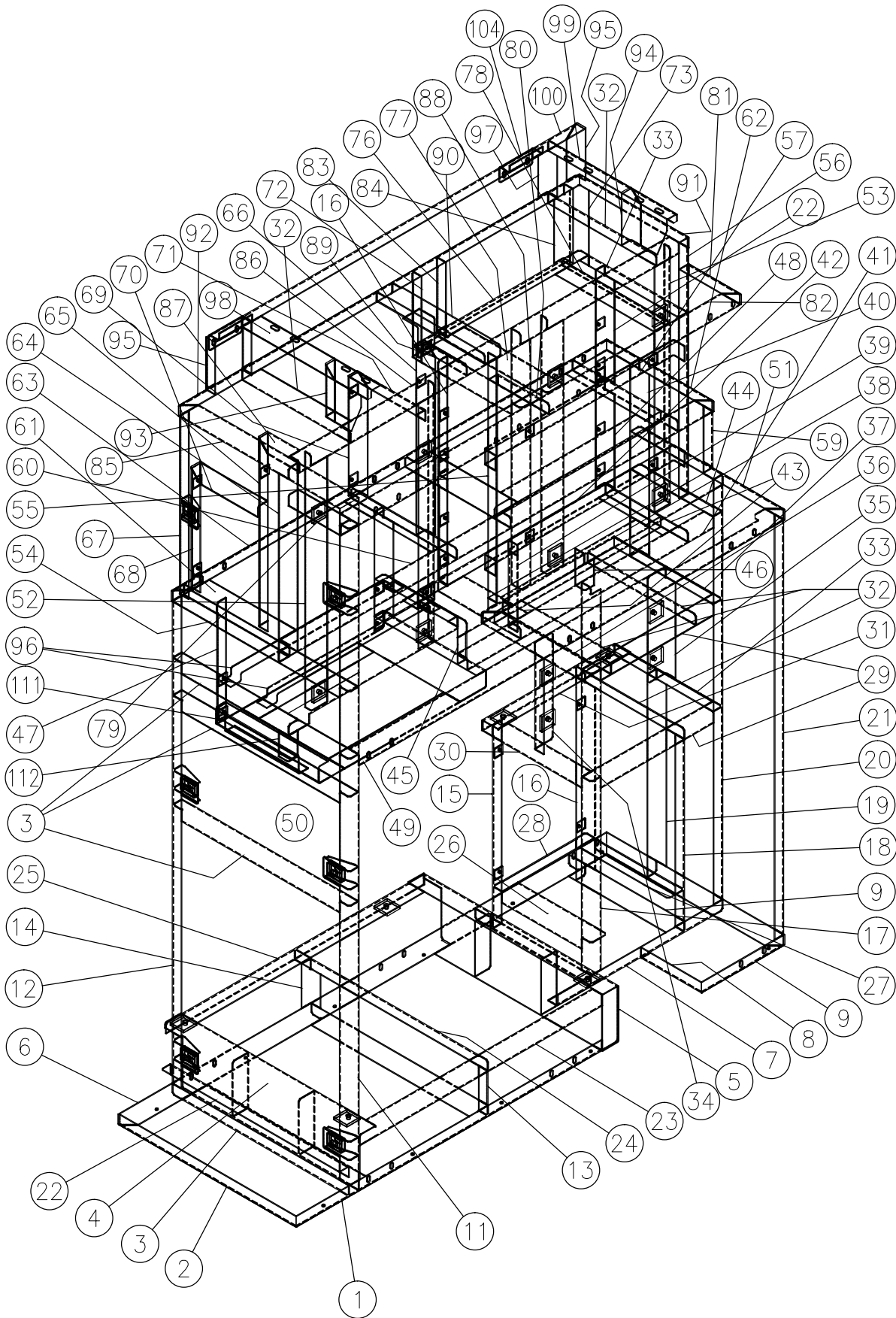


UNCONTROLLED

		3		2		1	
MACHINING DEVIATIONS FOR LINEAR DIMENSIONS		RANGE	0 - 6	6 - 30	30 - 120	120 - 315	315-1000
TOLERANCE		TOLERANCE	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8
FOR DIMENSIONAL TOLERANCES OF SHEET METAL PARTS AND WELDED STRUCTURES, REFER STD. RD-227							
UNSPECIFIED TOLERANCE FOR LINEAR AND ANGULAR DIMENSIONS REF. IS 2802 (PT-1) (MEDIUM)						QUALITY OF WELD JOINTS REF. RD 230 MEDIUM	
VALUES OF SURFACE TEXTURE SHALL BE AS PER COMPANY STD DS. 1012.C						STATUS:	
WELDING SHALL BE CARRIED OUT AS PER IS: 9595-96							

57	2	926-18029-57	BRACKET		SUS 304/AISI 304
56	1	926-18029-56	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=671.5	SUS 304/AISI 304
55	1	926-18029-55	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=671.5	SUS 304/AISI 304
54	1	926-18029-54	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=537.5	SUS 304/AISI 304
53	2	926-18029-53	FRAME, ANGLE	12.5x20x50, L=671.5	SUS 304/AISI 304
52	2	926-18029-52	FRAME, ANGLE	12.5x20x50, L=671.5	SUS 304/AISI 304
51	1	926-18029-51	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=437.5	SUS 304/AISI 304
50	1	926-18029-50	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=1316	SUS 304/AISI 304
49	1	926-18029-49	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=1291	SUS 304/AISI 304
48	2	926-18029-48	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=273.5	SUS 304/AISI 304
47	2	926-18029-47	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=273.5	SUS 304/AISI 304
46	1	926-18029-46	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=96.5	SUS 304/AISI 304
45	1	926-18029-45	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=96.5	SUS 304/AISI 304
44	1	926-18029-44	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=250	SUS 304/AISI 304
43	2	926-18029-43	FRAME, ANGLE	12.5x30x50, L=250	SUS 304/AISI 304
42	1	926-18029-42	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=773.5	SUS 304/AISI 304
41	1	926-18029-41	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=773.5	SUS 304/AISI 304
40	1	926-18029-40	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=503.5	SUS 304/AISI 304
39	1	926-18029-39	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=227.5	SUS 304/AISI 304
38	1	926-18029-38	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=402	SUS 304/AISI 304
37	1	926-18029-37	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=303	SUS 304/AISI 304
36	1	926-18029-36	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=303	SUS 304/AISI 304
35	1	926-18029-35	FRAME, ANGLE	12.5x30x57, L=279.5	SUS 304/AISI 304
34	1	926-18029-34	FRAME, ANGLE	12.5x30x57, L=279.5	SUS 304/AISI 304
33	2	926-18029-33	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=300.5	SUS 304/AISI 304
