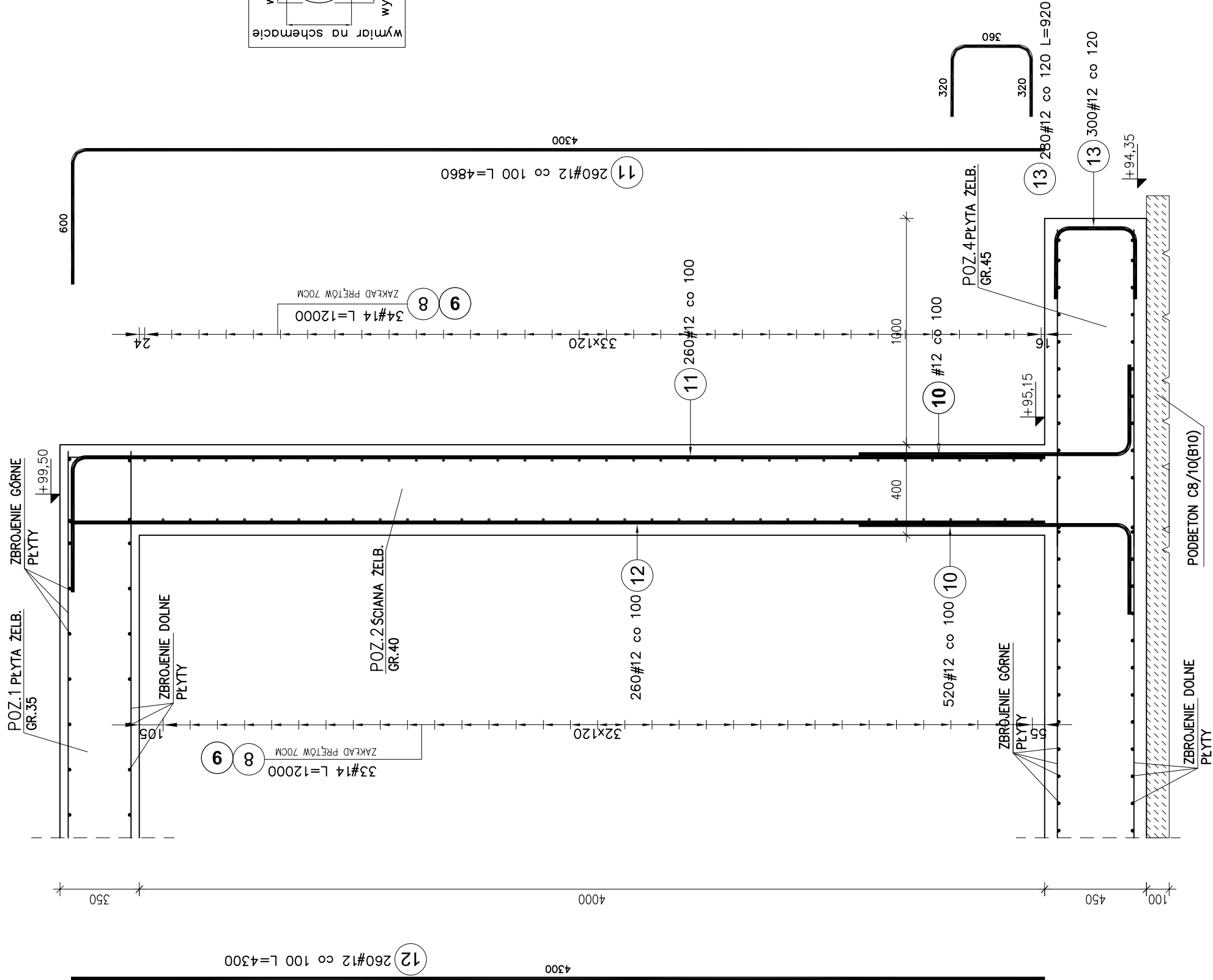
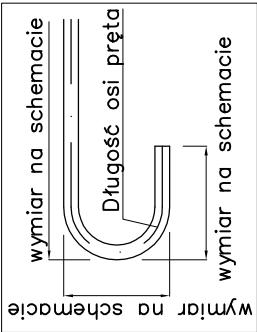


POZ.2 ŚCIANA PRZEPOMPOWNI – ZBROJENIE 1:20



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 PODSTYPKĘ Z PŁASKU GRUBEGO GR. 20cm (J<sub>sp</sub>=0,95).
- WYPUSZCZ Z PŁYTY FUNDAMENTOWEJ PRĘTY "STARTOWE" ŚCIANY I ŁUPÓW ŻELBETOWYCH MIN. 70 cm PONAÓD 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 ZAŁAMANIACH MIN: DLA Ø12 80cm, Ø16 80cm, Ø20 100cm.
- W MIEJSCACH PRZERW TECHNOLOGICZNYCH ZASTOSOWAĆ ŚRODEK SZCZEPNY NP. K&H SAKRET
- W MIEJSCACH OTWORÓW TECHNOLOGICZNYCH ZBROJENIE WYCIĄC
- W MIEJSCU OTWORU W PŁYCE PRZEKRYCIA DODATKOWE ZBROJENIE JAK NA RYSUNKU
- NIE ŁĄCZYĆ WSZYSTKICH PRĘTÓW W JEDNYM PRZEKROJU




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

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

Poz.	Stal #	Długość (mm) A-IIIIN	Liczba		Długość łączna (m)		
			w elementach	ogółem			
						# 12	# 14
8	14	12000	136	1	136	1632,00	
9	14	4500	68	1	68		306,00
10	12	1560	520	1	520	811,20	
11	12	4860	260	1	260	1263,60	
12	12	4300	260	1	260	1118,00	
13	12	920	300	1	300	276,00	
Długość wg średnic (m)						3468,80	938,00
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89	1,21
Masa łączna wg średnic (kg)						3080,29	344,98
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						5425,27	
Ogółem (kg)						5425,27	

2472

 <b>PRO-EKO Projekt Sp. z o.o. Konin</b> ul. Wojska Polskiego 18 62-500 Konin tel./fax 063-244-14-40	
Inwestor:  URZĄD GMINY GRODZIEC ul. Główna 17, 62-580 Grodziec	
Opracował:	mgr inż. Marek Wawrzyniak specjalności konstrukcje budowlane GP/7342/99/94 Data: 12.2012
Projektował:	mgr inż. Marek Wawrzyniak specjalności konstrukcje budowlane GP/7342/99/94 Data: 12.2012
Sprawdził:	mgr inż. Dariusz Śmiałecki specjalności konstrukcje budowlane upr. nr WKP/0039/PDOK/05 Data: 12.2012
Nazwa zadania :  <b>Budowa gminnej oczyszczalni ścieków o przepustowości 300 m3/d w m. Grodziec wraz z kanalizacją sanitarną</b>	
Temat rysunku :	Przepompownia P-2
NR RYSUNKU SKALA 1:20 <b>2</b>	