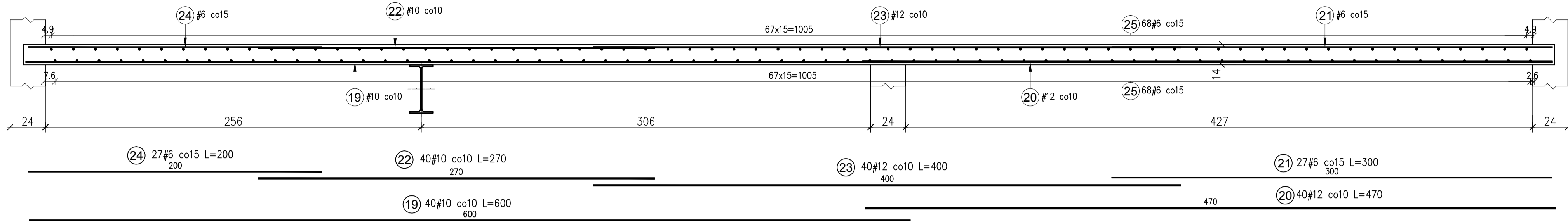
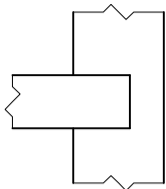


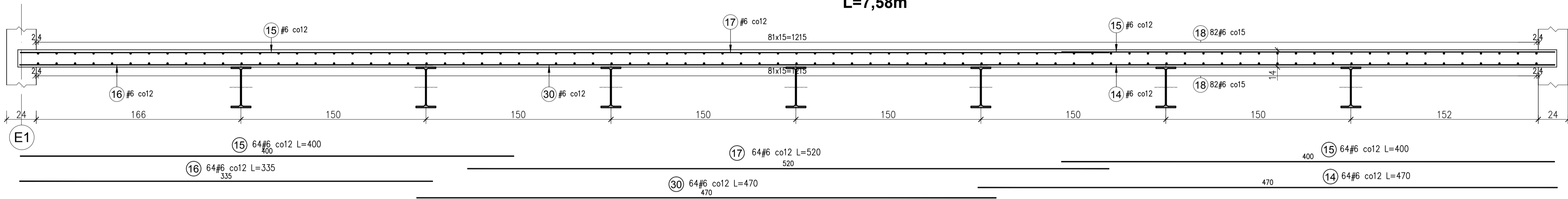
Poz.2.2.1 Płyta stropodachowa wyk.1
L=4,00m



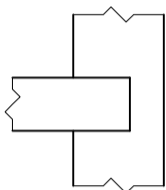
W OSI 3 ORAZ 4
PŁYTĘ STROPOWĄ
OPRZEC NA ŚCIANACH



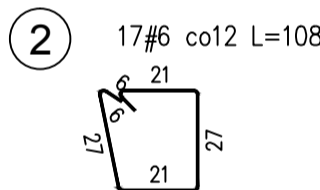
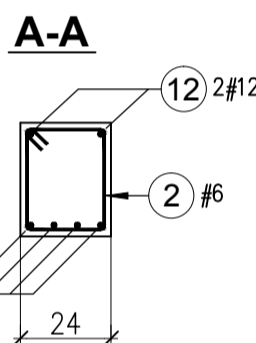
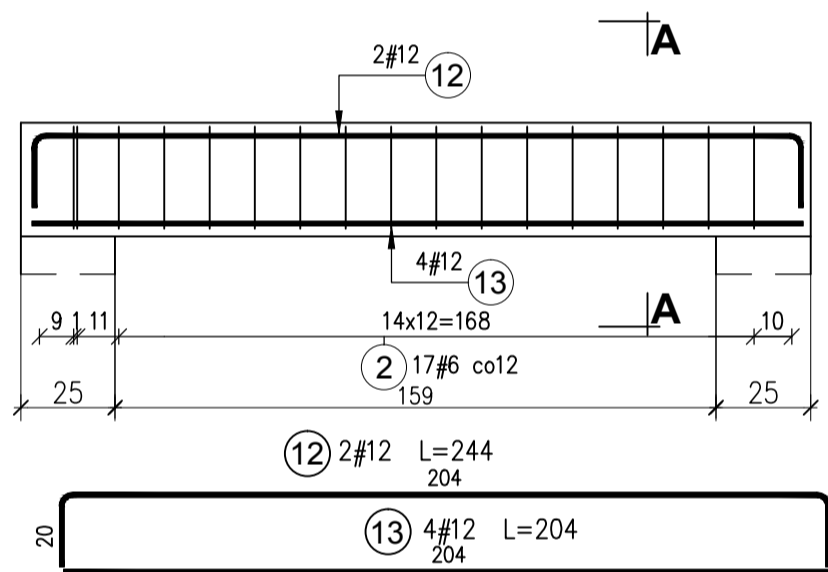
Poz.2.2.2 Płyta stropodachowa wyk.1
L=7,58m



