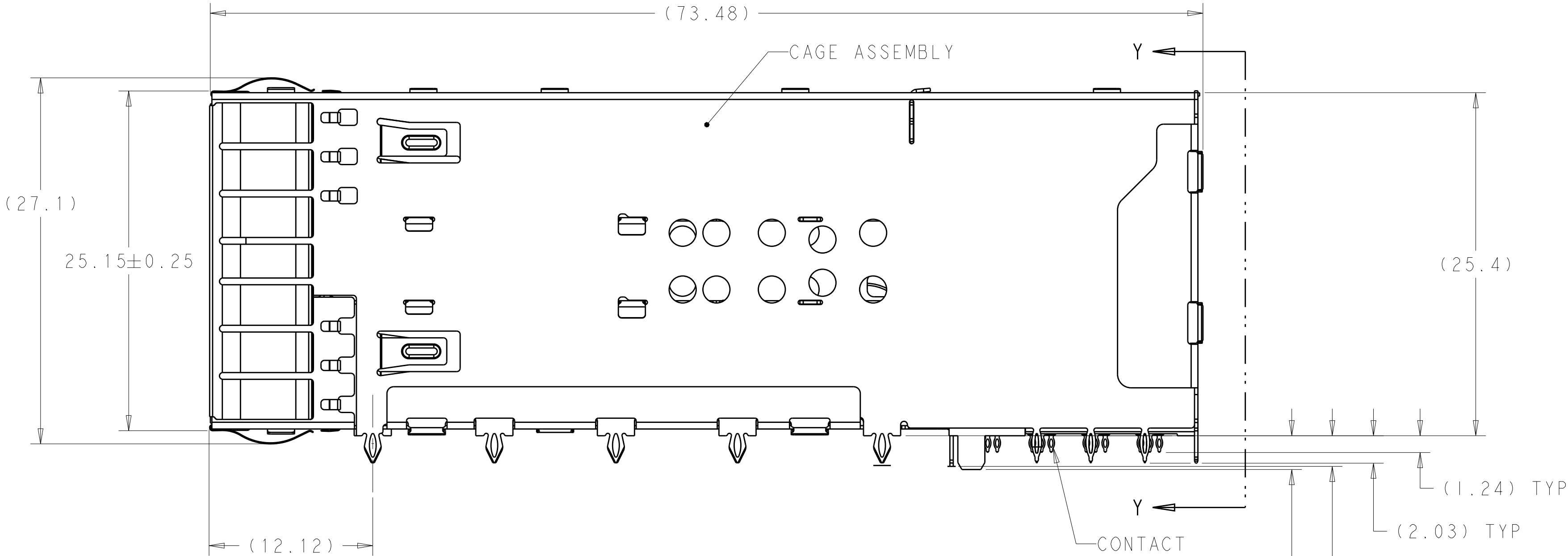
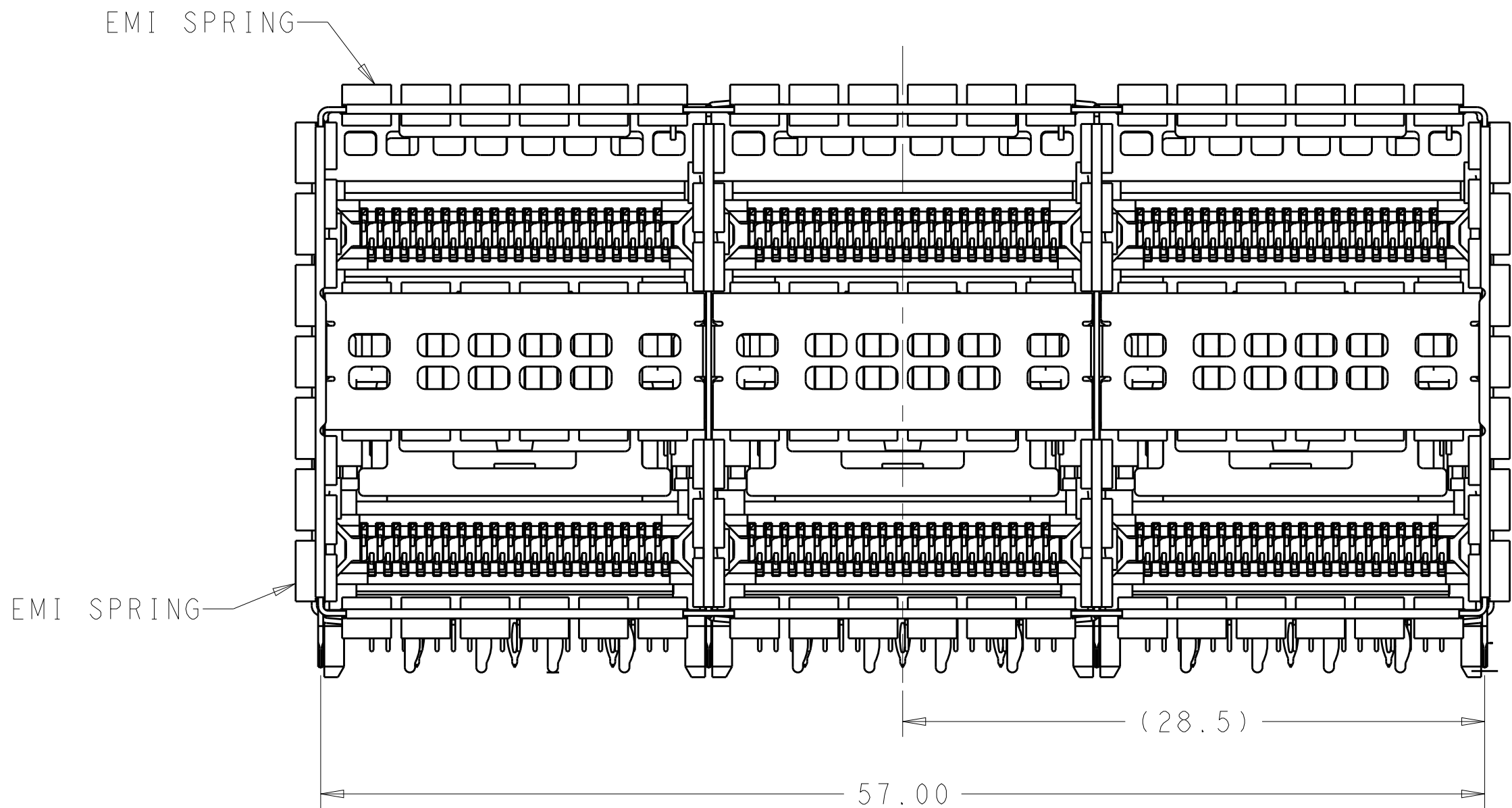


LOC		DIST		REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD	
		A			03MAR2016	TX	SH	



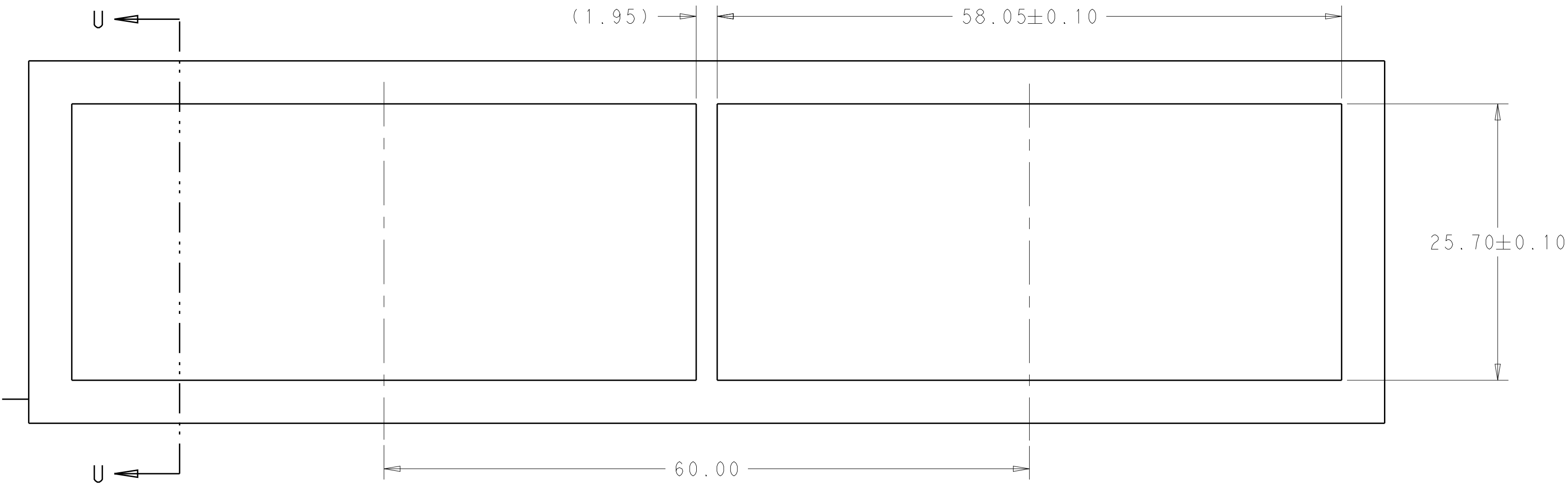
1. MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
EMI SPRING- COPPER ALLOY, NICKEL PLATED.
HOUSING- POLYESTER LCP WITH 94 V-0
CHICKLET- POLYESTER LCP WITH 94 V-0
CONTACT- COPPER ALLOY.
LIGHTPIPE- POLYCARBONATE

