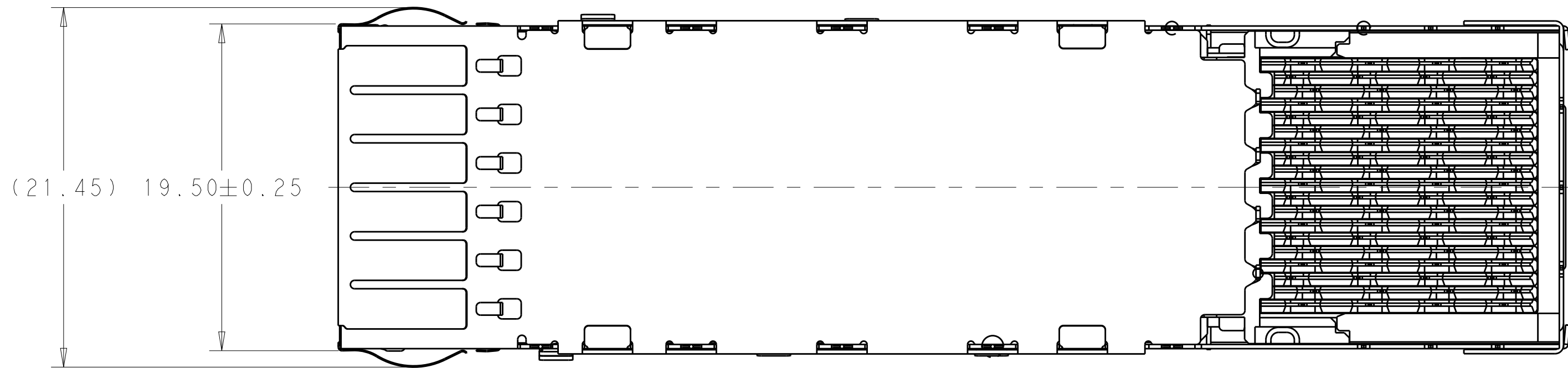
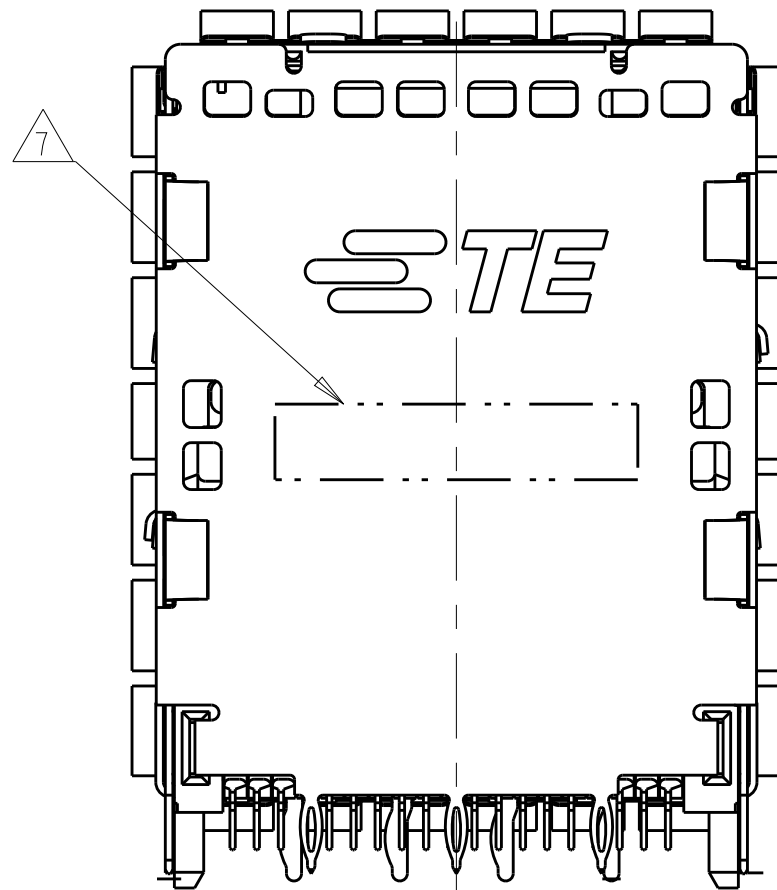
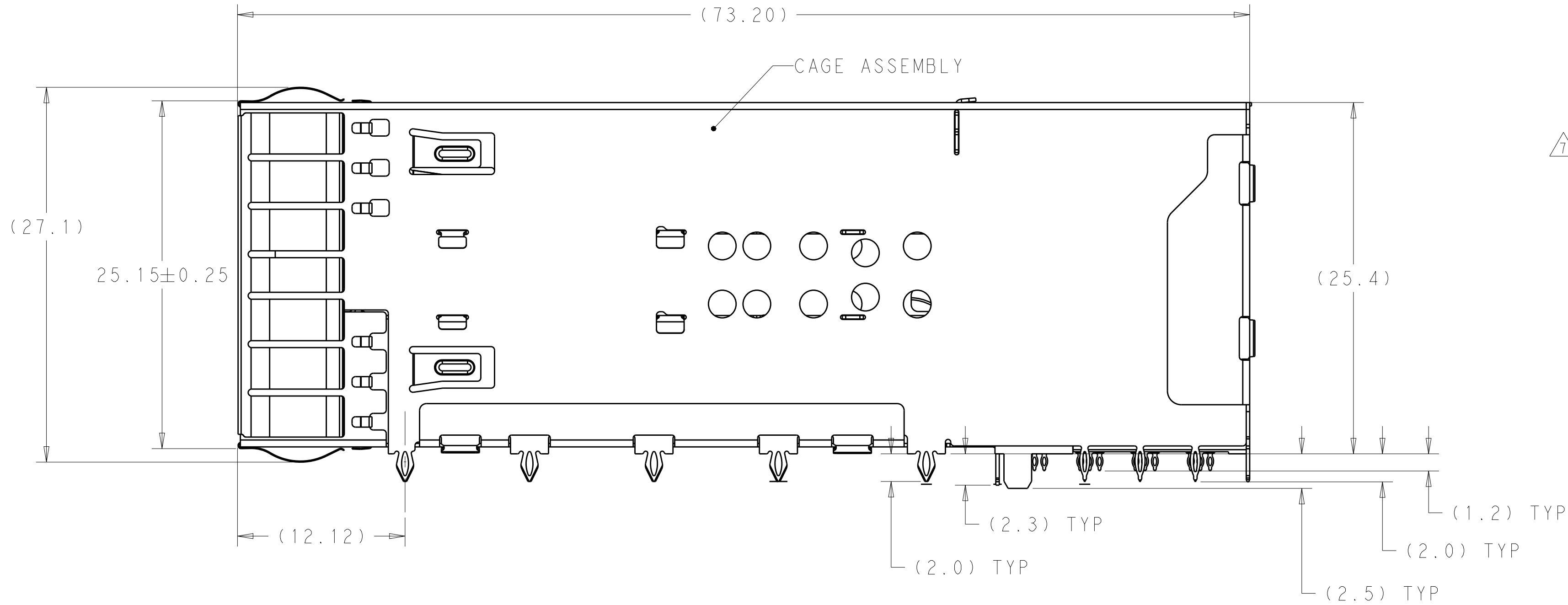
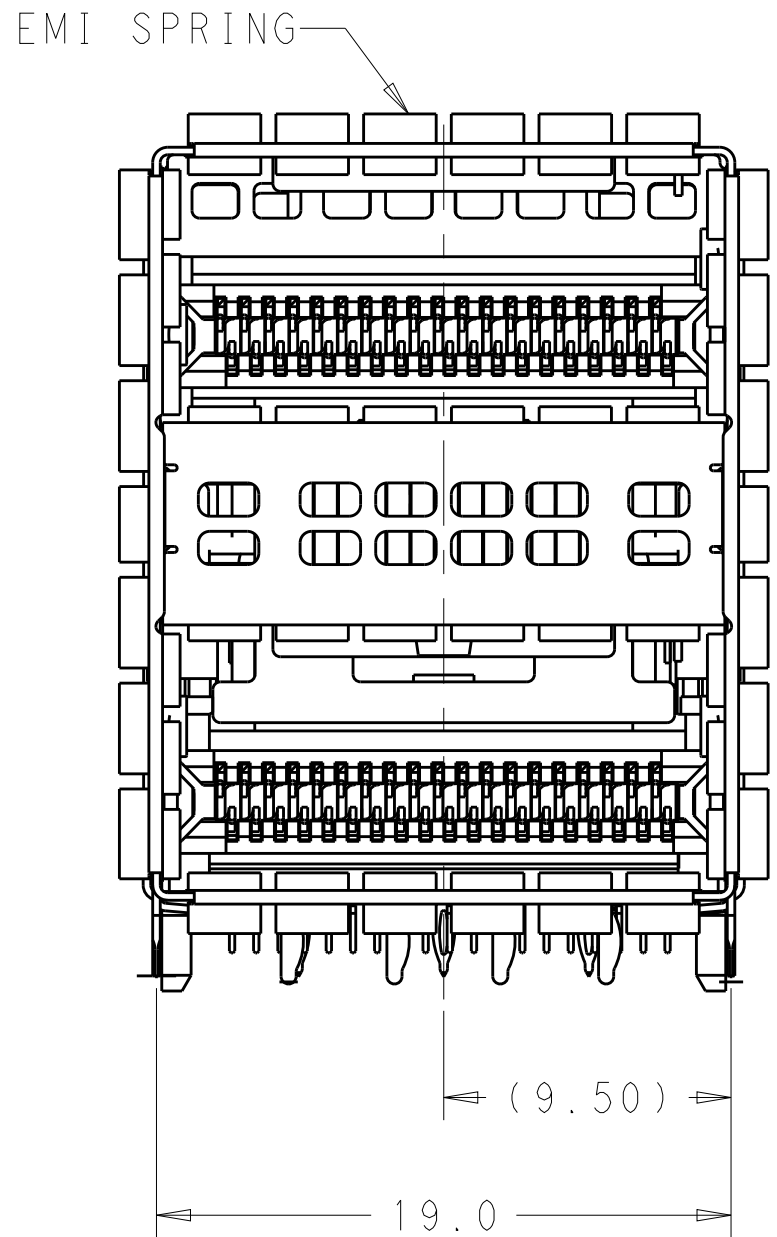
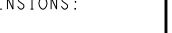


