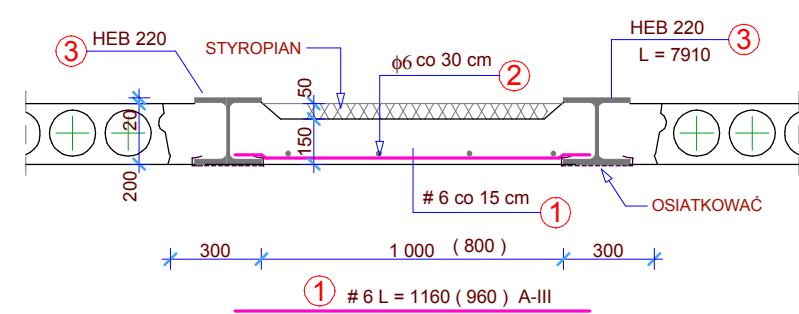
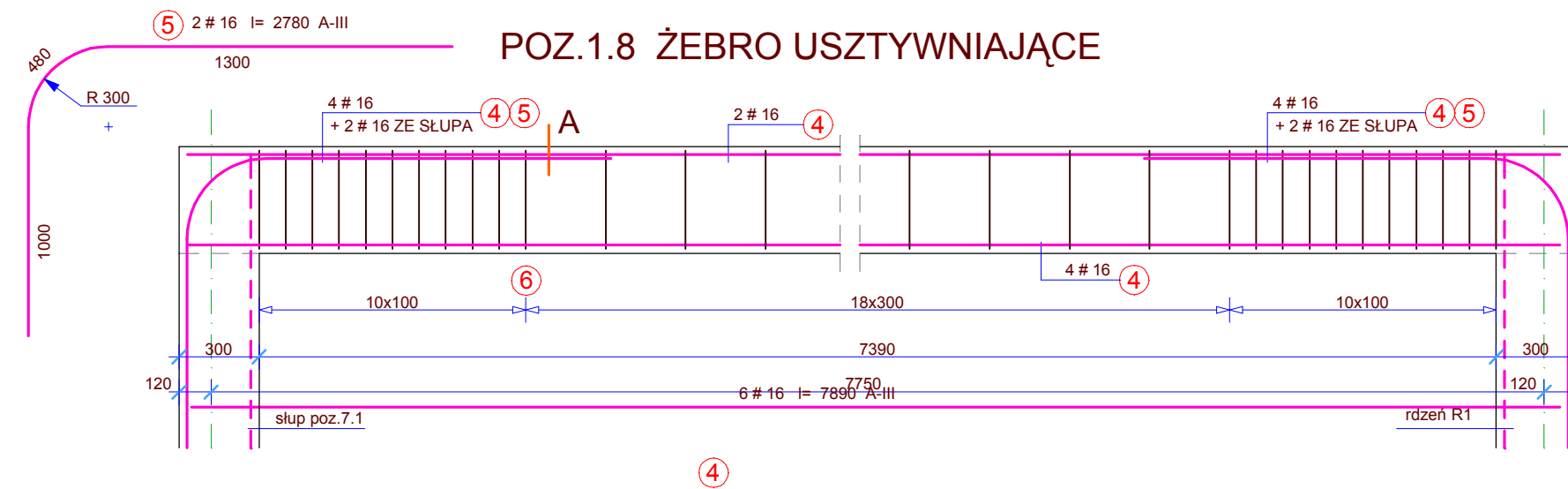


POZ.1.7 WYLEWKA STROPU

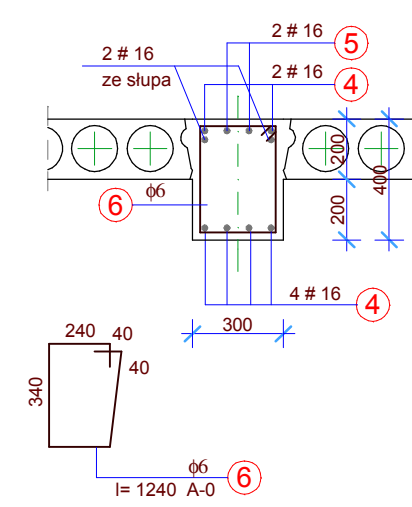
UWAGA: DŁUGOŚĆ OPARCIA HEB 220 NA ŚCIANACH 20 cm