32	5	926-18029-32	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=328	SUS 304/AISI 304
31	1	926-18029-31	FRAME, ANGLE	12.5x30x50, L=402	SUS 304/AISI 304
30	2	926-18029-30	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=300.5	SUS 304/AISI 304
29	2	926-18029-29	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=397	SUS 304/AISI 304
28	1	926-18029-28	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=281	SUS 304/AISI 304
27	1	926-18029-27	FRAME, ANGLE	12.5x30x50, L=270.5	SUS 304/AISI 304
26	1	926-18029-26	FRAME, ANGLE	12.5x30x50, L=270.5	SUS 304/AISI 304
25	1	926-18029-25	FRAME, ANGLE	12.5x30x50, L=783	SUS 304/AISI 304
24	1	926-18029-24	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=585	SUS 304/AISI 304
23	1	926-18029-23	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=735.5	SUS 304/AISI 304
22	1	926-18029-22	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=296.5	SUS 304/AISI 304
21	1	926-18029-21	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=1089	SUS 304/AISI 304
20	1	926-18029-20	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=1116.5	SUS 304/AISI 304
19	2	926-18029-19	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=532.5	SUS 304/AISI 304
18	1	926-18029-18	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=478	SUS 304/AISI 304
17	1	926-18029-17	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=1017.5	SUS 304/AISI 304
16	1	926-18029-16	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=296.5	SUS 304/AISI 304
15	1	926-18029-15	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=522.5	SUS 304/AISI 304
14	1	926-18029-14	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=117.5	SUS 304/AISI 304
13	1	926-18029-13	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=90	SUS 304/AISI 304
12	1	926-18029-12	FRAME, ANGLE		SUS 304/AISI 304
11	1	926-18029-11	FRAME, ANGLE		SUS 304/AISI 304
10	2	926-18029-10	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=505	SUS 304/AISI 304
9	3	926-18029-09	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=350	SUS 304/AISI 304
8	1	926-18029-08	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=185	SUS 304/AISI 304
7	1	926-18029-07	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=473	SUS 304/AISI 304
6	1	926-18029-06	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=1477	SUS 304/AISI 304
5	1	926-18029-05	BRACKET		SUS 304/AISI 304
4	1	926-18029-04	BRACKET		SUS 304/AISI 304
3	5	926-18029-03	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=535	SUS 304/AISI 304
2	3	926-18029-02	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=540	SUS 304/AISI 304
1	1	926-18029-01	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=929	SUS 304/AISI 304

