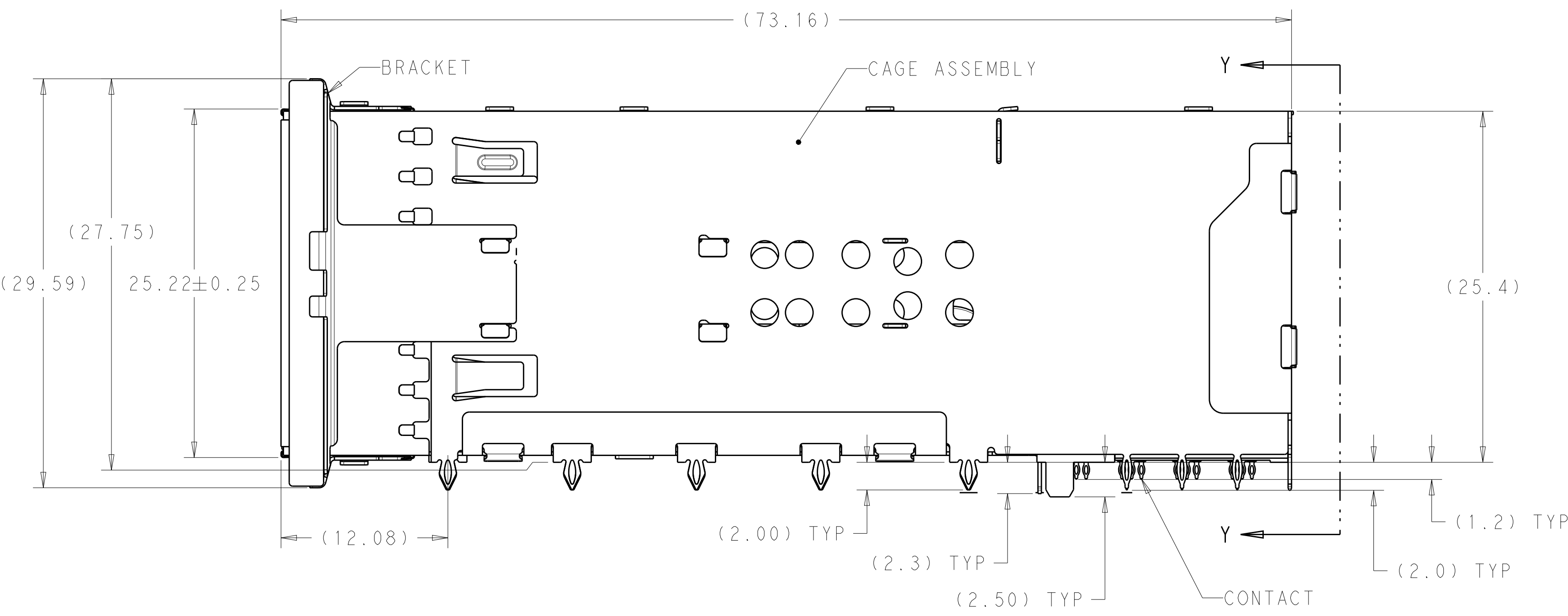
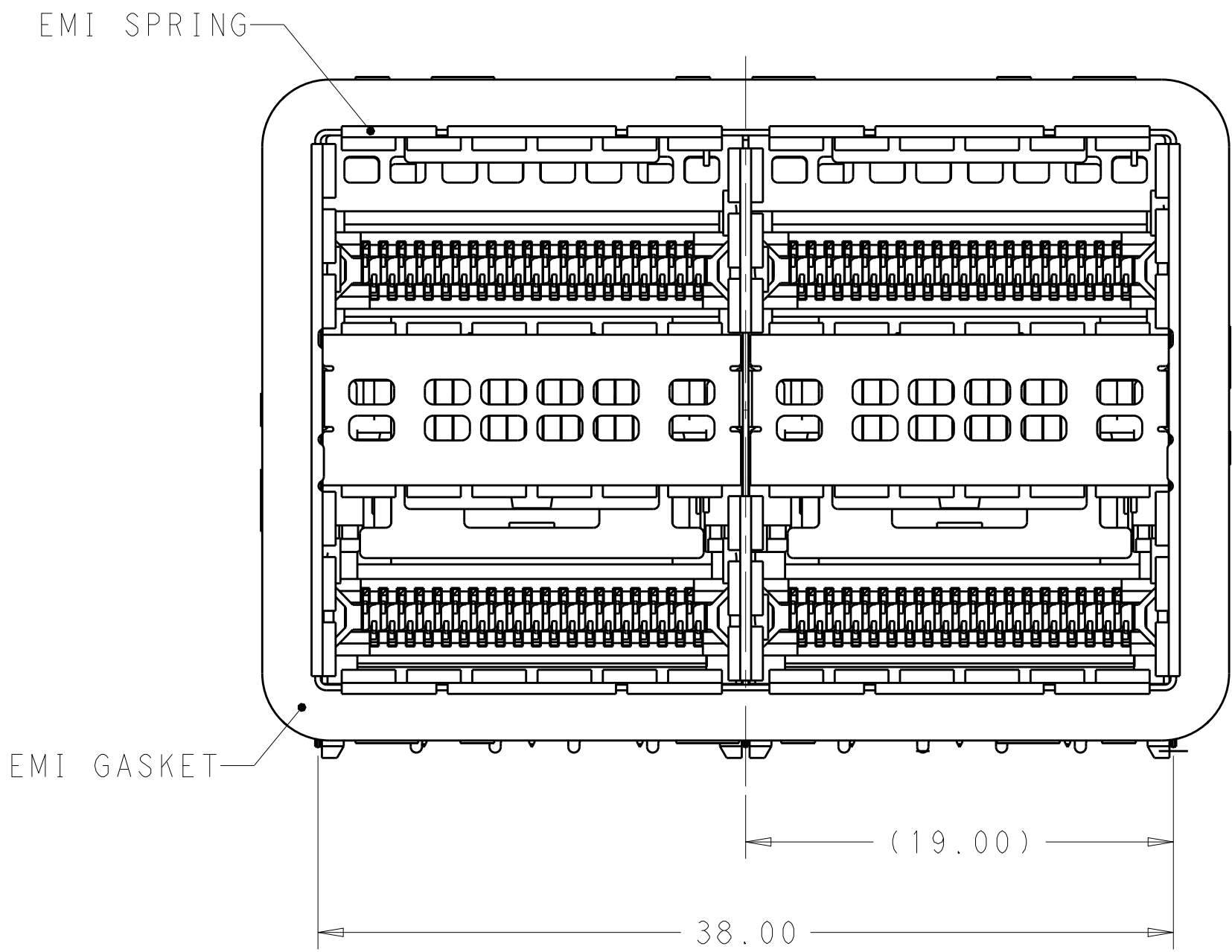