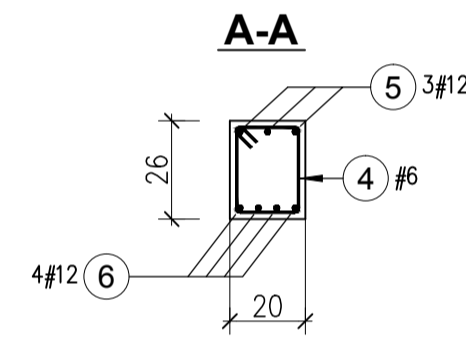
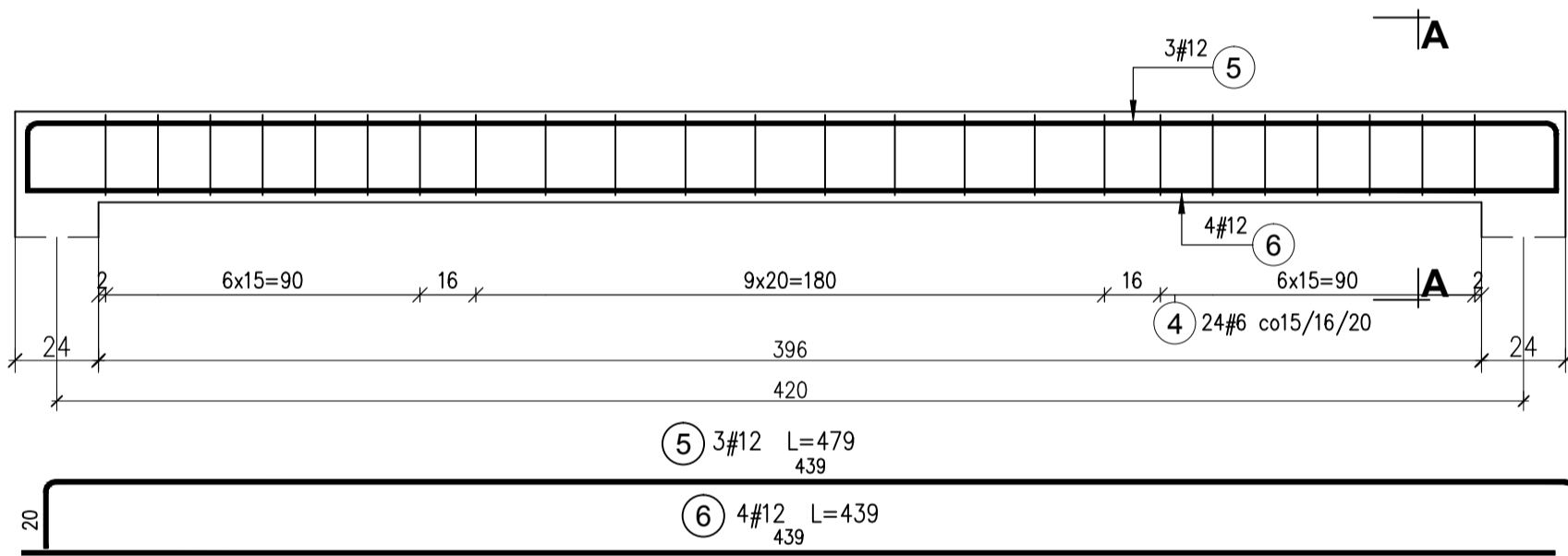
W OSI 3A ORAZ 4
PŁYTĘ STROPOWĄ
OPRZEC NA ŚCIANACH



