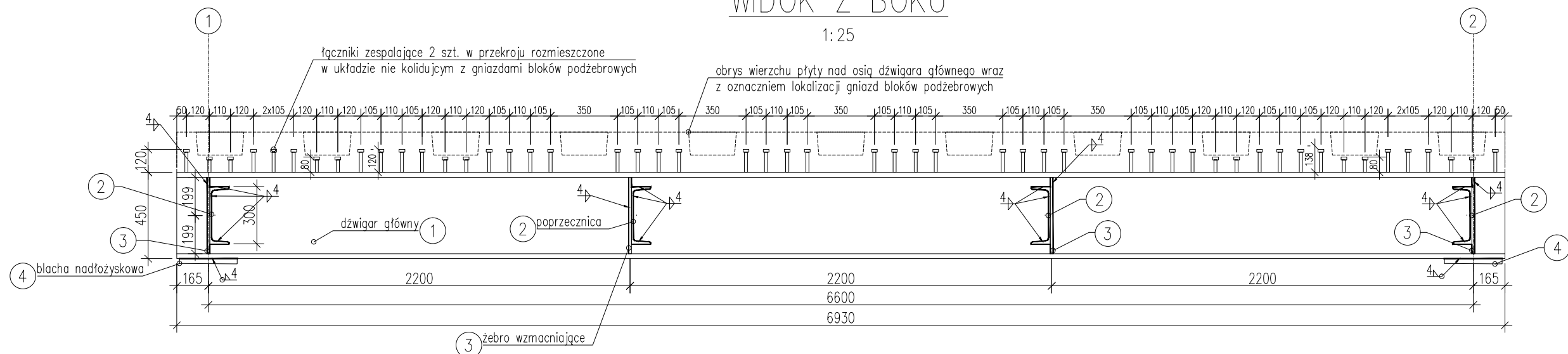
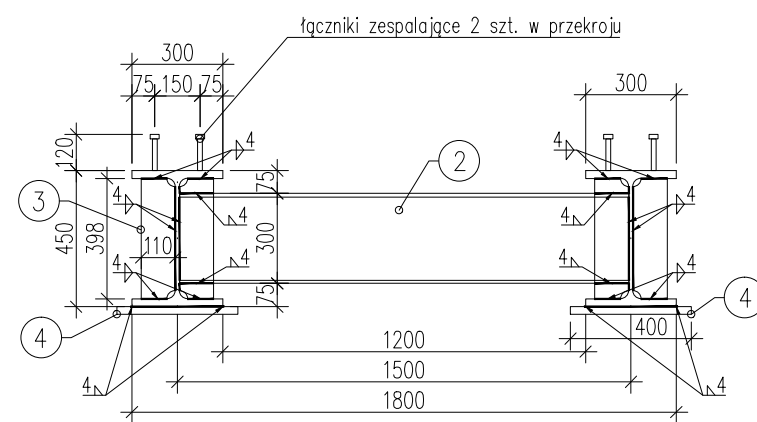