SL.No.	QTY	PART / STOCK No.	DESCRIPTION	SIZE	COMPANY STD./S	ALT
PRODUCT						BMRL METRO CARS
REF. DRG.						
MATERIAL						
HEAT TREAT.						
SURFACE TREAT.						
TITLE						
BACKWALL FRAME						
BOML BEML LIMITED						
926-18029						



NOTE:

- 1.CONTINUOUS SS TIG WELDING TO BE DONE AT ALL JOINTS
- 2.CONSTANCY IN PERPENDICULARITY,PARALLEL,RIGIDITY IN THE STRUCTURE SHALL BE MAINTAINED.
- 3.REMOVE ALL SHARP EDGES AND BURRS
- 4.ITEM-58,115-118 TO BE SUPPLIED AS A LOOSE ITEM.
5. ITEM-74,75,113 & 114 TO BE SUPPLIED AS LOOSE ITEMS AND LATER TO BE WELDED AT SITE AS PER BEML REQUIREMENT

118	15	RFW2620616	MACHINED WASHER - M6 TO IS:2016 (TAB-1)-1967/MATL:AISI-304 / IS:1367-(P14)-Gr.A2-70, STAINLESS STEEL		
117	15	RFW0920616	SPRING WASHER-B6 TO IS:3063-1994/MATL:AISI 304, STAINLESS STEEL / IS:1367(P14)-84, A2-70		
116	15	RFN3860652	HEX. NUT M6 TO IS:1364-(PART-3) 2002/MATL.:ISO:3506-79, Gr.-A2-70 STAINLESS STEEL		
115	15	RFS5160620	HEX. HEAD SCREW M6x20 TO IS:1364-(PART-2) 2002/MATL.: IS:1367-(P14)-Gr. A2-70, STAINLESS STEEL		
114	15	926-40304-1	EARTH TERMINAL		
113	8	926-18029-113	WIRE SUPPORT	ø6x30x100	SUS 304/AISI 304
112	1	926-18029-112	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=69	SUS 304/AISI 304
111	1	926-18029-111	BRACKET, ASSY		SUS 304/AISI 304
110	18	926-18029-110	SEAT, TAP	16x40x40	SUS 304/AISI 304
109	28	926-18029-109	SEAT, TAP	13x25x25	SUS 304/AISI 304
108	5	926-18029-108	PLATE	12.5x145x47.5	SUS 304/AISI 304
107	12	926-18029-107	PLATE	12.5x72.5x27.5	SUS 304/AISI 304
106	6	926-18029-106	SEAT, TAP		SUS 304/AISI 304
105	6	926-18029-105	CAGE, NUT		SUS 304/AISI 304
104	2	926-18029-104	BRACKET		SUS 304/AISI 304
103	2	926-18029-103	PLATE		SUS 304/AISI 304
102	1	926-18029-102	FRAME, ANGLE		SUS 304/AISI 304
101	1	926-18029-101	FRAME, ANGLE		SUS 304/AISI 304
100	1	926-18029-100	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=1126	SUS 304/AISI 304
99	1	926-18029-99	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=390.5	SUS 304/AISI 304
98	1	926-18029-98	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=390.5	SUS 304/AISI 304
97	2	926-18029-97	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=108.5	SUS 304/AISI 304
96	2	926-18029-96	BRACKET		SUS 304/AISI 304
95	2	926-18029-95	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=138.5	SUS 304/AISI 304
94	1	926-18029-94	FRAME, ANGLE	12.5x30x30,L=136	SUS 304/AISI 304
93	1	926-18029-93	FRAME, ANGLE	12.5x30x30,L=136	SUS 304/AISI 304
92	1	926-18029-92	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=1216	SUS 304/AISI 304
91	1	926-18029-91	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=333	SUS 304/AISI 304
90	1	926-18029-90	FRAME, CHANNEL		SUS 304/AISI 304
89	1	926-18029-89	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=125.5	SUS 304/AISI 304
