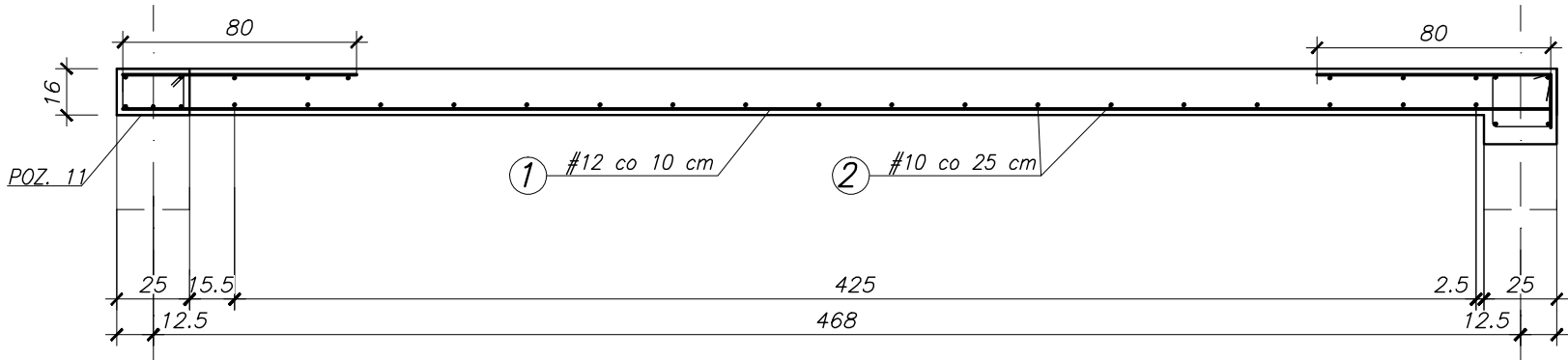
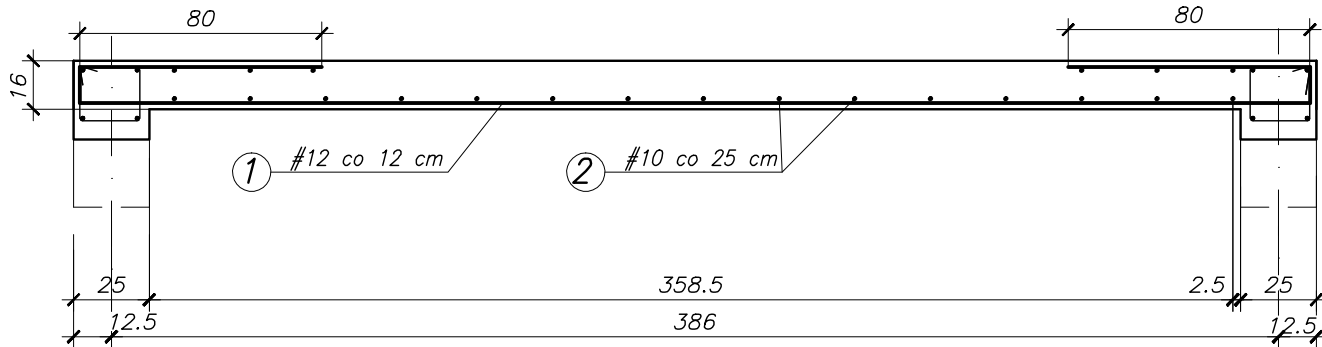


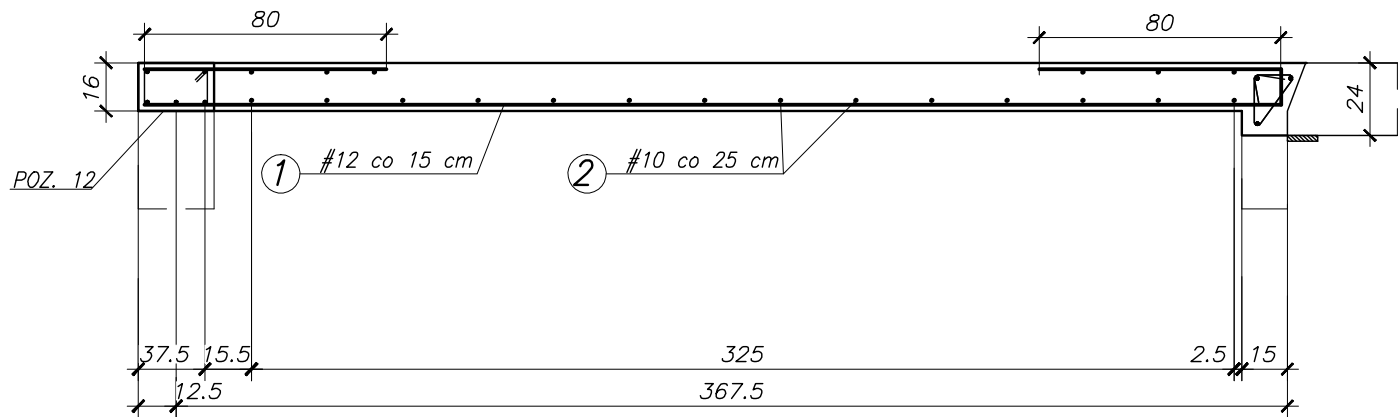
plyta PL9– 1 szt.



