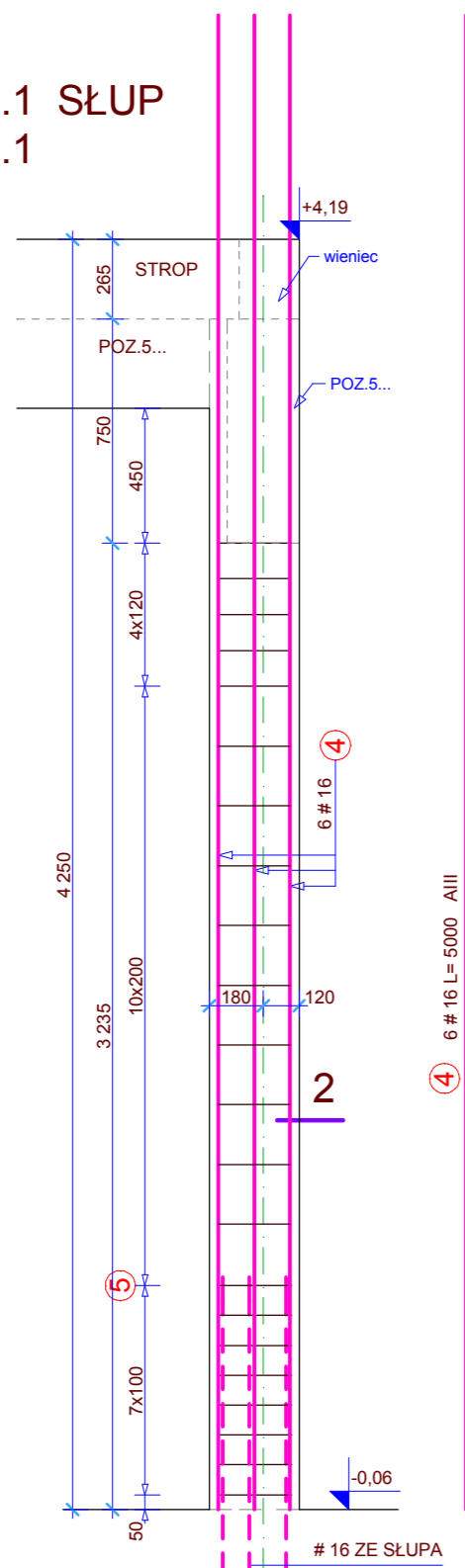
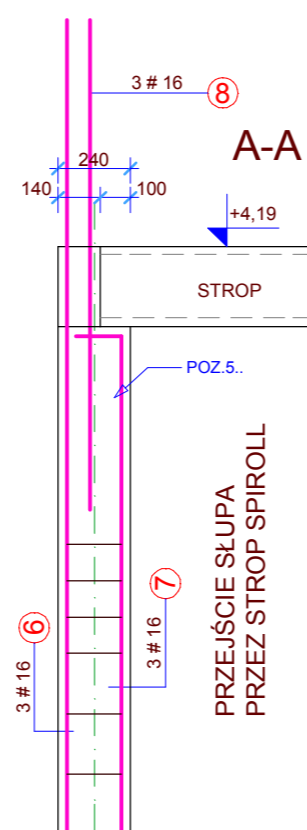
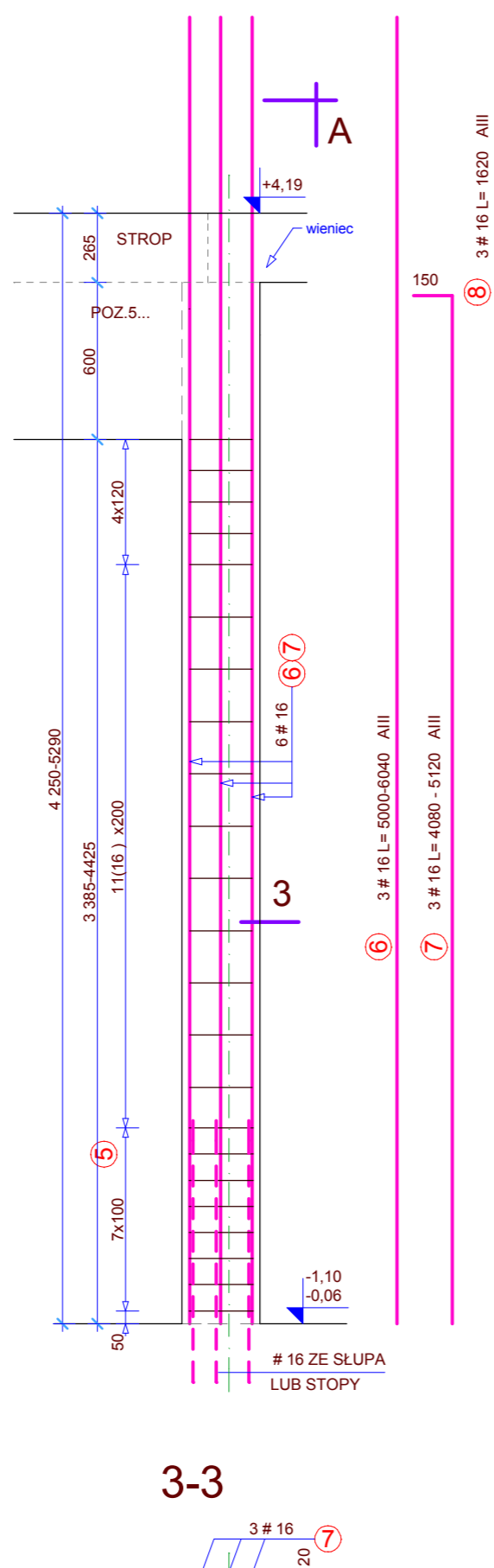


