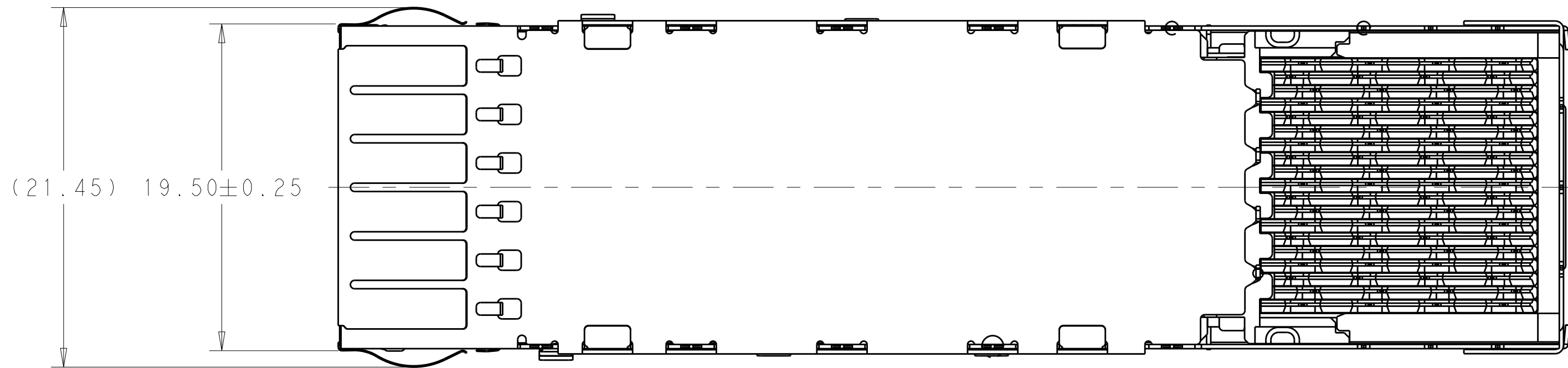
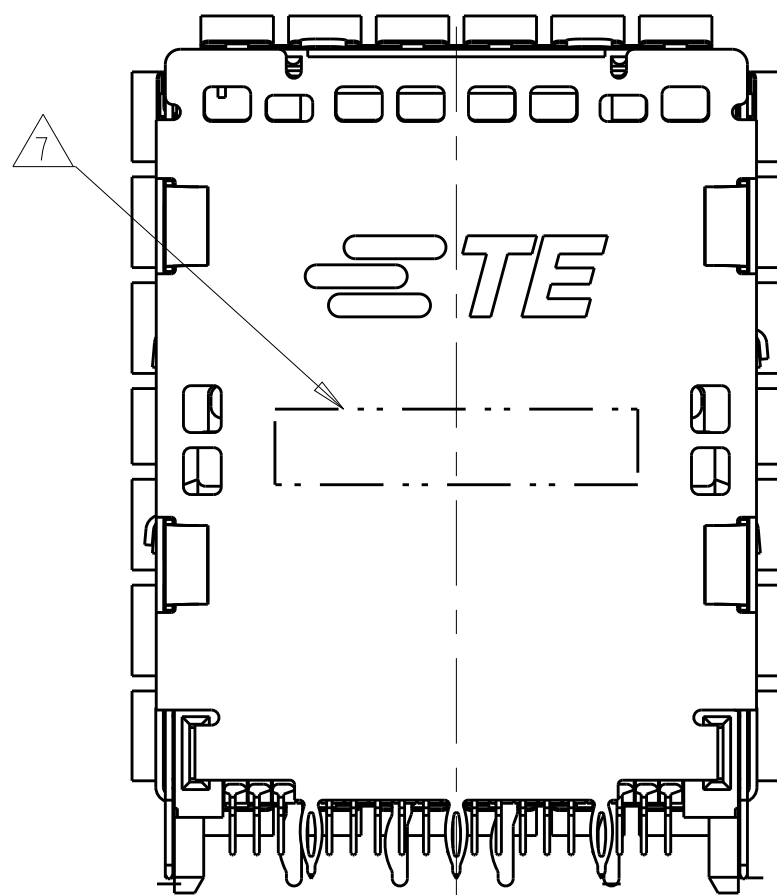
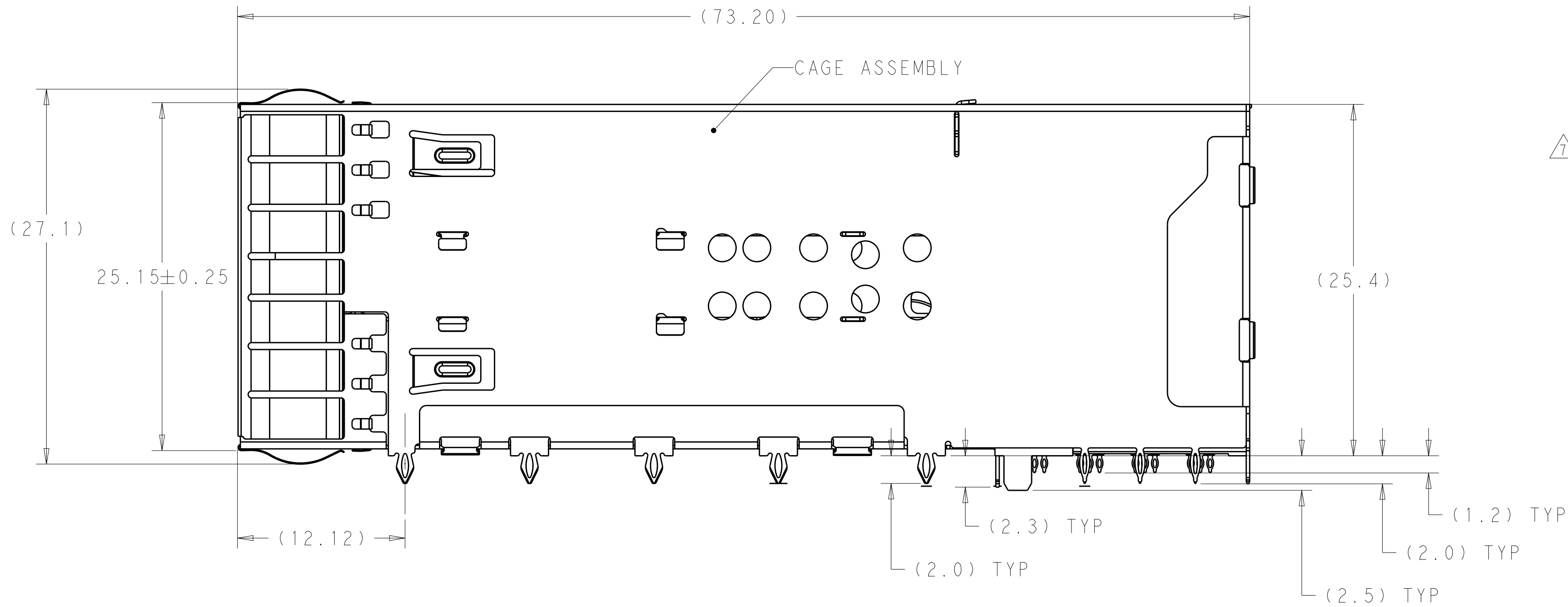
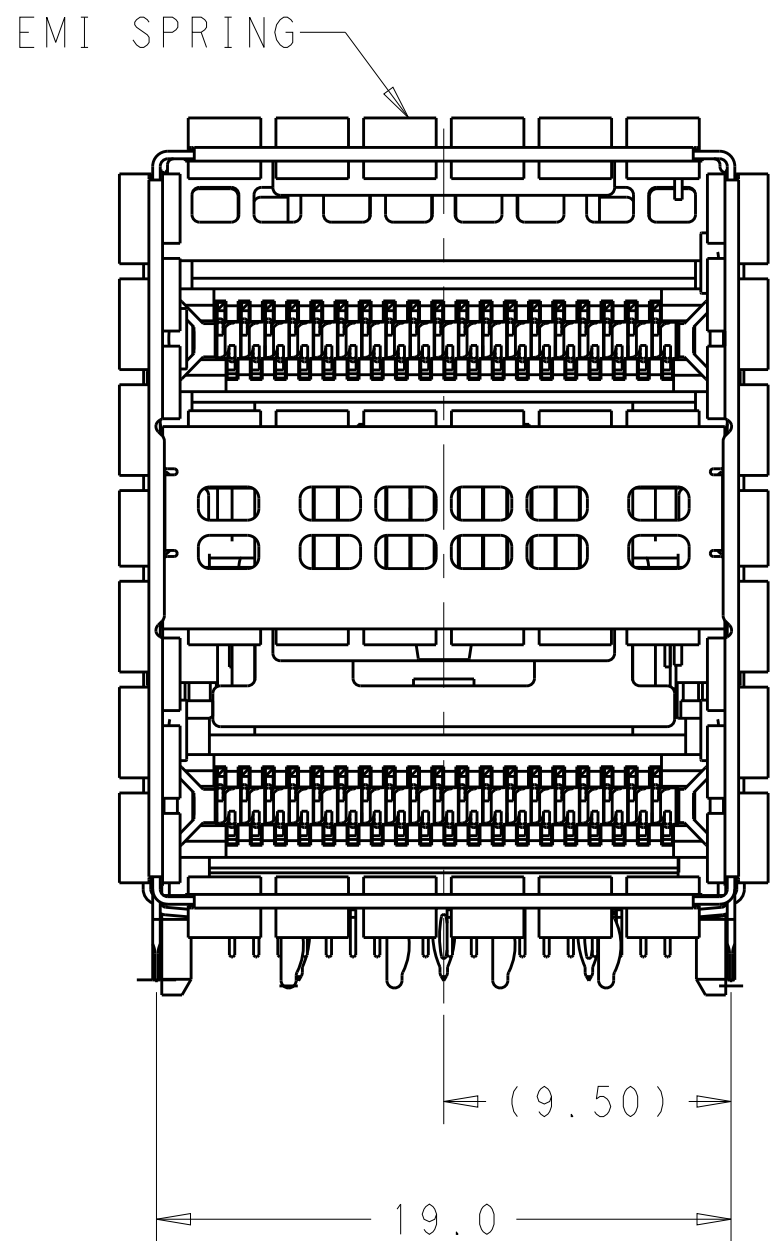