- △2 CONTACT FINISH: 0.76µm GOLD ON MATING END, 1.25µm 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 CONTACT FINISH: 0.08µm MINIMUM GOLD OVER 0.68µm PALLADIUM-NICKEL ON MATING END, 1.25µm TIN ON SOLDER TAIL, ALL OVER 1.27µm NICKEL.
- △9 REMOVE THE PCB HOLES FOR 1-2227671-0 FOR BELLY TO BELLY APPLICATION
- △10 HATCHED AREA IS PLACEMENT ZONE FOR LED. LED SHOULD BE CENTERED WITHIN ZONE. RECOMMEND 0805 PACKAGE

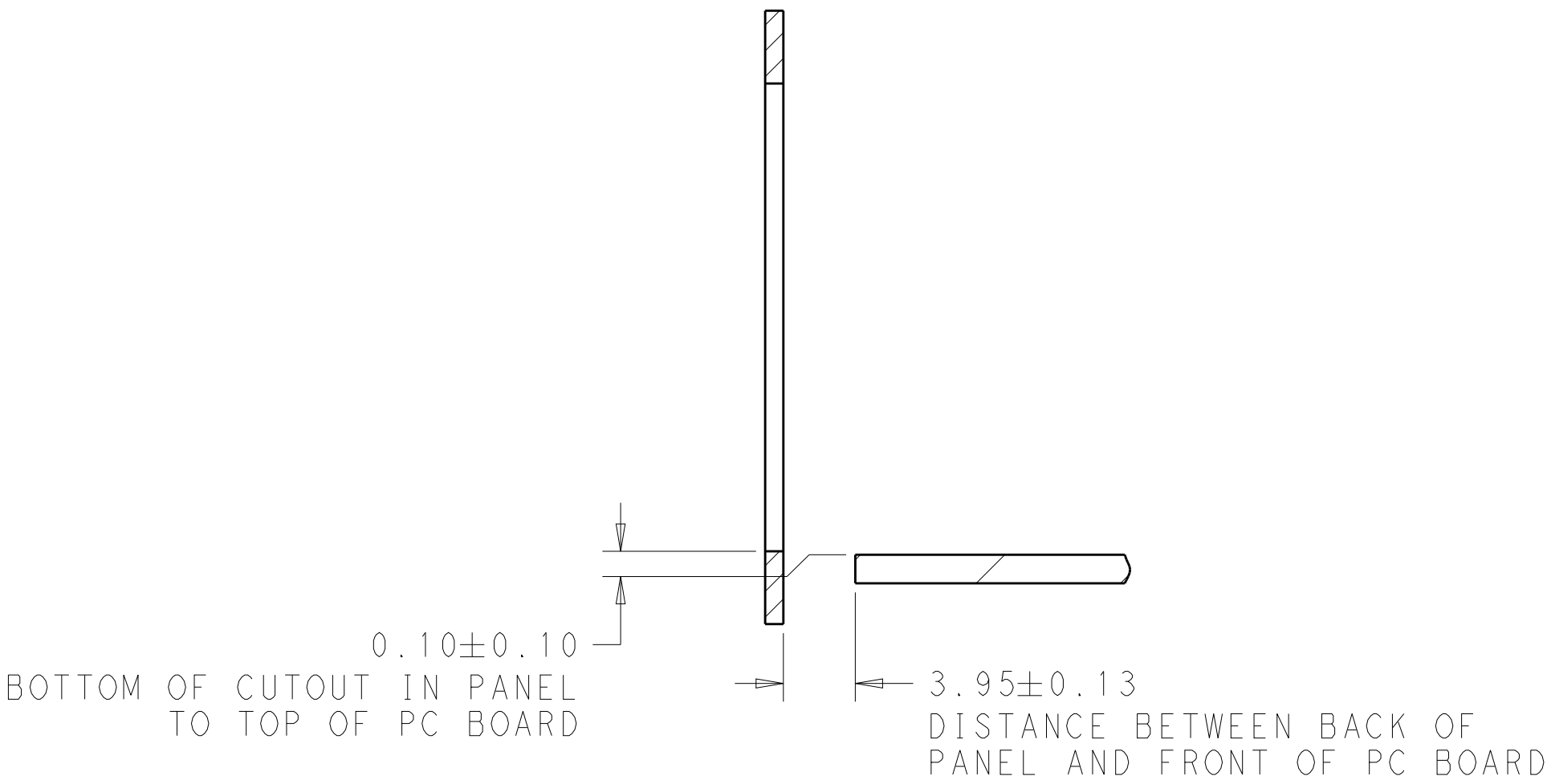
△2	ALL INDICATOR DOWN, 4 LP	1-2227671-2
△2	DUAL LEFT INDICATOR UP, 4 LP	1-2227671-1
△2	LEFT INDICATOR UP, 2 LP	1-2227671-0
△2	LEFT INDICATOR DOWN, 4 LP	2227671-9
△2	LEFT INDICATOR UP, 4 LP	2227671-8
△2	ALL INDICATOR UP, 4 LP	2227671-7
△8	LEFT INDICATOR DOWN	2227671-6
△8	LEFT INDICATOR UP	2227671-5
△8	NO LIGHTPIPE	2227671-4
△2	LEFT INDICATOR DOWN	2227671-3
△2	LEFT INDICATOR UP	2227671-2
△2	NO LIGHTPIPE	2227671-1
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:	mm	PRODUCT SPEC 108-60102	NAME CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRING, THRU BEZEL, 2X3, ZQSF+ STACKED	
	0 PLC ± 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.15 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH ±	APPLICATION SPEC 114-60015	SIZE A100779	CAGE CODE DRAWING NO 2227671
MATERIAL SEE NOTE 1	SEE NOTE 2	WEIGHT -	RESTRICTED TO -	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 1	OF 6
		REV A		

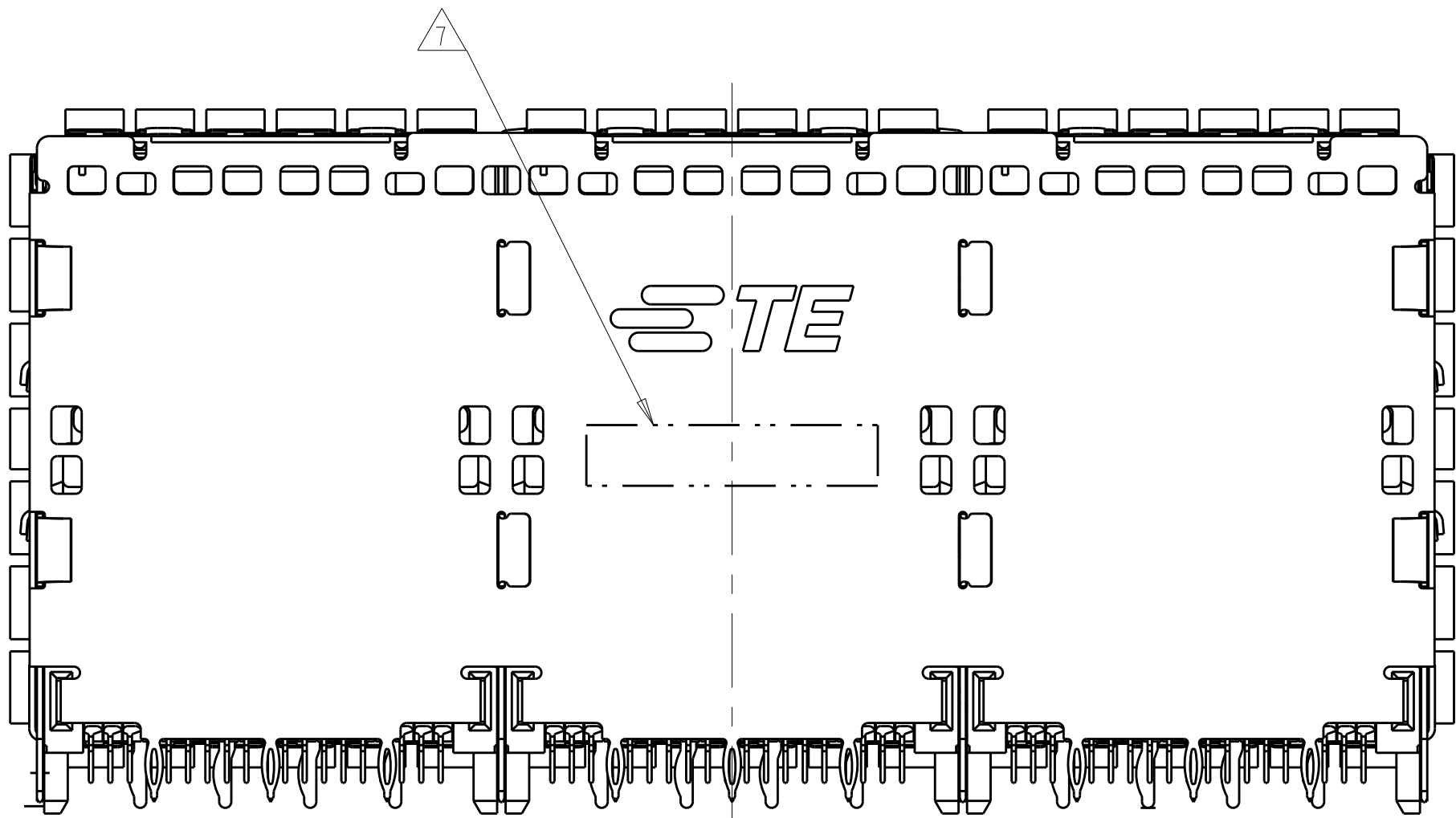
LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
-	-	SEE SHEET 1		-	-	-	