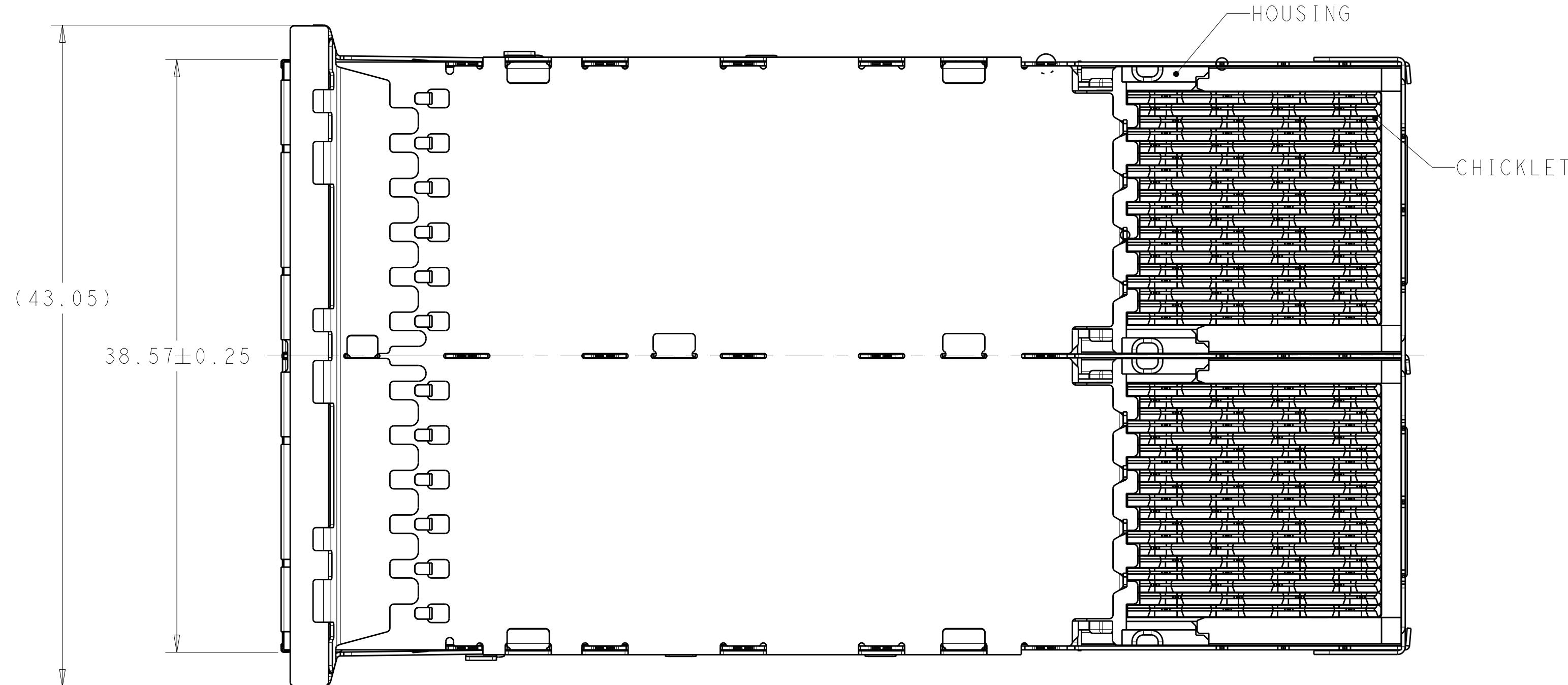


