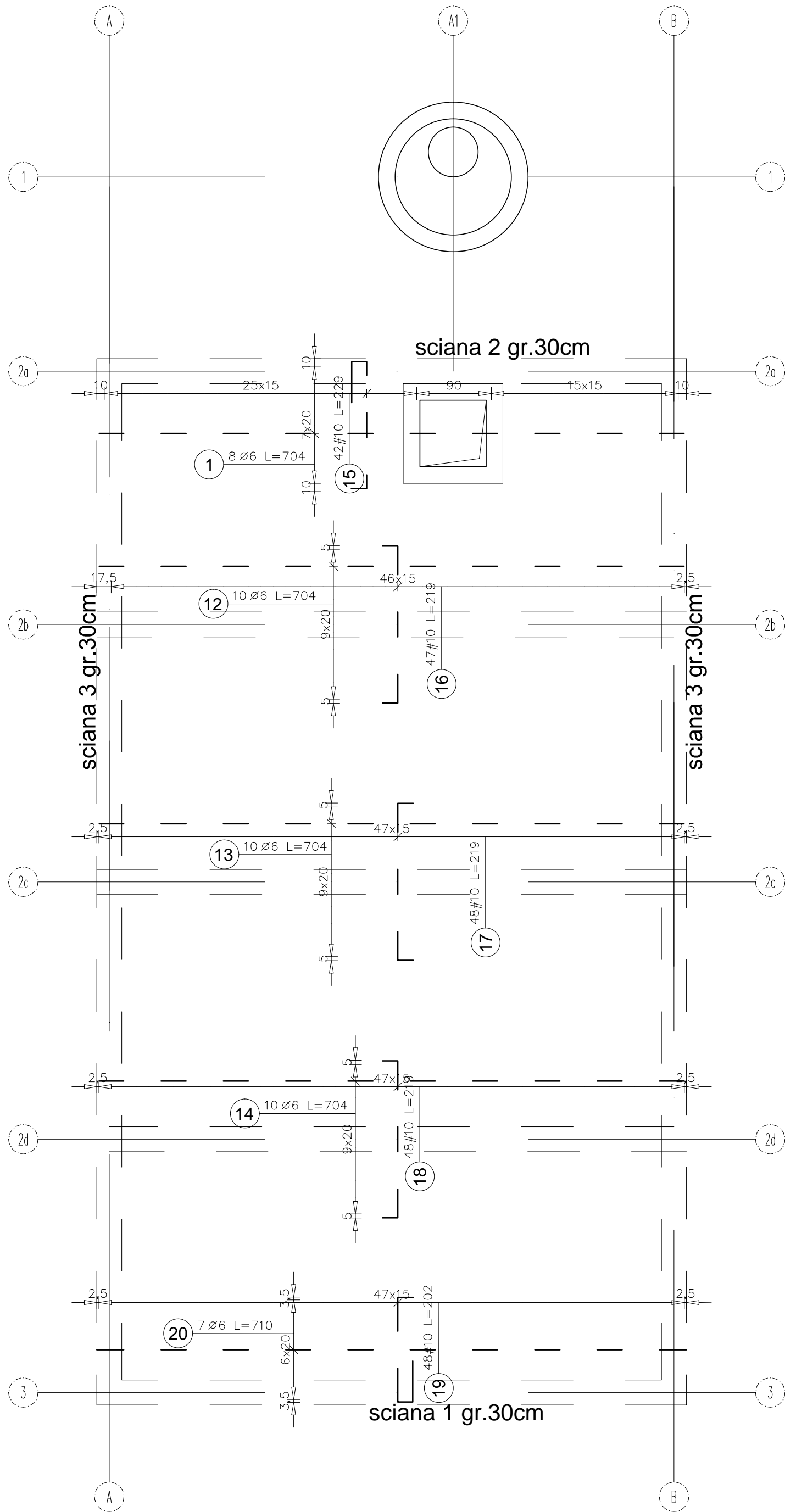
