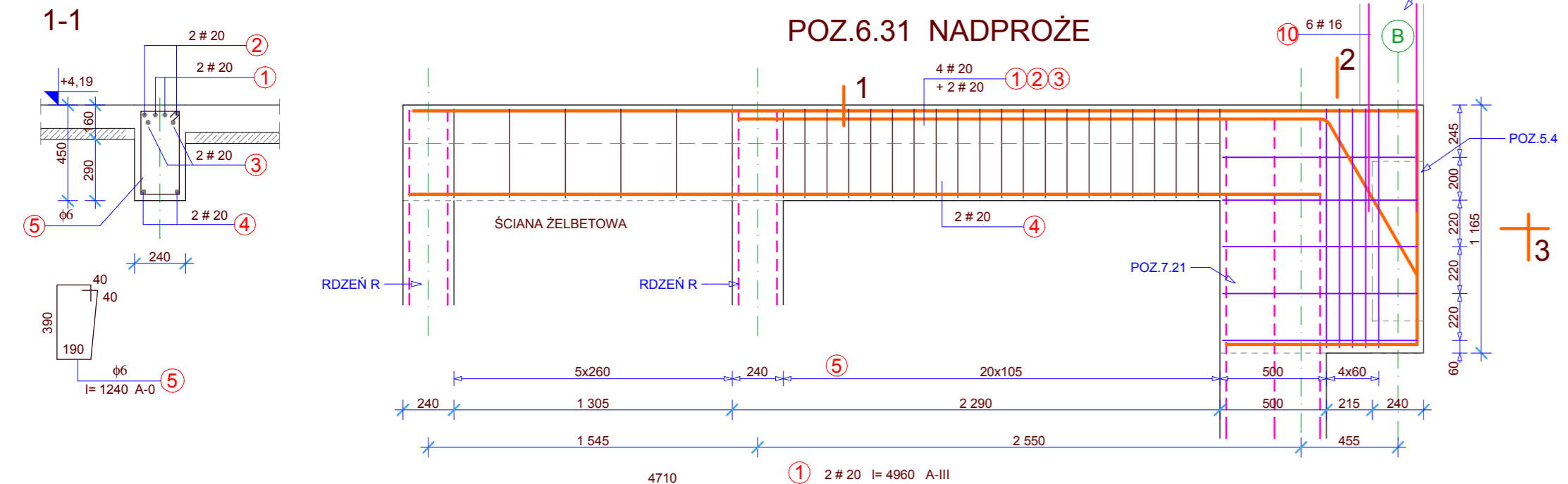
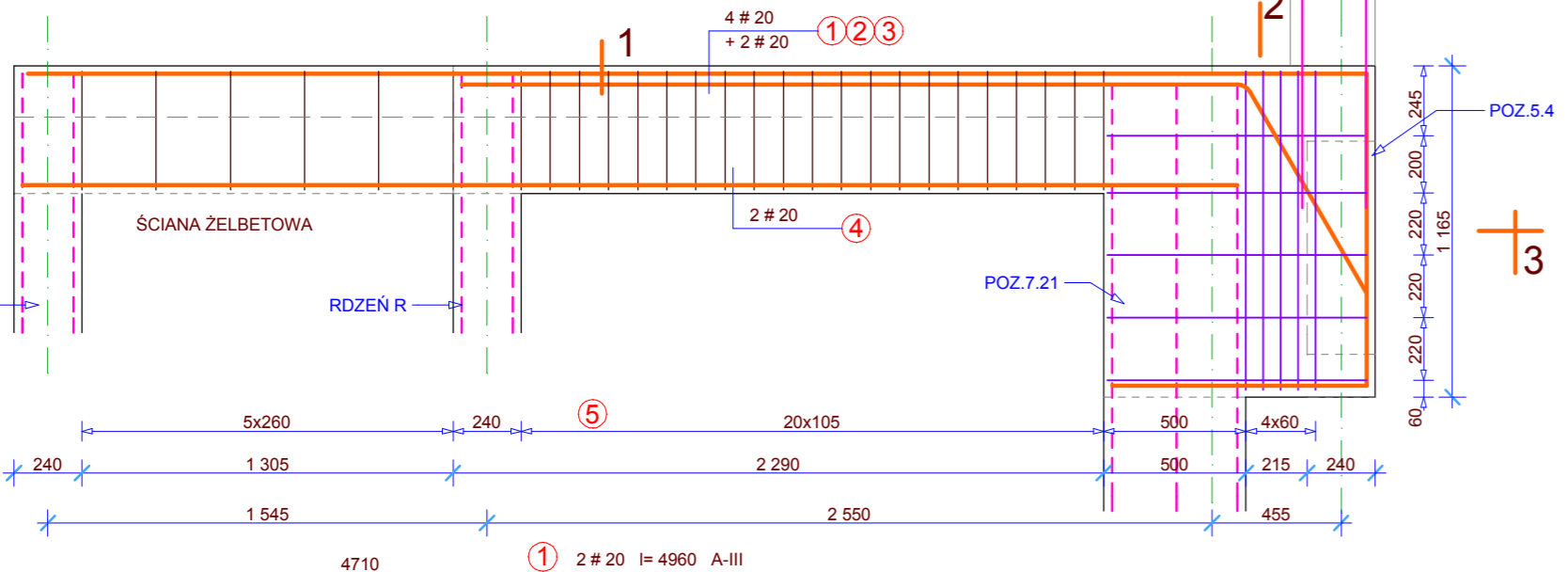


