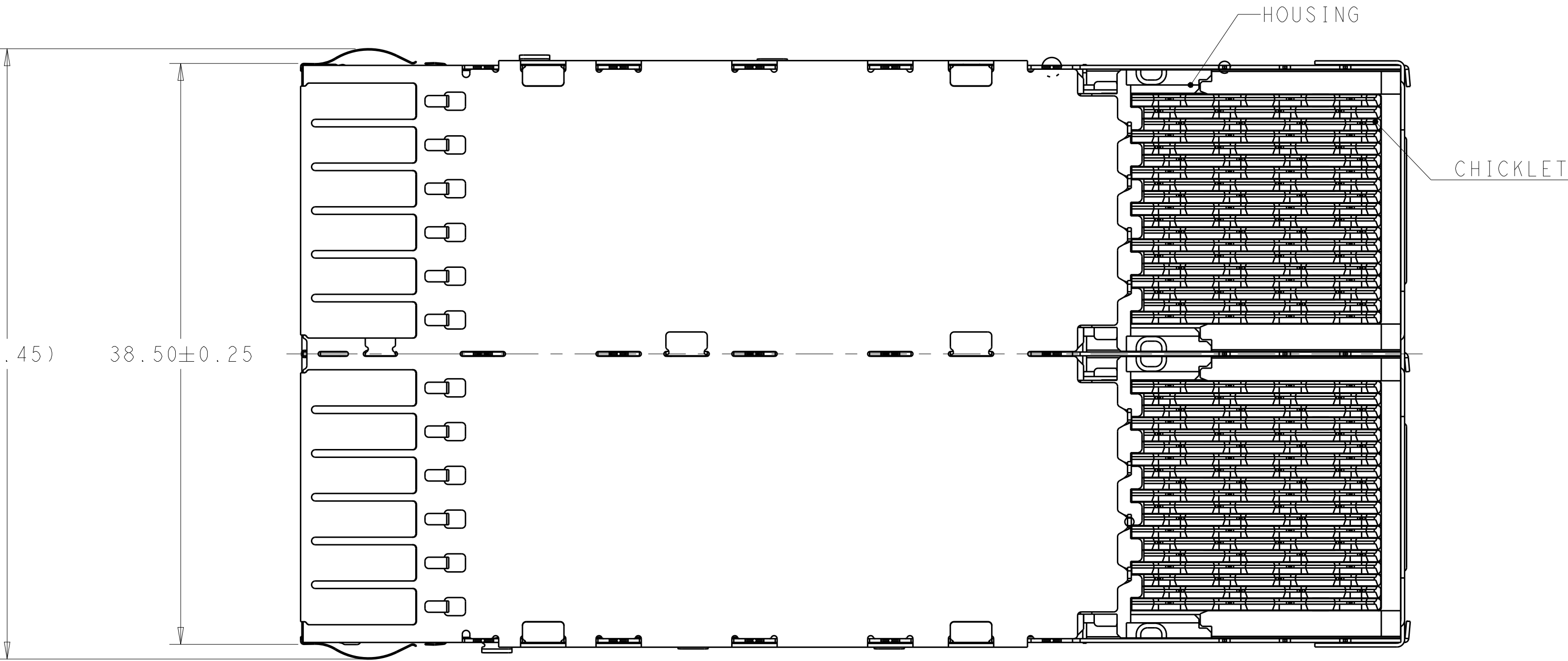
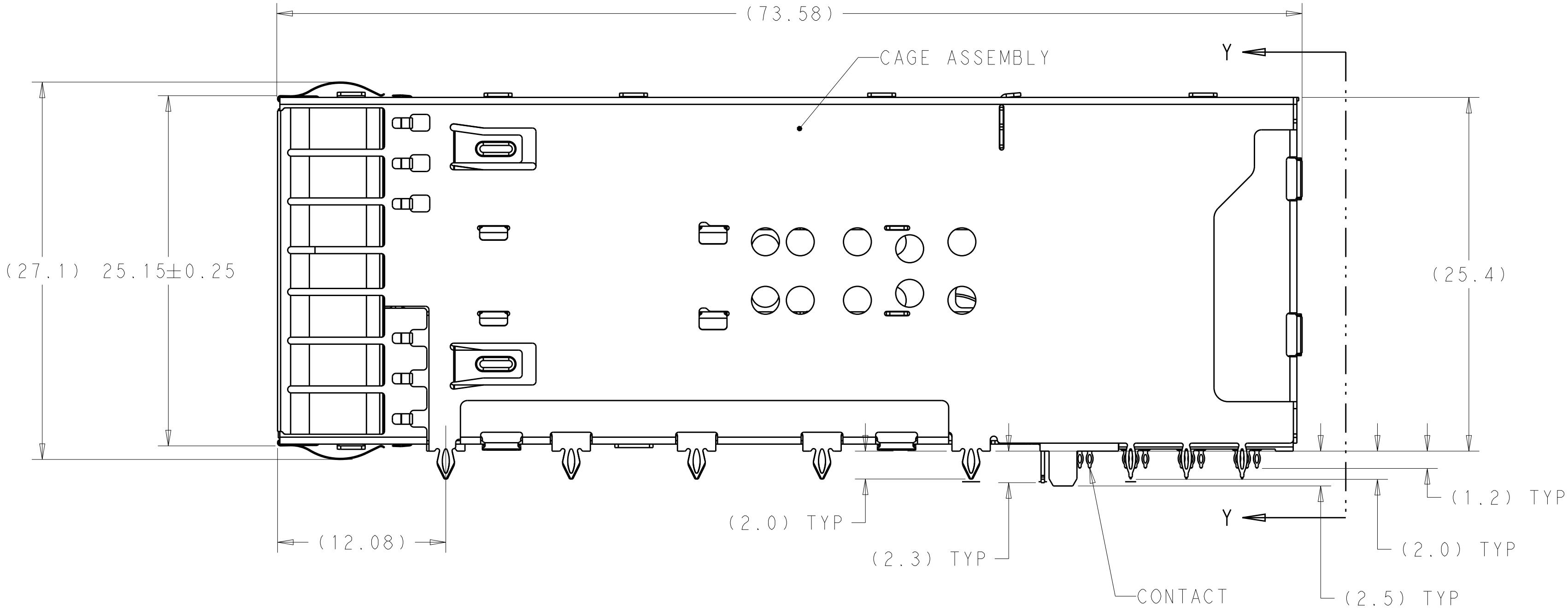
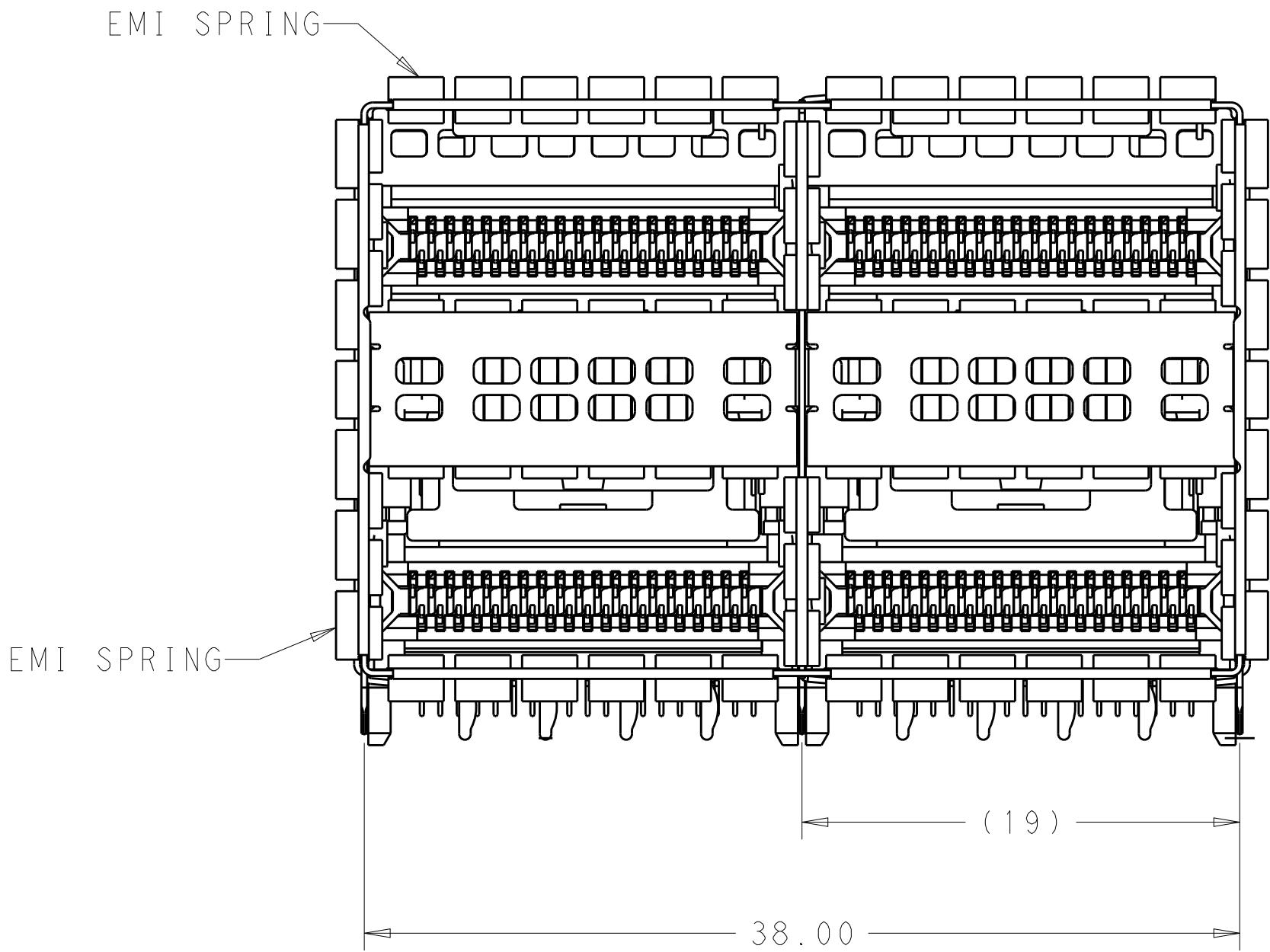


