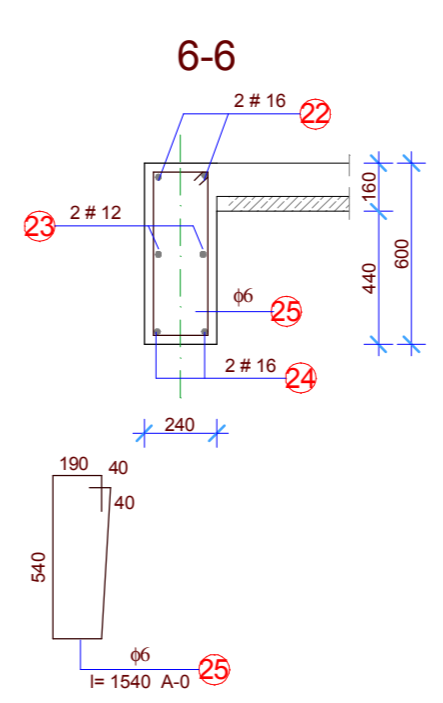
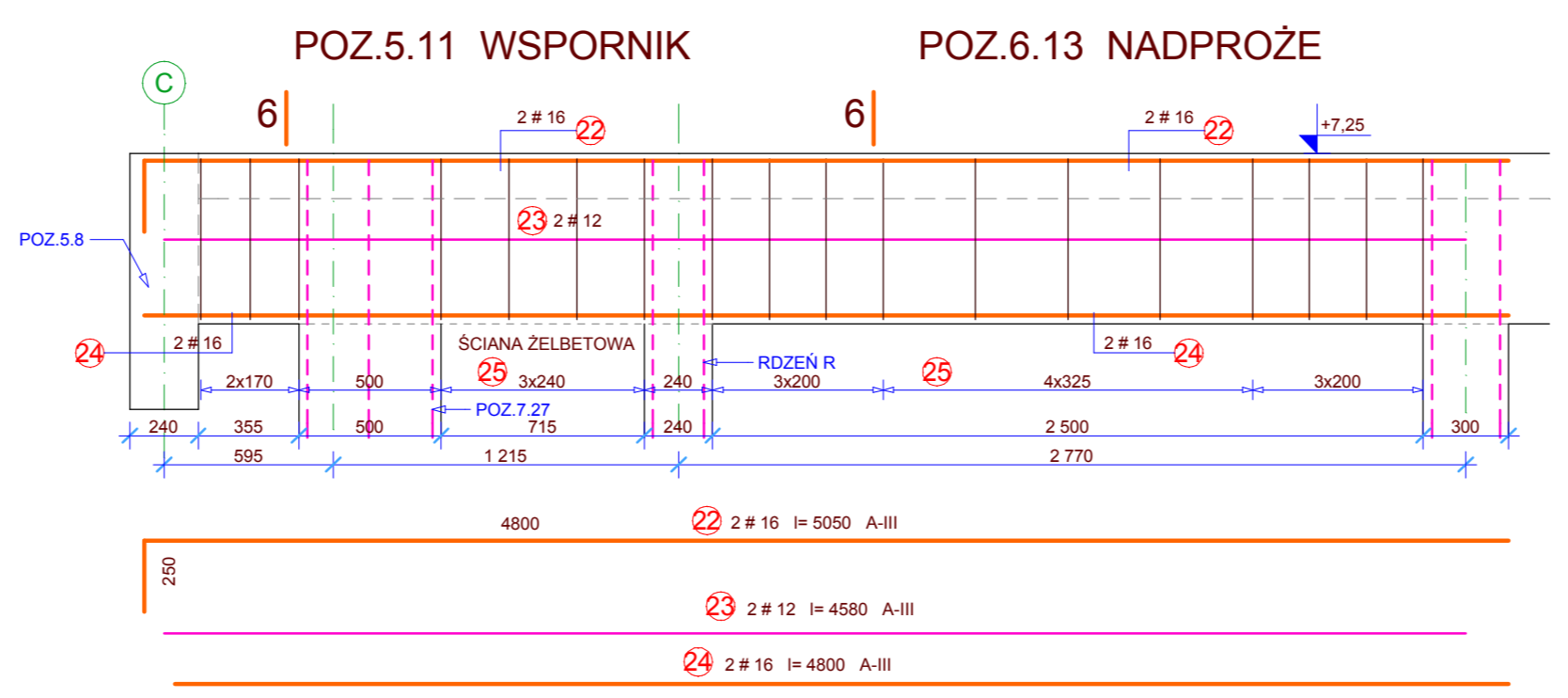
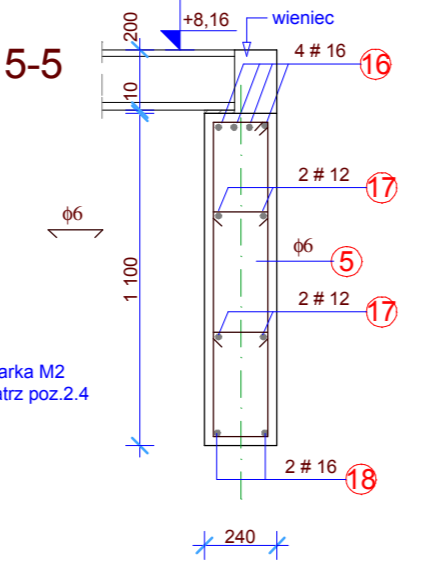
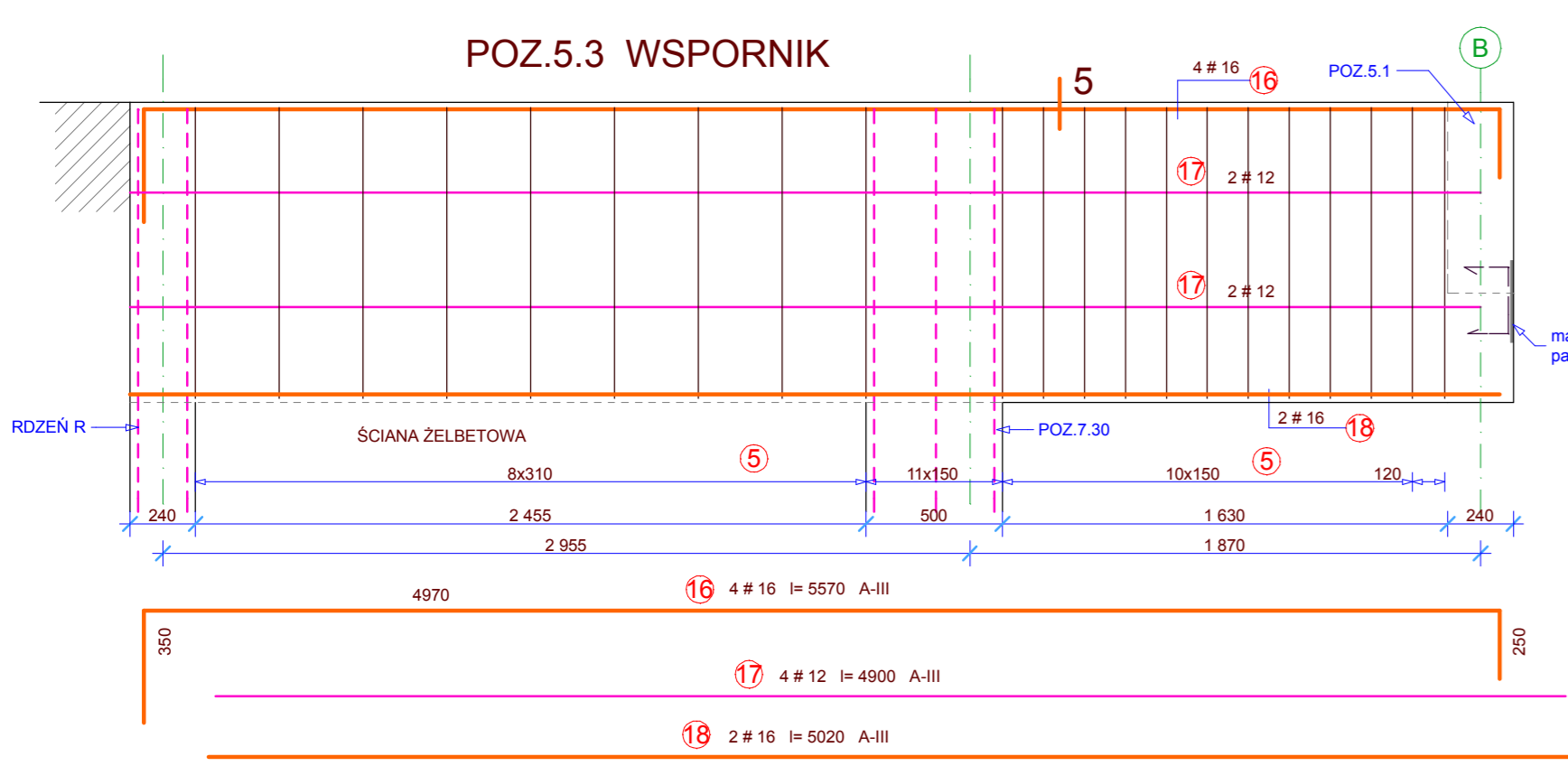


BETON B-25
STAL ZBROJENIOWA
A-III (34GS) #, A-O (StOS)

UWAGA:
 1. BETON W SZALUNKU WIBROWANY MECHANICZNIE, ROZSZALOWANIE PODCIĄGÓW
 PO UZYSKANIU WYTRZYMAŁOŚCI 0,7x R 28 dni
 2. W PODCIĄGACH ZABETONOWAĆ MARKI STALOWE PATRZ RYSUNKI POZ.2.3, POZ.2.4



ELEMENT	ILOŚĆ ELEM. szt	NR	Ø mm	DŁUGOŚĆ PRETA m	ILOŚĆ W 1 ELEM. szt	A-O					A-III											
						DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA ZBROJENIA																
						Ø6	Ø8	#6	#12	#16	#20											
POZ.5.1	1	1	# 16	8,14	2																	
		2	# 12	7,75	2					15,5												
		3	# 16	8,39	3																	
		4	ø 6	1,74	38		66,1															
POZ.5.4	2	1	# 16	7,89	2																	
		2	# 12	7,75	2						31,0											
		3	# 16	8,39	3																	
		5	ø 6	2,54	30		152,4															
		6	# 16	3,35	4																	
POZ.5.5 POZ.5.6	4	7	# 12	3,20	2																	
		8	ø 6	2,14	13		111,3															
POZ.5.2 POZ.6.4	1	9	# 20	8,84	4														35,4			
		10	# 20	5,10	2															10,2		
		11	# 12	8,35	2																	
		12	# 16	8,59	2																17,2	
		13	# 16	5,00	2																10,0	
		14	ø 6	1,74	15		26,1															
		15	ø 6	1,56	46		71,8															
		16	# 16	5,57	4																22,3	
		17	# 12	4,90	4																	
		18	# 16	5,02	2																	
		5	ø 6	2,54	21		53,3															
		19	# 16	3,20	4																	12,8
		20	# 12	3,00	4																	12,0
		21	ø 6	2,14	12		25,7															
		22	# 16	5,05	2																	10,1
23	# 12	4,58	2																	9,2		
24	# 16	4,80	2																	9,6		
25	ø 6	1,54	18		27,7																	
RAZEM mb						534,4	0,0	0,0	129,6	269,0	45,6											
kg/m.						0,222	0,395	0,222	0,888	1,58	2,47											
kg						118,6	0,0	0,0	115,0	424,9	112,5											
RAZEM kg						118,6			652,5													

UWAGA: PRZED ZAKUPEM, PRZYCIĘCIEM ELEMENTÓW WSZYSTKIE WYKAZY NALEŻY SPRAWDZIĆ

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