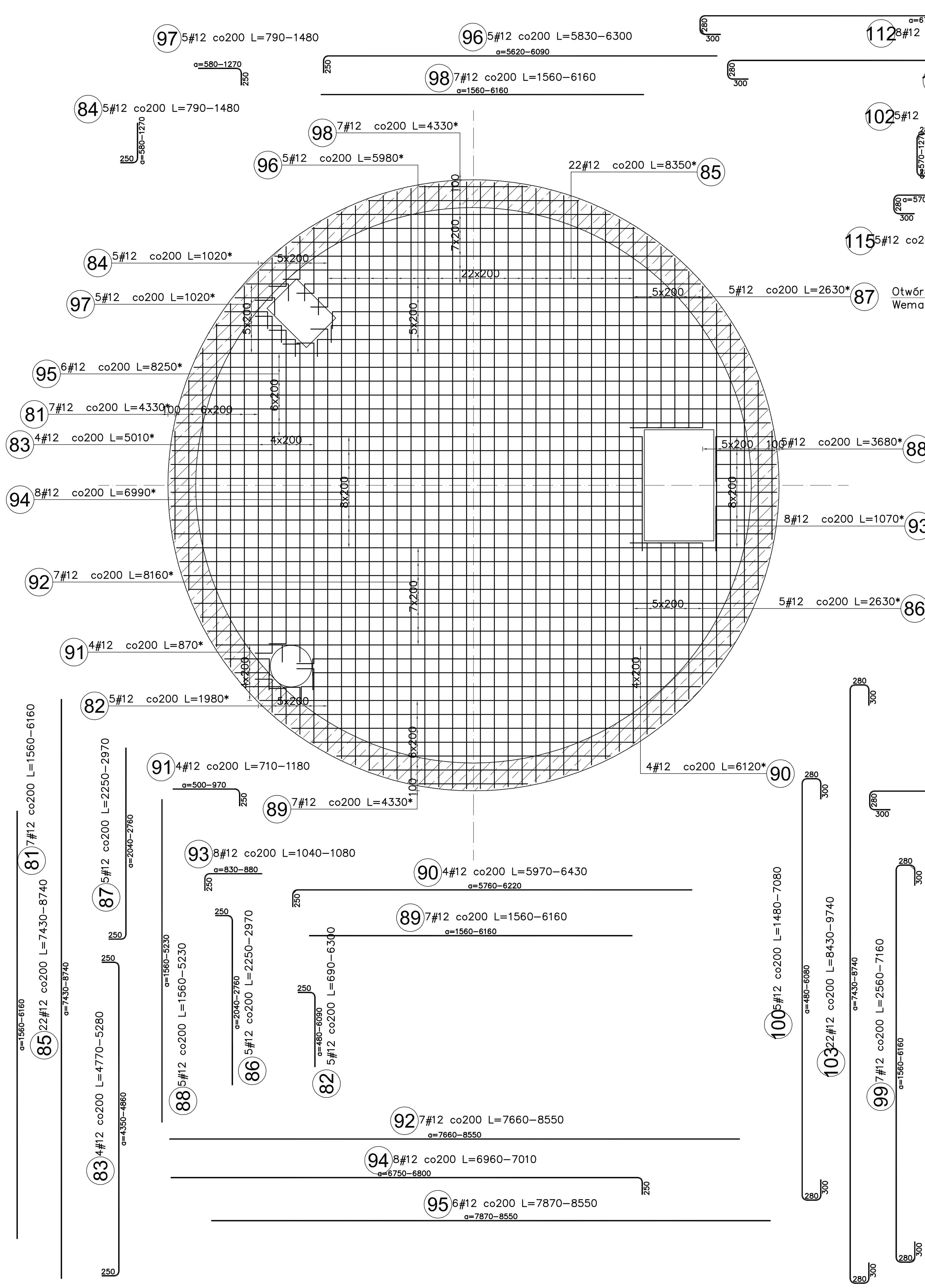
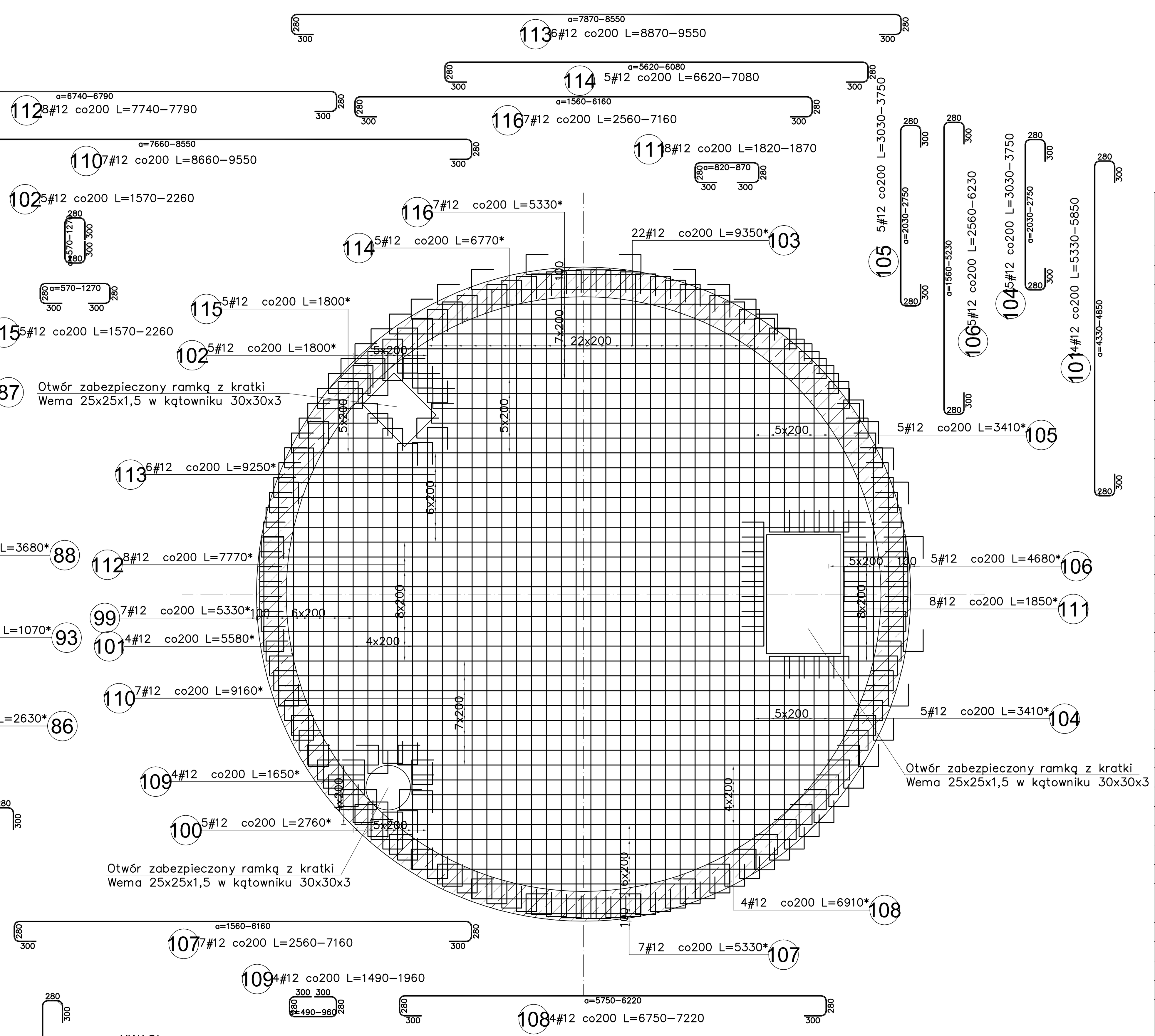
PRZEPOMPOWNIA – PŁYTA PRZEKRYCIA – ZBROJENIE DOLNE 1:50