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	RELEASED FOR PRODUCTION	02MAR2016	TX	SH

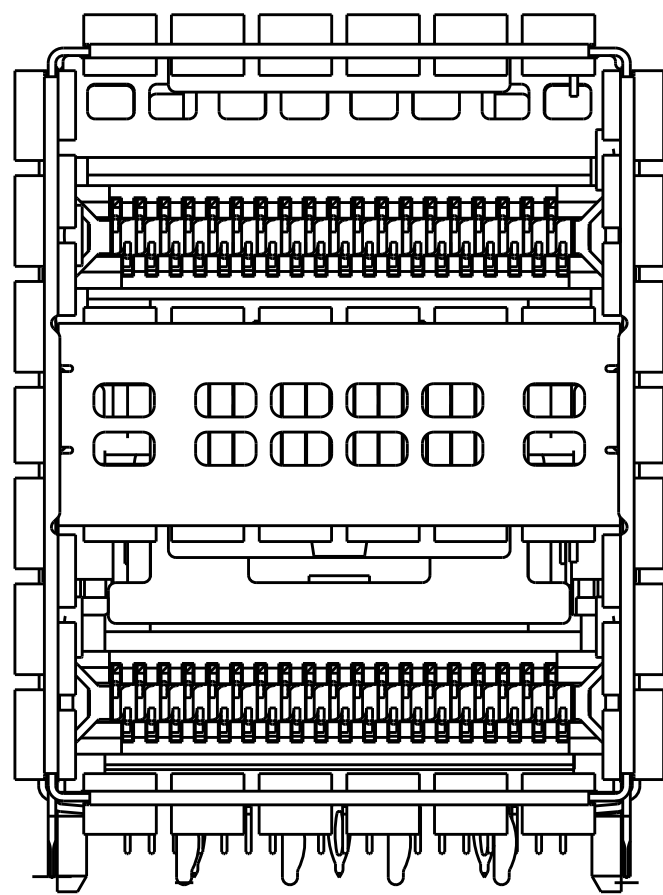


1. MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
EMI SPRING- COPPER ALLOY, NICKEL PLATED.
HOUSING- POLYESTER LCP WITH 94V-0.
CHICKLET- POLYESTER LCP WITH 94V-0.
CONTACT- COPPER ALLOY.
LIGHTPIPE- POLYCARBONATE WITH 94V-0.
- 2 CONTACT FINISH: 0.76µm GOLD ON MATING END, 1.25µm MATT TIN ON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

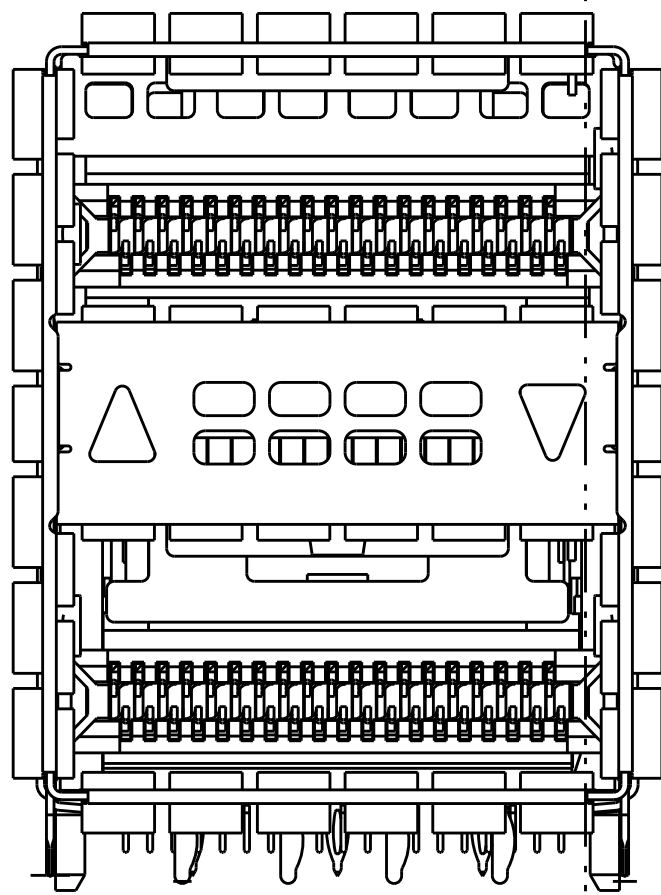
2	ROUND INDICATOR, 4LP	1-2227669-1
2	ALL INDICATOR DOWN, 4LP	1-2227669-0
2	LEFT INDICATOR DOWN, 4LP	2227669-9
2	LEFT INDICATOR UP, 4LP	2227669-8
2	ALL INDICATOR UP, 4LP	2227669-7
8	LEFT INDICATOR DOWN	2227669-6
8	LEFT INDICATOR UP	2227669-5
8	NO LIGHT PIPE	2227669-4
2	LEFT INDICATOR DOWN	2227669-3
2	LEFT INDICATOR UP	2227669-2
2	NO LIGHTPIPE	2227669-1
CONTACT FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. SHIRK 16JAN2013	TE Connectivity	
		CHK D. SZCZESNY 16JAN2013		
DIMENSIONS:		APVD -	NAME	
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC	CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRING FINGERS, THRU BEZEL, 2X1, ZQSFP+ STACKED	
	0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.15 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH -	108-60102 APPLICATION SPEC 114-60015		
MATERIAL		WEIGHT -	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	RESTRICTED TO
SEE NOTE 1		CUSTOMER DRAWING	A100779C=2227669	-
		SCALE 4:1	SHEET 1 OF 5	REV A

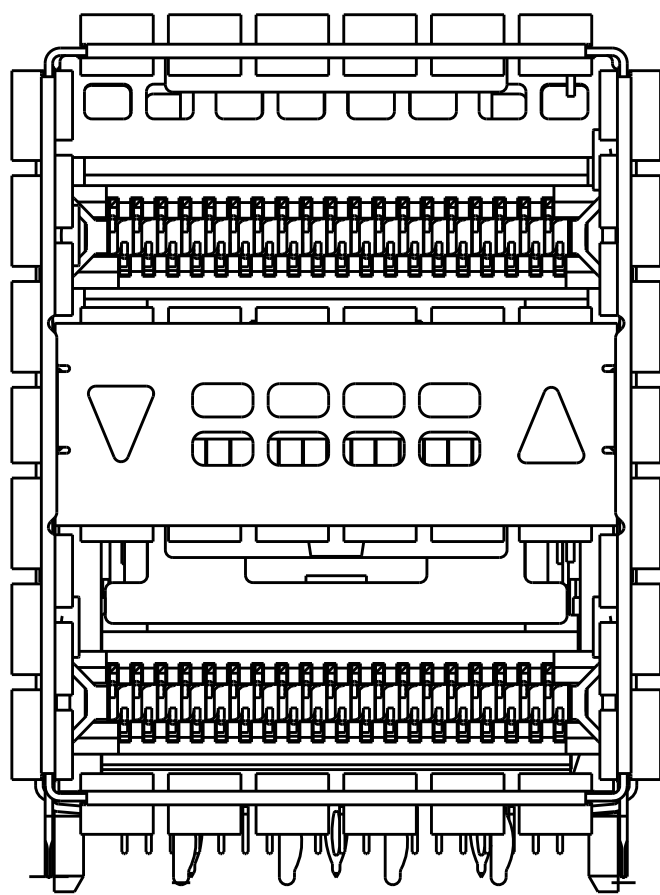
LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	OWN	APVD	
-	-	SEE SHEET 1		-	-	-	



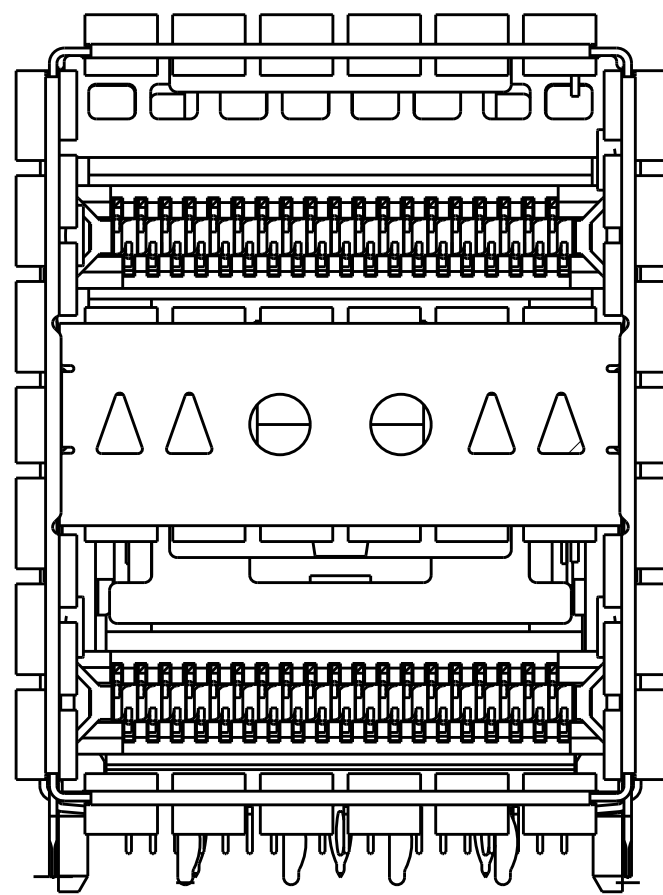
2227669-1 / 2227669-4
NO LIGHTPIPE IN ASSEMBLY



