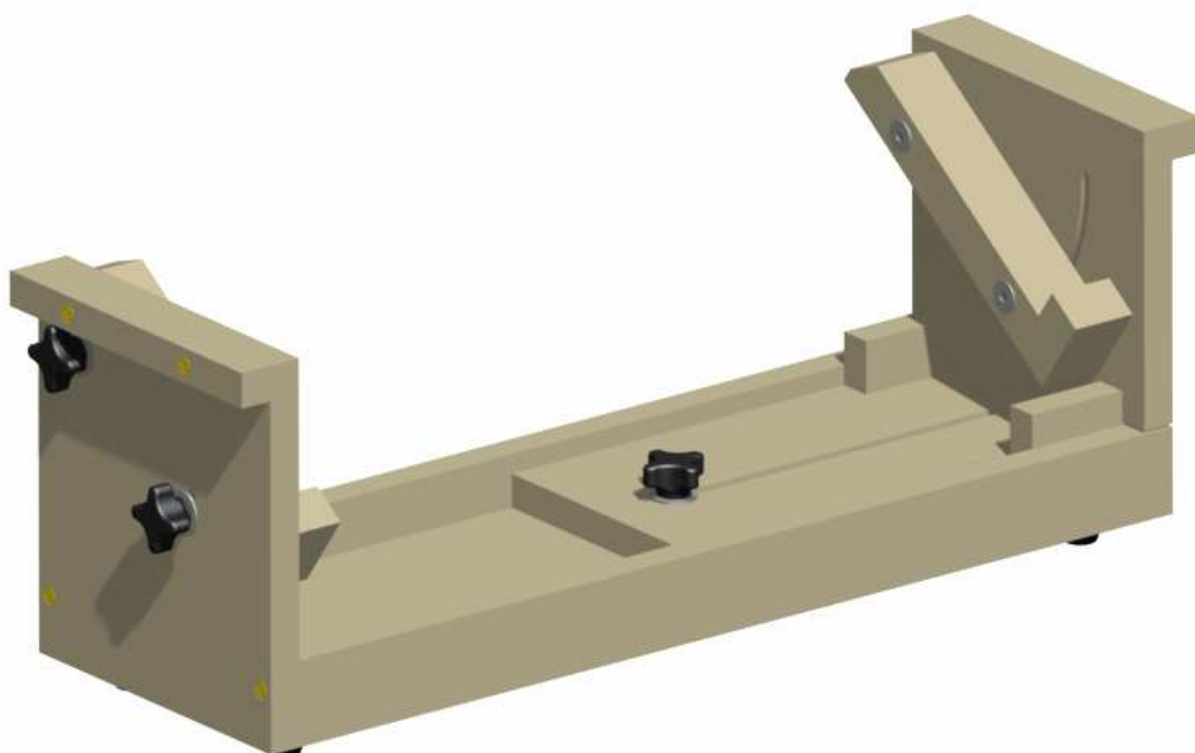


AMP CRADLE

-REV 1.1-



MODULUS

Instructions:

Contrary to popular belief the type of wood/material used for building the amp cradle greatly affects the final tone of the amplifier; It is left to the builder to experiment. The drawings show all parts made with 19mm or $\frac{3}{4}$ " ply wood. If you use a different material thickness the drawings will need adjusted.

MDF could be used during times of famine; however this will cause a dulling of the overall tone.

Slots can be cut with a router or a jig saw, it is not critical that they are 100% accurate as it is the clamping of materials that holds the jig arms in place. However I recommend using a router with guides, unless you're happy with it looking like dogs bollocks.