88	1	926-18029-88	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=1126	SUS 304/AISI 304
87	1	926-18029-87	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=125.5	SUS 304/AISI 304
86	1	926-18029-86	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=1156	SUS 304/AISI 304
85	1	926-18029-85	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=518	SUS 304/AISI 304
84	1	926-18029-84	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=195.5	SUS 304/AISI 304
83	1	926-18029-83	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=195.5	SUS 304/AISI 304
82	1	926-18029-82	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=1213.5	SUS 304/AISI 304
81	1	926-18029-81	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=158	SUS 304/AISI 304
80	1	926-18029-80	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=155.5	SUS 304/AISI 304
79	1	926-18029-79	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=182.5	SUS 304/AISI 304
78	1	926-18029-78	FRAME, ANGLE	12.5x15x50, L=328	SUS 304/AISI 304
77	1	926-18029-77	FRAME, ANGLE	12.5x15x50, L=328	SUS 304/AISI 304
76	1	926-18029-76	FRAME, ANGLE	12.5x15x30, L=505	SUS 304/AISI 304
75	10	926-18029-75	WIRE SUPPORT	ø6x30x200	SUS 304/AISI 304
74	10	926-18029-74	WIRE SUPPORT	ø6x30x300	SUS 304/AISI 304
73	1	926-18029-73	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=198	SUS 304/AISI 304
72	1	926-18029-72	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=222.5	SUS 304/AISI 304
71	1	926-18029-71	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=205	SUS 304/AISI 304
70	1	926-18029-70	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=205	SUS 304/AISI 304
69	1	926-18029-69	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=315	SUS 304/AISI 304
68	1	926-18029-68	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=315	SUS 304/AISI 304
67	1	926-18029-67	BRACKET		SUS 304/AISI 304
66	1	926-18029-66	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=497	SUS 304/AISI 304
65	1	926-18029-65	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=497	SUS 304/AISI 304
64	1	926-18029-64	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=494.5	SUS 304/AISI 304
63	1	926-18029-63	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=1321	SUS 304/AISI 304
62	1	926-18029-62	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=325	SUS 304/AISI 304
61	4	926-18029-61	FRAME, ANGLE	12.5x30x50, L=320	SUS 304/AISI 304
60	1	926-18029-60	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=1291	SUS 304/AISI 304
59	1	926-18029-59	FRAME, ANGLE	12.5x30x30, L=147	SUS 304/AISI 304
58	1	926-18029-58	BRACKET, ASSY		SUS 304/AISI 304

SL.No.	QTY	PART / STOCK No.	DESCRIPTION	SIZE	COMPANY STD./S	ALT
MATERIAL						

ALT.No.	EEN NO/CHANGES	DATE	BY	APPRO	2
---------	----------------	------	----	-------	---

GRADE No. 11
VALUE 10
SYMBOL
SURFACE
ROUGHNESS