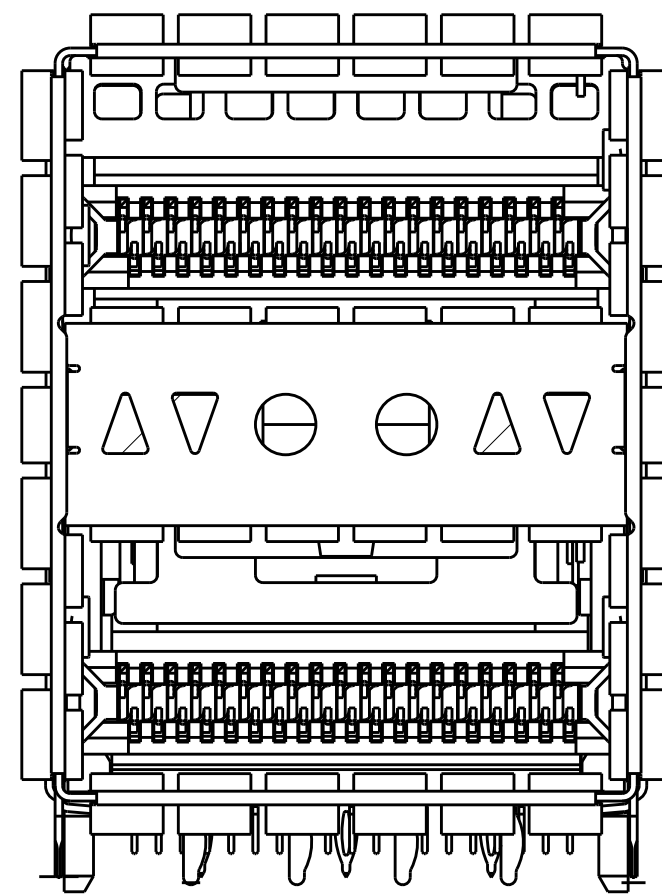
2227669-2 / 2227669-5
LEFT INDICATOR UP



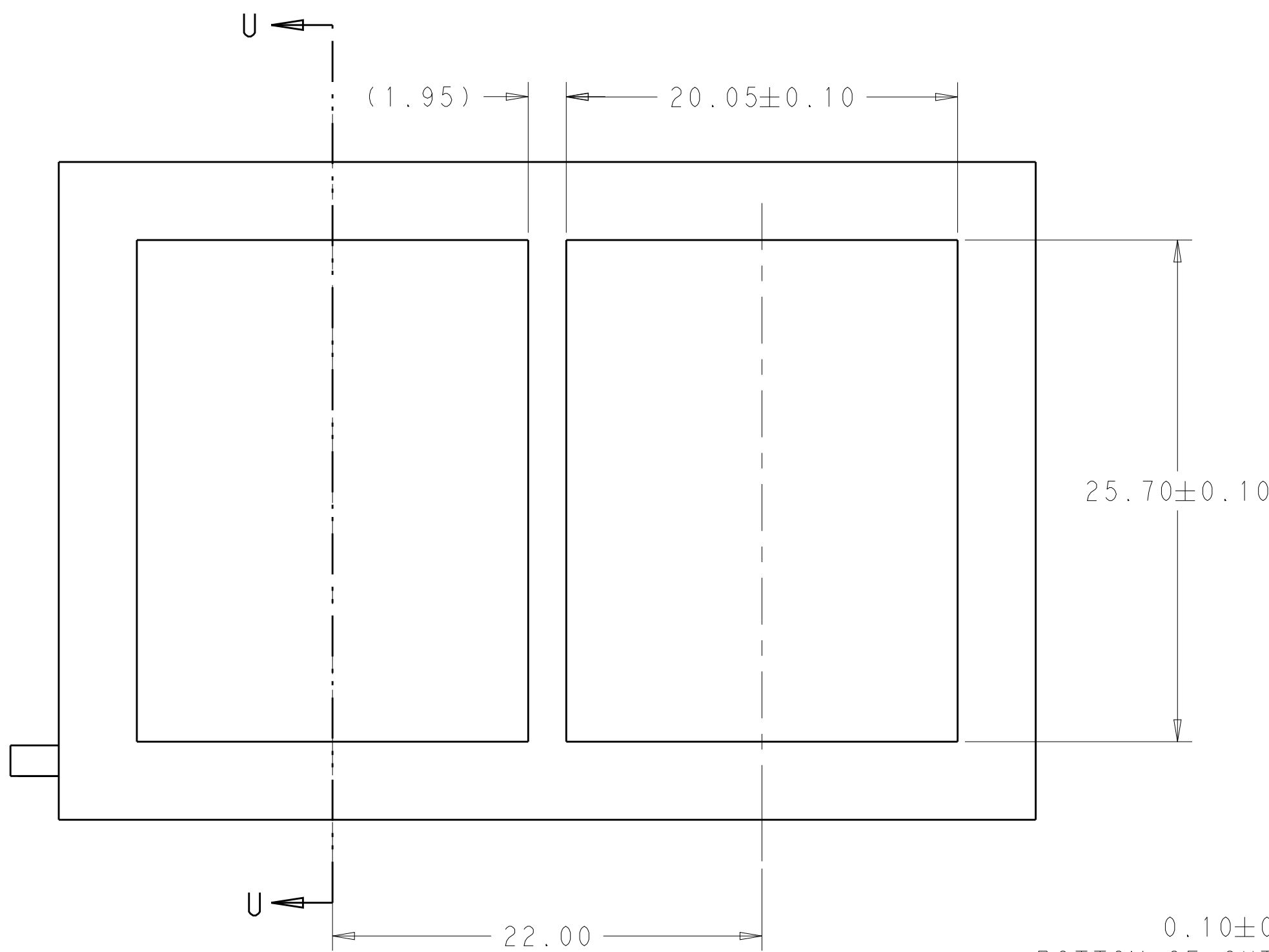
2227669-3 / 2227669-6
LEFT INDICATOR DOWN



