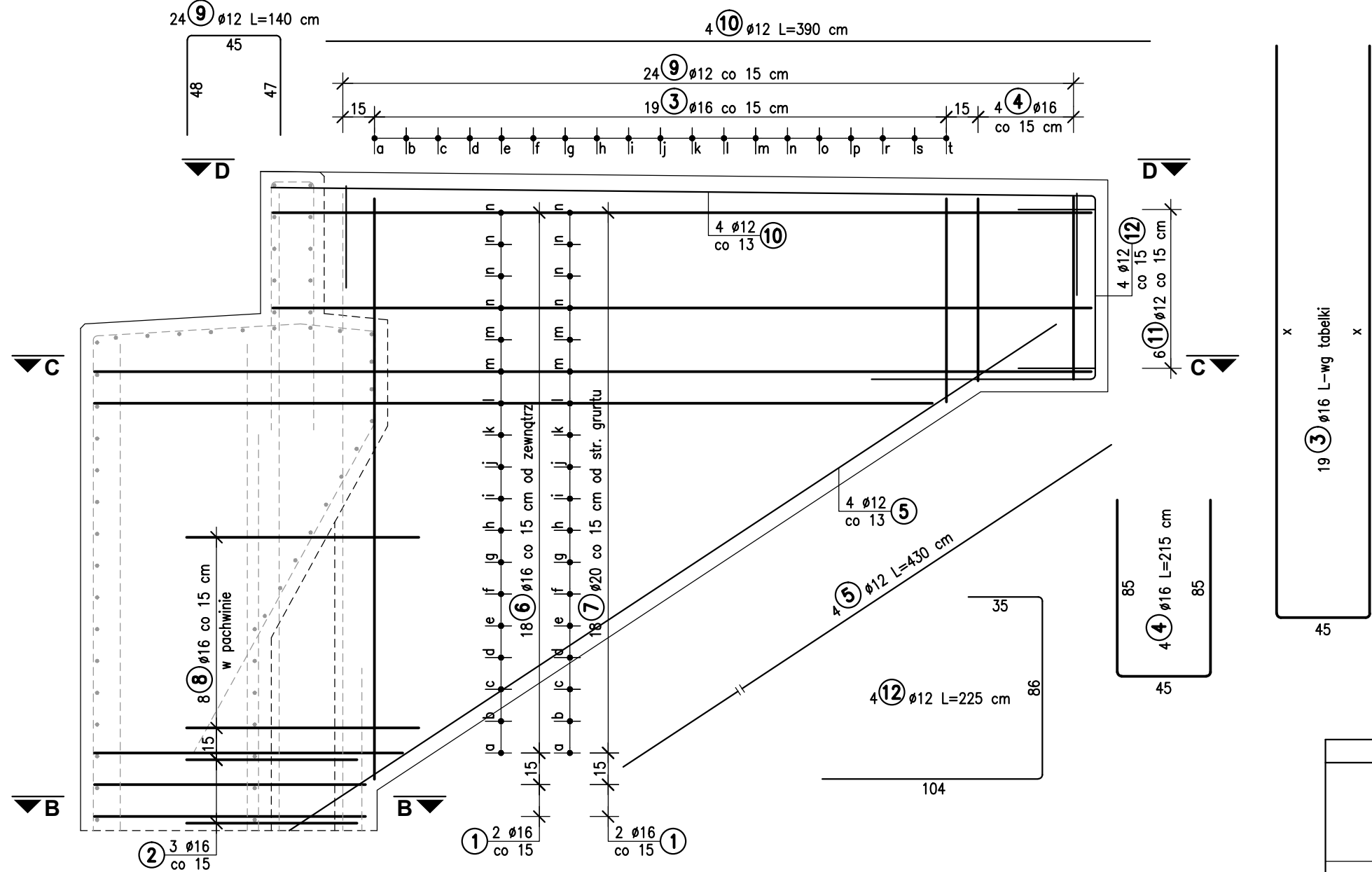
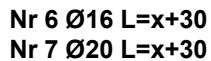