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	RELEASED FOR PRODUCTION	29FEB2016	TX	SH



1. MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
BRACKET- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
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.

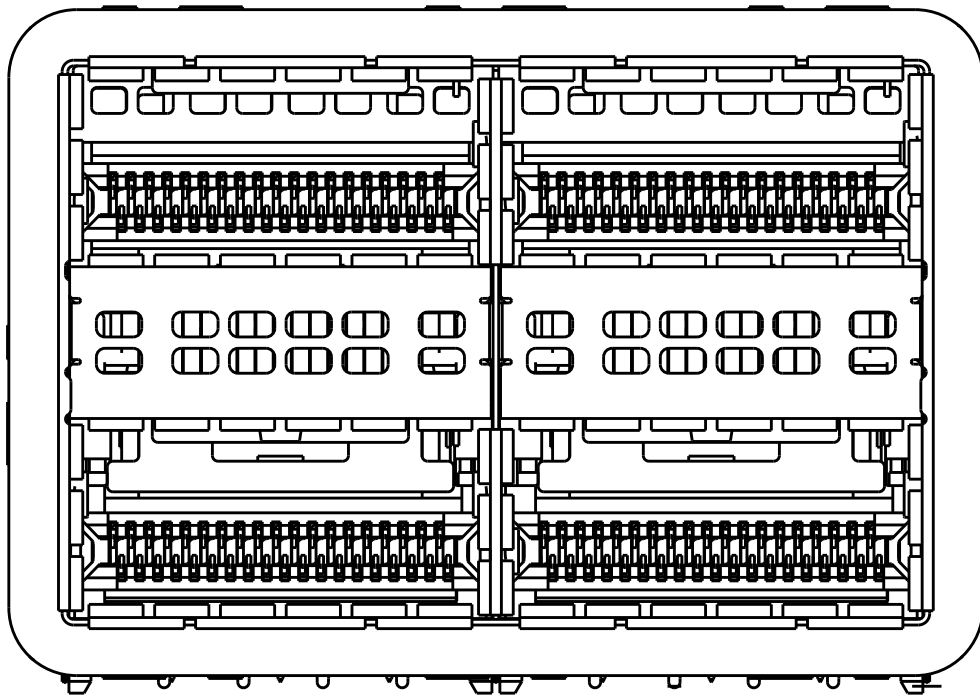
- 2 CONTACT FINISH: 0.76µm GOLD ON MATING END, 1.25µm MATT TIN ON SOLDER TAIL, ALL OVER 1.27µm NICKEL.
- 3 DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
4. MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.57.
- 5 THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR FOOTPRINT, INDICATED BY THE DASHED LINE, TO BE CONSIDERED THE KEEPOUT AREA 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 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.



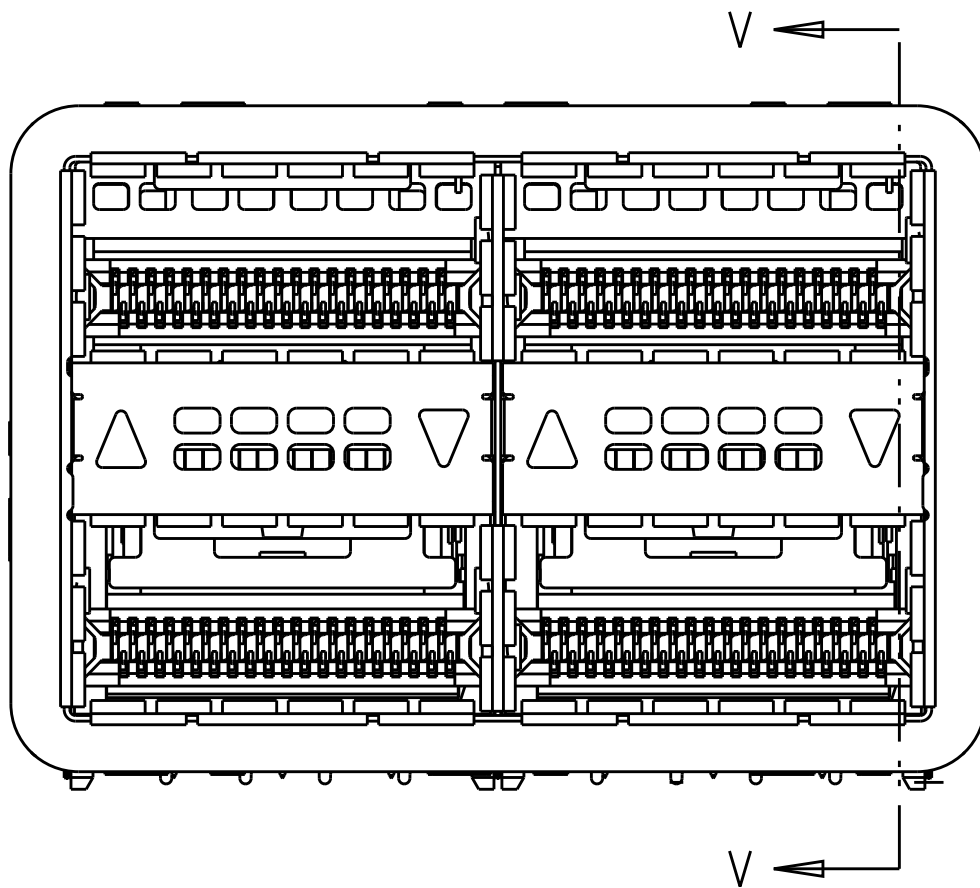
9	LEFT INDICATOR DOWN	2214593-6
9	LEFT INDICATOR UP	2214593-5
9	NO LIGHTPIPE	2214593-4
2	LEFT INDICATOR DOWN	2214593-3
2	LEFT INDICATOR UP	2214593-2
2	NO LIGHTPIPE	2214593-1
CONTACT FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009.		DWN: M. SHIRK CHK: D. SZCZESNY APVD: -	24FEB2012	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC	NAME	CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, 2X2, ZQSPF+ STACKED	
0 PLC ± 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.15 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH ±	108-60102 114-60015	APPLICATION SPEC	SIZE		
MATERIAL SEE NOTE 1	SEE NOTE 2	WEIGHT	A100779	C=2214593	RESTRICTED TO
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 1 OF 4	REV A	

