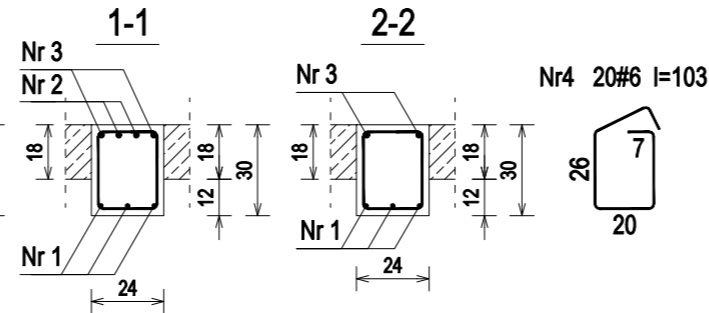
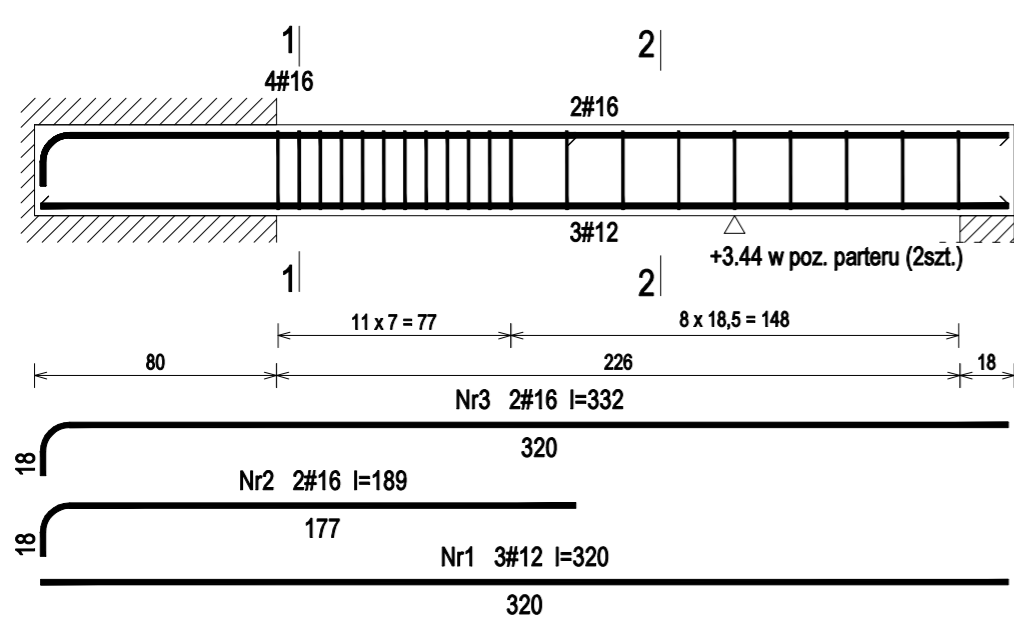


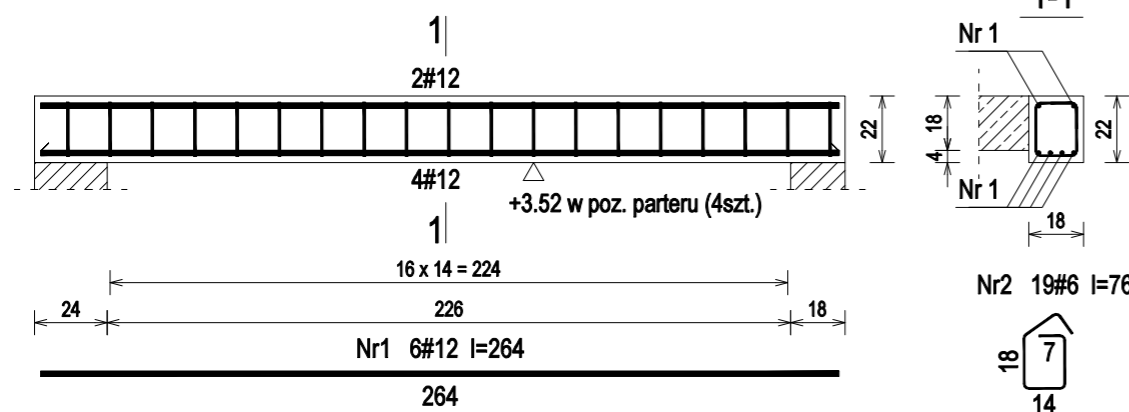
POZ.1.18 - 24x30cm - wykonać 2szt.



POZ.1.18 - Wykaz zbrojenia dla 1szt.

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				#6	#12	#16	
1	12	320	3		9,60		
2	16	189	2			3,78	
3	16	332	2			6,64	
4	6	103	20	20,60			
Długość całkowita wg średnic				[m]	20,7	9,6	10,5
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic				[kg]	4,6	8,5	16,6
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	29,7		
Masa całkowita				[kg]	30		

POZ.1.19 - 18x22cm - wykonać 4szt.



