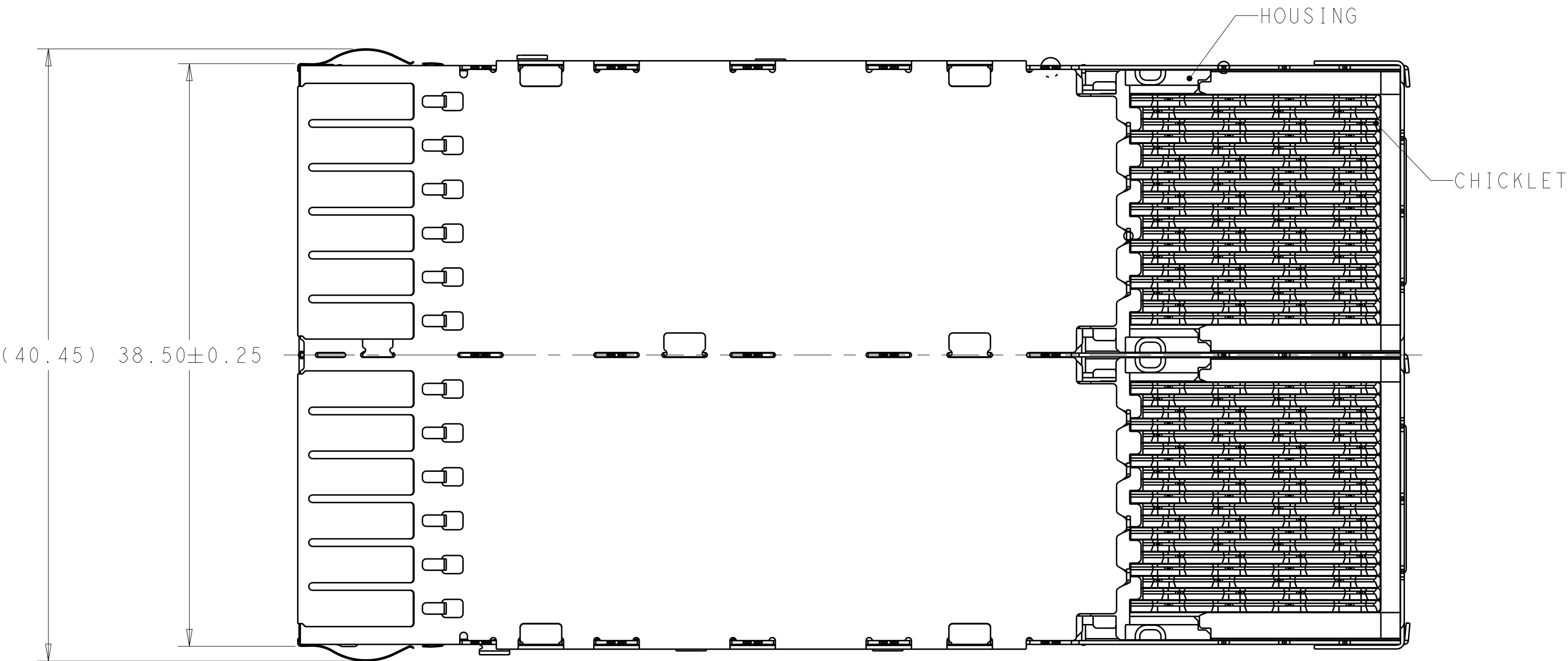
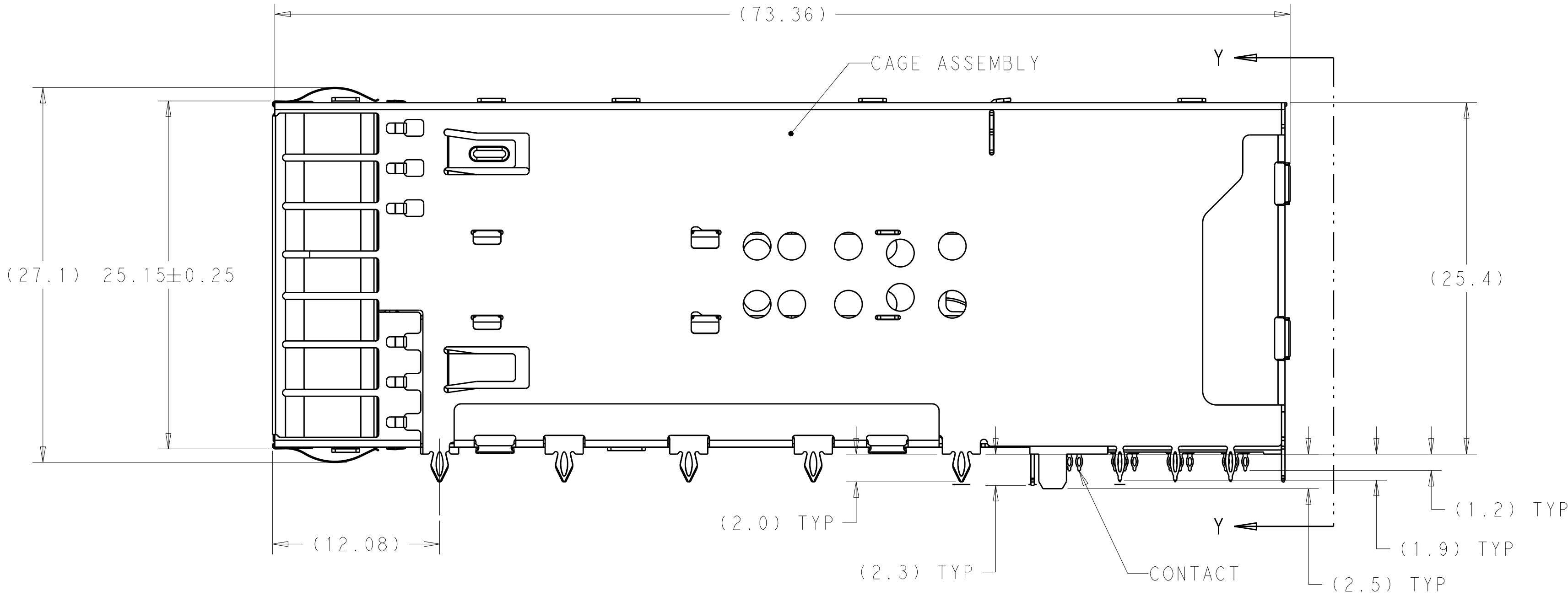