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00		A	RELEASED FOR PRODUCTION	02MAR2016	TX	SH

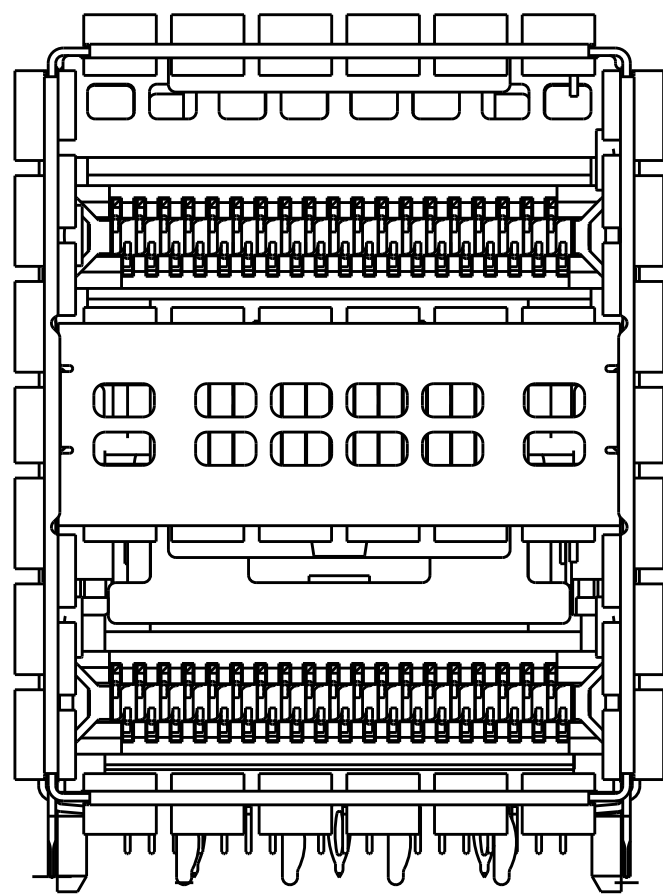


1. MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
EMI SPRING- COPPER ALLOY, NICKEL PLATED.
HOUSING- POLYESTER LCP WITH 94V-0.
CHICKLET- POLYESTER LCP WITH 94V-0.
CONTACT- COPPER ALLOY.
LIGHTPIPE- POLYCARBONATE WITH 94V-0.
- 2 CONTACT FINISH: 0.76µm GOLD ON MATING END, 1.25µm MATT TIN ON 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.

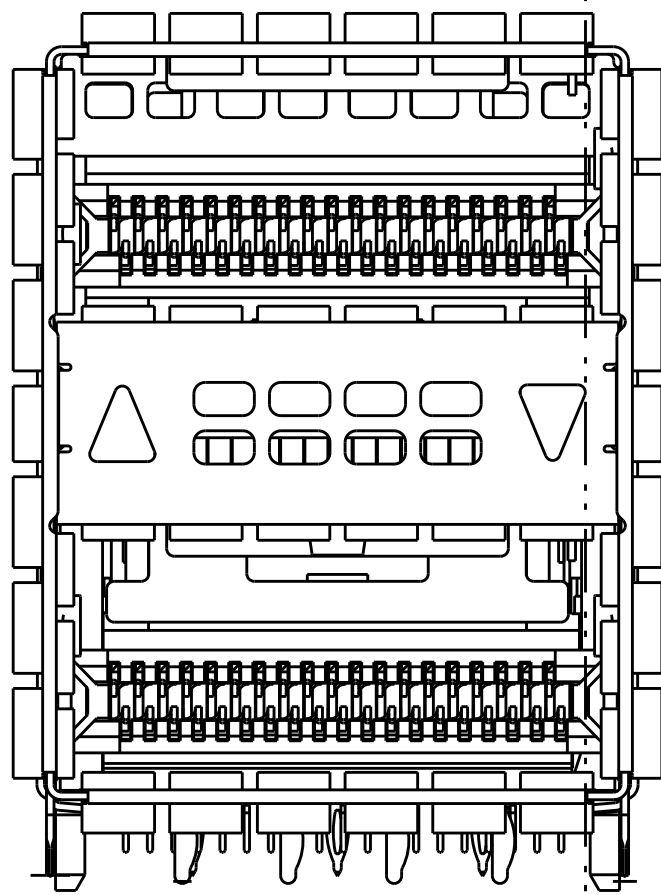
2	ROUND INDICATOR, 4LP	1-2227669-1
2	ALL INDICATOR DOWN, 4LP	1-2227669-0
2	LEFT INDICATOR DOWN, 4LP	2227669-9
2	LEFT INDICATOR UP, 4LP	2227669-8
2	ALL INDICATOR UP, 4LP	2227669-7
8	LEFT INDICATOR DOWN	2227669-6
8	LEFT INDICATOR UP	2227669-5
8	NO LIGHT PIPE	2227669-4
2	LEFT INDICATOR DOWN	2227669-3
2	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	
	0. PLC ±0.25	108-60102	EMI SPRING FINGERS, THRU BEZEL, 2X1,	
	1. PLC ±0.15	APPLICATION SPEC	ZOSP+ STACKED	
	2. PLC ±0.15	114-60015	SIZE	CAGE CODE DRAWING NO
	3. PLC ±0.15	WEIGHT -	A100779	C=2227669
ANGLES	±0.15		RESTRICTED TO	
FINISH	-	CUSTOMER DRAWING	SCALE	4:1
MATERIAL	-		SHEET	1 OF 5
SEE NOTE 1	-		REV	A

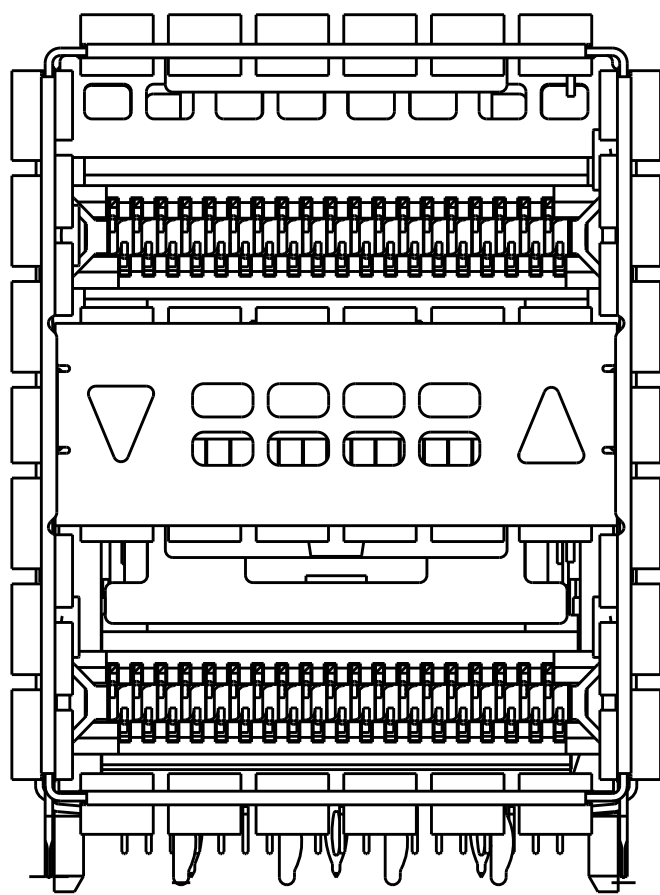
LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	OWN	APVD	
-	-	SEE SHEET 1		-	-	-	



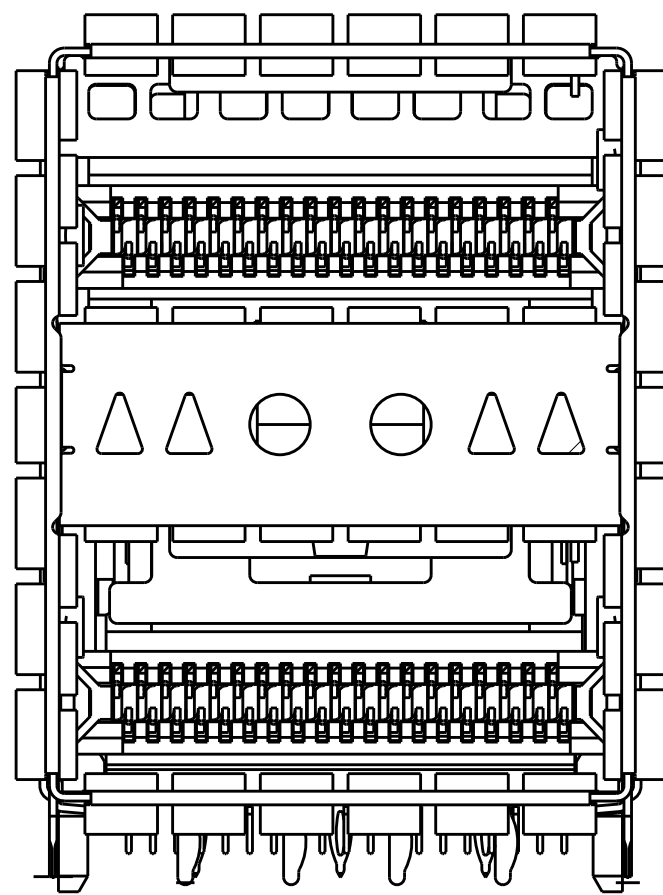
2227669-1 / 2227669-4
NO LIGHTPIPE IN ASSEMBLY



