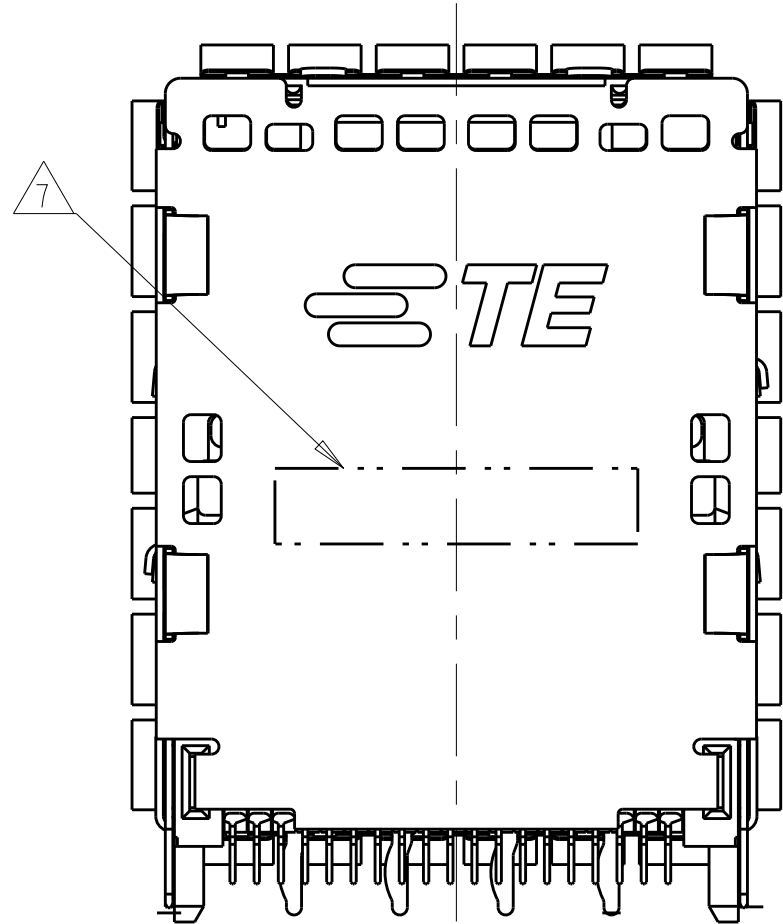
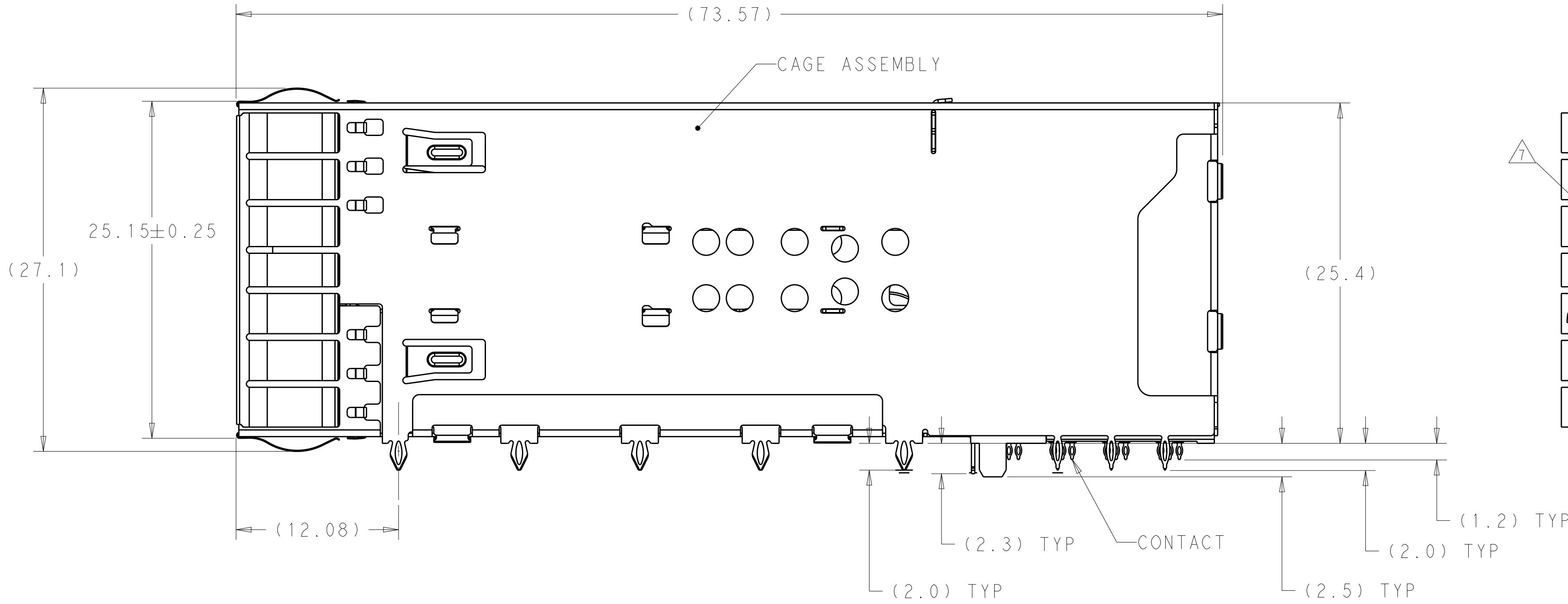
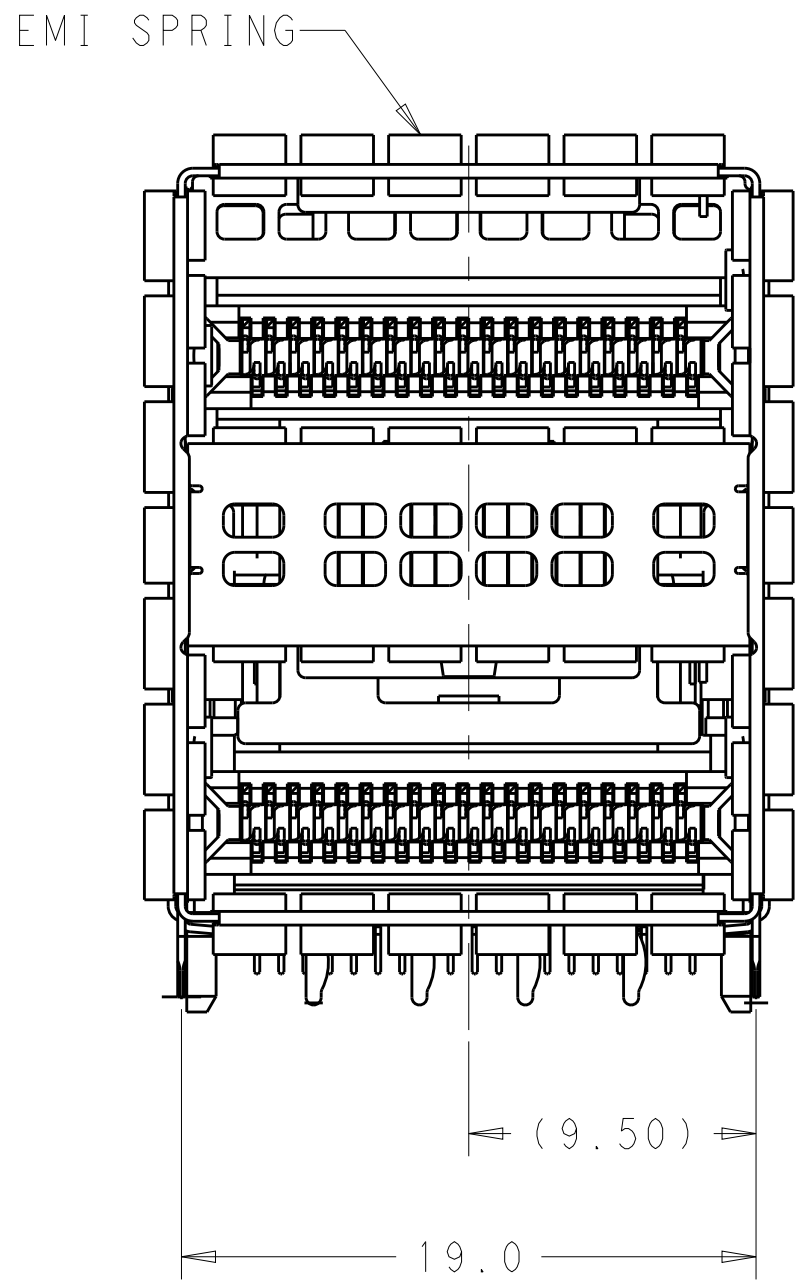
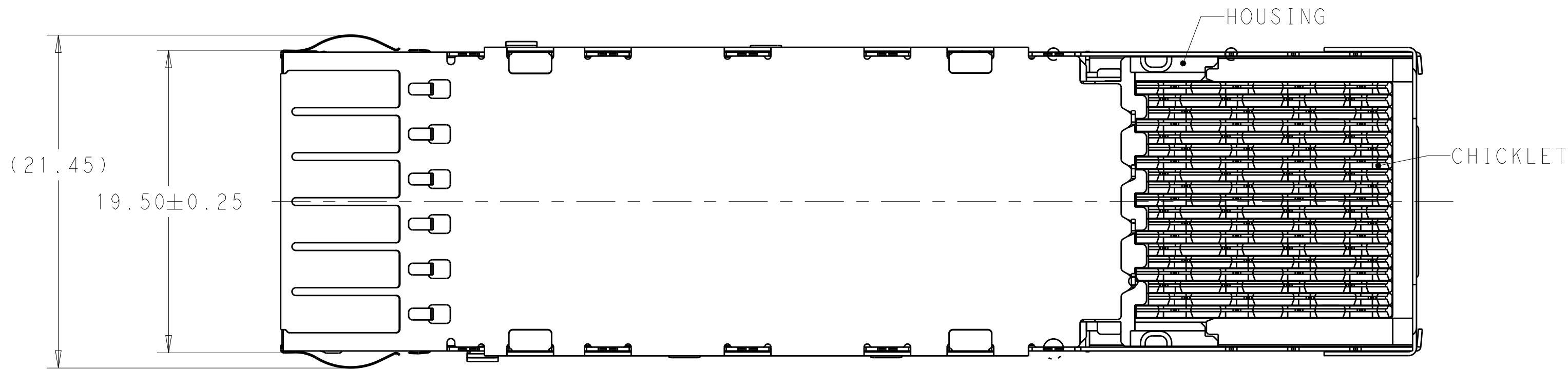


