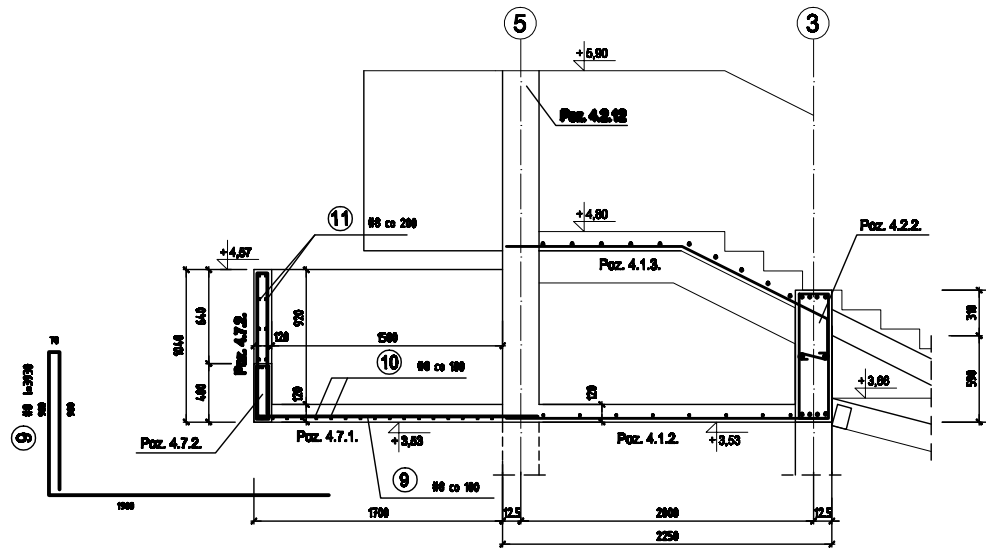
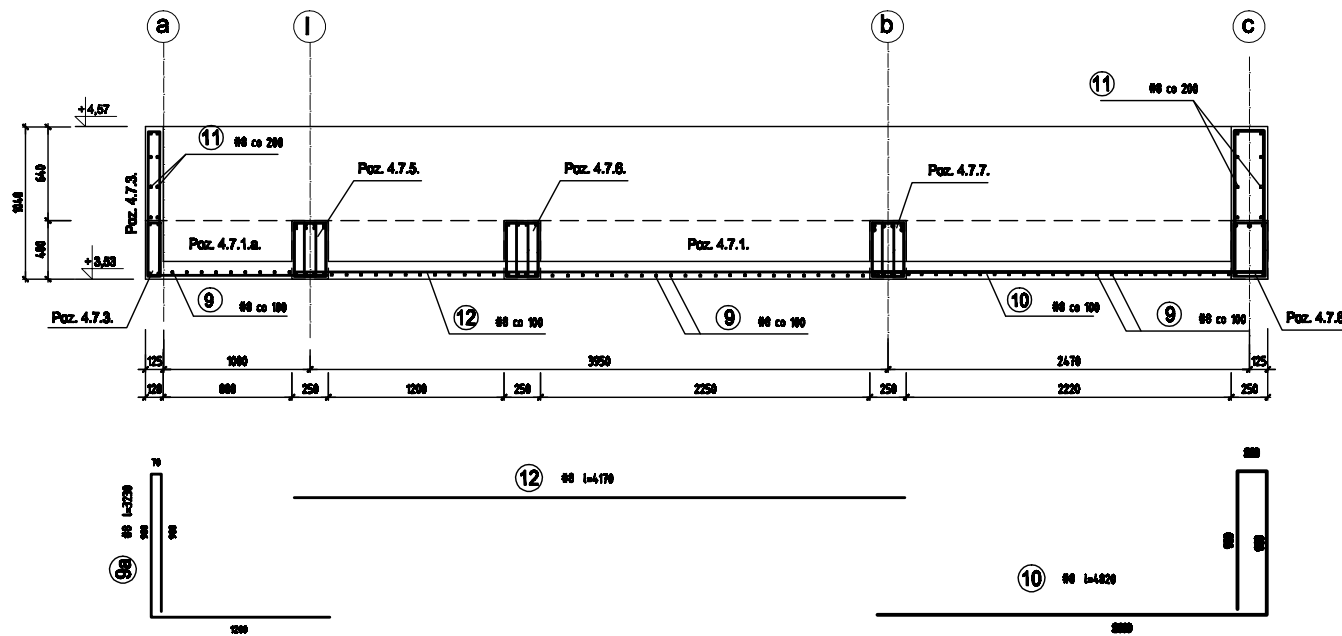


