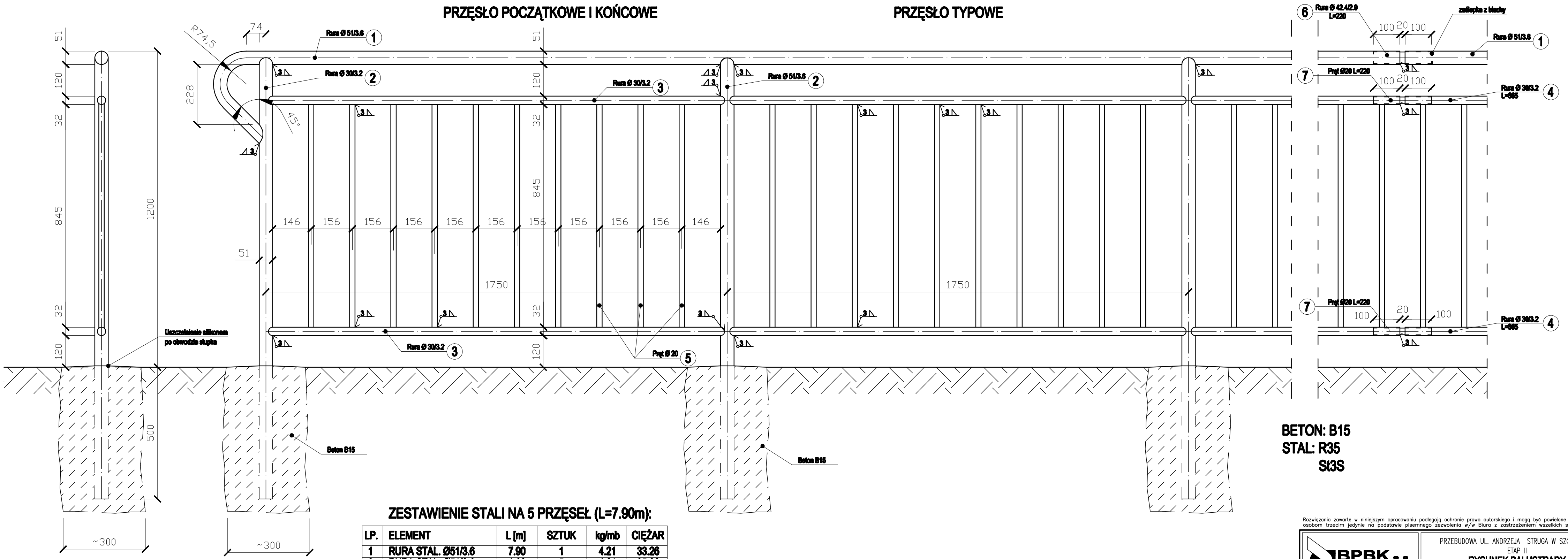
KONSTRUKCJA BALUSTRADY
SKALA 1:10



BETON: B15
STAL: R35
St3S

ZESTAWIENIE STALI NA 5 PRZĘSEŁ (L=7.90m):

LP.	ELEMENT	L [m]	SZTUK	kg/mb	CIĘŻAR
1	RURA STAL. Ø51/3.6	7.90	1	4.21	33.26
2	RURA STAL. Ø51/3.6	1.68	5	4.21	35.36
3	RURA STAL. Ø30/3.2	1.75	8	2.11	29.54
4	RURA STAL. Ø30/3.2	0.87	2	2.11	3.67
5	PRĘT Ø20	0.85	45	2.47	94.48
6	RURA STAL. Ø42.4/2.9	0.22	1	2.82	0.62
7	PRĘT Ø20	0.22	2	2.47	1.09
		SUMA			198.02
		Na 1m			25.06

UWAGA:

1. Rozwiązanie poręczy zgodne z DZ. U. nr43 §133 + komentarz oraz pkt. 5.2 załącznika 4 do DZ. U nr 220 poz. 2181 z dnia 23.12.2003r.
2. Wymiary podano w mm.
3. Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie ogniowe i doszczelnienie farbami.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

BPBK s.a.
Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego i Ochrony Środowiska w Gdańsku
80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27
tel.(0 58) 341-40-11; fax (0 58) 341-89-46

PRZEBUDOWA UL. ANDRZEJA STRUGA W SZCZECINIE
ETAP II
RYSUNEK BALUSTRADY

Stadium opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Data: 08.2010	Skala: 1:10		Rys nr 4a
Nr zlec.: 9621	Nr arch.:		

Projektant:	mgr inż. Adam Sawicki	specj. / upr. nr	drogowa / POM/0139/POOD/05
Opracowanie:	mgr inż. Anna Borysewicz	specj. / upr. nr	– / –
	–	specj. / upr. nr	– / –
	–	specj. / upr. nr	– / –
Sprawdzający:	mgr inż. Zdzisław Wolnik	specj. / upr. nr	drogowa / WZDP-13m-202/1/308/86