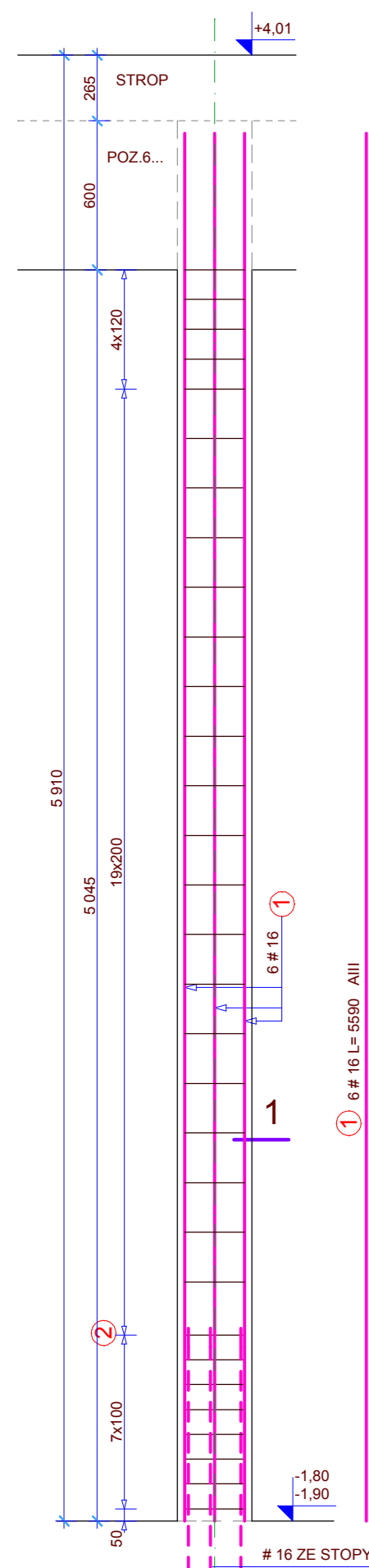
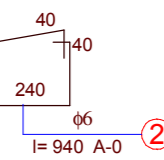
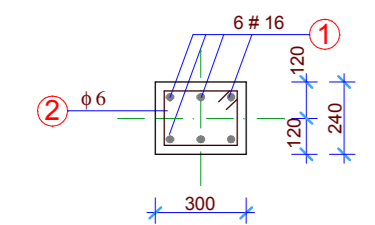


