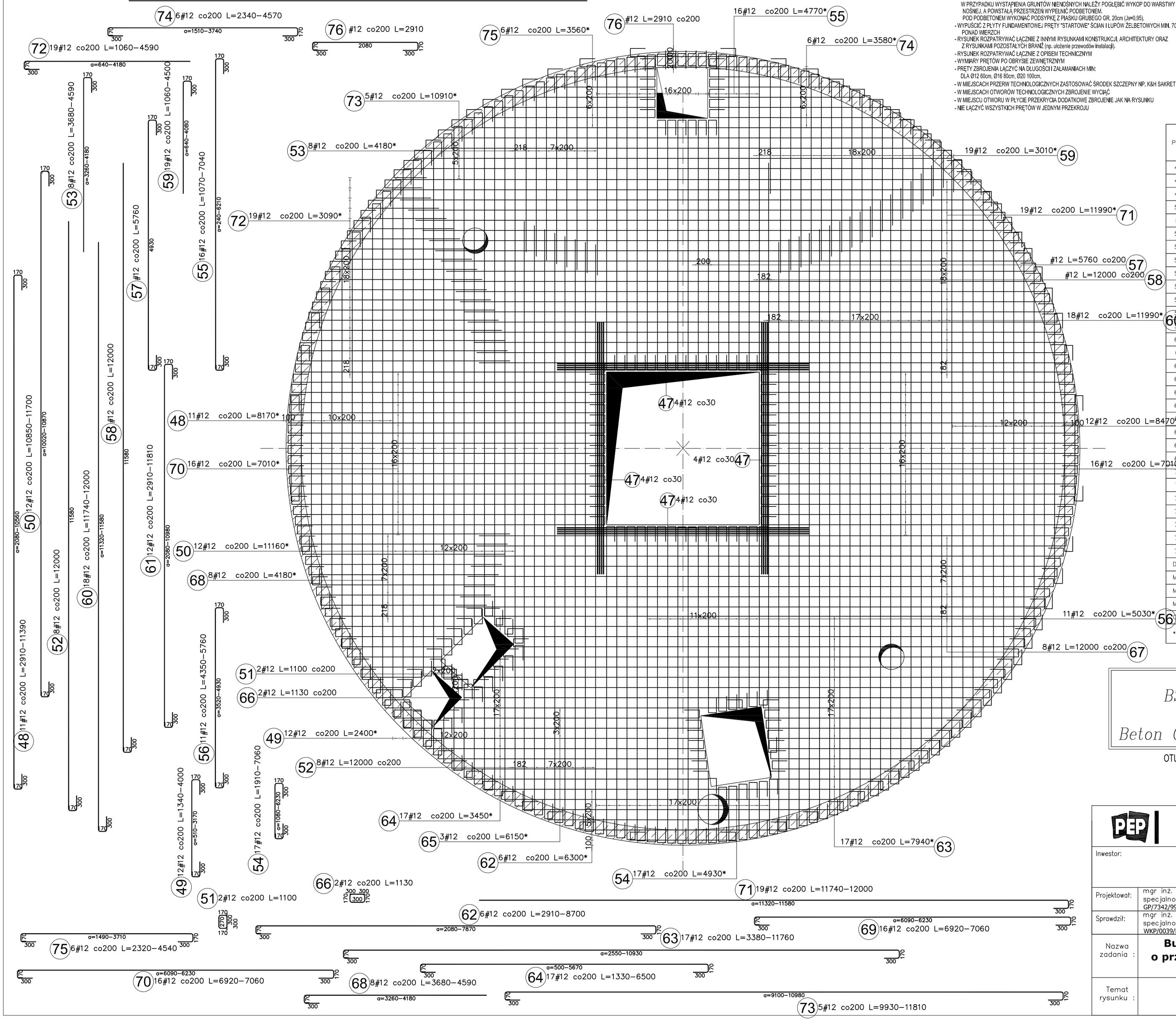
SBR – PŁYTA STROPOWA – ZBROJENIE GÓRNE 1:50



UWAGI:

- POSADOWIENIE FUNDAMENTÓW WYKONAĆ MIN. 50 cm W WARSTWIE NOŚNEJ GRUNTU I MIN. 80 cm PONIŻEJ PROJEKTOWANEGO POZIOMU TERENU NA WARSTWIE PODBETONU GR. 10cm. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA GRUNTÓW NIENOŚNYCH NALEŻY POGŁĘBIĆ WYKOP DO WARSTWY NOŚNEJ, A POWSTAŁĄ PRZESTRZEŃ WYPEŁNIĆ PODBETONEM. POD PODBETONEM WYKONAĆ PODSYPKĘ Z PIASKU GRUBEGO GR. 20cm (Js=0,95).
- WYPUSZCIĆ Z PŁYTY FUNDAMENTOWEJ PRĘTY "STARTOWE" ŚCIAN I ŁUPÓW ŻELBETOWYCH MIN. 70 cm PONAD WIERZCH
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCJI, ARCHITEKTURY ORAZ Z RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ (np. ułożenie przewodów instalacji).
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM
- WYMIARY PRĘTÓW PO OBRYSIE ZEWNĘTRZNYM
- PRĘTY ZBROJENIA ŁĄCZYĆ NA DŁUGOŚCI I ZAŁAMANIACH MIN: DLA Ø12 60cm, Ø16 80cm, Ø20 100cm,
- W MIEJSCACH PRZERW TECHNOLOGICZNYCH ZASTOSOWAĆ ŚRODEK SZCZEPNY NP. K&H SAKRET
- W MIEJSCACH OTWORÓW TECHNOLOGICZNYCH ZBROJENIE WYCIĄĆ
- W MIEJSCU OTWORU W PŁYCIE PRZEKRYCIA DODATKOWE ZBROJENIE JAK NA RYSUNKU
- NIE ŁĄCZYĆ WSZYSTKICH PRĘTÓW W JEDNYM PRZEKROJU

Poz.	Stal #	Stal A–IIIN	Długość (mm)	Liczba w elemencie	Liczba elementów	Liczba ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN # 12
47	12		4940	32	1	32	158,08
48	12		8170 *	11	1	11	89,87
49	12		2400 *	12	1	12	28,80
50	12		11160 *	12	1	12	133,92
51	12		1100	2	1	2	2,20
52	12		12000	8	1	8	96,00
53	12		4180 *	8	1	8	33,44
54	12		4930 *	17	1	17	83,81
55	12		4770 *	16	1	16	76,32
56	12		5030 *	11	1	11	55,33
57	12		5760	1	1	1	5,76
58	12		12000	1	1	1	12,00
59	12		3010 *	19	1	19	57,19
60	12		11990 *	18	1	18	215,82
61	12		8470 *	12	1	12	101,64
62	12		6300 *	6	1	6	37,80
63	12		7940 *	17	1	17	134,98
64	12		3450 *	17	1	17	58,65
65	12		6150 *	3	1	3	18,45
66	12		1130	2	1	2	2,26
67	12		12000	8	1	8	96,00
68	12		4180 *	8	1	8	33,44
69	12		7010 *	16	1	16	112,16
70	12		7010 *	16	1	16	112,16
71	12		11990 *	19	1	19	227,81
72	12		3090 *	19	1	19	58,71
73	12		10910 *	5	1	5	54,55
74	12		3580 *	6	1	6	21,48
75	12		3560 *	6	1	6	21,36
76	12		2910	1	1	1	2,91
Długość wg średnic (m)							2142,90
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							1902,90
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							1902,90
ogółem (kg)							1902,90

* Średnia długość

STAL ZBROJENIOWA

BST500 /A–IIIN/
St3S /A–I/
Beton C30/37(B–37)W8,F150

OTULINA 3,0cm - PŁYTA PRZEKRYCIA

PRO-EKO Projekt Sp. z o.o. Konin
ul. Wojska Polskiego 18 62-500 Konin
tel./fax 063-244-14-40

Inwestor: URZĄD GMINY GRODZIEC
ul. Główna 17, 62-580 Grodziec

Projektował:	mgr inż. Marek Wawrzyniak specjalność konstrukcje budowlane GP/7342/99/94	Data:	12.2012
Sprawdził:	mgr inż. Dariusz Śmigielski specjalność konstrukcje budowlane WKP/0039/POO/05	Data:	12.2012
Nazwa zadania :	**Budowa gminnej oczyszczalni ścieków o przepustowości 300 m3/d w m. Grodziec wraz z kanalizacją sanitarną**		
Temat rysunku :	**Zbiornik SBR**	SKALA	1:100
		NR RYSUNKU	4