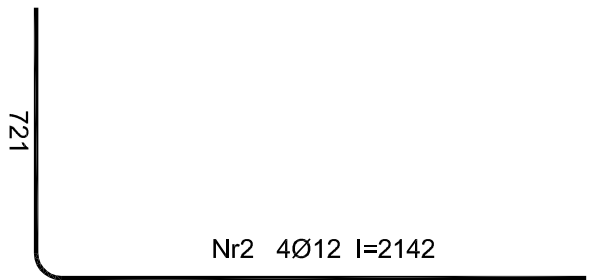
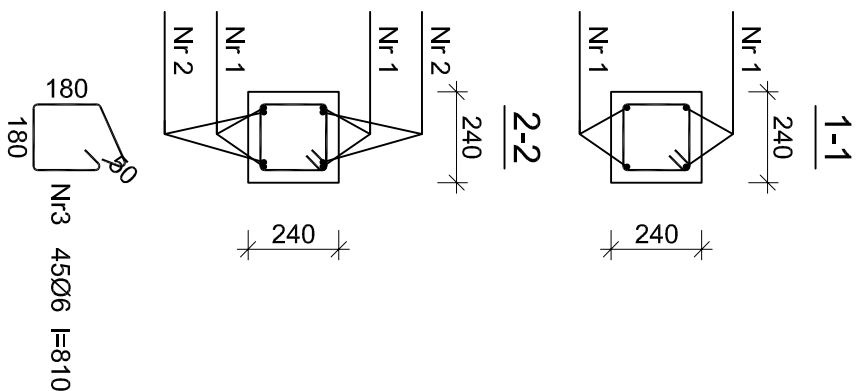
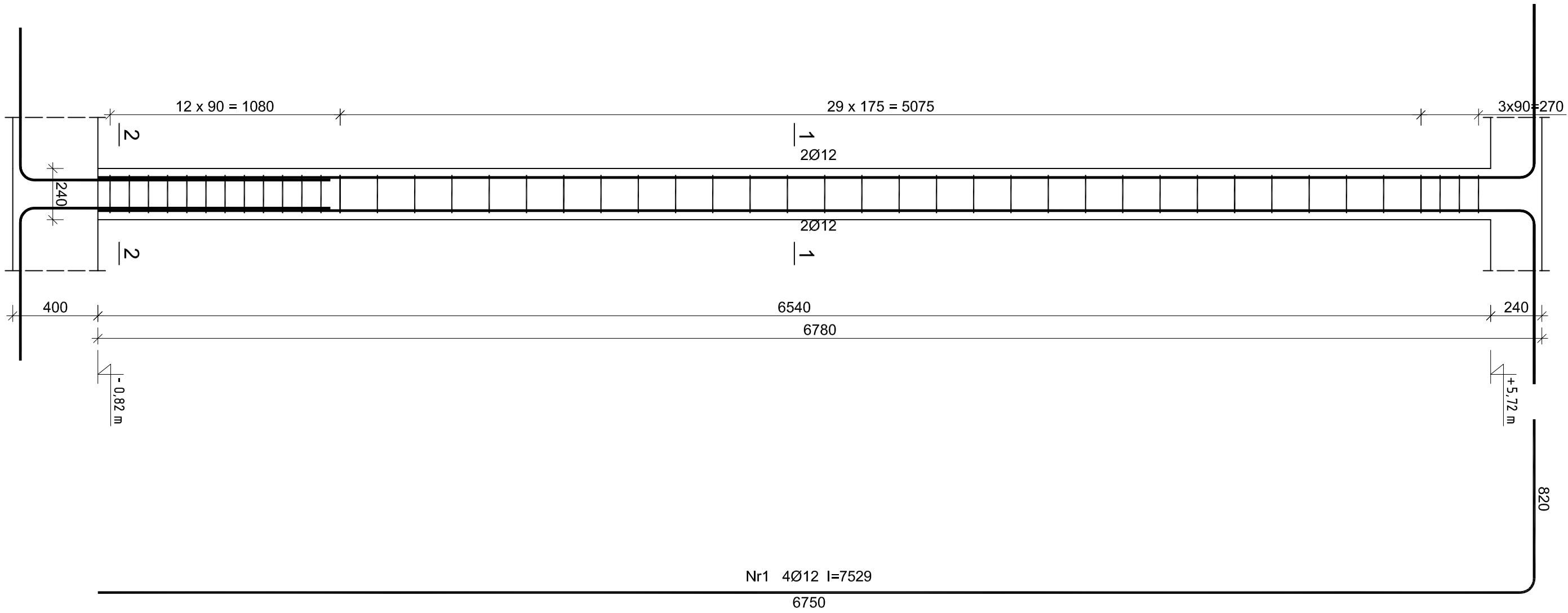