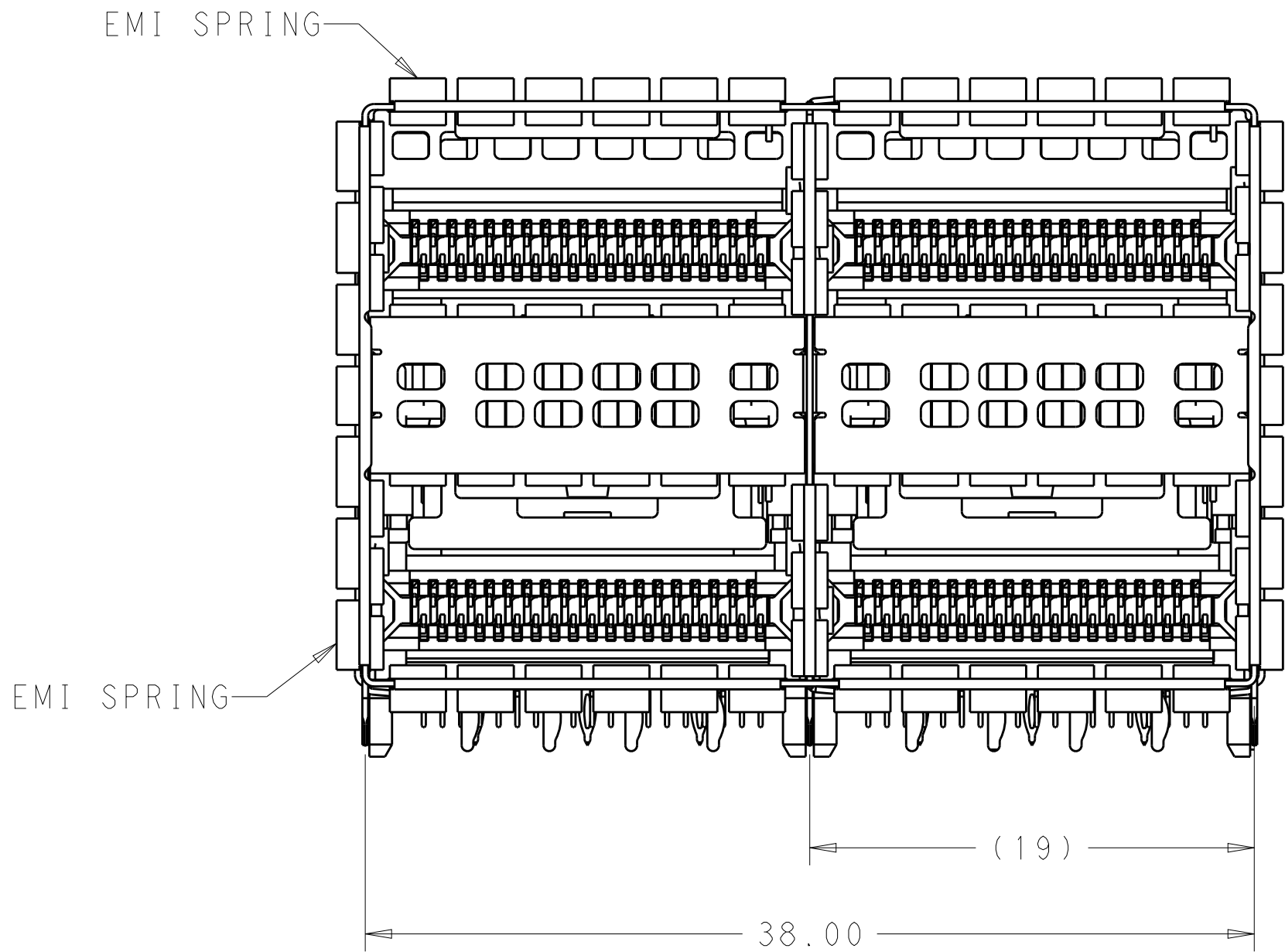