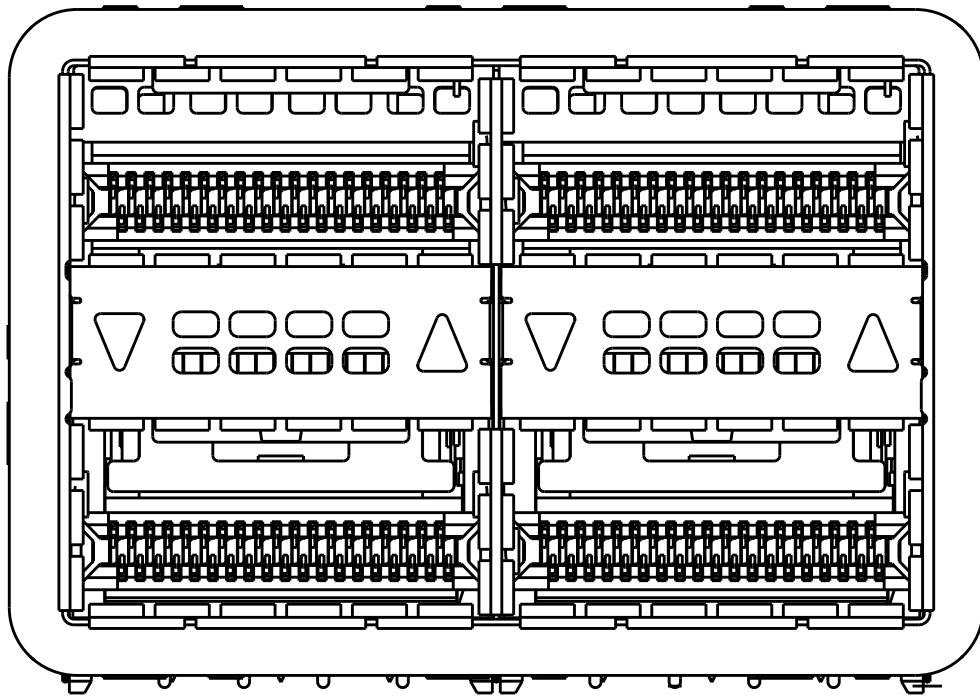
LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
		-	-	SEE SHEET 1	-	-



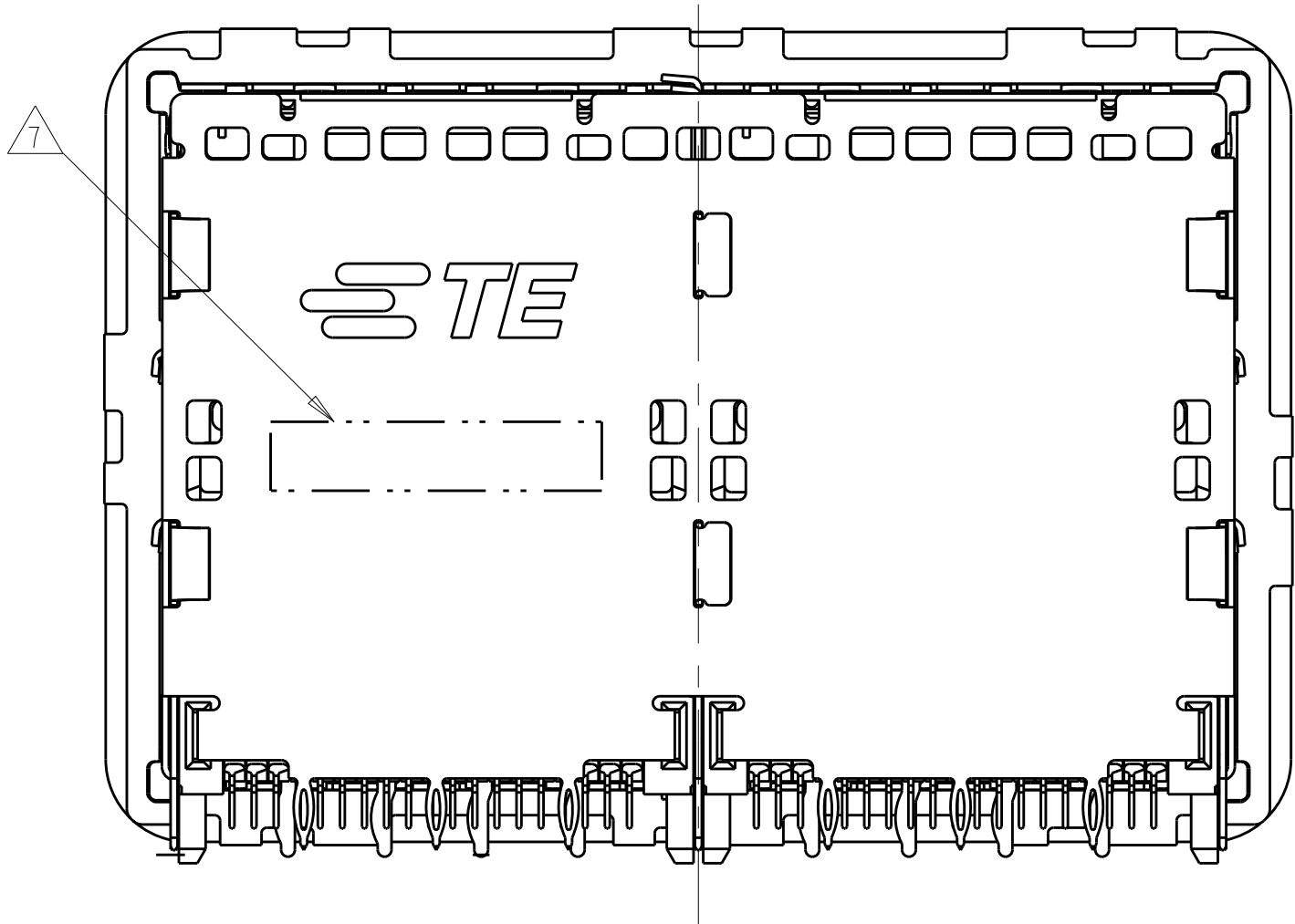
2214593-1 / 2214593-4
NO LIGHTPIPE IN ASSEMBLY
SCALE 3:1