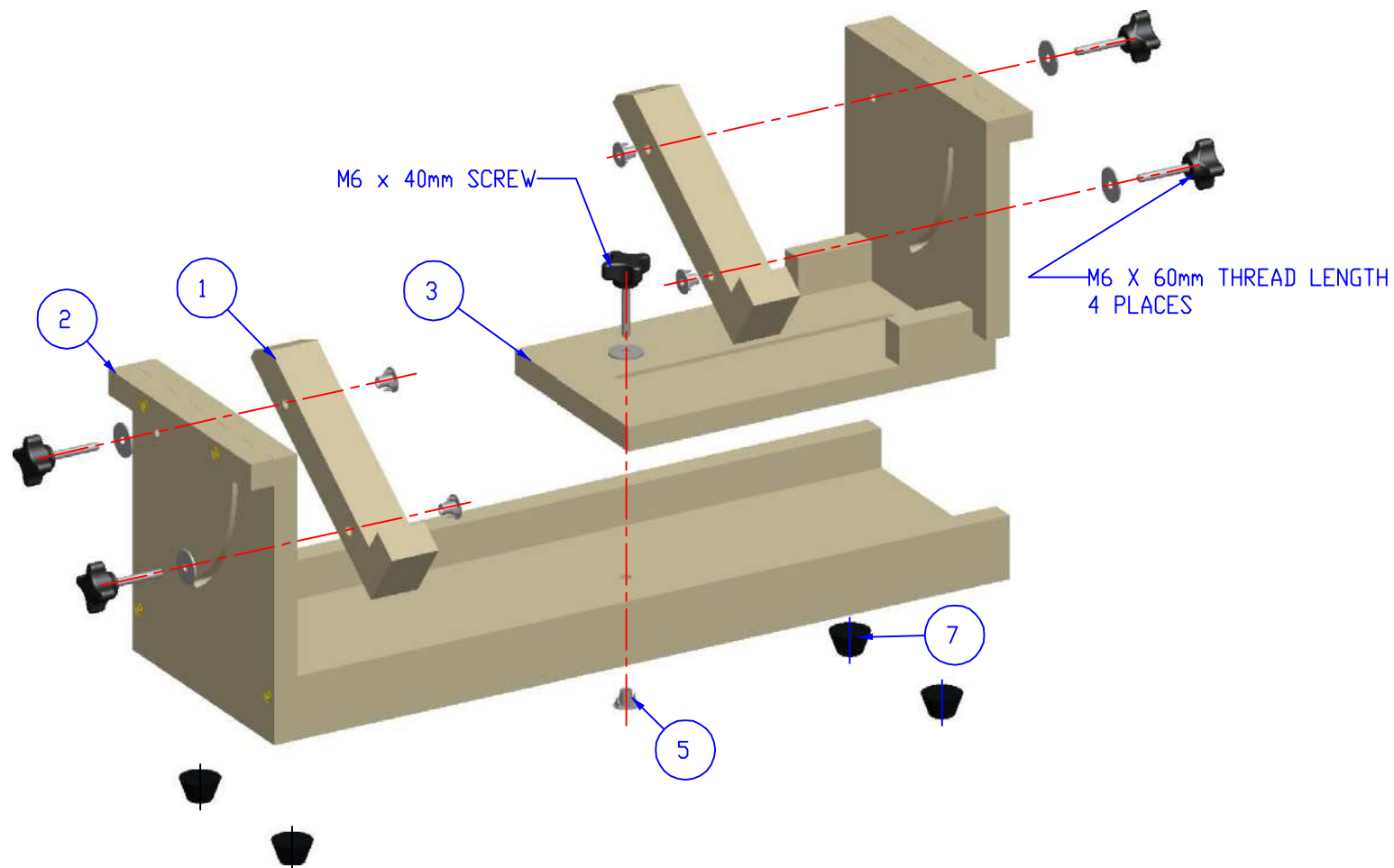
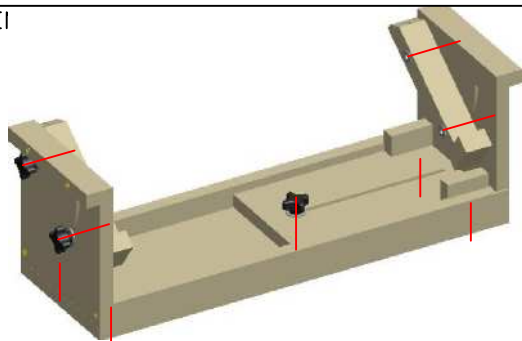
I have also shown assembly with wood screws, this is not necessary if you have enough good clamps and sufficient glue. All joints should be glued.. even if using screws. If you do use screws always drill a pilot hole first to avoid splitting the wood.

For the side clamping screw knobs make sure you can get long enough bolt length to clamp the whole assembly, you need ~60mm.

I will not be held responsibly for loss of limbs cause by cheap/faulty equipment or the wrong use cheap/faulty equipment. ...and don't kill yourself.

This Document is the copyright of MODULUS Amplification. Please don't copy it wrong without my expressed permission.

Any Questions or queries or corrections can be mailed to me at modulus-amp@uwclub.net.

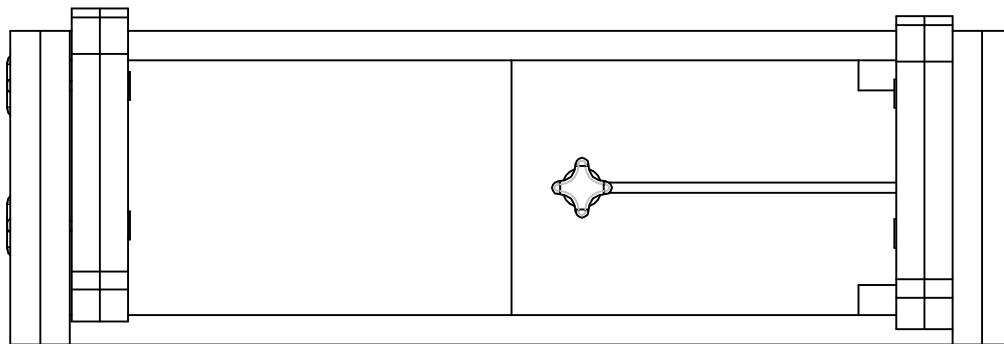
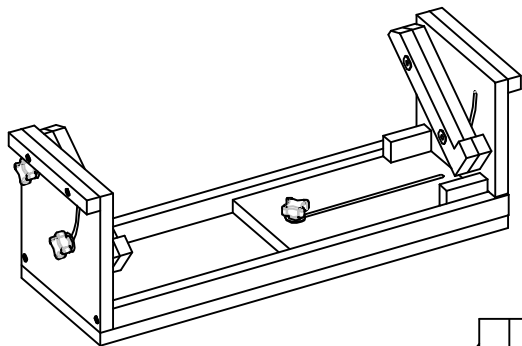


ITEM	PART NO.	QTY
1	400-10054-00	2
2	400-10055-00	1
3	400-10056-00	1
4	KN0B-M6	5
5	M6-TNUT	5
6	M6_MUDGAURD_WASHER	5
7	RUBBERSTOP	4

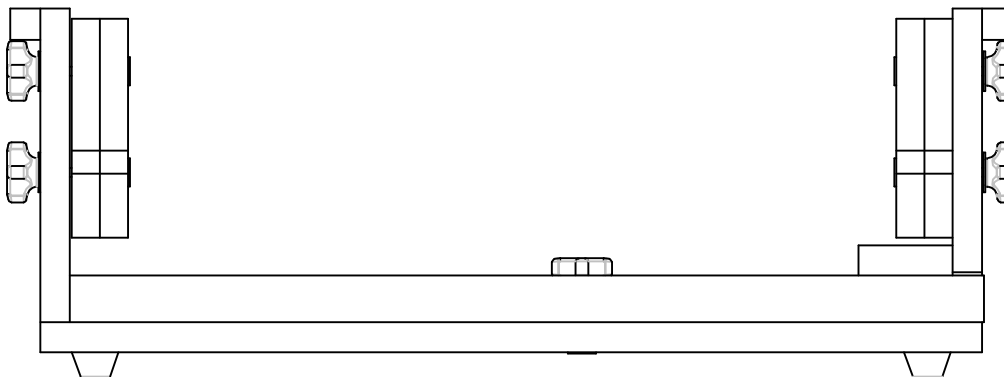
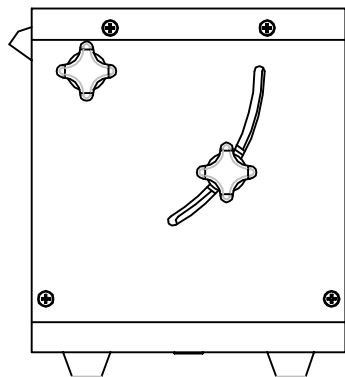
[illegible]