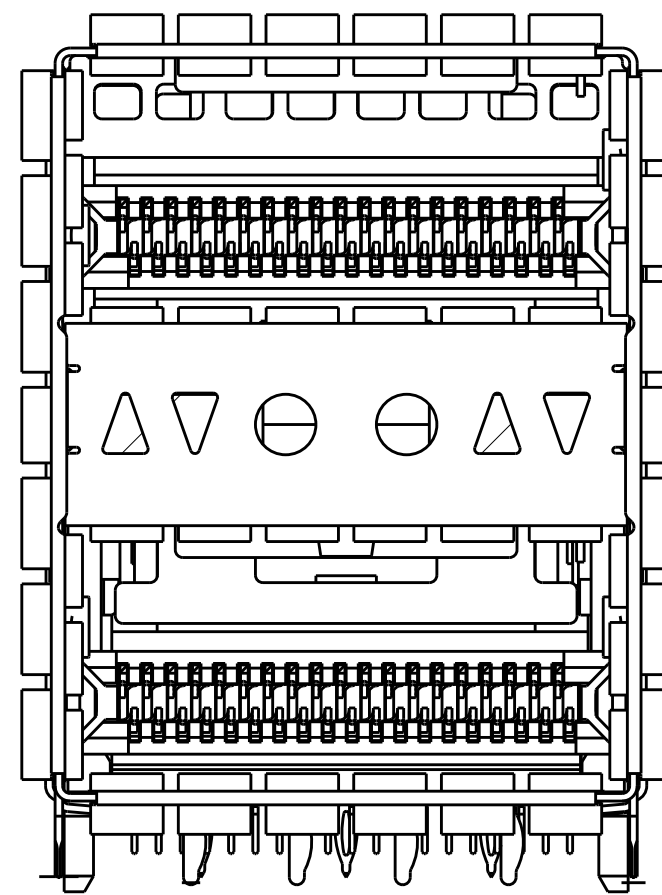
2227669-2 / 2227669-5
LEFT INDICATOR UP



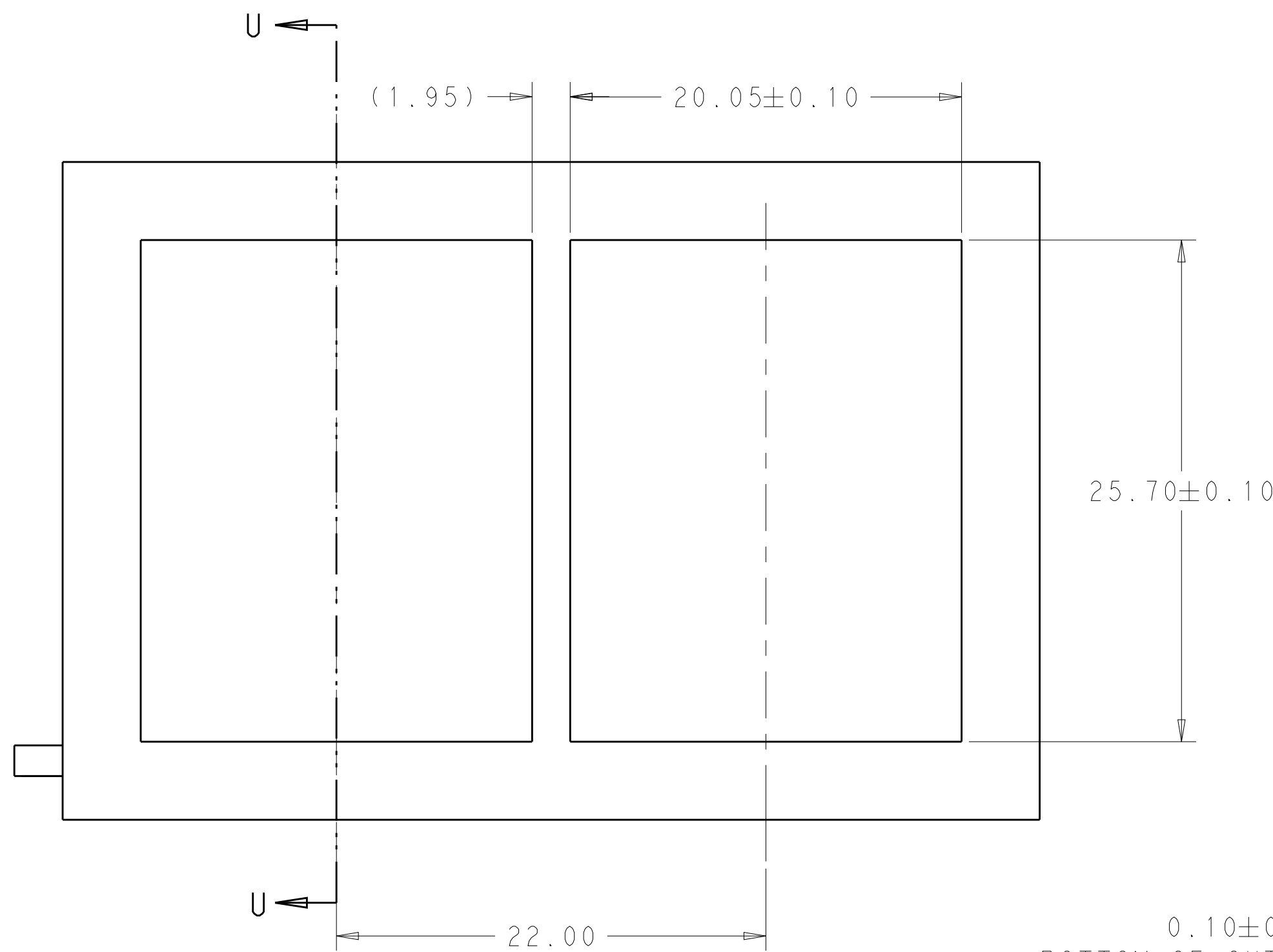
2227669-3 / 2227669-6
LEFT INDICATOR DOWN