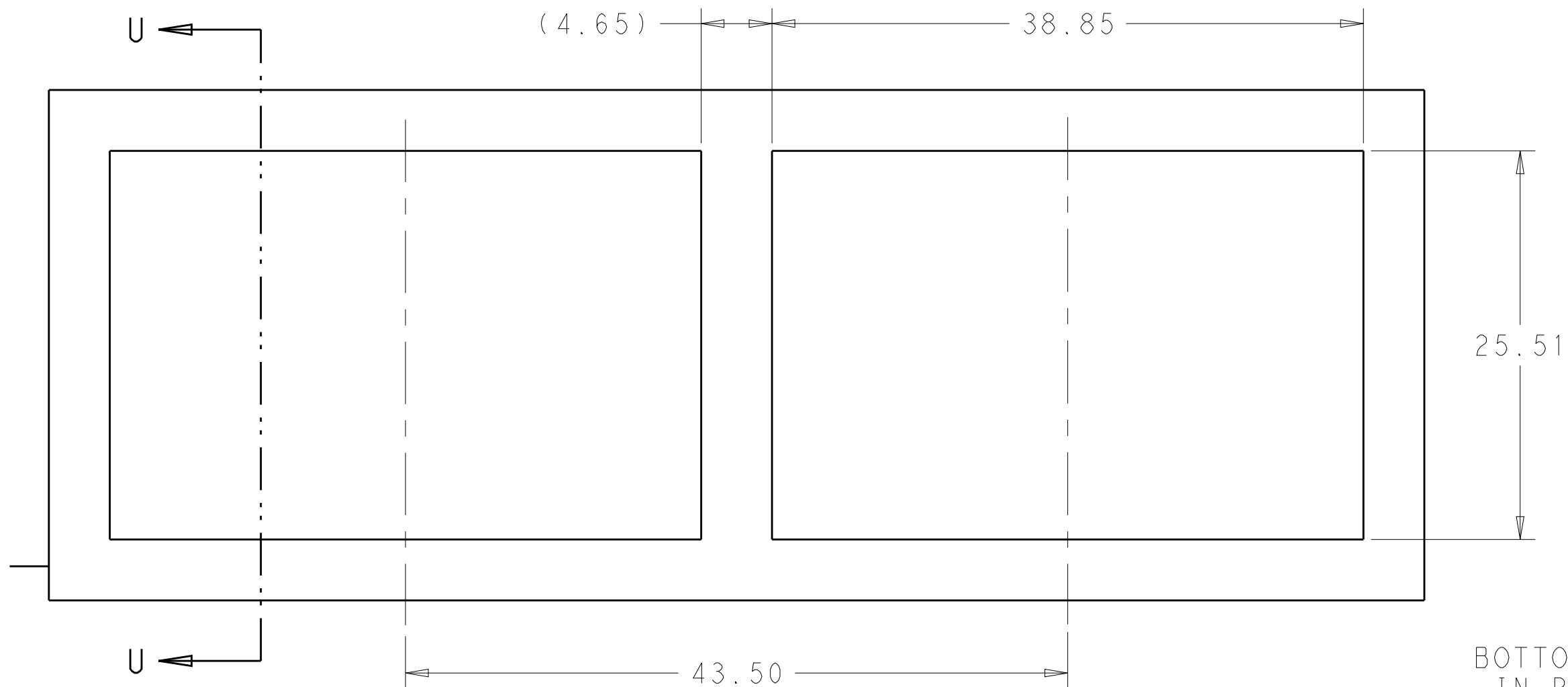
2214593-2 / 2214593-5
LEFT LIGHTPIPE INDICATOR
POINTING TO UPPER PORT
SCALE 3:1



2214593-3 / 2214593-6
LEFT LIGHTPIPE INDICATOR
POINTING TO LOWER PORT
SCALE 3:1



VIEW Y-Y

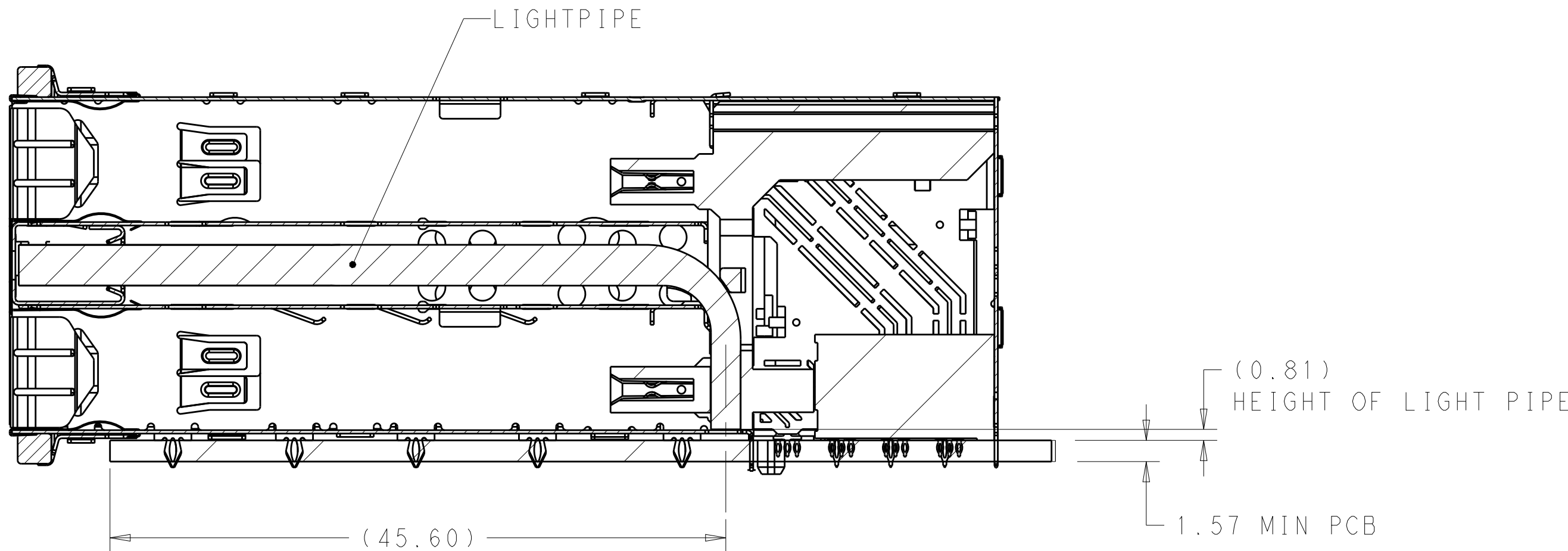


RECOMMENDED PANEL CUTOUT
AND PC BOARD, PANEL POSITION
SCALE 3:1

0.19
BOTTOM OF CUTOUT
IN PANEL TO TOP
OF PC BOARD

6.00±0.30
DISTANCE BETWEEN BACK
OF PANEL AND FRONT OF
PC BOARD

SECTION U-U



SECTION V-V
SCALE 3:1

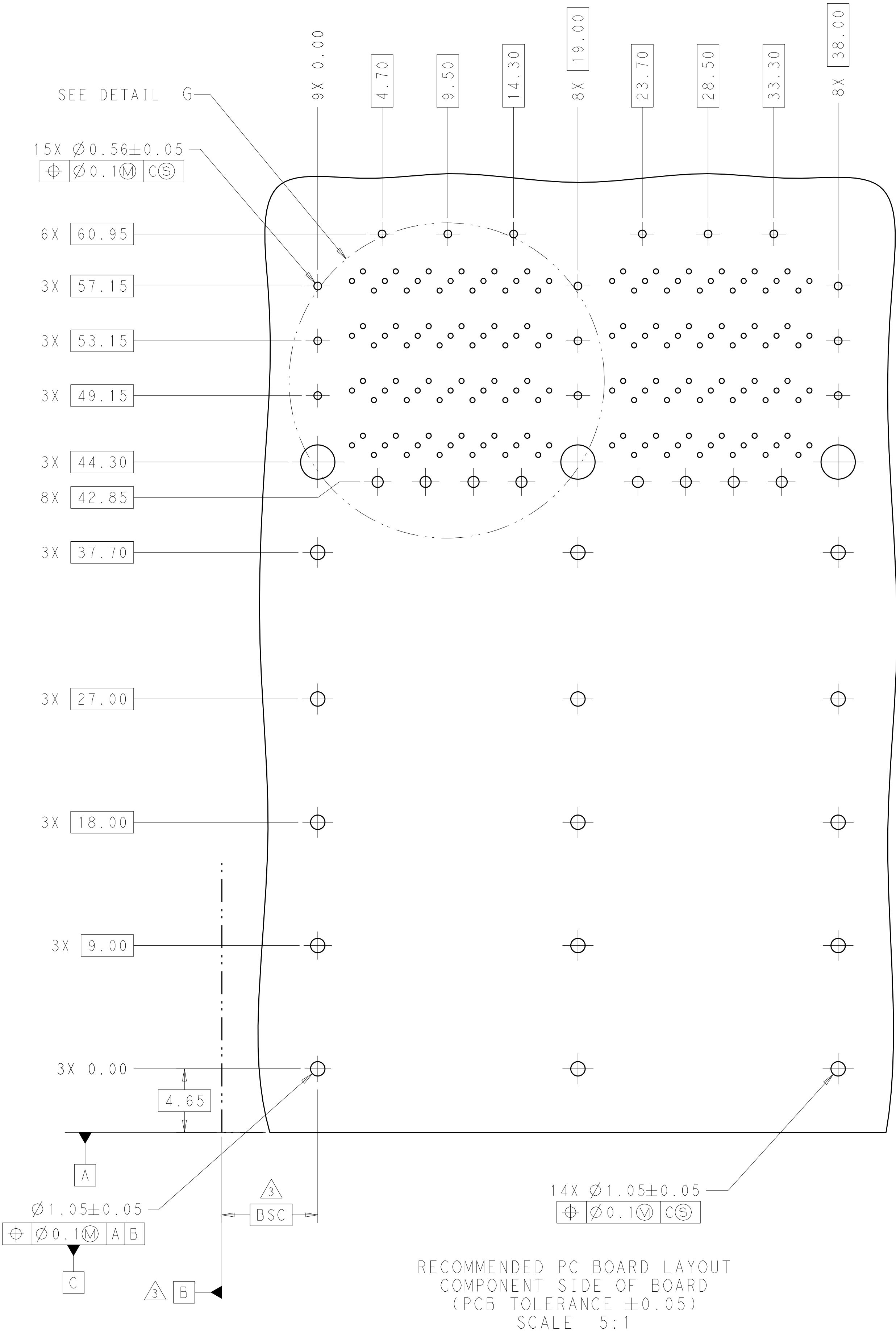
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK 24FEB2012	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK D. SZCZESNY 24FEB2012		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	NAME	
0 PLC ± 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.15 3 PLC ± 4 PLC ±		PRODUCT SPEC	CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, 2X2, ZQSFP+ STACKED	
ANGLES ± FINISH		108-60102 APPLICATION SPEC		
MATERIAL		114-60015	SIZE	
SEE NOTE 1		WEIGHT	A100779C=2214593	
SEE NOTE 2		CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO	
			SCALE 4:1 SHEET 2 OF 4 REV A	