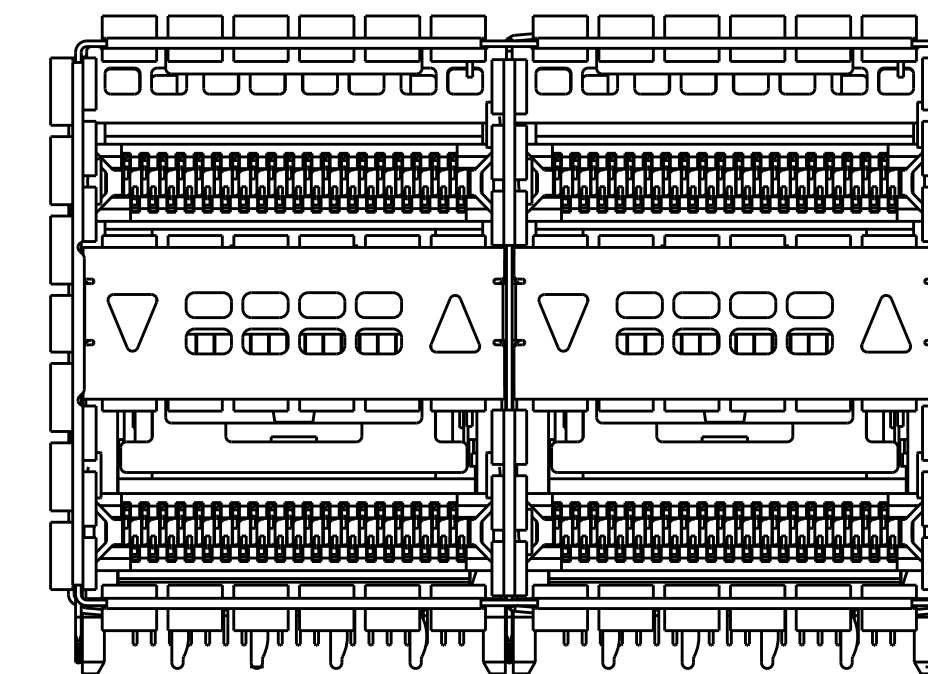
LOC		DIST		REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD
		A		RELEASED FOR PRODUCTION		01MAR2016	TX	SH



