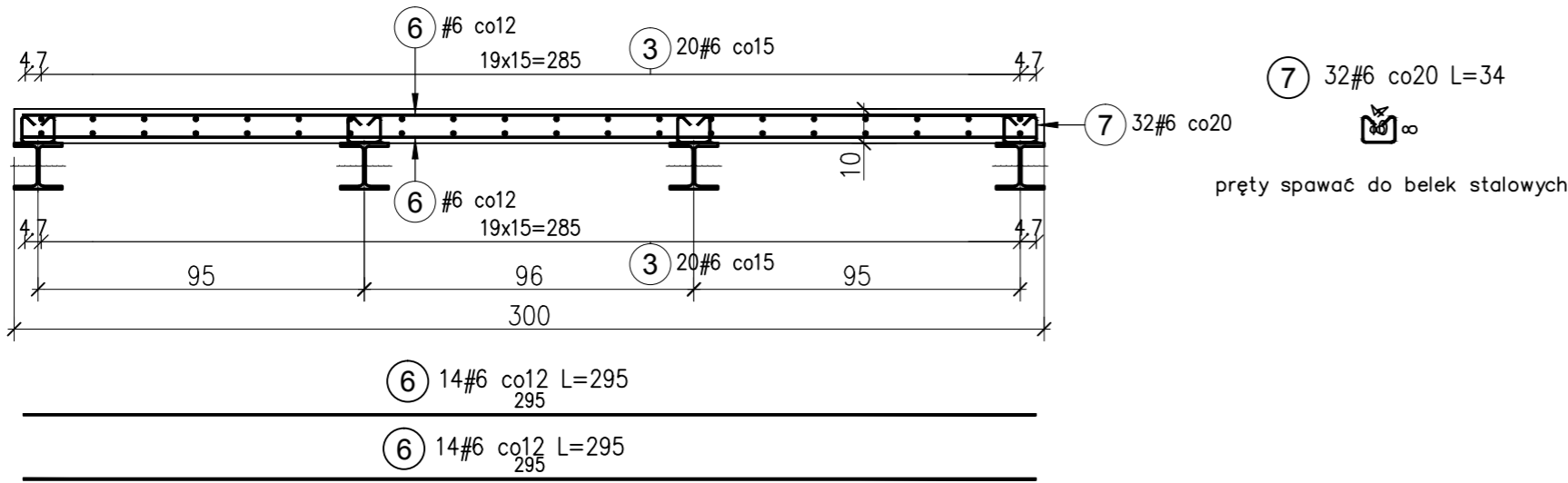
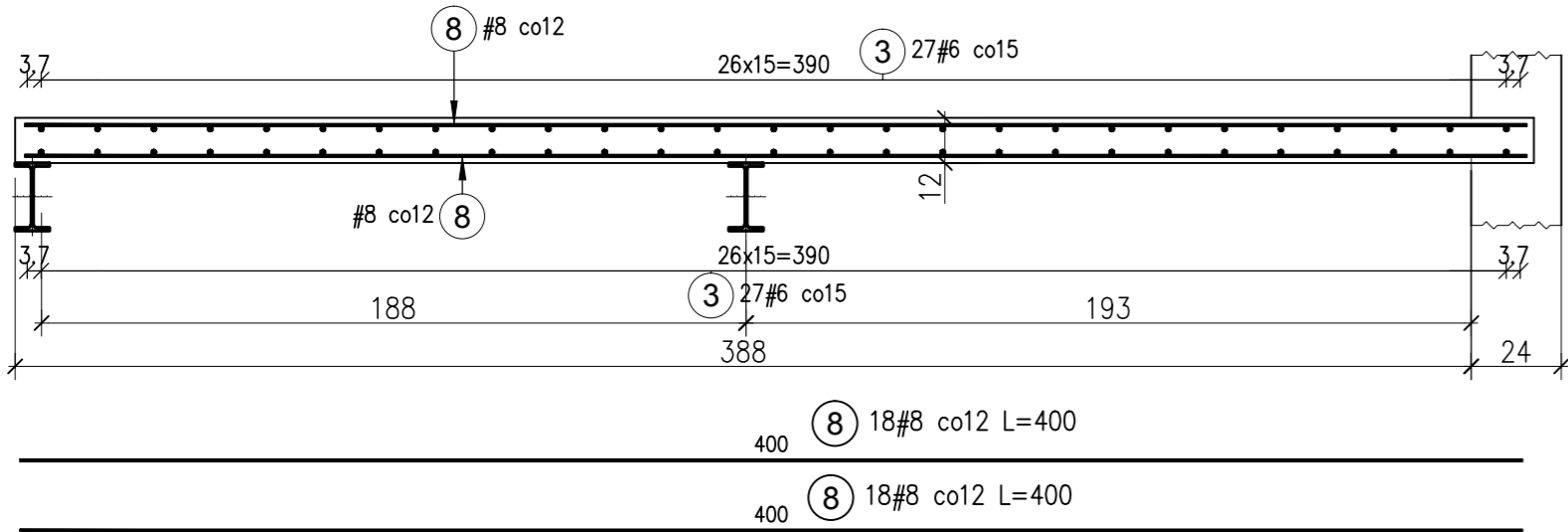