POZ.7.1.1 SŁUP
POZ.7.2.1 SŁUP
POZ.7.3.1 SŁUP

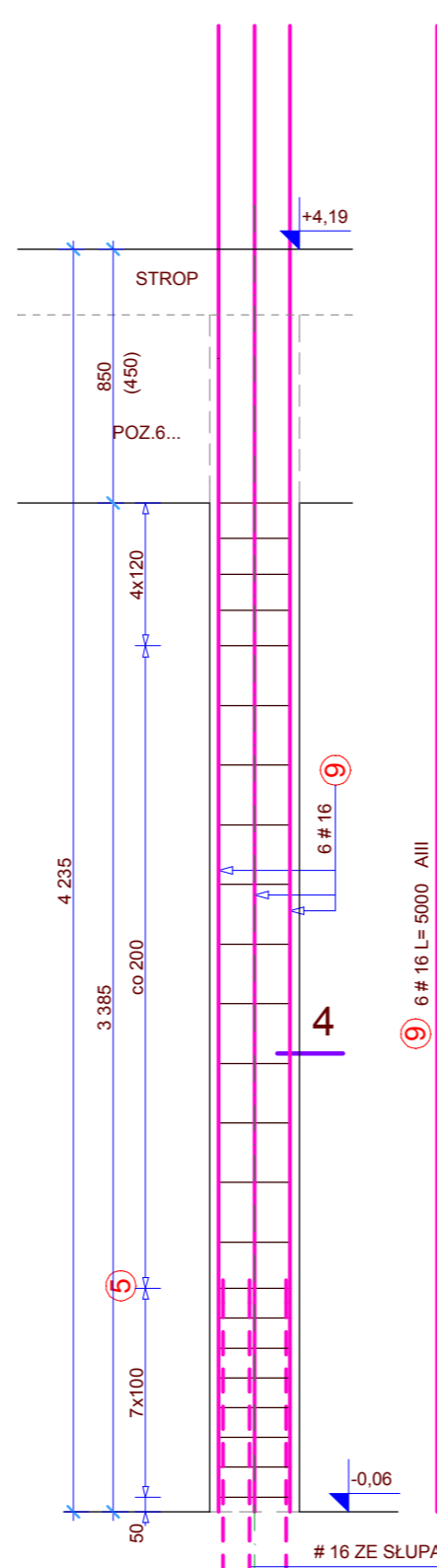
POZ.7.5.1 SŁUP
POZ.7.6.1



