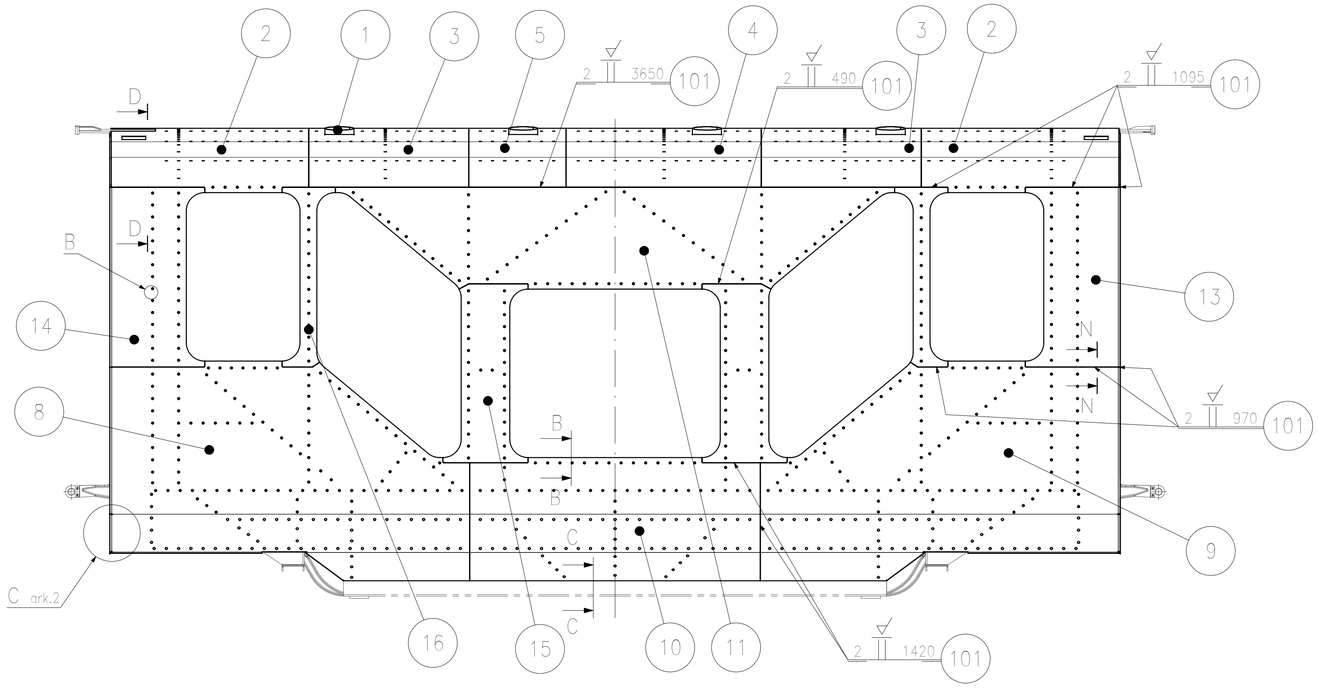
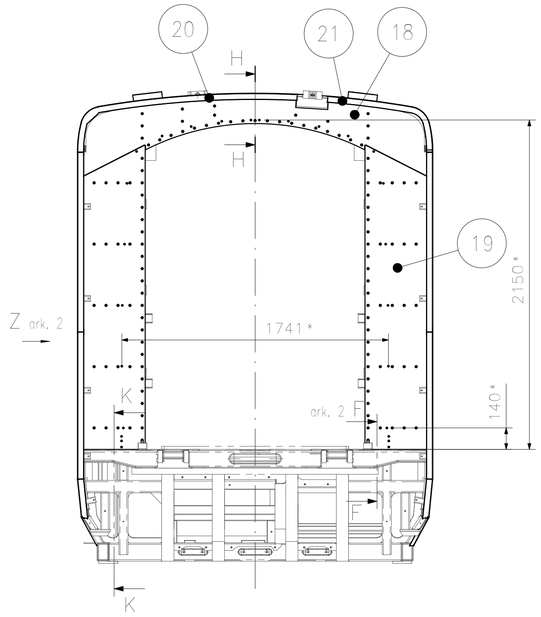
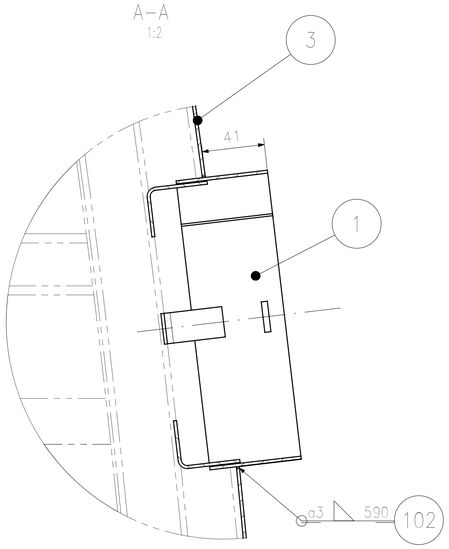
