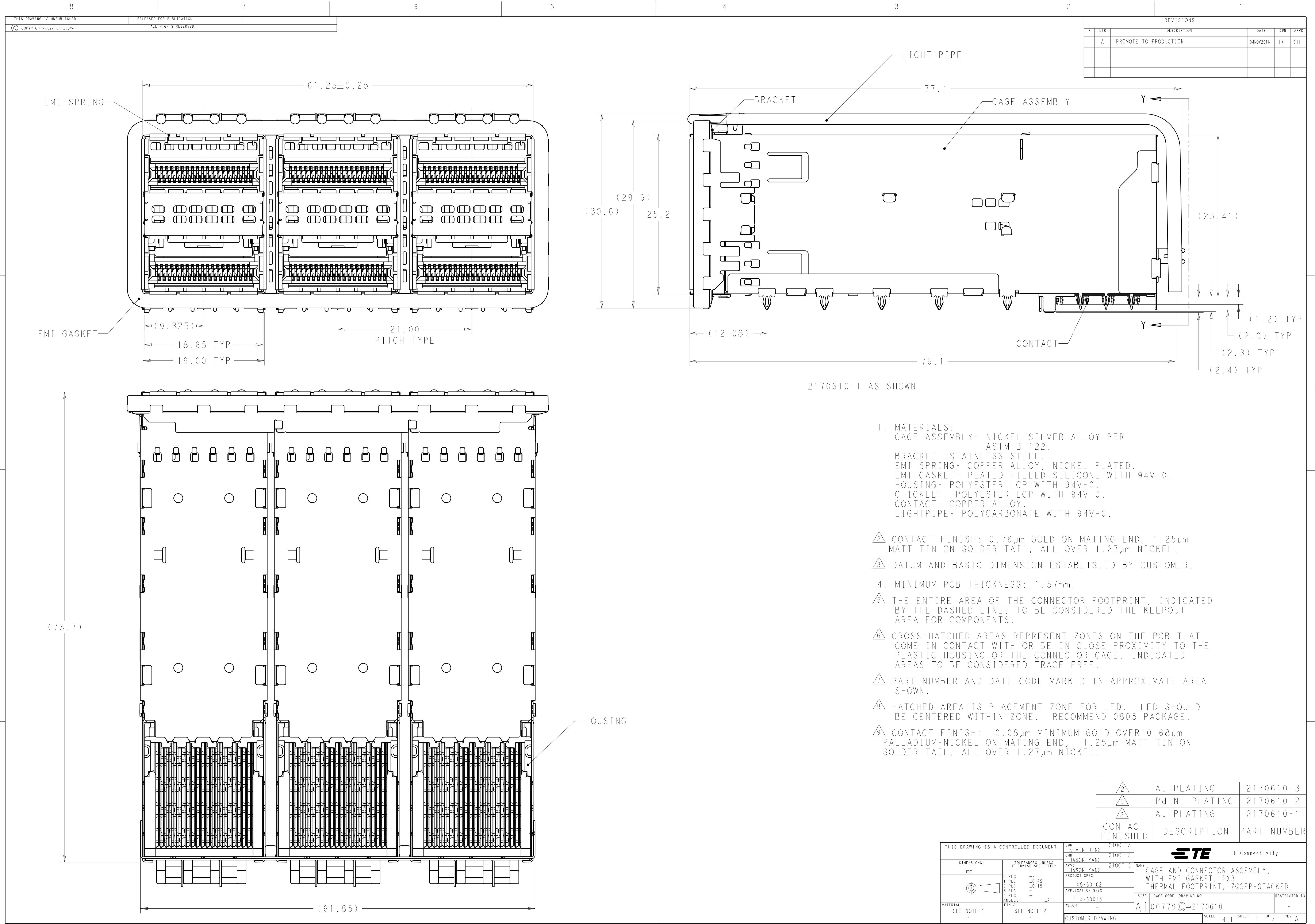




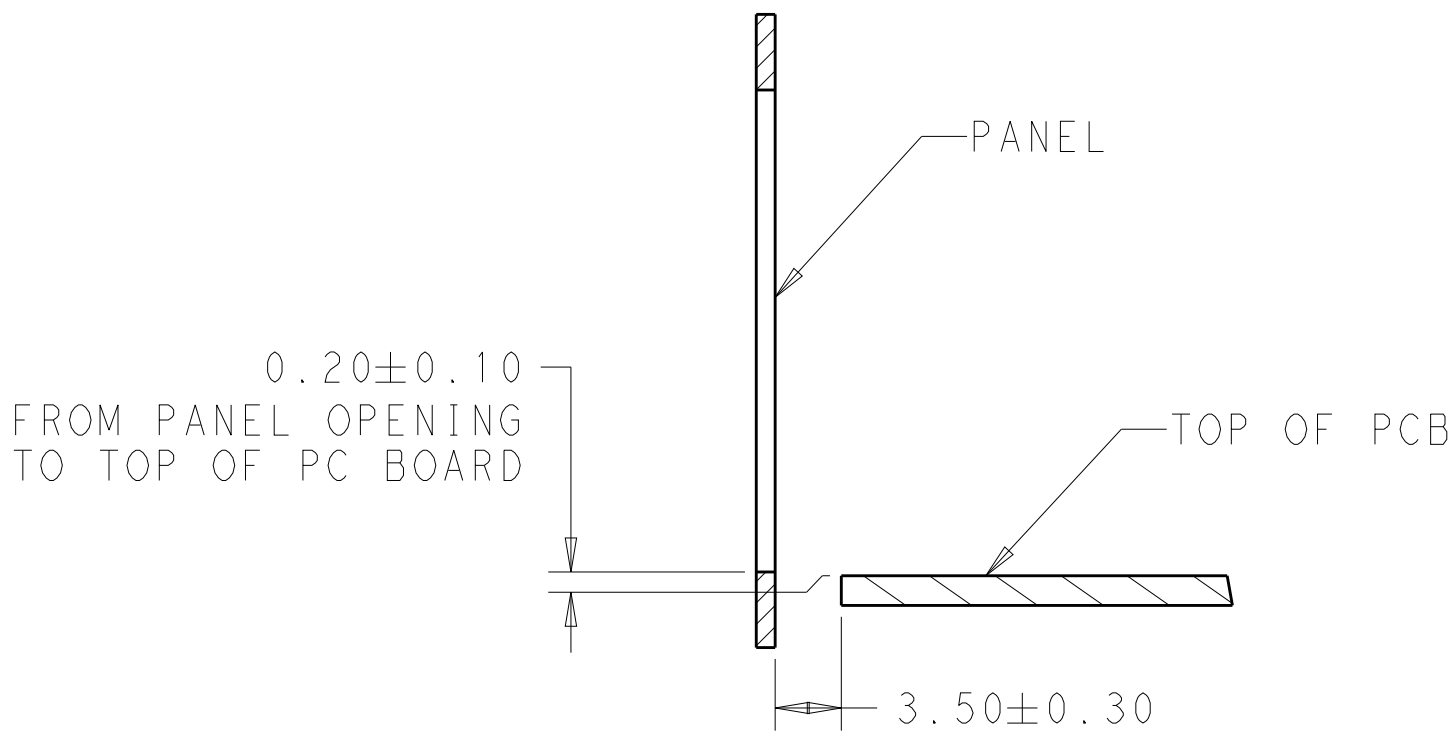
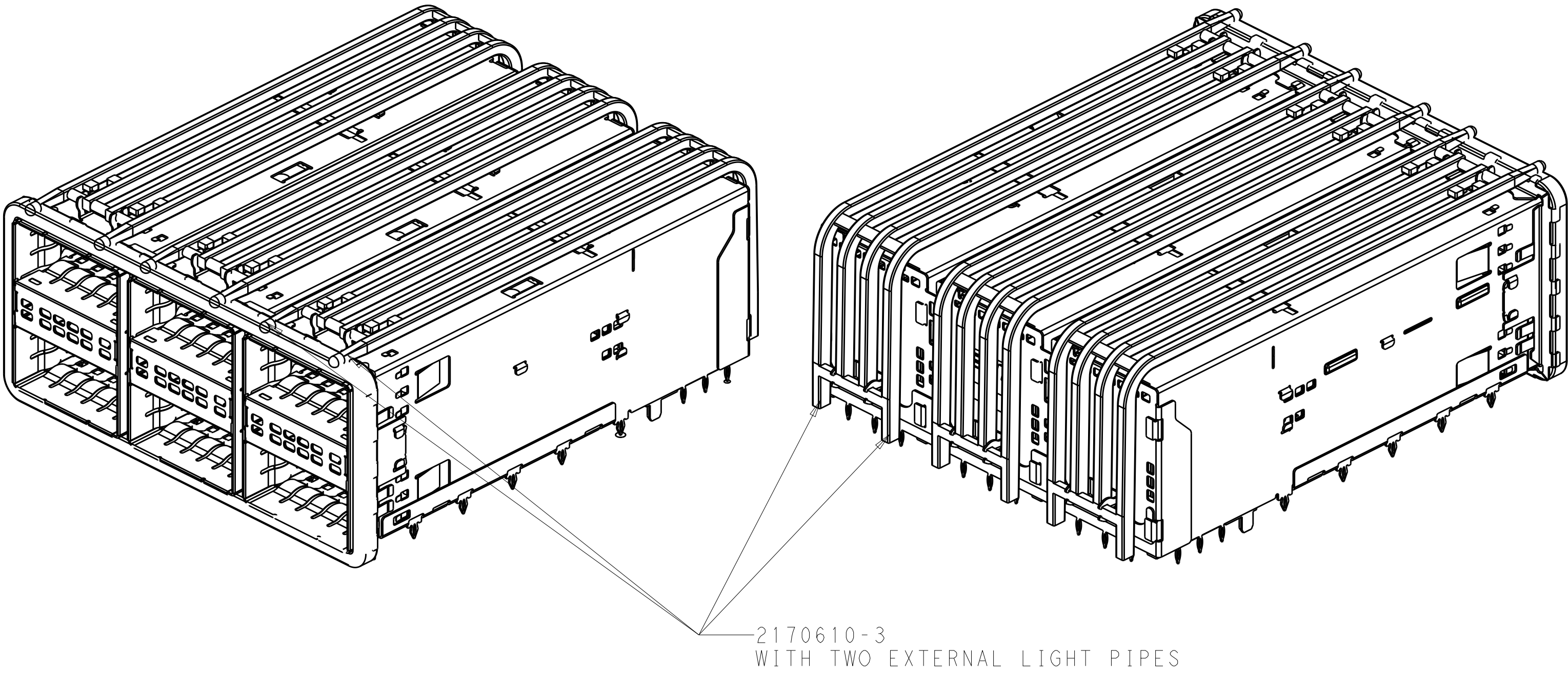