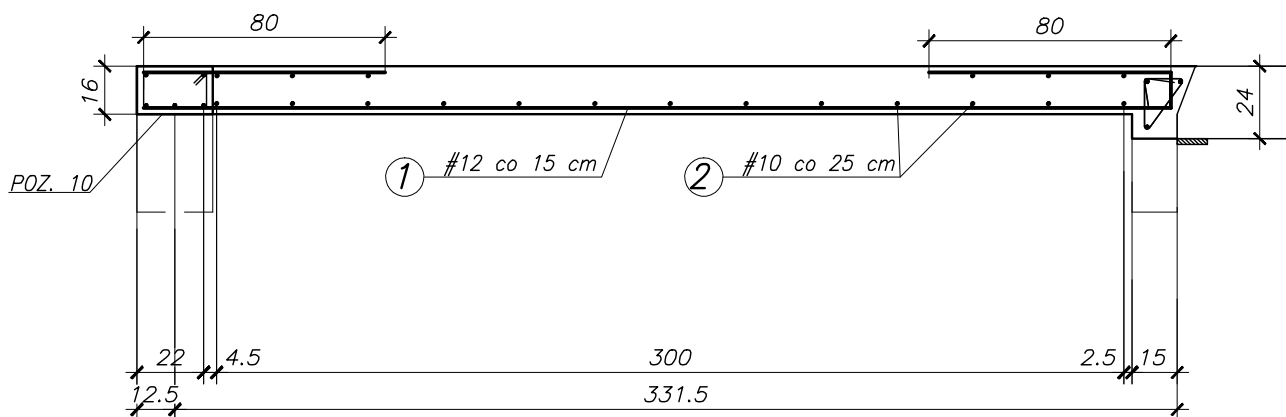
plyta PL10– 1 szt.



plyta PL11– 1 szt.

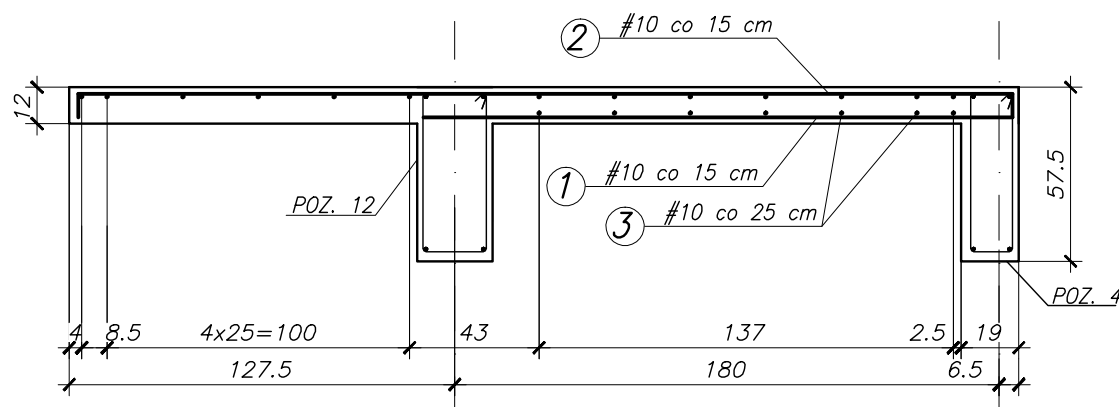


plyta PL12– 1 szt.