Poz.4.3 Nadproże wyk.1

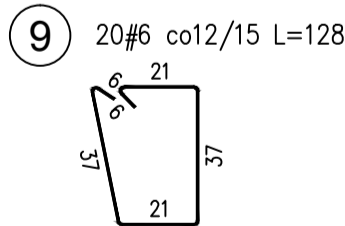
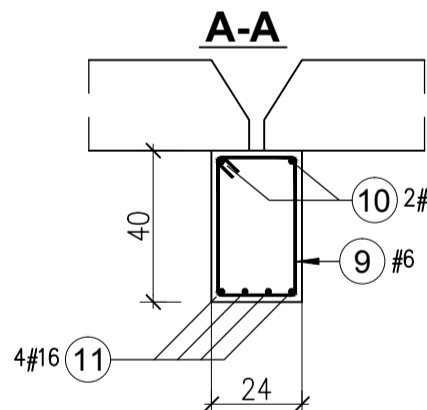
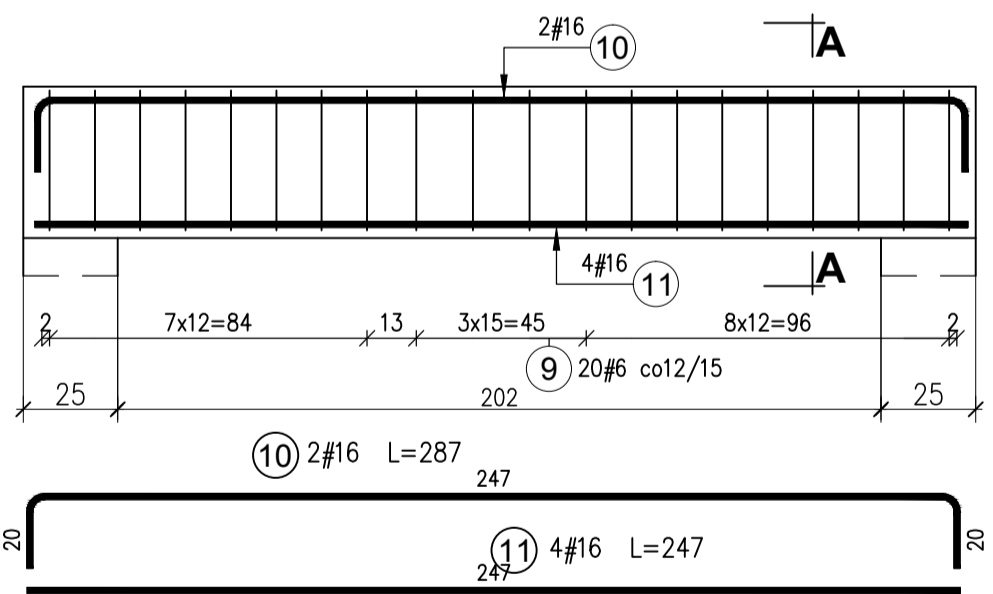