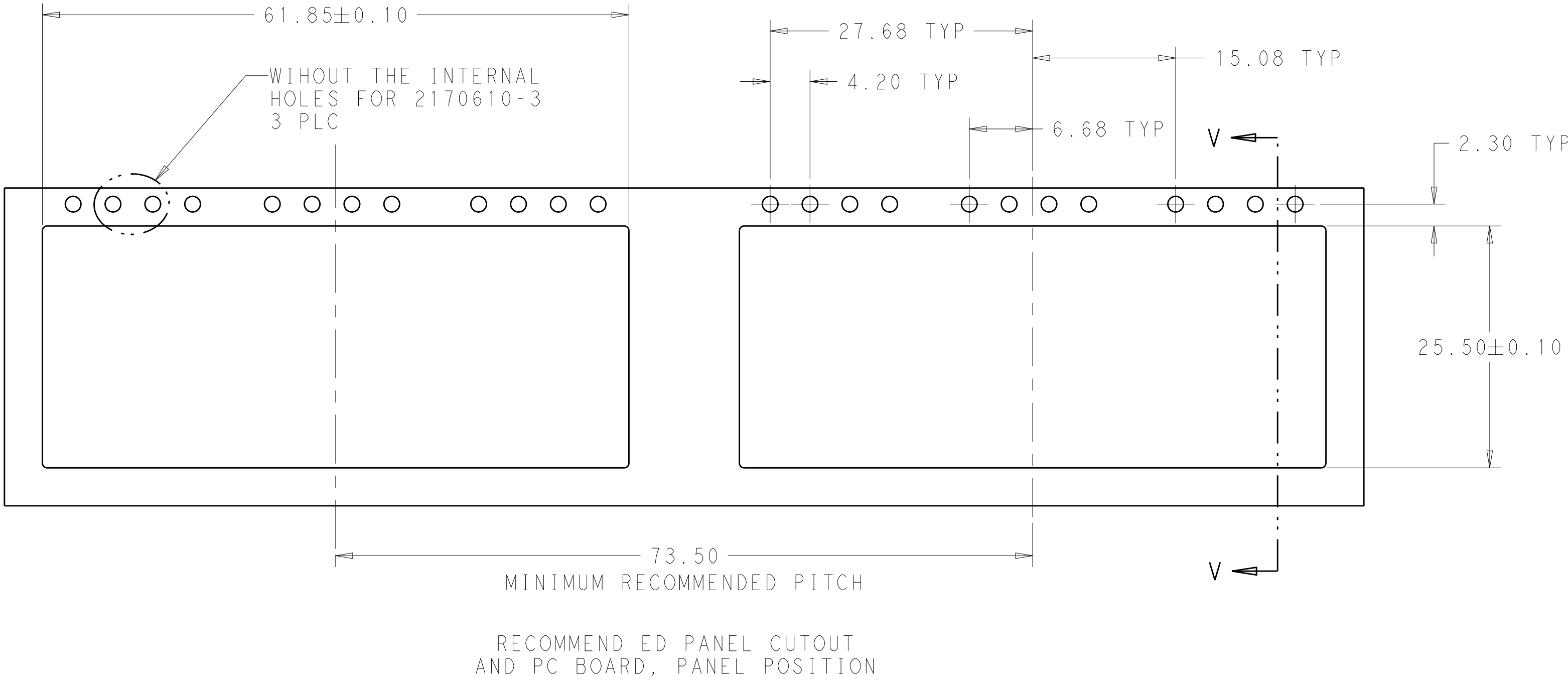
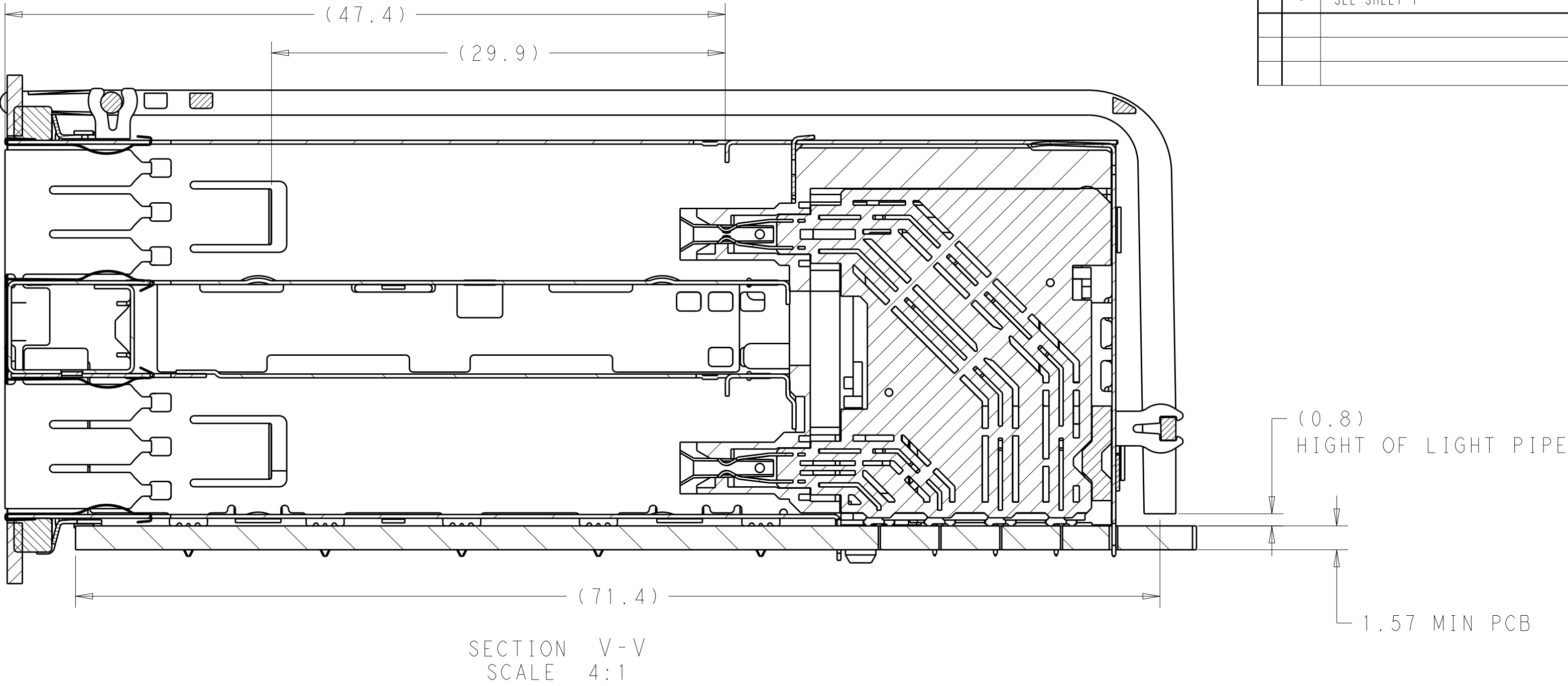
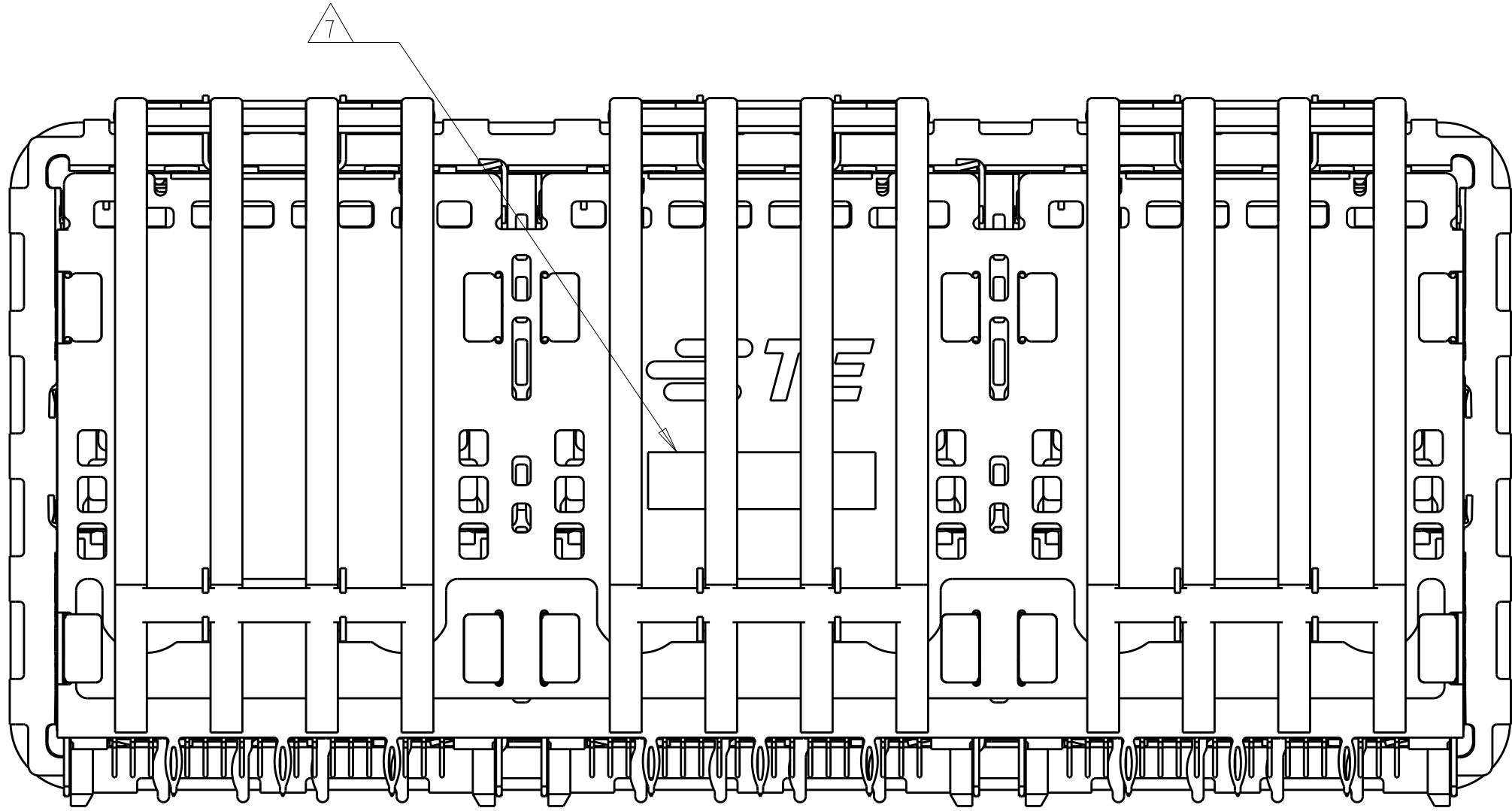
REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
A		PROMOTE TO PRODUCTION	04NOV2016	TX

1. MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
BRACKET- STAINLESS STEEL.
EMI SPRING- COPPER ALLOY, NICKEL PLATED.
EMI GASKET- PLATED FILLED SILICONE WITH 94V-0.
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: 1.57mm.
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 MARKED 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.

