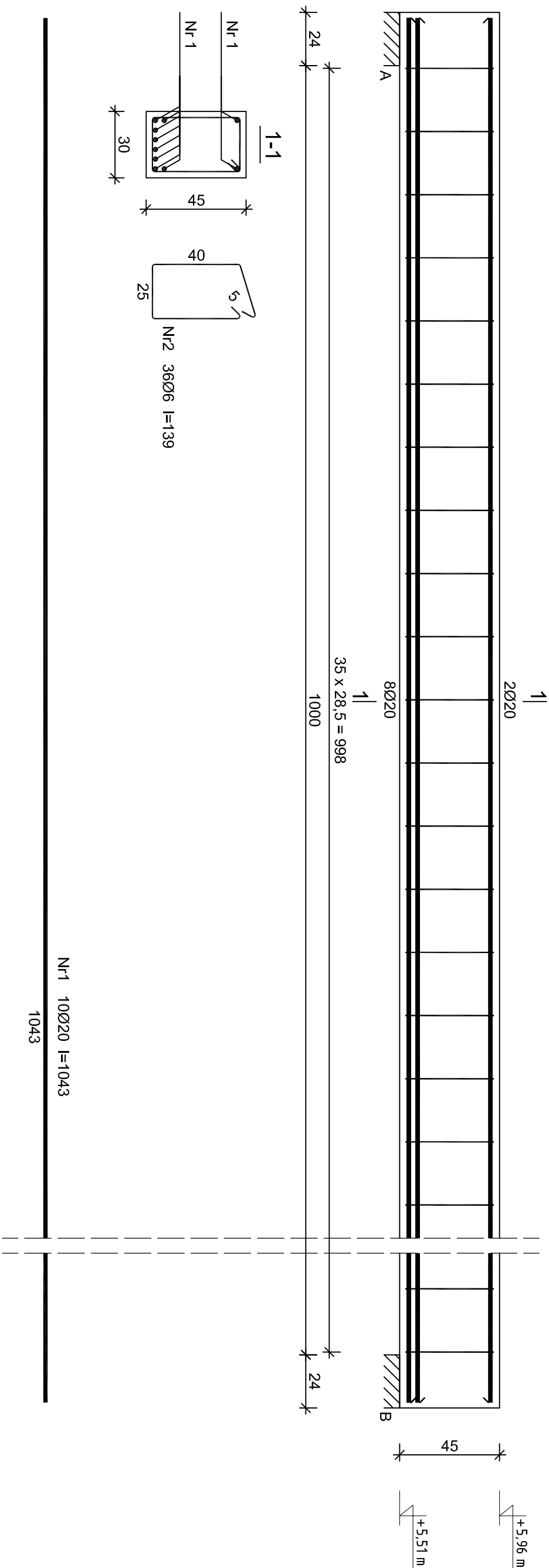


Rys. K/10 – Poz. 2.1 – Podciąg
żelbetowy 30x45cm
skala 1:20

Podciąg żelbetowy - Poz. 2.1
wykonać: 1szt.




Wykaz zbrojenia dla Poz. 2 - na 1 element

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500W
dla jednej belki					
1	20	1043	10		104,30
2	6	139	36	50,04	
Długość całkowita wg średnic			[m]	50,1	104,2
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	2,466
Masa prętów wg średnic			[kg]	11,1	257,0
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	11,1	257,0
Masa całkowita			[kg]	269	

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 (StOs)
Otulina	30 mm

 <p>ekowater <i>inżynieria i technologia</i></p> <p>EKOWATER Sp. z o.o. ul. Prosta 69 00-838 Warszawa</p>				<p>Nazwa Inwestora</p> <p>Gmina Oleśnica ul. Nadstawa 1 28-220 Oleśnica</p>			
<p>Objekt</p> <p>OB. 01 – Budynek technologiczny i socjalny</p>				<p>Nazwa Inwestycji</p> <p>Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy</p>			
				<p>Tytuł rysunku</p> <p>Poz. 2.1 - Podciąg żelbetonowy 30x45cm</p>			
<p>Branża konstrukcyjna</p>		<p>Realizacja 2018</p>		<p>Etap projektu PW</p>		<p>Skala 1:20</p>	
<p>Projektował</p> <p>mgr inż. Marcin Żołnowski</p>		<p>Uprawnienia</p> <p>KUP/0010/P00K/15</p> <p>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności konstrukcyjne - budowlanej</p>		<p>Data podpisu</p> <p>20.12.2019r.</p>		<p>Podpis</p>	
<p>Sprawdził</p> <p>mgr inż. Marcin Należyty</p>		<p>Uprawnienia</p> <p>KUP/0153/PW/BKb/17</p> <p>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności konstrukcyjne - budowlanej</p>		<p>Data podpisu</p> <p>20.12.2019r.</p>		<p>Podpis</p>	
<p>Opracował</p> <p>mgr inż. Jacek Korkosz</p>		<p>-</p>		<p>Data podpisu</p> <p>20.12.2019r.</p>		<p>Podpis</p>	