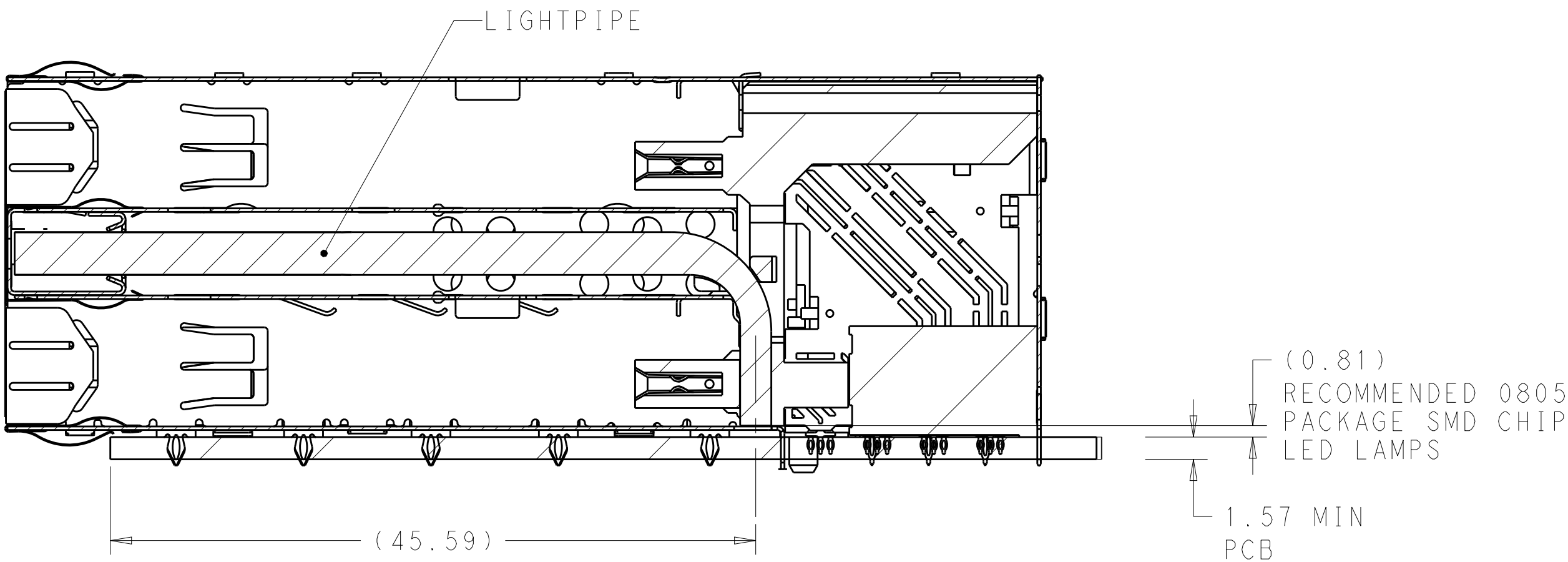
RECOMMENDED PANEL CUTOUT
AND PC BOARD, PANEL POSITION
SCALE 3:1



SECTION U-U



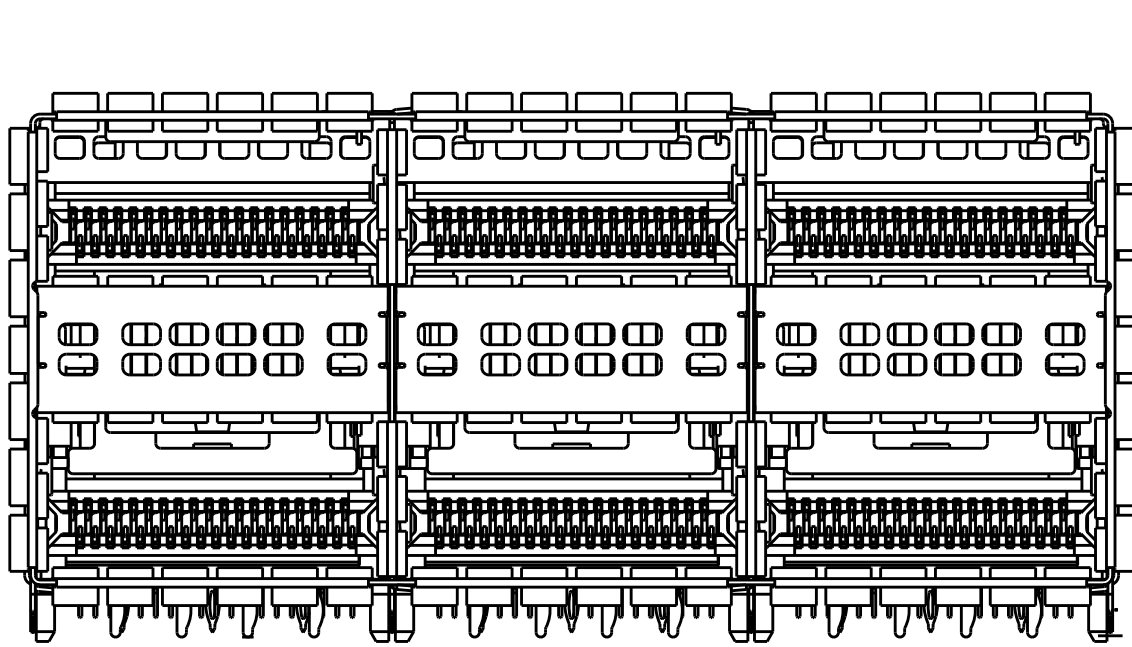
VIEW Y-Y



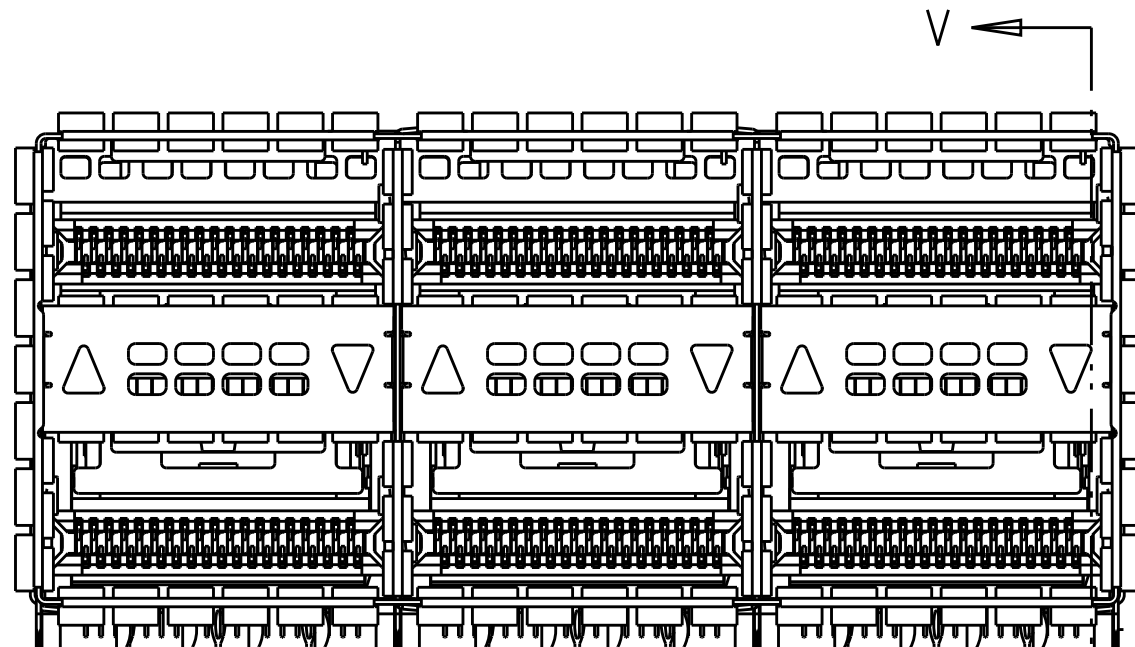
SECTION V-V
SCALE 3:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. SHIRK 18JAN2013	 TE Connectivity	
		CHK D. SZCZESNY 18JAN2013		
DIMENSIONS:		APVD -	NAME	
mm			CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRING, THRU BEZEL, 2X3, ZQSFP+ STACKED	
			SIZE	
			A100779C=2227671	
			RESTRICTED TO	
			-	
MATERIAL		WEIGHT	CUSTOMER DRAWING	
SEE NOTE 1		SEE NOTE 2	SCALE 4:1 SHEET 1 OF 6 REV A	