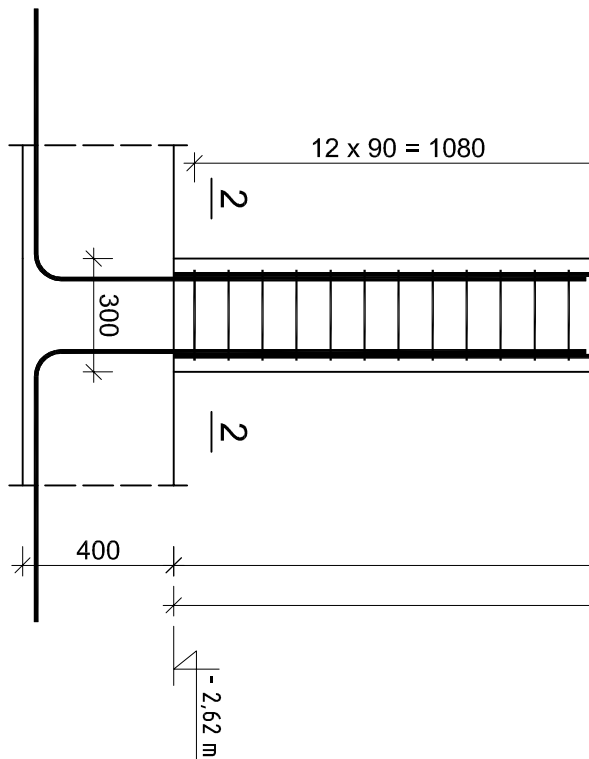
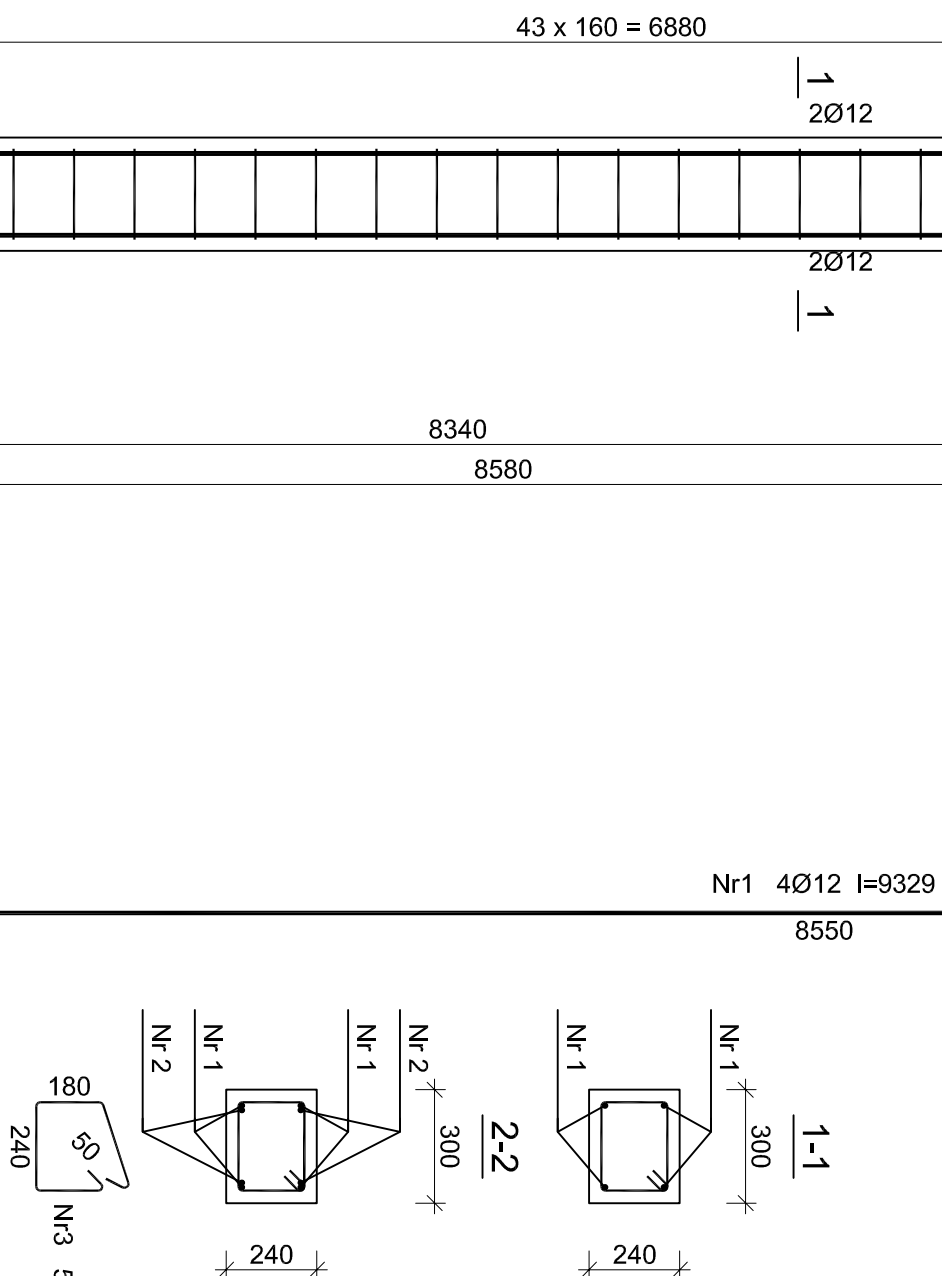
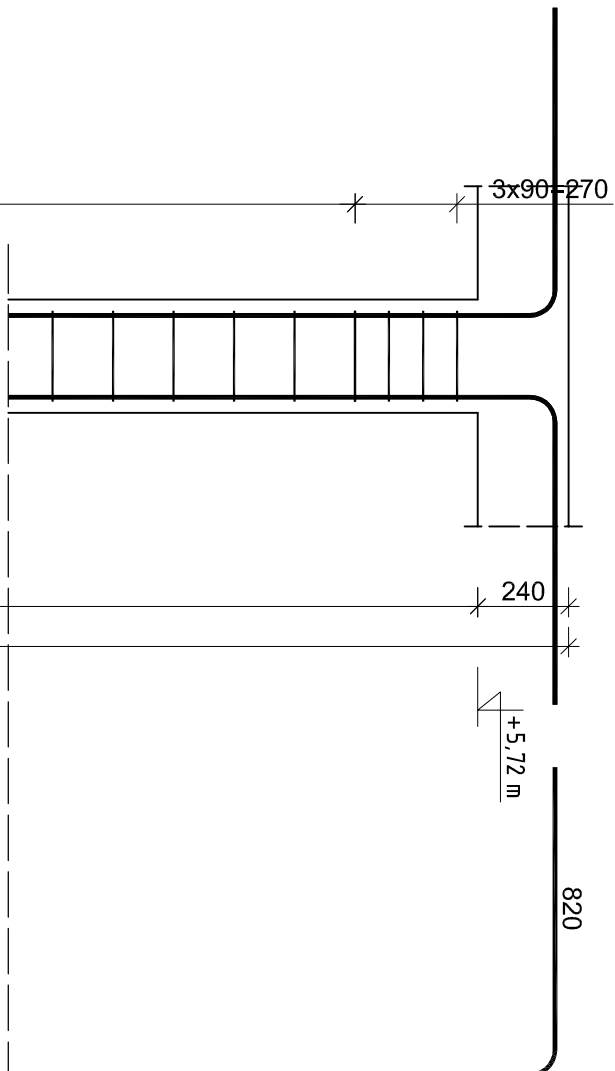