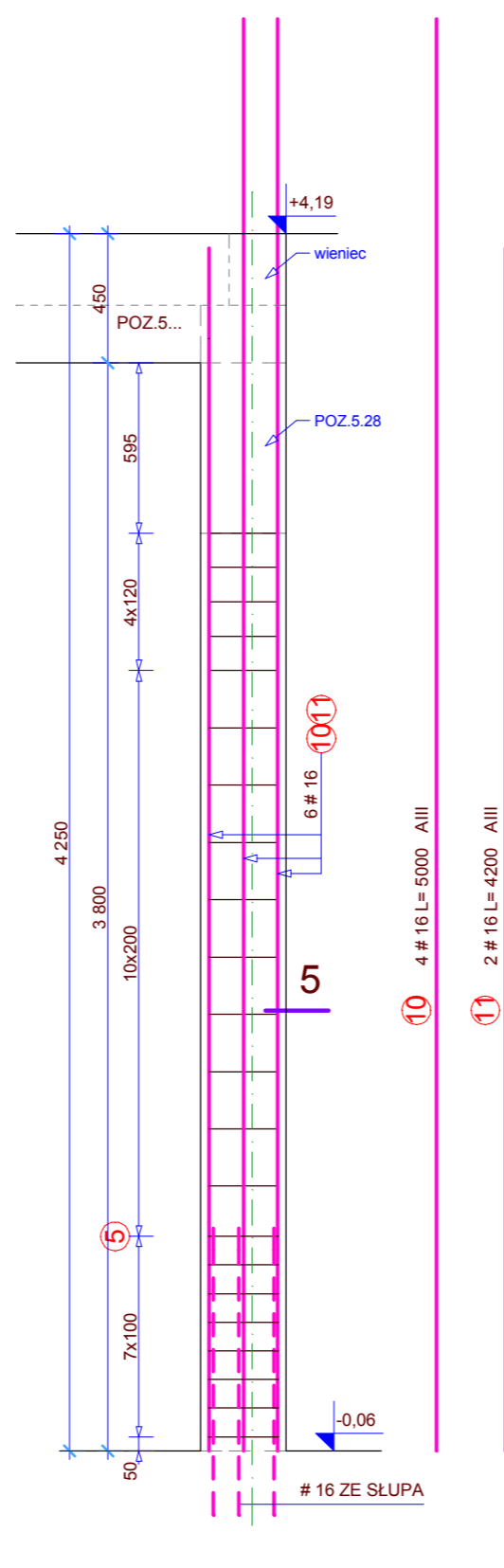
POZ.7.7.1 SŁUP



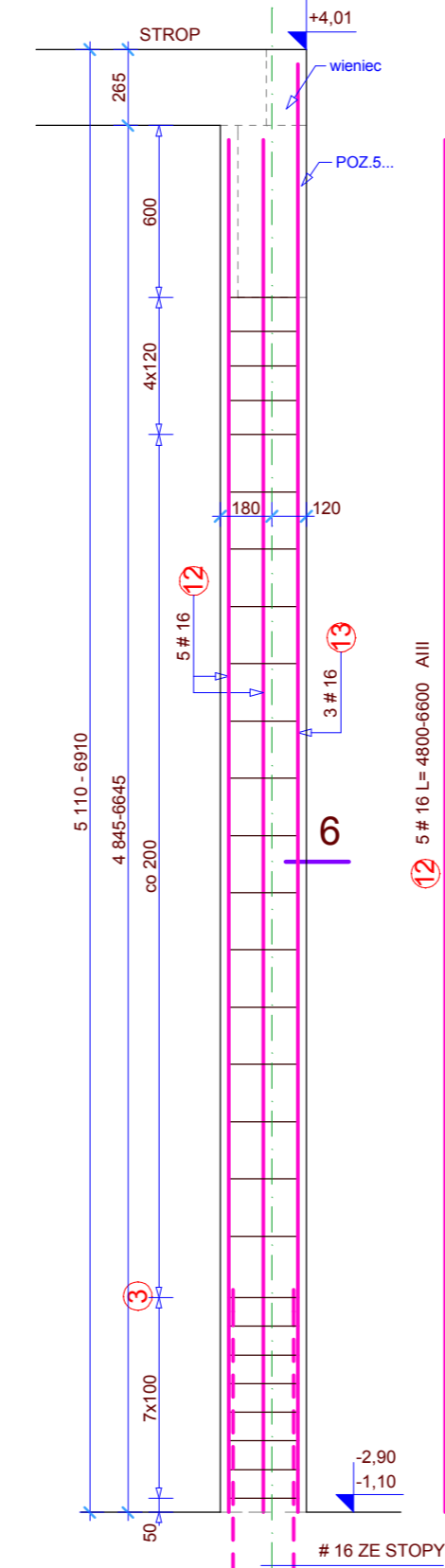
POZ.7.8.1 SŁUP
POZ.7.9.1; POZ.7.10.1
POZ.7.11.1