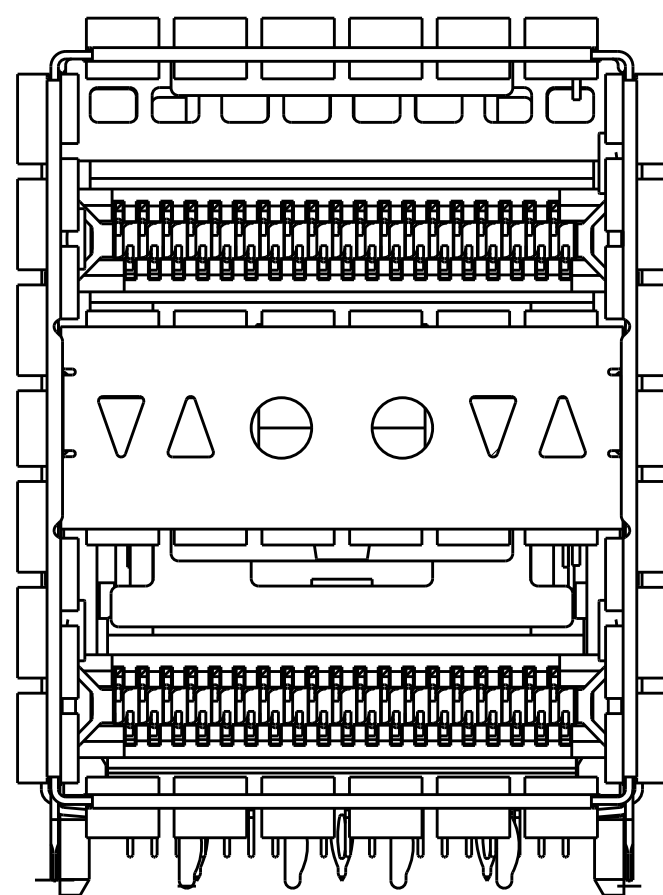
2227669-7
ALL INDICATOR UP, 4LP



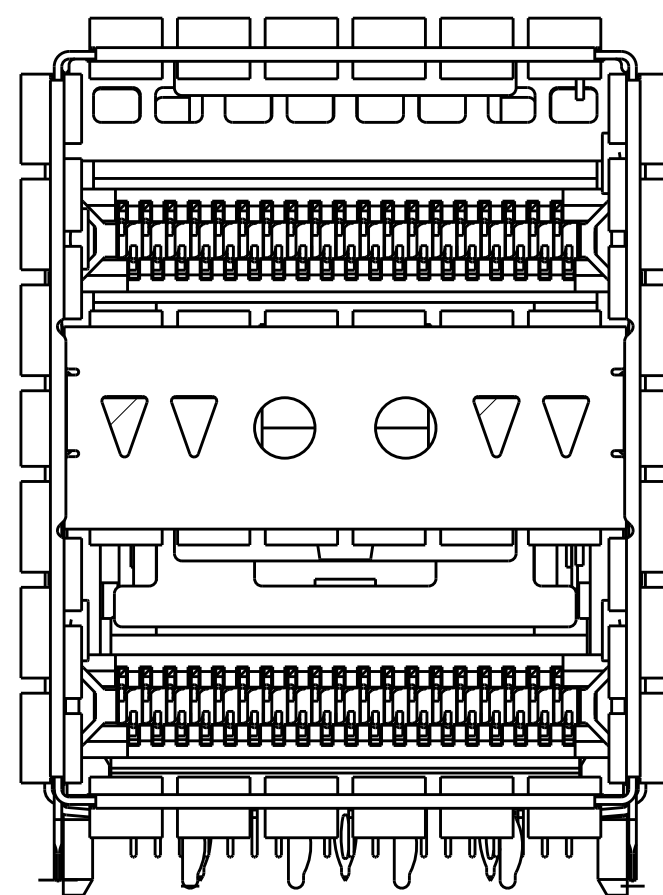
2227669-8
LEFT INDICATOR UP, 4LP



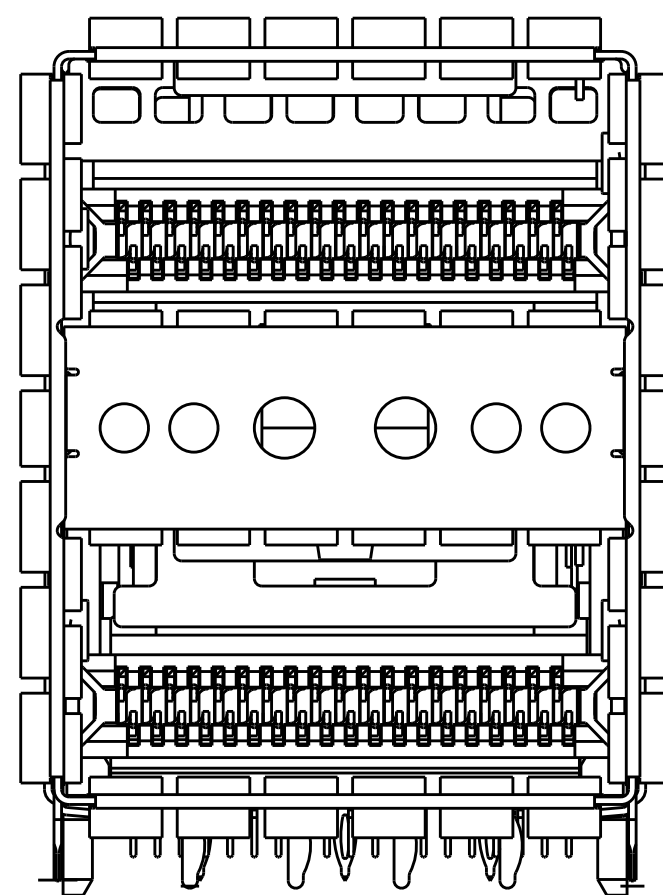
RECOMMENDED PANEL CUTOUT
AND PC BOARD, PANEL POSITION



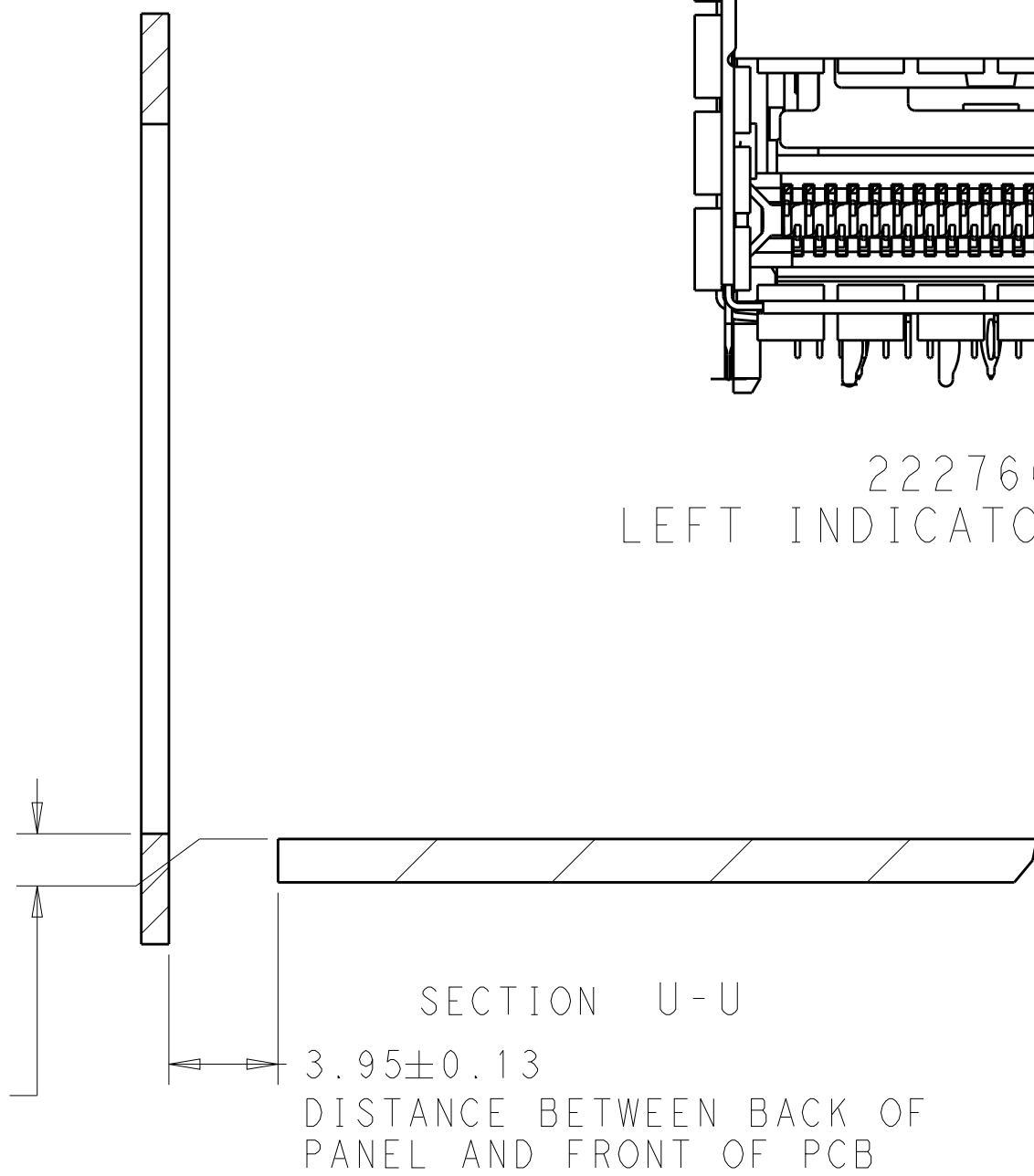
2227669-9
LEFT INDICATOR DOWN, 4LP



1-2227669-0
ALL INDICATOR DOWN, 4LP

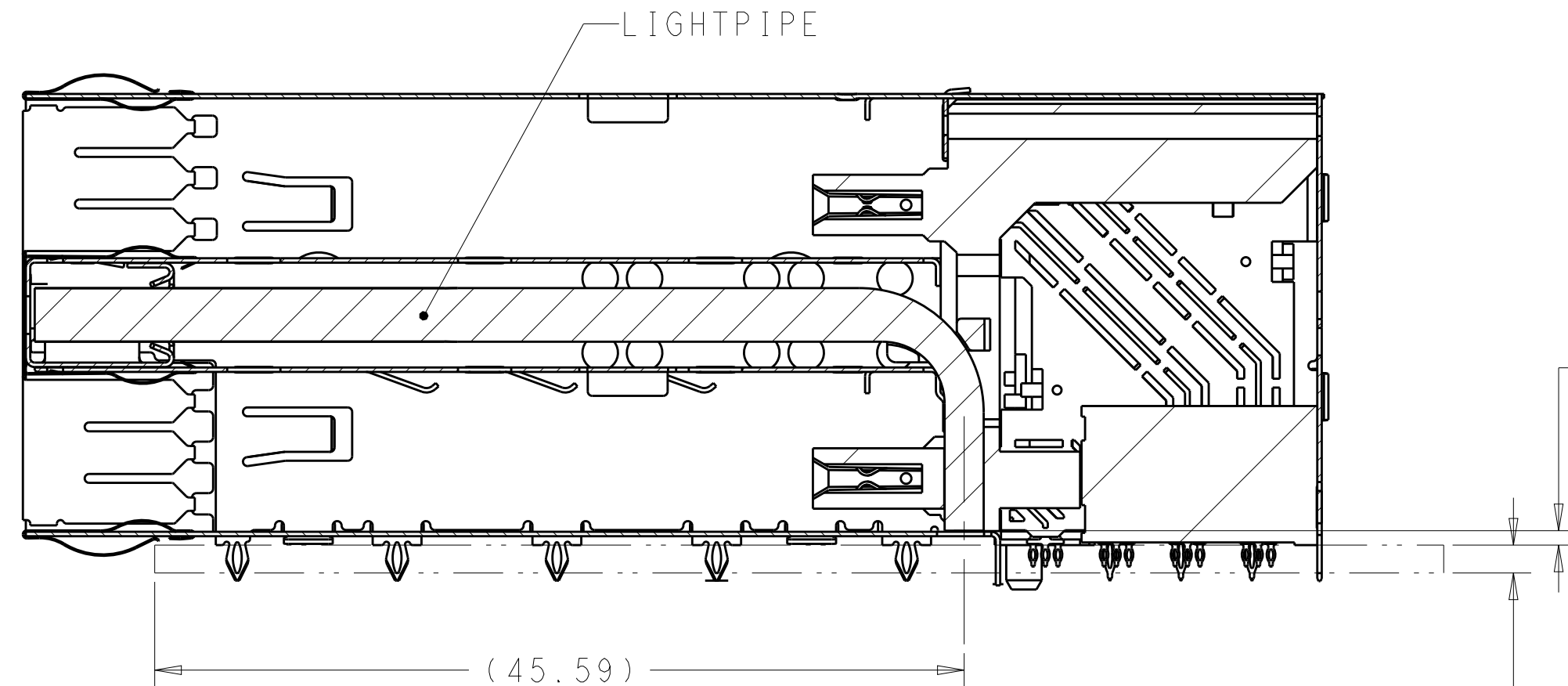


1-2227669-1
ROUND SHAPE INDICATORS, 4LP



SECTION U-U

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



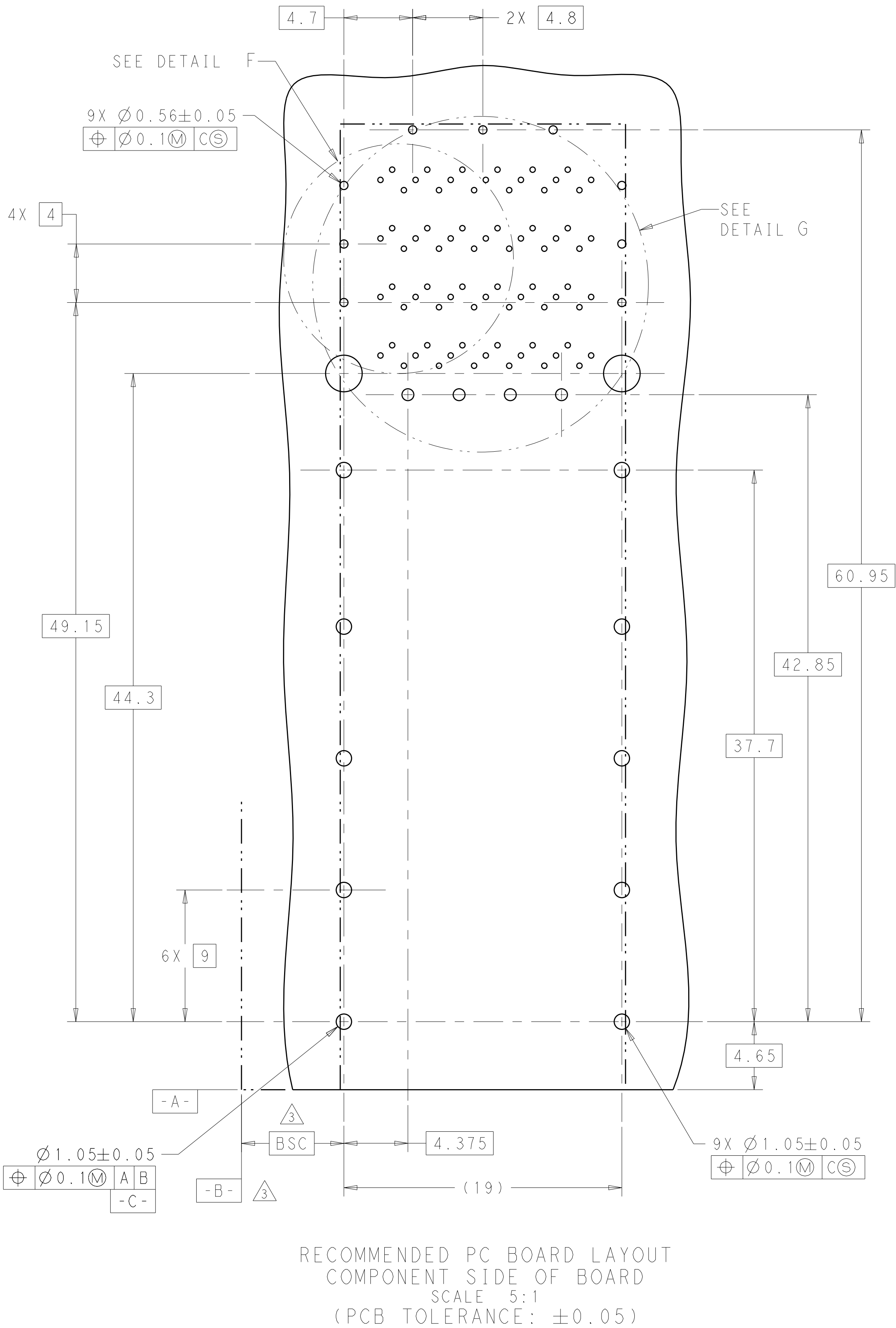
