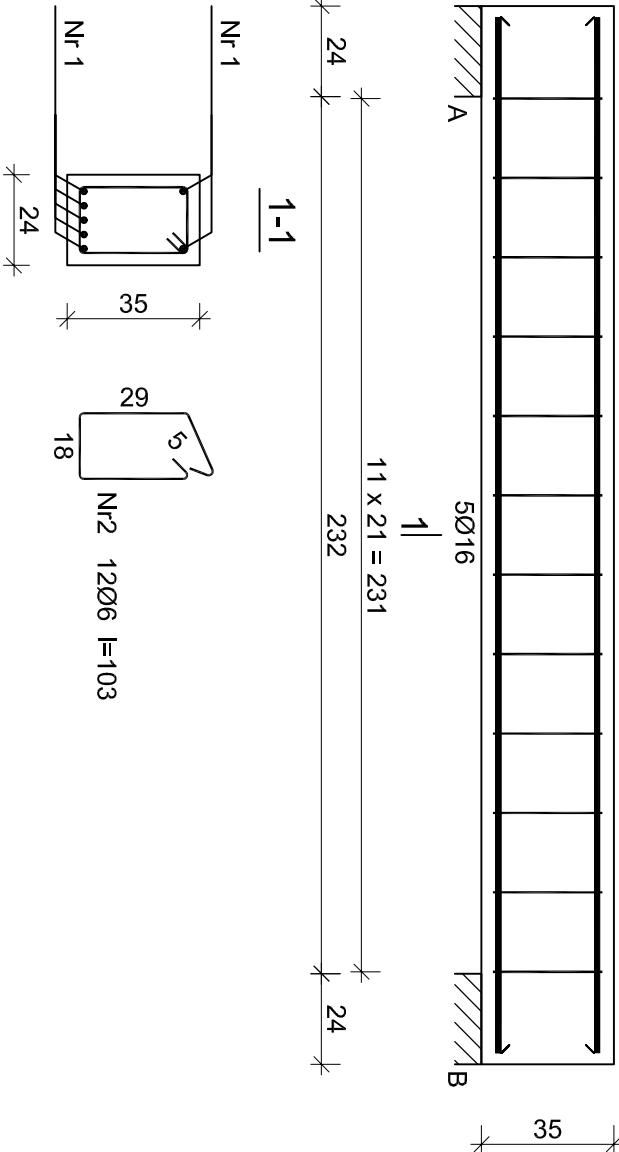


24x35cm  
skala 1:20

wykonać: 1szt.




					Długość całkowita [m]	
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			
				St05-b	RB500W	
dla jednej belki						
1	16	274	7		19,18	
2	6	103	12	12,36		
Długość całkowita wg średnic			[m]	12,4	19,2	
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	1,578	
Masa prętów wg średnic			[kg]	2,8	30,3	
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	2,8	30,3	
Masa całkowita			[kg]	34		

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-IIIIN (RB500W)
	A-0 (St0s)
Otulina	30 mm

 <b>inżynieria i technologia</b>				<b>Nazwa Inwestora</b> <b>Gmina Oleśnica</b> ul. Nadstawie 1 28-220 Oleśnica			
<b>EKOWATER Sp. z o.o.</b> ul. Prosta 69 00-838 Warszawa				<b>Nazwa Inwestycji</b> Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy			
<b>Obiekt</b> OB. 04 - Budynek odwadniania osadu				<b>Typu rysunku</b> Poz. 2 - Nadproże żelbetowe 24x35cm			
<b>Brzanka konstrukcyjna</b> 2018		<b>Realizacja</b> 2018		<b>Etap projektu</b> PW		<b>Skala</b> 1:20	
<b>Projektował</b> mgr inż. Marcin Żołnowski		<b>Uprawnienia</b> KUP/0010/P0OK/15 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej		<b>Data podpisu</b> 20.12.2019r.		<b>Podpis</b>	
<b>Sprawdził</b> mgr inż. Marcin Należyty		<b>Uprawnienia</b> KUP/0153/PWBKb/17		<b>Data podpisu</b> 20.12.2019r.		<b>Podpis</b>	
<b>Opracował</b> mgr inż. Jacek Korkosz		-		<b>Data podpisu</b> 20.12.2019r.		<b>Podpis</b>	