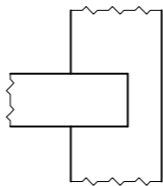
Poz.2.2.5 Płyta stropowa wyk.1  
L=1.68m



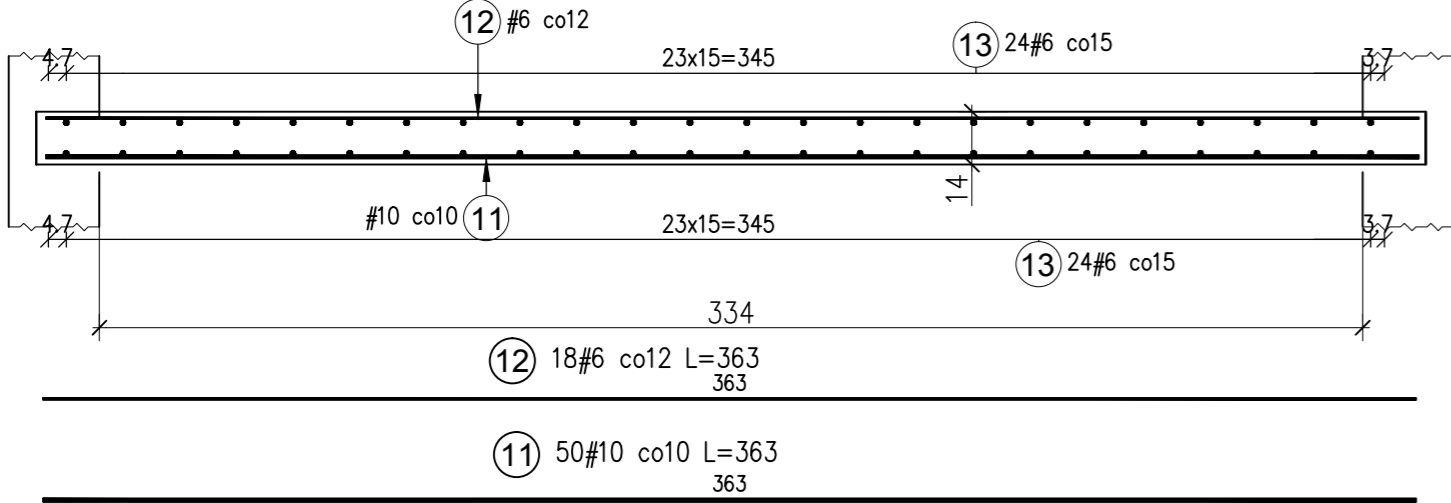
Poz.2.2.3 Płyta stropowa wyk.1  
L=2,17m



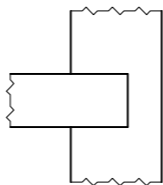
W OSI 3A ORAZ 4  
PŁYTĘ STROPOWĄ  
OPRZEC NA ŚCIANACH



