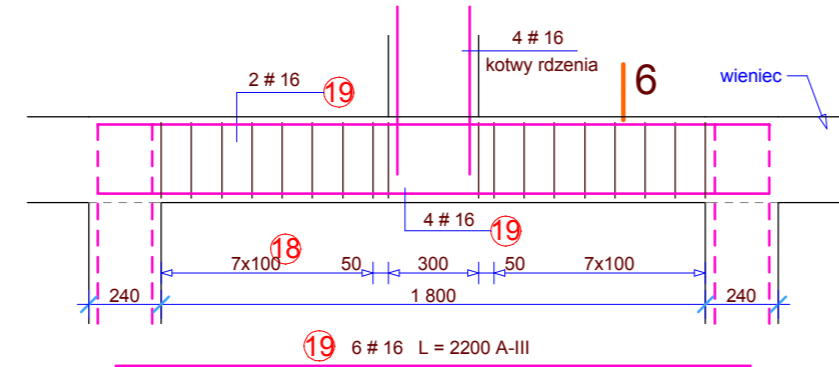
POZ.6.6.1 NADPROŻE



POZ.6.6.2 NADPROŻE



POZ.6.6.3 NADPROŻE



**BETON B-25**  
**STAL ZBROJENIOWA**  
**A-III ( 34GS) #, A-O ( StOS)**

UWAGA:  
1. BETON W SZALUNKU WIBROWANY MECHANICZNIE. ROZSZALOWANIE PODCIĄGÓW  
PO OZYSKANIU WYTRZYMAŁOŚCI 0,7x R 28 dni  
2. STRZEMIONA KONSTRUKCYJNE PODCIĄGÓW ZAGĘSZCZONE NA ODCINKACH  
PRZY PODPOROWYCH C<sub>0</sub> = L/6

ELEMENT	ILOŚĆ ELEM. szt.	NR	φ mm	DŁUGOŚĆ PRETA m.	ILOŚĆ W 1 ELEM. szt.	A-O					
						DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA ZBROJENIA					
						φ6	φ8	# 8	# 12	# 16	# 20
POZ.5.43	1	1	# 20	2,88	8						23,0
		2	# 20	4,00	4						16,0
		3	# 20	2,60	3						7,8
		4	# 20	4,67	8						37,4
		5	φ 8	1,16	132	153,1					153,1
POZ.5.43	1	1	# 20	2,88	8						23,0
		2	# 20	4,00	4						16,0
		3	# 20	2,60	3						7,8
		4	# 20	4,67	8						37,4
		5	φ 8	1,16	132	153,1					153,1
		6	# 20	2,40	2						4,8
		7	φ 8	1,56	116	181,0					181,0
POZ.6.1	2	8	# 16	6,10	6						73,2
		9	# 12	5,80	2				23,2		
		10	φ 6	1,54	31	95,5					
POZ.6.2	5	11	# 16	Σ=	32,7						163,5
		12	# 12	Σ=	10,3				51,5		
		10	φ 6	1,54	29	223,3					
		13	# 16	Σ=	15,5						15,5
		14	# 12	Σ=	11,5						
POZ.6.3	2	10	φ 6	1,54	8	12,3					
		15	# 12	4,45	5				22,3		
POZ.6.5	1	16	φ 6	1,14	26	29,6					
		17	# 12	4,05	4				32,4		
POZ.6.6	2	18	φ 6	0,94	26	48,9					
		19	# 12	3,35	3				40,2		
POZ.6.6.1	4	18	φ 6	0,94	21	79,0					
		19	# 12	3,35	3						
POZ.6.6.2	8	18	φ 6	0,94	21	157,9					
		19	# 16	2,20	6						26,4
POZ.6.6.3	2	18	φ 6	0,94	18	33,8					
		19	# 16	2,20	6						26,4
RAZEM mb						680,3	334,1	0,0	181,1	278,6	507,3
kg/m.						0,222	0,395	0,395	0,888	1,58	2,47
kg						151,0	132,0	0,0	160,8	440,2	1253,0
RAZEM kg						283,0		1853,9			

UWAGA: PRZED ZAKUPEM, PRZYCIĘCIEM ELEMENTÓW WSZYSTKIE WYKAZY NALEŻY SPRAWDZIĆ

<b>TEMAT:</b> PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJI BUDYNKU CENTRUM AKWAKULTURY I INŻYNIERII EKOLOGICZNEJ UW-M OLSZTYN UL. WARSZAWSKA DZ. BUD. 75 OBR.110		<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> mgr inż. Zbigniew Dąbrowski 10-681 Olsztyn, ul. Wachowskiego 1/3 ☎ (0-89) 541-17-07	
<b>RYSUNEK:</b> POZ.5.0 PODCIĄGI POZ.6.0 NADPROŻA		<b>data:</b>	08.2008
<b>opracował:</b> mgr inż. Z. Dąbrowski upr. bud. 62/86/OI		<b>skala:</b>	1:25
<b>sprawił:</b> mgr inż. Z. Wojtal upr. bud. 62/86/OI		<b>RYS. 18</b>	