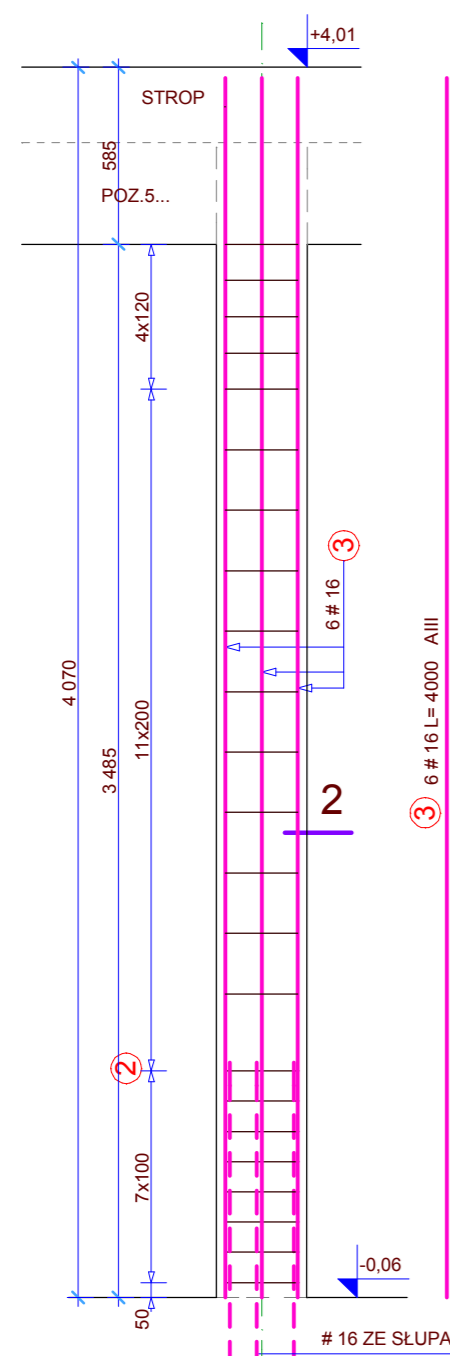
POZ.7.19 SŁUP
POZ.7.20 SŁUP



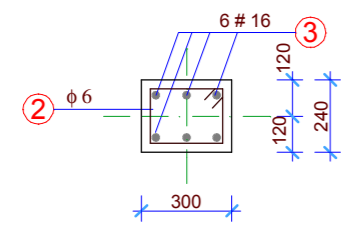
1-1



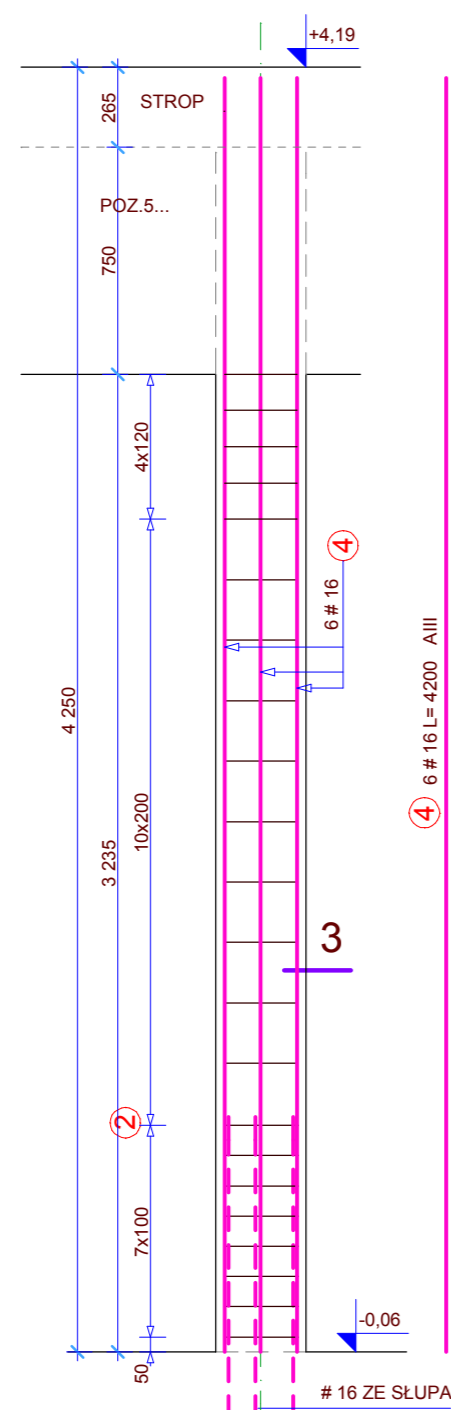
POZ.7.22 SŁUP



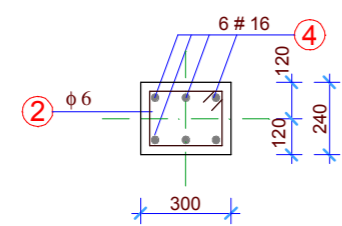
2-2



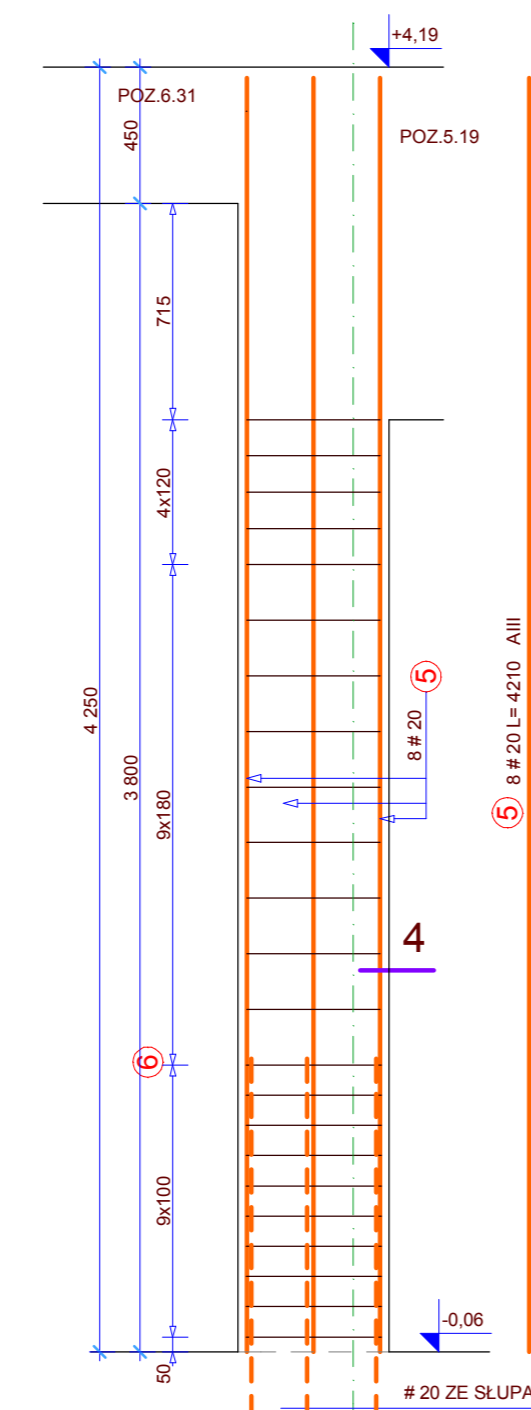
POZ.7.23 SŁUP



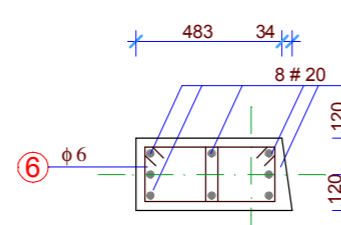
3-3



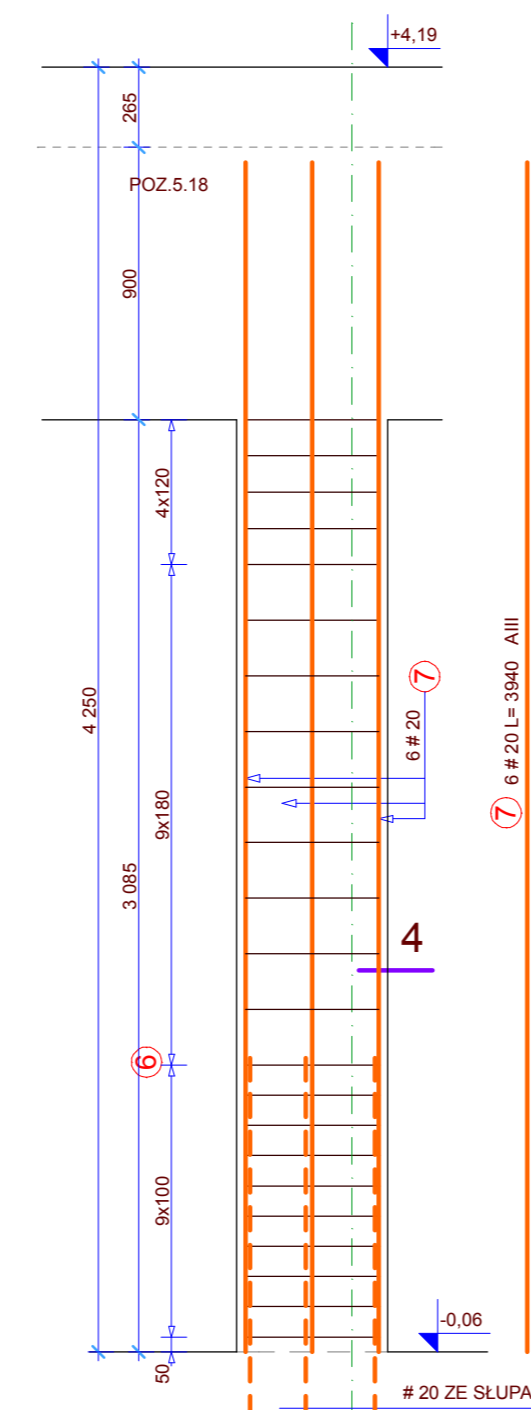
POZ.7.21 SŁUP