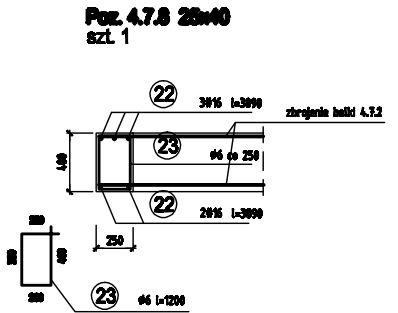
DONICA szt.1 1:25

Poz. 4.7.1. a. g=12 cm Poz. 4.7.1. Płyta g = 12 cm szt.1



Poz. 4.7.1. Płyta g = 12 cm szt.1

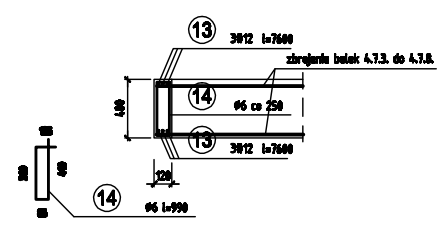
BETON B20
STAL A-0
STAL A-III



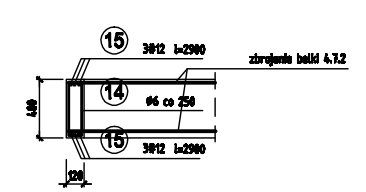
Zestawienie stali zbrojeniowej

Poz.	Nr	Średnica		Długość (mb)	Ilość szt.	Długość łączna				
		φ	#			# 6	# 8	# 12	# 16	# 20
4.7.1	9	8	3,93	72		283,0				
	10	8	3,23	27		87,3				
	11	8	4,82	36		173,6				
	12	8	126,5 mb			126,5				
	12	8	4,17	17		71,0				
4.7.2 do 4.7.8	13	12	7,60	6			45,6			
	14	6	0,99	42	41,6					
	16	12	2,90	6			17,4			
	16	12	1,20	8			9,6			
	17	6	0,78	12	9,4					
	18	16	2,14	12				25,7		
	19	6	1,08	42	45,4					
	20	16	1,89	12				22,7		
	21	20	1,89	6					11,4	
	22	16	3,89	5					19,5	
23	6	1,20	15	18,0						
Długość łączna (mb)				114,5		741,5	72,6	68,0	11,4	
Ciężar jednostk. (kg/mb)				0,222		0,395	0,888	1,58	2,58	
Ciężar razem (kg)						25,8	289,0	64,6	107,6	29,5
Ogółem stali (kg)							820,0			

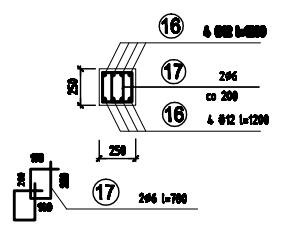
Poz. 4.7.2. 12x40 szt. 1



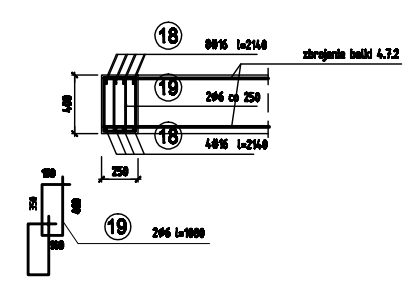
Poz. 4.7.3. 12x40 szt. 1



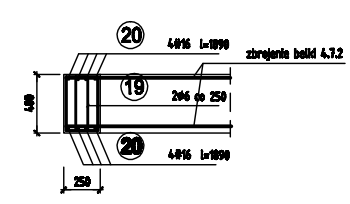
Poz. 4.7.4. 25x25 szt. 1



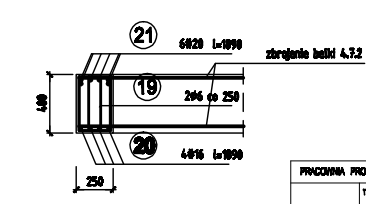
Poz. 4.7.5 25x40 szt. 1



Poz. 4.7.6 25x40 szt. 1



Poz. 4.7.7 25x40 szt. 1



PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURA KRAJOWA "JANUSZÓWKA" Bielsko-Biala Rynek 4 tel. (033) 8123013		REDAKTOR PROJEKTU
Tytuł: ZADROKOWANIE TERENU WIEŻY, AMFITYATRUM I WYKAZ PRACOWNIOWI GRAZ BUDOWA MOCOWYNI AMFITYATRUM		PROJEKTANT
Adres: Ulica Władysława Gorkiego, 46-000 Górniki, tel. 142224444		PROJEKTANT
Pracownia: SEKTOR "C" - DONICA Poz. 4.7.1 do 4.7.8		DATA
Projektant: mgr inż. Maria Wachowiak		SKALA
Nr op. 12091/08		DATA
		PROJEKTANT
		DATA
		PROJEKTANT
		DATA