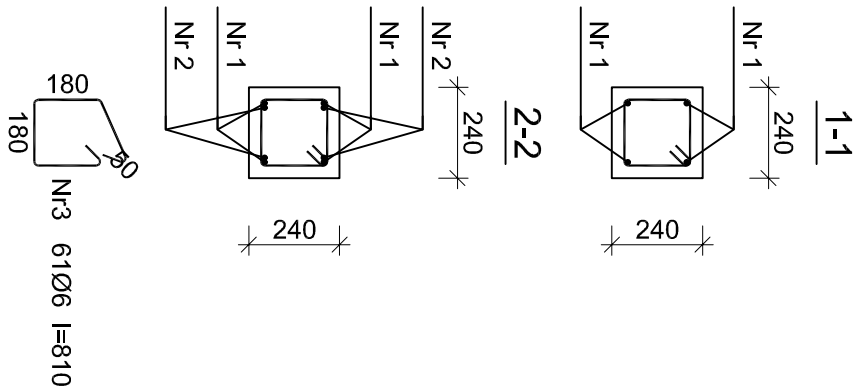
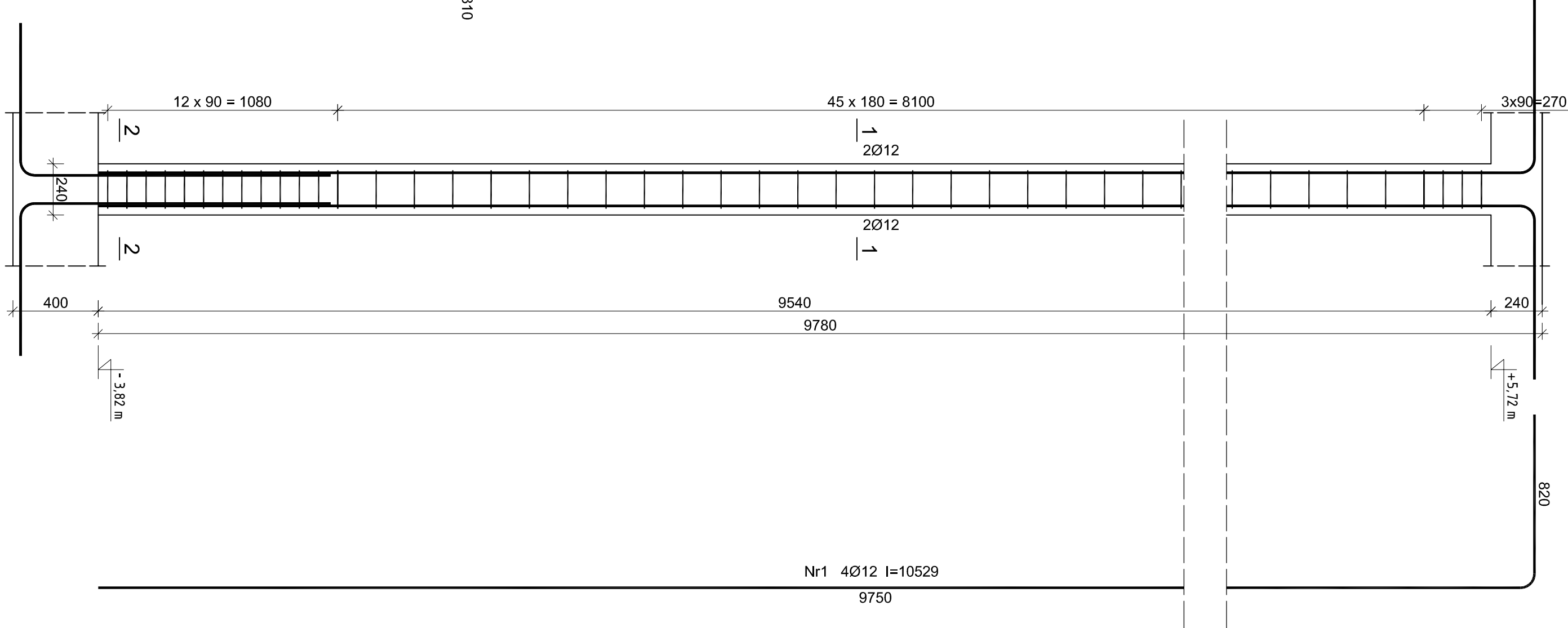


Rdzeń żelbetowy Rd-5  
wykonać: 1szt.

Rys. K/9 - Rdzeń żelbetowy Rd-4  
24x24cm, Rd-5 24x24cm  
skala 1:20




Wykaz zbrojenia dla Rd-4 - na 1 element					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szk.]	Długość całkowita [m]	
				SiO5-b	RB500W
dla jednego słupa					
1	12	9329	4		37,32
2	12	2142	4		8,57
3	6	810	59		
Długość całkowita wg średnic				47,79	45,9
Masa 1mb pręta			[kg/m]	47,8	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	0,222	
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	10,6	40,8
Masa całkowita			[kg]	10,6	52

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				SiOS-b	RB500W
dla jednego słupa					
1	12	10529	4		42,12
2	12	2142	4		8,57
3	6	810	61		49,41
Długość całkowita wg średnic				[m]	50,7
Masa 1mb pręta				[kg/m]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	11,0
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	11,0
Masa całkowita				[kg]	56

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton	B25	(C20/25)
Stal	A-IIIN	(RB500W)
	A-0	(St0s)
Otulina	30	mm

 <i>inżynieria i architektura</i>	<b>Nazwa inwestora</b> <b>Gmina Oleśnica</b> ul. Nadslawie 1 28-220 Oleśnica			
	<b>Nazwa inwestycji</b> Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy			
EKOWATER Sp. z o.o. ul. Prosta 69 00-538 Warszawa	<b>Obiekt</b> OB. 01 - Budynek technologiczny i socjalny			
	<b>Typ umowy</b> Różen Zażądowy Rd-4 24x24cm, Rd-5 24x24cm			
<b>Planowa konstrukcyjna</b> 2018	<b>Etap projektu</b> PW	<b>Skala</b> 1:20	<b>Aktualizujący</b> 1 i 1	<b>Wzruszono</b> K.19
<b>Projektował</b> mgr inż. Marcin Żołnowski	<b>Uprawnienia</b> KUP/0010/POOK/15 Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej			
<b>Sprawił</b> mgr inż. Marcin Należyty	<b>Uprawnienia</b> KUP/0153/PWBKb/17 Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej			
<b>Opracował</b> mgr inż. Jacek Korkosz	<b>Data podpisu</b> 20.12.2019r.			
	<b>Data podpisu</b> 20.12.2019r.			