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	RELEASED FOR PRODUCTION	01MAR2016	TX	SH



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.

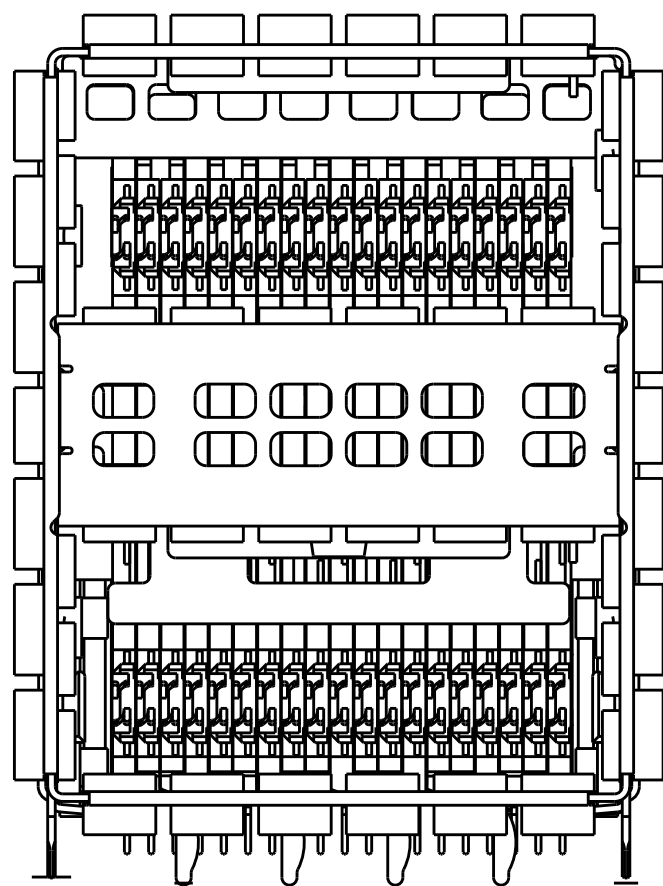


2. CONTACT FINISH: 0.76µm GOLD ON MATING END, 1.25µm MATT TIN ON SOLDER TAIL, ALL OVER 1.27µm NICKEL.
3. DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
4. MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.57.
5. THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR FOOTPRINT, INDICATED BY THE DASHED LINE, TO BE CONSIDERED THE KEEPOUT AREA 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 GAGE 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 ARE IS PLACEMENT ZONE FOR LED. LED SHOULD BE CENTERED WITHIN ZONE. RECOMMEND 0805 PACKAGE.

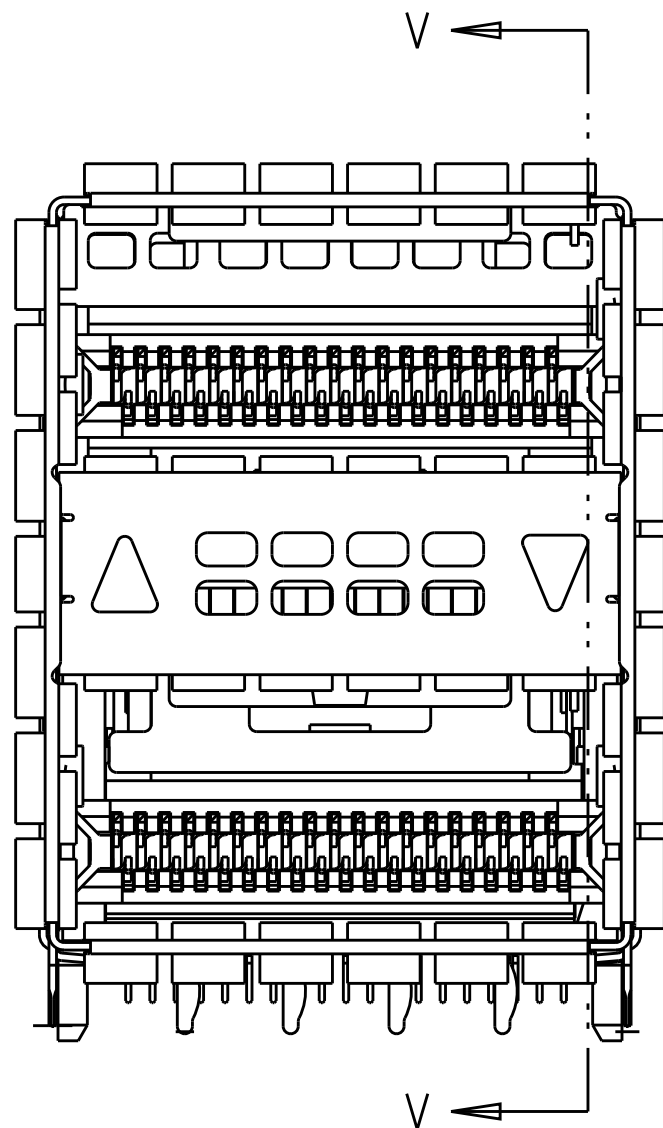
9	LEFT INDICATOR DOWN	2227666-6
9	LEFT INDICATOR UP	2227666-5
9	NO LIGHTPIPE	2227666-4
2	LEFT INDICATOR DOWN	2227666-3
2	LEFT INDICATOR UP	2227666-2
2	NO LIGHTPIPE	2227666-1
CONTACT FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. SHIRK CHK D. SZCZESNY APVD	16JAN2013 16JAN2013	NAME TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	
		0 PLC ±.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.15 3 PLC ±. 4 PLC ±. ANGLES ±. FINISH		APPLICATION SPEC	
MATERIAL		114-60015		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
SEE NOTE 1		WEIGHT		RESTRICTED TO	
		CUSTOMER DRAWING		A100779C=2227666	
		SCALE 4:1		SHEET 1 OF 4	
				REV A	

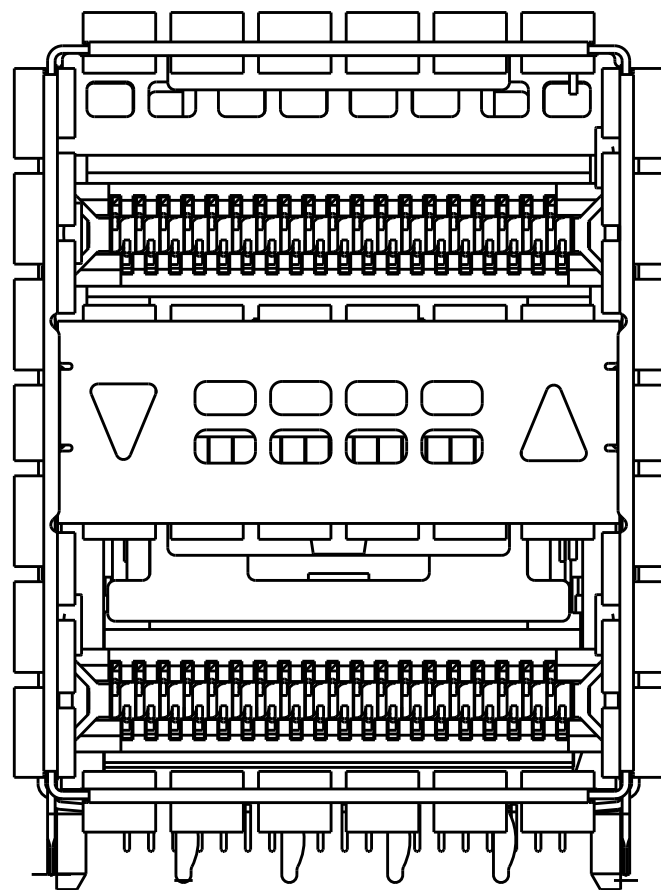
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			-	SEE SHEET 1	-	-	-