IF IN DOUBT ASK

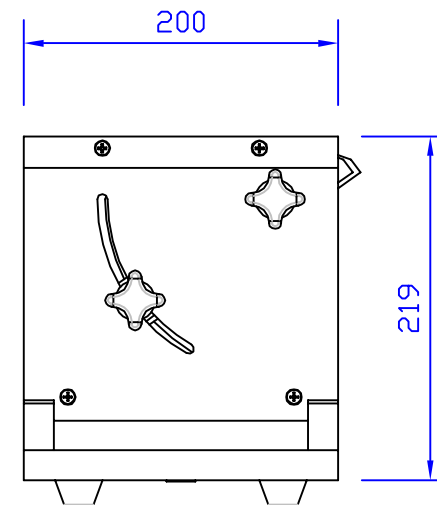
DO NOT SCALE



562 MAX AMP CHASSIS WIDTH
330 MIN CHASSIS WIDTH



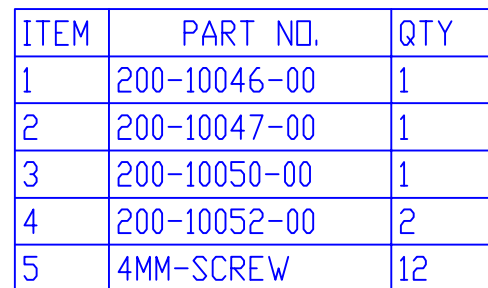
600



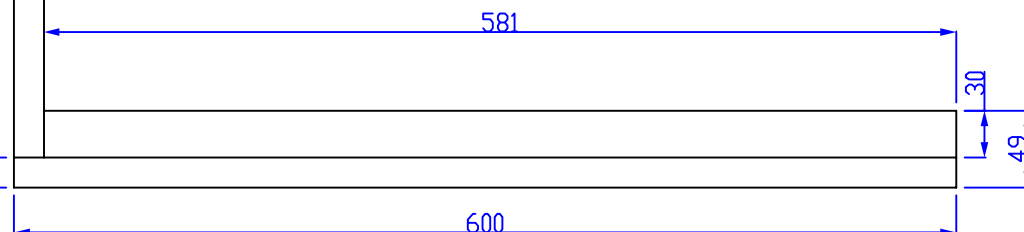
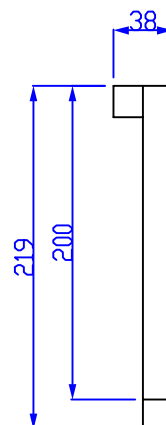
ITEM	PART NO.	QTY
1	400-10054-00	2
2	400-10055-00	1
3	400-10056-00	1
4	KNOB-M6	5
5	M6-TNUT	5
6	M6_MUDGAURD_WASHER	5
7	RUBBERSTOP	4

[illegible]

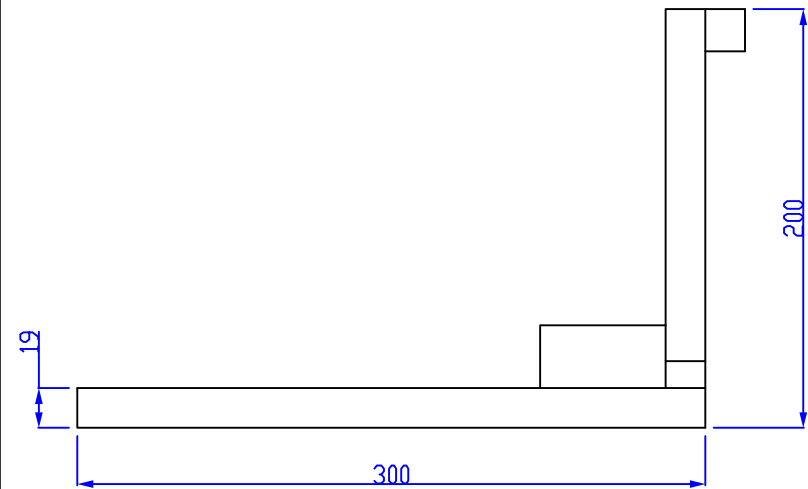
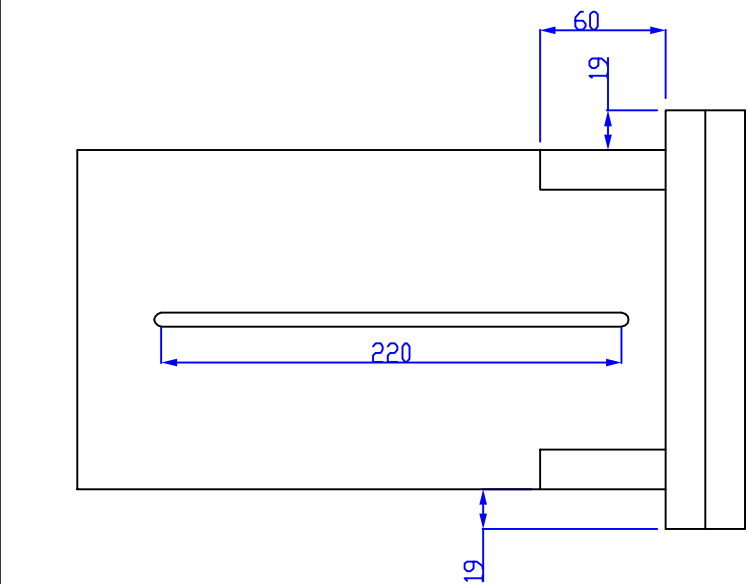
DO NOT SCALE



