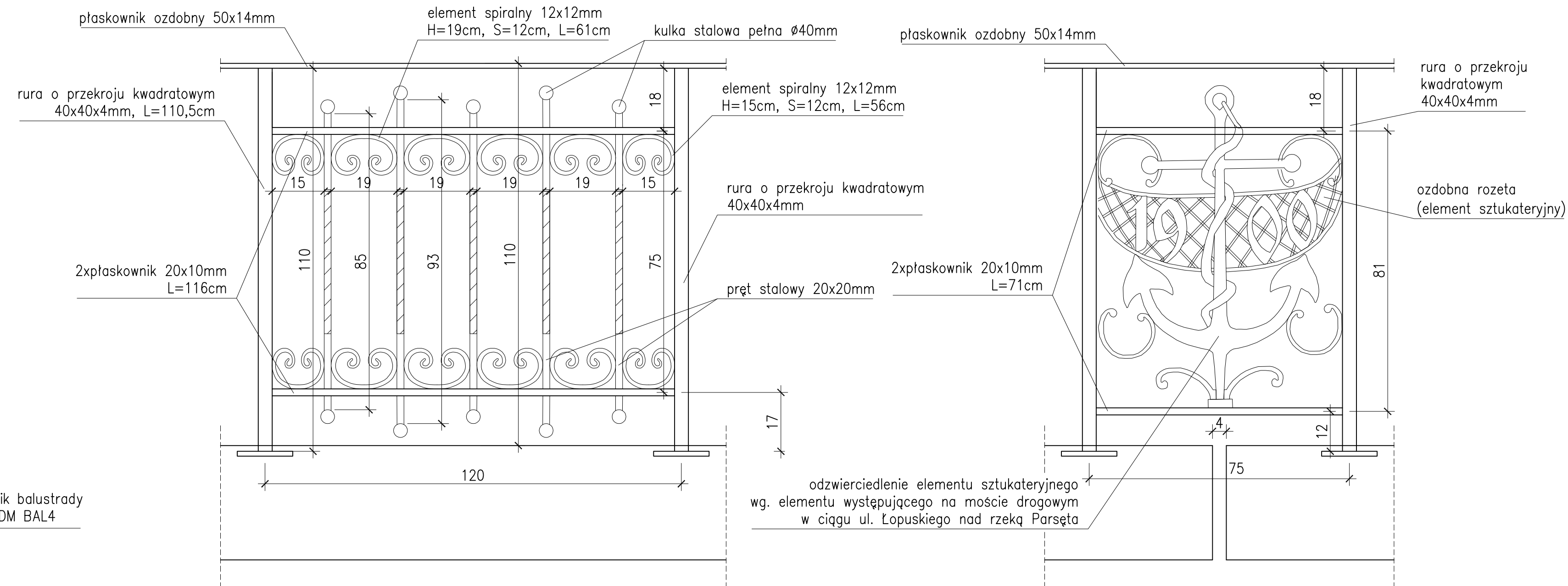
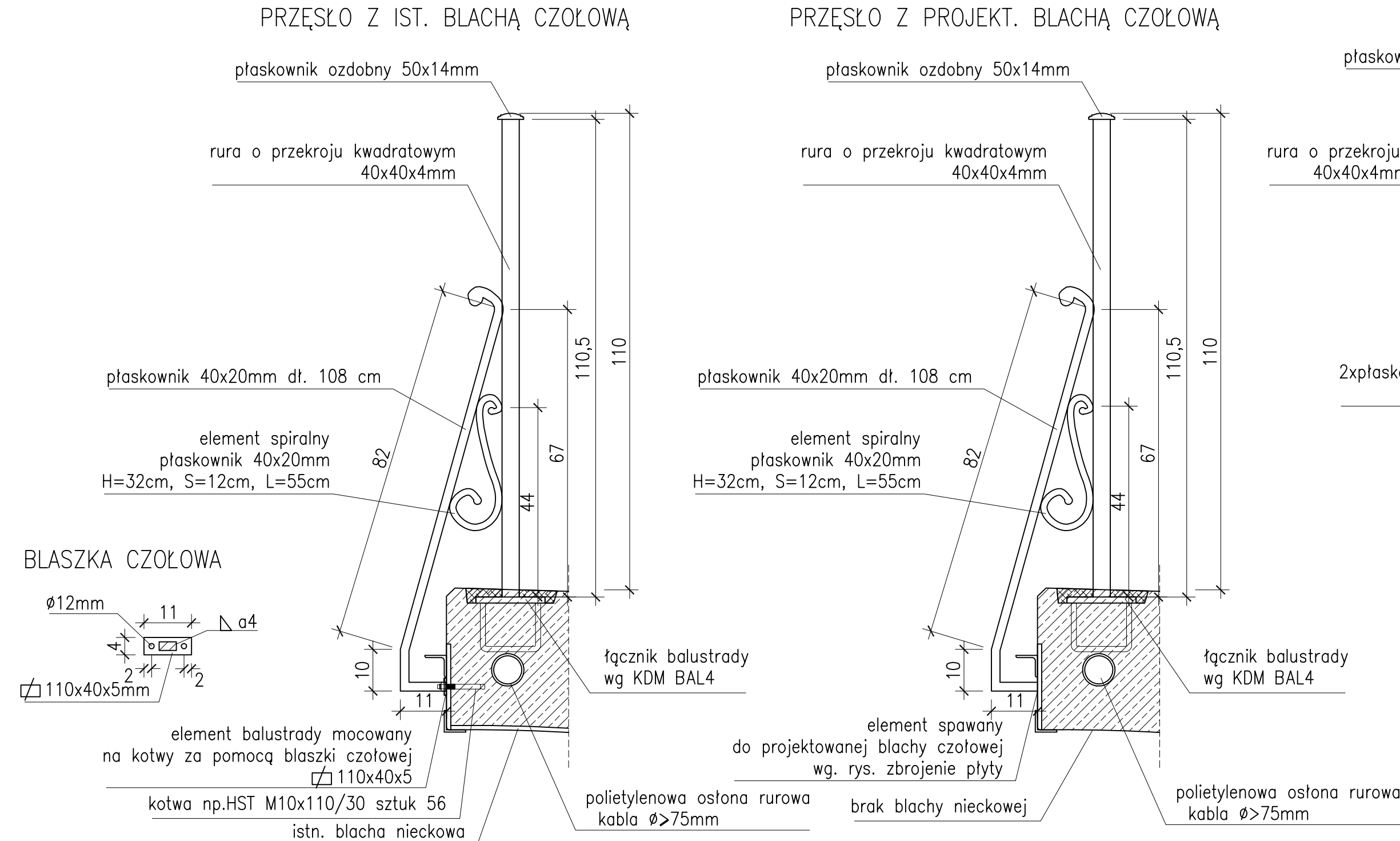