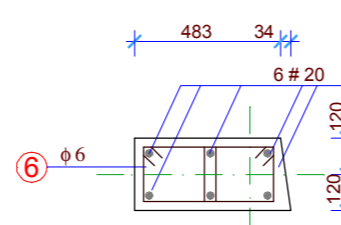
4-4



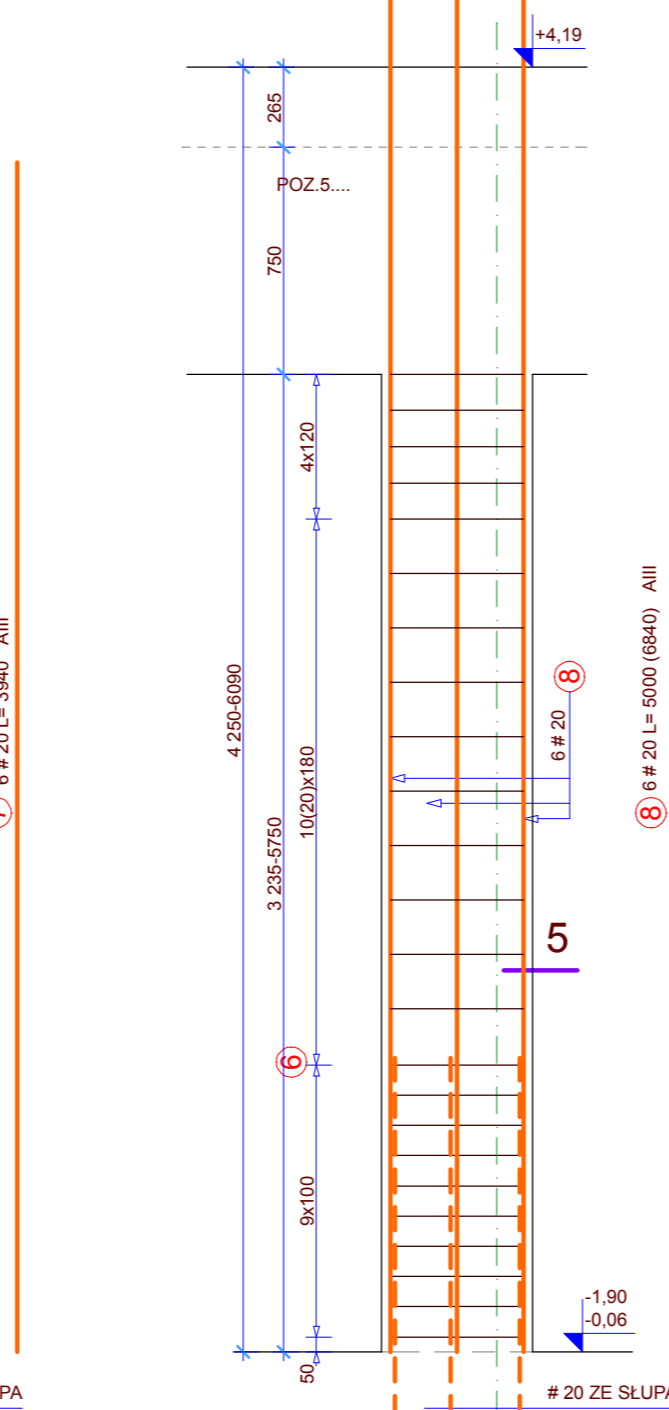
POZ.7.31 SŁUP



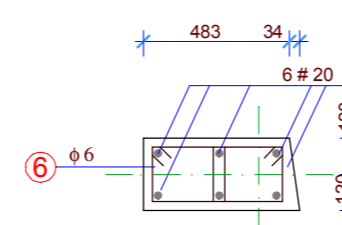
4-4



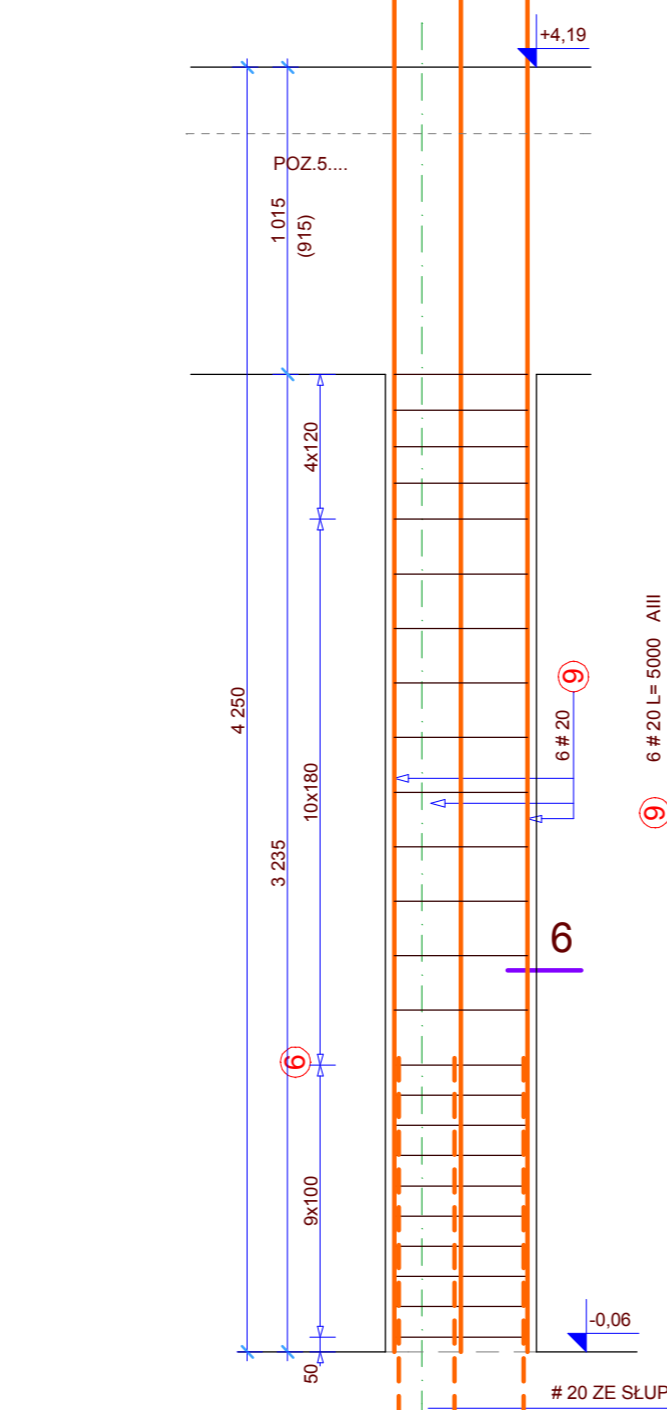
POZ.7.29.1 SŁUP
POZ.5.30.1



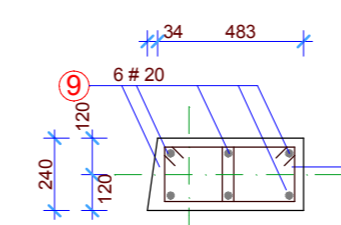
5-5



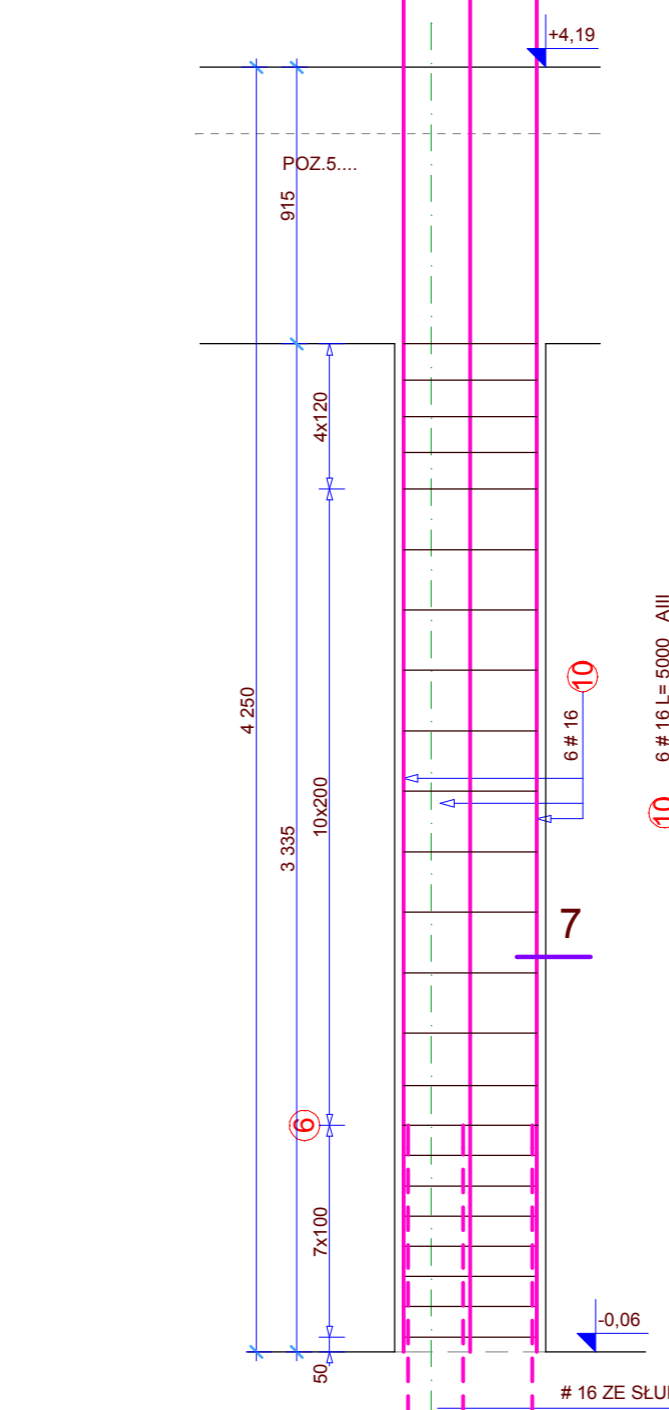
POZ.7.28.1 SŁUP
POZ.5.26.1



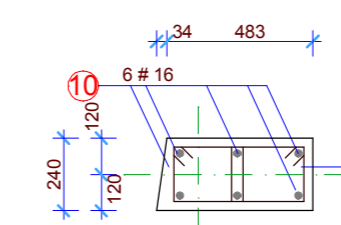