D

C

B

A

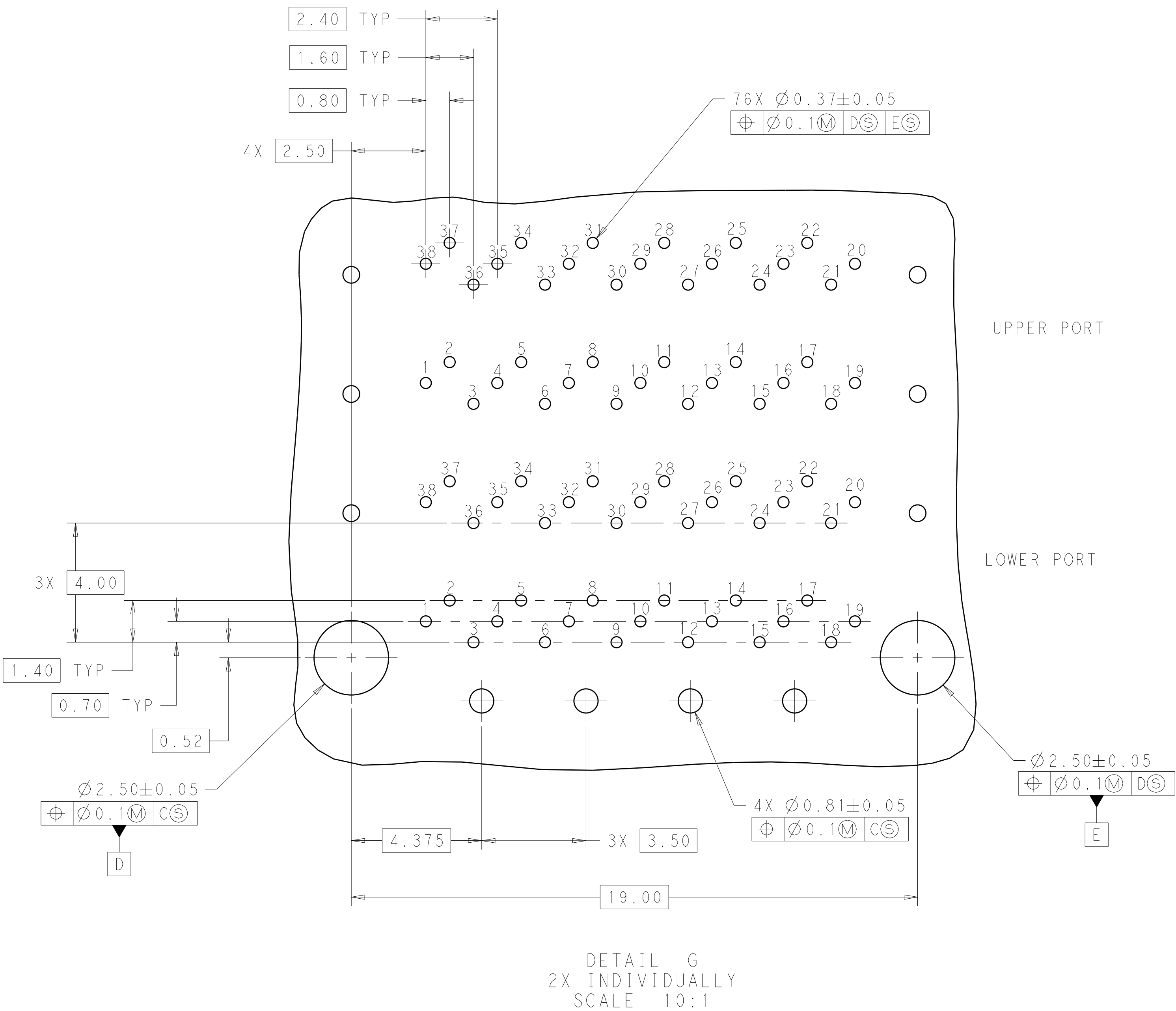


D

C

B

A



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK 24FEB2012 CHK D. SZCZESNY 24FEB2012 APVD	REV - DATE - BY - APPROVED -	
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC 108-60102	NAME CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, 2X2, ZQSFP+ STACKED	
	0 PLC $\pm$ 1 PLC ± 0.25 2 PLC ± 0.15 3 PLC $\pm$ 4 PLC $\pm$ ANGLES $\pm$ FINISH	APPLICATION SPEC 114-60015	SIZE A100779	RESTRICTED TO -
MATERIAL SEE NOTE 1	SEE NOTE 2	WEIGHT -	CAGE CODE C=2214593	SCALE 4:1
CUSTOMER DRAWING		SHEET 3 OF 4		REV A