LOC		DIST		REVISIONS						
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD			
			1	INITIAL RELEASE	18JAN2013	MS	DS			
			2	REVISED	19AUG2013	KD	AC			
			3	REVISED	08FEB2014	KD	JY			
			4	REVISED THE NOTE 5	15JUL2015	TX	SH			

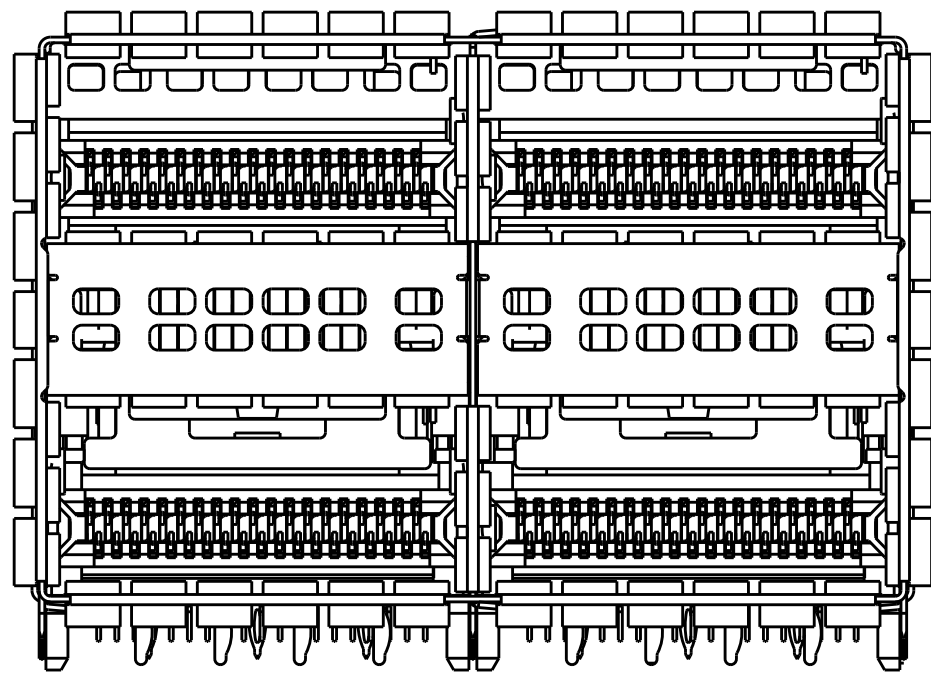


1. MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
EMI SPRING- COPPER ALLOY, NICKEL PLATED.
HOUSING- POLYESTER LCP WITH 94V-0.
CHICKLET- POLYESTER LCP WITH 94V-0.
CONTACT- COPPER ALLOY.
LIGHTPIPE- POLYCARBONATE WITH 94V-0.
2. CONTACT FINISH: 0.76µm GOLD ON MATING END, 1.25µm MATT TIN ON SOLDER TAIL, ALL OVER 1.27µm NICKEL.
3. DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
4. MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.57.
5. THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR FOOTPRINT, INDICATED BY THE DASHED LINE, TO BE CONSIDERED THE KEEPOUT AREA FOR COMPONENTS AND TRACES.
6. CROSS-HATCHED AREAS REPRESENT ZONES ON THE PCB THAT COME IN CONTACT WITH OR BE IN CLOSE PROXIMITY TO THE PLASTIC HOUSING OR THE CONNECTOR CAGE. INDICATED AREAS TO BE CONSIDERED TRACE FREE.
7. PART NUMBER AND DATE CODE MAKED IN APPROXIMATE AREA SHOWN.
8. HATCHED AREA IS PLACEMENT ZONE FOR LED. LED SHOULD BE CENTERED WITHIN ZONE. RECOMMEND 0805 PACKAGE.
9. CONTACT FINISH: 0.08µm MINIMUM GOLD OVER 0.68µm PALLADIUM-NICKEL ON MATING END, 1.25µm MATT TIN ON SOLDER TAIL, ALL OVER 1.27µm NICKEL.

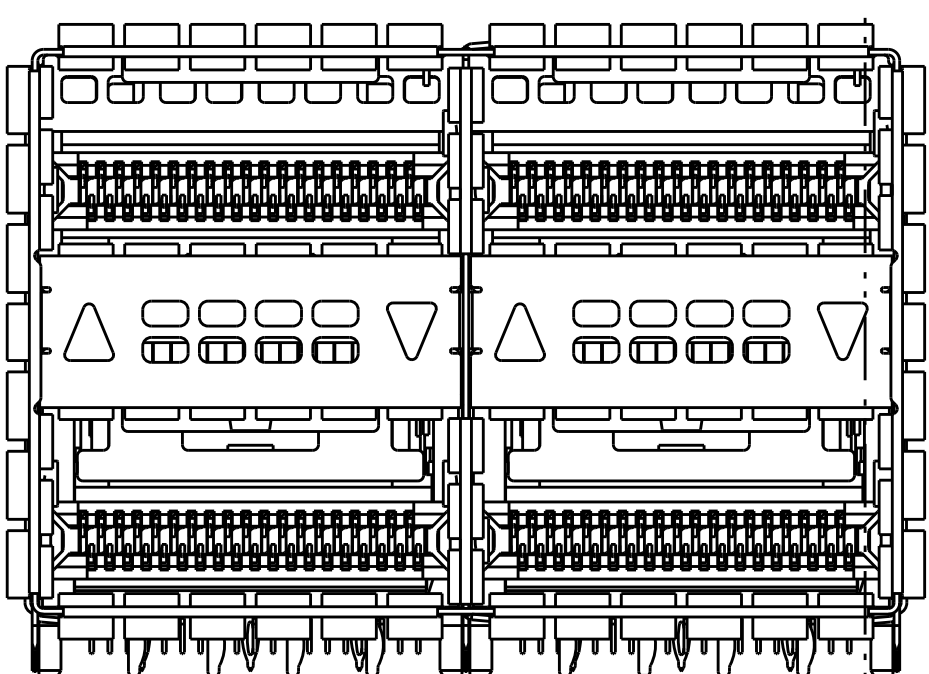
	LEFT INDICATOR DOWN	2227670-6
	LEFT INDICATOR UP	2227670-5
	NO LIGHTPIPE	2227670-4
	LEFT INDICATOR DOWN	2227670-3
	LEFT INDICATOR UP	2227670-2
	NO LIGHTPIPE	2227670-1
CONTACT FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	M. SHIRK	18JAN2013
DIMENSIONS:		CHK	D. SZCZESNY	18JAN2013
mm		APVD		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME		
0 PLC ±		PRODUCT SPEC		
1 PLC ±0.25		APPLICATION SPEC		
2 PLC ±0.15		SIZE		
3 PLC ±		CAGE CODE		
4 PLC ±		DRAWING NO		
ANGLES		RESTRICTED TO		
FINISH		A100779C=2227670		
MATERIAL		WEIGHT		
SEE NOTE 1		CUSTOMER DRAWING		
SEE NOTE 2		SCALE 4:1 SHEET 1 OF 4 REV 4		

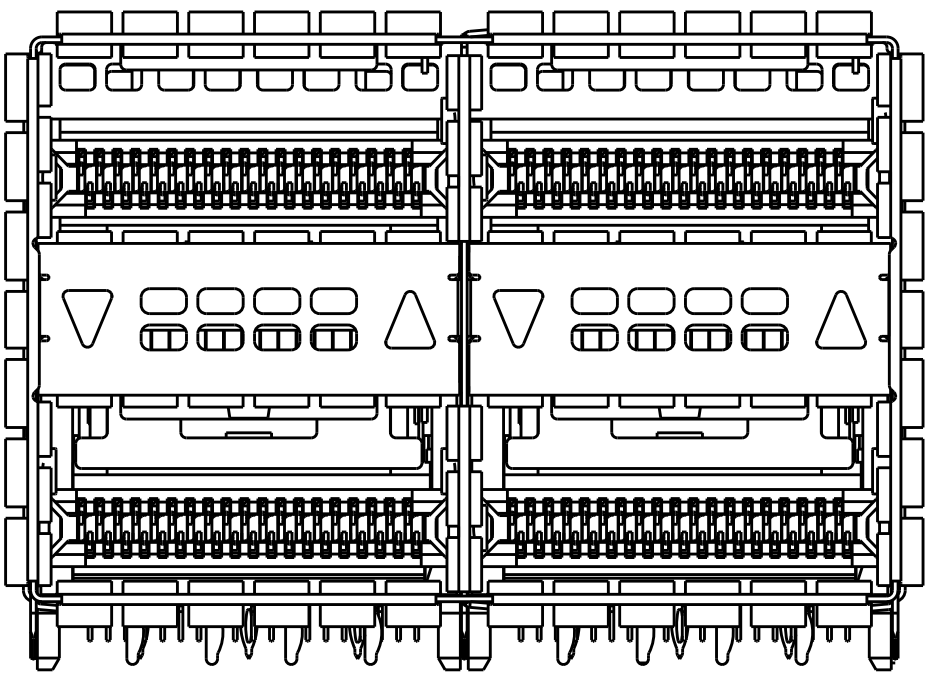
LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	OWN
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-