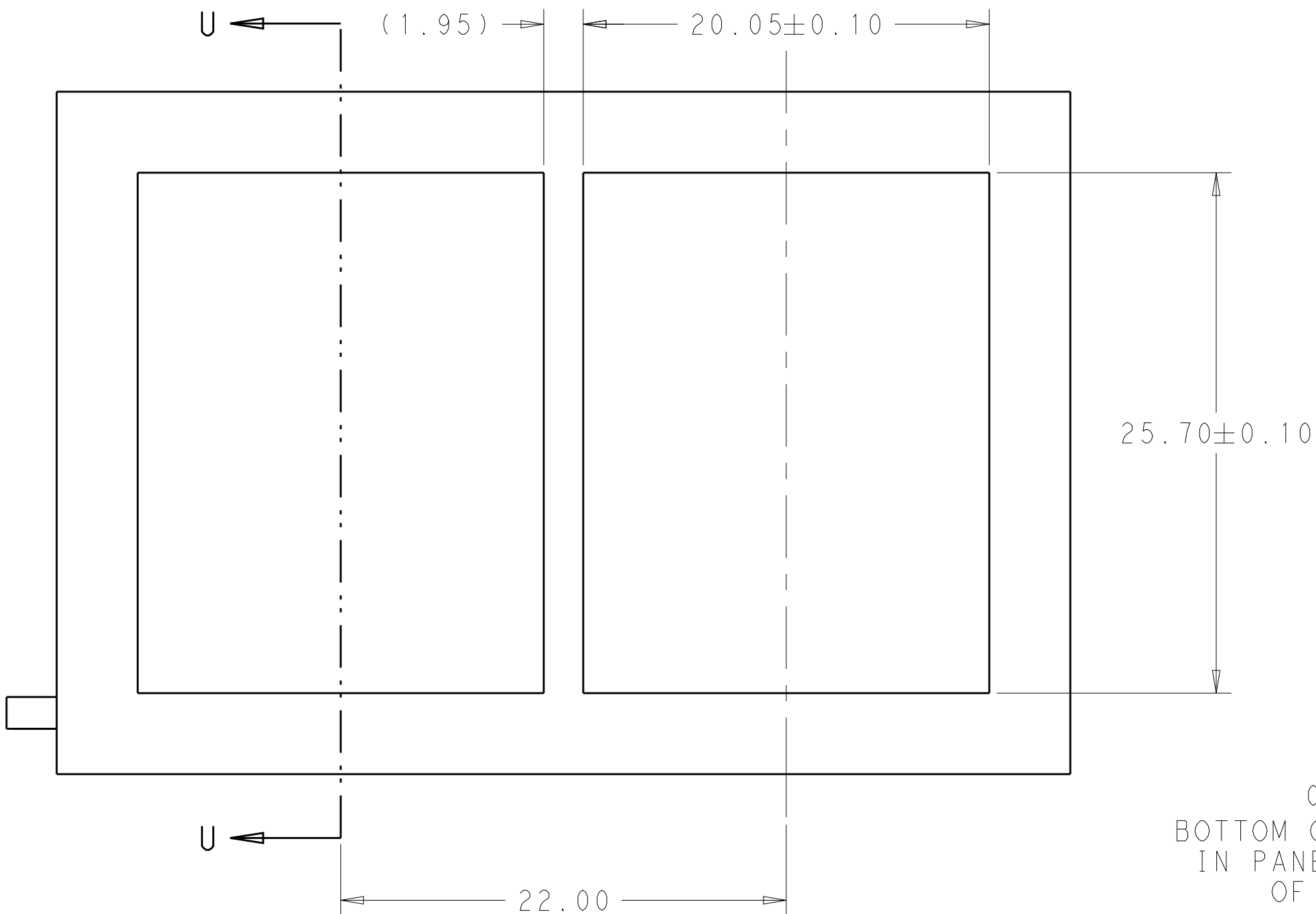
2227666-1 / 2227666-4
NO LIGHTPIPE IN ASSEMBLY