POZ.1.8 ŻEBRO USZTYWIAJĄCE

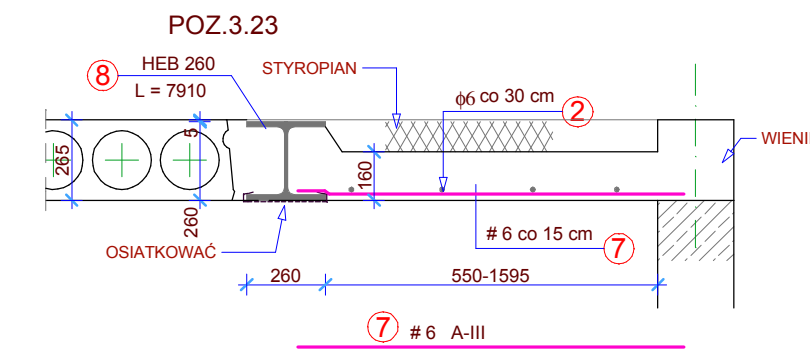


A-A

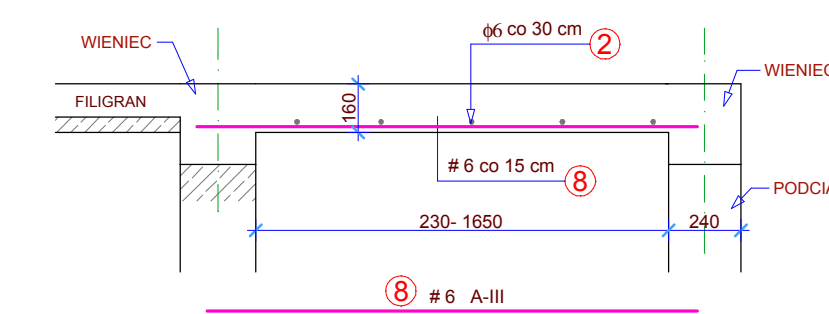


POZ.3.11 WYLEWKA STROPU

UWAGA: DŁUGOŚĆ OPARCIA HEB 260 NA ŚCIANACH 20 cm

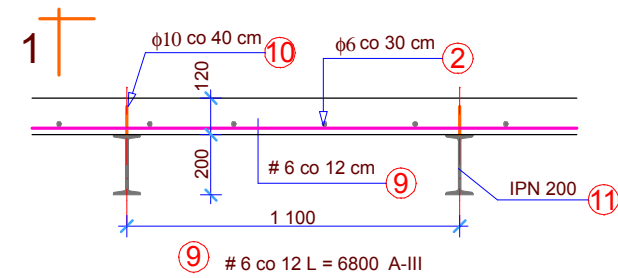


POZ.3.12 WYLEWKA STROPU

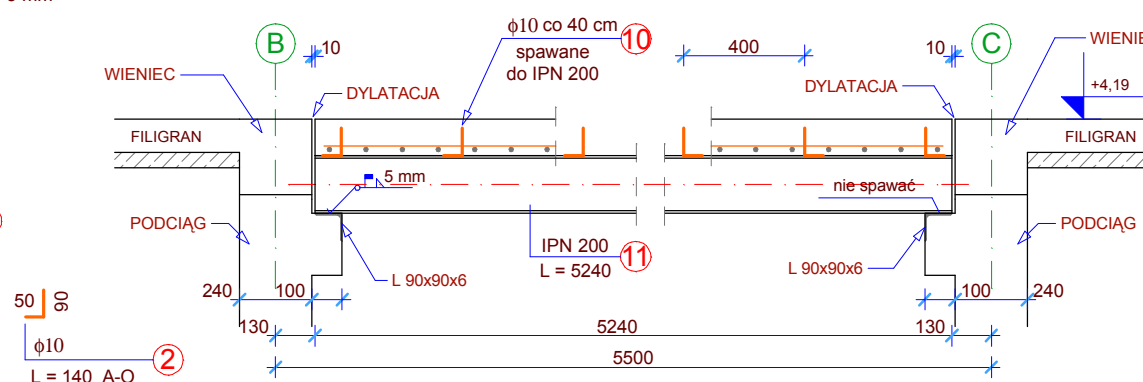


POZ.3.13 STROP

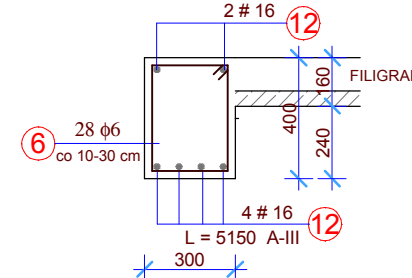
UWAGA: PRĘTY NR 2 SPAWANE DO IPN 200 SPOINAMI a = 3 mm