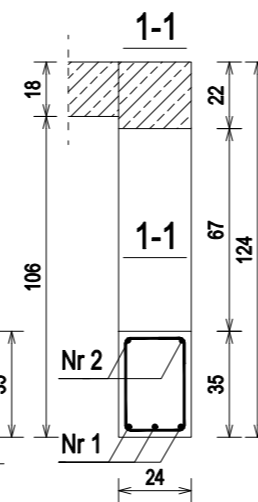
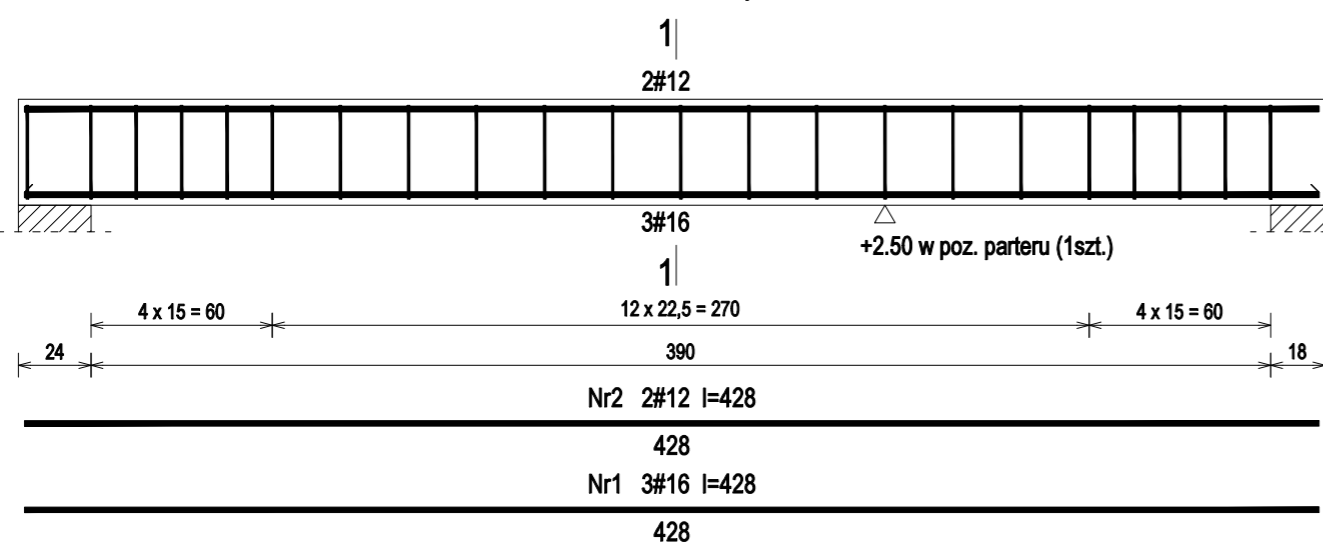
POZ.1.19 - Wykaz zbrojenia dla 1szt.

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				#6	#12	
1	12	264	6		15,84	
2	6	76	19	14,44		
Długość całkowita wg średnic				[m]	14,5	15,9
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	3,2	14,1
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	17,3	
Masa całkowita				[kg]	18	

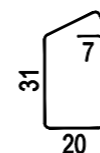
POZ.1.20 - Wykaz zbrojenia dla 1szt.

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				#6	#12	#16	
1	16	428	3			12,84	
2	12	428	2		8,56		
3	6	113	22	24,86			
Długość całkowita wg średnic				[m]	24,9	8,6	12,9
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic				[kg]	5,5	7,6	20,4
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	33,5		
Masa całkowita				[kg]	34		

POZ.1.20 - 24x35cm - wykonać 1szt.



Nr3 22#6 l=113



Beton	C20/25	(B25)
Stal	RB500	
Otulina	c _{nom}	=20 mm

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Zakład Pielęgnacyjny - Opiekuńczy

87-100 Toruń, ul. Służewska 7

ob nr 76 dz. nr 35/1, ob nr 69 dz. nr 363/2, ob nr 69 dz. nr 337,352,353 Jednostka ew. 046301_1

Projektant:	upr. do proj. w spec. konstr.-bud. b.o. KUP/0006/P00K/09	Data:	Podpis:
mgr inż. KRZYSZTOF STANDO	nr ewid. KUP/BO/0269/07	04.2018	
Sprawdzająca:	upr. do proj. w spec. konstr.-bud. b.o. KUP/0079/P00K/09	Data:	Podpis:
mgr inż. IWONA KWIATKOWSKA	nr ewid. KUP/BO/0118/10	04.2018	

Nazwa rysunku: POZ.1.18-POZ.1.20 Skala: 1:25

Faza Projektu: WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA Format: A3:297x420mm Nr rys.: k.21