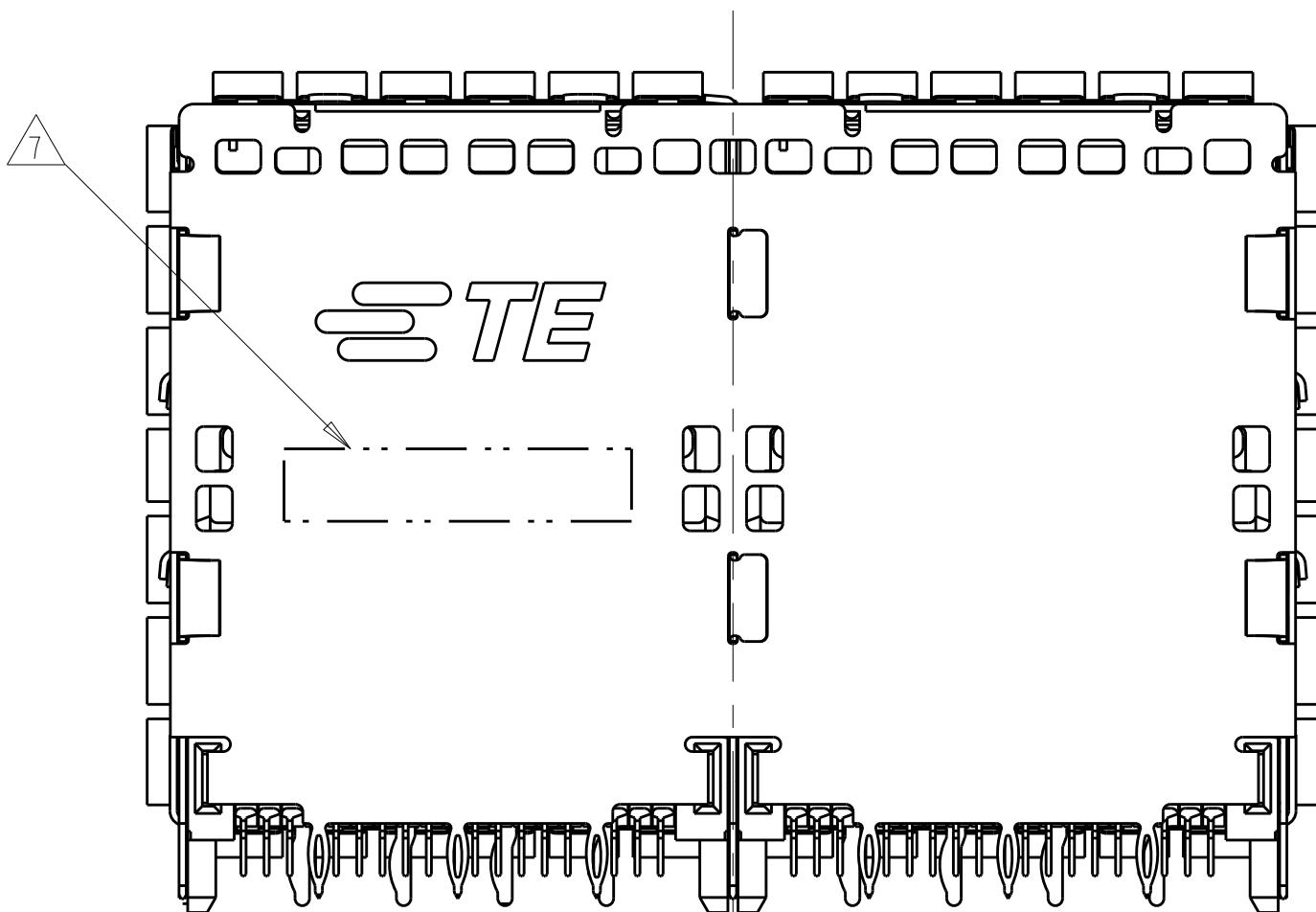
2227670-1 / 2227670-4
NO LIGHTPIPE IN ASSEMBLY
SCALE 3:1