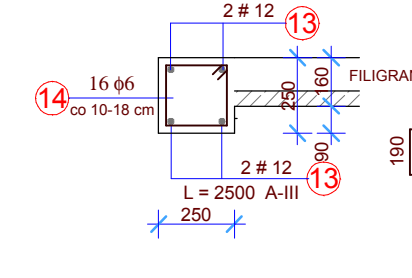
PRZEKRÓJ 1-1



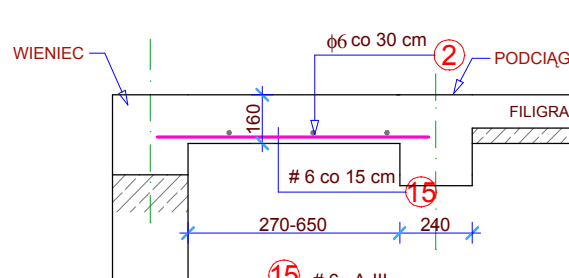
POZ.3.15 ŻEBRO STROPU



POZ.3.16 ŻEBRO STROPU

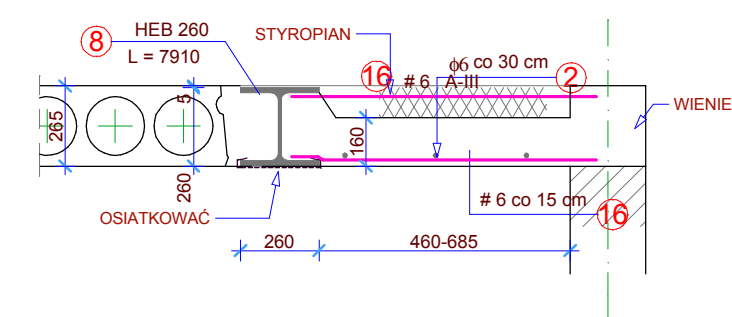


POZ.3.21 STROP



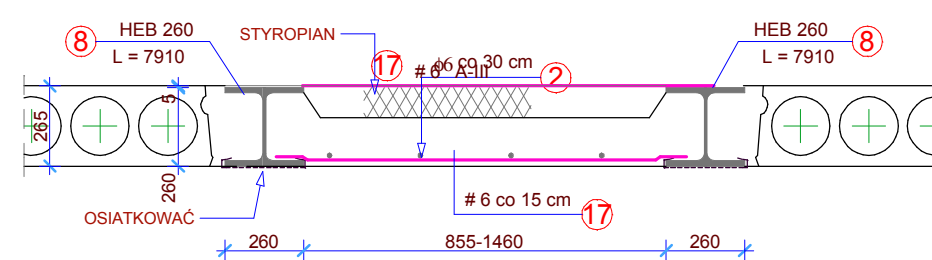
POZ.3.24a WYLEWKA STROPU

UWAGA: DŁUGOŚĆ OPARCIA HEB 260 NA ŚCIANACH 20 cm

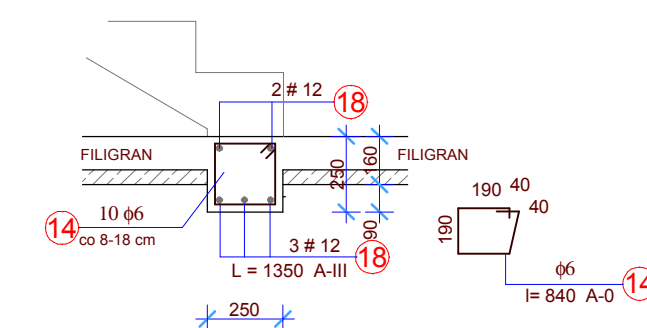


POZ.3.24 WYLEWKA STROPU

UWAGA: DŁUGOŚĆ OPARCIA HEB 260 NA ŚCIANACH 20 cm



POZ.3.25 ŻEBRO STROPU



BETON B-25 STAL ZBROJENIOWA: A-III (34GS) # A-O (StOs)

UWAGA:
1. ŻEBRA STALOWE HEB OPIERAC NA MURZCH POPRZĘZ 10 CM PODLEWKĘ BETONOWĄ
2. STRZEMIONA ŻEBER ZAGĘSZCZONE NA ODCINKACH PRZYPOPOROWYCH Co = L/6
3. ŻEBRA STALOWE PRZED ZABETONOWANIEM DOKŁADNIE OCZYSZCZĄC ZE RDZY I POMALOWAĆ FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI, PÓŁKI DOLNE OSIATKOWAĆ

STAL KSZTAŁTOWA : St3S

NR 3 HEB 220 G = 8szt.x 7,91 m x 71,5 kg/m = 4525 kg
NR 8 HEB 260 G = 10 szt.x 7,91 m x 93,0 kg/m = 9031 kg
NR 11 IPN 200 G = 7 szt.x 5,24 m x 26,3 kg/m = 965 kg

ELEMENT	ILOŚĆ szt.	NR	φ mm	DŁUGOŚĆ PRETA m	ILOŚĆ W 1 ELEM. szt.	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA ZBROJENIA								
						A-O φ6	A-III φ10	A-III # 6	A-III # 8	A-III # 10	A-III # 12	A-III # 16		