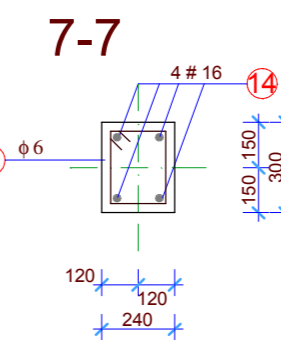
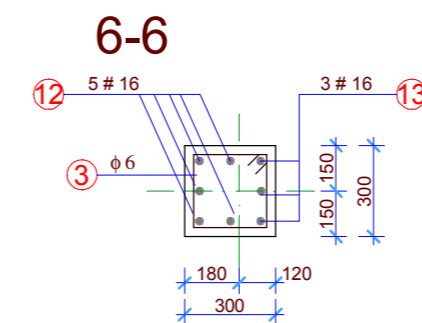
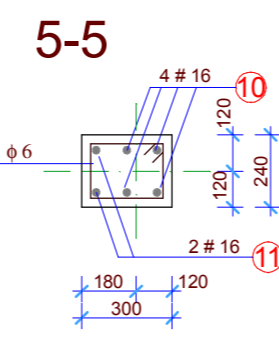
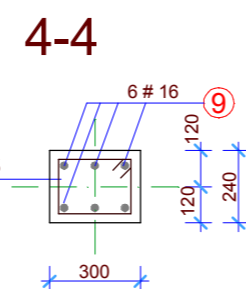
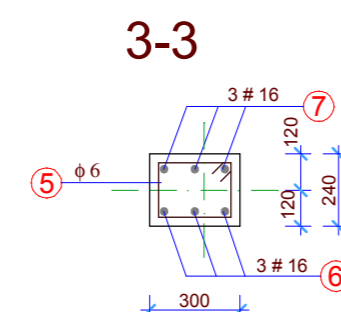
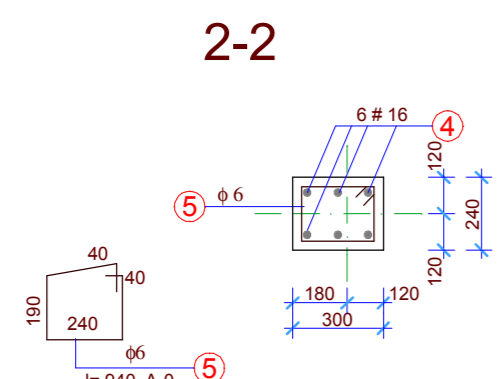
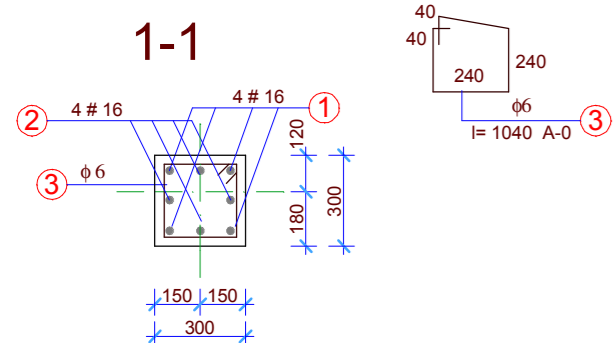
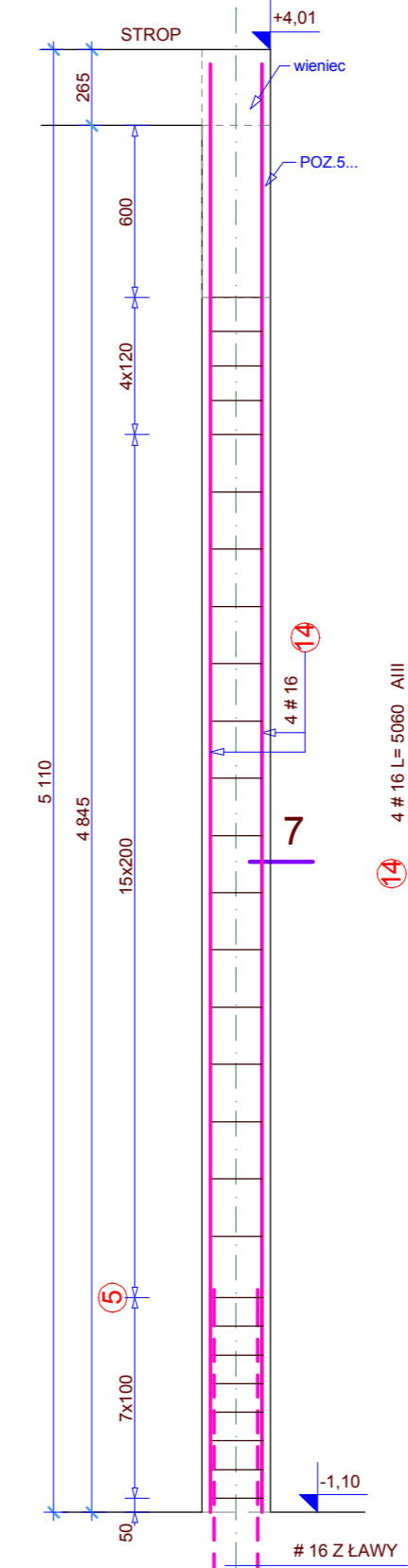
POZ.7.12 SŁUP



