

M=0.584 Mg

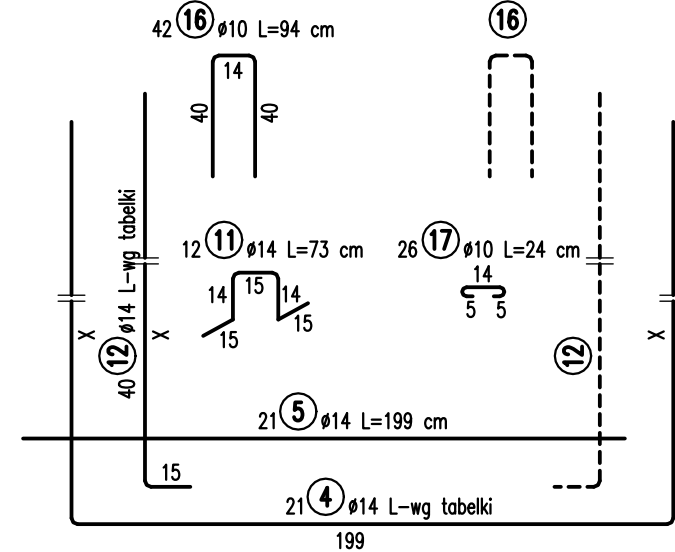
$$V_B = 4.1 \text{ m}^3$$

$$F_D = 20.8 \text{ m}^2$$

UWAGA:

**1. Wymiary prętów zbrojeniowych
podano w ich osiach.**

Widok A-A



Nr 4 Ø14 L=2x+199

Nr	x [cm]	Długość [cm]	Ilość szt.	Długość razem [m]
a	41	281	1	2.81
b	52	303	1	3.03
c	60	319	1	3.19
d	69	337	1	3.37
e	77	353	1	3.53
f	86	371	1	3.71
g	94	387	1	3.87
h	103	405	1	4.05
i	111	421	1	4.21
j	119	437	1	4.37
k	128	455	1	4.55
l	136	471	1	4.71
m	145	489	1	4.89
n	153	505	1	5.05
o	162	523	1	5.23
p	170	539	1	5.39
r	179	557	1	5.57
s	187	573	1	5.73
t	193	585	3	17.55
Długość całkowita [m]				94.81

Nr 12 Ø14 L=x+15



Nr	x [cm]	Długość [cm]	Ilość szt.	Długość razem [m]
a	49	64	1	0.64
b	57	72	1	0.72
c	66	81	1	0.81
d	74	89	1	0.89
e	83	98	1	0.98
f	91	106	1	1.06
g	100	115	1	1.15
h	108	123	1	1.23
i	116	131	1	1.31
j	125	140	1	1.40
k	133	148	1	1.48
l	142	157	1	1.57
m	150	165	1	1.65
n	159	174	1	1.74
o	167	182	1	1.82
p	176	191	1	1.91
r	184	199	1	1.99
s	190	205	3	6.15
Długość całkowita [m]				28.50

ZESTAWIENIE STALI

Nr	Ø [mm]	Długość [m]	Ilość sztuk	Długość razem [m]	
				Ø10	Ø14
1	14	220	17		37.40
2	10	200	18	36.00	
3	10	96	10	9.60	
4	14	wg tabelki			94.81
5	14	199	21		41.79
6	14	307	13		39.91
7	14	322	4		12.88
8	14	275	13		35.75
9	14	290	4		11.60
10	10	45	13	5.85	
11	14	73	12		8.76
12	14	wg tabelki			28.50
13	10	wg tabelki		82.48	
14	10	305	4	12.20	
15	10	51	26	13.26	
16	10	94	42	39.48	
17	10	24	26	6.24	
18	14	165	13		21.45
19	10	87	31	26.97	
20	14	200	8		16.00
21	14	78	13		10.14
22	10	150	4	6.00	
23	10	60	8	4.80	
Długość razem: [m]				242.88	358.99
Masa 1 m: [kg]				0.617	1.210
Masa razem: [kg]				149.86	434.38
Masa ogółem: [kg]				584	

Nr 13 Ø10 L=x

Nr	x [cm]	Długość [cm]	Ilość szt.	Długość razem [m]
a	256	256	4	10.24
b	251	251	4	10.04
c	233	233	4	9.32
d	214	214	4	8.56
e	196	196	4	7.84
f	178	178	4	7.12
g	160	160	4	6.40
h	141	141	4	5.64
i	123	123	4	4.92
j	105	105	4	4.20
k	87	87	4	3.48
l	68	68	4	2.72
m	50	50	4	2.00
Długość całkowita [m]				82.48

Pracownia Usług Projektowo-Inwestorskich "Srebrny Deszcz" Krzysztof Fidler ul. Tarczowa 1/1 61-482 Poznań	Rozbiórka istniejącego obiektu mostowego i budowa przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 3199P na ul. Toruńskiej w Grzegorzewie						
	Branża	Mostowa			Stadium	Projekt techniczny	
	Tytuł rysunku	ZBROJENIE WLOTU					
Jednostka projektowa	Funkcja	Imię, nazwisko		Branża	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Powiatowy Zarząd Dróg w Kole ul. Toruńska 200 62-600 Kole	Projektował	mgr inż. Michał Wołoszyński		Mostowa	WKP/0073/POOM/05	Uprawnienia do projektowania b.o. w specjalności mostowej	
	Sprawdził	mgr inż. Krzysztof Fidler		Mostowa	263/85/Pw	Uprawnienia do projektowania b.o. w specjalności mostowej	
Inwestor / Zamawiający	Tom -	Data opracowania	2021-12	Skala	1:25	Numer rysunku	10