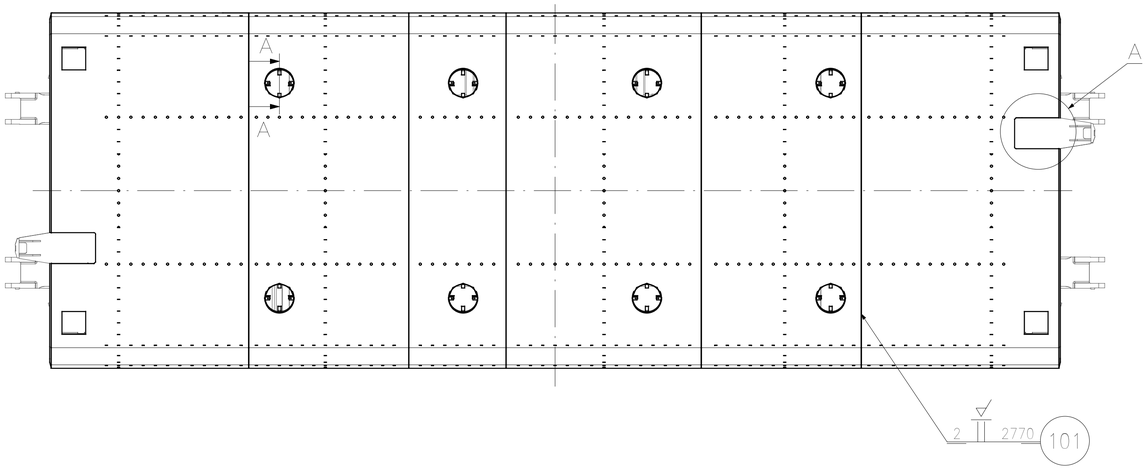
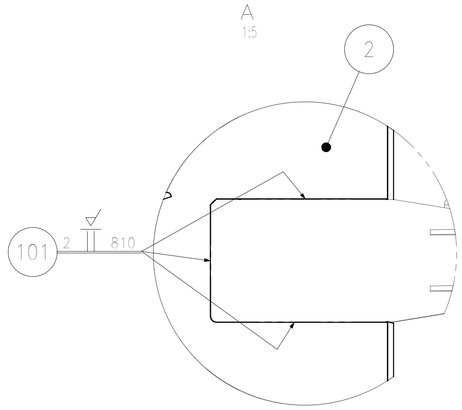