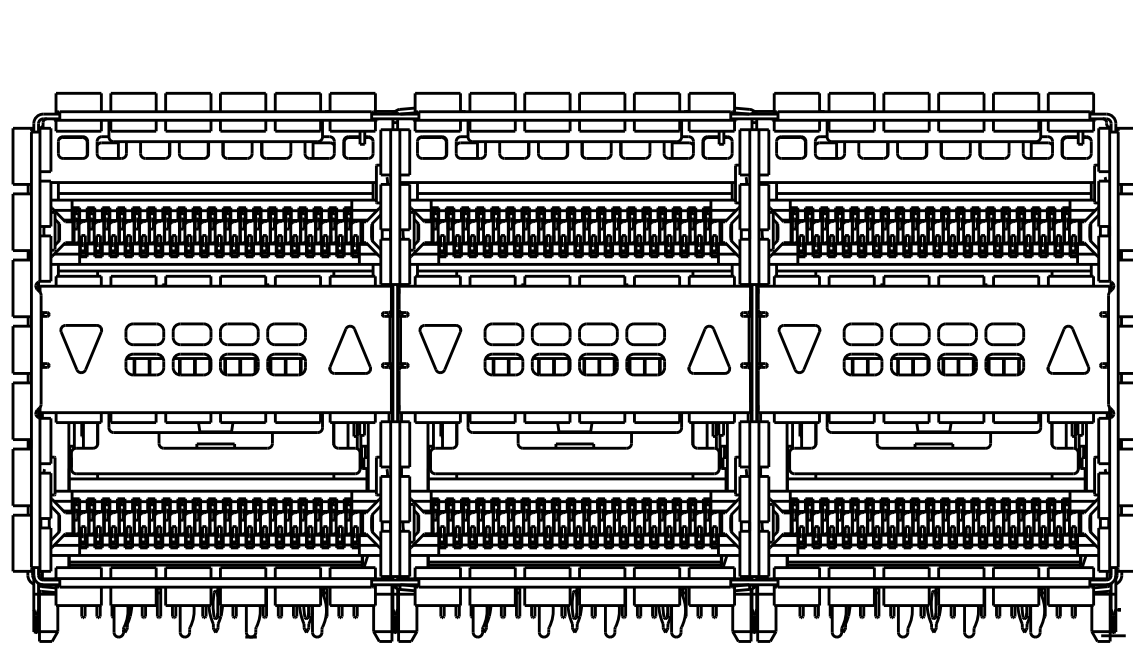
LOC		DIST		REVISIONS			
P		LYR		DESCRIPTION		DATE	OWN
-		-		SEE SHEET 1		-	-



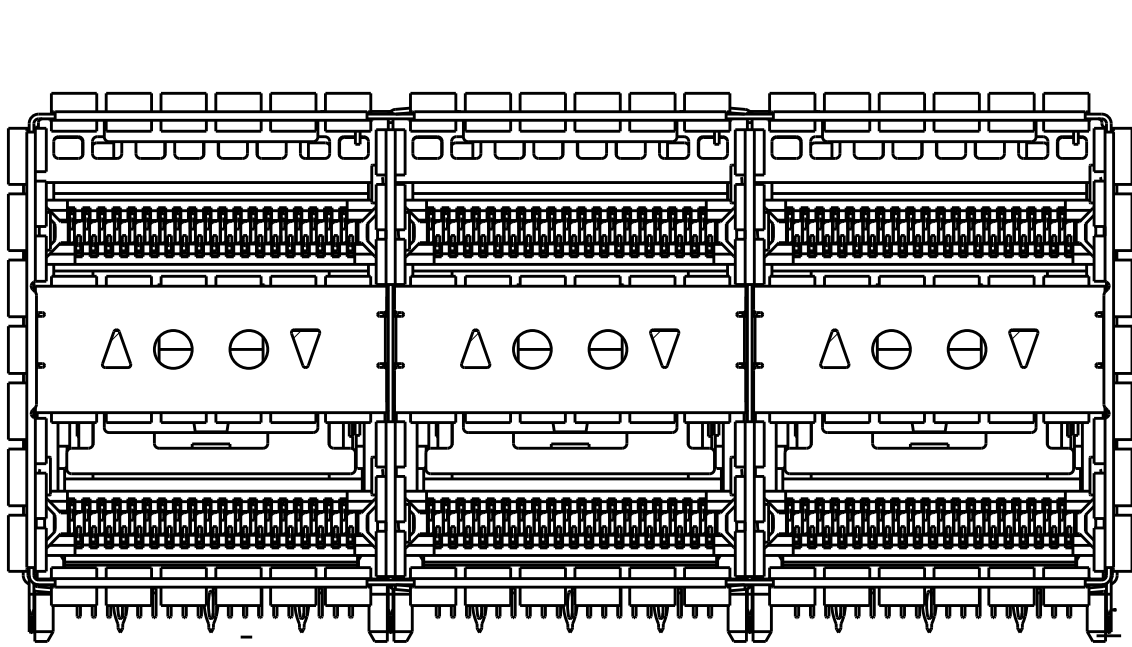
2227671-1/4
NO LIGHTPIPE IN ASSEMBLY
SCALE 5:2



