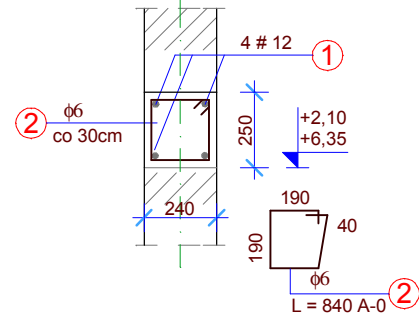
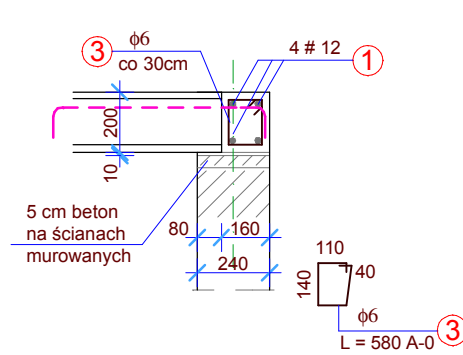


WIENIEC W

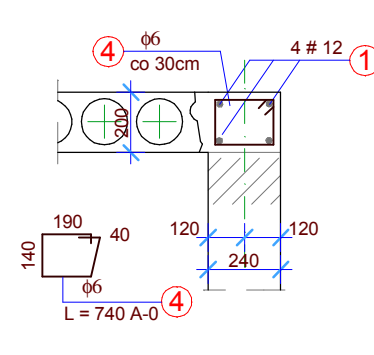
WIENIEC POŚREDNI ŚCIAN
KONDYGNACJI H= 4,0 m
(w poziomie otworów drzwiowych)