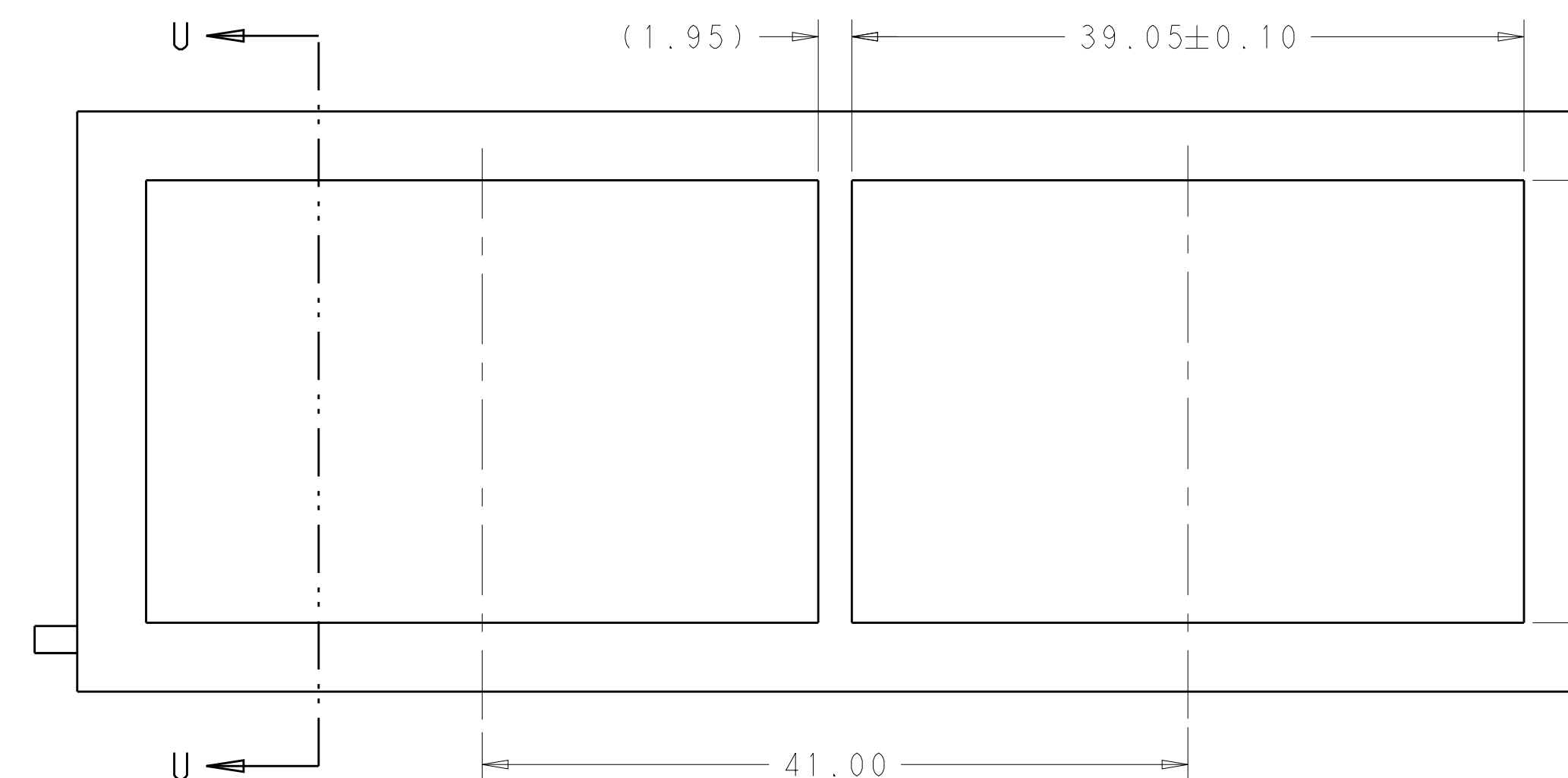
1. MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
EMI SPRING- COPPER ALLOY, NICKEL PLATED.
