



6

5

4

3

2

1

6

5

4

3

2

1

HOLE TABLE			
HOLE	XDIM	YDIM	DESCRIPTION
A1	482,50	92,00	Ø4,50 THRU
A2	1057,50	92,00	
A3	482,50	117,00	
A4	1057,50	117,00	
A5	487,50	510,90	
A6	672,50	510,90	
A7	487,50	660,90	
A8	672,50	660,90	
A9	470,00	942,50	
A10	835,00	942,50	
A11	196,50	1091,10	
A12	277,50	1091,10	
A13	470,00	1092,50	
A14	835,00	1092,50	
A15	470,00	1192,50	
A16	835,00	1192,50	
A17	196,50	1241,10	
A18	277,50	1241,10	
A19	470,00	1342,50	
A20	835,00	1342,50	
A21	487,50	1621,10	
A22	722,50	1621,10	
A23	487,50	1771,10	
A24	722,50	1771,10	
A25	425,00	2052,50	
A26	885,00	2052,50	
A27	196,50	2201,30	
A28	277,50	2201,30	
A29	425,00	2202,50	
A30	885,00	2202,50	
A31	425,00	2302,50	
A32	885,00	2302,50	
A33	196,50	2351,30	
A34	277,50	2351,30	
A35	425,00	2452,50	
A36	885,00	2452,50	
A37	487,50	2731,30	
A38	772,50	2731,30	
A39	487,50	2881,30	
A40	772,50	2881,30	
A41	380,00	3163,00	
A42	935,00	3163,00	
A43	196,50	3311,50	
A44	277,50	3311,50	
A45	380,00	3313,00	
A46	935,00	3313,00	
A47	380,00	3413,00	
A48	935,00	3413,00	
A49	196,50	3461,50	
A50	277,50	3461,50	
A51	380,00	3563,00	
A52	935,00	3563,00	
A53	487,50	3841,50	
A54	822,50	3841,50	
A55	487,50	3991,50	
A56	822,50	3991,50	

HOLE TABLE			
HOLE	XDIM	YDIM	DESCRIPTION
B1	897,00	864,50	Ø3,40 THRU
B2	943,00	864,50	
B3	1072,50	1171,10	
B4	1112,50	1171,10	
B5	1152,50	1171,10	
B6	1059,50	1501,10	
B7	1085,50	1501,10	
B8	730,00	1531,10	
B9	947,00	1974,50	
B10	993,00	1974,50	
B11	1096,50	2611,30	
B12	1122,50	2611,30	
B13	780,00	2641,30	
B14	997,00	3085,50	
B15	1043,00	3085,50	
B16	1136,50	3721,50	
B17	1162,50	3721,50	
B18	830,00	3751,50	
C1	1172,50	971,10	Ø9,00 THRU
D1	27,50	550,00	8-32 UNC - 2B THRU
D2	1272,50	550,00	
D3	27,50	700,00	
D4	1272,50	700,00	
D5	27,50	2150,00	
D6	1272,50	2150,00	
D7	27,50	2300,00	
D8	1272,50	2300,00	
D9	27,50	3750,00	
D10	1272,50	3750,00	
D11	27,50	3900,00	
D12	1272,50	3900,00	

HOLE TABLE			
HOLE	XDIM	YDIM	DESCRIPTION
E1	25,00	250,00	Ø4,50 THRU Ø8,43 X 82,00°
E2	1275,00	250,00	
E3	250,00	540,00	
E4	650,00	540,00	
E5	1050,00	540,00	
E6	25,00	650,00	
E7	1275,00	650,00	
E8	25,00	1050,00	
E9	1275,00	1050,00	
E10	25,00	1450,00	
E11	1275,00	1450,00	
E12	25,00	1850,00	
E13	1275,00	1850,00	
E14	250,00	2170,00	
E15	650,00	2170,00	
E16	1050,00	2170,00	
E17	25,00	2250,00	
E18	1275,00	2250,00	
E19	25,00	2650,00	
E20	1275,00	2650,00	
E21	25,00	3050,00	
E22	1275,00	3050,00	
E23	25,00	3450,00	
E24	1275,00	3450,00	
E25	250,00	3800,00	
E26	650,00	3800,00	
E27	1050,00	3800,00	
E28	25,00	3850,00	
E29	1275,00	3850,00	

Material: MDF		Quantity						
DO NOT SCALE: IF IN DOUBT, PLEASE ASK.		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE STATED: LINEAR ±±0.15 ANGULAR± ±3°						
ALL DIMS. IN MM SCALE: 1 :12	Contact Details:	Designed by JT	Checked by	Approved by	Date 24.03.19	Sheet size A2	Date 24-Mar-19	PROJECT
		© UNIVERSITY OF BATH THIS DOCUMENT IS COPYRIGHT AND THE PROPERTY OF THE UNIVERSITY OF BATH. IT MUST NOT BE COPIED IN WHOLE OR IN PART NOR DISCLOSED TO ANY THIRD PARTY WITHOUT PRIOR PERMISSION OF THE UNIVERSITY		Department of Mechanical Engineering				TITLE: Top_Backboard
PART No. BSM.001.104						Edition 1	Sheet 1 / 1	