SECTION V-V
SCALE 3:1

(0.81)
RECOMMENDED 0805
PACKAGE SMD CHIP
LED LAMPS

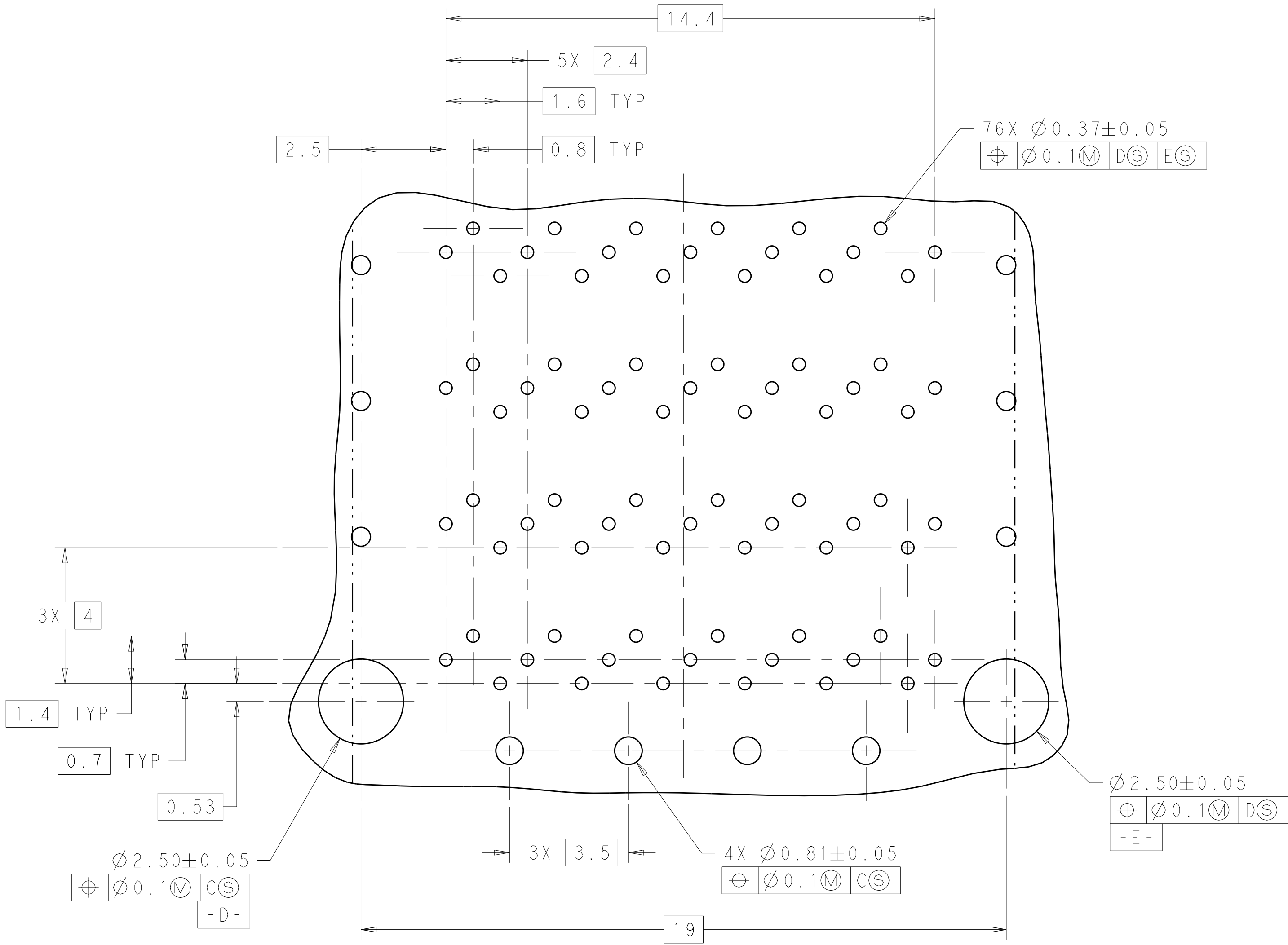
1.57 MIN PCB

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	±0.25	
	2 PLC	±0.15	
	3 PLC	±	
	4 PLC	±	
ANGLES		±	
FINISH		-	
MATERIAL SEE NOTE 1		PRODUCT SPEC 108-60102 APPLICATION SPEC 114-60015 WEIGHT CUSTOMER DRAWING	
		NAME CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRING FINGERS, THRU BEZEL, 2X1, ZQSFP+ STACKED	
		SIZE A100779C=2227669	
		RESTRICTED TO -	
		SCALE 4:1 SHEET 1 OF 5 REV A	