2	Au PLATING	2170610-3
9	Pd-Ni PLATING	2170610-2
2	Au PLATING	2170610-1
CONTACT FINISHED	DESCRIPTION	PART NUMBER

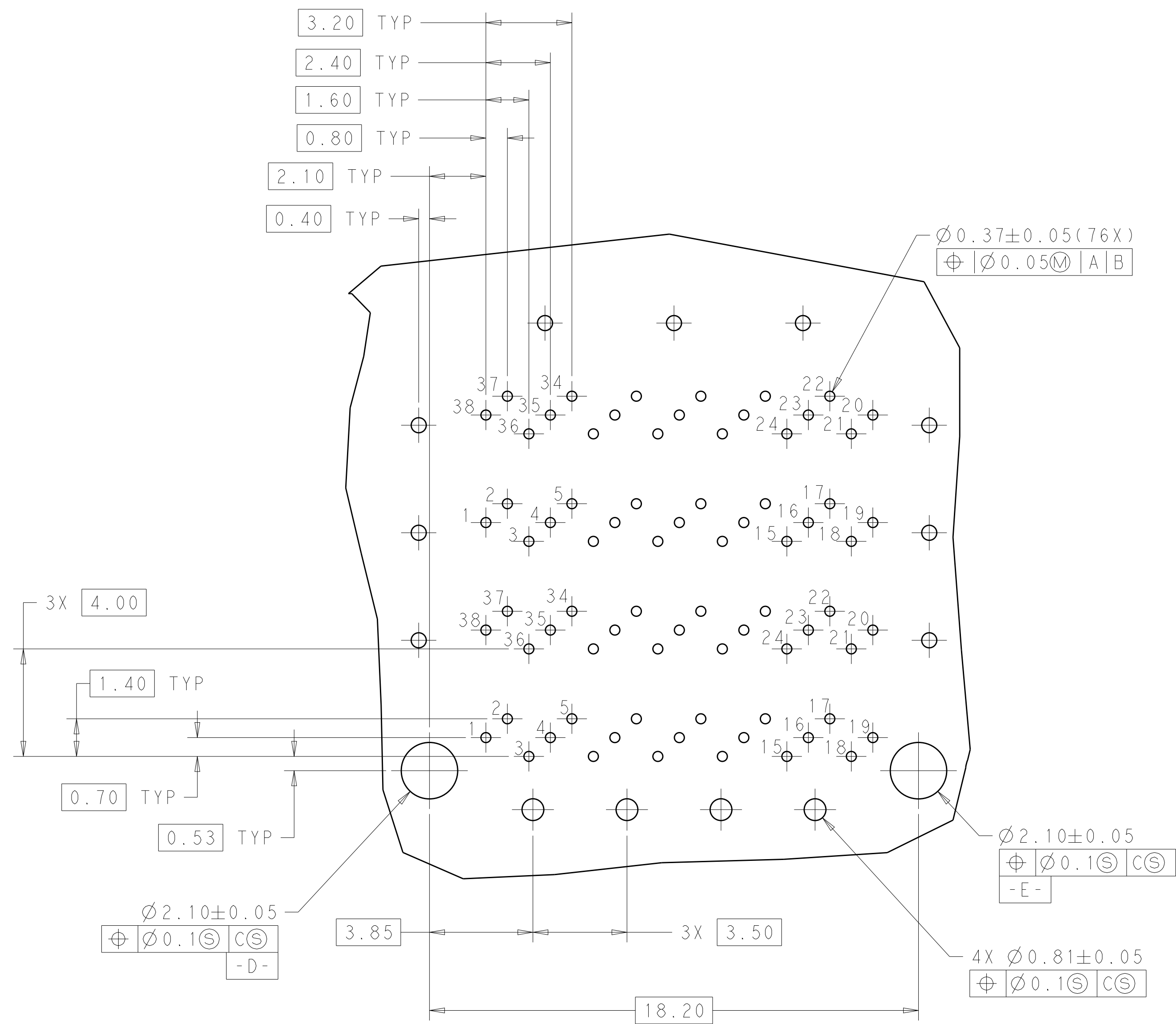
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: KEVIN DING 21OCT13	 TE Connectivity		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHK: JASON YANG 21OCT13			
DIMENSIONS:	mm	APVD: JASON YANG 21OCT13	NAME: CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, 2X3, THERMAL FOOTPRINT, ZOSFP+STACKED	SIZE: A100779C=2170610	RESTRICTED TO:
		PRODUCT SPEC: 108-60102			
	0 P/LC ±.025	APPLICATION SPEC: 114-60015	WEIGHT: -	SCALE: 4:1	SHEET 1 OF 4
	2 P/LC ±0.15	FINISH: SEE NOTE 2			
	4 P/LC ±.010				
	4 P/LC ±.010				
MATERIAL	ANGLES ±.005				
SEE NOTE 1					