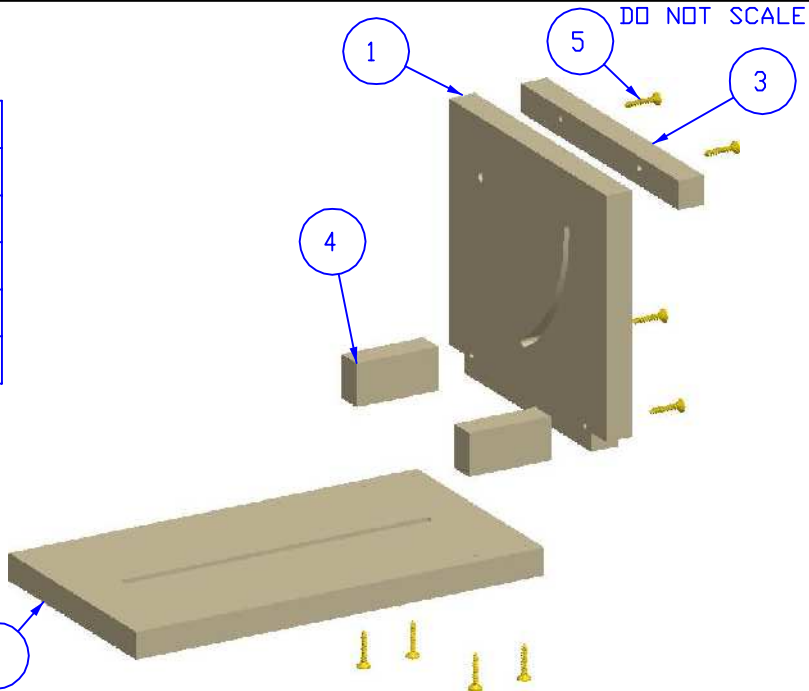
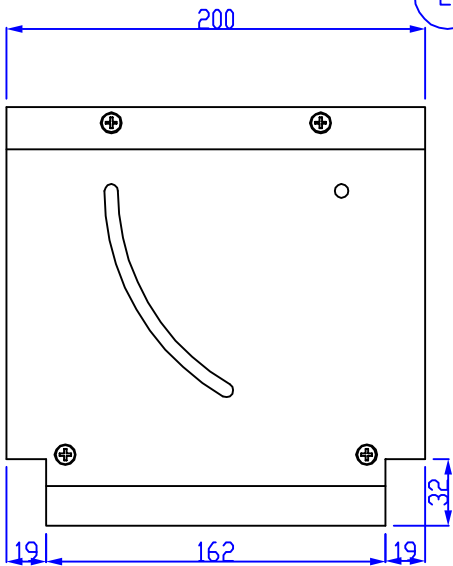
-

[illegible]