# BALUSTRADA STALOWA



KOTWA np.HST M10X110/30 SZTUK 56  
**STAL St3S – 2797,4 kg**  
**ELEMENTY SZTUKATERYJNE – szt.2**  
**ELEKTRODY EA-146**  
**ELEKTRODY EA-146 – spoina a3D**

Nr pręta	Rodzaj	Długość pręta	Ilość sztuk	Długość całkowita [m]	Masa całkowita elementu [kg]
	[mm]	[m]	Szt.	St3S	St3S
1	rura 40x40x4	1,11	56	61,88	259,9
2	plaskownik ozdobny 50x14	1,20	52	62,40	342,9
3	plaskownik 20x10	1,16	208	241,28	378,8
4	pręt stalowy 20x20	0,93	100	93,00	292,0
5	pręt stalowy 20x20	0,85	152	129,20	405,7
6	kulka pełna średnicy 40mm	-	504	-	132,5
7	element spiralny h=150, 12x12	0,56	208	116,48	131,7
8	element spiralny h=190, 12x12	0,61	400	244,00	275,8
9	element spiralny h=320, 20x40	0,55	56	30,80	193,4
10	plaskownik 20x40	1,08	56	60,48	379,8
11	blaszka 110x40x5	0,11	28	3,08	4,8
Razem [kg]					2797,4

UWAGA:

- Wykonać zabezpieczenie antykorozyjne, w skład którego wchodzi:
  - czyszczenie strumieniowo-sięczne do stopnia Sa2,5;
  - metalizacja cynkowa o grubości warstwy min. 80 µm.
  - malowanie systemem farb o łącznej grubości warstw min 240 µm.
- Podane zestawienie stali jest dla całej balustrady mostu
- zestawienie wykonano w oparciu o jedno przęsło balustrady równej 1,2m
- w zestawieniu nie uwzględniono rozety ozdobnej (element sztukateryjny) szt. 2

<p align="center"><b>BIURO PROJEKTÓW I EKSPERTYZ BUDOWNICTWA</b>  <b>KOMUNIKACYJNEGO Z. KOKOSZKA</b>          66-004 Zatonie, Zatonie 3E. 601789866</p>		
<p align="center"><b>PROJEKT WYKONAWCZY</b></p> <p>remontu mostu drogowego nad Kanałem Drzewnym          w ciągu ulicy Łopuskiego w miejscowości Kołobrzeg</p>		<p align="center"><b>SKALA</b>  <b>1:10</b></p>
Projektant: <i>mgr inż. Zbigniew Kokoszka</i> Uprawnienia projektowe nr 265/94/UW		czerwiec 2010
Asystent: <i>mgr inż. Daniel Kozłowski</i>		czerwiec 2010
Asystent: <i>mgr inż. Eryk Wroński</i>		czerwiec 2010
<p align="center"><b>Balustrada</b></p>		<p align="right"><b>Nr rys. 2.6</b></p>