POZ.7.13 SŁUP
POZ.7.14; POZ.7.15
POZ.7.16; POZ.7.17



POZ.7.18 SŁUP



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

UWAGA:
W SŁUPACH ZABETONOWAĆ MARKI KONSTRUKCJI STALOWYCH WITRYN SZKLANYCH
PATRZ RYSUNKI POZ.2...
BETON SŁUPÓW PIWNIC SZCZELNY Z DOTATKIEM HYDROBETU

ELEMENT	ILOŚĆ ELEM. szt	NR	Ø mm	DŁUGOŚĆ PRETA m	ILOŚĆ W 1 ELEM. szt	A-O					
						DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA ZBROJENIA					
						Ø6	Ø8	# 6	# 12	# 16	# 20
POZ.7.1.1	13	1	# 16	Σ=	341,0					341,0	
		2	# 16	Σ=	300,0					300,0	
		3	Ø6	1,04	19	256,9					
POZ.7.5.1 POZ.7.6.1	2	4	# 16	5,00	22					60,0	
		5	Ø6	0,94	22	41,4					
POZ.7.7.1	4	6	# 16	Σ=	66,5					66,5	
		7	# 16	Σ=	55,5					55,5	
		8	# 16	1,62	3						19,4
POZ.7.8.1; 7.9.1 7.10.1; 7.11.1	6	9	Ø6	0,94	26	97,8					
		10	# 16	5,00	6					180,0	
POZ.7.12	1	11	# 16	4,20	23	129,7				20,0	
		5	Ø6	0,94	2					8,4	
POZ.7.13; 7.14 7.15; 7.16; 7.17	7	12	# 16	Σ=	161,0					161,0	
		13	# 16	Σ=	116,5					116,5	
POZ.7.18	2	3	Ø6	1,04	30	218,4					
		5	# 16	5,00	4	50,8					40,0
RAZEM mb					815,6		0,0	0,0	1368,3	0,0	
kg/m.					0,222	0,395	0,222	0,888	1,58	2,47	
RAZEM kg					181,1		0,0	0,0	2162,0	0,0	

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.7.0 SŁUPY, RDZENIE		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. 22	