IF IN DOUBT ASK

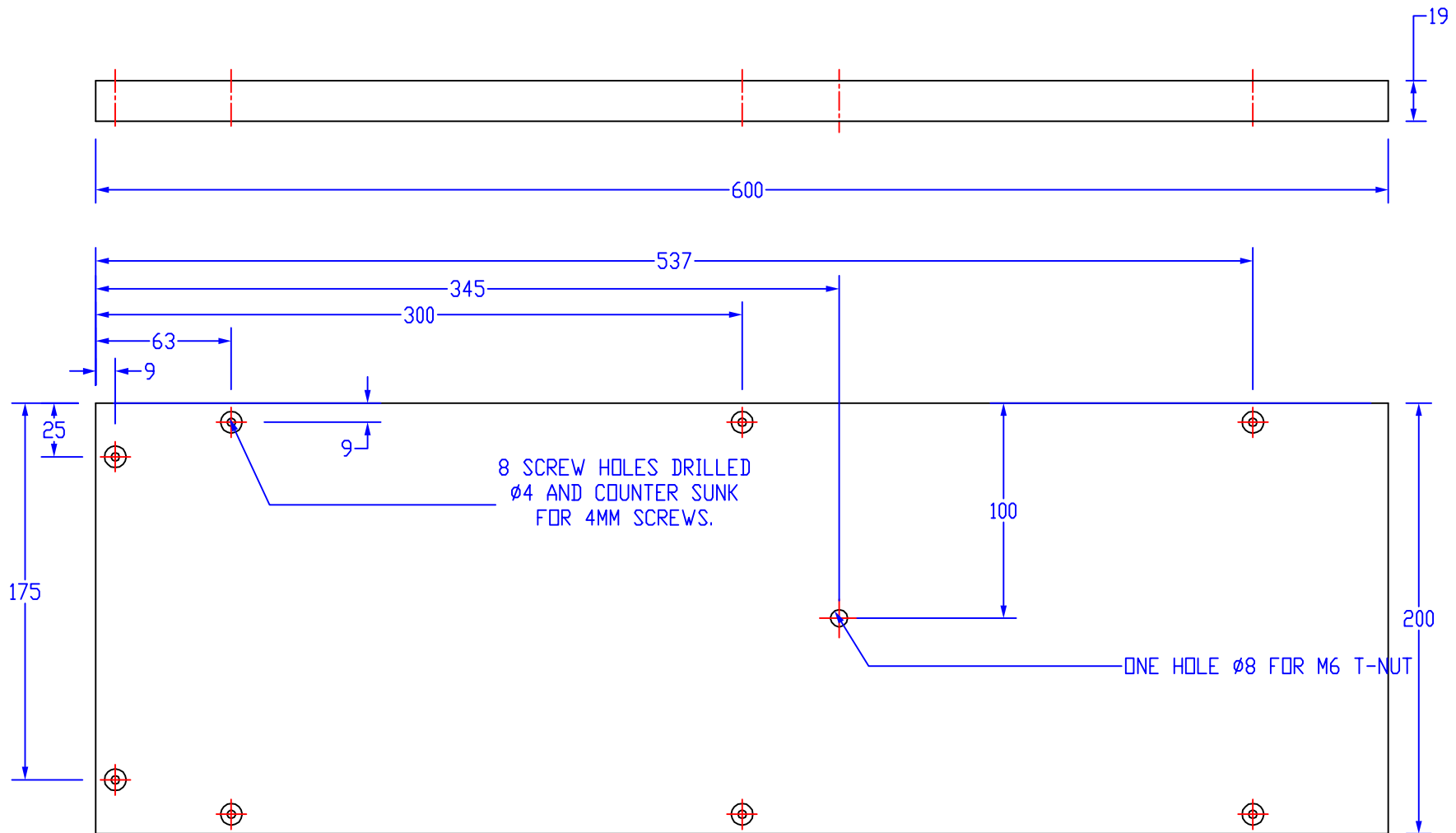


ITEM	PART NO.	QTY
1	200-10048-00	1
2	200-10049-00	1
3	200-10050-00	1
4	200-10053-00	2
5	N04-SCREW	8



- ASSEMBLY SHOULD BE FULLY GLUED TOGETHER AND CLAMPED
- CLEAN OFF EXCESS GLUE BEFORE IT DRIES.
- SCREW MAY NOT BE REQUIRED WITH ADEQUATE GLUE AND FIRM CLAMPING, HOWEVER THEY MAY MAKE ASSEMBLY EASIER
- TO PREVENT SPLITTING OF WOOD SCREW, HOLES SHOULD BE DRILLED BEFORE FINAL ASSEMBLY

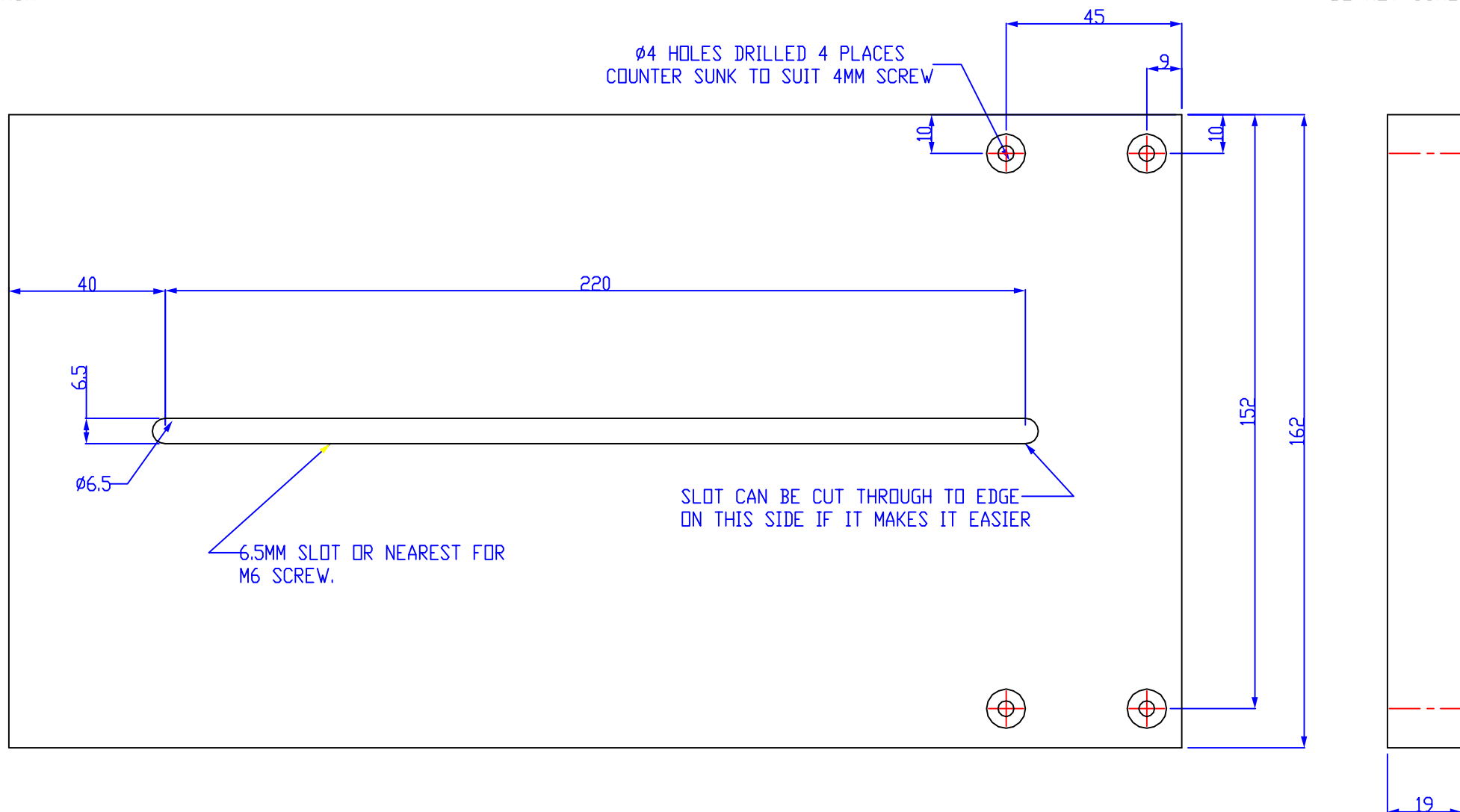
						1st USED ON	3rd ANGLE PROJ	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE STATED DIMS UP TO & INC 2500mm xxx ± 0.5 xxx ± 0.3	THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF MODULUS AMPLIFICATION AND MUST NOT BE REPRODUCED OR LOANED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
						DRAWN BY	- M.MORTIMER	DIMS OVER 2500mm ALL ± 2.0 HOLE DIA < 12.0 +0.25/-0.00 HOLE DIA > 12.0 +0.50/-0.00 ANGULAR +/-1.0 DEG REMOVE ALL SHARP EDGES	SCALE:	UNITS:
						DATE	- 03/11/08		NTS	mm
						CHECK BY	-		DRAWING No.	ISSUE:
						DATE	-		400-10056-00	01X
						APPROVED BY	-			
						DATE	-			
DATE	ERF No	DESCRIPTION OF CHANGE	CHGE BY	CHECK BY						

