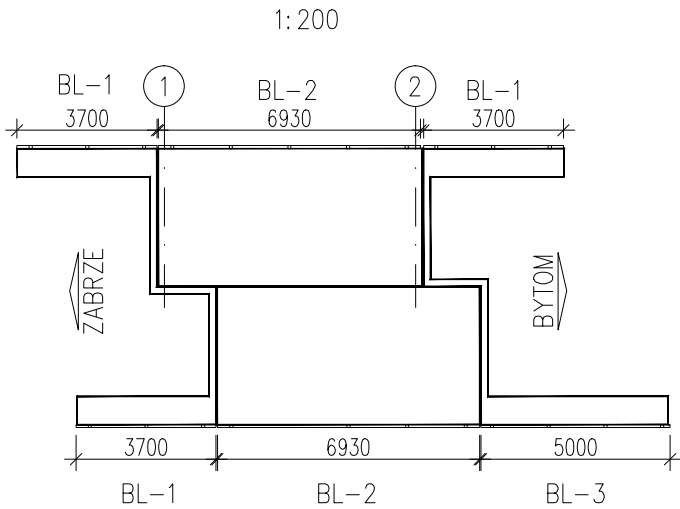
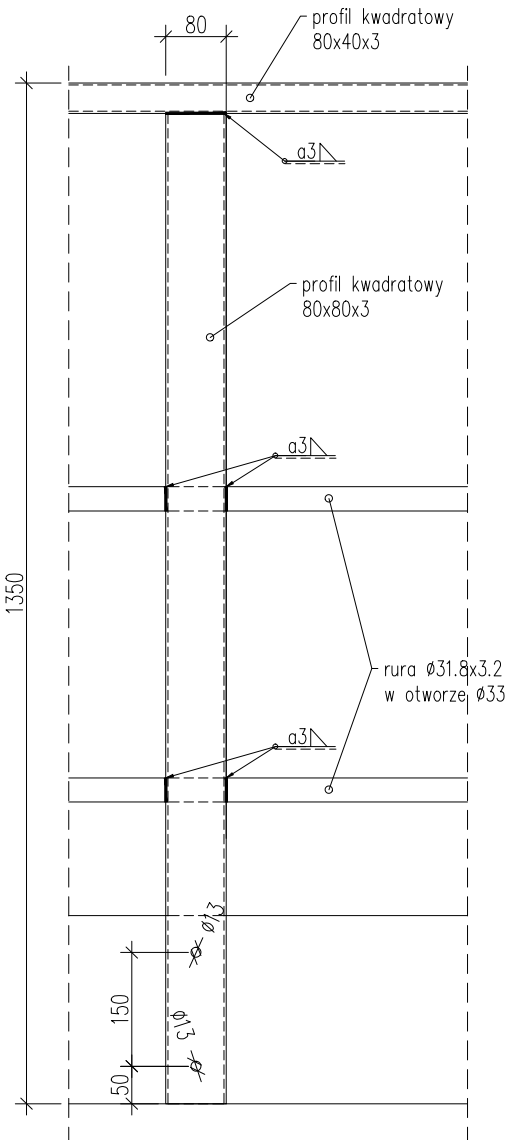