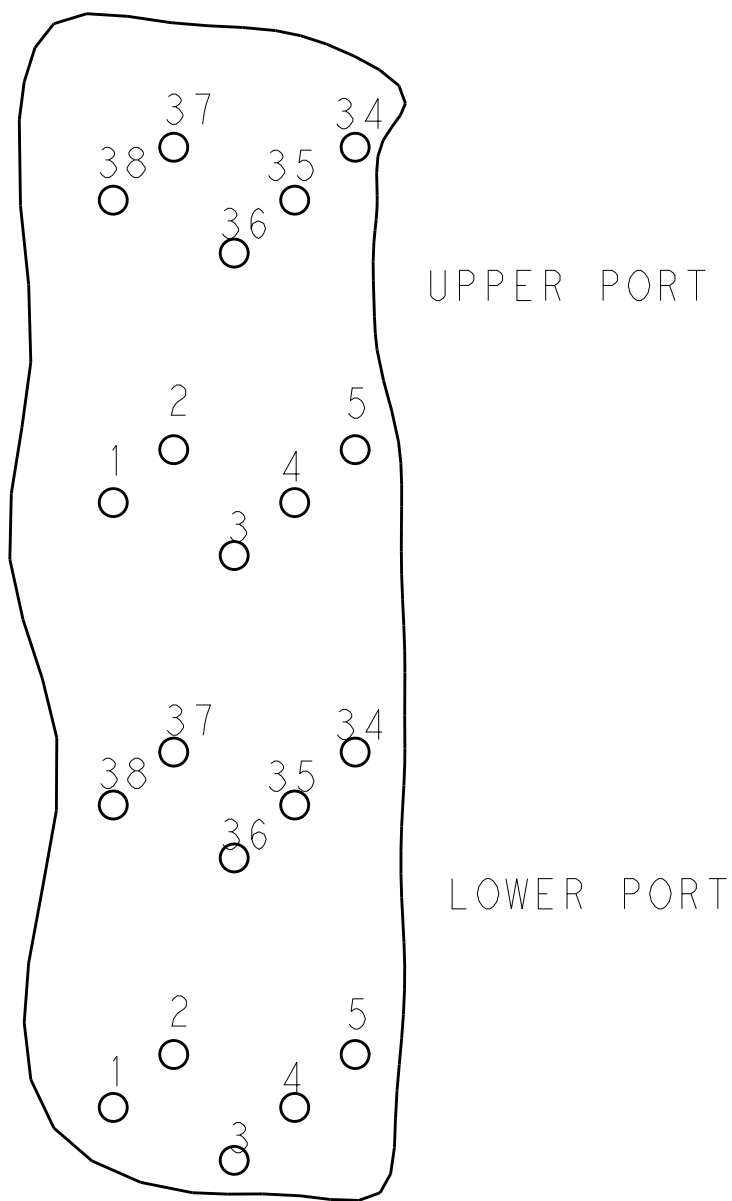
LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
-	-	SEE SHEET 1		-	-	-	-



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