Poz.2.3.1 Belka usztywniająca wyk.2

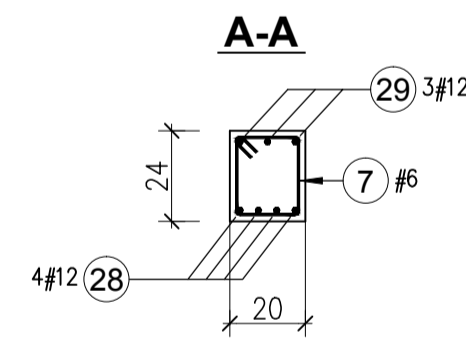
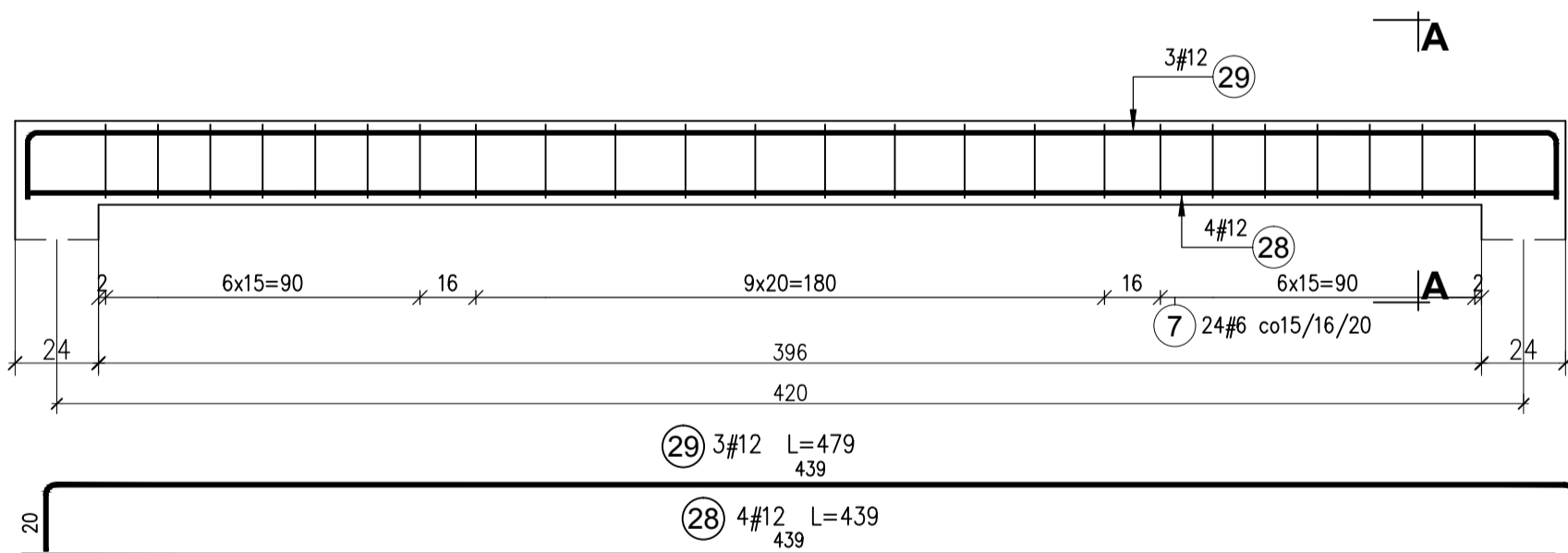


4 24#6 co15/16/20 L=92

Poz.4.2 Nadproże wyk.3

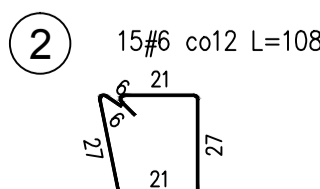
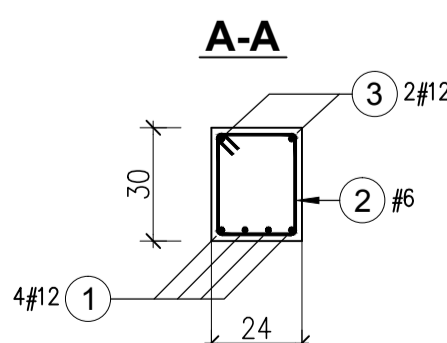
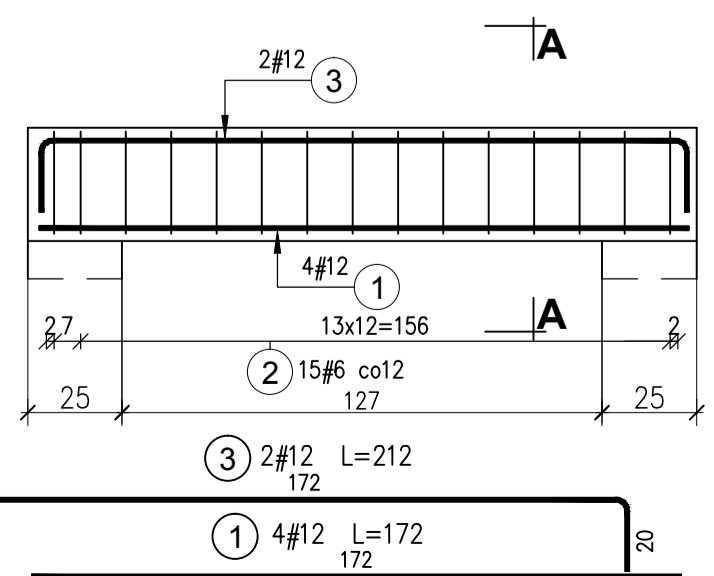


