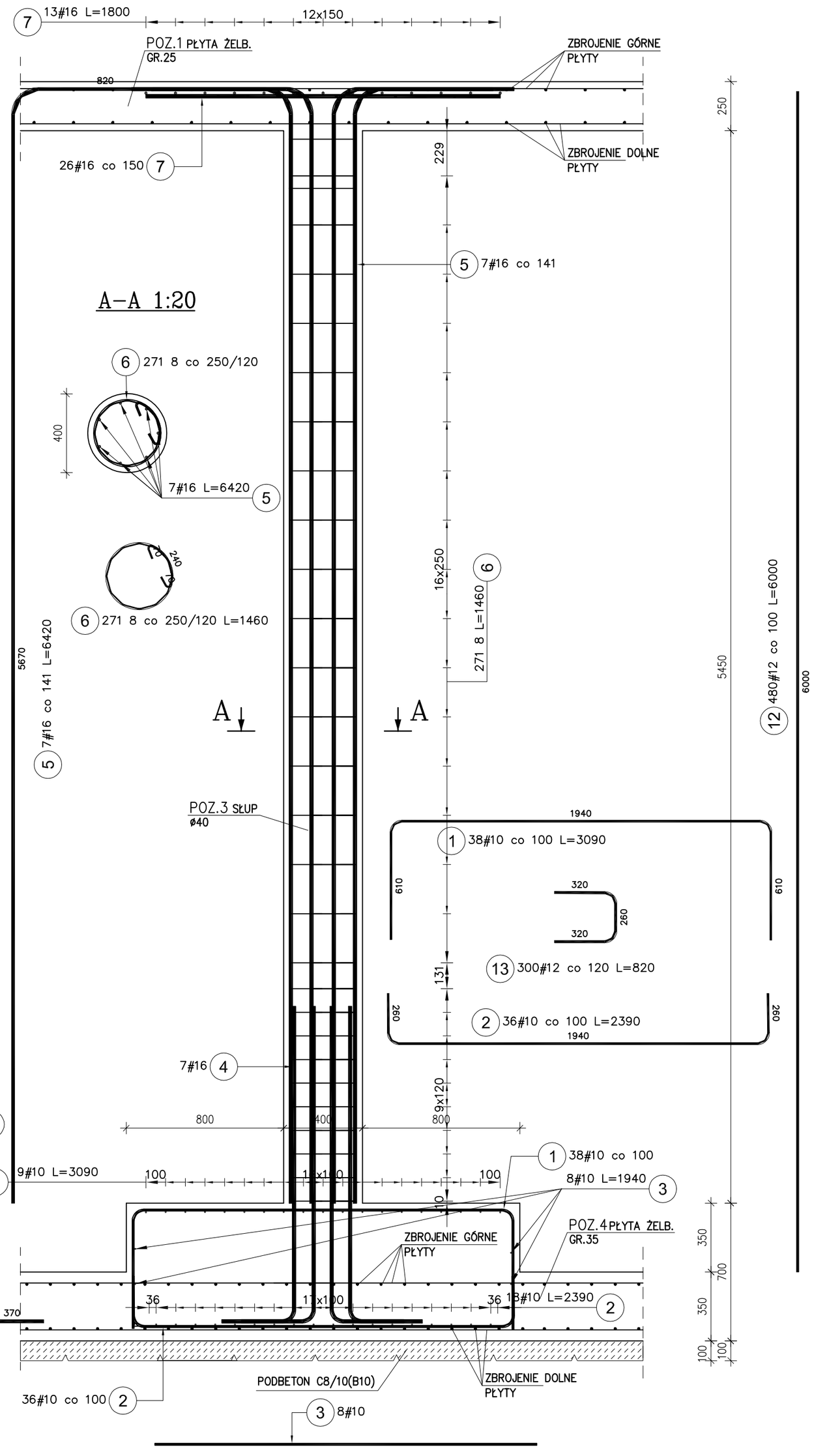
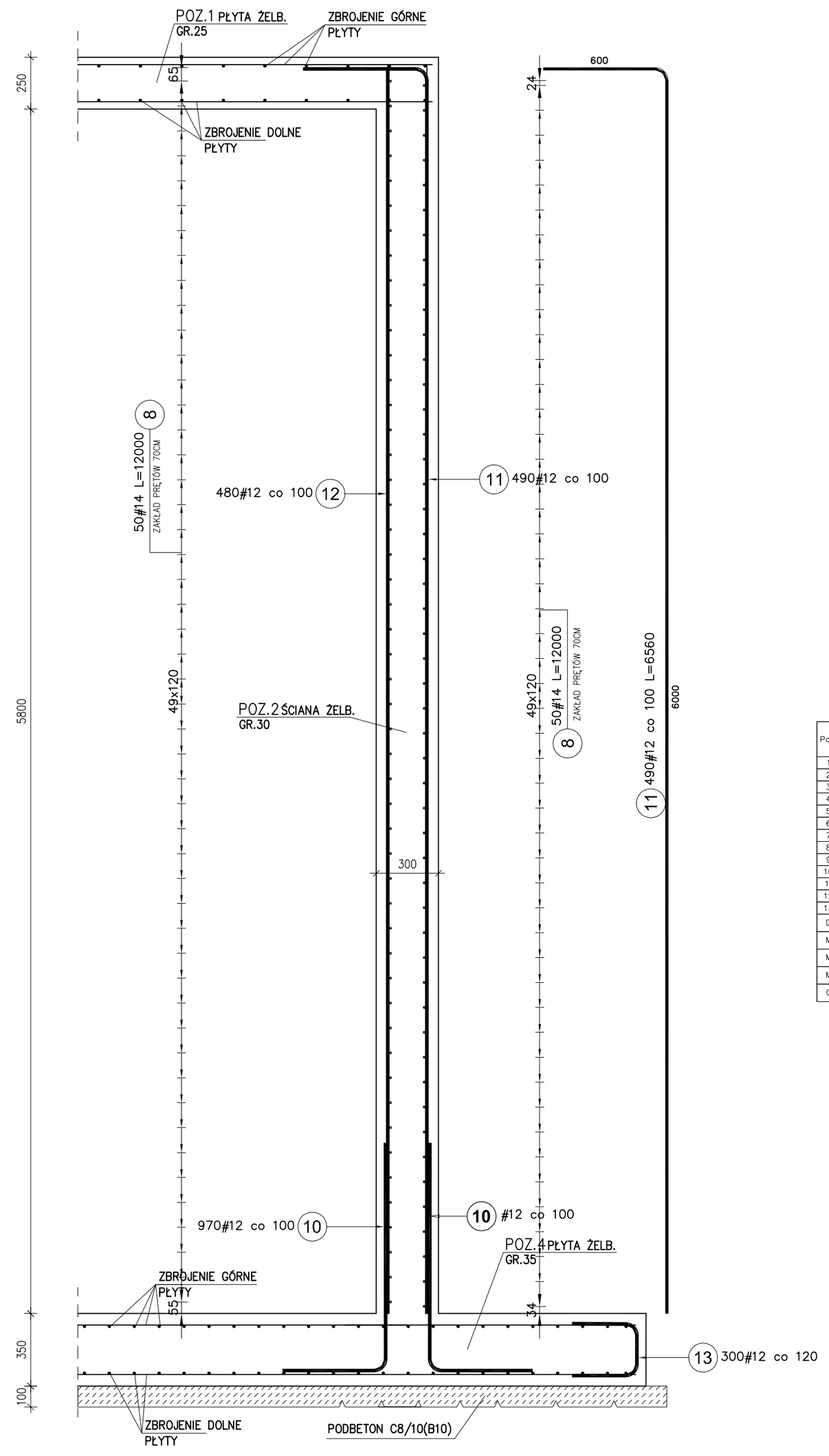
POZ.3 SŁUP,POZ.5 STOPA – ZBROJENIE 1:20