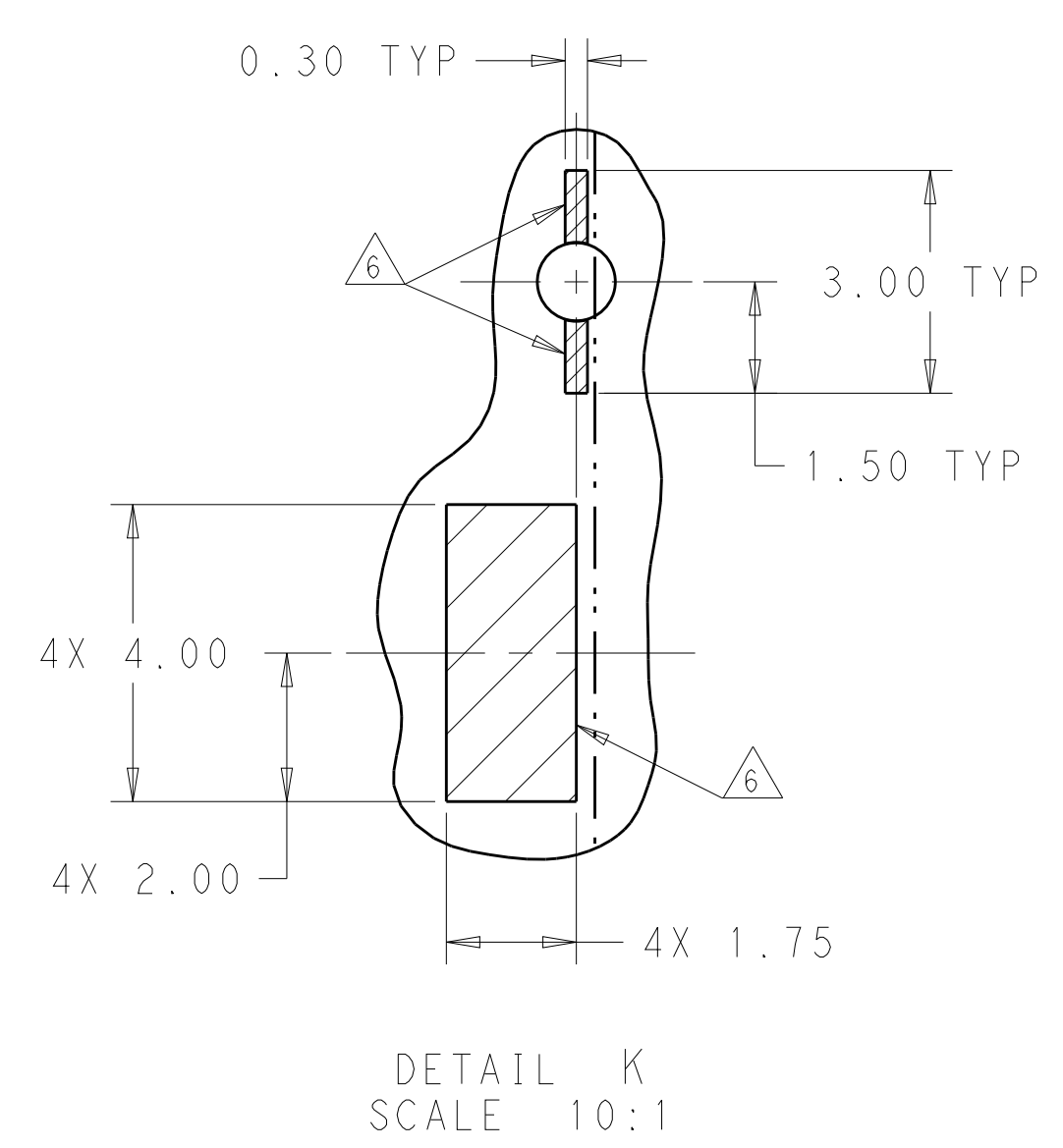
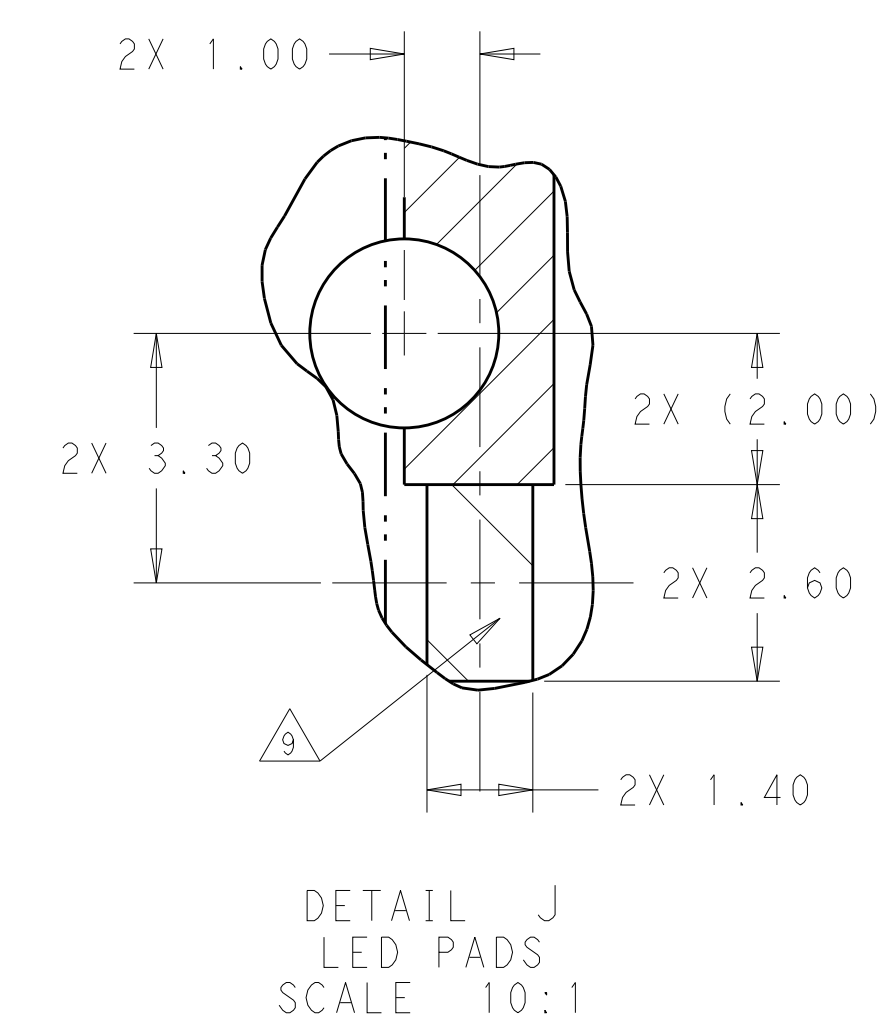
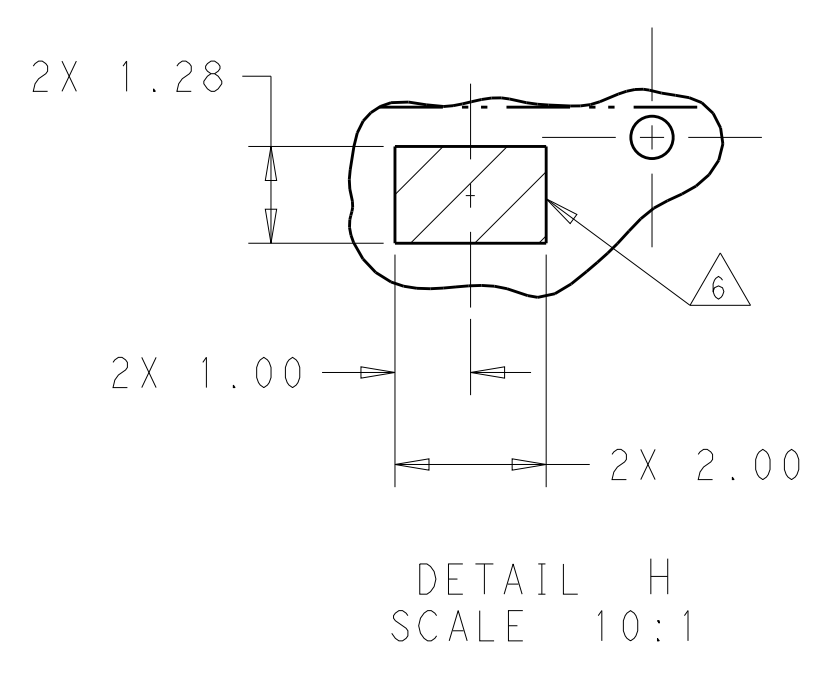
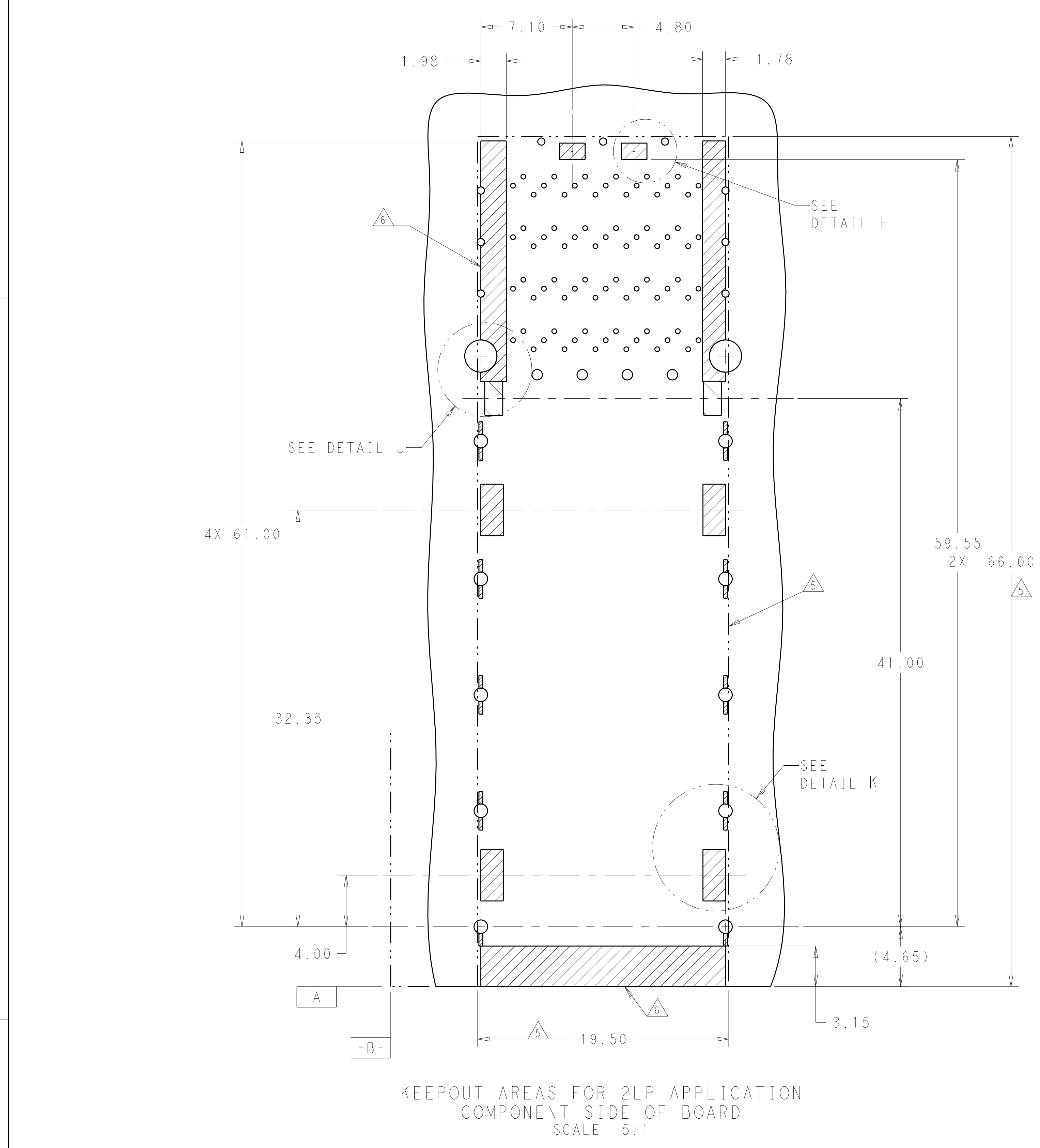