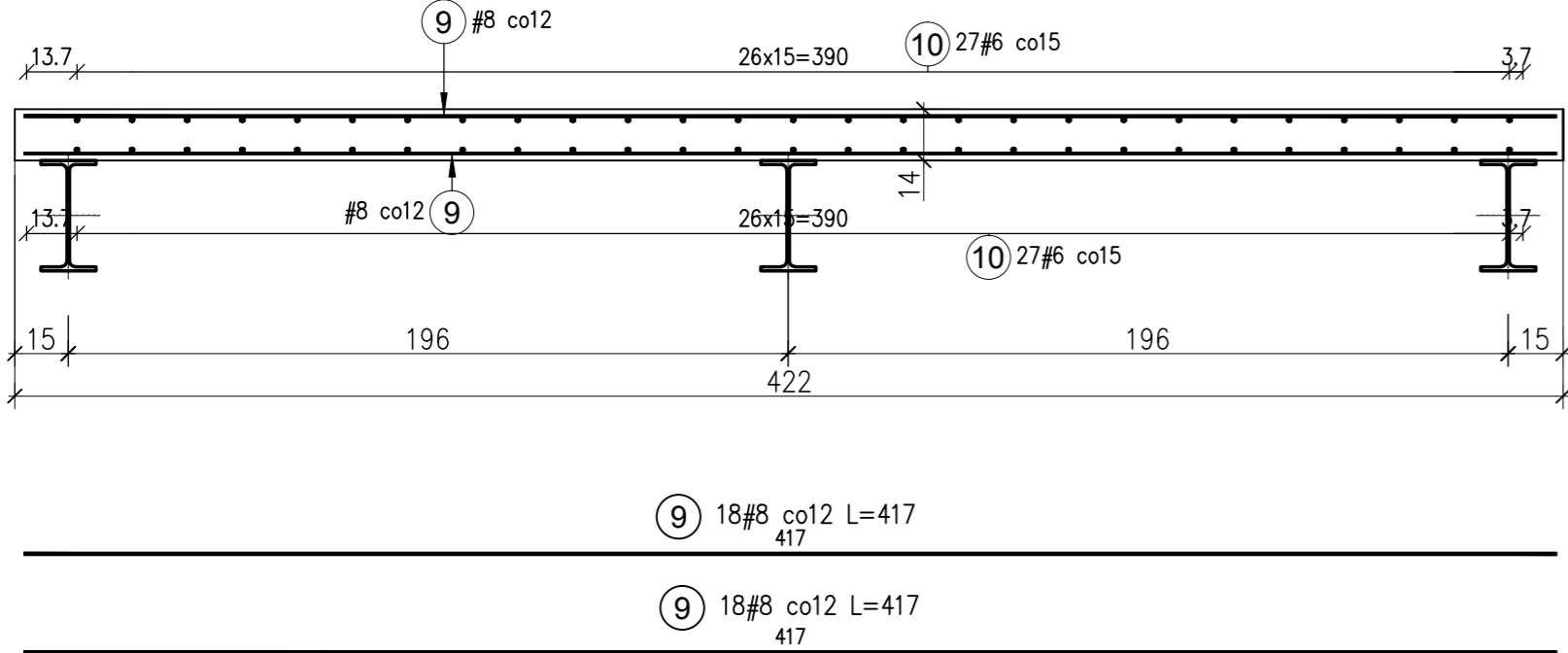
Poz.2.2.4 Płyta stropowa wyk.1  
L=4,95m



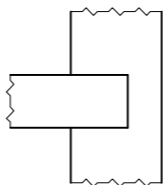
W OSI 3A ORAZ 4  
PŁYTĘ STROPOWĄ  
OPRZEC NA ŚCIANACH



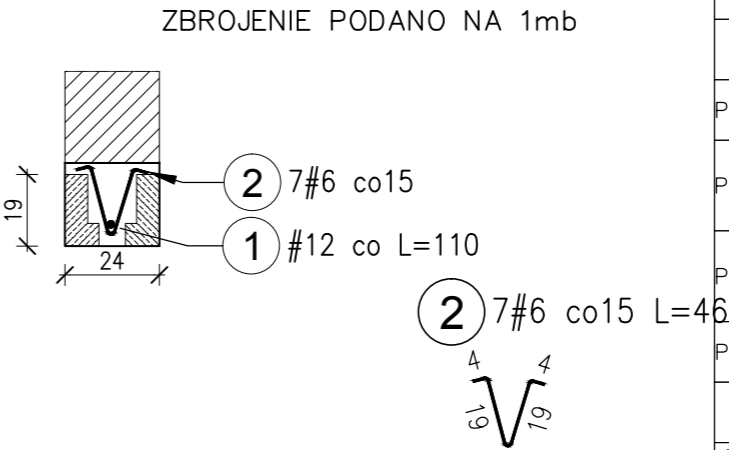
Poz.2.2.6 Płyta stropowa wyk.1  
L=4,53m