2227669-7
ALL INDICATOR UP, 4LP

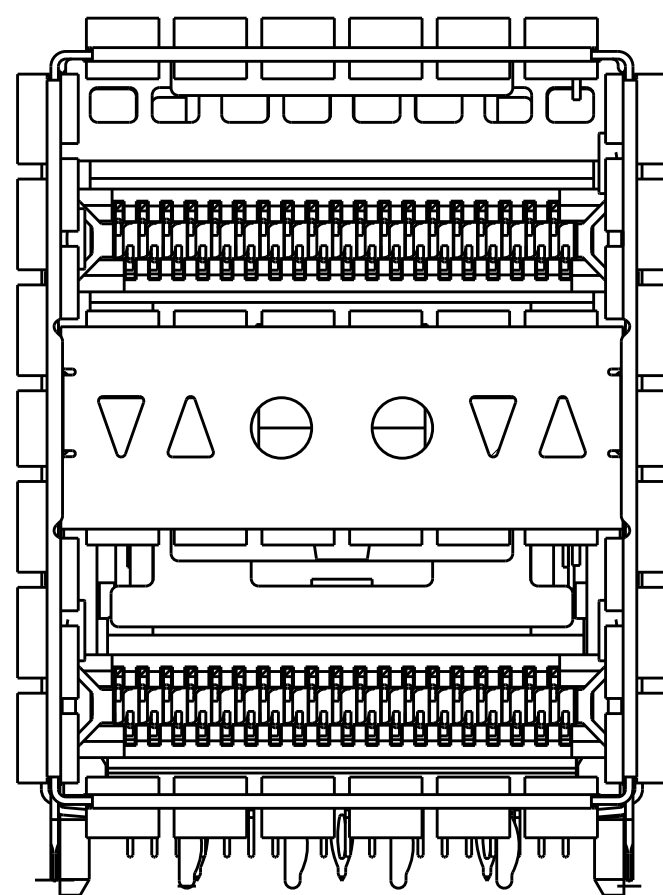


2227669-8
LEFT INDICATOR UP, 4LP

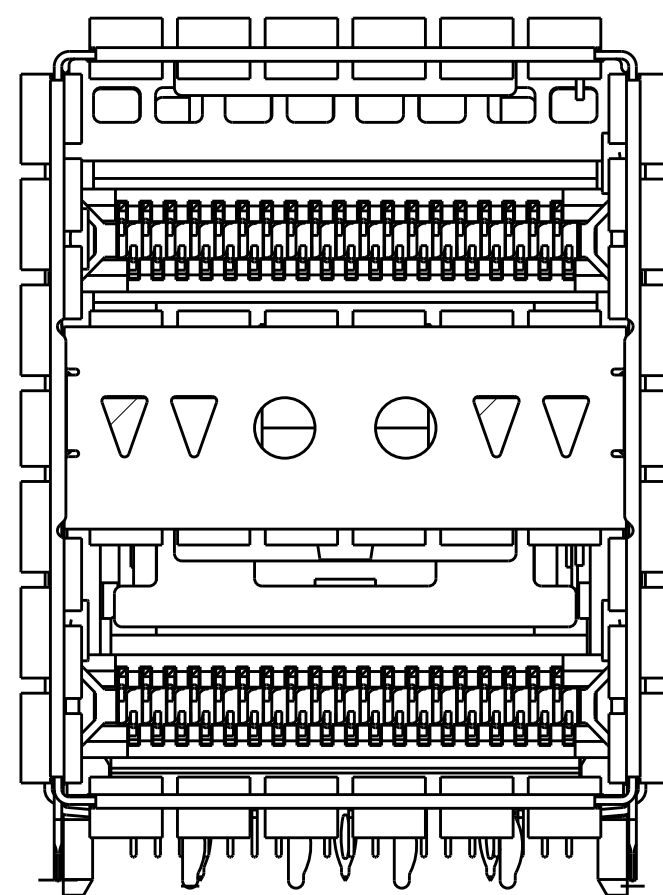


RECOMMENDED PANEL CUTOUT
AND PC BOARD, PANEL POSITION

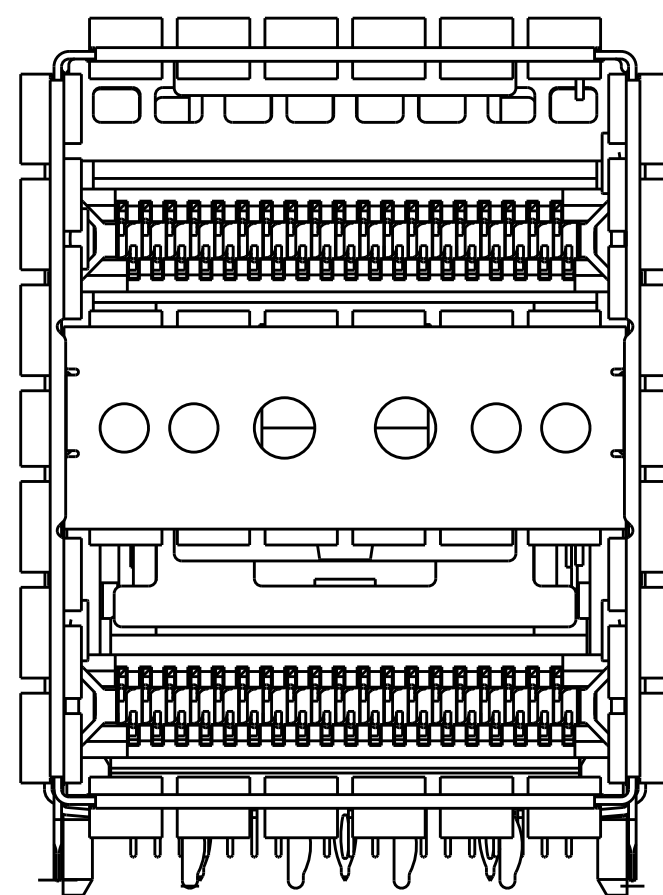
0.10±0.10
BOTTOM OF CUTOUT
IN PANEL TO TOP
OF PC BOARD