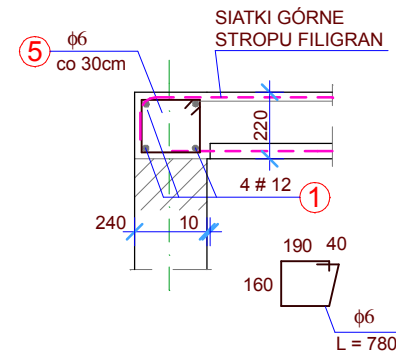
WIENIEC W 1



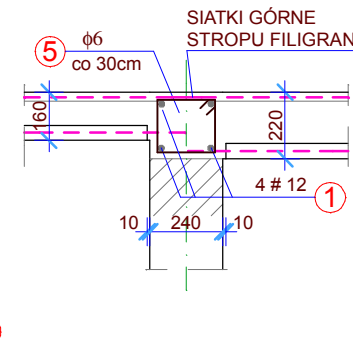
WIENIEC W 2



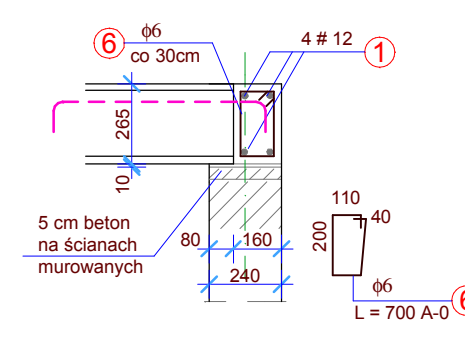
WIENIEC W 3



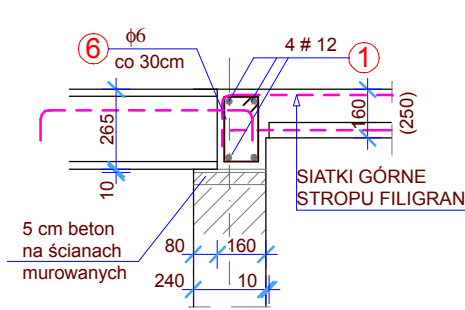
WIENIEC W 4



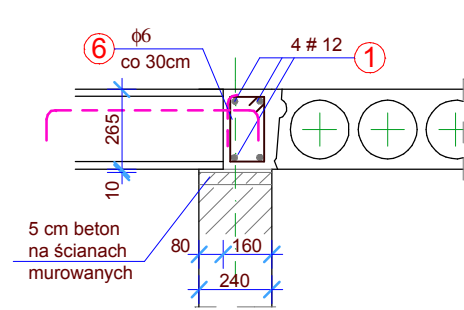
WIENIEC W 5



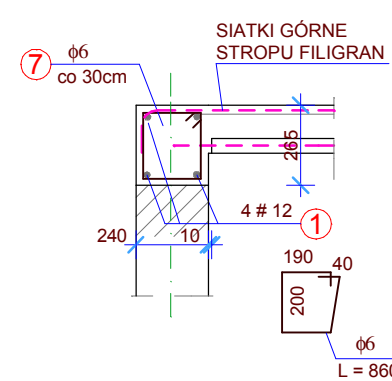
WIENIEC W 6



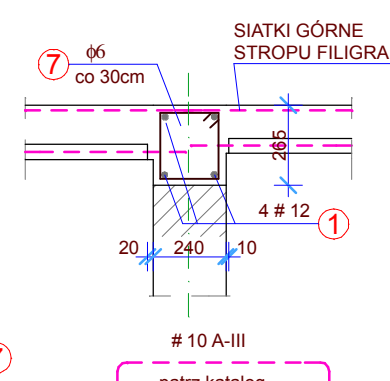
WIENIEC W 6'