2227666-2 / 2227666-5
LEFT LIGHTPIPE INDICATOR
POINTING TO UPPER PORT

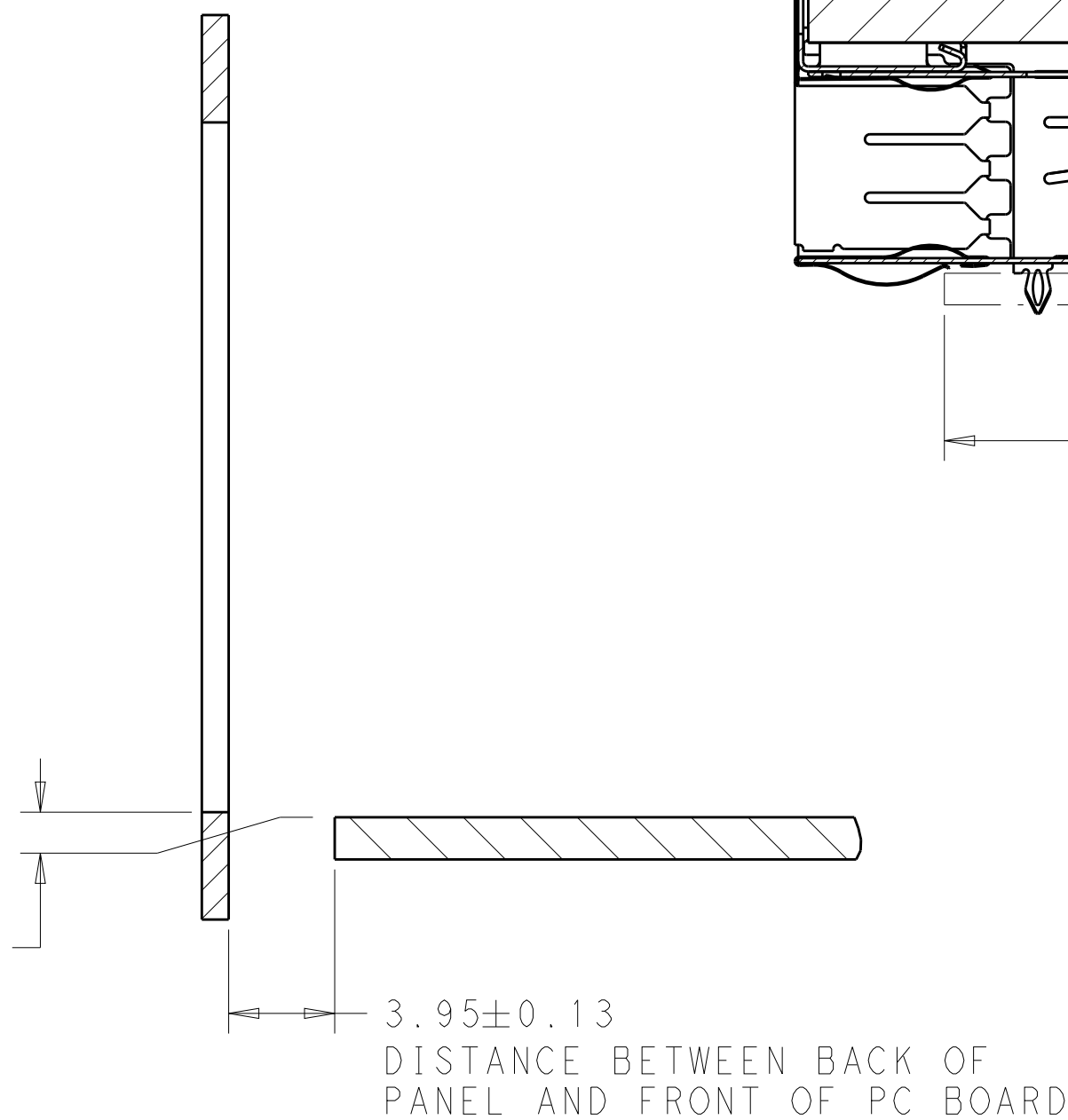


2227666-3 / 2227666-6