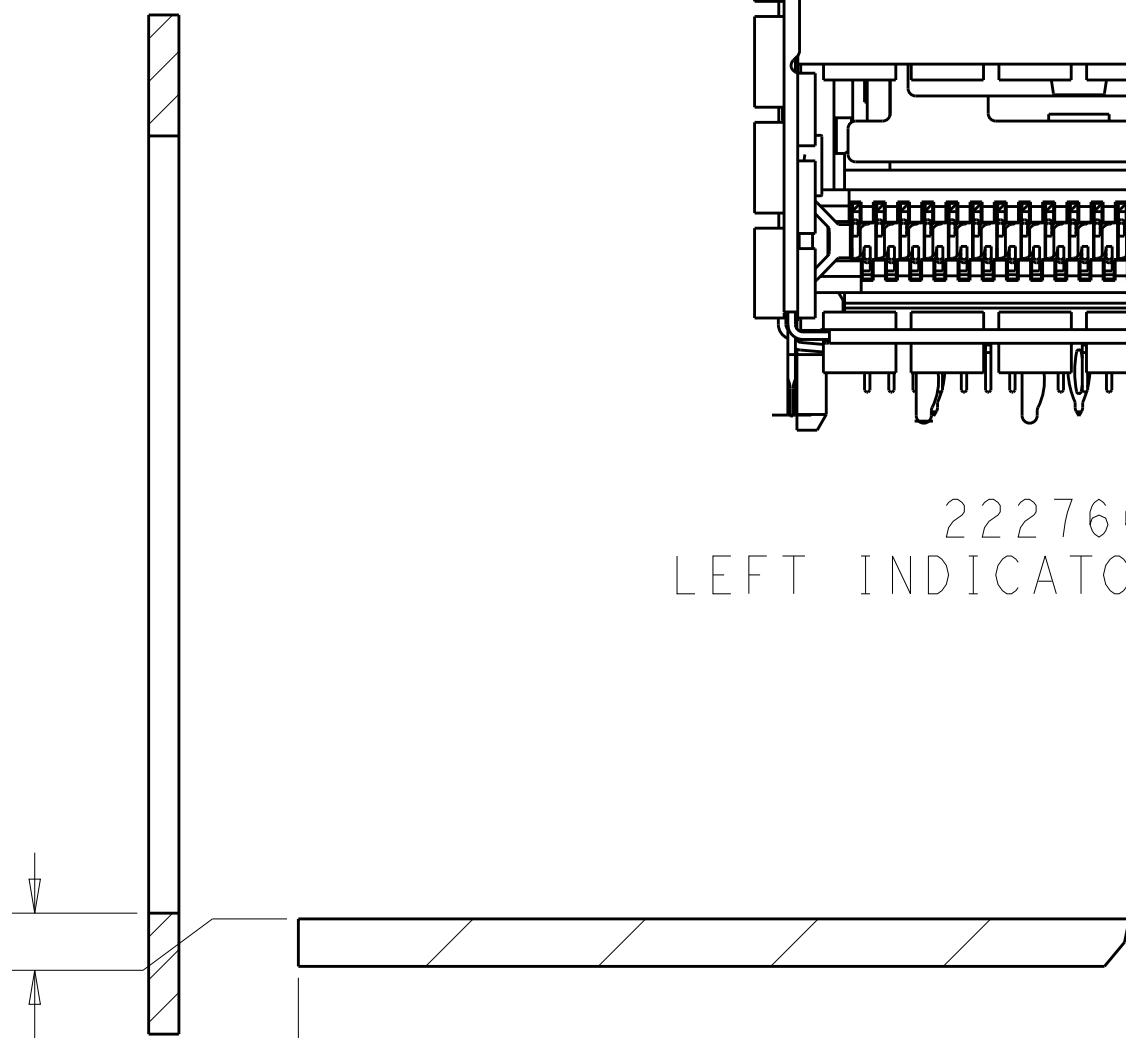
2227669-9
LEFT INDICATOR DOWN, 4LP



1-2227669-0
ALL INDICATOR DOWN, 4LP

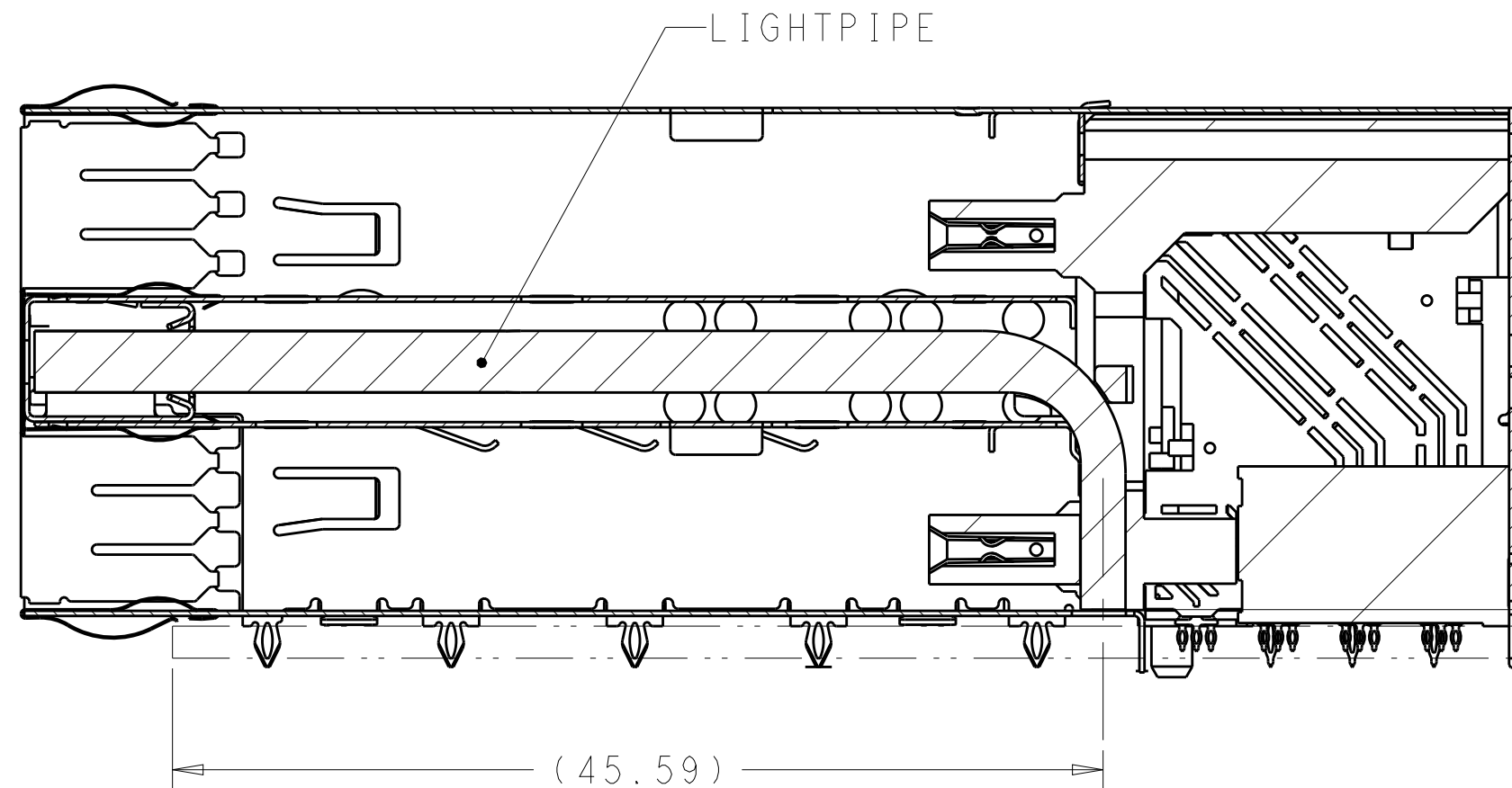


1-2227669-1
ROUND SHAPE INDICATORS, 4LP



SECTION U-U

3.95±0.13
DISTANCE BETWEEN BACK OF
PANEL AND FRONT OF PCB



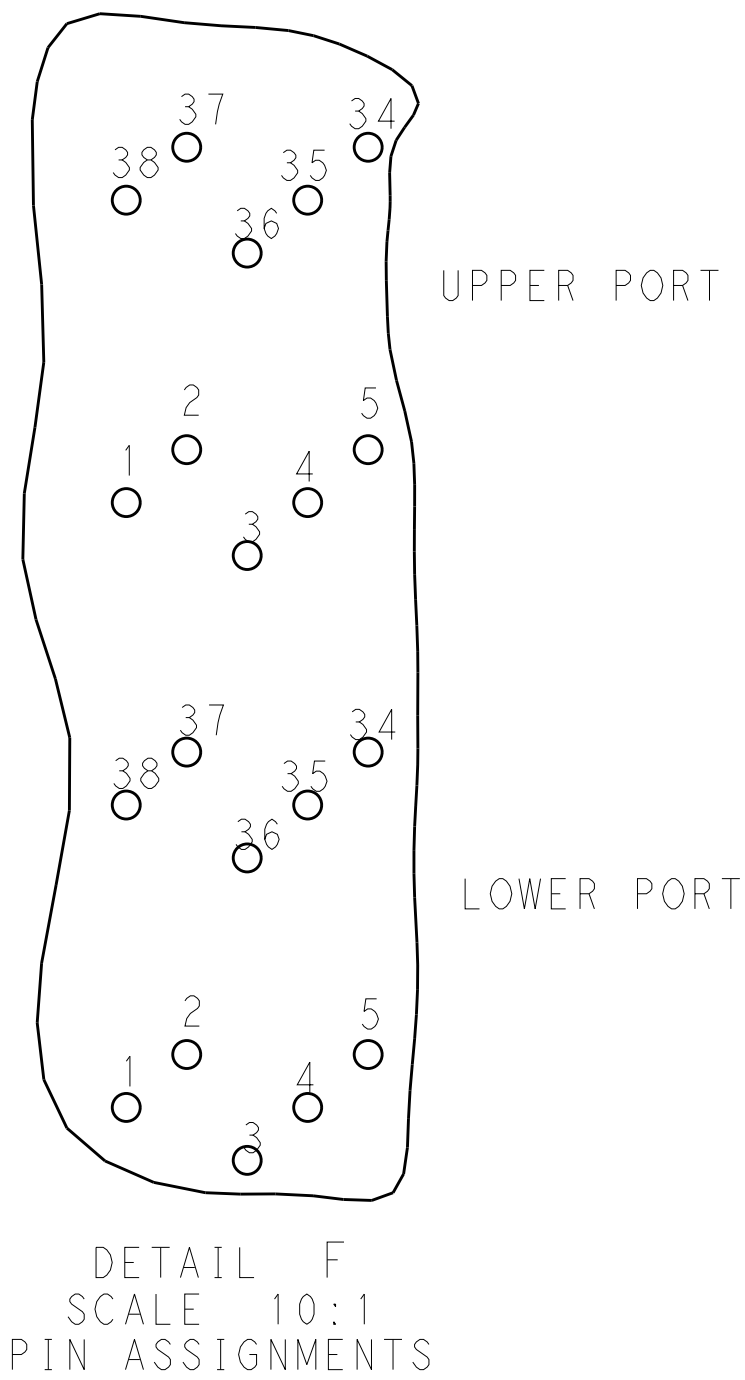
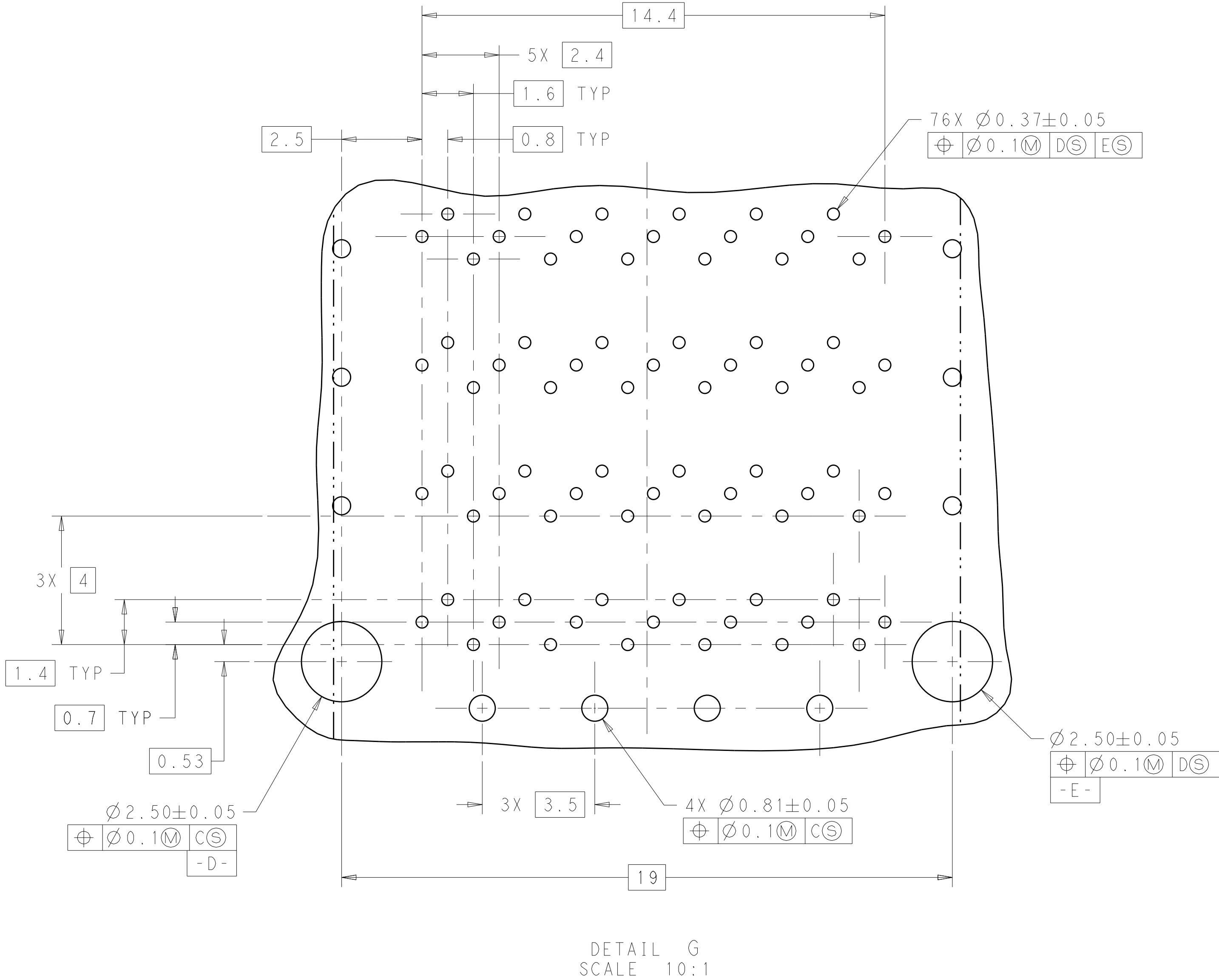
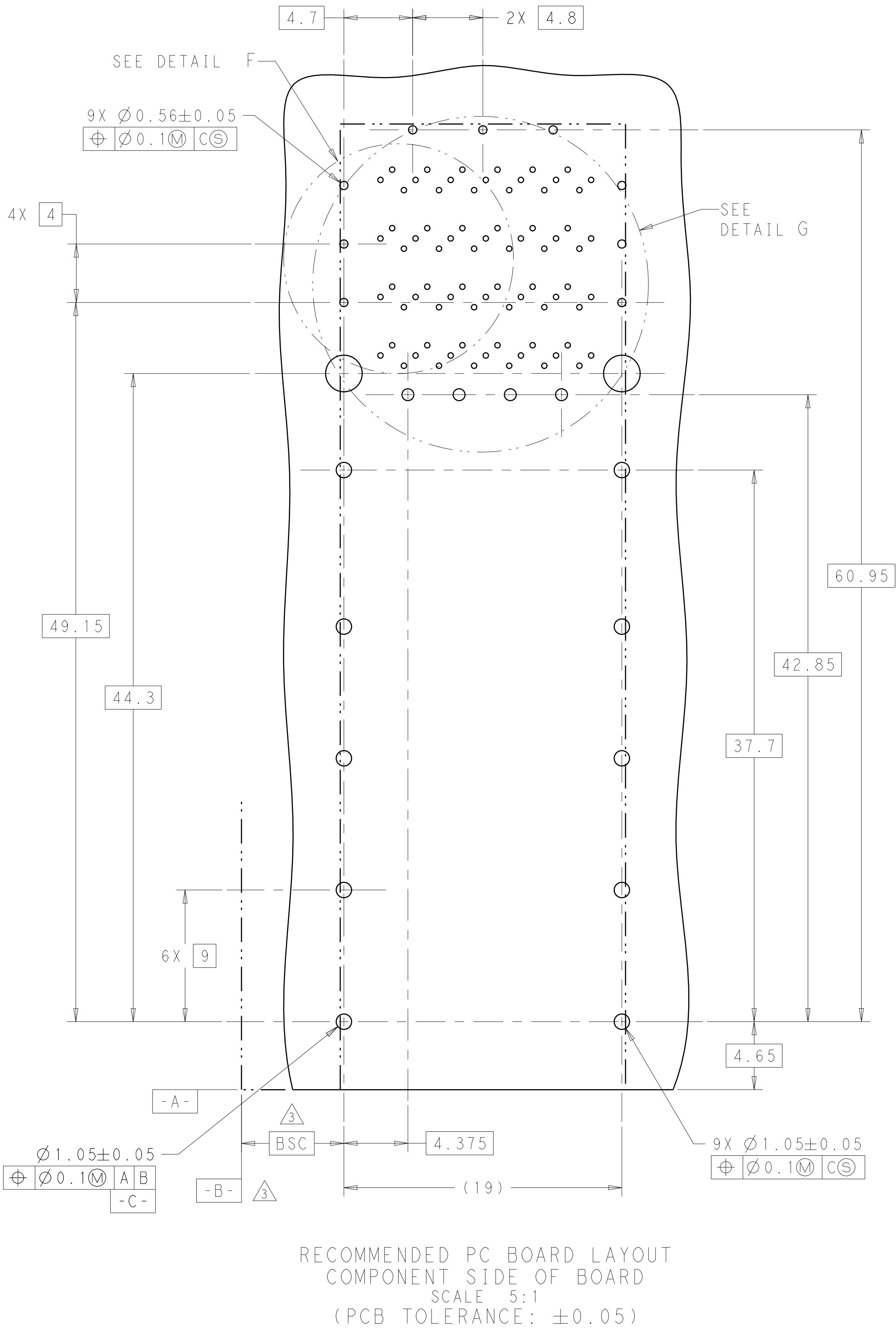
SECTION V-V
SCALE 3:1