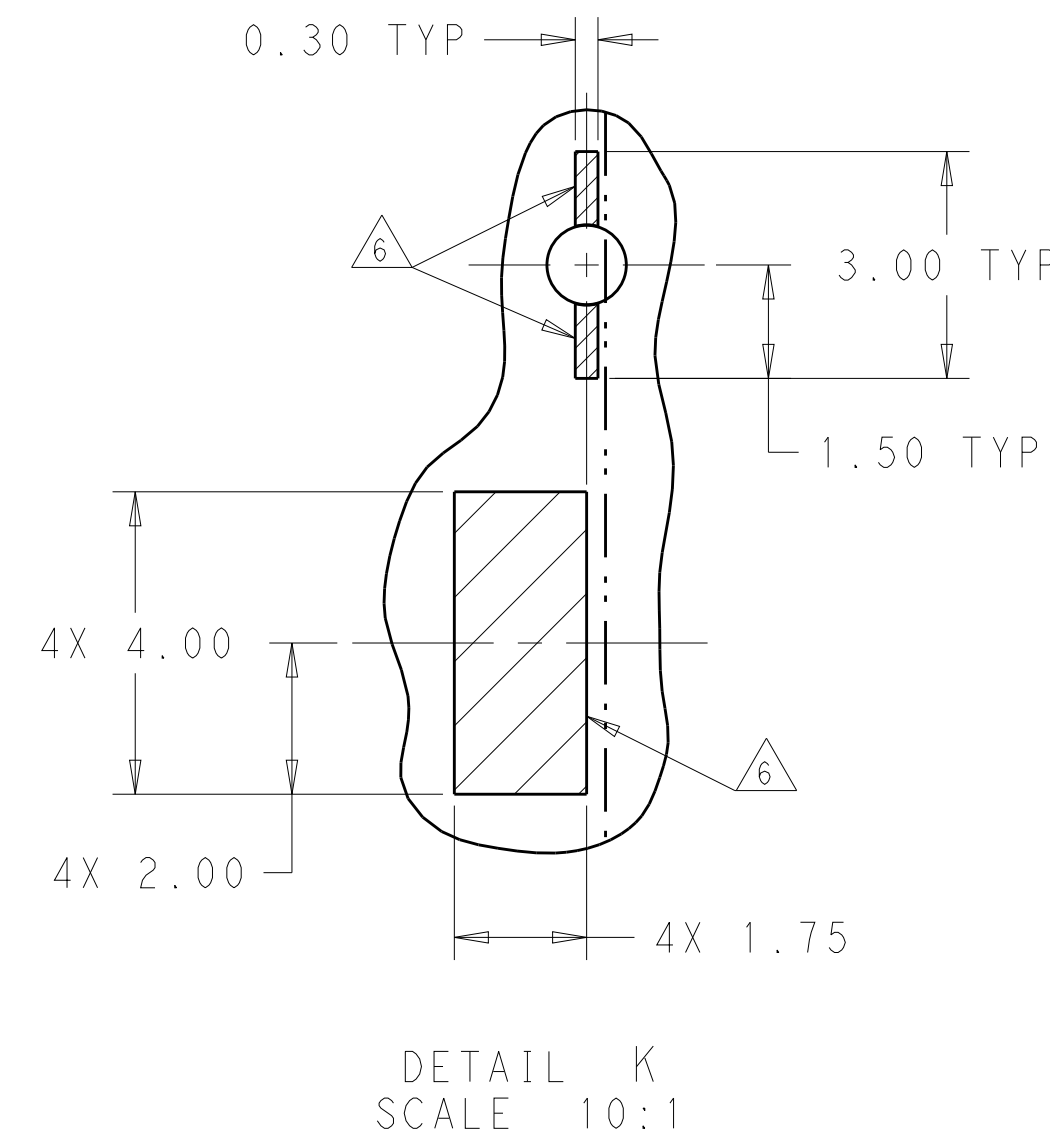
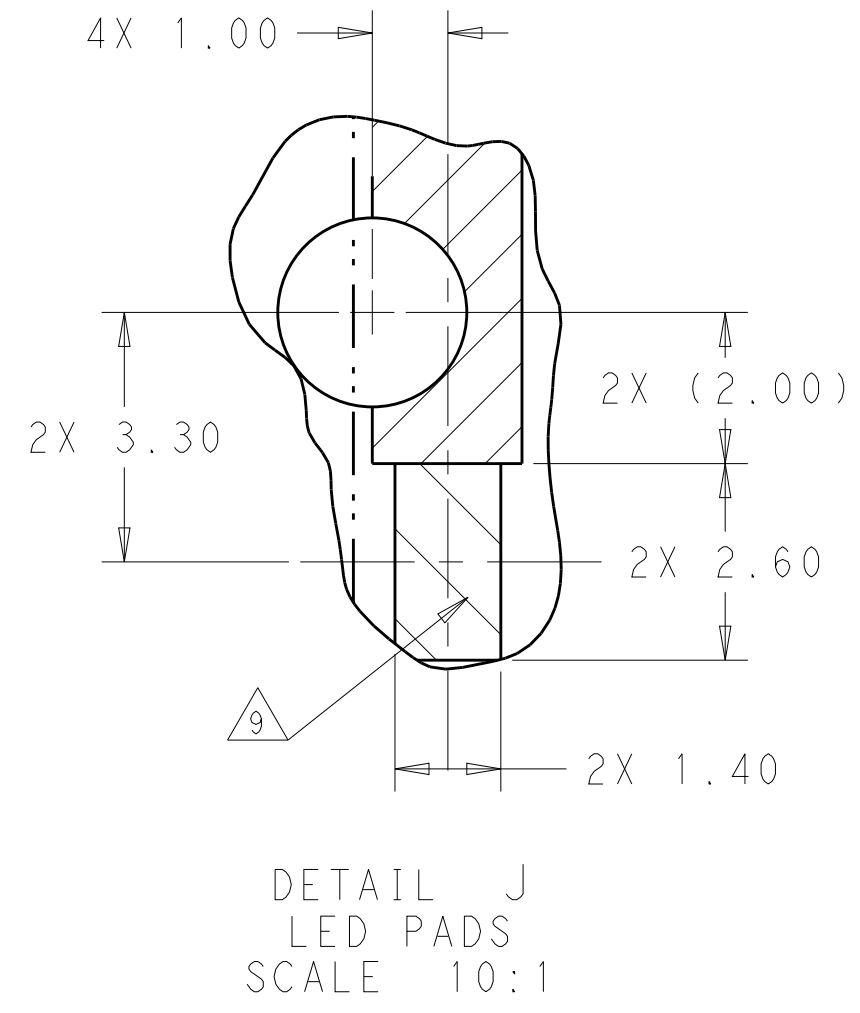
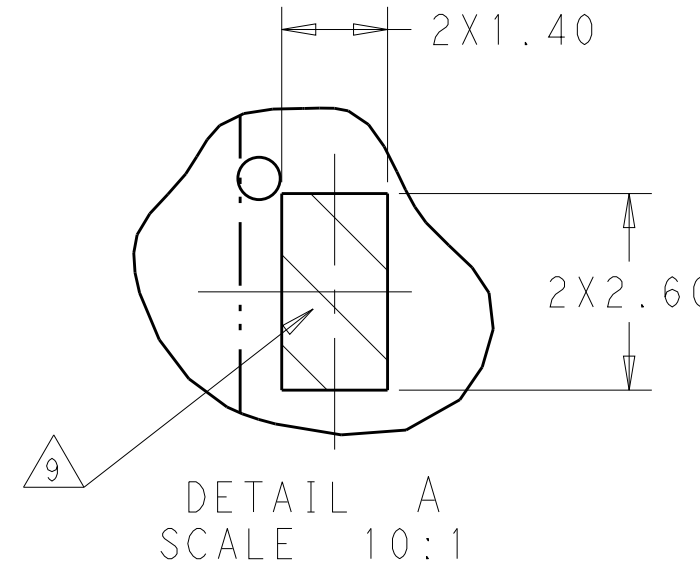
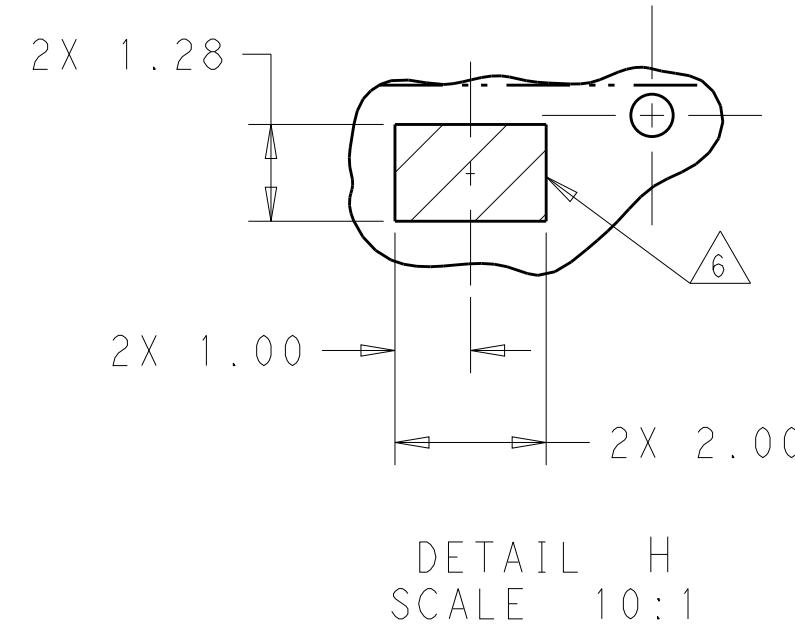
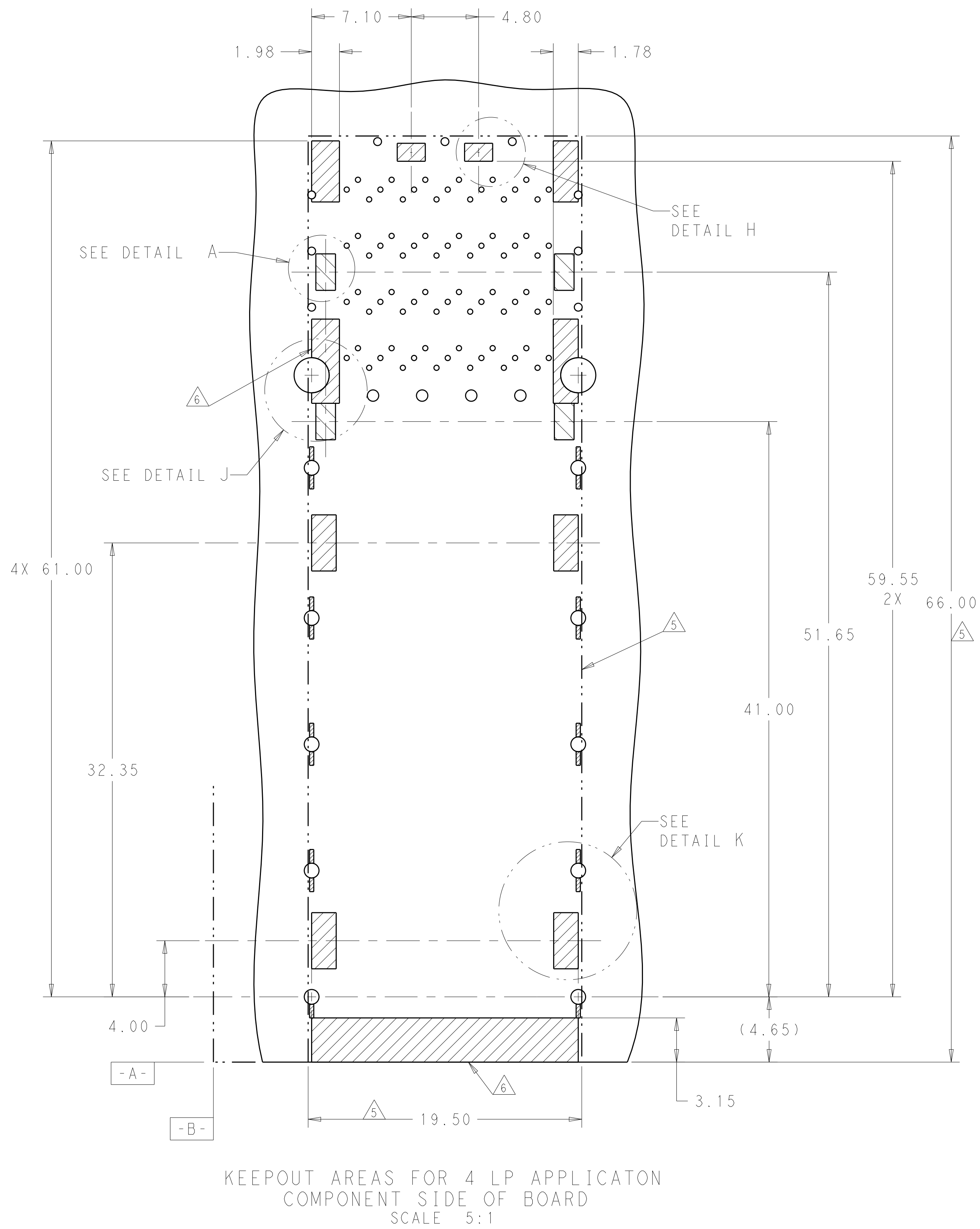
DETAIL G
SCALE 10:1



DETAIL F
SCALE 10:1
PIN ASSIGNMENTS

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	M. SHIRK	16JAN2013	TE Connectivity		
		CHK	D. SZCZESNY	16JAN2013			
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	-	NAME	CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRING FINGERS, THRU BEZEL, 2X1, ZQSFP+ STACKED
mm		0 PLC ±0.15 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.15 3 PLC ±0.15 4 PLC ±0.15 ANGLES ±0.15 FINISH ±0.15		PRODUCT SPEC		SIZE	114-60015
MATERIAL		SEE NOTE 1		APPLICATION SPEC		CAGE CODE	100779
				WEIGHT		DRAWING NO	2227669
				CUSTOMER DRAWING		SCALE	4:1
						SHEET	1 OF 5
						REV	A





Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru