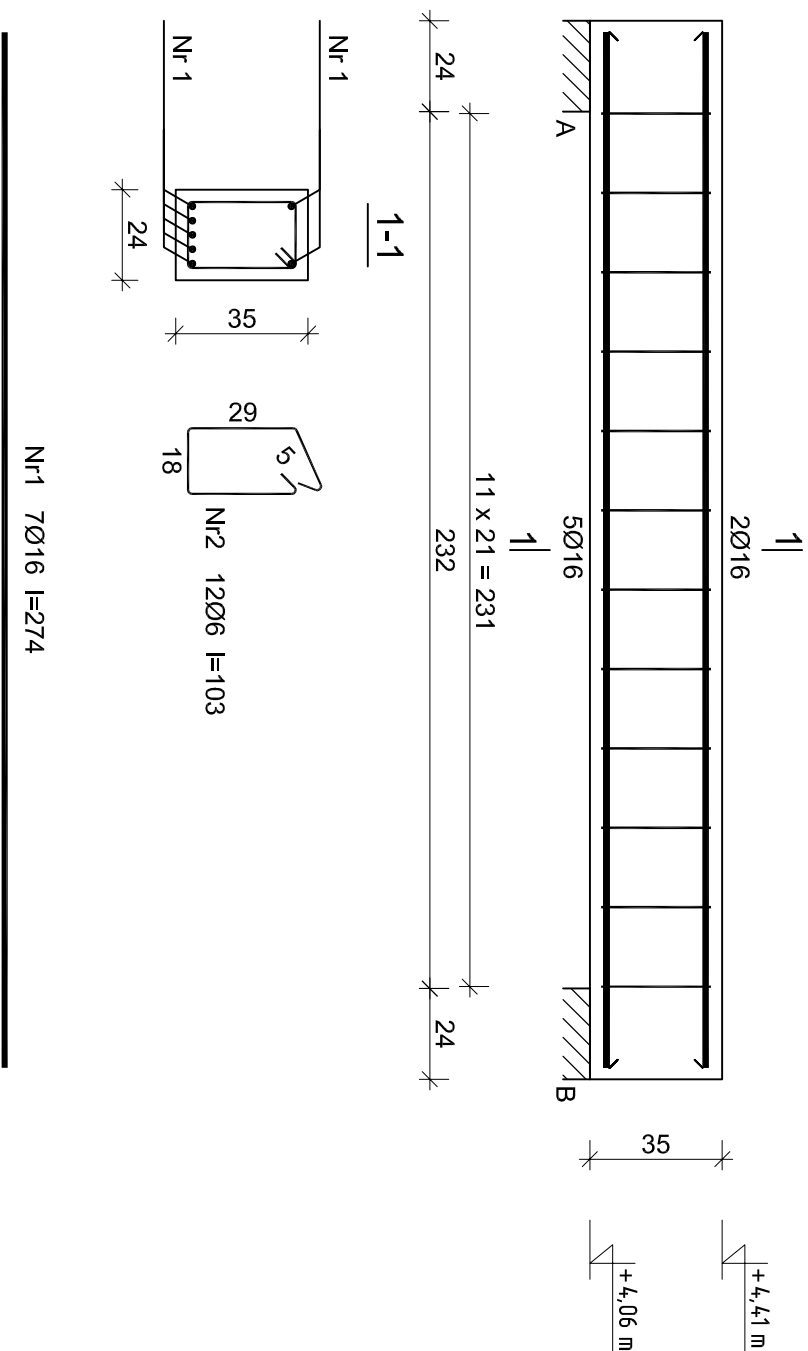
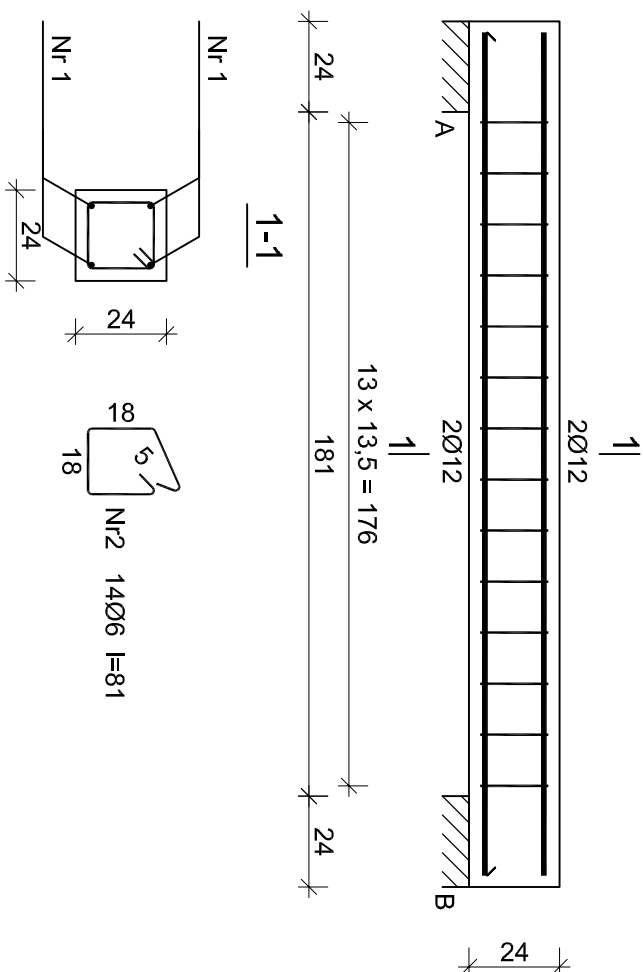