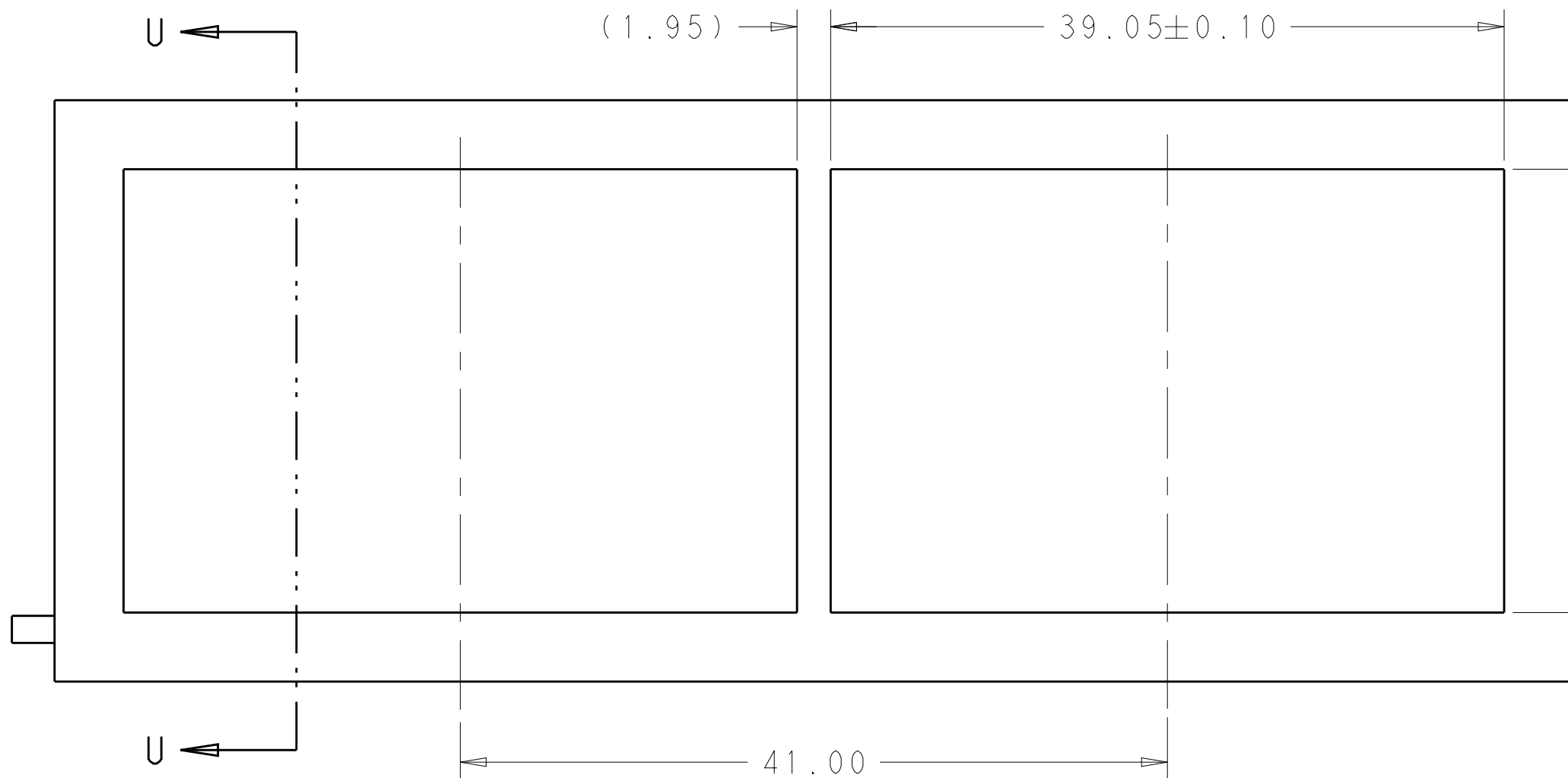
2227670-2 / 2227670-5
LEFT LIGHTPIPE INDICATOR
POINTING TO UPPER PORT
SCALE 3:1



2227670-3 / 2227670-6
LEFT LIGHTPIPE INDICATOR
POINTING TO LOWER PORT
SCALE 3:1



VIEW Y-Y

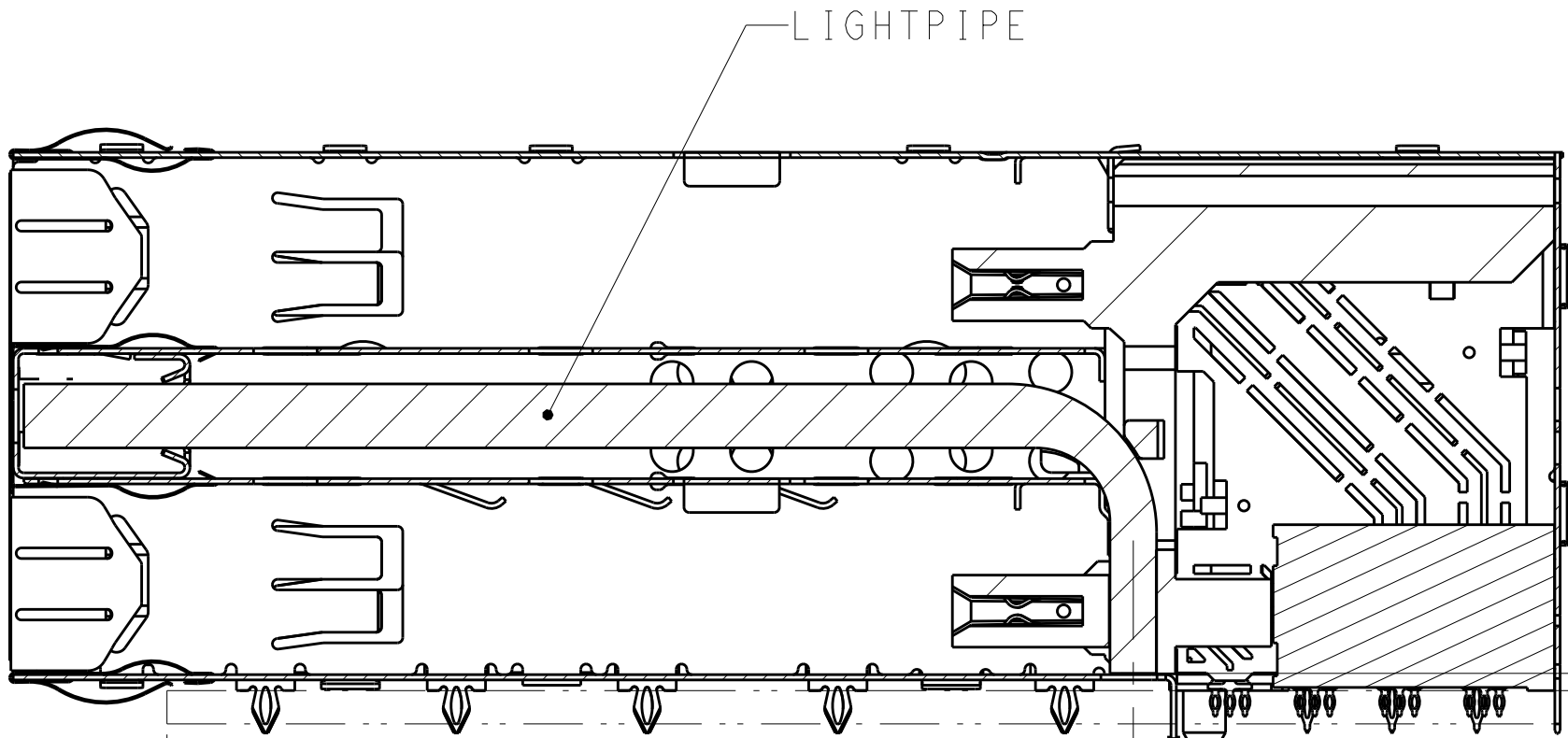


RECOMMENDED PANEL CUTOUT
AND PC BOARD, PANEL POSITION
SCALE 3:1

0.10±0.10
BOTTOM OF CUTOUT
IN PANEL TO TOP
OF PC BOARD

3.95±0.13
DISTANCE BETWEEN BACK
OF PANEL AND FRONT OF
PC BOARD

