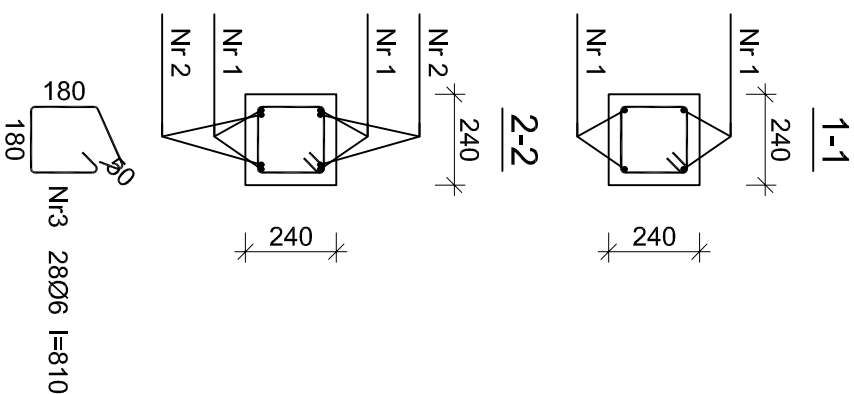


24x24cm

skala 1:20

Rdzeń żelbetowy Rd-1  
wykonać: 4szt.




Wykaz zbrojenia dla Rd-1 - na 1 element						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b	RB500W	
dla jednego słupa						
1	12	4599	4			18,40
2	12	2142	4			8,57
3	6	810	28			
Długość całkowita wg średnic			[m]	22,7		27,0
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222		0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	5,0		24,0
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	5,0		24,0
Masa całkowita			[kg]	29		

UMAGA: 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

 <p> <b>ekowater</b>  <i>inżynieria i technologia</i> </p> <p> <b>EKOWATER Sp. z o.o.</b>          ul. Prosta 69          00-838 Warszawa       </p>		Nazwa Inwestora  <b>Gmina Oleśnica</b> ul. Nadstawie 1 28-220 Oleśnica	
		Nazwa Inwestycji  <b>Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy</b>	
Obiekt  <b>OB. 01 - Budynek technologiczny i socjalny</b>			
Tytuł rysunku  <b>Rdzeń żelbetowy Rd-1 24x24cm</b>			
Branża konstrukcyjna	Realizacja  <b>2018</b>	Etap projektu  <b>PB</b>	Skala  <b>1:20</b>
Projektował  <b>mgr inż. Marcin Żołnowski</b>	Uprawnienia  <b>KUP/0010/PPOK/15</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej		Arkusz/Akuszzy  <b>1 / 1</b>
Sprawdził  <b>mgr inż. Marcin Należyty</b>	Uprawnienia  <b>KUP/0153/PWBKb/17</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrakcyjno - budowlanej		Data podpisu  <b>20.12.2019r.</b>
Opracował  <b>mgr inż. Jacek Korkosz</b>	-		Data podpisu  <b>20.12.2019r.</b>
		Podpis	