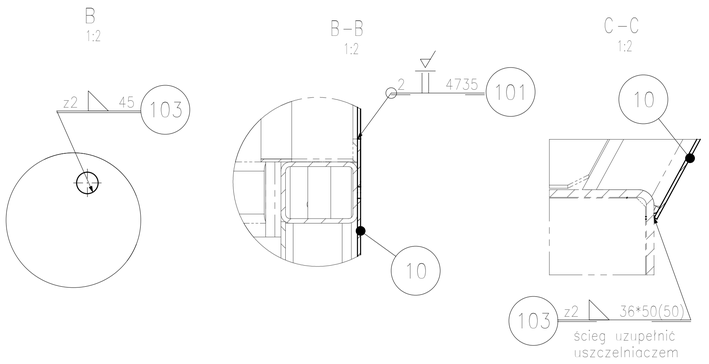
Uwaga:
1. Detale i podzespoły symetryczne oraz węzły podobne montować i spawać analogicznie
2. Zachować odstępy pomiedzy arkuszami poszycia równe 2mm.
3. Dodatkowe wymagania dot. geometrii: patrz "Arkusz pomiarowy pudła" Ptb 013804
4. * – wymiary dotyczą rozmieszczenia otworów Ø11

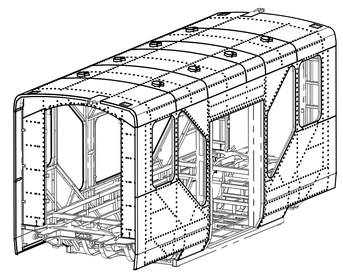
Dachyki wymiarów nietolerowanych EN-ISO 13920-B-C

Zatwierdzenie spawania	
Data: 30.11.2015	Sprawdził: G. Woźny

Klasa jakości spoin wg PN-EN 15085

Poziom certyfikacji wytworcy CL 1





Poz.	Typ spoiny	Materiał		Długość [m]	Klasa spoiny
104	HY2			7,62	CP C2
103	z2			105,12	CP C2
102	a3			10,50	CP C2
101	I2			80,94	CP C2

Poz.	Nazwa	Nr rysunku / Norma	Szt.	Materiał	Masa [kg]	Opis / Uwagi
23	Płaskownik	Płaskownik_33x30x2	8	S355J2+N	0,016	-
22	Płaskownik	Płaskownik_232x30x2	8	S355J2+N	0,109	-
21	Obramowanie dachu 2	Ptb_031600-20-1	2	S355J2+N	0,541	-
20	Obramowanie dachu 1	Ptb_031600-19-1	2	S355J2+N	0,999	-
19	Poszycie węgł. boczne	Ptb_031600-18-1	4	S355J2+N	12,031	-
18	Poszycie węgł. górne	Ptb_031600-17-1	2	S355J2+N	8,553	-
17	Poszycie stupka 3	Ptb_031600-16-1	2	S355J2+N	0,667	-
16	Poszycie stupka 2	Ptb_031600-15-1	4	S355J2+N	0,334	-
15	Poszycie stupka 1	Ptb_031600-14-1	2	S355J2+N	6,074	-
14	Poszycie narożnika 2	Ptb_031600-13-1	2	S355J2C+N	0,897	-
13	Poszycie narożnika 1	Ptb_031600-12-1	2	S355J2C+N	0,897	-
12	Poszycie ściany nadrzwiowe	Ptb_031600-11-1	1	S355J2+N	22,03	-
11	Poszycie ściany nadokienne	Ptb_031600-10-1	1	S355J2+N	28,722	-
10	Poszycie ściany dolne 5	Ptb_031600-09-1	1	S355J2C+N	24,063	-
9	Poszycie ściany dolne 4	Ptb_031600-08-1	1	S355J2C+N	43,11	-
8	Poszycie ściany dolne 3	Ptb_031600-07-1	1	S355J2C+N	43,11	-
7	Poszycie ściany dolne 2	Ptb_031600-06-1	1	S355J2C+N	44,259	-
6	Poszycie ściany dolne 1	Ptb_031600-05-1	1	S355J2C+N	44,259	-
5	Pas dachu 4	Ptb_031600-04-1	1	S355J2+N	26,532	-
4	Pas dachu 3	Ptb_031600-03-1	1	S355J2+N	54,189	-
3	Pas dachu 2	Ptb_031600-02-1	2	S355J2+N	44,21	-
2	Pas dachu 1	Ptb_031600-01-1	2	S355J2+N	54,732	-
1	Wywietrznik	Ptb_031601-00-1	8	-	0,68	-

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

Podziałka	Format	Masa [kg]	Materiał	-	Wyrób	Ptb	Arkusz
1:20	A1	665	Wg normy	-			1/2

Zm./l.	Data	Konstruował	Sprawdził
–	11/3	P.Ninard	G.Płczak

Poszycia

Tramwaje Śląskie ZUR Chorzów

Ptb 031600-00-1

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