(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		16JAN2013 16JAN2013 -	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC 1 PLC 2 PLC 3 PLC 4 PLC ANGLES FINISH		NAME	
				CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRING FINGERS, THRU BEZEL, 2X1, ZQSFP+ STACKED	
SEE NOTE 1				PRODUCT SPEC	
				108-60102	
				APPLICATION SPEC	
		114-60015		SIZE	
		WEIGHT		CAGE CODE	
		CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO	
		SCALE		RESTRICTED TO	
		4:1		A100779C=2227669	
		SHEET		1 OF 5	
		REV		A	

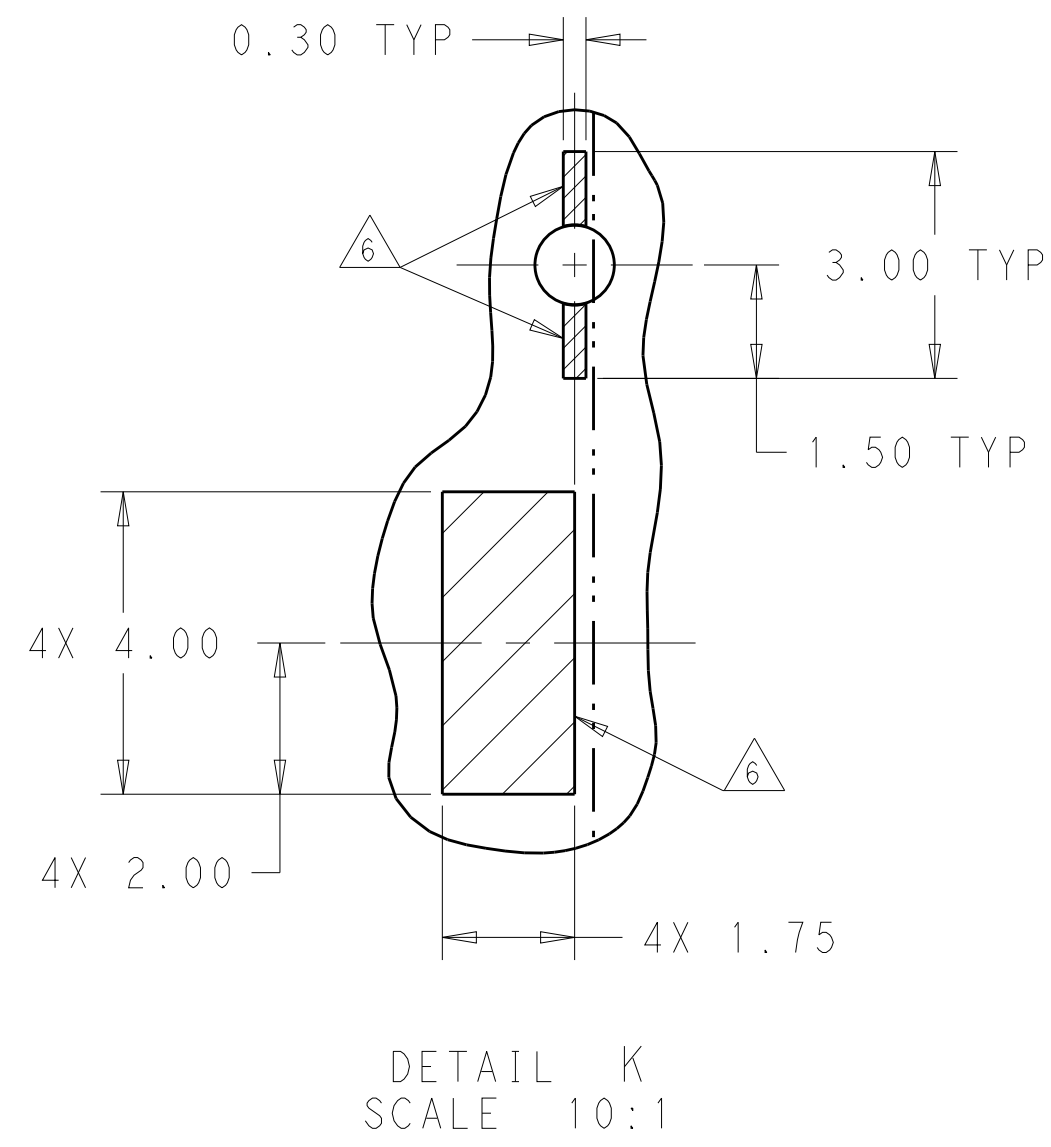
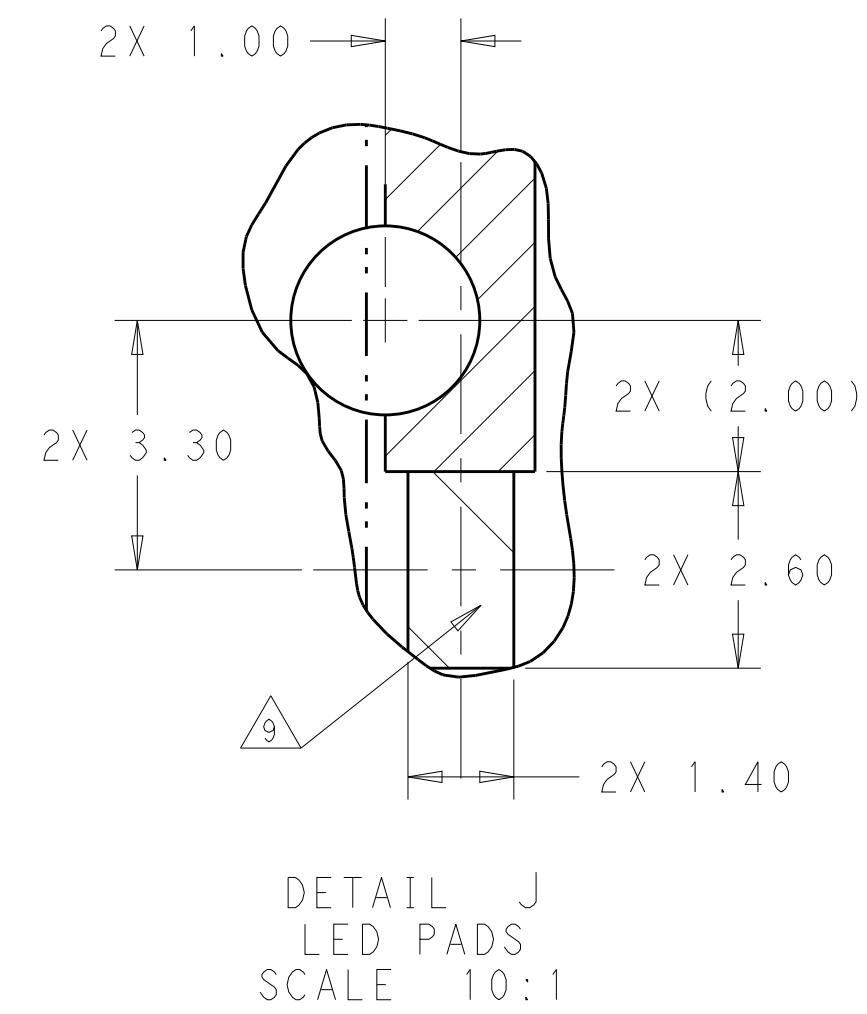
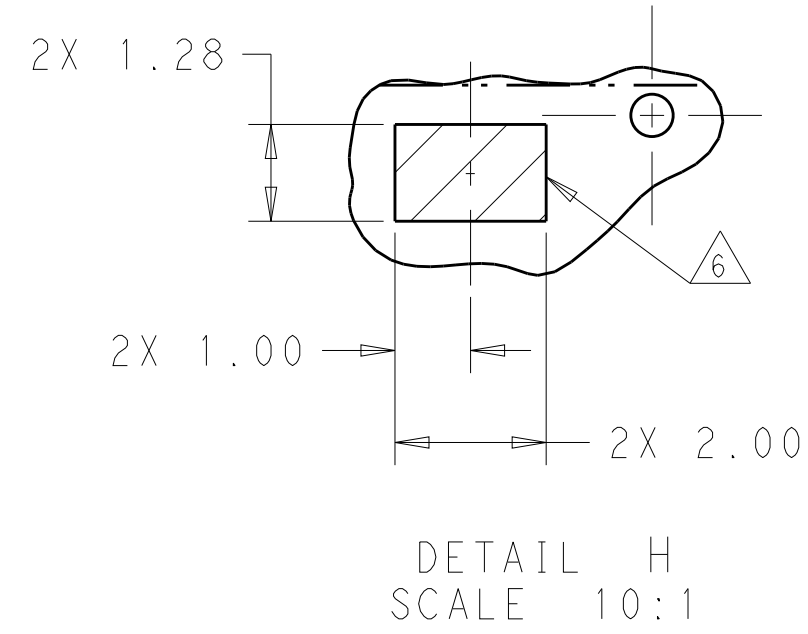
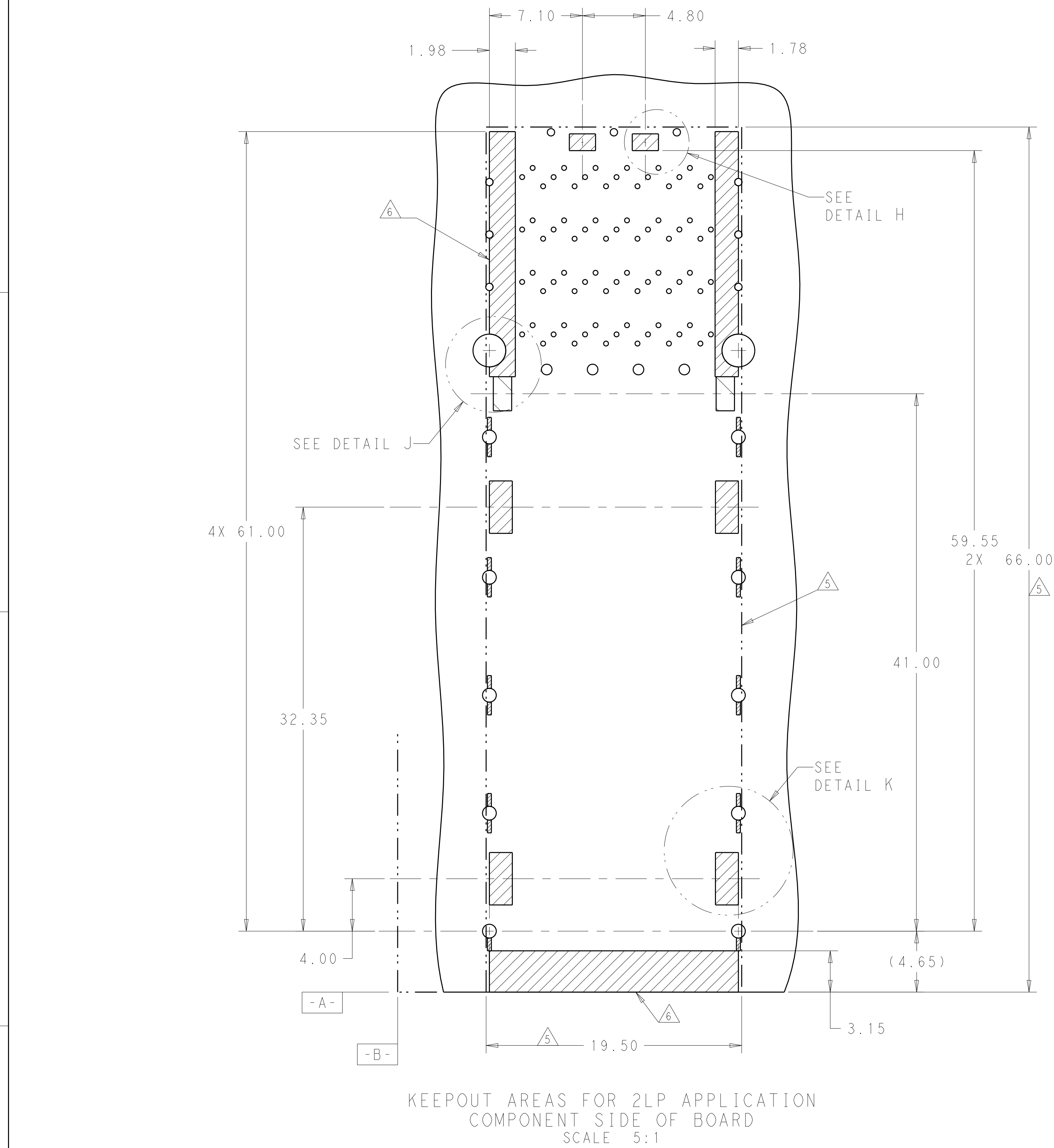
LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
-	-	SEE SHEET 1		-	-	-	-