Rdzeń żelbetowy Rd-2  
wykonać: 2szt.



Rdzeń żelbetowy Rd-3  
wykonać: 1szt.



Wykaz zbrojenia dla Rd-2 - na 1 element					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St05-b Ø6	RB500W Ø12
dla jednego słupa					
1	12	7529	4		30,12
2	12	2142	4		8,57
3	6	810	45		36,45
Długość całkowita wg średnic			[m]		38,7
Masa 1mb pręta			[kg/m]		0,222
Masa prętów wg średnic			[kg]		0,888
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]		34,4
Masa całkowita			[kg]		8,1
					34,4
					43


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

Wykaz zbrojenia dla Rd-3 - na 1 element					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				SIOS-b	RB500W
dla jednego słupa					
1	12	9329	4		37,32
2	12	2142	4		8,57
3	6	930	59		54,87
Długość całkowita wg średnic			[m]	54,9	45,9
Masa 1mb pręta			[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	12,2	40,8
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	12,2	40,8
Masa całkowita			[kg]	53	

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

# ELEMENTY ŻELBETOWE

Beton	B25 (C20/25)
Stal	A-IIIN (RB500W) A-O (StOs)
Otulina	30 mm

<div><div><div><div>Infrastruktura i Środowisko</div><div>Infrastruktura i Środowisko</div></div></div></div>				Nazwa Inwestora			
Nazwa Inwestycji				Gmina Oleśnica ul. Nadslanie 1 28-220 Oleśnica			
EKOWATER Sp. z o.o. ul. Prosta 69 00-838 Warszawa				Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy			
Opis				OB. 01 - Budynki technologiczne i socjalny			
Typu projektu				Rdzem żelbetowy Rd-2 24x24cm, Rd-3 24x30cm			
Branża Konstrukcyjna		Realizacja 2018		Etap projektu P-W		Stadium 1,20	
Projektant mgr inż. Marcin Żołnowski		Uprawnienia KUP/0010/P00K/15		Data podpisu		20.12.2019r.	
Uprawnienia Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w szczególności konstruowania				Data podpisu			
Sprawdził mgr inż. Marcin Naleźyży		Uprawnienia KUP/0153/PWBK/17		Data podpisu		20.12.2019r.	
Uprawnienia Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w szczególności konstruowania				Data podpisu			
Opracował mgr inż. Jacek Korkoź		-		Data podpisu		20.12.2019r.	
				Podpis			