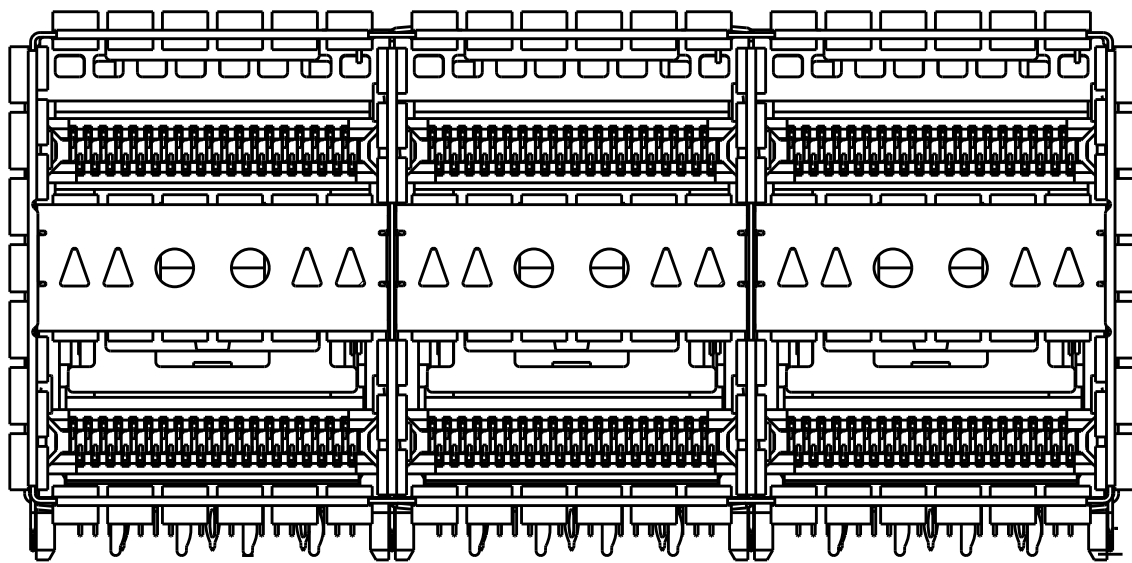
2227671-2/5
LEFT LIGHTPIPE INDICATOR
POINTING TO UPPER PORT
SCALE 5:2



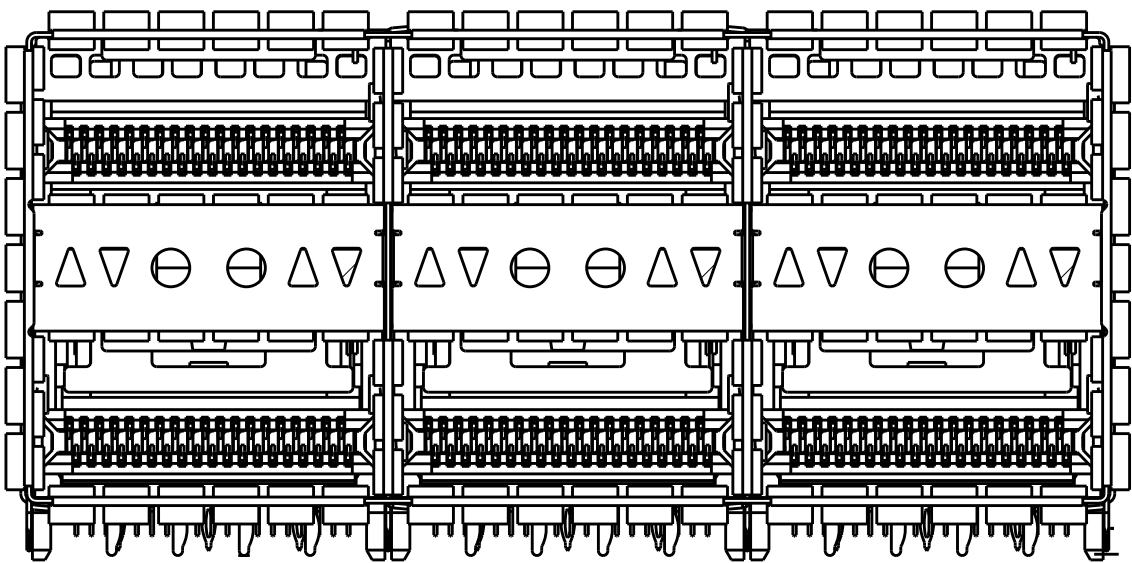
2227671-3/6
LEFT LIGHTPIPE INDICATOR
POINTING TO LOWER PORT
SCALE 5:2



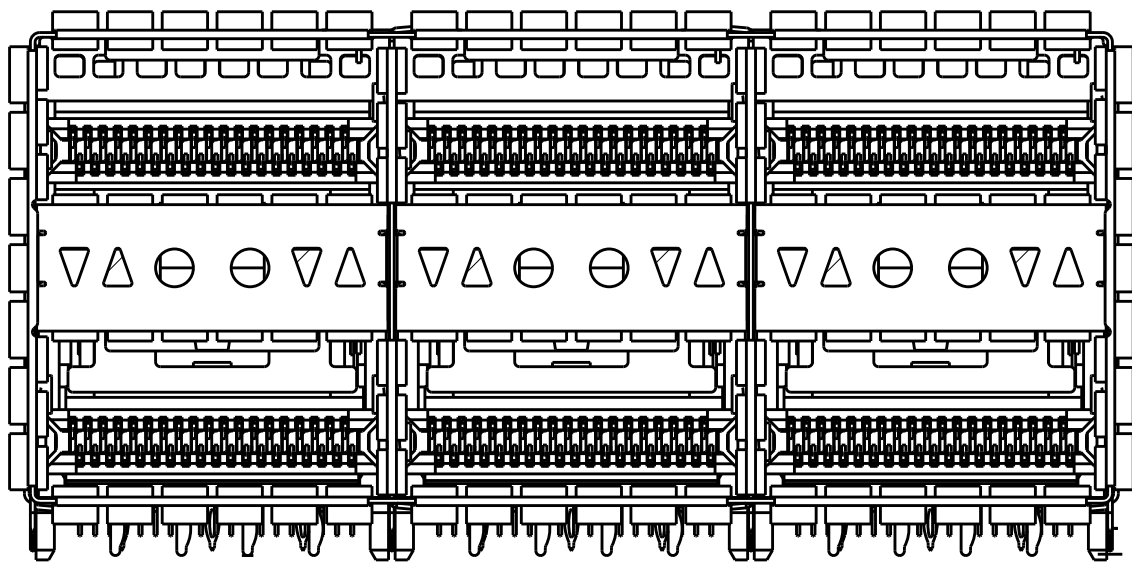
1-2227671-0
LEFT INDICATOR UP, 2LP
SCALE 5:2



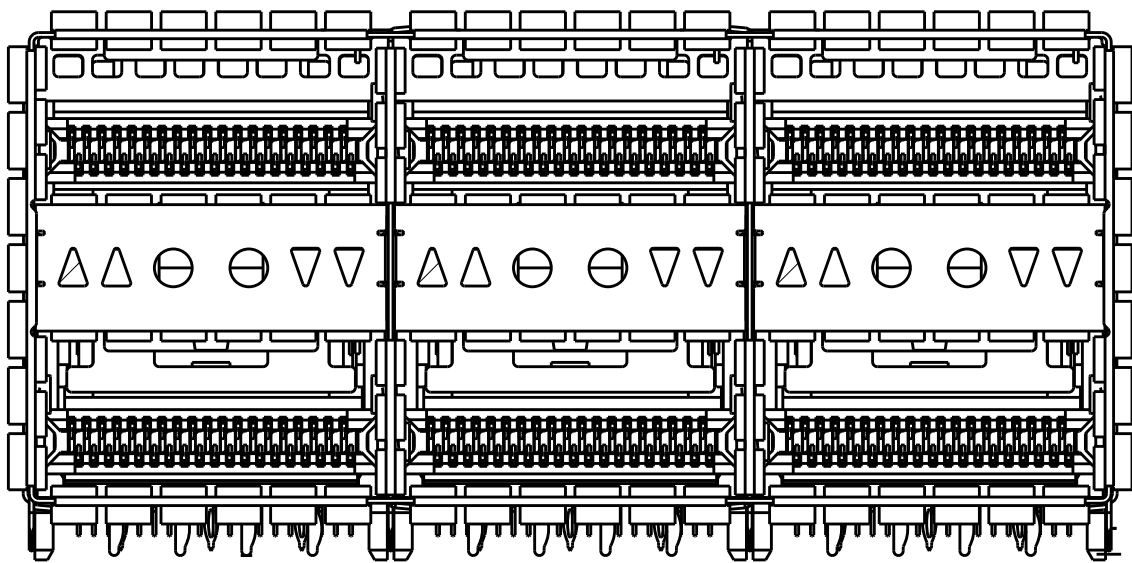
2227671-7
ALL INDICATOR UP, 4LP
SCALE 5:2



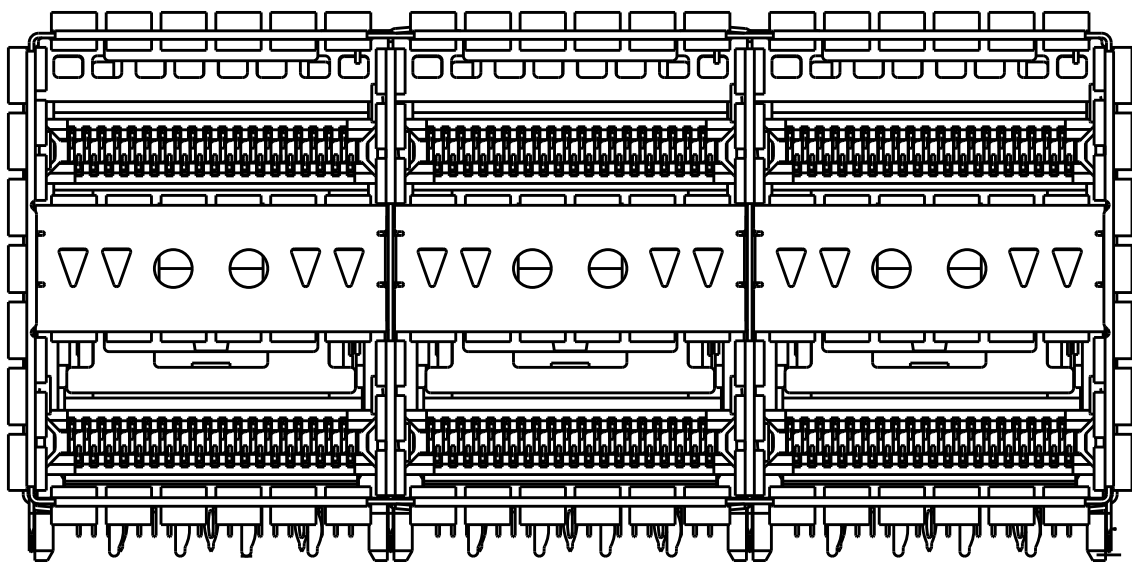
2227671-8
LEFT INDICATOR UP, 4LP
SCALE 5:2



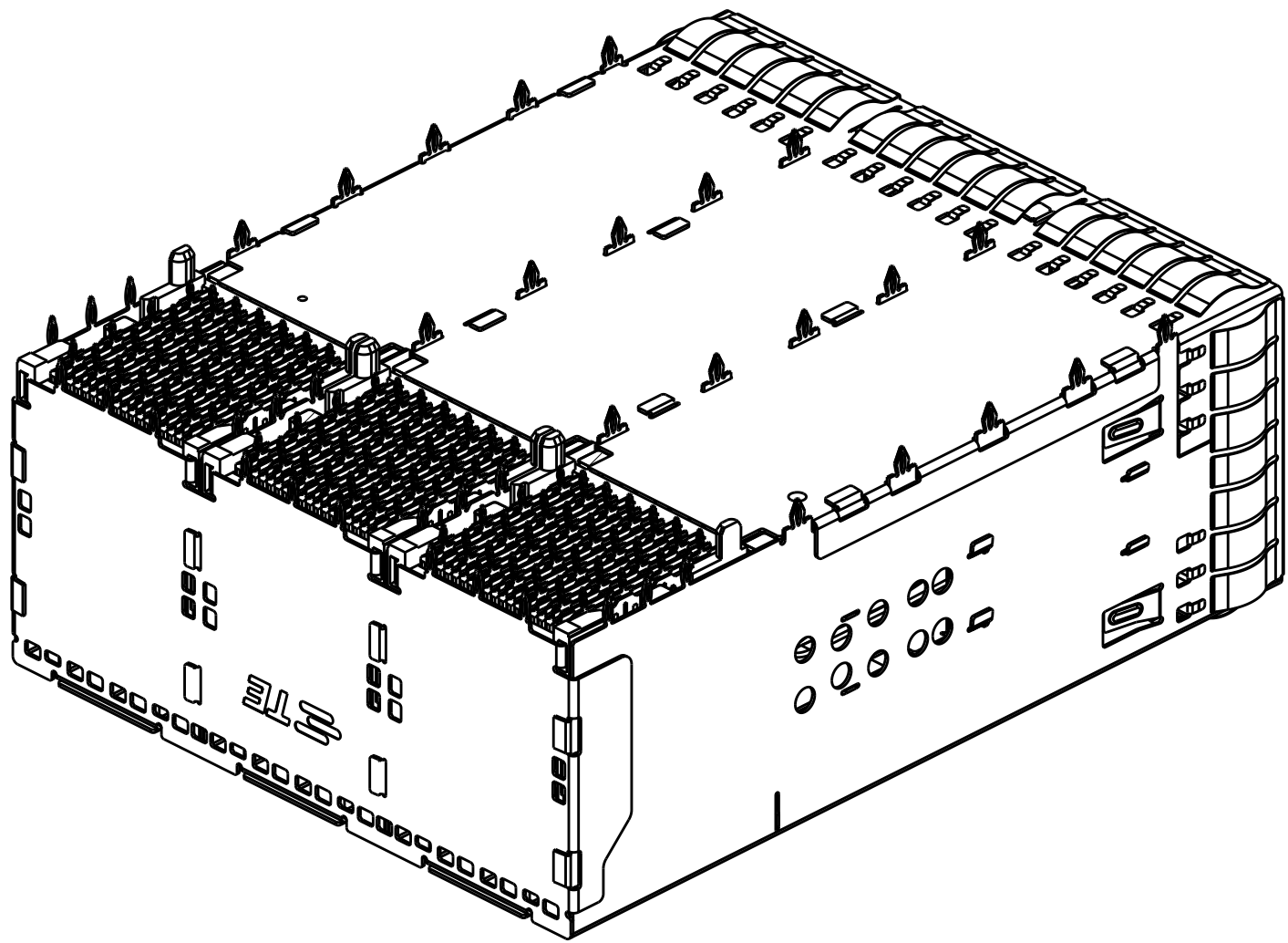
2227671-9
LEFT INDICATOR DOWN, 4LP
SCALE 5:2