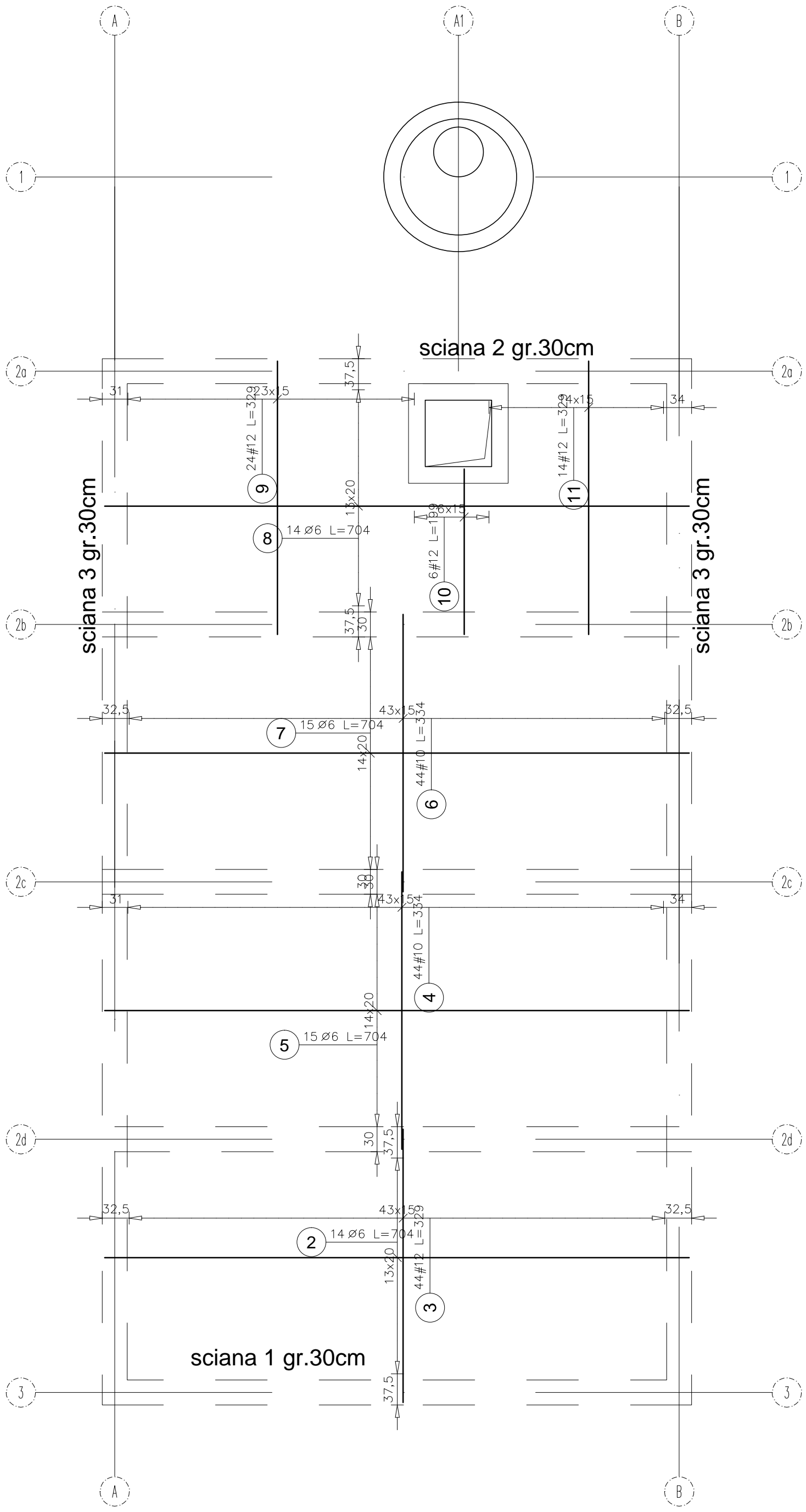


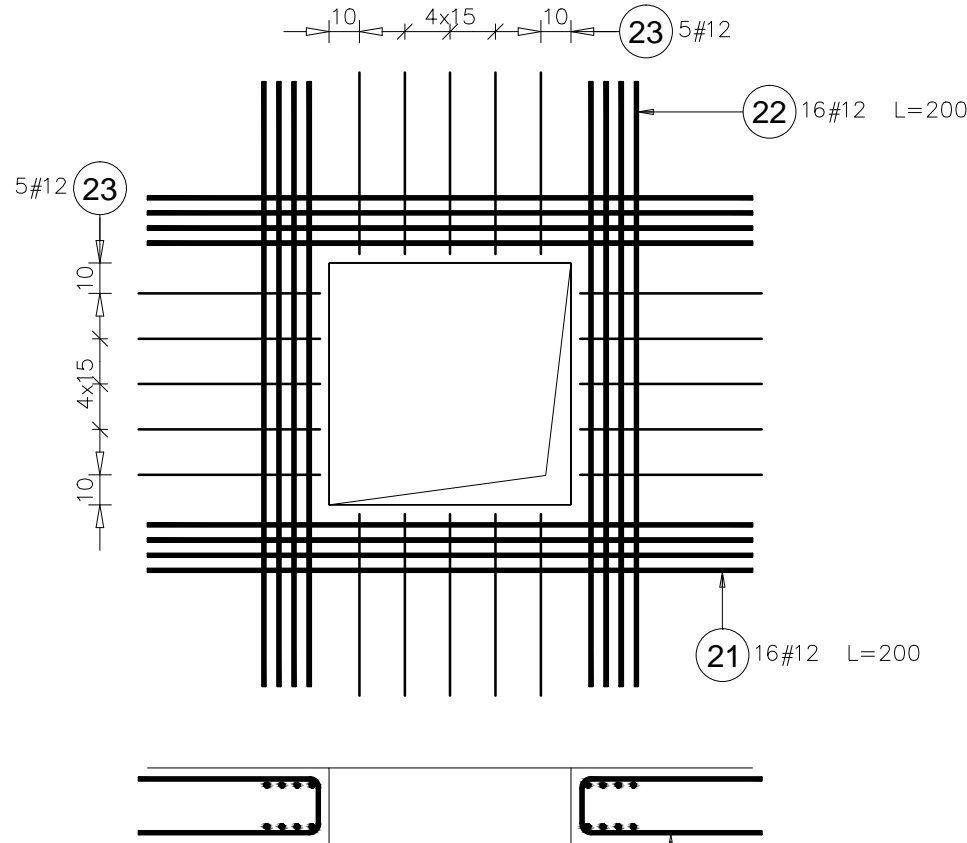
ZBROJENIE GÓRNE



ZBROJENIE DOLNE



ZBROJENIE OTWORU



Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba			Długość przęta (m)			Schemat (cm)
	Ø	#		w elementach	elementów	ogółem	A=0			
							Ø 6	# 10	# 12	
1	6		704	8	1	8	56,32			
2	6		704	14	1	14	98,56			
3		12	329	44	1	44			144,76	
4		10	334	44	1	44		146,96		
5	6		704	15	1	15	105,60			
6		10	334	44	1	44		146,96		
7	6		704	15	1	15	105,60			
8	6		704	14	1	14	98,56			
9		12	329	24	1	24			78,96	
10		12	199	6	1	6			11,94	
11		12	329	14	1	14			46,06	
12	6		704	10	1	10	70,40			
13	6		704	10	1	10	70,40			
14	6		704	10	1	10	70,40			
15		10	229	42	1	42		96,18		
16		10	219	47	1	47		102,93		
17		10	219	48	1	48		105,12		
18		10	219	48	1	48		105,12		
19		10	202	48	1	48		96,96		
20	6		710	7	1	7	49,70			
21		12	200	16	1	16			32,00	
22		12	200	16	1	16			32,00	
23		12	134	20	1	20			26,80	
Długość wg średnic (m)							725,54	800,23	372,52	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)							161,07	493,74	330,80	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							161,07	824,54		
Ogółem (kg)								985,61		

UWAGI:

1. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
2. ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
3. ROZPATRYWAĆ Z TEKSTEM OPACOWANIA PROJEKTOWEGO.
4. PRACE PROWADZIĆ ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI POLSKIMI NORMAMI I WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.
5. PRZY WYKONYWANIU ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH NALEŻY ICH WYMIARY SPRAWDZIĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I W PRZYPADKU STWIERDZENIA KOLIZJI LUB WĄTPLIWOŚCI CO DO ZASTOSOWANYCH ROZMIAZÓW, NALEŻY ZAWIADOMIĆ PROJEKTANTA, W CELU ICH WYJAŚNIENIA.
6. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WYKONAWCA ZABOWIĄZANY JEST DO ZAPOZNANIA SIĘ SZCZEGÓŁOWO Z PROJEKTEM I W PRZYPADKU STWIERDZENIA KOLIZJI LUB WĄTPLIWOŚCI, CO DO ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ, POWINIEN ZAWIADOMIĆ PROJEKTANTA W CELU ICH WYJAŚNIENIA.
7. PODANE DOLNE POZIOMY.
8. DOZBROJENIA OTWORÓW W WYKONAĆ WEDŁUG NORMY PN-B-03264:96. WYMIARY PRĘTÓW PODANO W [cm].
10. WYMIARY PRĘTÓW NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
11. WYMIARY PRĘTÓW O ZMIENNEJ DŁUGOŚCI DOBRAĆ NA BUDOWIE.
12. STOSOWAĆ PIELEGNACJE BETONU.
13. PRZED BETONOWANIEM SPRAWDZIĆ POŁOŻENIE ZBROJENIA W STOSUNKU DO SPÓDU PŁYTY - (ODCHYLENIA ±2mm)

Beton B20
Stal AIIIIN (RB500W)
A0 (St0S)
c=5cm



Generalny Realizator Inwestycji Budowlanych sp. z o.o. 30-313 Kraków ul. Mieszczańska 19 tel./fax. 0713 412 26 99 e-mail: biuro@grie.pl

Projektował :	mgr inż. Dariusz Krzyk Upr. 410/2000 MAP/BO/2338/01	Podpis:
Opracowała :	inż. Magdalena Sroga	Podpis:
Sprawił :	mgr inż. Roman Mucha UAN-Upr.412/88 MAP/BO/0406/01	Podpis:
Investor:	Urząd Gminy Czarny Dunajec ul. Piłsudskiego 2 34-470 Czarny Dunajec	
Nazwa projektu:	PROJEKT ZBIORNIKA WODY P. POŻ.	
PROJEKT WYKONAWCZY - KONSTRUKCJA		
Tytuł rysunku:	ZBROJENIE PŁYTY GÓRNEJ ZBIORNIKA WODY P. POŻ.	Skala: 1:50
Nr.rys:		K-3 06.2015