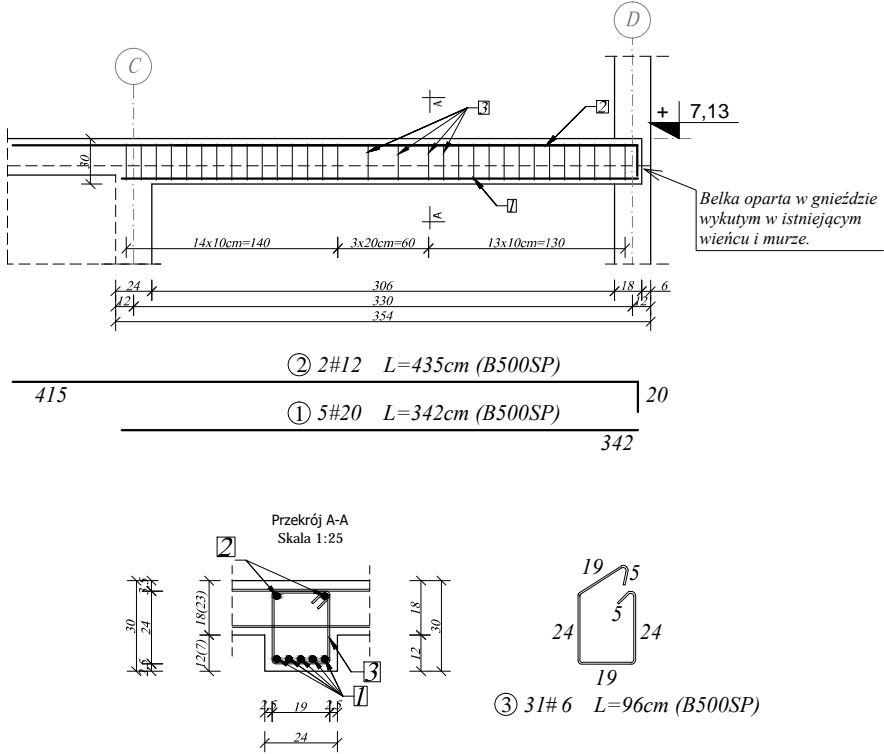
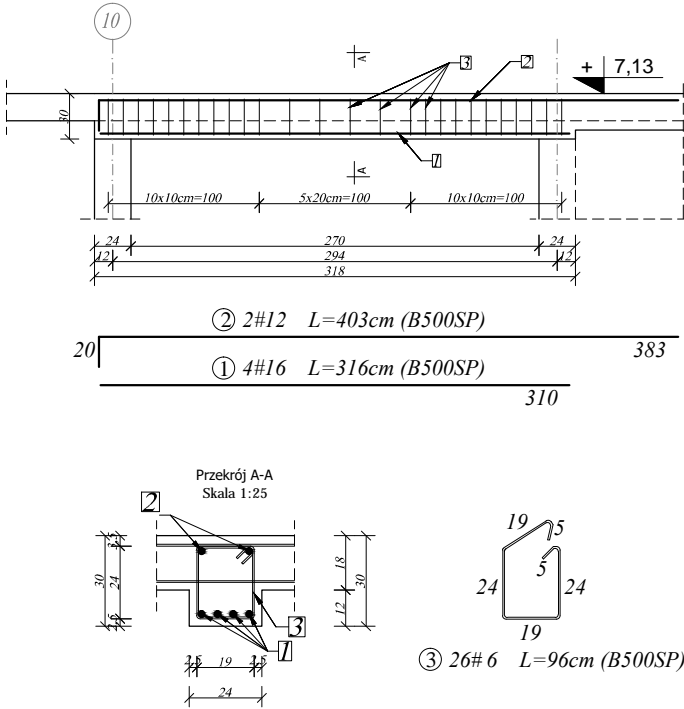