SECTION U-U



SECTION V-V
SCALE 3:1

(0.81)
RECOMMENDED 0805
PACKAGE SMD CHIP
LED LAMPS

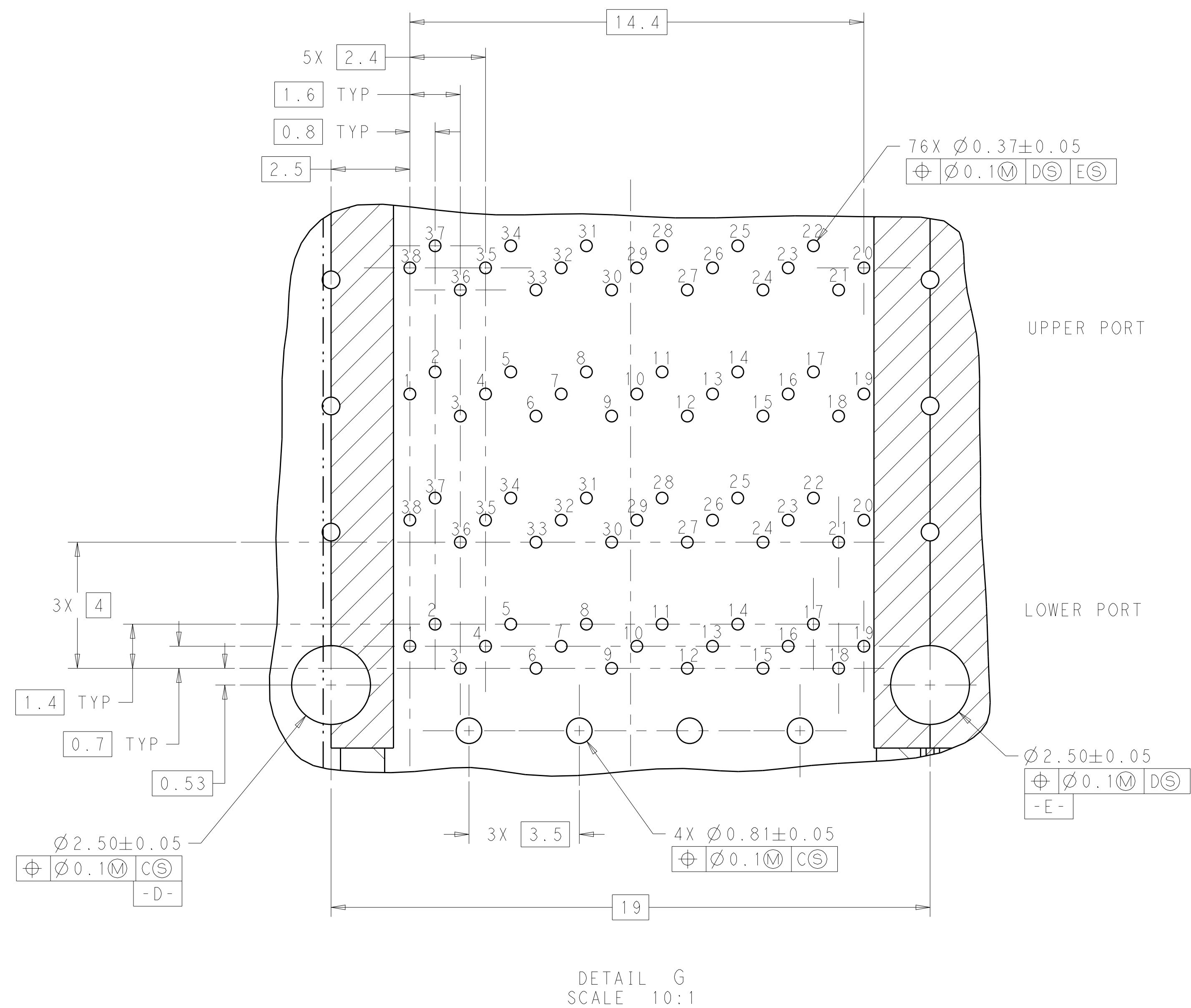
1.57 MIN PCB

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN M. SHIRK CHK D. SZCZESNY APVD	18JAN2013 18JAN2013 -
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
		0 PLC	±
		1 PLC	±0.25
		2 PLC	±0.15
		3 PLC	±
MATERIAL		FINISH	±
SEE NOTE 1		SEE NOTE 2	
CUSTOMER DRAWING		SCALE	4:1
SHEET		2	OF 4
REV		4	