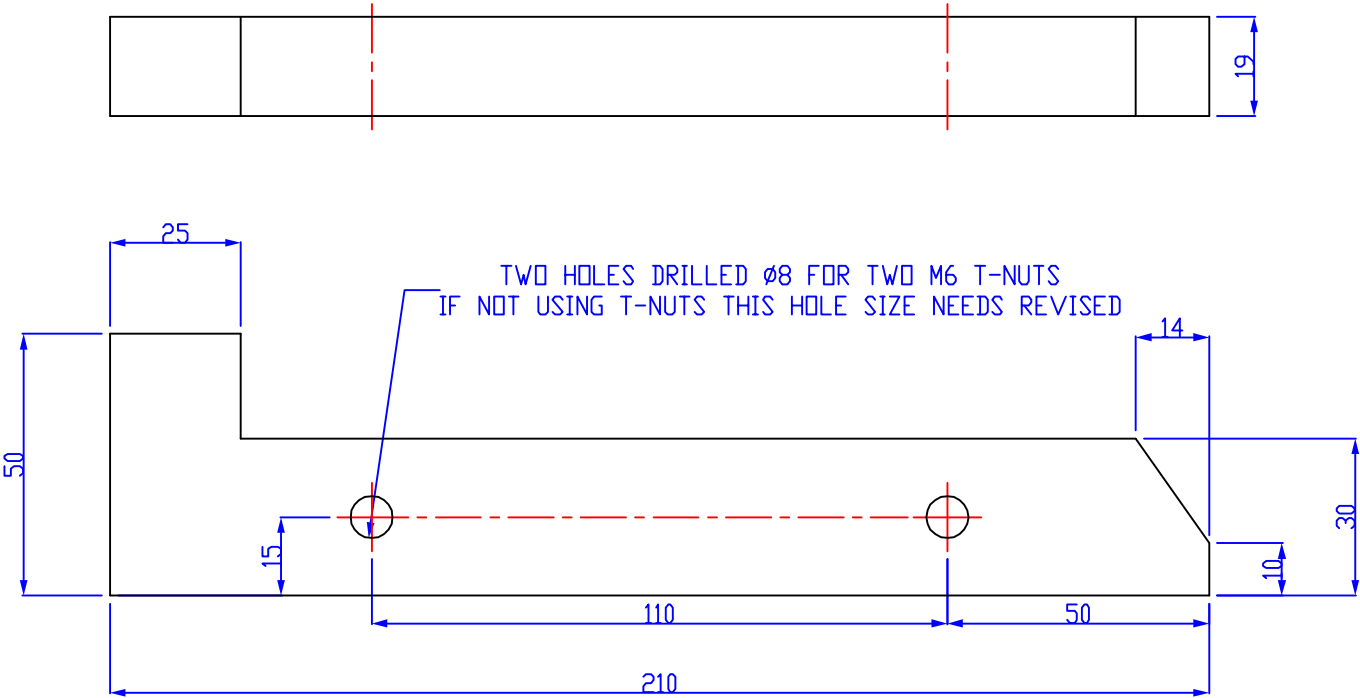


																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

IF IN DOUBT ASK

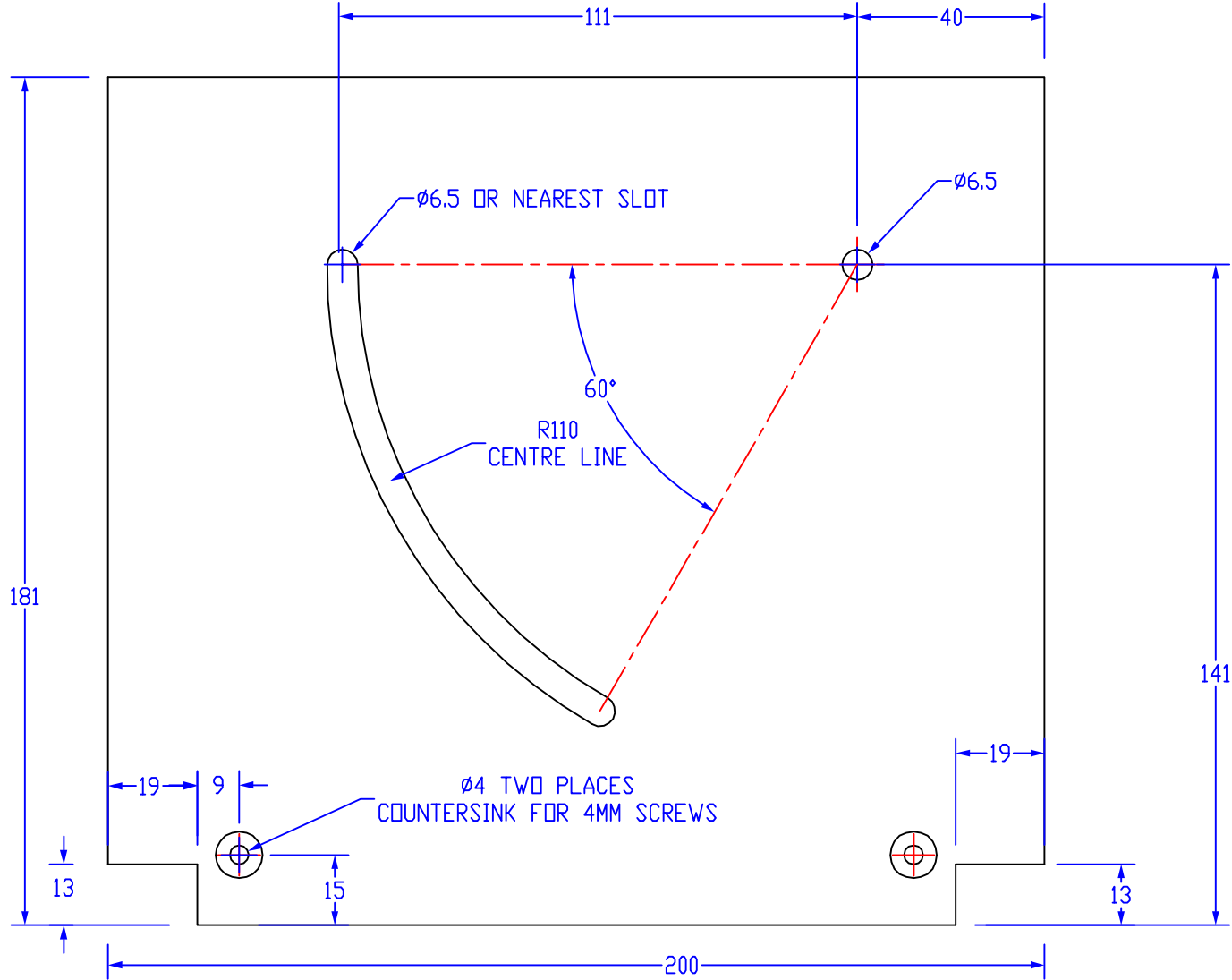
DO NOT SCALE

[illegible]



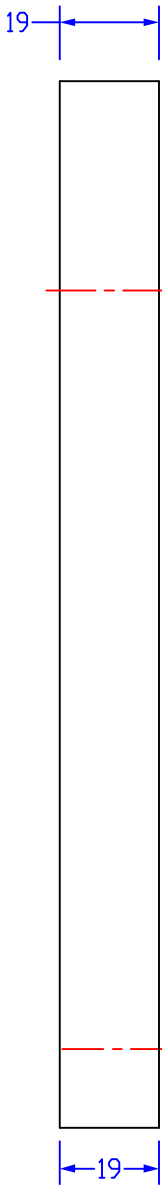
4 PER CRADLE

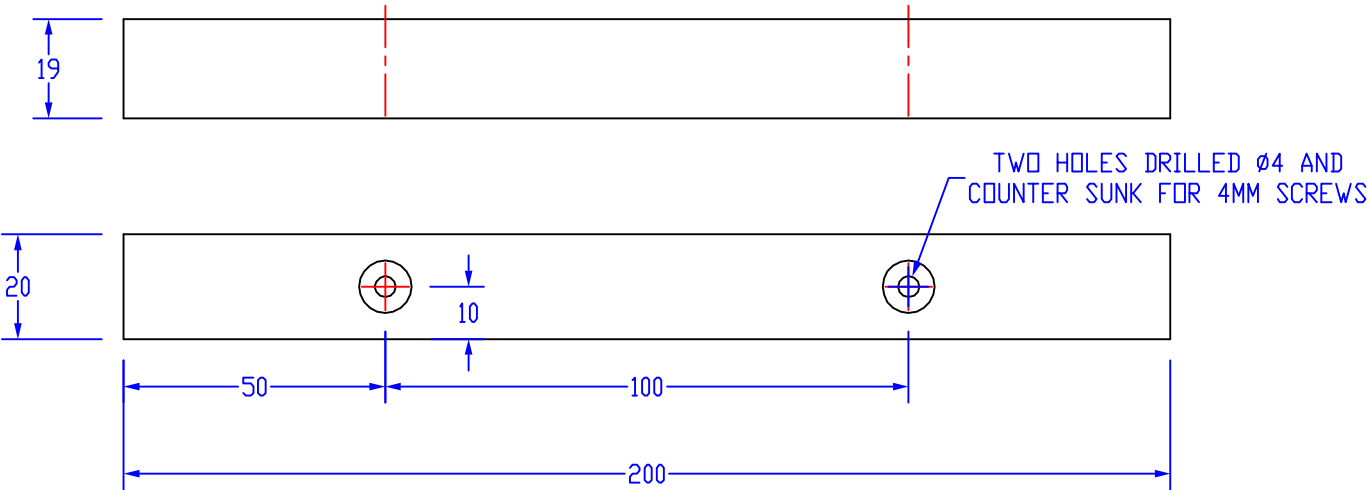
						1st USED ON	3rd ANGLE PROJ	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE STATED DIMS UP TO & INC 2500mm xxx ± 0.5 xxx.x ± 0.3	THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF MODULUS AMPLIFICATION AND MUST NOT BE REPRODUCED OR LOANED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
									SCALE: NTS	UNITS: mm
					TITLE	DRAWN BY - M.MORTIMER		DIMS OVER 2500mm ALL ± 2.0 HOLE DIA < 12.0 +0.25/-0.00 HOLE DIA > 12.0 +0.50/-0.00 ANGULAR +/-1.0 DEG REMOVE ALL SHARP EDGES	DRAWING No. 200-10051-00	
					CRADLE ARM AMP CRADLE	DATE - 04/11/08			ISSUE: 01X	
					MATERIAL	CHECK BY -				
					3/4 PLY WOOD (19mm)	DATE -				
DATE	ERF No	DESCRIPTION OF CHANGE		CHGE BY	CHECK BY	APPROVED BY -				
						DATE -				