LEFT LIGHTPIPE INDICATOR
POINTING TO LOWER PORT

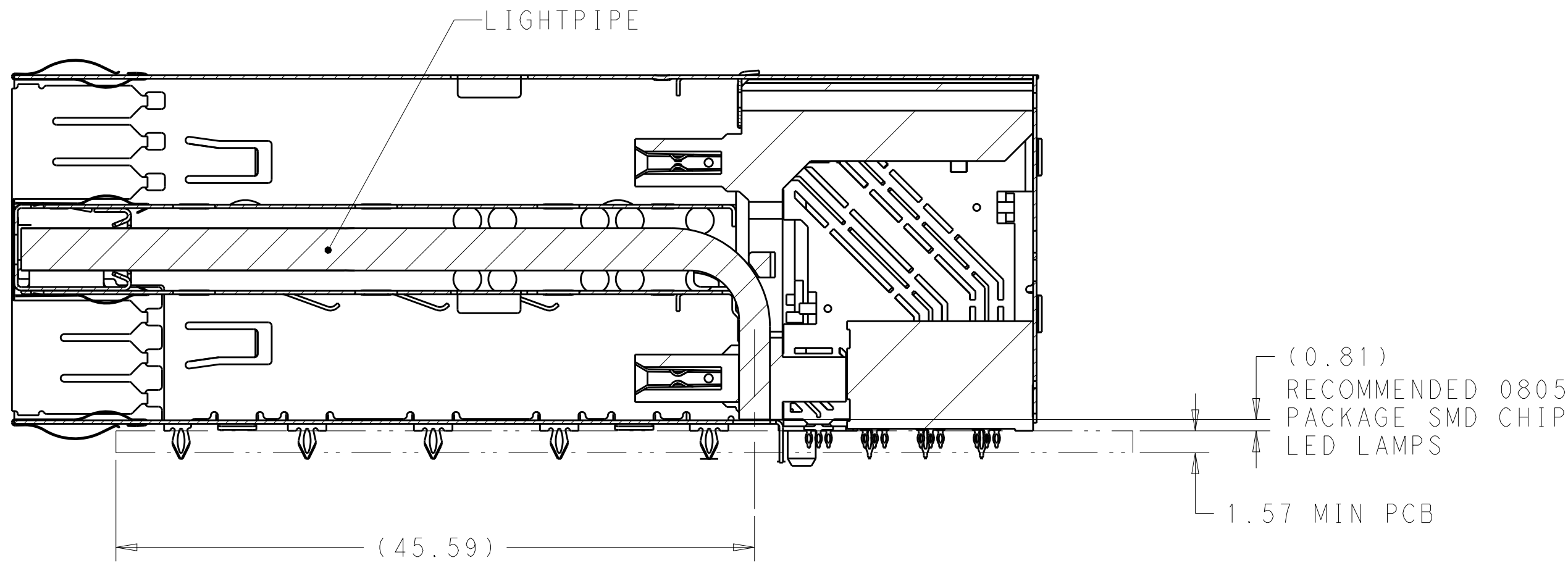


RECOMMENDED PANEL CUTOUT
AND PC BOARD, PANEL POSITION