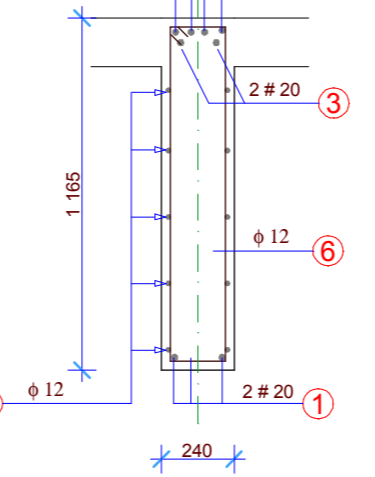
POZ.5.19 WSPORNIK



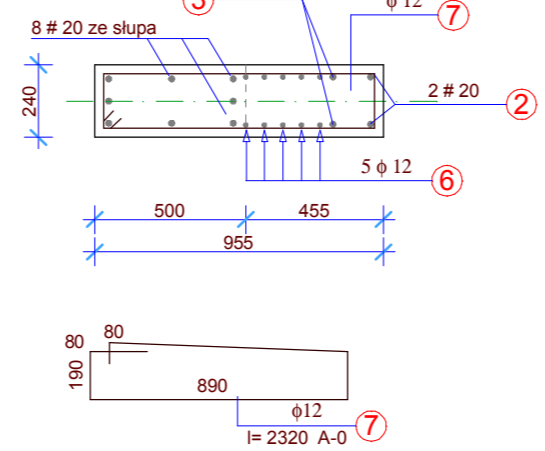
POZ.6.31 NADPROŻE



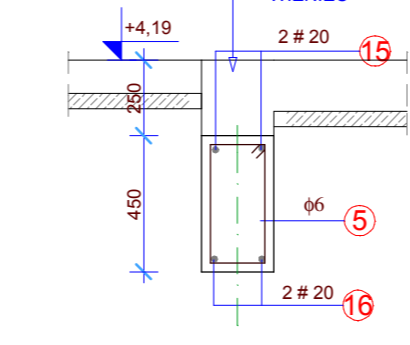
2-2



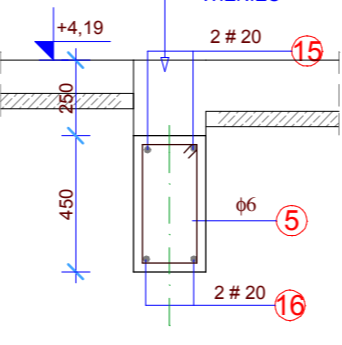
3-3



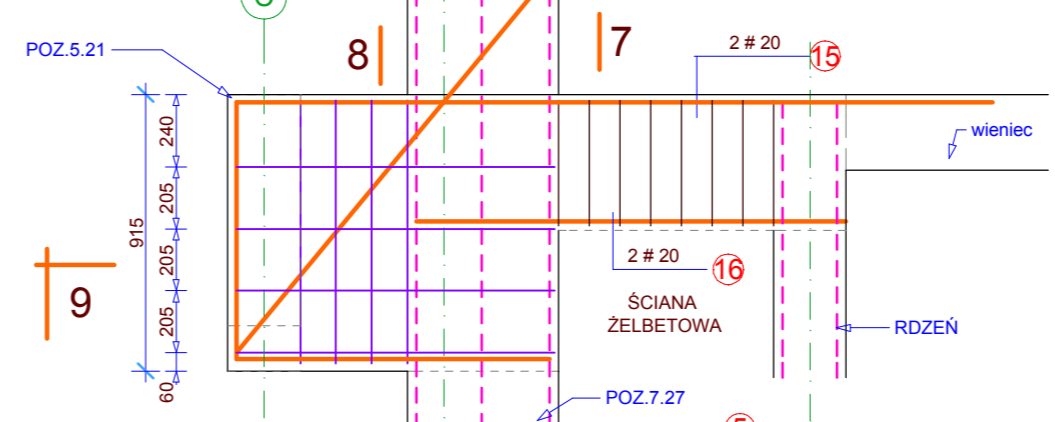
7-7



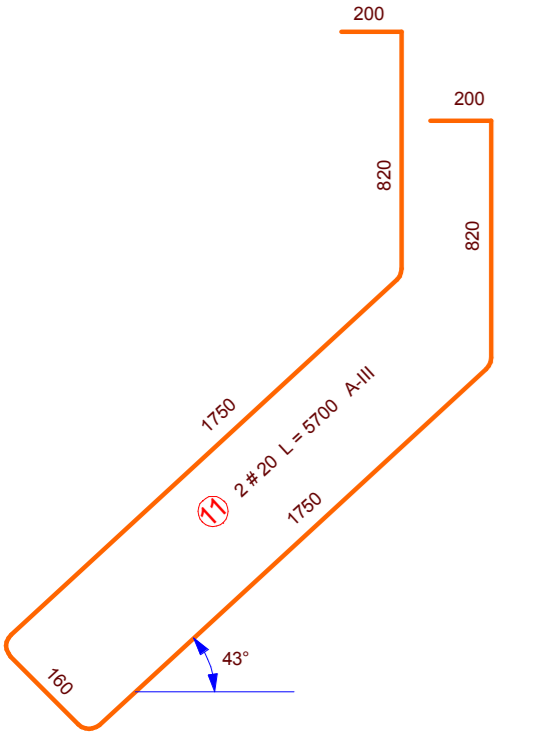
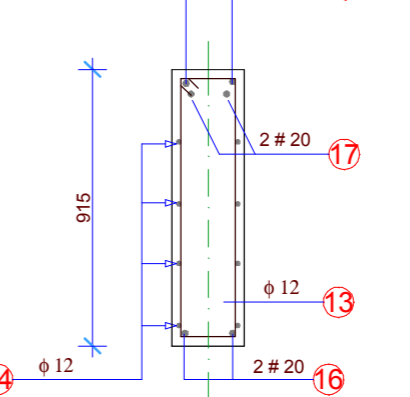
7-7