PRZEPOMPOWNIA – PŁYTA PRZEKRYCIA – ZBROJENIE GÓRNE 1:50

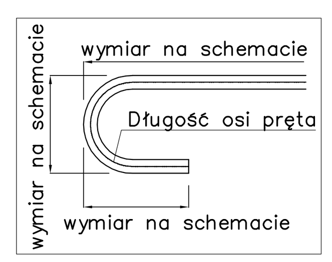


Poz.	Stal # A-IIIN	Długość (mm)	Liczba w elemencie	Liczba elementów	Liczba ogółem	Długość łączna (m) A-IIIN # 12
81	12	4330 *	7	1	7	30,31
82	12	1980 *	5	1	5	9,90
83	12	5010 *	4	1	4	20,04
84	12	1020 *	5	1	5	5,10
85	12	8350 *	22	1	22	183,70
86	12	2630 *	5	1	5	13,15
87	12	2630 *	5	1	5	13,15
88	12	3680 *	5	1	5	18,40
89	12	4330 *	7	1	7	30,31
90	12	6120 *	4	1	4	24,48
91	12	870 *	4	1	4	3,48
92	12	8160 *	7	1	7	57,12
93	12	1070 *	8	1	8	8,56
94	12	6990 *	8	1	8	55,92
95	12	8250 *	6	1	6	49,50
96	12	5980 *	5	1	5	29,90
97	12	1020 *	5	1	5	5,10
98	12	4330 *	7	1	7	30,31
99	12	5330 *	7	1	7	37,31
100	12	2760 *	5	1	5	13,80
101	12	5580 *	4	1	4	22,32
102	12	1800 *	5	1	5	9,00
103	12	9350 *	22	1	22	205,70
104	12	3410 *	5	1	5	17,05
105	12	3410 *	5	1	5	17,05
106	12	4680 *	5	1	5	23,40
107	12	5330 *	7	1	7	37,31
108	12	6910 *	4	1	4	27,64
109	12	1650 *	4	1	4	6,60
110	12	9160 *	7	1	7	64,12
111	12	1850 *	8	1	8	14,80
112	12	7770 *	8	1	8	62,16
113	12	9250 *	6	1	6	55,50
114	12	6770 *	5	1	5	33,85
115	12	1800 *	5	1	5	9,00
116	12	5330 *	7	1	7	37,31
Długość wg średnic (m)						1282,35
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						1138,73
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1138,73
Ogółem (kg)						1138,73

* Średnia długość

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).
- WYPUŚCIĆ 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



STAL ZBROJENIOWA
BST500 /A-IIIN/
St3S /A-I/
Beton C30/37(B-37)W8,F150

OTULINA 3,0cm - PŁYTA PRZEKRYCIA
OTULINA 5,0cm - PŁYTA DENNA, ŚCIANY

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 architektoniczna GP/7342/99/94	Data: 12.2012
Sprawdził:	mgr inż. Dariusz Śmigielski specjalność konstrukcje budowlane WKP/0039/POOK/05	Data: 12.2012
Nazwa zadania :	**Budowa gminnej oczyszczalni ścieków o przepustowości 300 m3/d w m. Grodziec wraz z kanalizacją sanitarną**	
Temat rysunku :	**Przepompownia P-2**	SKALA 1:50 / NR RYSUNKU 3