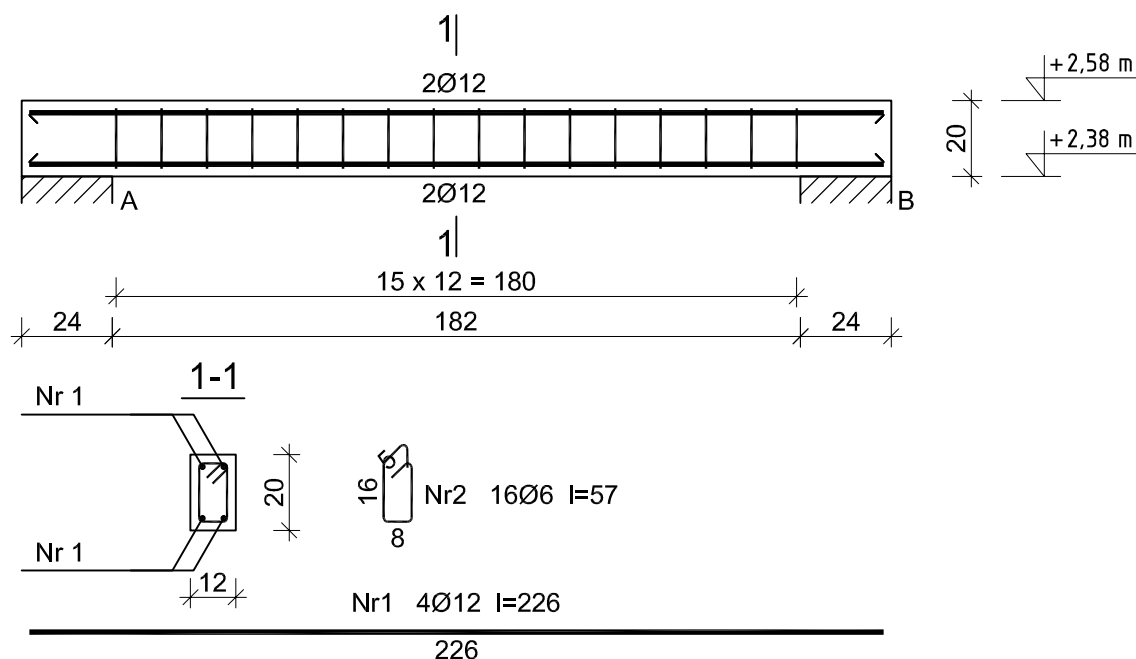


Rys. K/53 - Nadproże żelbetowe
N-1 12x20cm
skala 1:20



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500W
				Ø6	Ø12
dla jednej belki					
1	12	226	4		9,04
2	6	57	16	9,12	
Długość całkowita wg średnic [m]				9,2	9,1
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				2,0	8,1
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				2,0	8,1
Masa całkowita [kg]				11	

ELEMENTY ŻELBETOWE

Beton B20 (C16/20)
 Stal A-IIIN (RB500W)
 A-0 (St0s)
 Otulina 20 mm

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

ekowater
Inżynieria i technologia

EKOWATER Sp. z o.o.
 ul. Prosta 69
 00-838 Warszawa

Nazwa Inwestora		Gmina Oleśnica ul. Nadstawie 1 28-220 Oleśnica			
Nazwa Inwestycji		Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy			
Obiekt		OB. 11 - Budynek gospodarczy			
Tytuł rysunku		Nadproże żelbetowe N-1 12x20cm			
Branża konstrukcyjna	Realizacja 2018	Etap projektu PB	Skala 1:20	Arkusz/Arkuszy 1 / 1	Nr rysunku K / 53
Projektował mgr inż. Marcin Żołnowski		Uprawnienia KUP/0010/POOK/15 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej		Data podpisu 20.12.2019r.	Podpis
Sprawdził mgr inż. Marcin Należyty		Uprawnienia KUP/0153/PWBKb/17 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej		Data podpisu 20.12.2019r.	Podpis
Opracował mgr inż. Jacek Korkosz		-		Data podpisu 20.12.2019r.	Podpis