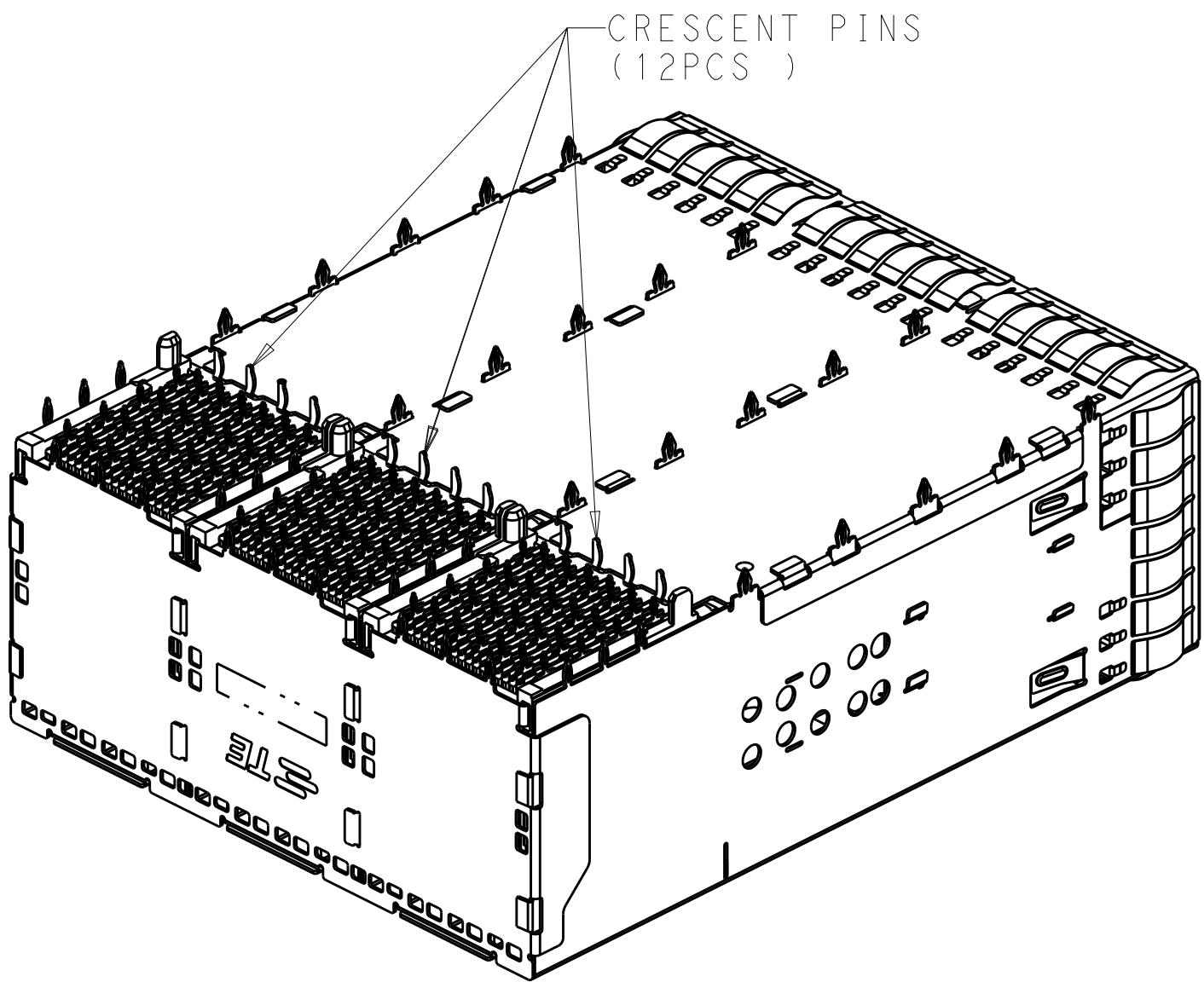
1-2227671-1
DUAL LEFT INDICATOR UP, 4 LP
SCALE 5:2