Zestawienie stali zbrojeniowej - płyta PL9												
Zagięcia prętów mierzone w osi prętów.												
Nr	ilość [szt]	Ø [mm]	długość		Kształt pręta wymiar [mm]	stal	uwagi					
			sztuki [m]	całkowita [m]								
1	12	Ø12	6,73	80,76	800 4890	B500SP						
2	24	Ø10	1,35	32,40	1350	B500SP						
		Ø	4,5	6	8	10	12	16	18	20	25	
Dł. całkow.			-	-	-	32,40	80,76	-	-	-	-	
Masa/kg			0,125	0,222	0,395	0,616	0,888	1,58	2,00	2,47	3,85	
Masa całkow./Ø			-	-	-	19,95	71,72	-	-	-	-	
Masa całkow. [kg]						91,7						
Zestawienie stali zbrojeniowej - płyta PL10												
Zagięcia prętów mierzone w osi prętów.												
Nr	ilość [szt]	Ø [mm]	długość		Kształt pręta wymiar [mm]	stal	uwagi					
			sztuki [m]	całkowita [m]								
1	10	Ø12	5,89	58,90	800 4050	B500SP						
2	21	Ø10	1,35	28,35	1350	B500SP						
		Ø	4,5	6	8	10	12	16	18	20	25	
Dł. całkow.			-	-	-	28,35	58,90	-	-	-	-	
Masa/kg			0,125	0,222	0,395	0,616	0,888	1,58	2,00	2,47	3,85	
Masa całkow./Ø			-	-	-	17,46	52,30	-	-	-	-	
Masa całkow. [kg]						52,3						
Zestawienie stali zbrojeniowej - płyta PL11												
Zagięcia prętów mierzone w osi prętów.												
Nr	ilość [szt]	Ø [mm]	długość		Kształt pręta wymiar [mm]	stal	uwagi					
			sztuki [m]	całkowita [m]								
1	10	Ø12	5,60	56,00	800 3760	B500SP						
2	20	Ø10	1,60	32,00	1600	B500SP						
		Ø	4,5	6	8	10	12	16	18	20	25	
Dł. całkow.			-	-	-	32,00	56,00	-	-	-	-	
Masa/kg			0,125	0,222	0,395	0,616	0,888	1,58	2,00	2,47	3,85	
Masa całkow./Ø			-	-	-	19,71	49,73	-	-	-	-	
Masa całkow. [kg]						69,5						
Zestawienie stali zbrojeniowej - płyta PL12												
Zagięcia prętów mierzone w osi prętów.												
Nr	ilość [szt]	Ø [mm]	długość		Kształt pręta wymiar [mm]	stal	uwagi					
			sztuki [m]	całkowita [m]								
1	9	Ø12	5,24	47,16	800 3400	B500SP						
2	19	Ø10	1,55	29,45	1550	B500SP						
		Ø	4,5	6	8	10	12	16	18	20	25	
Dł. całkow.			-	-	-	29,45	47,16	-	-	-	-	
Masa/kg			0,125	0,222	0,395	0,616	0,888	1,58	2,00	2,47	3,85	
Masa całkow./Ø			-	-	-	18,14	41,88	-	-	-	-	
Masa całkow. [kg]						60,0						

plyta PL13– 3 szt.



Zestawienie stali zbrojeniowej – płyta PL13												
Zagięcia prętów mierzone w osi prętów.												
Nr	Ilość [szt]	Ø [mm]	Długość		Kształt pręta wymiar [mm]	stal	uwagi					
			sztuki [m]	całkowita [m]								
1	32	Ø10	1,95	62,40	1950	B500SP						
2	32	Ø10	3,37	33,70	3090	B500SP						
3	20	Ø10	3,15	63,00	3150	B500SP						
		Ø	4,5	6	8	10	12	16	18	20	25	
Dł. całkow.			–	–	–	159,1	–	–	–	–	–	
Masa/kg			0,125	0,222	0,395	0,616	0,888	1,58	2,00	2,47	3,85	
Masa całkow./Ø			–	–	–	98,00	–	–	–	–	–	
Masa całkow. 1 szt. [kg]						98,00						
Masa całkow. 3 szt. [kg]						294,00						

Uwagi
Rozpatrywać łącznie z rys. architektonicznymi i konstrukcyjnymi
Otulina zbrojenia: 20mm
Beton C20/25
Stal B500SP.

PRACOWNIA PROJEKTOWA			
			
PIOTR KĘDZIEJSKI			
www.attyka-architekci.pl attykabiuro@poczta.fm			
CZĘSTOCHOWA UL. ELSNERA 4A TEL. 531 773 803 502 086 906			
nazwa inwestycji			
BUDYNEK MIESZKALNY KOMUNALNY, WIELORODZINNY			
adres inwestycji			
CZĘSTOCHOWA, UL. KONIKIEWICZA 4B, DZIAŁKA NR EWID. 144/26 OBRĘB 62, JEDNOSTKA EWID. MIASTO CZĘSTOCHOWA			
inwestor			
ZAKŁAD GOSPODARSTWA MIESZKANIOWEJ TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SPÓŁKA Z O.O. W CZĘSTOCHOWIE UL. P.O.W. 24			
faza projektu			
PROJEKT WYKONAWCZY			
PROJEKTOWAŁ	branża	upr. nr.	podpis
Piotr Kędziński mgr inż. budownictwa	konstrukcja	99/02	
tytuł rysunku			skala
PLYTY PL9, PL10, PL11, PL12, PL13			1:25
branża			nr rysunku
KONSTRUKCJA			K22
data opracowania	LUTY 2016		