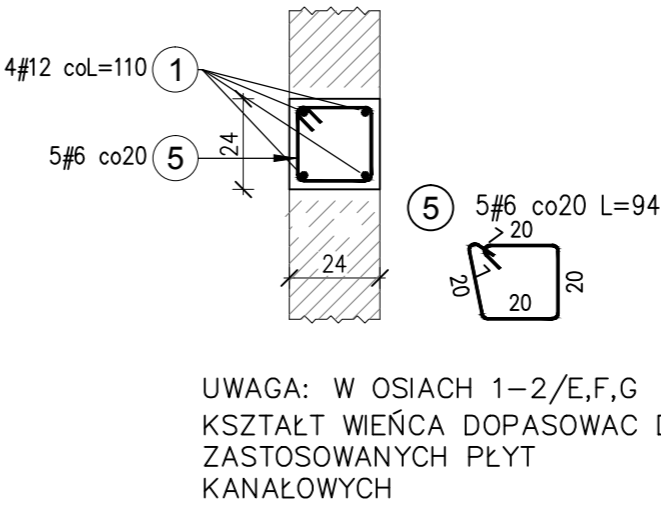
W OSI 3A ORAZ 4  
PŁYTĘ STROPOWĄ  
OPRZEC NA ŚCIANACH



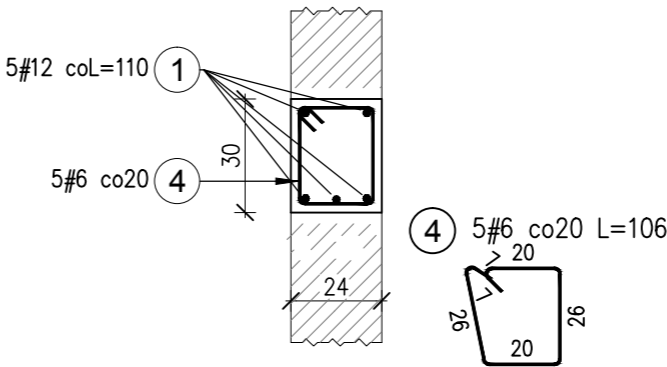
Nadproża typu L-19, Dł=18,0m



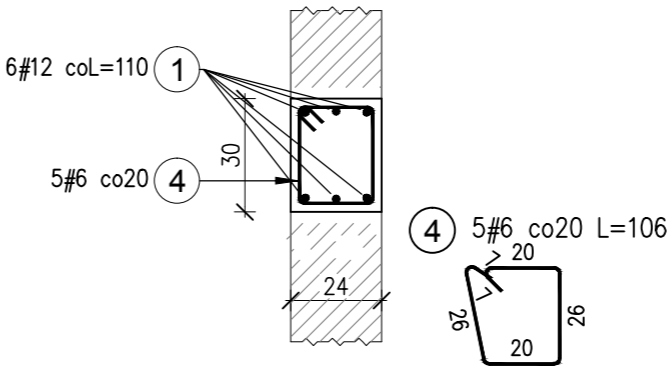
Poz.6.1 Wieniec, Dł=104,0 m



Poz.6.2 Wieniec, Dł=101,0 m

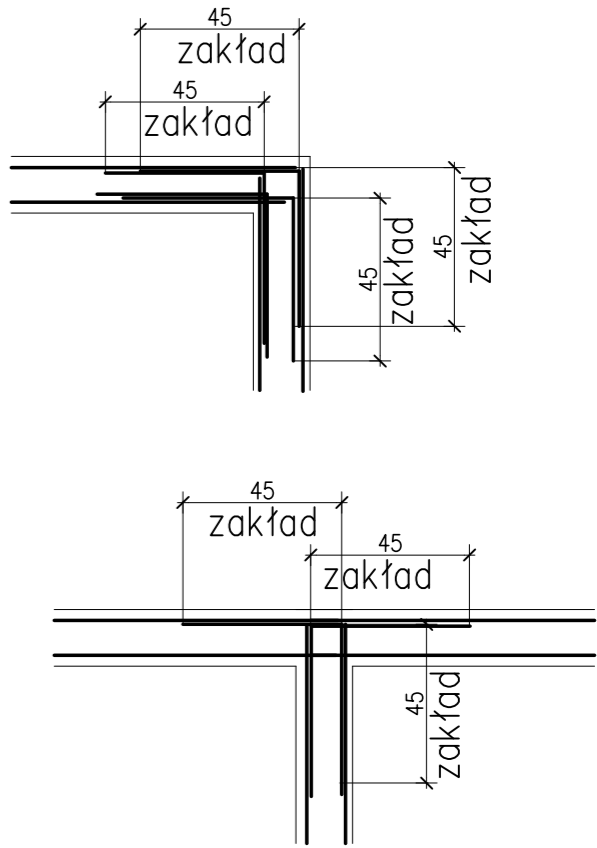


Poz.6.3 Wieniec, Dł=9,0 m



Elementy	Nr pręta	Ø (mm)	L (cm)	Ilość prętów		Długość łączna (m)			
				w elem.	suma	A-IIIIN			
Nazwa	Ilość					# 6	# 8	# 10	# 12
L 19	18	1	12	110	1	18			19,80
		2	6	46	7	126	57,96		
		3	6	570	54	54	307,80		
Poz.2.2.3	1	8	8	400	36	36		144,00	
		11	10	363	50	50		181,50	
Poz.2.2.4	1	12	6	363	18	18	65,34		
		13	6	495	48	48	237,60		
Poz.2.2.5	1	3	6	570	40	40	228,00		
		6	6	295	28	28	82,60		
		7	6	34	32	32	10,88		
Poz.2.2.6	1	9	8	417	36	36		150,12	
		10	6	450	54	54	243,00		
Poz.6.1	104	1	12	110	4	416			457,60
		5	6	94	5	520	488,80		
Poz.6.2	101	1	12	110	5	505			555,50
		1	12	110	6	54			59,40
Poz.6.3	9	4	6	106	10	90	95,40		
Długość wg średnic (m)						1817,38	294,12	181,50	1092,30
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,222	0,395	0,617	0,888
Masa łączna wg średnic (kg)						403,5	116,2	112,0	970,0