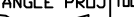


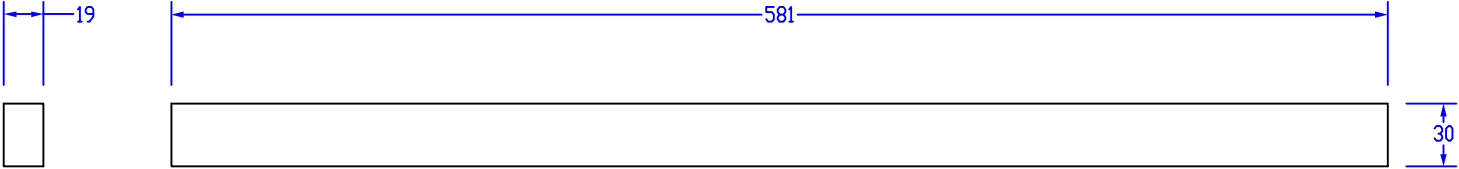
						1st USED ON	3rd ANGLE PROJ	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE STATED DIMS UP TO & INC 2500mm xxx ± 0.5 xxx ± 0.3	THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF MODULUS AMPLIFICATION AND MUST NOT BE REPRODUCED OR LOANED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
						DRAWN BY - M.MORTIMER		DIMS OVER 2500mm ALL ± 2.0 HOLE DIA < 12.0 +0.25/-0.00 HOLE DIA > 12.0 +0.50/-0.00 ANGULAR +/- 1.0 DEG REMOVE ALL SHARP EDGES	SCALE: NTS	UNITS: mm
						DATE - 04/11/08			DRAWING No.	ISSUE:
						CHECK BY -			200-10048-00	01X
						DATE -				
						APPROVED BY -				
						DATE -				
DATE	ERF No	DESCRIPTION OF CHANGE	CHGE BY	CHECK BY	TITLE SLIDING SIDE PANEL AMP CRADLE	MATERIAL 3/4 PLY WOOD				


DO NOT SCALE

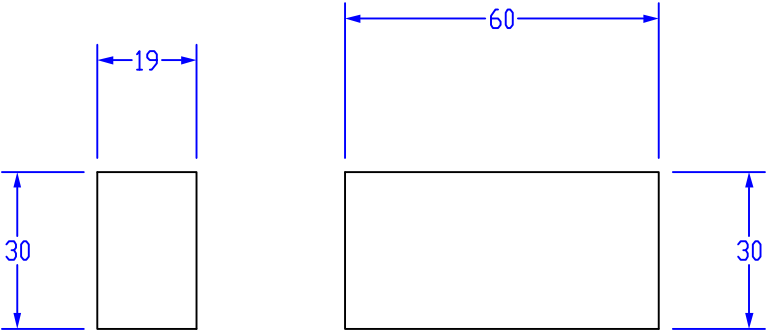
[illegible]



						TITLE SUPPORT BLOCK AMP CRADLE	1st USED ON	3rd ANGLE PROJ 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE STATED DIMS UP TO & INC 2500mm xxx ± 0.5 xxx.x ± 0.3 DIMS OVER 2500mm ALL ± 2.0 HOLE DIA < 12.0 +0.25/-0.00 HOLE DIA > 12.0 +0.50/-0.00 ANGULAR +/-1.0 DEG REMOVE ALL SHARP EDGES	THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF MODULUS AMPLIFICATION AND MUST NOT BE REPRODUCED OR LOANED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
							DRAWN BY DATE	- M.MORTIMER - 04/11/08		SCALE: NTS	UNITS: mm
							CHECK BY DATE	- -		DRAWING No.	ISSUE:
							APPROVED BY DATE	- -		200-10050-00	01X
DATE	ERF No	INTRO DESCRIPTION OF CHANGE			MM	MATERIAL 3/4 PLY WOOD (19MM)	CHGE BY	CHECK BY			



						TITLE SIDE RAIL AMP CRADLE	1st USED ON	3rd ANGLE PROJ 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE STATED DIMS UP TO & INC 2500mm xxx ± 0.5 xxx.x ± 0.3	THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF MODULUS AMPLIFICATION AND MUST NOT BE REPRODUCED OR LOANED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
							DRAWN BY DATE	- M.MORTIMER - 04/11/08			
							CHECK BY DATE	- -			
							APPROVED BY DATE	- -			
						MATERIAL 3/4 PLY WOOD (19MM)				SCALE: NTS	UNITS: mm
										DRAWING No.	ISSUE:
										200-10052-00	01X
DATE	ERF No	DESCRIPTION OF CHANGE			CHGE BY	CHECK BY					



					TITLE GUSSET BLOCK AMP CRADLE	1st USED ON	3rd ANGLE PROJ	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE STATED DIMS UP TO & INC 2500mm xxx ± 0.5 xxx ± 0.3 DIMS OVER 2500mm ALL ± 2.0 HOLE DIA < 12.0 +0.25/-0.00 HOLE DIA > 12.0 +0.50/-0.00 ANGULAR +/-1.0 DEG REMOVE ALL SHARP EDGES	THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF MODULUS AMPLIFICATION AND MUST NOT BE REPRODUCED OR LOANED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
						DRAWN BY - M.MORTIMER				
						DATE - 04/11/08				
						CHECK BY -				
					MATERIAL 3/4 PLY WOOD (19MM)	DATE -		DRAWING No. 200-10053-00	ISSUE: 01X	
						APPROVED BY -				
DATE	ERF No	DESCRIPTION OF CHANGE	CHGE BY	CHECK BY		DATE -				