Poz.2.3.2 Belka usztywniająca wyk.3

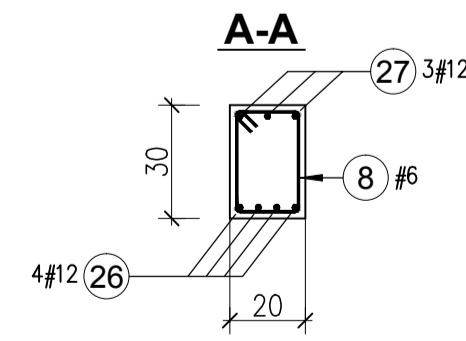
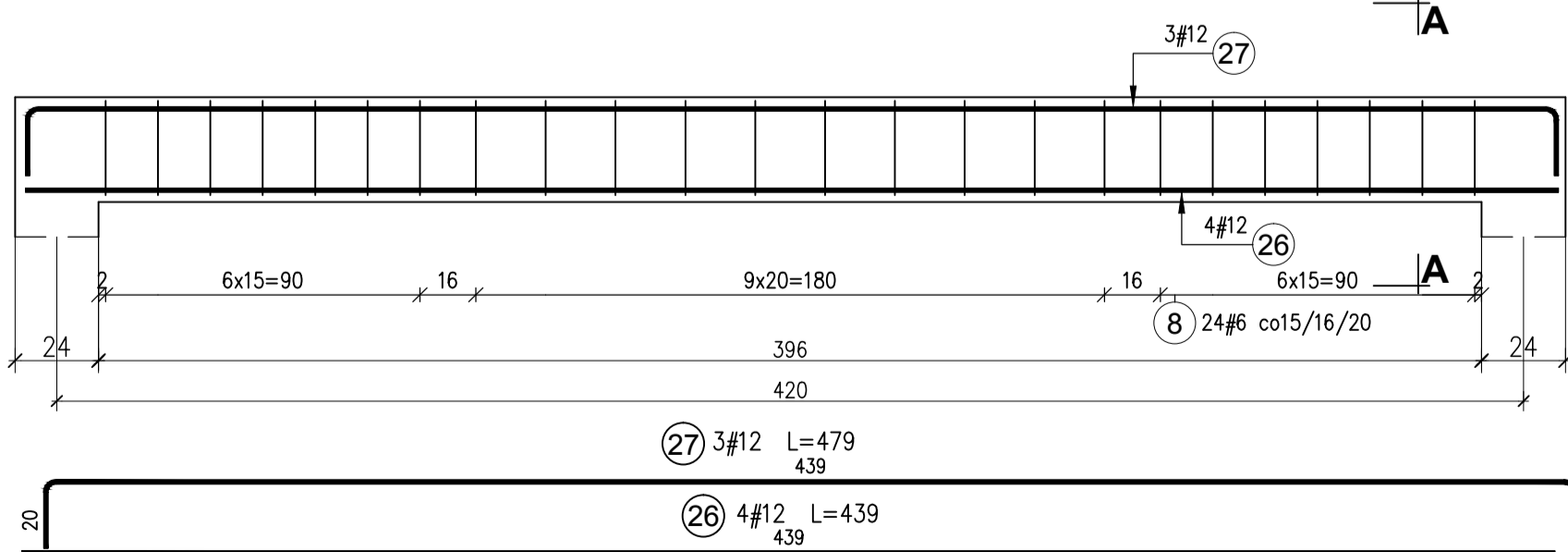