1-2227671-2
ALL INDICATOR DOWN, 4 LP
SCALE 5:2

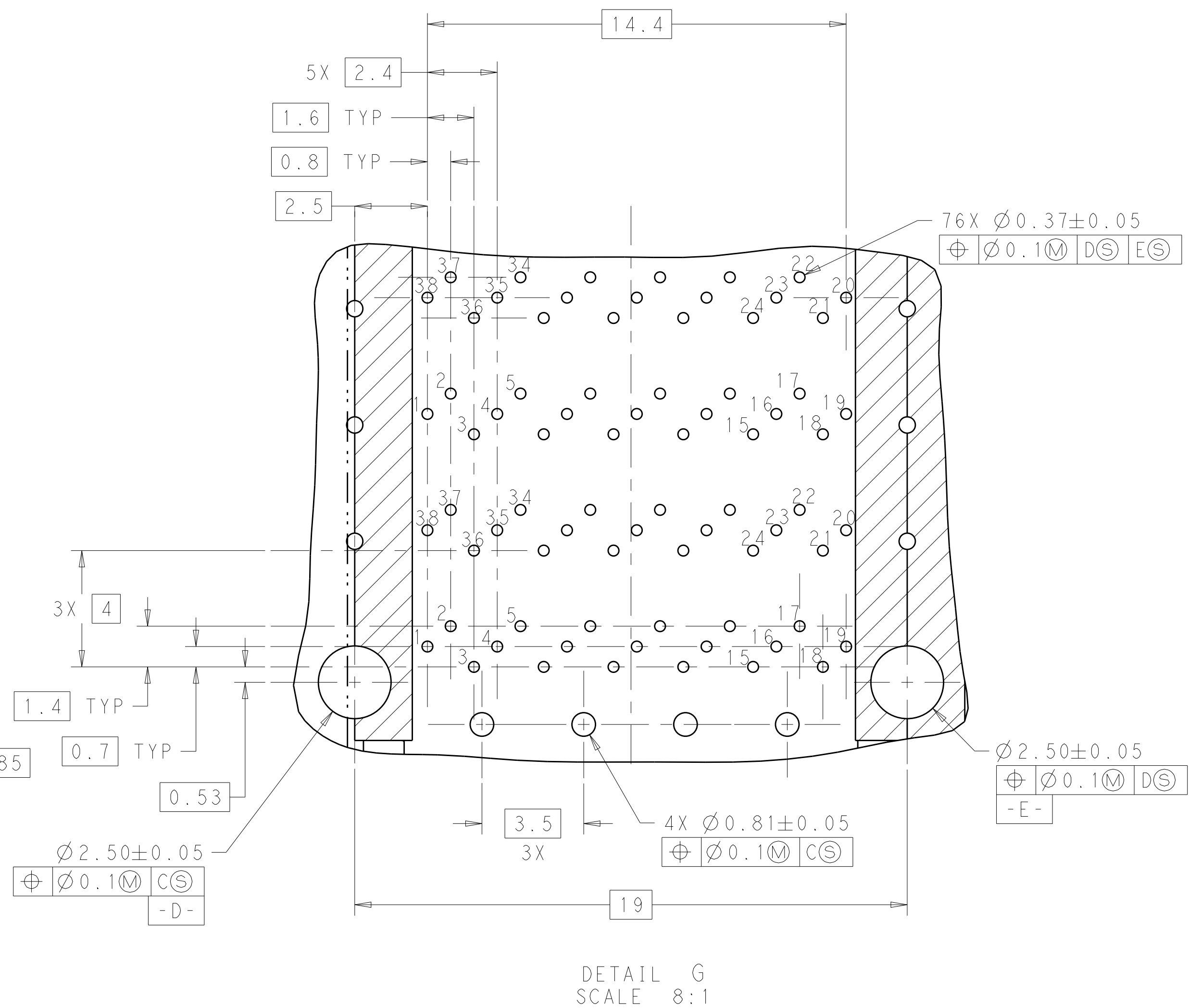


ONLY 1-2227671-0 AS SHOWN WITHOUT CRESCENT PINS
SCALE 2:1



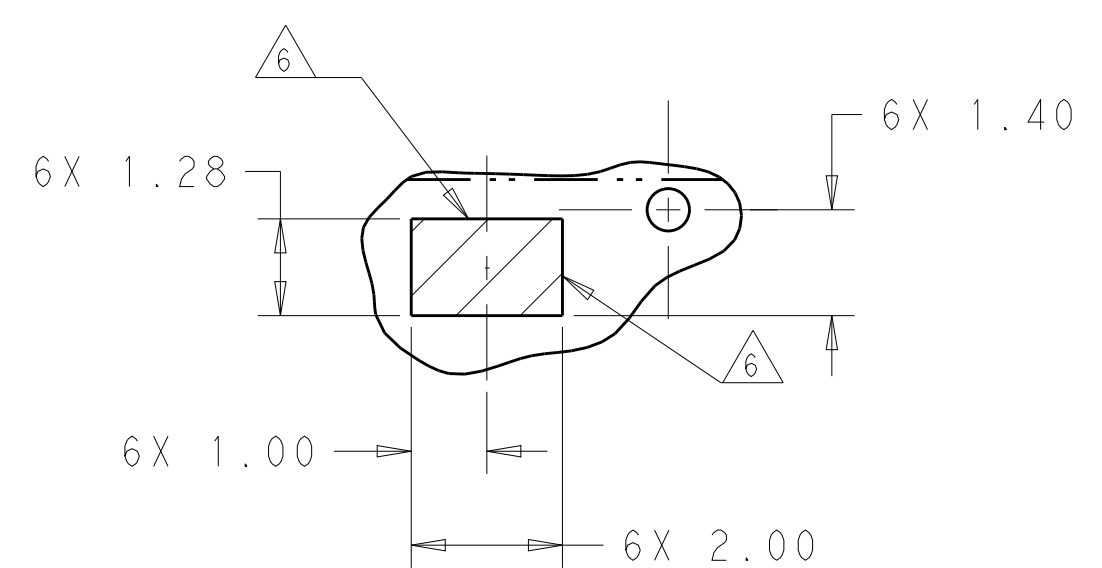
2227671-1 TO 2227671-9, 1-2227671-1
AND 1-2227671-2 AS SHOWN WITH CRESCENT PINS
SCALE 2:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				OWN	M. SHIRK	18JAN2013	 TE Connectivity	
				CHK	D. SZCZESNY	18JAN2013		
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	-	-	NAME CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRING, THRU BEZEL, 2X3, ZQSFP+ STACKED	
mm		0 PLC ±		PRODUCT SPEC		SIZE CAGE CODE DRAWING NO		
		1 PLC ±0.25		108-60102				
		2 PLC ±0.15		APPLICATION SPEC				
		3 PLC ±		114-60015				
		4 PLC ±		WEIGHT		RESTRICTED TO		
		ANGLES ±		-		A100779C=2227671		
		FINISH		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1		
MATERIAL						SHEET 1 of 6		
SEE NOTE 1		SEE NOTE 2				REV A		



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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWG. 18JAN2013 M. SHIRK CHK. 18JAN2013 D. SZCZESNY		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRING, THRU BEZEL, 2X3, ZQSFP+ STACKED	
		ATVD PRODUCT SPEC 108-60102 APPLICATION SPEC 114-60015			
MATERIAL		WEIGHT -			
SEE NOTE 1		SEE NOTE 2		SIZE A 100779	
		CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO C=2227671	
				RESTRICTED TO SCALE 4:1 SHEET 1 OF 6 REV A	



Technical drawing of a mechanical part with the following dimensions and features:

- Top horizontal dimension: 6×1.00
- Left vertical dimension: 6×3.3
- Right vertical dimension: $6 \times (2.00)$
- Bottom horizontal dimension: 6×1.40
- Bottom right vertical dimension: 6×2.60
- Internal circular feature with a vertical centerline.
- Section line with a triangle containing the number 8.

Technical drawing of a mechanical part. The drawing shows a cross-section of a part with a central rectangular hole. The dimensions are as follows:

- Top horizontal dimension: 4×1.75
- Left horizontal dimension: 4×0.88
- Right horizontal dimension: 4×1.75
- Bottom horizontal dimension: 4×1.75
- Vertical dimension (left side): 4×4.00
- Vertical dimension (right side): 4×2.00
- Section line: A triangle with the number 6 inside, pointing to the cross-hatched area.