TYPY BALUSTRAD



WIDOK Z BOKU

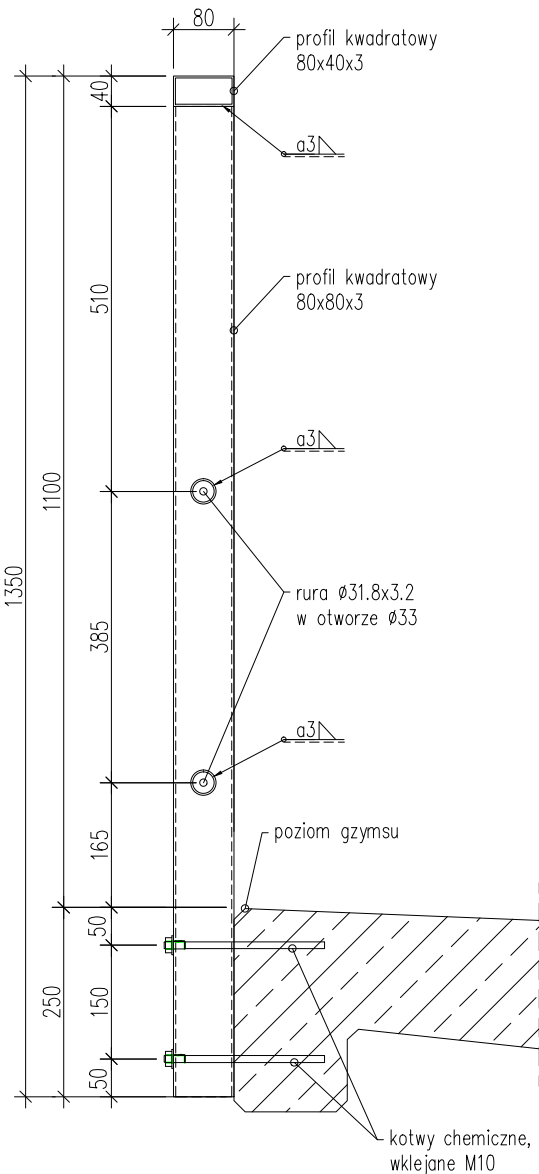
1:10



PRZEKRÓJ POPRZECZNY

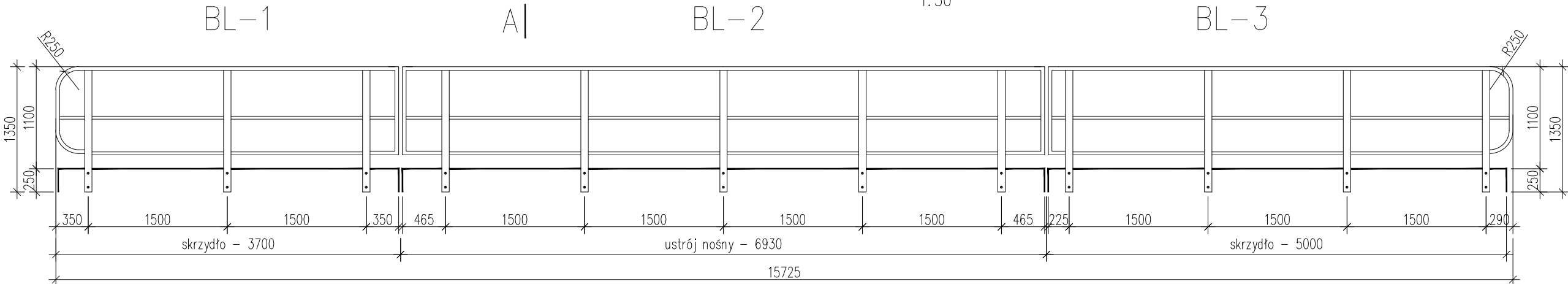
A-A

1:10



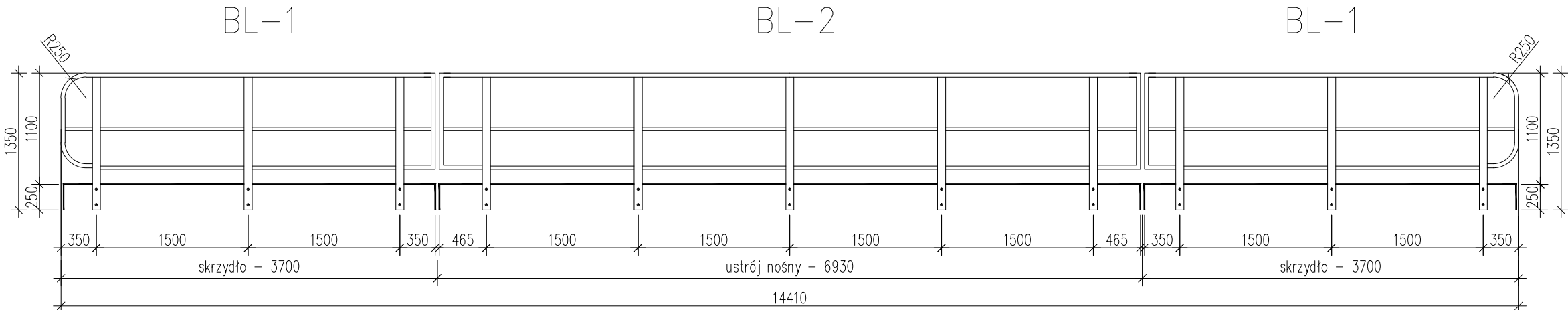
WIDOK Z BOKU BALUSTRADY OBIEKTU POŁUDNIOWEGO

1:50



WIDOK Z BOKU BALUSTRADY OBIEKTU PÓŁNOCNEGO

1:50



Zestawienie balustrad			
Typ	Długość [m]	L. sztuk	Masa orient. [kg]
BL-1	3,70	3	237
BL-2	6,93	2	272
BL-3	5,00	1	103

Masa całkowita: 612,0 kg stali w gatunku S235JR

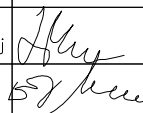
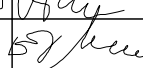
Uwagi do rysunku:

- Balustrady należy cynkować ogniowo oraz malować zestawem malarskim w barwieniu RAL 6010.
- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu warsztatowego balustrady.

BALUSTRADY NA OBIEKCIE
MOST TRAMWAJOWY NAD POTOKIEM JULKA



PROGREG Sp. z o.o.
30-414 Kraków, ul.Dekarzy 7C
tel. (12) 269-82-50
fax. (12) 268-13-91
Biuro w Łodzi:
90-138 Łódź, ul.Narutowicza 77
tel. (42) 307-00-84
Biuro w Olsztynie:
10-416 Olsztyn, ul.Towarowa 9/10
tel. (89) 307-00-55
www.progreg.pl
e-mail: biuro@progreg.pl

INWESTOR:			TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A. UL. INWALIDZKA 5 41-506 CHORZÓW			
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA OBIEKTU MOSTOWEGO NAD POTOKIEM JULKA W ZABRZU					
ADRES INWESTYCJI:	PÓŁNOCNA STRONA ULIC: BYTOMSKA I STARA CYNKOWNIA NA POGRANICZU MIAST ZABRZE – BYTOM					
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA:		MOSTOWA	
TREŚĆ RYSUNKU:	BALUSTRADY					
UMOWA NR:	DO/127/15			NR OPRACOWANIA:		4.0
DATA OPRACOWANIA:	WRZESIEŃ 2015	SKALA:	1:50	NR RYSUNKU:		16
IMIĘ I NAZWISKO			NR UPRAWNIEŃ			PODPIS
mgr inż. Łukasz Mielczarek			LOD/1773/P00M/11 do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej			
mgr inż. Edmund Marcinek			PNB 1/23/66 do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej			

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Dokonywanie zmian, poprawek, skreśleń itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone

Nazwa pliku: