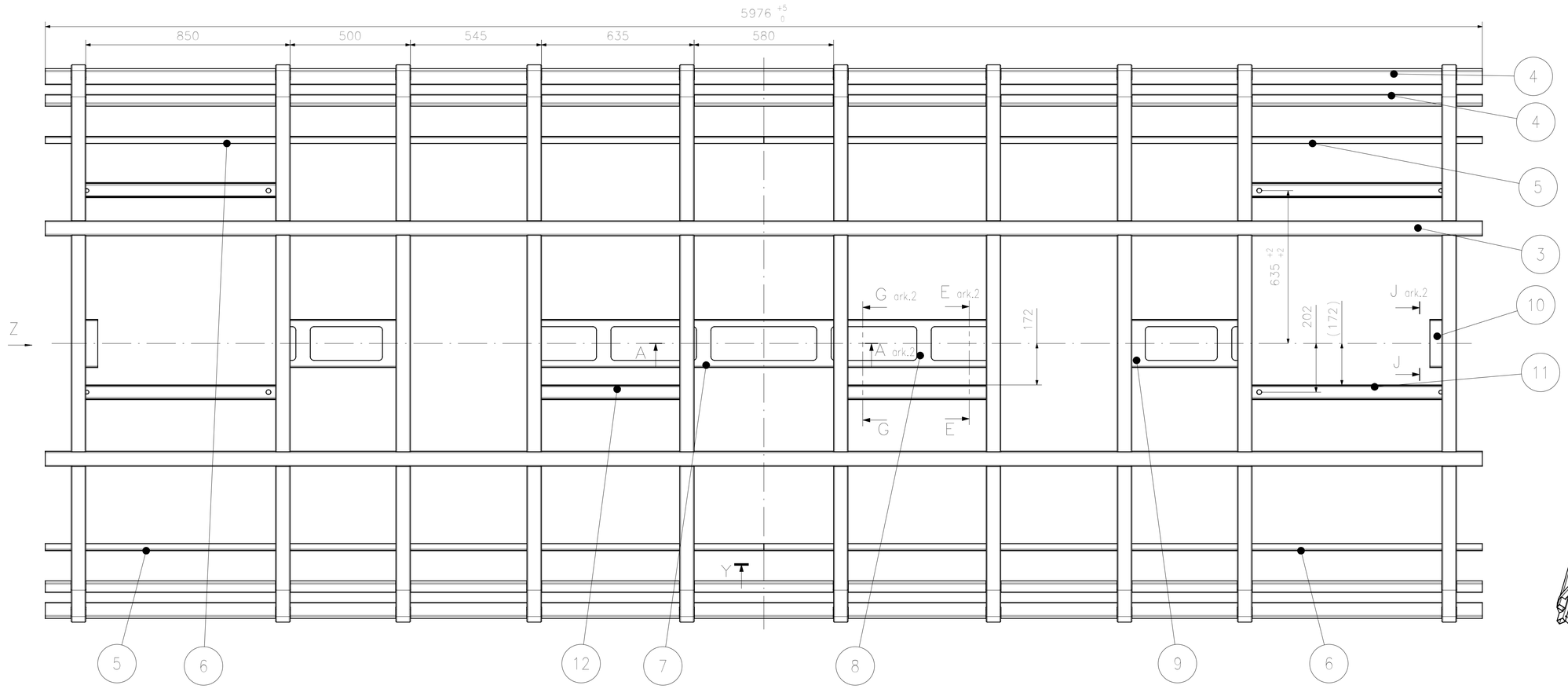

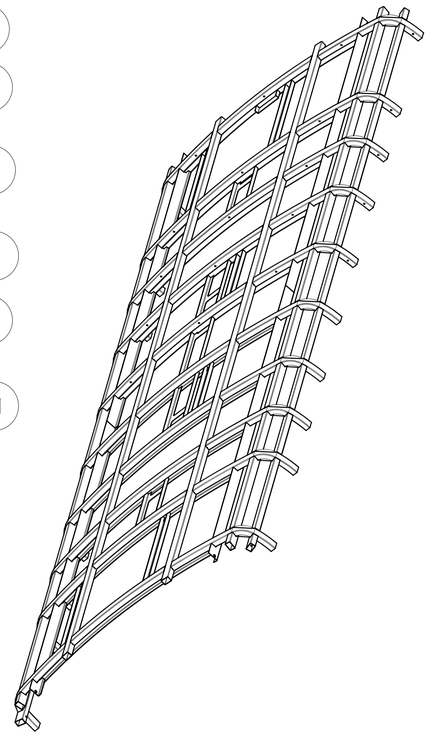

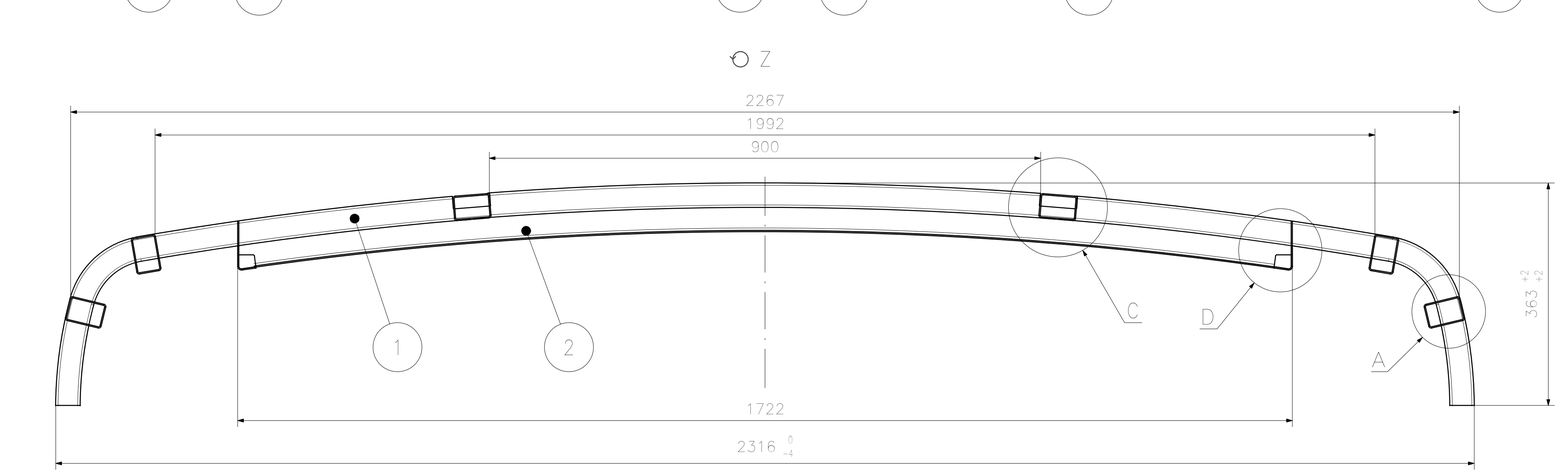

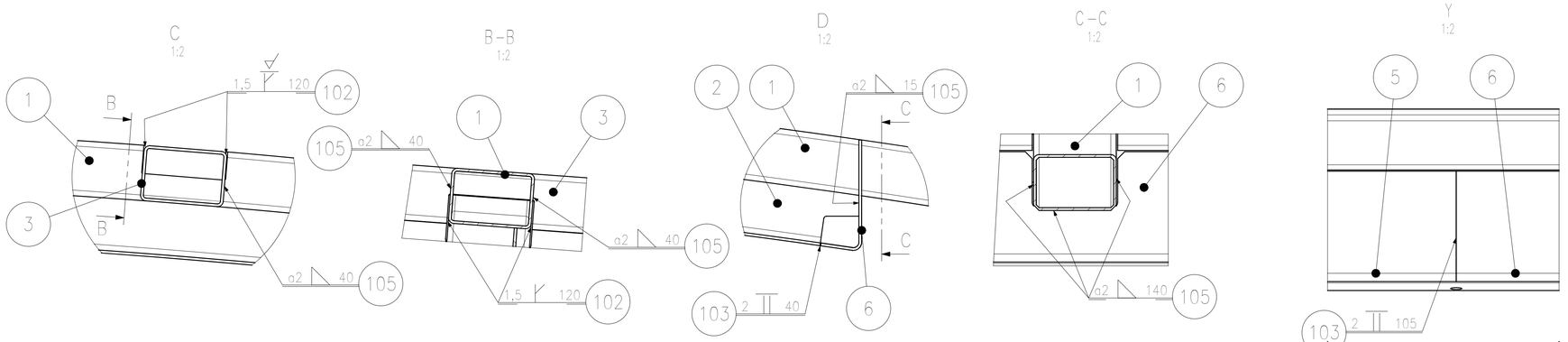

Uwaga:
1. Detale i podzespoły symetryczne montować i spawać analogicznie
2. Zwrócić uwagę na prawidłowe ustawienie profili zamkniętych ze względu na otwory konserwacyjne

Odchyłki wymiarów nietolerowanych: EN-ISO 13920-B

Klasa jakości spoin wg PN-EN 15085

Poziom certyfikacji wytwórcy CL 1

Zatwierdzenie spawania	
Data: 18.11.2015	Nazwisko: G. Woźny

Poz.	Typ spoiny	Materiał		Długość [m]	Klasa spoiny
105	a2			28,57	CP C2
104	Da3			3,45	CP C2
103	I2			1,36	CP C2
102	HY1,5			9,96	CP C2
101	a3			0,37	CP C2

Poz.	Nazwa	Nr rysunku / Norma	Szt.	Materiał	Masa [kg]	Opis / Uwagi
12	Wspornik poręczy 2	Ptb_031300-13-1	2	S355J2C+N	1,708	-
11	Wspornik poręczy 1	Ptb_031300-12-1	4	S355J2C+N	0,283	-
10	Podparcie lampy 4	Ptb_031300-11-1	2	S355J2C+N	0,235	-
9	Podparcie lampy 3	Ptb_031300-10-1	2	S355J2C+N	1,127	-
8	Podparcie lampy 2	Ptb_031300-09-1	2	S355J2C+N	1,225	-
7	Podparcie lampy 1	Ptb_031300-08-1	1	S355J2C+N	1,303	-
6	Kątownik 2	Ptb_031300-07-1	2	S355J2C+N	4,755	-
5	Kątownik 1	Ptb_031300-06-1	2	S355J2C+N	4,755	-
4	Podłużnica 2	Ptb_031300-04-1	4	S355J2H	16,412	60x40x2
3	Podłużnica 1	Ptb_031300-03-1	2	S355J2H	16,615	60x40x2
2	Podparcie wyłożenia	Ptb_031300-02-1	10	S355J2C+N	0,004	-
1	Krokiew	Ptb_031300-01-1	10	S355J2H	7,64	60x40x2

UWAGA: rysunek archiwizowany w systemie CAD. Wprowadzanie zmian wyłącznie na oryginale (CAD).

Podziałka	Format	Masa (kg)	Materiał:	Wyrób:	Ptb	Arkusz
1:10	A1	233,4	wg normy:	-		1/2

Zm./Ark.	Data	Konstruował	Sprawdził
-	11.15	P. Ninard	G. Piczak

Dach

Tramwaje Śląskie ZUR Chorzów

Ptb 031300-00-1

Rysunek stanowi własność Tramwaje Śląskie Spółka Akcyjna – ZUR Chorzów i nie może być wykorzystywany lub kopiowany bez zgody właściciela.