WYK. 3x



POZ.2 ŚCIANA – ZBROJENIE 1:20



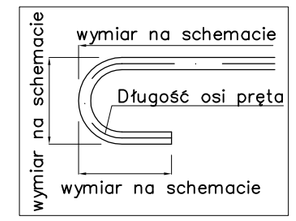
UWAGI:

- 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

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



Poz.	Stal 1 # A–I	Stal 1 # A–IIIN	Długość (mm)	Liczba w elemencie	Liczba elementów	Liczba ogółem	Długość łączna (m) A–I 1 8	A–IIIN # 10	# 12	# 14	# 16
1		10	3090	38	3	114		352,26			
2		10	2390	36	3	108		258,12			
3		10	1940	8	3	24		46,56			
4		16	1940	7	3	21					40,74
5		16	6420	7	3	21					134,82
6	8		1460	27	3	81	118,26				
7		16	1800	26	3	78					140,40
8		14	12000	424	1	424				5088,00	
9		14	5000	106	1	106				530,00	
10		12	1560	970	1	970			1513,20		
11		12	6560	490	1	490			3214,40		
12		12	6000	480	1	480			2880,00		
13		12	820	300	1	300			246,00		
Długość wg średnic (m)							118,26	656,94	7853,60	5618,00	315,96
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,62	0,89	1,21	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							46,71	405,33	6974,00	3797,78	499,22
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							46,71	14676,33			
Ogółem (kg)							14723,04				

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/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 1:20	NR RYSUNKU 5