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

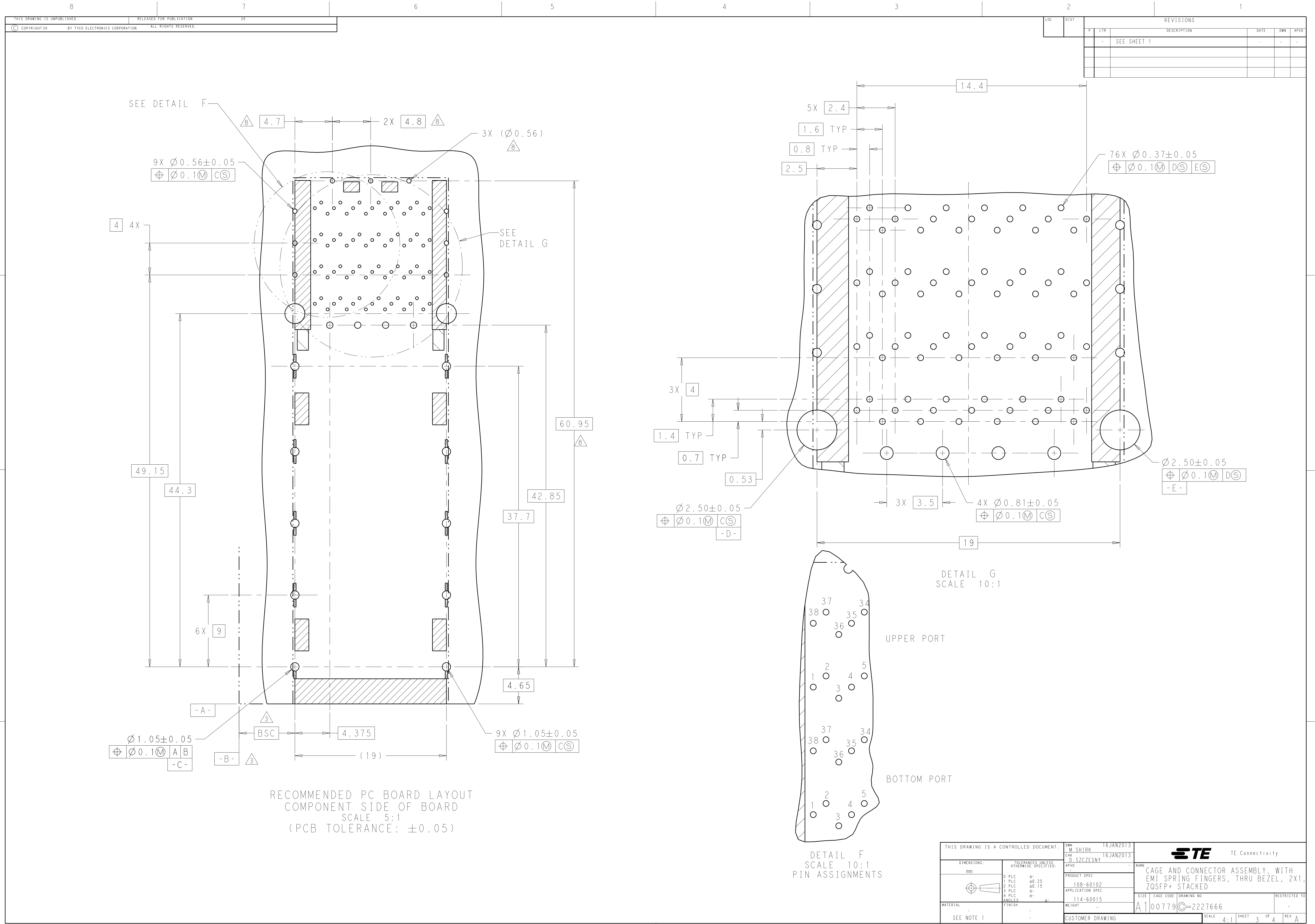


SECTION U-U

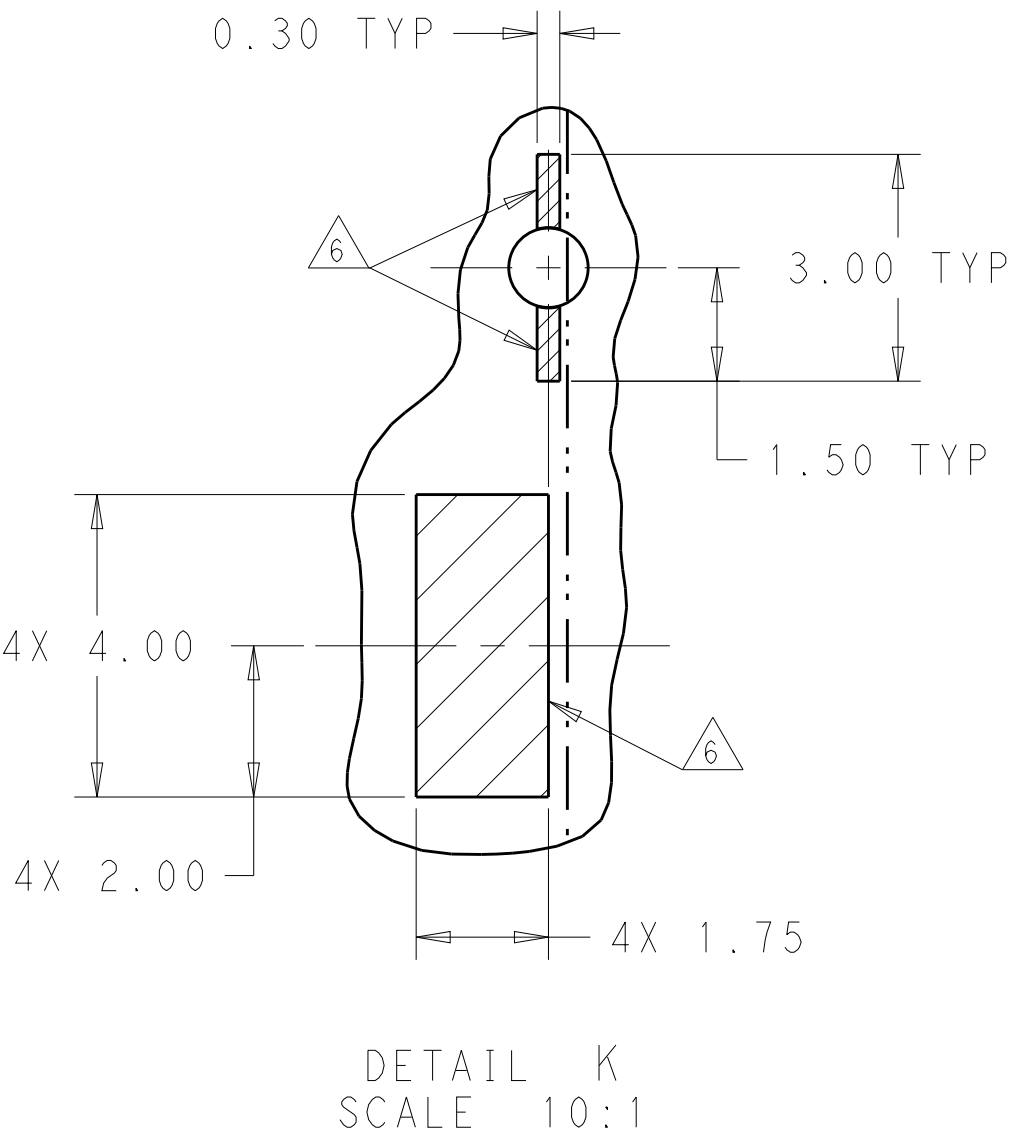