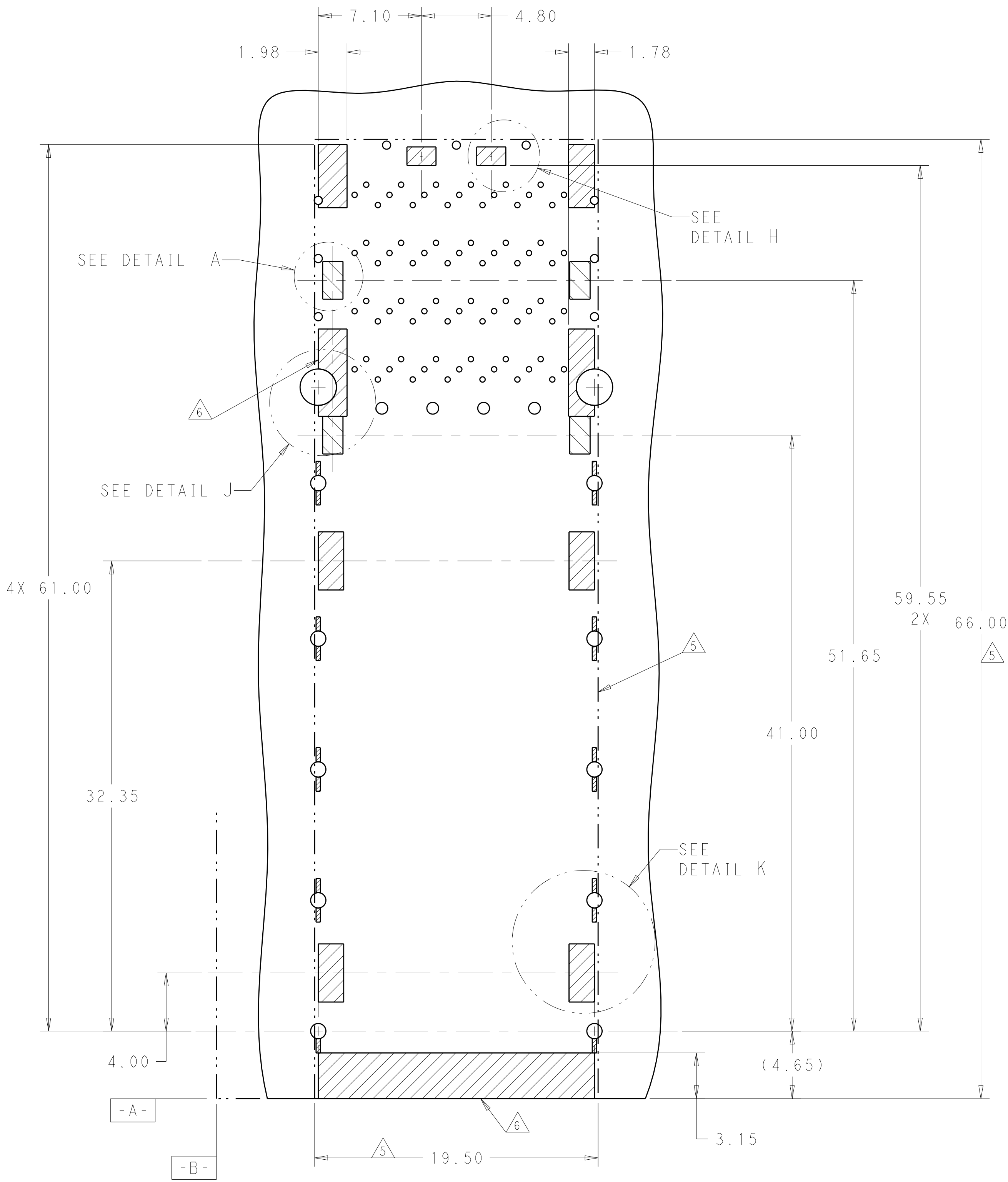
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	M. SHIRK	16JAN2013	NAME CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRING FINGERS, THRU BEZEL, 2X1, ZQSFP+ STACKED		
		CHK	D. SZCZESNY	16JAN2013			
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	-	SIZE	CAGE CODE
mm		0 PLC ±		PRODUCT SPEC	-	114-60015	DRAWING NO
		1 PLC ±0.25		108-60102	-	A100779	2227669
		2 PLC ±0.15		APPLICATION SPEC	-		
		3 PLC ±		WEIGHT	-		
		4 PLC ±		CUSTOMER DRAWING	-		
		ANGLES ±					
		FINISH					
MATERIAL							
SEE NOTE 1							

4805 (3/11)