POZ.1.7	24,2m	1	# 6	Σ=	179,0		179,0							
POZ.1.8	4	2	φ6	Σ=	95,0	95,0								189,4
		4	# 16	Σ=	7,89	6							44,5	
		5	# 16	Σ=	2,78	4								
		6	φ6	Σ=	1,24	39	193,4							
POZ.3.11	7,5m	7	# 6	Σ=	62,0		62,0							
		2	φ6	Σ=	23,0	23,0								
POZ.3.12	14,2m	8	# 6	Σ=	113,0		113,0							
		2	φ6	Σ=	70,0	70,0								
POZ.3.13	6,8m	9	# 6	Σ=	6,8	56	380,8							
		2	φ6	Σ=	115,0	115,0								
		10	φ10	Σ=	0,14	98		13,7						
		12	# 16	Σ=	5,15	6								30,9
POZ.3.15	1	6	φ6	Σ=	1,24	28	34,7							
		13	# 12	Σ=	2,50	4							20,0	
		14	φ6	Σ=	0,84	16	26,9							
POZ.3.21	5,5m	15	# 6	Σ=	23,0		23,0							
		2	φ6	Σ=	12,0	12,0								
POZ.3.24a	15,0m	16	# 6	Σ=	70,0		70,0							
		2	φ6	Σ=	35,0	35,0								
POZ.3.24	30,0m	17	# 6	Σ=	270,0		270,0							
		2	φ6	Σ=	110,0	110,0								
POZ.3.25	1	18	# 12	Σ=	1,35	5							6,8	
		14	φ6	Σ=	0,84	10	8,4							
RAZEM mb					723,4	13,7	1097,8	0,0	0,0	26,8	264,7			
					kg/m.	0,222	0,617	0,222	0,395	0,617	0,888	1,58		
					kg	160,6	8,5	243,7	0,0	0,0	23,8	418,3		
RAZEM kg					169,1					685,8				

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:	WYLEWKI STROPÓW POZ.1.0; POZ.3.0	data:	08.2008
		skala:	1:25
opracował:	mgr inż. Z. Dąbrowski upr. bud. 62/86/OI	sprawdził:	mgr inż. Z. Wojtał upr. bud. 62/86/OI
rys. 9			