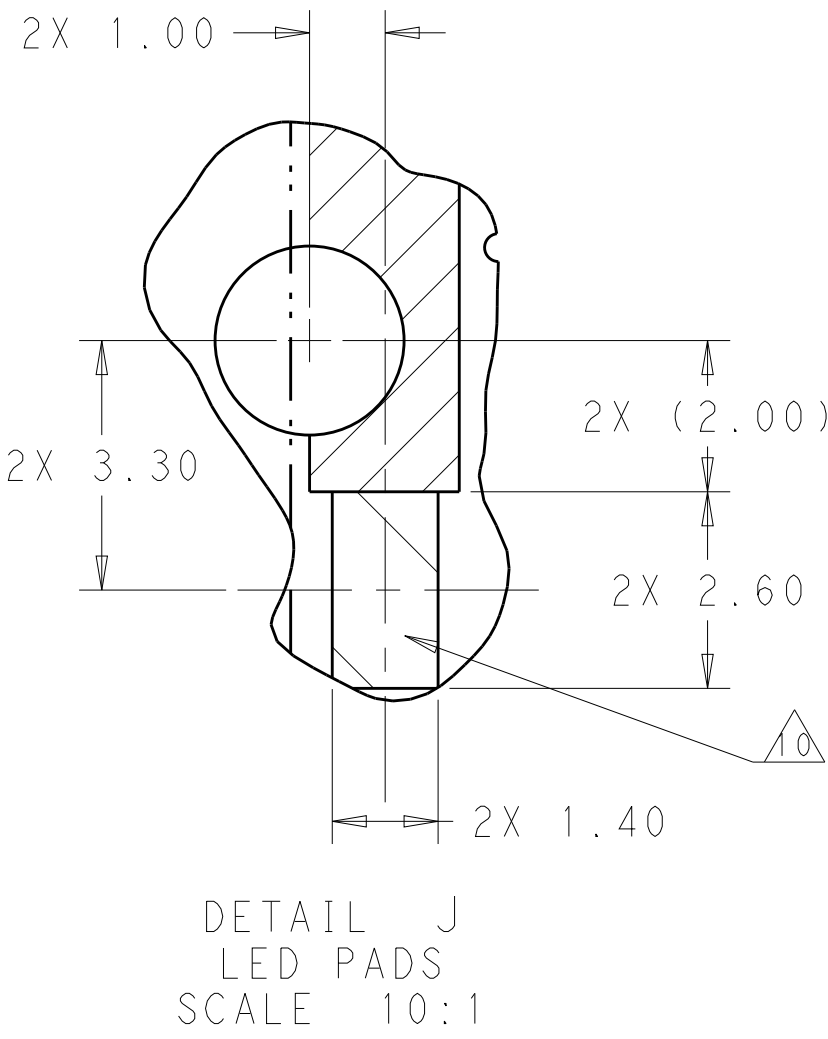
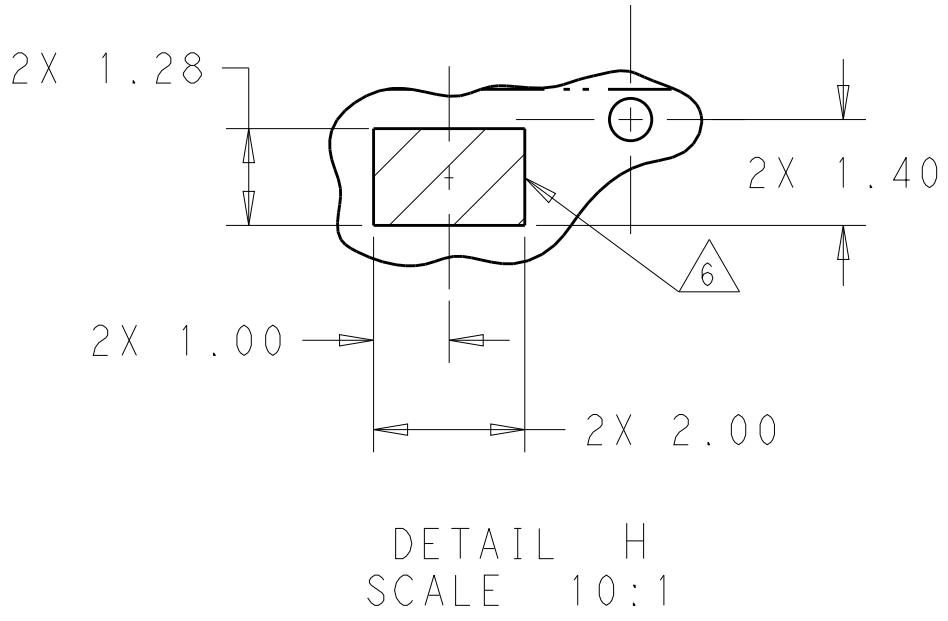
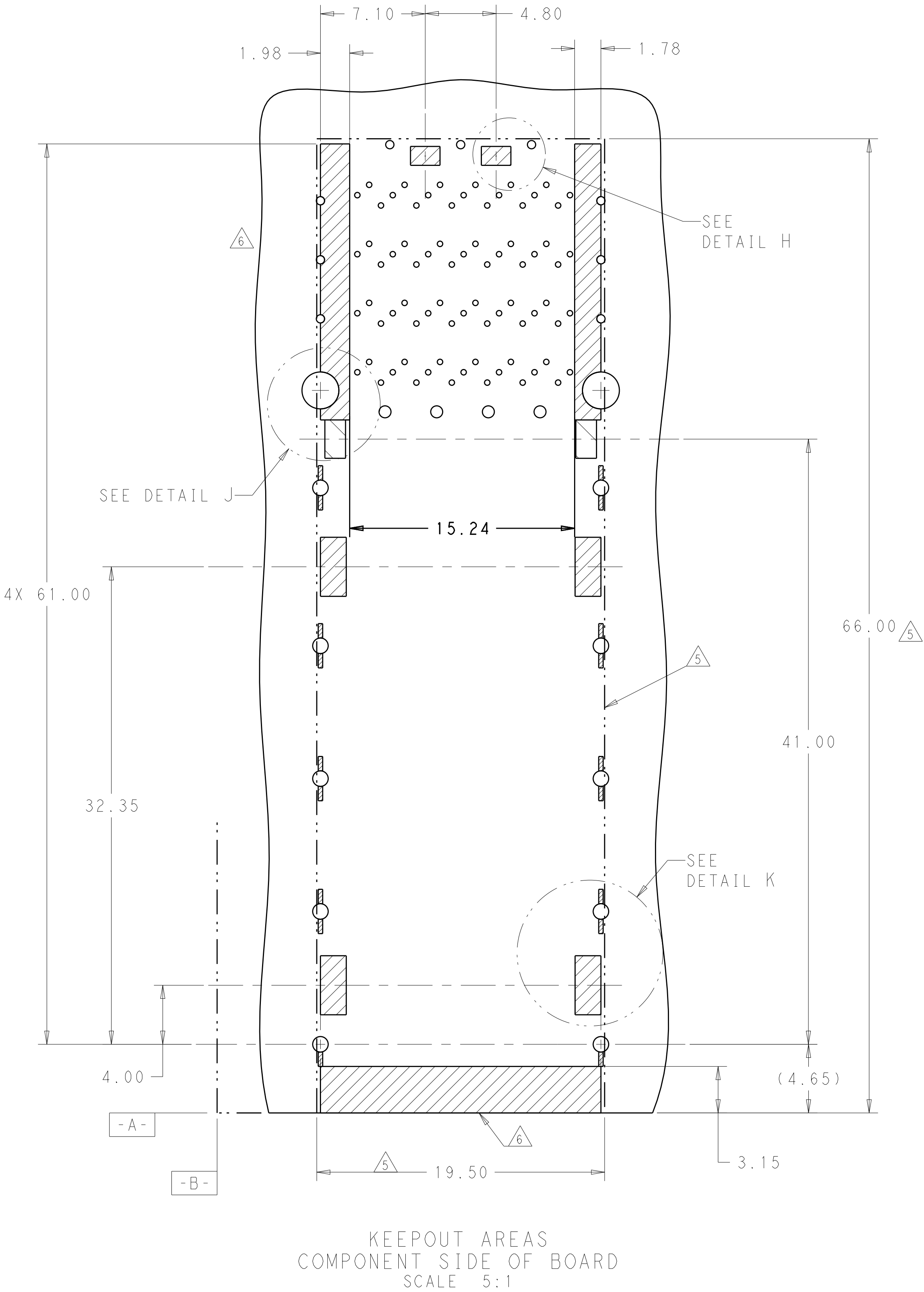