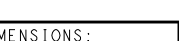


CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY,
WITH EMI SPRING, THRU BEZEL, 2X2,
ZQSFP+ STACKED

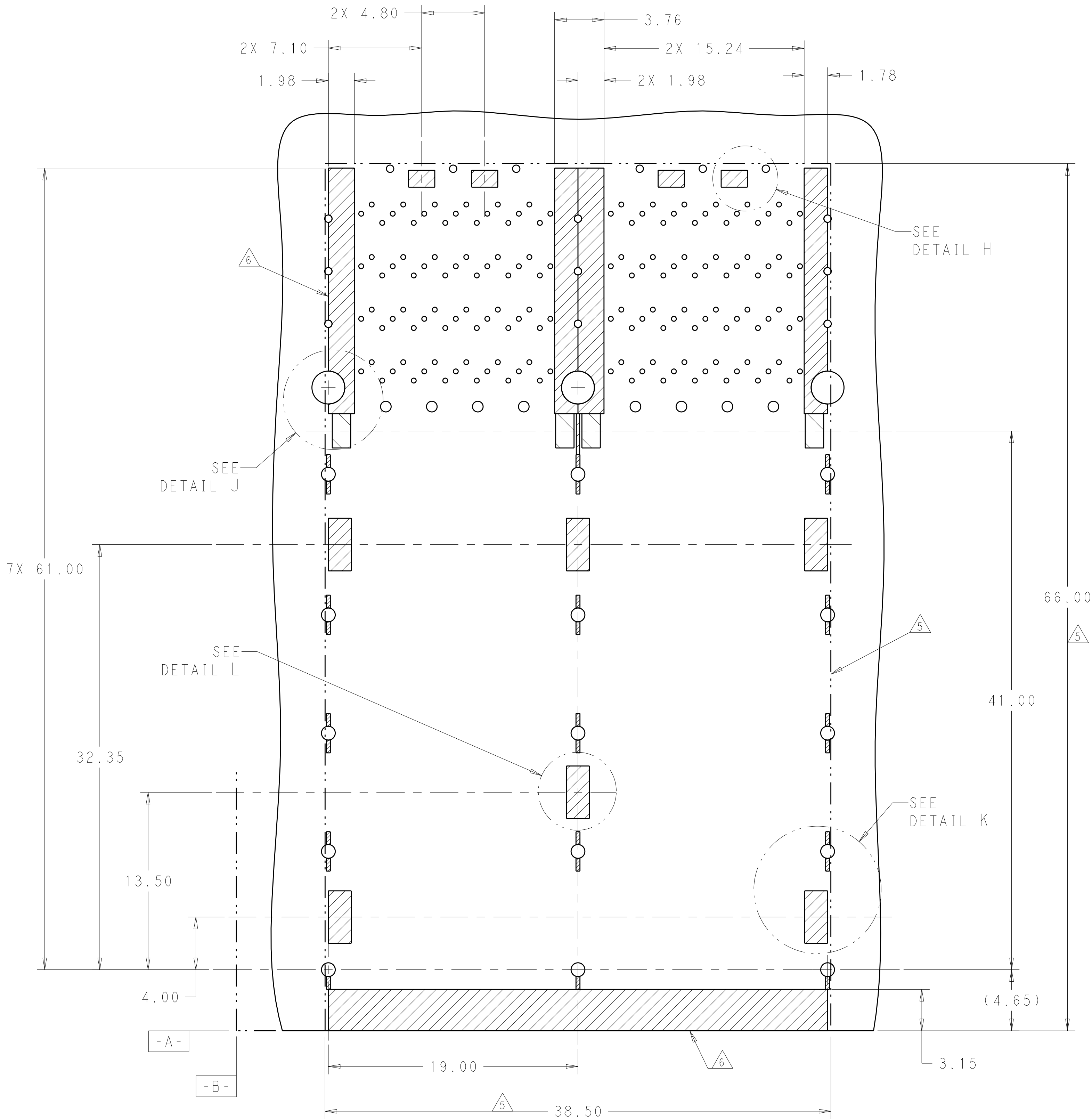
SIZE
A100779C=2227670



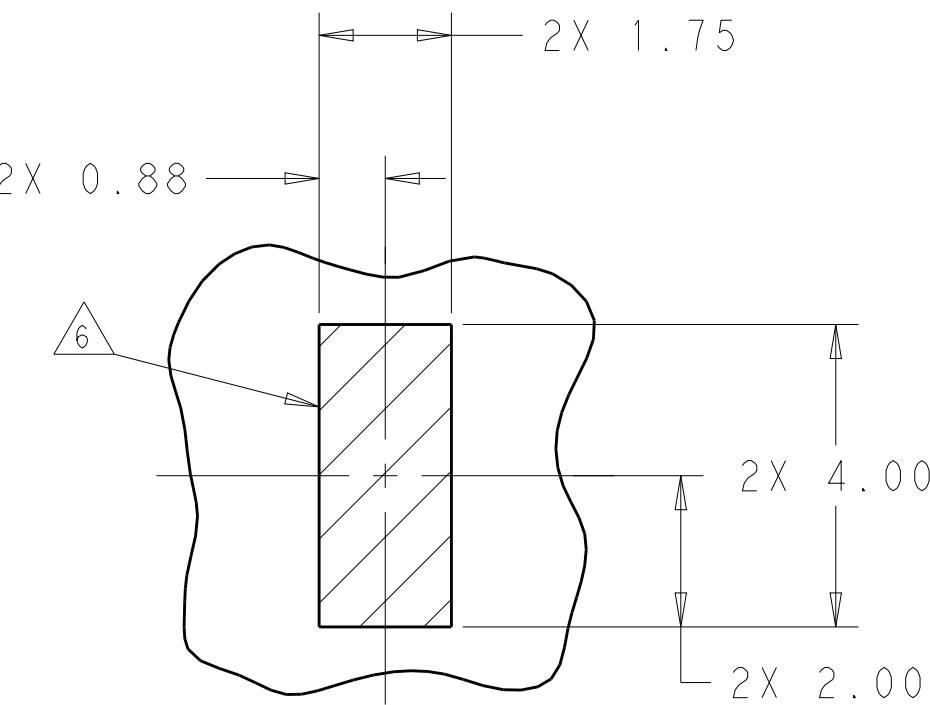
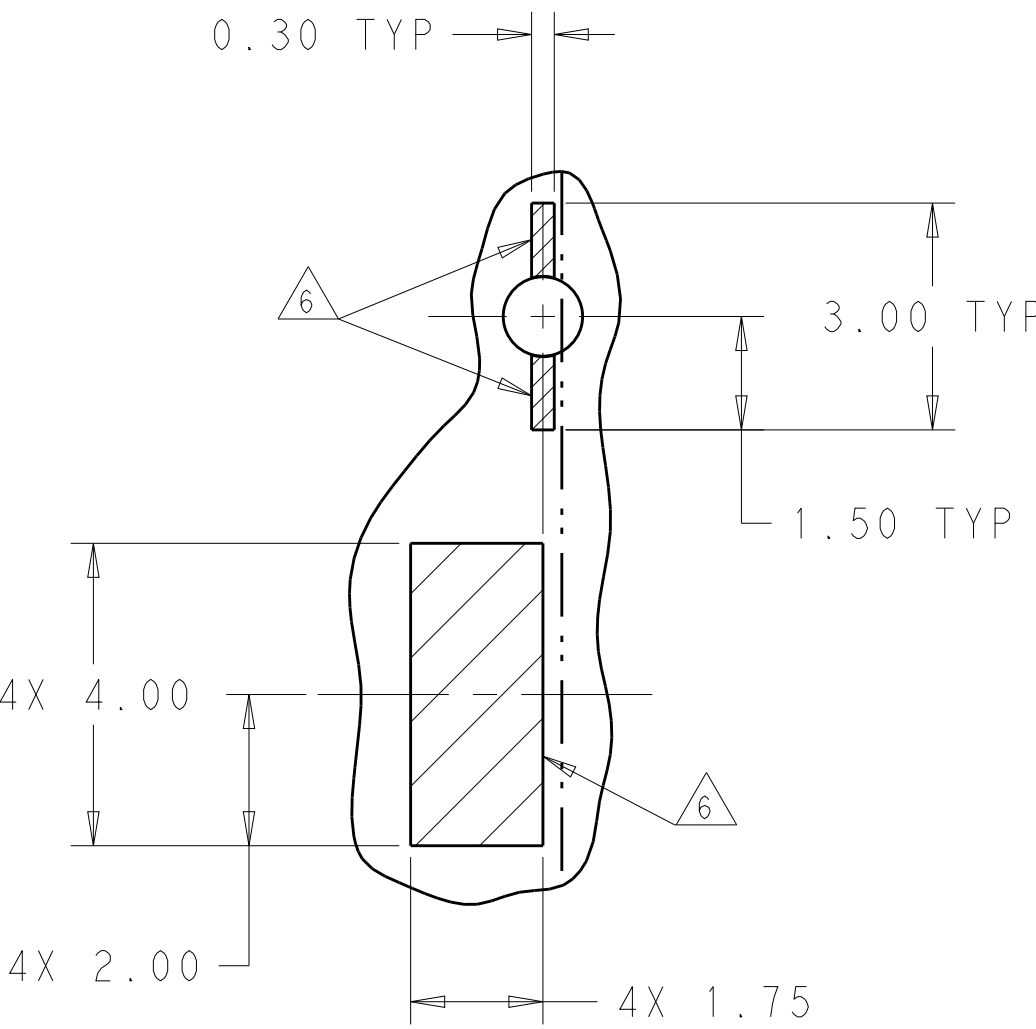
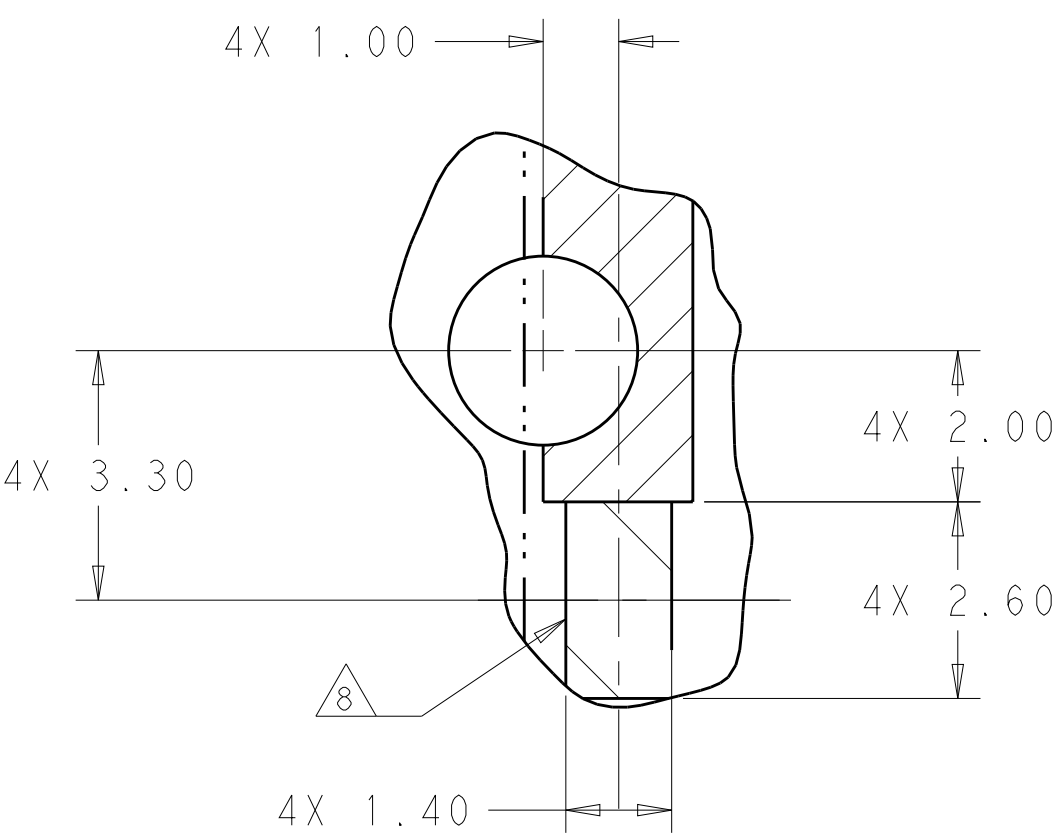
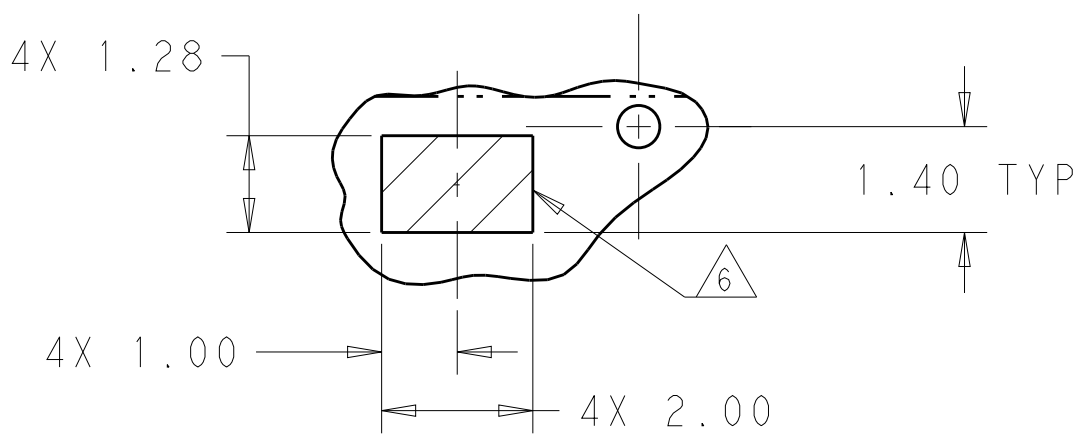
RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE OF BOARD
(PCB TOLERANCE ± 0.05)
SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. SHIRK 18JAN2013 CHK D. SZCZESNY 18JAN2013	 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: NAME CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRING, THRU BEZEL, 2X2, ZOSFP+ STACKED		
MATERIAL SEE NOTE 1		FINISH SEE NOTE 2		SIZE A1
WEIGHT -		CODE 00779		DRAWING NO C=2227670
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1		SHEET 3 OF 4
				REV 4

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



KEEPOUT AREAS
COMPONENT SIDE OF BOARD
(PCB TOLERANCE ±0.05)
SCALE 5:1



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. SHIRK 18JAN2013	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK D. SZCZESNY 18JAN2013		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD	NAME	CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRING, THRU BEZEL, 2X2, ZQSFP+ STACKED
	0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.15 2 PLC ±0.15 3 PLC ±0.15 4 PLC ±0.15	PRODUCT SPEC	SIZE	A100779C=2227670
MATERIAL	FINISH	APPLICATION SPEC	CAGE CODE	DRAWING NO
SEE NOTE 1	SEE NOTE 2	WEIGHT	CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO
		SCALE 4:1	SHEET 4 OF 4	REV 4



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.