**Widok z boku A-A**  
Skala 1:25



Nr	x [cm]	Długość [cm]	Ilość szt.	Długość razem [m]
a	274	593	1	5.93
b	264	573	1	5.73
c	254	553	1	5.53
d	244	533	1	5.33
e	234	513	1	5.13
f	225	495	1	4.95
g	215	475	1	4.75
h	205	455	1	4.55
i	195	435	1	4.35
j	185	415	1	4.15
k	175	395	1	3.95
l	165	375	1	3.75
m	155	355	1	3.55
n	146	337	1	3.37
o	136	317	1	3.17
p	126	297	1	2.97
r	116	277	1	2.77
s	106	257	1	2.57
t	96	237	1	2.37
Długość całkowita [m]				78.87



Nr	x [cm]	Długość [cm]	Ilość szt.	Długość razem [m]
a	144	174	1	1.74
b	167	197	1	1.97
c	189	219	1	2.19
d	212	242	1	2.42
e	235	265	1	2.65
f	258	288	1	2.88
g	280	310	1	3.10
h	303	333	1	3.33
i	326	356	1	3.56
j	349	379	1	3.79
k	371	401	1	4.01
l	394	424	1	4.24
m	470	500	2	10.00
n	385	415	4	16.60
Długość całkowita [m]				62.48

## ZESTAWIENIE STALI dla 1 skrzydła

Nr	Ø [mm]	Długość [m]	Ilość sztuk	Długość razem [m]		
				Ø12	Ø16	Ø20
1	16	215	4		8,60	
2	16	150	3		4,50	
3	16	wg tabelki			78,87	
4	16	215	4		8,60	
5	12	430	4	17,20		
6	16	wg tabelki			62,48	
7	20	wg tabelki				62,48
8	16	160	8		12,80	
9	12	140	24	33,60		
10	12	390	4	15,60		
11	12	120	6	7,20		
12	12	225	4	9,00		
13	16	90	14		12,60	
Długość razem: [m]				82,60	188,45	62,48
Masa 1 m: [kg]				0.888	1.580	2.470
Masa razem: [kg]				73,35	297,75	154,33
Masa ogółem: [kg]					525,43	


**UWAGI:**

1. Wykonać 4 skrzydła po 2 na przyczółek.
2. Wymiary prętów zbrojeniowych podano w ich osiach.
3. Należy rozpatrywać łącznie z rysunkami korpusu i oczepu (pręty ujęte w innym elemencie są koloru szarego)

**Beton: C25/30    Stal: BSt500s**

$$V_B = 4.2 \text{ m}^3$$

$$F_D = 17.1 \text{ m}^2$$

<p style="text-align: center;">Inwestor / Zamawiający</p> <p style="text-align: center;"><b>POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W KOLE</b>          ul. Toruńska 200          62-600 KOŁO</p>							
<p style="text-align: center;"><i>Jednostka projektowa</i></p>							
		<p style="text-align: center;">Biuro Projektów Budownictwa RBM sp. j.          ul. Traugutta 21/6          61-514 Poznań</p>					
<p><i>Stadium</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Projekt budowlano- wykonawczy</b></p>		<p><i>Temat opracowania</i></p> <p style="text-align: center;"><b>PROJEKT PRZEBUDOWY MOSTU NA RZECIE RGILEWCE W MIEJSCOWOŚCI GRZEGORZEW W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 3403P</b></p>					
<p><i>Branża</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Mostowa</b></p>		<p><i>Tytuł rysunku</i></p> <p style="text-align: center;"><b>ZBROJENIE SKRZYDEŁ PODPÓR nr 1 i 4</b></p>					
<i>Stanowisko</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Specjalność</i>	<i>Podpis</i>	<p><i>Skala</i></p> <p style="text-align: right;"><b>1:25</b></p>		
<b>Projektant</b>	mgr inż. <b>Błażej Golec</b>	<b>WKP/0072/POOM/05 WKP/BM/0083/06</b>	mostowa bez ograniczeń		<p><i>Nr umowy</i></p> <p style="text-align: center;"><b>104/PZD/ZO/2014</b></p>		<i>Nr egz.</i>
<b>Opracował</b>	mgr inż. <b>Michał Wołoszyński</b>	<b>WKP/0073/POOM/05 WKP/BM/0084/06</b>	mostowa bez ograniczeń		<p><i>Data opracowania</i></p> <p style="text-align: center;"><b>30.04.2015 r.</b></p>		<i>Nr rys.</i>
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. <b>Robert Palicki</b>	<b>7131/23/P/2000 WKP/BO/3745/01</b>	konstr.-bud. bez ograniczeń		<p style="text-align: right; font-size: 2em;"><b>18</b></p>		