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



SECTION V-V

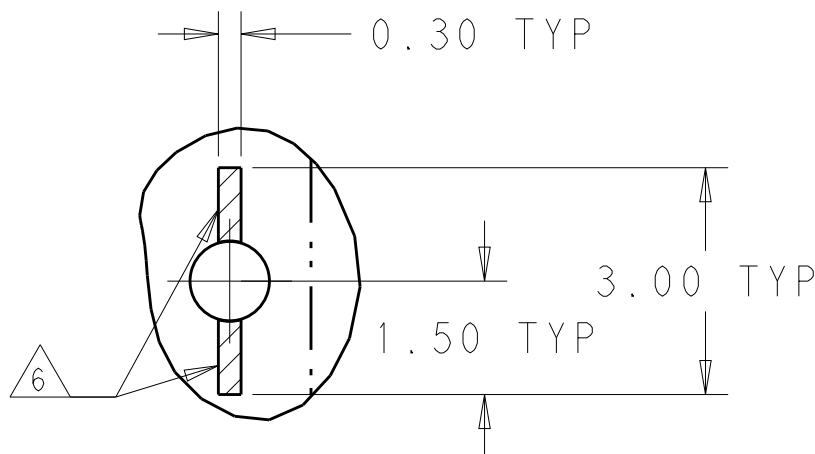
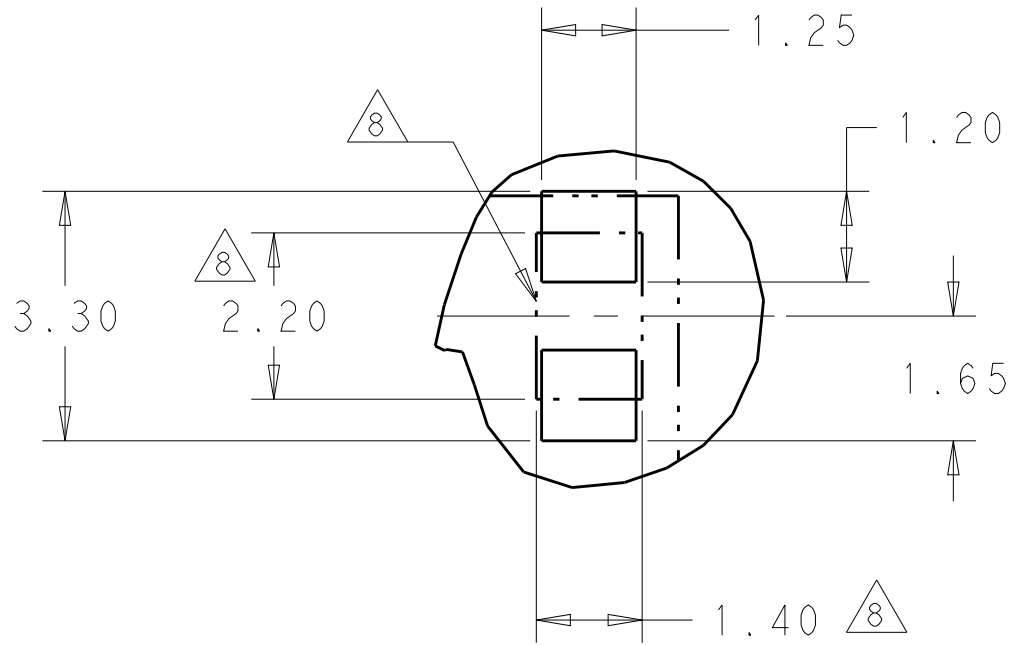
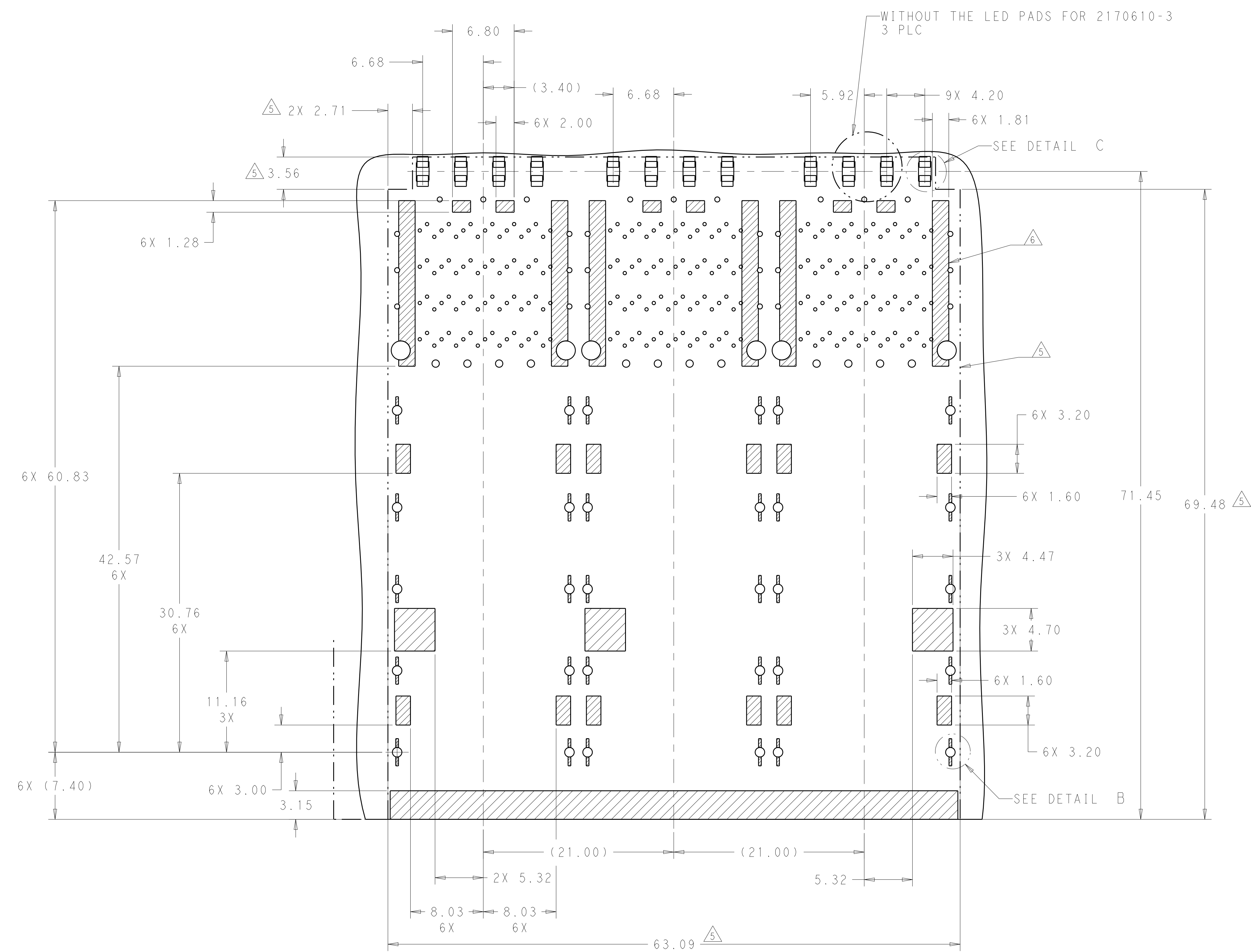
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN KEVIN DING 21OCT13	 TE Connectivity	
		CHK JASON YANG 21OCT13		
DIMENSIONS: mm	 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.15 3 PLC ± 4 PLC ± 4 PLC ANGLES ±0.7°	APVD JASON YANG 21OCT13	NAME CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, 2X3, THERMAL FOOTPRINT, ZQSPF+STACKED	RESTRICTED TO
		PRODUCT SPEC 108-60102		
 MATERIAL SEE NOTE 1	 FINISH SEE NOTE 2	APPLICATION SPEC 114-60015	SIZE A1	00779C=2170610
		WEIGHT -	CUSTOMER DRAWING	
		SCALE 4:1	SHEET 2 OF 4	REV A



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE OF BOARD
PCB TOLERANCE: ± 0.05

4805 (3/13)

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



KEEPOUT AREAS
COMPONENT SIDE OF BOARD

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: KEVIN DING 210CT13	TE Connectivity	
		CHK: JASON YANG 210CT13		
DIMENSIONS:		APVD: JASON YANG 210CT13	NAME: CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, 2X3, THERMAL FOOTPRINT, ZQSFP+STACKED	
mm		PRODUCT SPEC		
		108-60102	SIZE: 114-60015 CAGE CODE: 2170610	
		APPLICATION SPEC		
		114-60015		
		FINISH		
MATERIAL	SEE NOTE 1	SEE NOTE 2	WEIGHT	-
		CUSTOMER DRAWING		SCALE: 4:1 SHEET: 4 OF 4 REV: A

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А