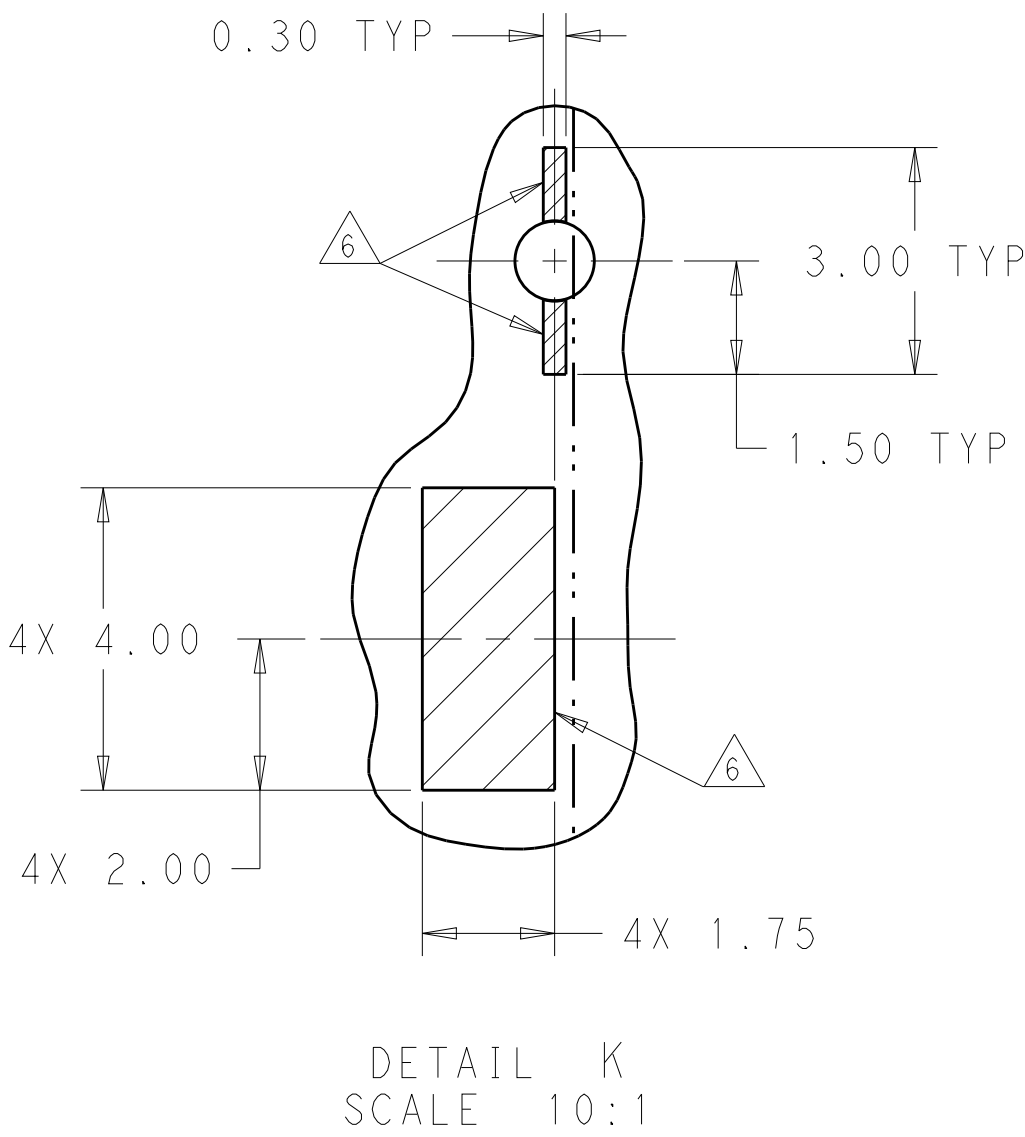
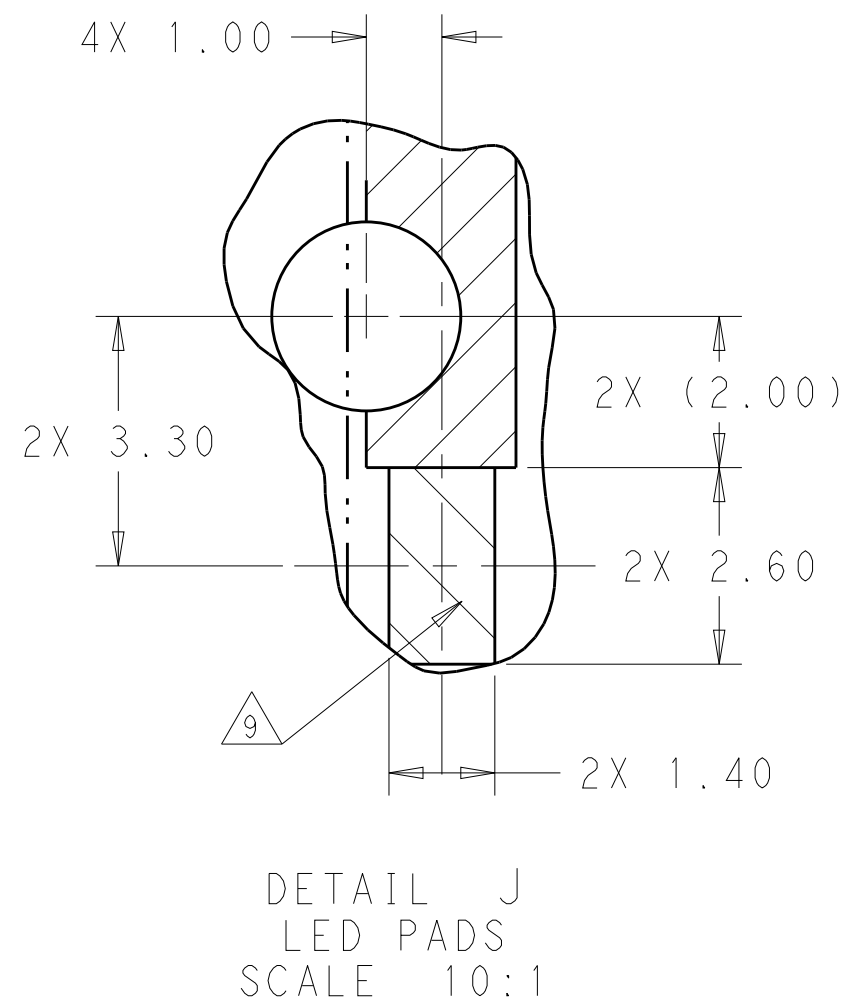
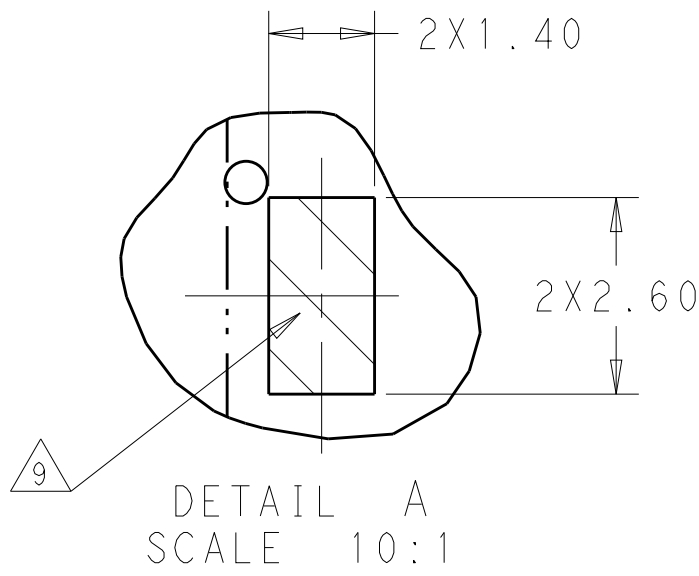
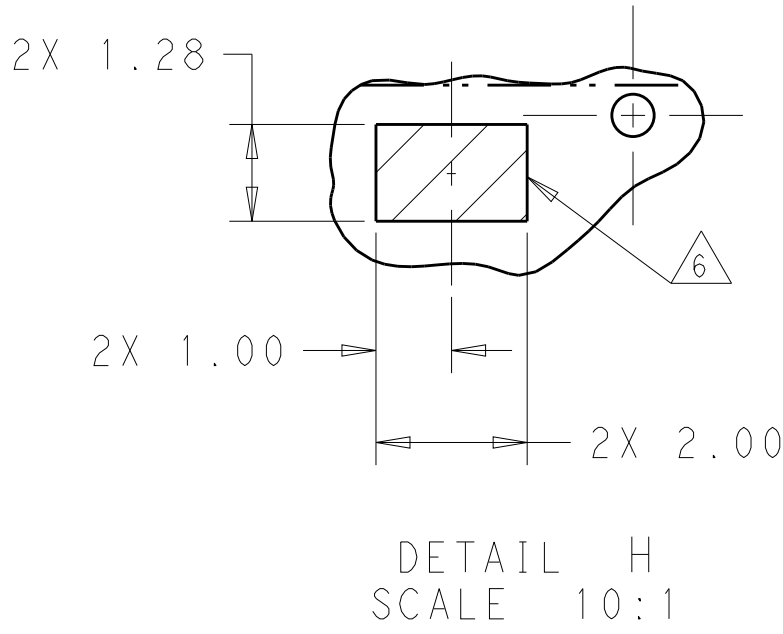
4805 (3/11)



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



KEEPOUT AREAS FOR 4 LP APPLICATION
COMPONENT SIDE OF BOARD
SCALE 5:1



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	
		PRODUCT SPEC		RESTRICTED TO
		108-60102		
		APPLICATION SPEC		
		114-60015		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		WEIGHT		SIZE
0 PLC ±.25				
1 PLC ±0.15				DRAWING NO
2 PLC ±.				
3 PLC ±.				C=2227669
4 PLC ±.				
ANGLES				SCALE
FINISH				
MATERIAL				SHEET
SEE NOTE 1				
				OF
				REV

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