6-6



POZ.7.27.1 SŁUP



7-7



ELEMENT	ILOŚĆ ELEM. szt	NR	Ø	DŁUGOŚĆ PRĘTA m.	ILOŚĆ W 1 ELEM. szt	A-O					
						DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA ZBROJENIA					
			mm			Ø6	Ø8	# 6	# 12	# 16	# 20
POZ. 7.19	3	1	# 16	5.59	6					100,6	
POZ. 7.20		2	Ø6	0.94	31	87,4					
POZ. 7.22	3	3	# 16	4.00	6					72,0	
		2	Ø6	0.94	23	64,9					
POZ. 7.23	1	4	# 16	4.20	6					25,2	
		2	Ø6	0.94	22	20,7					
POZ. 7.21	1	5	# 20	4.21	8						33,7
		6	Ø6	0.92	46	42,3					
POZ. 7.31	1	7	# 20	3.94	6						23,6
		6	Ø6	0.92	46	42,3					
POZ. 7.29.1	2	8	# 20	Σ=	71,1						71,1
POZ. 7.30.1		6	Ø6	0.92	58	106,7					
POZ. 7.28.1	1	9	# 20	5.00	6						30,0
POZ. 7.26.1		6	Ø6	0.92	48	44,2					
POZ. 7.27.1	1	10	# 16	5.00	6					30,0	
		6	Ø6	0.92	44	40,5					
RAZEM mb						449,0		0,0	0,0	227,8	158,4
kg/m.						0,222	0,395	0,222	0,888	1,58	2,47
kg						99,7		0,0	0,0	360,0	391,3
RAZEM kg						99,7				751,3	

UWAGA: PRZED ZAKUPEM, PRZYCIĘCIEM ELEMENTÓW WSZYSTKIE WYKAZY NALEŻY SPRAWDZIĆ

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

BETON SŁUPÓW PIWNIC SZCZELNY Z DOTAKIEM HYDROBETU

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. 23	