7 24#6 co15/16/20 L=88

Poz.4.1 Nadproże wyk.1



Poz.2.3.3 Belka usztywniająca wyk.4



8 24#6 co15/16/20 L=100

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

Elementy		Nr pręta	ø (mm)	L (cm)	Ilość prętów		Długość łączna (m)					
Nazwa	Ilość				w elem.	suma	A-IIIIN					
		# 6	# 10	# 12	# 16							
Poz.2.2.1	1	19	10	600	40	40		240,00				
		20	12	470	40	40			188,00			
		21	6	300	27	27	81,00					
		22	10	270	40	40		108,00				
		23	12	400	40	40			160,00			
		24	6	200	27	27	54,00					
Poz.2.2.2	1	25	6	400	136	136	544,00					
		14	6	470	64	64	300,80					
		15	6	400	128	128	512,00					
		16	6	335	64	64	214,40					
		17	6	520	64	64	332,80					
		18	6	580	164	164	951,20					
Poz.2.3.1	2	30	6	470	64	64	300,80					
		4	6	368	24	48	176,64					
		5	12	479	3	6				28,74		
Poz.2.3.2	3	6	12	439	4	8				35,12		
		7	6	352	24	72	253,44					
		28	12	439	4	12				52,68		
Poz.2.3.3	4	29	12	479	3	9				43,11		
		8	6	400	24	96	384,00					
		26	12	439	4	16				70,24		
Poz.4.1	1	27	12	479	3	12				57,48		
		1	12	172	4	4				6,88		
		2	6	432	15	15	64,80					
Poz.4.2	3	3	12	212	2	2				4,24		
		9	6	512	20	60	307,20					
		10	16	287	2	6				17,22		
Poz.4.3	1	11	16	247	4	12				29,64		
		2	6	432	17	17	73,44					
		12	12	244	2	2				4,88		
		13	12	204	4	4			8,16			
Długość wg średnic (m)							4550,52	348,00	659,53	46,86		
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,222	0,617	0,888	1,580		
Masa łączna wg średnic (kg)							1010,2	214,7	585,7	74,0		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							1884,6					
Ogółem (kg)							1884,6					

WSELEK PRAWA ZASTRZEŻONE! POWYŻSZY RYSUNEK ŁĄCZNIE Z JEJ ZAWARTOŚCIĄ JEST WŁASNOŚCIĄ BSPP ARCHITEKTÓW POZNAŃ I NIE MOŻE BYĆ BEZ NASZEJ PRZEMIEJ ZGODY ZMIENIONY, KOPIOWANY DLA OSÓB TRZECICH, LUB UŻYTY W INNEJ FORMIE DO INNYCH PROJEKTÓW (USTAWA Z DNIA 4.03.1994 ROKU O OCHRONIE PRAW AUTORSKICH I PRAWACH POŚWIATOWYCH - DZ.U. NR 24/94, POZ.83)				RAZĄ PROJEKTOWANIE MODERNIZACJA I ROZBUDOWA ZESPÓŁU BUDYNKÓW DOMU KULTURY I BIBLIOTEKI LOMIANKI UL.GOSŁCINOWA				LIMBA RZP.342-22/09 FORMA UMIY PB-11A+K			
ARCHITEKTOR B I U S S I E D Z I M I E N I E 61-710 POZNAŃ UL.ROD. 15-41 852 89 14 852 89 15 852 89 26				PROJEKT WYKONAWCZY				DATA 07.2009			
PROJEKTOWAŁ inż. Witold SPRADA				NR UPK: 56/83/PW				SKALA 1:20			
mgr inż. Wiktor KONECZNY				PRZESŁAŁ mgr inż. Wiktor KONECZNY				Tytuł PŁYTY STROPOWE BELKI ŻELBETOWE			
mgr inż. Bogdan DRZEWIECKI				61/64				NR RYSUNKU K-08			