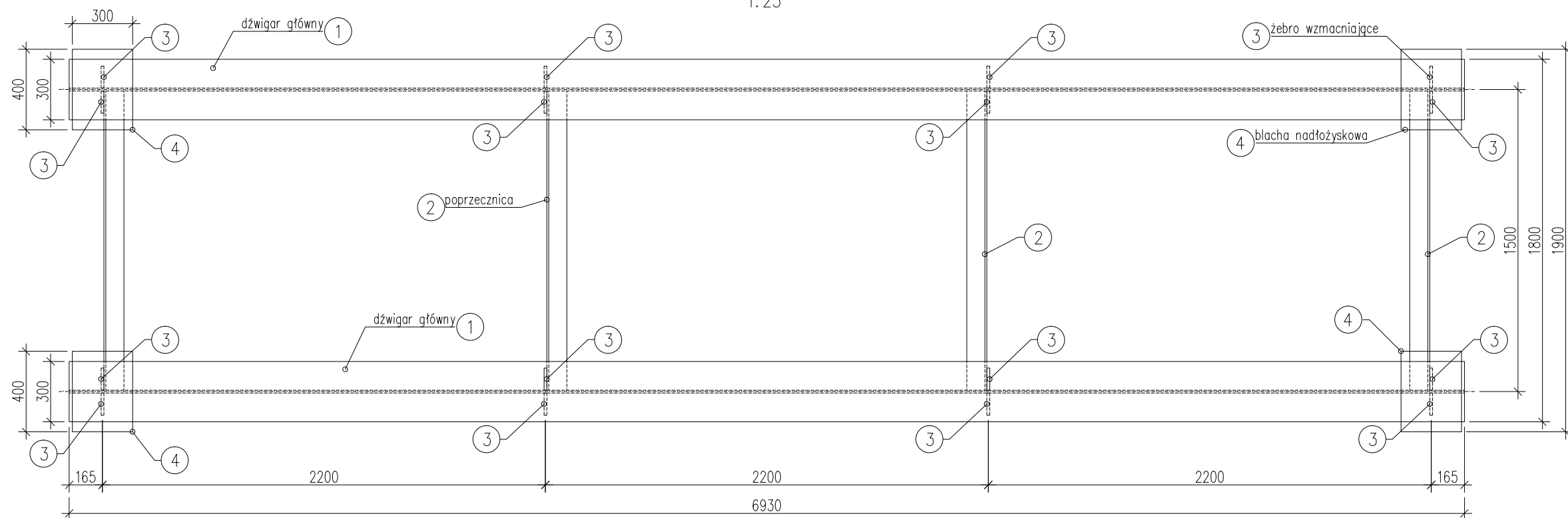
1:25



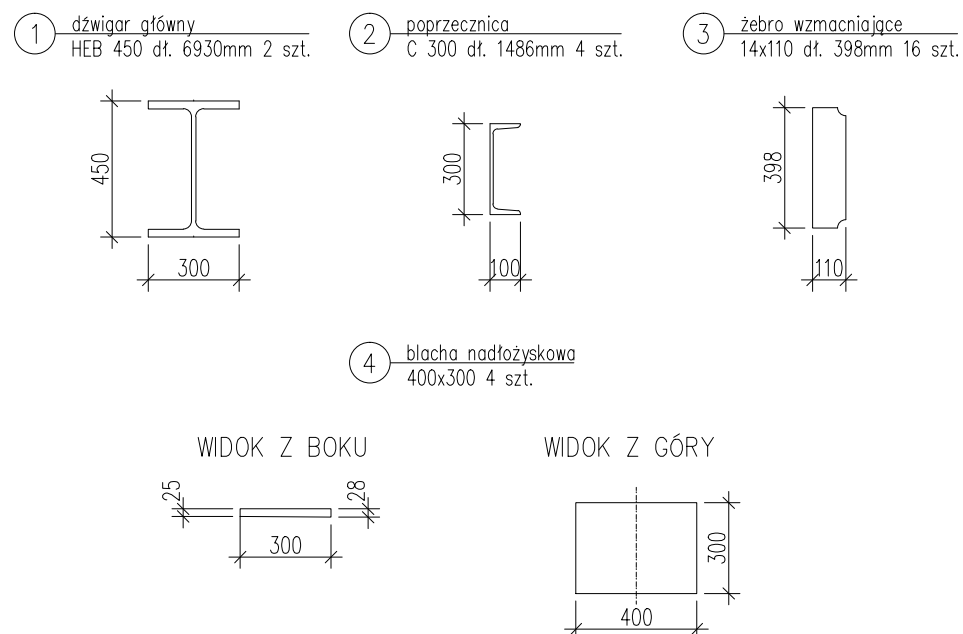
1:25



1:25



1:25



Zestawienie stali S235J2 dla jednego ustroju nośnego					
Nr	Nazwa elementu	Wyróżnik	Ilość sztuk	Masa elementu [kg]	Masa łącznie [kg]
1	Dźwigar główny	HEB 450 dl. 6930mm	2	1185,03	2370,06
2	Poprzecznicza	C 300 dl. 1486mm	4	68,65	274,60
3	Żebro wzmacniające	BL 14x110 dl. 398mm	16	4,81	76,96
4	Blacha nadłożyskowa	BL 28(25)x300 dl. 400mm	4	26,38	105,52

Masa całkowita:	2 827,14
-----------------	----------

Zestawienie łączników zespalających dla jednego ustroju					
Nr	Nazwa elementu	Wyróżnik	Ilość sztuk	Masa jednego elementu [kg]	Masa łącznie [kg]
1	Łącznik z główką	fi 16 dł. 120	160	0,20	32,00
2	Łącznik z główką	fi 16 dł. 80	48	0,13	6,24

Masa całkowita:	38,24
-----------------	-------

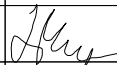
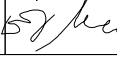
Stal konstrukcyjna ustroju: S235J2
Stal konstrukcyjna łączników: S235J2G3 + C450
Zabezpieczenie antykorozyjne wg SST.

Uwagi do rysunku:

1. Wymiary blach nadłożyskowych wraz z lokalizacją otworów pod bolce kotwiczne należało dostosować do przyjętego typu łożyska.
2. Dźwigary służyć oraz zabezpieczyć antykorozyjnie w wytwórni.
3. Stal konstrukcyjna S235J2 wg PN-EN-10025-2.
4. Beton konstrukcyjny C30/37 wg PN-EN-1992:2004 i PN-EN-206-1.
5. W zestawieniu ujęto stal dla jednego ustroju nośnego.

KONSTRUKCJA STALOWA

MOST TRAMWAJOWY NAD POTOKIEM JULKA

 PROGREG 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:		KONSTRUKCJA STALOWA					
UMOWA NR:		DO/127/15			NR OPRACOWANIA:		4.0	
DATA OPRACOWANIA:		WZESIEŃ 2015	SKALA:	1:50	NR RYSUNKU:		11	REK. A
ZESPÓŁ AUTORSKI:		IMIĘ I NAZWISKO			NR UPRAWNIEŃ		PODPIS	
PROJEKTANT:		mgr inż. Łukasz Mielczarek			LOD/1773/POOM/11 do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej			
SPRAWDZAJĄCY:		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:								