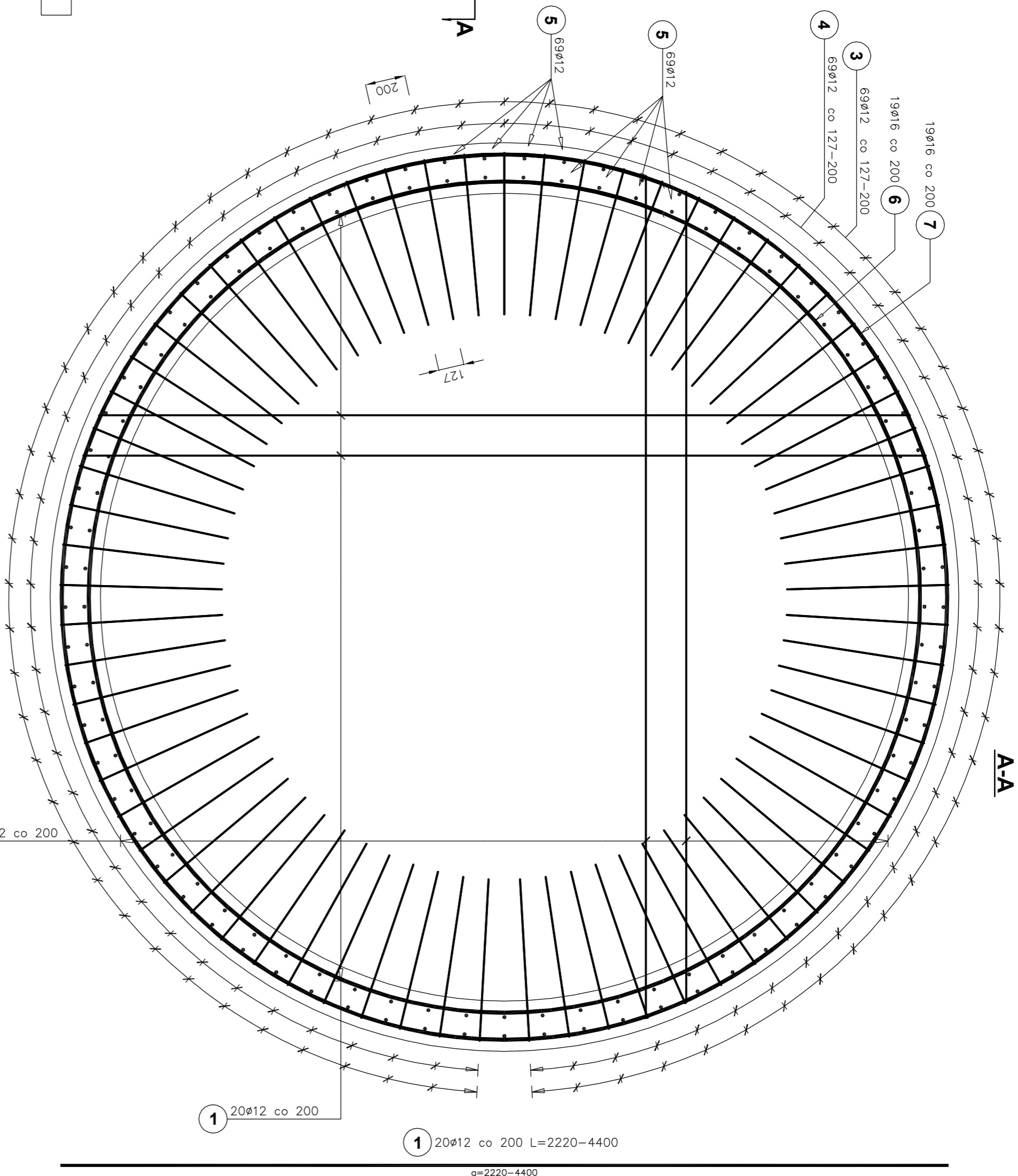


UWAGA:
ZESTAWIENIE DLA 2. PIASKOWNIKÓW

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
	Ø		w elementach	elementów	ogółem	A-IIIIN	
						Ø 12	Ø 16
	A-IIIIN						
1	12	3680 *	20	2	40	147,20	
2	12	3680 *	20	2	40	147,20	
3	12	1900	69	1	69	131,10	
4	12	1600	69	1	69	110,40	
5	12	3950	138	1	138	545,10	
6	16	14580	19	1	19		277,02
7	16	15420	19	1	19		292,98
Długość wg średnic (m)							570,00
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							1,58
Masa łączna wg gotunku stali (kg)							959,93
Ogółem (kg)							900,60
Wykonanie x2 (kg)							1860,53
							1860,53
* Średnia długość							3721,06



BETON C35/45
STAL A-IIIIN

ZEST. SZCZEGÓŁOWE						
Poz.	Ilość			d (mm)	Długość (mm)	Długość całkowita (m)
	w elemencie	elementów	ogółem			
1.1	2	1	2	2220	2220	4.44
1.2	2	1	2	2790	2790	5.58
1.3	2	1	2	3220	3220	6.44
1.4	2	1	2	3550	3550	7.10
1.5	2	1	2	3810	3810	7.62
1.6	2	1	2	4010	4010	8.02
1.7	2	1	2	4170	4170	8.34
1.8	2	1	2	4280	4280	8.56
1.9	2	1	2	4360	4360	8.72
1.10	2	1	2	4400	4400	8.80
Ogółem: (m)						73.62

		Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJEKTO-EKO Sp. z o.o.		64-920 Pila ul. Okrzei 18 tel. 0-67/214-22-40 fax 0-67/214-22-50
Inwestor:		Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp z o.o.		Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Między
Inwestycja:		Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu		
Opracowanie:		Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieściu - tom K-1		
Opiek:		Piaskowniki wirowe PW, Komora przelewowa KP (ob.3,4)		
Temat rysunku:		Piaskownik- rys. zbrojeniu		
Projektanci:		mgr inż. D. Lechnik		mgr inż. S. Sypka
upr.bud. GP-7342/7841/94		specjalność: konstrukcyjno-budowlana w zakresie pełnym		specjalność: konstrukcyjno-budowlana w zakresie pełnym
Data:		Stadium:		Skala:
Listopad 2013		Projekt wykonawczy		1:20
		KONSTRUKCYJNA		1:50/PWK/13
				30.11.2013
				3/3