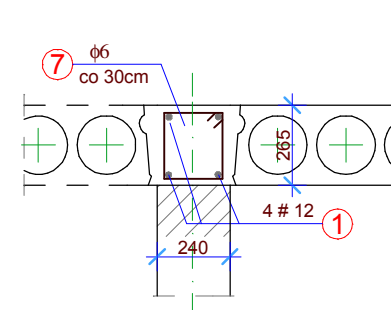
WIENIEC W 7



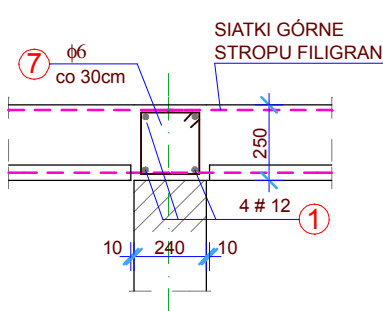
WIENIEC W 8



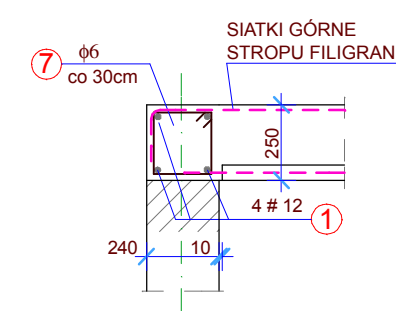
WIENIEC W 9



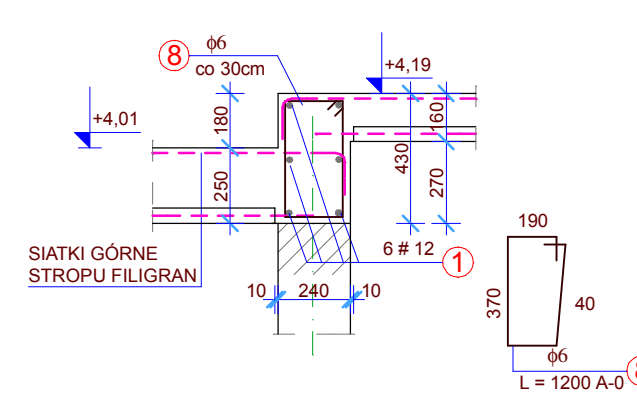
WIENIEC W 10



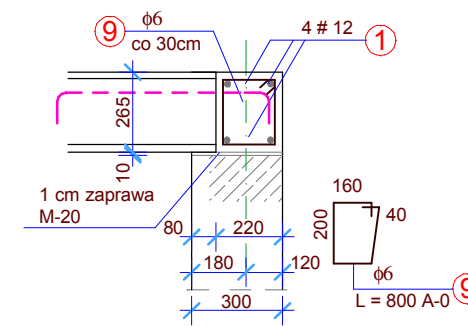
WIENIEC W 11



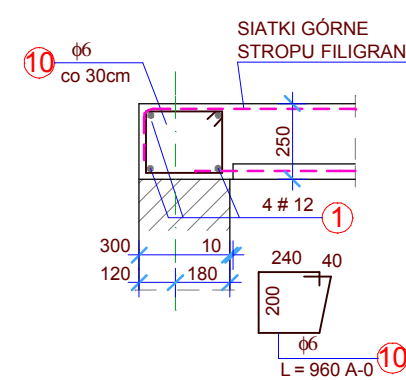
WIENIEC W 12



WIENIEC W 13



WIENIEC W 14



ELEMENT	ILOŚĆ ELEM. szt.	NR	φ mm	DŁUGOŚĆ PRĘTA m.	ILOŚĆ W 1 ELEM. szt.	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA ZBROJENIA				
						A-O		A-III		
ELEMENT	ILOŚĆ ELEM. szt.	NR	φ mm	DŁUGOŚĆ PRĘTA m.	ILOŚĆ W 1 ELEM. szt.	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA ZBROJENIA				
						A-O		A-III		
						φ6	φ14	# 10	#12	#16
WIENIEC W	420,0m	1	#12	Σ=	1722,0					1722,0
WIENIEC W1	230,0m	1	φ6	0,84	1100,0	924,0				
		3	φ6	Σ=	765,0	443,7				970,0
WIENIEC W2	93,0m	1	#12	Σ=	390,0					390,0
		4	φ6	0,74	310,0	229,4				
WIENIEC W3	126,0m	1	#12	Σ=	530,0					530,0
		5	φ6	0,78	420,0	327,6				
WIENIEC W4	117,0m	1	#12	Σ=	133,0					133,0
		5	φ6	0,78	105,0	81,9				
WIENIEC W5	83,0m	1	#12	Σ=	490,0					490,0
		6	φ6	0,70	275,0	192,5				
WIENIEC W6	143,0m	1	#12	Σ=	600,0					600,0
		6	φ6	0,70	475,0	332,5				
WIENIEC W6'	8,5m	1	#12	Σ=	36,0					36,0
		6	φ6	0,70	28,0	19,6				
WIENIEC W7	47,0m	1	#12	Σ=	197,0					197,0
		7	φ6	0,86	155,0	133,3				
WIENIEC W8	27,0m	1	#12	Σ=	113,0					113,0
		7	φ6	0,86	90,0	77,4				
WIENIEC W9	117,0m	1	#12	Σ=	490,0					490,0
		7	φ6	0,86	390,0	335,4				
WIENIEC W10	9,9m	1	#12	Σ=	42,0					42,0
		7	φ6	0,86	33,0	28,4				
WIENIEC W11	18,4m	1	#12	Σ=	77,0					77,0
		7	φ6	0,86	60,0	51,6				
WIENIEC W12	7,3m	1	#12	Σ=	46,0					46,0
		8	φ6	1,20	24,0	28,8				
WIENIEC W13	27,7m	1	#12	Σ=	116,0					116,0
		9	φ6	0,80	92,0	73,6				
WIENIEC W14	6,9m	1	#12	Σ=	29,0					29,0
		9	φ6	0,96	23,0	22,1				
RAZEM mb					3301,8				5981,0	
kg/m.					0,222	1,21	0,617	0,888	1,58	
kg					733,0			5311,1		
RAZEM kg					733,0			5311,1		

BETON B-25
STAL A-III (34GS lub B500SP) - #
STAL A-0 (StOS)

- UWAGA:
- ZBROJENIE PODŁUŻNE WIENCÓW ŁĄCZYĆ NA PEŁEN ZAKŁAD NA ROZCIĄGANIE, l_d = 55 cm
 - W WIENCACH ZABETONOWAĆ ZBROJENIE SIATEK GÓRNYCH STROPU FILIGRAN - PATRZ OPRACOWANIE RZUTÓW MONTAŻOWYCH ZAKŁADU PREFABRYKACJI STROPÓW
 - PLYTY SPRĘŻONE SPIROLL OPIERAĆ NA ŚCIANACH MUROWANYCH POPRZEC 5,0 cm PODLEWKĘ BETONOWĄ LUB ZAPRAWĘ M-20 . GŁĘBOKOŚĆ OPARCIA PŁYT 80 mm
 - WIENCE KANAŁÓW WYWIEWNO-NAWIEWNYCH PATRZ RYSUNKI FUNDAMENTOWANIA
 - W SPOINACH PŁYT SPIROLL ZBROJENIE PODPOROWE # 10 (A-III) PATRZ OPRACOWANIE PORADNIK DO PROJEKTOWANIA STROPÓW Z PŁYT SPRĘŻONYCH SPIROLL PREFABET BIAŁE BŁOTA RYS. Z-4

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: WIENCE ŻELBETOWE		data:	08.2008
opracował:		skala:	1:25
mgr inż. Z. Dąbrowski upr. bud. 62/86/OI		mgr inż. Z. Wojtal upr. bud. 62/86/OI	
RYS. 27			