Masa łączna wg gatunku stali (kg)									1601,6
Ogółem (kg)									1601,6

DŁUGOŚĆ ŁĄCZENIA PRĘTÓW W WIĘNCACH min45cm



BETON: C20/25(B25)  
STAL:A-IIIIN RB 500W  
OTULINA PRĘTÓW 2,0cm

WSZELKI PRAWA ZASTRZEŻONE! POWYŻSZY RYSUNEK ŁĄCZNIE Z JEGO ZAWARTOŚCIĄ JEST WŁASNOŚCIĄ BSBP ARCHITEKTOR POZNAŃ I NIE MOŻE BYĆ BEZ NASZEJ PISEMNEJ ZGODY ZMIENIONY, KOPIOWANY DLA OSÓB TRZECICH, LUB UŻYWANY W ZMIENIONEJ FORMIE DO INNYCH PROJEKTÓW (USTAWA Z DNIA 4.02.1994 ROKU, O OCHRONIE PRAW AUTORSKICH I PRAWACH POKREWNYCH - (DZ.U. NR 24/94, POZ.83)				UMOWA RZP.342-22/09	
ARCHITEKTOR B I U R O S T U D I O W I P R O J E K T O W B U D O W N I C T W A 61-710 POZNAŃ U L O C I N A 51 TEL/FAX 0-61 852 89 14 852 89 15 852 89 28		NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA MODERNIZACJA I ROZBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW DOMU KULTURY I BIBLIOTEKI ŁOMIAŃKI UL. GOŁŚCINOWA		POZYCJA UMOWY PB-11A+K	
STUDIUM DOKUMENTACJI PROJEKT WYKONAWCZY		OBIEKT-TEMAT BUDYNEK		DATA 07.2009	
PROJEKTOWAŁ inż. Witold SPRADA dr inż. Piotr FRASZCZAK mgr inż. Wiktor KONIECZNY SPRAWDZIŁ mgr inż. Bogdan DRZEWIECKI		NR UPR. 56/83/PW SKALA 1:20		TREŚĆ RYSUNKU WIEŃCE PŁYTY STROPOWE	
61/64				NR RYSUNKU K-05	