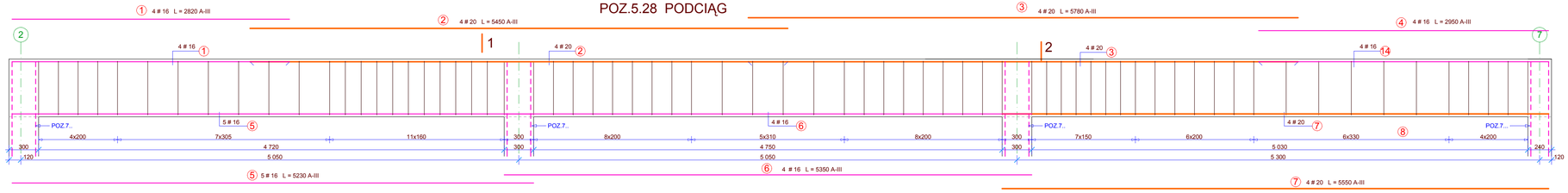
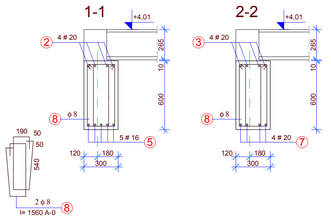
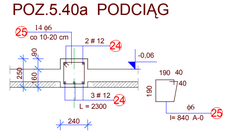
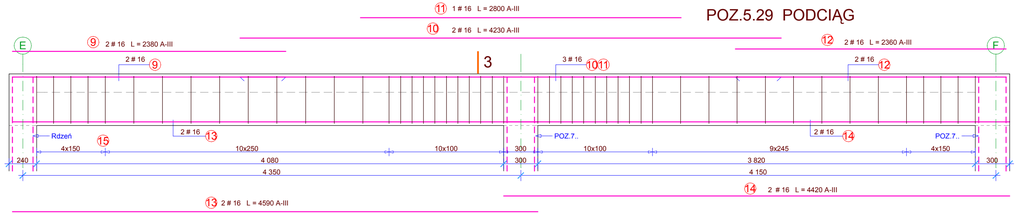
POZ.5.28 PODCIĄG



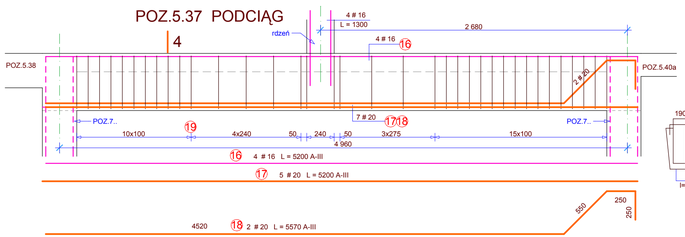


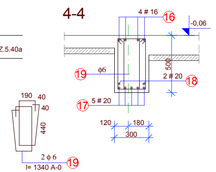


POZ.5.29 PODCIĄG

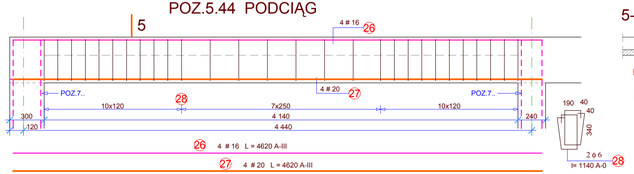


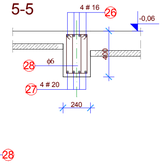
POZ.5.37 PODCIĄG



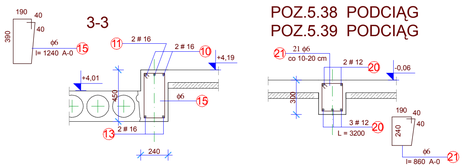


POZ.5.44 PODCIĄG

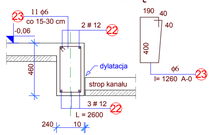




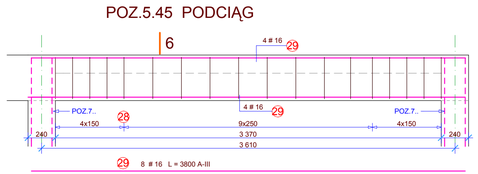
POZ.5.38 PODCIĄG
POZ.5.39 PODCIĄG

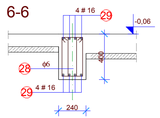


POZ.5.40 PODCIĄG



POZ.5.45 PODCIĄG





ELEMENT	ILOŚĆ ELEM.	NR	ϕ	DŁUGOŚĆ PRĘTA	ILOŚĆ W 1 ELEM.	A-O	A-III			
						DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA ZBROJENIA				
	szt		mm	m.	szt	ϕ6	ϕ8	# 8	# 12	# 16	# 20
POZ.5.28	1	1	# 16	2,82	4					11,3	
		2	# 20	5,45	4						21,8
		3	# 20	5,87	4						23,5
		4	# 16	2,95	4					11,8	
		5	# 16	5,23	5					26,2	
		6	# 16	5,35	4					21,4	
		7	# 20	5,55	4						22,2
		8	ϕ 8	1,56	136		212,2				
POZ.5.29	1	9	# 16	2,82	2					5,6	
		10	# 16	4,23	2					8,5	
		11	# 16	2,80	1					2,8	
		12	# 16	2,36	2					4,7	
		13	# 16	4,59	2					9,2	
		14	# 16	4,42	2					8,8	
		15	ϕ 6	1,24	49	60,8					
POZ.5.37	1	16	# 16	5,20	4					20,8	
		17	# 20	5,20	5						26,0
		18	# 20	5,57	2						11,1
		19	ϕ 6	1,34	72	96,5					
POZ.5.38	3	20	# 12	3,20	5				48,0		
POZ.5.39		21	ϕ 6	0,86	21	54,2					
POZ.5.40	2	22	# 12	2,60	5				26,0		
		23	ϕ 6	1,26	11	27,7					
POZ.5.40a	1	24	# 12	2,30	5				11,5		
		25	ϕ 6	0,84	14	11,8					
POZ.5.44	1	26	# 16	4,62	4					18,5	
		27	# 20	4,62	4						18,5
		28	ϕ 6	1,14	56	63,8					
POZ.5.45	1	29	# 16	3,80	8					30,4	
		28	ϕ 6	1,14	36	41,0					
RAZEM mb						355,8	212,2	0,0	85,5	180,0	123,1
kg/m.						0,222	0,395	0,395	0,888	1,58	2,47
kg						79,0	83,8	0,0	75,9	284,3	304,1
RAZEM kg						162,8			664,3		

UWAGA: PRZED ZAKUPEM, PRZYCIĘCIEM ELEMENTÓW WSZYSTKIE WYKAZY NALEŻY SPRAWDZIĆ

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. STRZEMIONA KONSTRUKCYJNE PODCIĄGÓW ZAGĘSZCZONE NA ODCINKACH PRZYPODPOROWYCH Co = L/6

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 skala: 1:25
opracował: mgr inż. Z. Dąbrowski upr. bud. 62/86/Ol	sprawdził: mgr inż. Z. Wojtal upr. bud. 62/86/Ol
	RYS. 16