HOUSING- POLYESTER LCP WITH 94V-0.
CHICKLET- POLYESTER LCP WITH 94V-0.
CONTACT- COPPER ALLOY.
LIGHTPIPE- POLYCARBONATE WITH 94V-0.
2. CONTACT FINISH: 0.76µm GOLD ON MATING END, 1.25µm MATT TIN ON 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.
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. THESE HOLES ARE OPTIONAL WHEN PINS ON BACK OF CAGE ARE REMOVED.
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.
10. HATCHED AREA IS PLACEMENT ZONE FOR LED. LED SHOULD BE CENTERED WITHIN ZONE. RECOMMEND 0805 PACKAGE.

9	LEFT INDICATOR DOWN	2227667-6
9	LEFT INDICATOR UP	2227667-5
9	NO LIGHTPIPE	2227667-4
2	LEFT INDICATOR DOWN	2227667-3
2	LEFT INDICATOR UP	2227667-2
2	NO LIGHTPIPE	2227667-1
CONTACT FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. SHIRK 18JAN2013	TE Connectivity	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHK D. SZCZESNY 18JAN2013		
DIMENSIONS:		APVD	NAME	
mm			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 ANGLES ±0.15 FINISH ±0.15	PRODUCT SPEC 108-60102 APPLICATION SPEC 114-60015	SIZE A1	CAGE CODE 00779
MATERIAL SEE NOTE 1	SEE NOTE 2	WEIGHT -	DRAWING NO C=2227667	
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1	SHEET 1 OF 4
			REV A	



2227667-3 / 2227667-6
LEFT LIGHTPIPE INDICATOR
POINTING TO LOWER PORT
SCALE 3:1

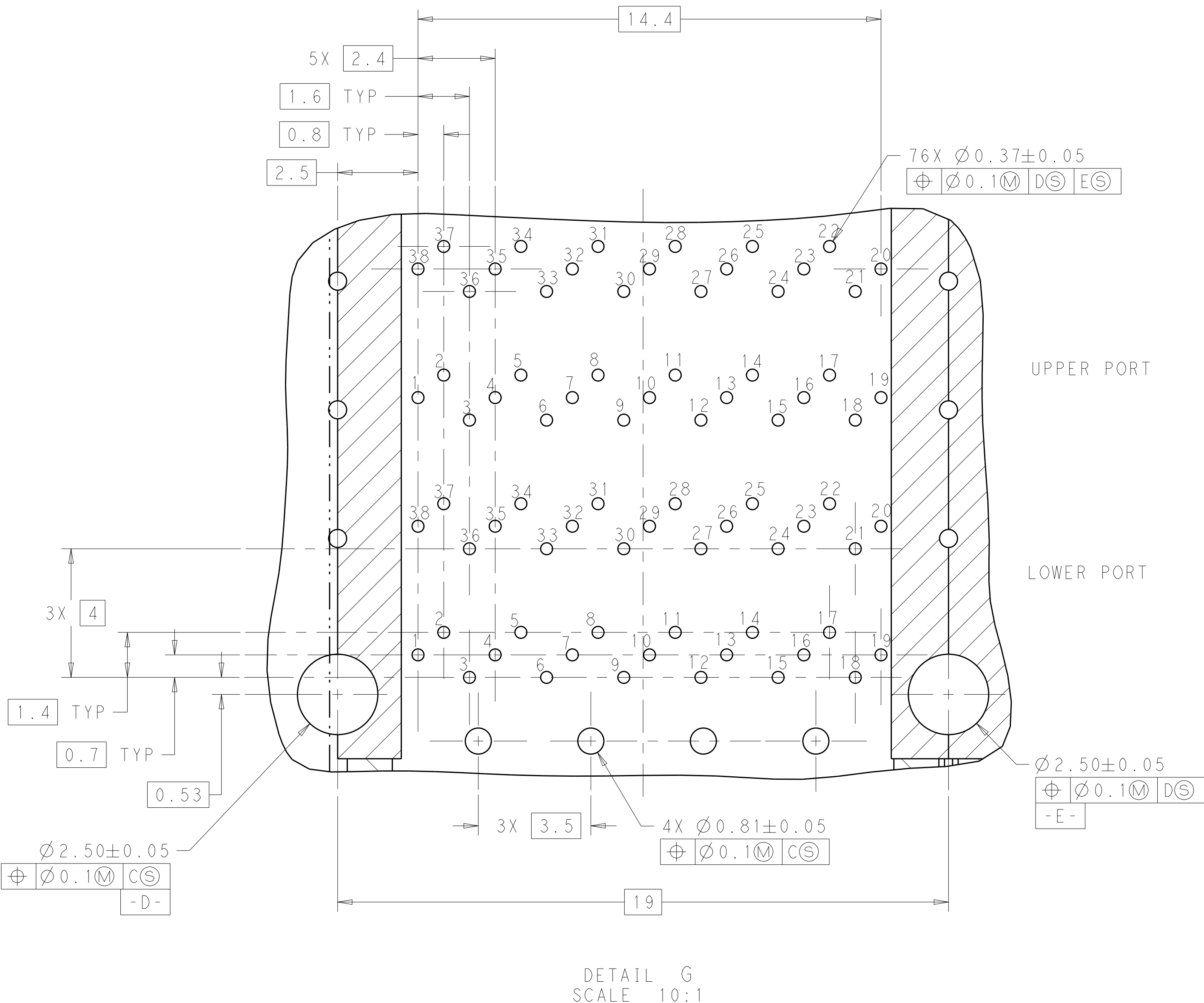
