



Zestawienie stali zbrojeniowej - jedna podpora						
Nr	Ø [mm]	Ilość	Długość [mm]	Długość całk. [m]		Uwagi
				12	25	
				A-IIIIN	A-IIIIN	
1	12	11	2765	30,415		
2	12	2	1295	2,59		
3	12	2	1775	3,55		
4	12	2	840	1,68		
5	12	2	1575	3,15		
6	12	4	1340	5,36		
7	12	2	2130	4,26		
8	12	7	2655	18,585		
9	12	17	1700	28,9		
10	12	2	2270	4,54		
11	12	6	1125	6,75		
12	12	16	1090	17,44		
13	12	4	745	2,98		
14	12	10	1290	12,9		
15	12	2	1390	2,78		
16	12	10	655	6,55		
17	12	2	1125	2,25		
18	25	2	400		0,8	ocynk lub stal nierdzewna
Długość wg średnic [m]				154,68	0,8	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,887	3,851	
Masa łączna [kg]				137,3	3,1	
Masa całkowita [kg]				140		

ZESTAWIENIE NA DWIE PODPORY:

Beton: C30/37 V = 2x1.0 m3 = 2.0 m3

Stal zbroj.: B500SP G = 2x140=280 kg

UWAGI:

- Pręty wymiarowane po osiach, długość prętów rzeczywista;
- Otulina 40mm
- Promienie gięć normowe zgodnie z PN-91/S-10042
- Pręt nr 18 wykonać ze stali ocynkowanej lub ze stali nierdzewnej i osadzić go w osi podparcia w szczelinie między dwoma oczepami palowymi na styk z betonem oczepów. Celem pręta jest zabezpieczenie kładki przed przemieszczeniem w kierunku poprzecznym.
- Pręty nr 2 i 4 należy przełożyć przez otwór w pasie dolnym belki stalowej. Część prętów nr 9 należy przełożyć przez środkiki belki stalowej.
- Zbrojenie przedstawiono dla podpory nr 1. Dla podpory nr 2 wykonać analogiczne zbrojenie, zmianie w niektórych przekrojach ulegnie otulina z 40mm do 35-50mm

Lp.	Typ modyfikacji	Data	Podpis
Inwestor:		 GMINA – MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI ul. P.O.W. 10/16 97-200 Tomaszów Mazowiecki	
Jednostka projektowa:		 02-736 Warszawa ul. Wróbla 21 tel: (+022) 853 51 60	
Zadanie inwestycyjne:		PRZEBUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH NA RZECIE CZARNA BIELINA W CIĄGU UL. CZYSTEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM	
Stadium:		PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa opracowania:		PRZEBUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH	
Tytuł rysunku:		ZBROJENIE KONSTRUKCJI	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Robert KURZEJA	MAP/0080/POOM/05	
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz ŚNIADECKI	MAZ/0352/PWOM/12	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Wojciech ŁYŻWA	KBU 1-2126-1/70	
Nr arch.:	Umowa:	Data:	Nr rys.
		03.2020	1:20 1:10 08