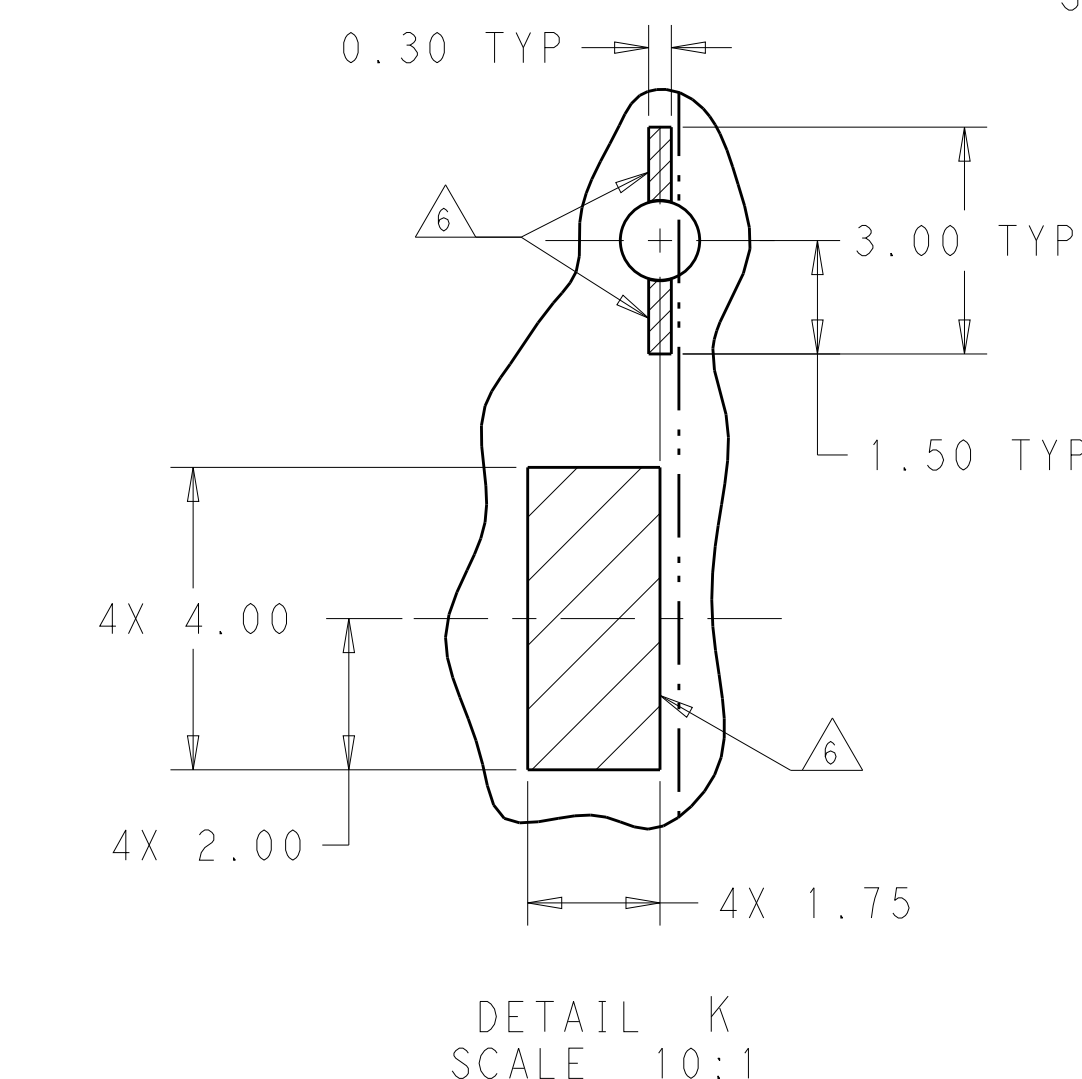
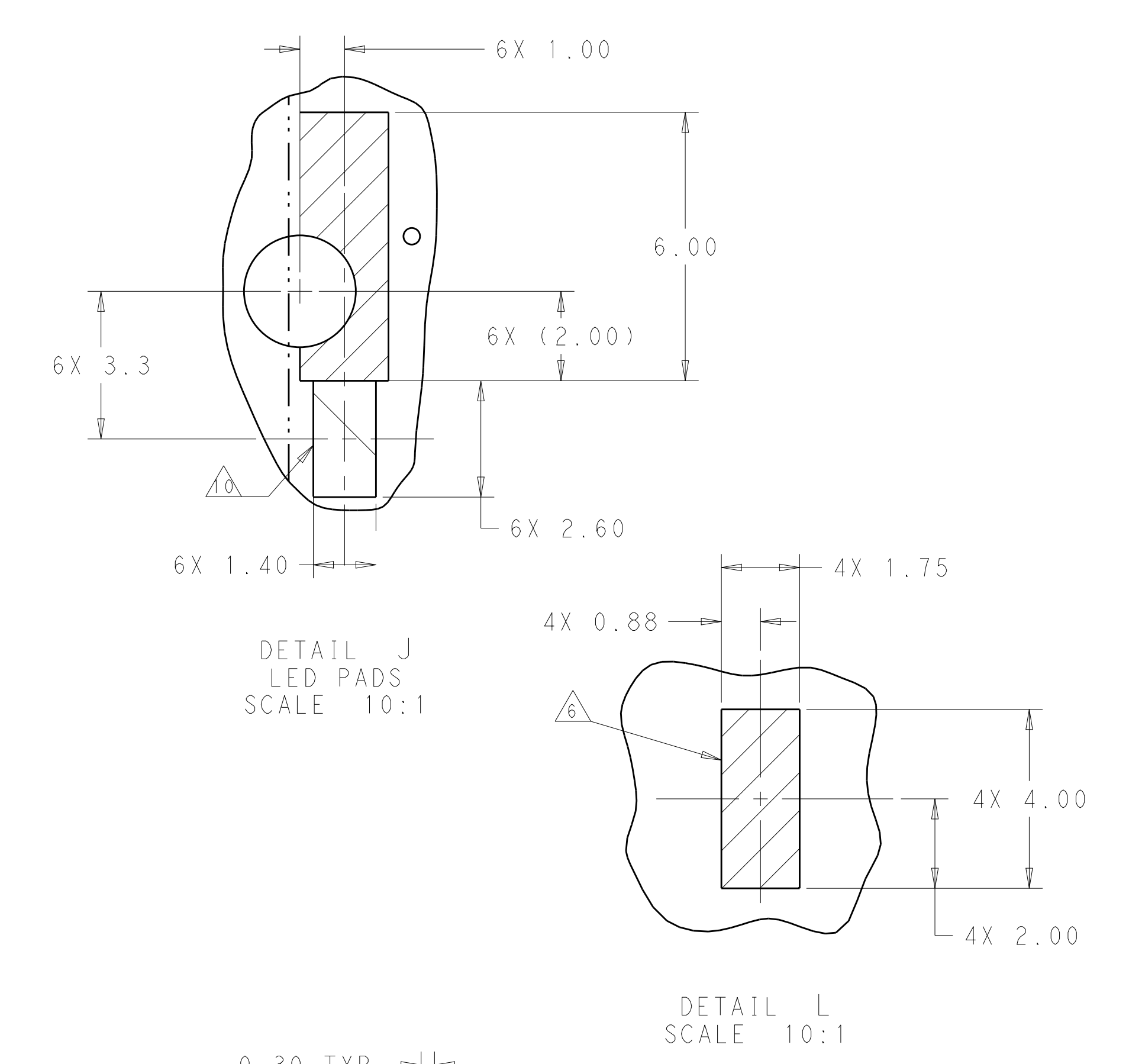
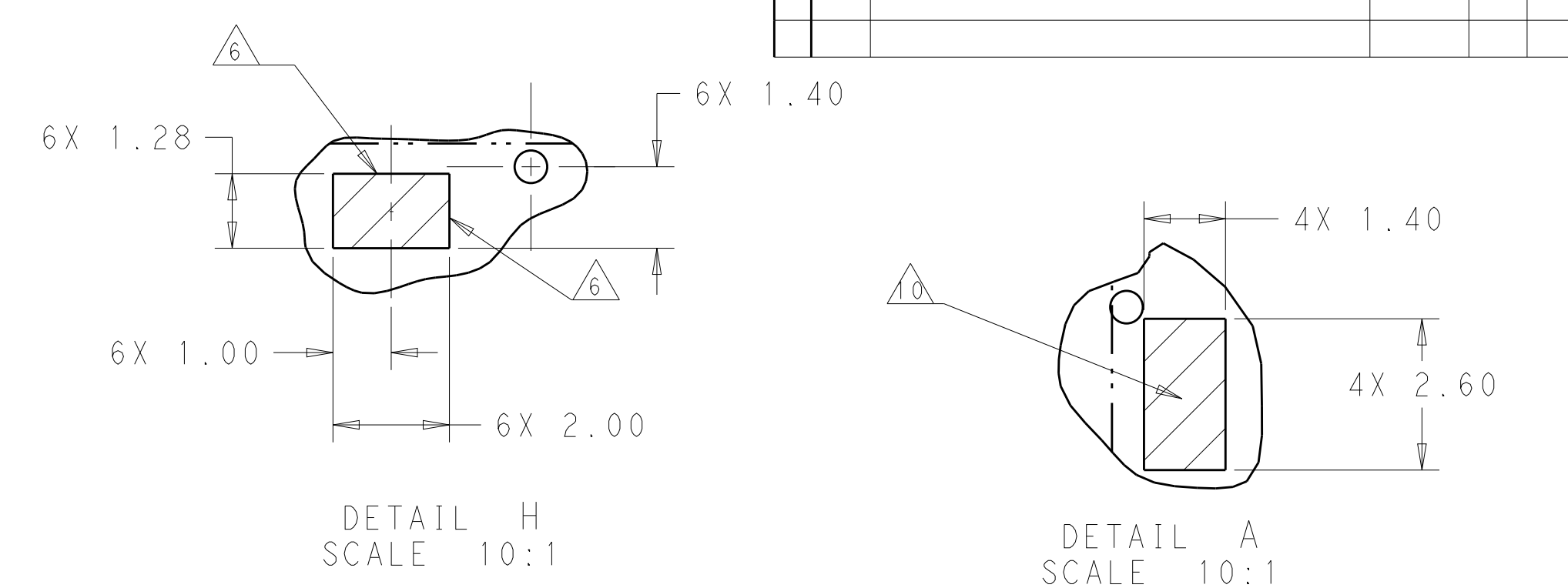
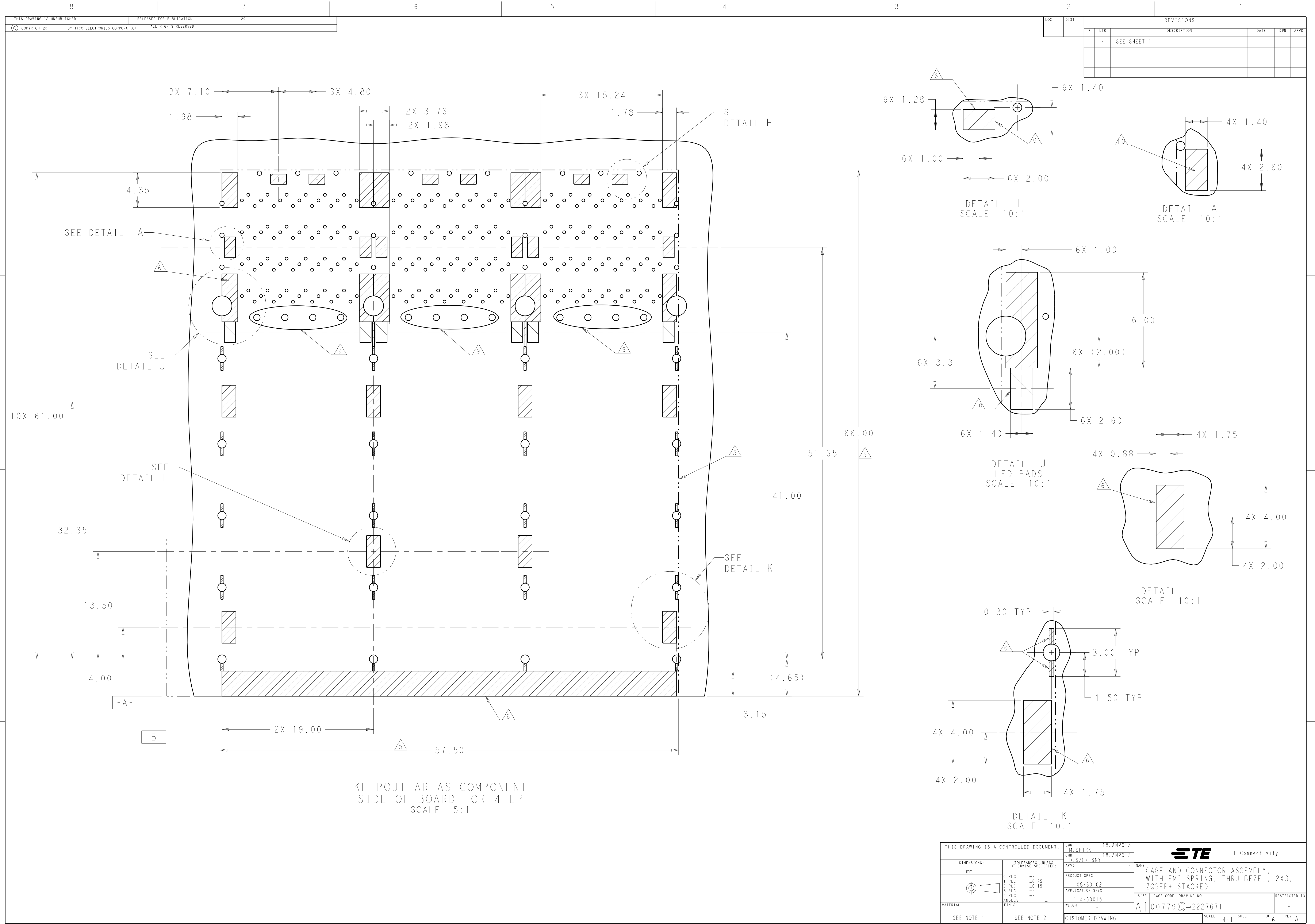
Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions and tolerances. The part is symmetrical about a vertical centerline (indicated by a dashed line).

Key dimensions and tolerances:

- Top horizontal dimension: 0.30 TYP (Typical)
- Top vertical dimension: 3.00 TYP
- Bottom vertical dimension: 1.50 TYP
- Left side vertical dimensions: 4X 4.00 (Total height of 16.00)
- Left side vertical dimensions: 4X 2.00 (Total height of 8.00)
- Bottom horizontal dimension: 4X 1.75 (Total width of 7.00)
- Surface finish symbols (triangles with '6') are indicated on the top horizontal surface, the top vertical surface, and the bottom horizontal surface.

KEEPOUT AREAS COMPONENT
SIDE OF BOARD FOR 2 LP
SCALE 5:1

4805 (3/11)



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