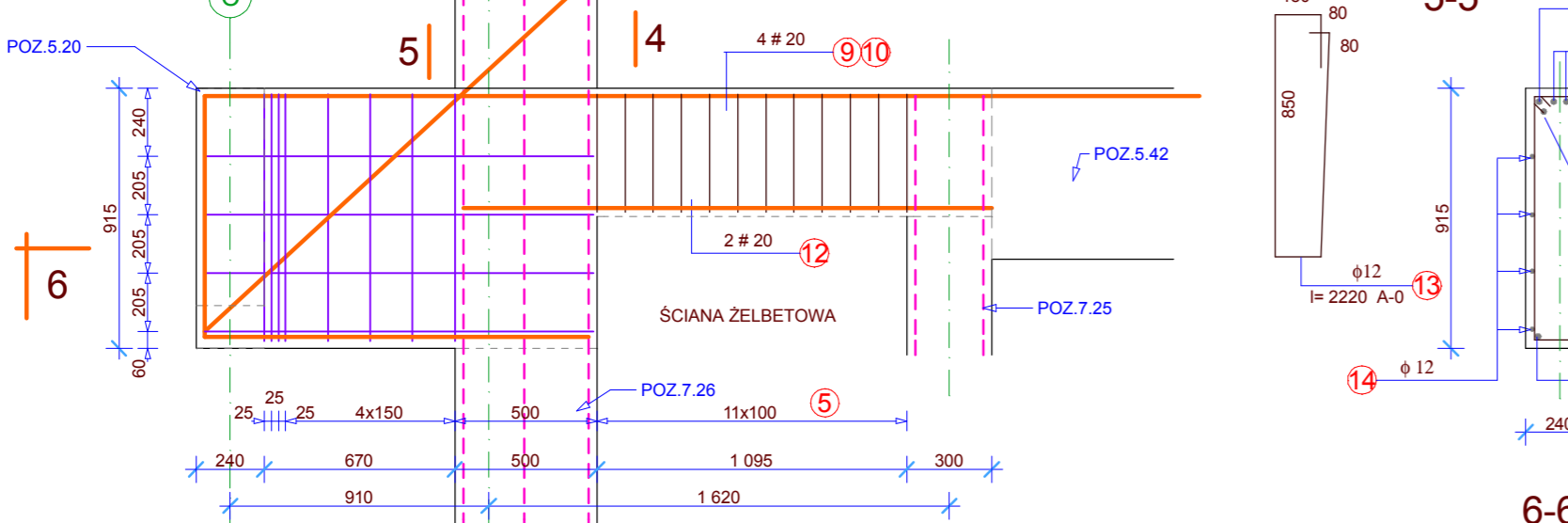
POZ.5.25 WSPORNIK



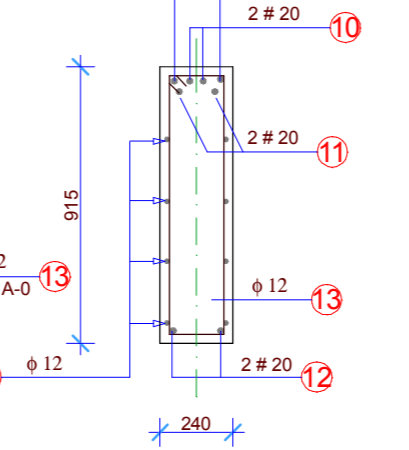
8-8



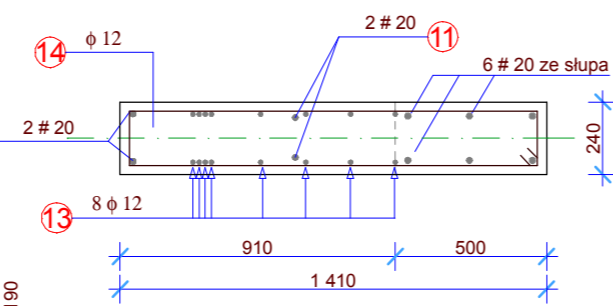
POZ.5.24 WSPORNIK



5-5



6-6



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

UWAGA:
1.BETON W SZALUNKU WIBROWANY MECHANICZNIE, ROZSZALOWANIE PODCIĄGÓW
PO UŻYCIU WYTRZYMAŁOŚCI 0,7x R 28 dni

ELEMENT	ILOŚĆ ELEM.	NR	Ø	DLUGOŚĆ PRETA m.	ILOŚĆ W 1 ELEM.	A-O			A-III				
						Ø6	Ø8	Ø12	# 8	# 12	# 16	# 20	
POZ.5.19 POZ.6.31	1	1	# 20	4,69	2							9,4	
		2	# 20	6,70	2								13,4
		3	# 20	7,45	2								14,9
		4	# 20	4,28	2								8,6
		5	Ø 6	1,24	27	33,5							
		6	Ø 12	2,72	5			13,6					
		7	Ø 12	2,32	5				11,6				
		8	# 16	1,30	6						7,8		
POZ.5.24	1	9	# 20	5,69	2							11,4	
		10	# 20	3,75	2							7,5	
		11	# 20	5,70	2							11,4	
		12	# 20	1,89	2							3,8	
		5	Ø 6	1,24	12	14,9							
		13	Ø 12	2,22	8			17,8					
		14	Ø 12	3,24	4				13,0				
		15	# 20	4,39	2								8,8
POZ.5.25	1	16	# 20	1,45	2							2,9	
		17	# 20	5,38	2							10,8	
		5	Ø 6	1,24	8	9,9							
		13	Ø 12	2,22	4			8,9					
		18	Ø 12	2,60	4				10,4				
		RAZEM mb					58,3	0,0	75,2	0,0	0,0	7,8	102,7
kg/m.						0,222	0,395	0,888	0,395	0,888	1,58	2,47	
kg						12,9	0,0	66,8	0,0	0,0	12,3	253,8	
RAZEM kg							79,7				266,1		

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	
RYSUNEK:		POZ.5.0 PODCIĄGI	data:	08.2008
opracował:		mgr inż. Z. Dąbrowski upr. bud. 62/86/OI	skala:	1:25
sprawdził:		mgr inż. Z. Wojtal upr. bud. 62/86/OI	RYS. 14	