Nadproże żelbetowe - Poz. 2.2  
wykonać: 1szt.



Nadproże żelbetowe - Poz. 2.3  
wykonać: 1szt.



# ELEMENTY ŻELBETOWE

---

Nr1 4012 l=223

223

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

Rys. K/11 – Poz. 2.2, Poz. 2.3 – Nadproża  
żelbetowe 24x35cm i 24x24cm  
skala 1:20

Wykaz zbrojenia dla Poz. 2.2 - na 1 element


Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500W
				Ø6	Ø16
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)

Wykaz zbrojenia dla Poz. 2.3 - na 1 element

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500W
				Ø6	Ø12
dla jednej belki					
1	12	223	4		8,92
2	6	81	14	11,34	
Długość całkowita wg średnic			[m]	11,4	9,0
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	2,5	8,0
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	2,5	8,0
Masa całkowita			[kg]	11	

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

			
<p><b>EKOWATER Sp. z o.o.</b>          ul. Prosta 69          00-838 Warszawa</p>			
<p><b>Nazwa Inwestora</b></p>		<p><b>Gmina Oleśnica</b>          ul. Nadstawie 1          28-220 Oleśnica</p>	
<p><b>Nazwa Inwestycji</b></p>		<p>Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy</p>	
<p><b>Obiekt</b></p>		<p>OB. 01 - Budynek technologiczny i socjalny</p>	
<p><b>Tytuł rysunku</b>          Poz. 2.2, Poz. 2.3 - Nadprożna żelbetowa 24x35cm i 24x24cm</p>			
<p><b>Branża konstrukcyjna</b></p>	<p><b>Realizacja</b>          2018</p>	<p><b>Etap projektu</b>          PB</p>	<p><b>Skala</b>          1:20</p>
<p><b>Projektował</b>          mgr inż. Marcin Żohnowski</p>	<p><b>Uprawnienia</b>          KUP/0010/P0OK/15</p>	<p><b>Data podpisu</b>          20.12.2019r.</p>	<p><b>Nr rysunku</b>          K / 11</p>
<p><b>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności konstruacyjno - budowlanej</b></p>	<p><b>Uprawnienia</b>          KUP/010153/PWBKb/17</p>	<p><b>Data podpisu</b>          20.12.2019r.</p>	<p><b>Podpis</b></p>
<p><b>Sprawdził</b>          mgr inż. Marcin Należyty</p>	<p><b>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności konstruacyjno - budowlanej</b></p>	<p><b>Data podpisu</b>          20.12.2019r.</p>	<p><b>Podpis</b></p>
<p><b>Opracował</b>          mgr inż. Jacek Korkosz</p>	<p><b>-</b></p>	<p><b>Data podpisu</b>          20.12.2019r.</p>	<p><b>Podpis</b></p>