SECTION V-V
SCALE 3:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. SHIRK 16JAN2013	TE Connectivity	
		CHK D. SZCZESNY 16JAN2013		
DIMENSIONS:		APVD -	NAME	
mm			CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRING FINGERS, THRU BEZEL, 2X1, ZQSFP+ STACKED	
		0 PLC ±	PRODUCT SPEC	
		1 PLC ±0.25	108-60102	
		2 PLC ±0.15	APPLICATION SPEC	
		3 PLC ±	114-60015	
		4 PLC ±	WEIGHT	
		ANGLES ±	-	
		FINISH	-	
MATERIAL		-	-	
SEE NOTE 1		-	CUSTOMER DRAWING	
			SCALE 4:1	SHEET 2 OF 4
			REV A	



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



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. SHIRK 16JAN2013	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK D. SZCZESNY 16JAN2013		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD	NAME	CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRING FINGERS, THRU BEZEL, 2X1, ZQSFP+ STACKED
	0 PLC ±	PRODUCT SPEC	SIZE	114-60015
	1 PLC ±0.25	APPLICATION SPEC	CAGE CODE	2227666
	2 PLC ±0.15	WEIGHT	DRAWING NO	RESTRICTED TO
	3 PLC ±	CUSTOMER DRAWING	SCALE	4:1
	4 PLC ±		SHEET	4 OF 4
ANGLES	FINISH		REV	A
SEE NOTE 1				

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