Podciąg poz. Pdc-3
skala 1:50



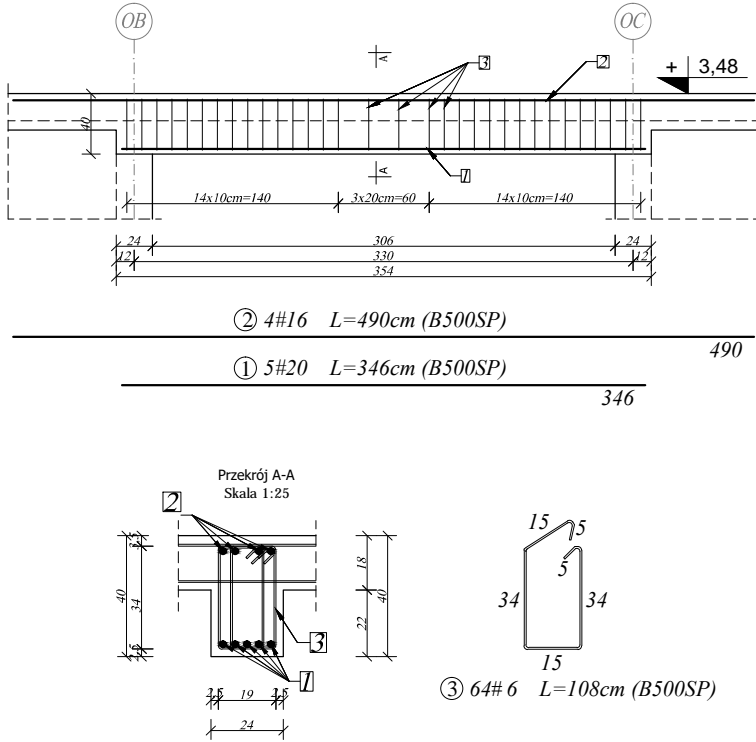
Poz.	Liczba	Nr. pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość łączna [m]		
Pdc-3	szt.	-	#	szt.	m	#6	#12	#20
	2	1	20	5	3,42			17,10
		2	12	2	4,35		8,70	
		3	6	31	0,96	29,76		29,76
	Długość razem [m]					29,76	8,70	46,86
Masa jednostkowa [kg/m]					0,222	0,888	2,466	
Masa łączna [kg]					6,61	7,72	115,56	
Masa ogółem / 1szt. [kg]					129,89			
Masa całkowita [kg]					259,79			

Podciąg poz. Pdc-2
skala 1:50




Poz.	Liczba	Nr. pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość łączna [m]		
Pdc-2	szt.	-	#	szt.	m	#6	#12	#16
	1	1	16	4	3,16			12,64
		2	12	2	4,03		8,06	
		3	6	26	0,96	24,96		24,96
	Długość razem [m]					24,96	8,06	37,60
Masa jednostkowa [kg/m]					0,222	0,888	1,578	
Masa łączna [kg]					5,54	7,16	59,35	
Masa ogółem / 1szt. [kg]					72,04			
Masa całkowita [kg]					72,04			

Podciąg poz. Pdc-1
skala 1:50



Poz.	Liczba	Nr. pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość łączna [m]		
Pdc-1	szt.	-	#	szt.	m	#6	#16	#20
	1	1	20	5	3,46			17,30
		2	16	4	4,90		19,60	
		3	6	64	1,08	69,12		69,12
	Długość razem [m]					69,12	19,60	86,42
Masa jednostkowa [kg/m]					0,222	1,598	2,466	
Masa łączna [kg]					15,34	31,32	213,12	
Masa ogółem / 1szt. [kg]					259,79			
Masa całkowita [kg]					259,79			

Elementy monolityczne :
Beton: C25/30 (B30) XC1
Stal : AIIIIN (B500SP)
Otulenie:
- górne - 2,5cm (3,5cm)
- dolne - 2,5cm
- boczne - 2,5cm

 PROJEKTOWANIE I NADZÓR	Nazwa i adres inwestycji:	Rozbudowa budynku Zespołu Szkół Zawodowych w Kurzętniku na działce oznaczonej w ewidencji gruntów nr 1700 położonej w miejscowości Kurzętnik, gm. Kurzętnik		
	Inwestor:	Powiat Nowomiejski reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Nowym Mieście Lubawskim, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie, ul. Rynek 1		
	Nazwisko i imię	Nr uprawnień	Podpis	
	Konstruktor	mgr inż. Paweł Zaniecki	KUP/0009/POOK/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Konstruktor spr.	mgr inż. Marcin Malinowski	KUP/0081/POOK/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		
Podciąg poz. Pdc-1 Pdc-2 Pdc-3		Sierpień 2019r.	skala 1:50	
			27	