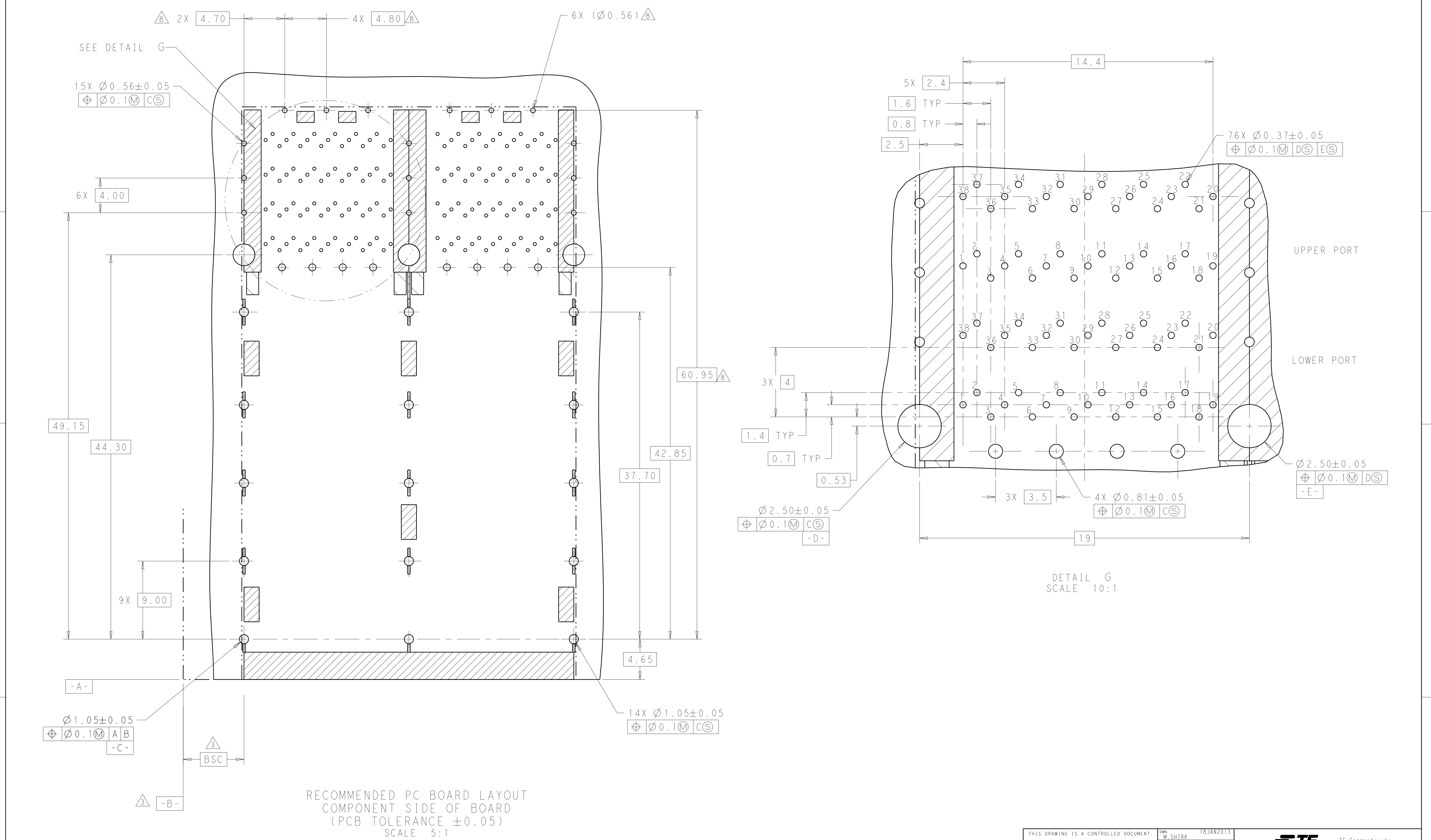


RECOMMENDED PANEL CUTOUT
AND PC BOARD, PANEL POSITION
SCALE 3:1

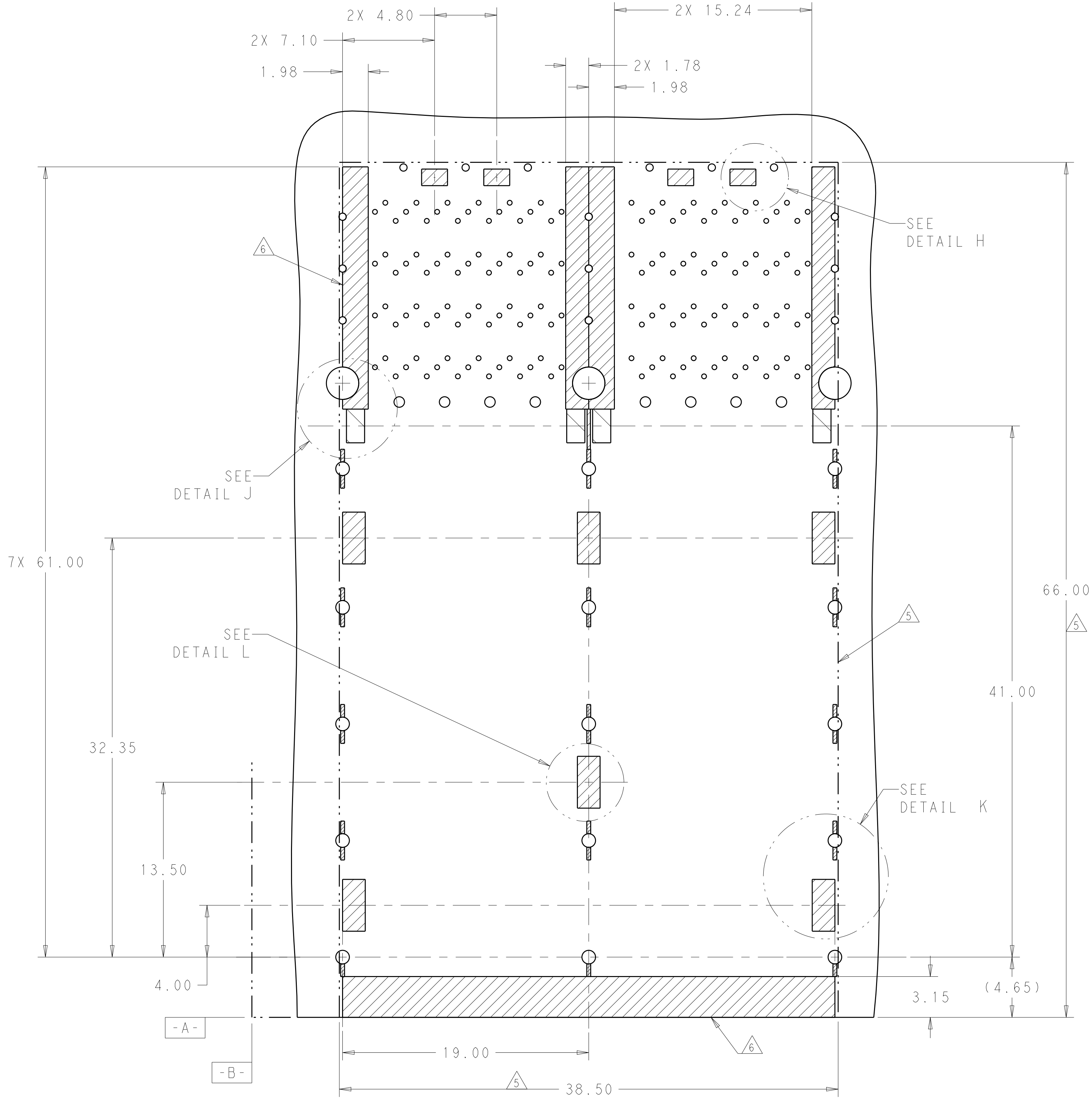


1.57 MIN PCB

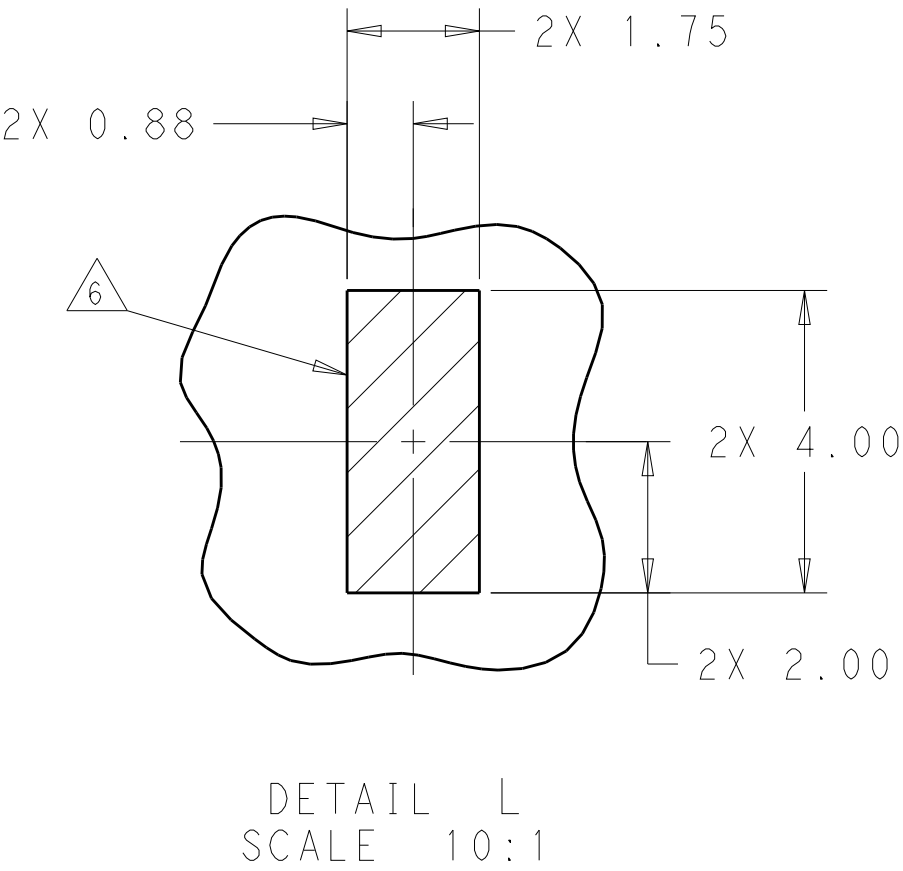
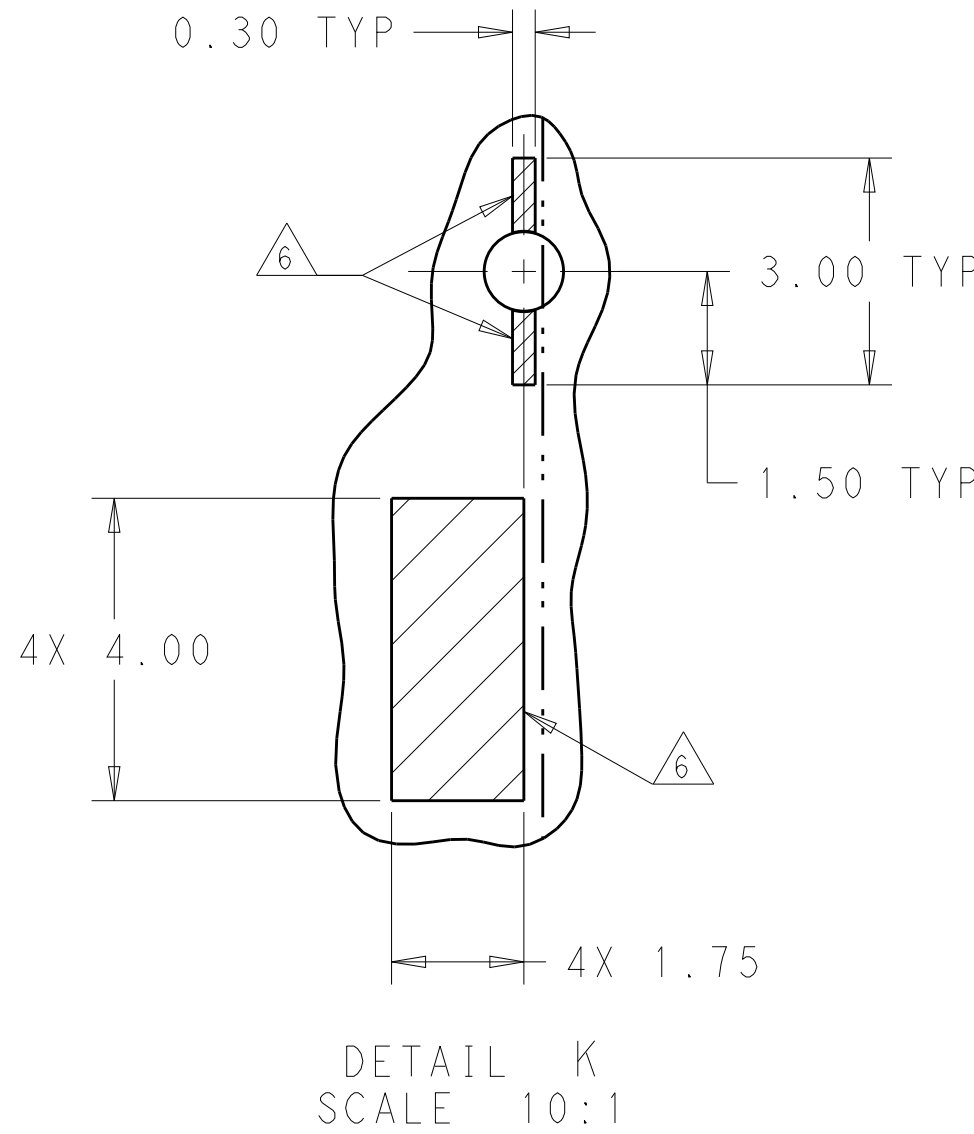
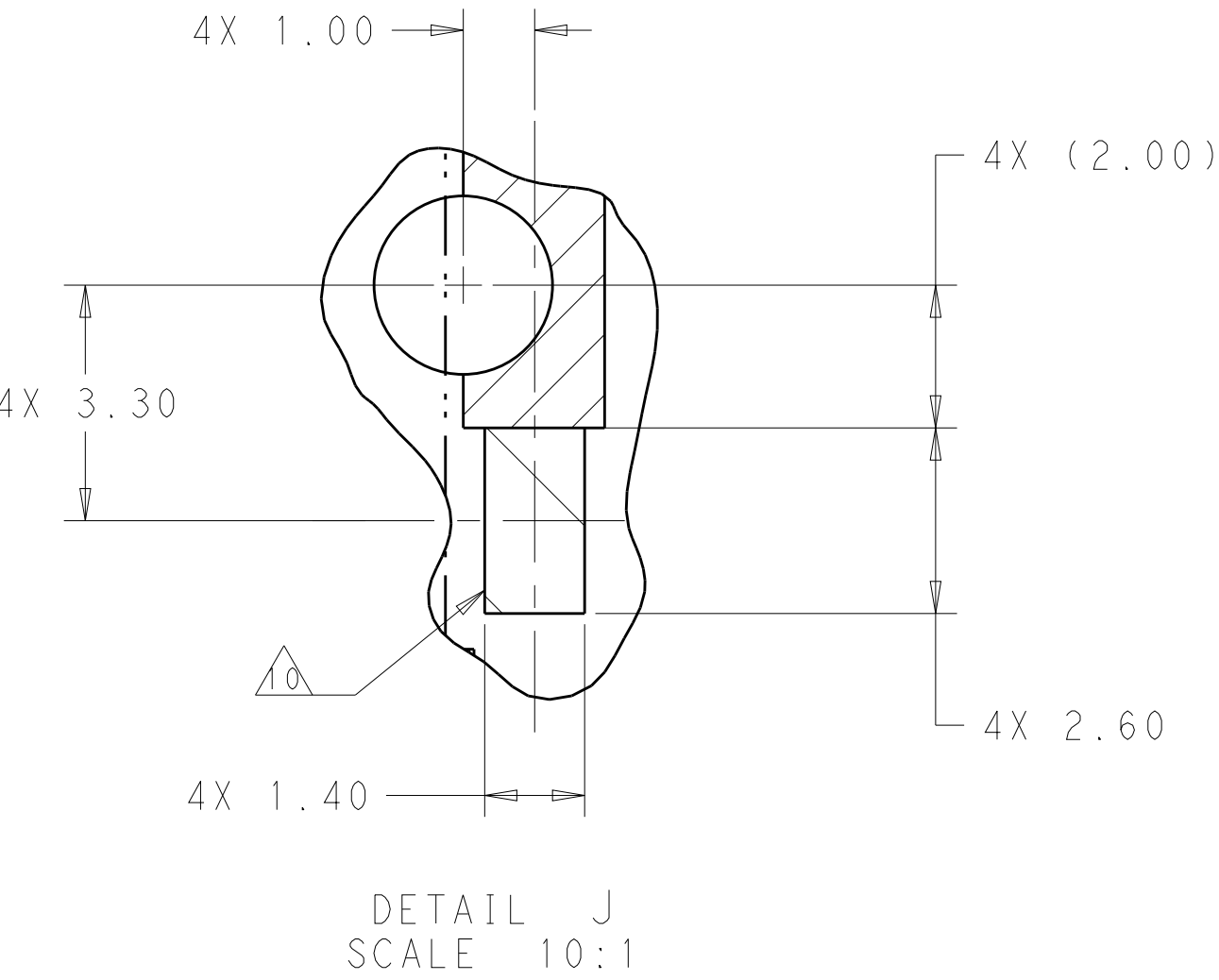
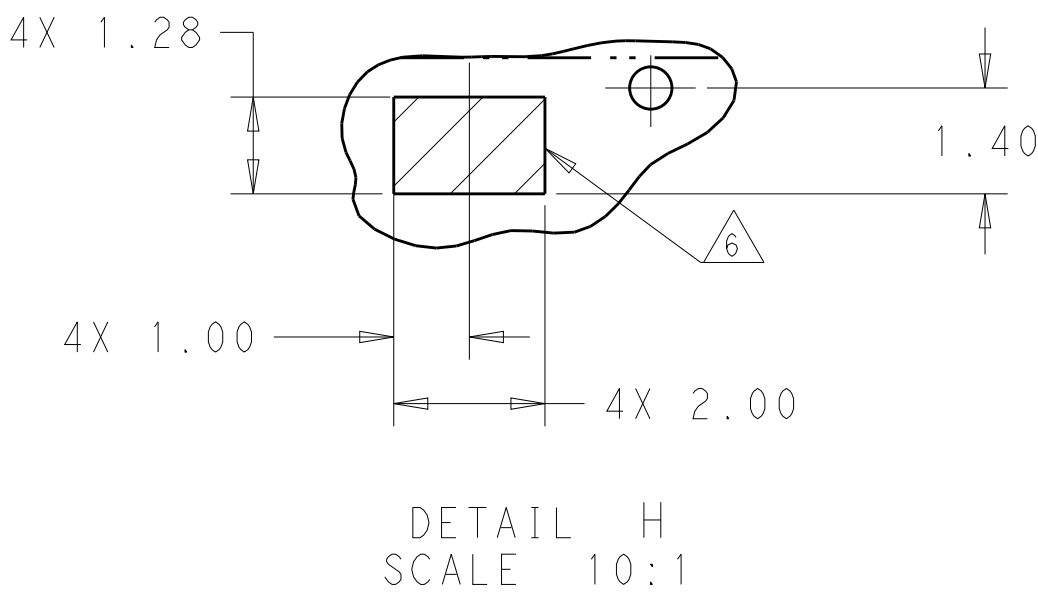
4805 (3/11)



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



KEEP-OUT AREAS
COMPONENT SIDE OF BOARD
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 ±.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.15 3 PLC ±. 4 PLC ±. ANGLES ±.	PRODUCT SPEC 108-60102	SIZE	A100779
MATERIAL	FINISH	APPLICATION SPEC 114-60015	CAGE CODE	DRAWING NO 2227667
SEE NOTE 1	SEE NOTE 2	WEIGHT	CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO
		SCALE 4:1	SHEET 4 OF 4	REV A



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.