D

C

B

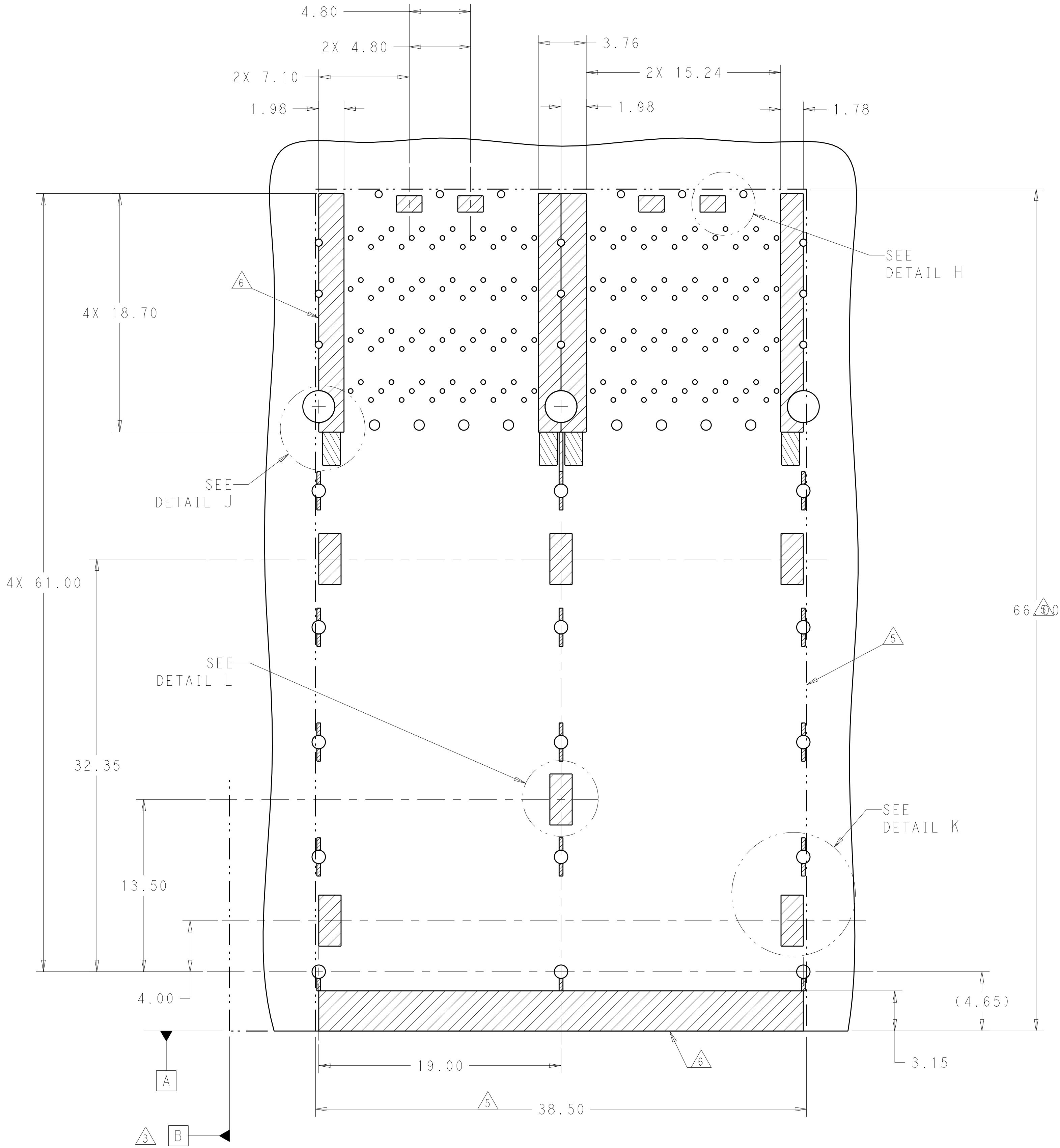
A

D

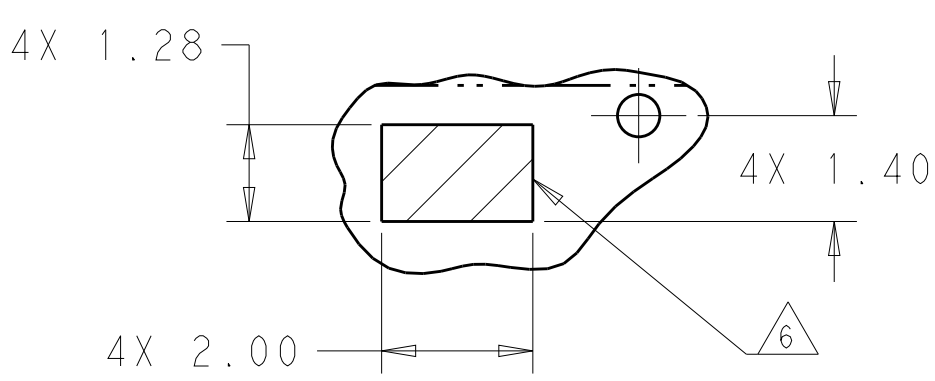
C

B

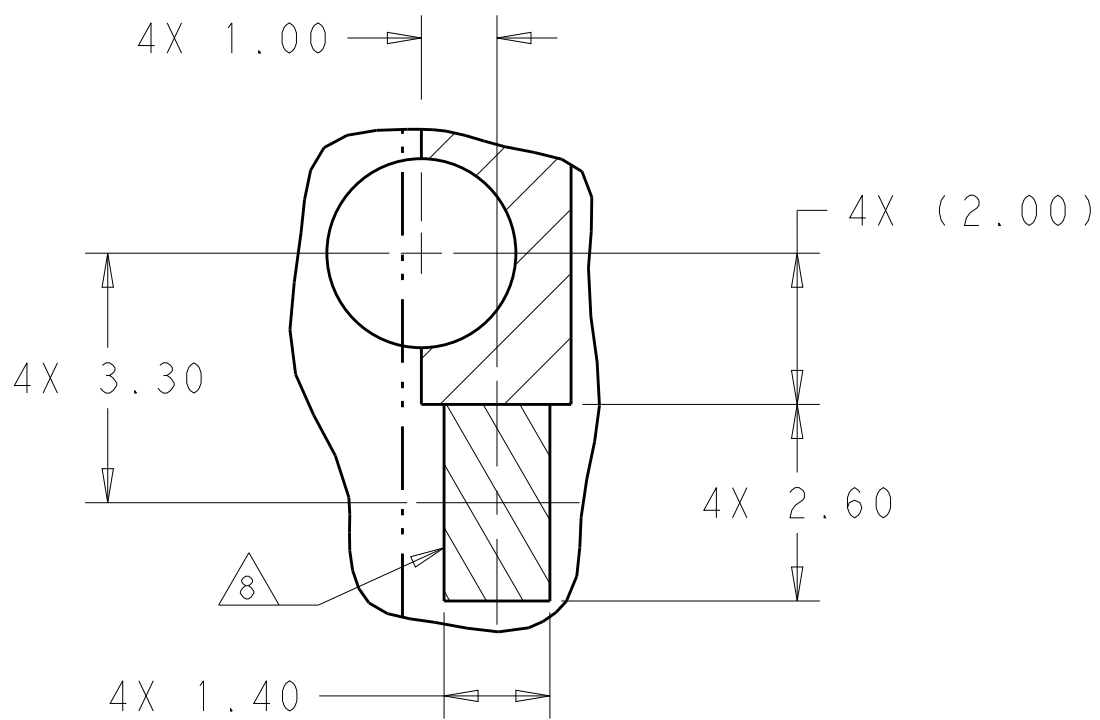
A



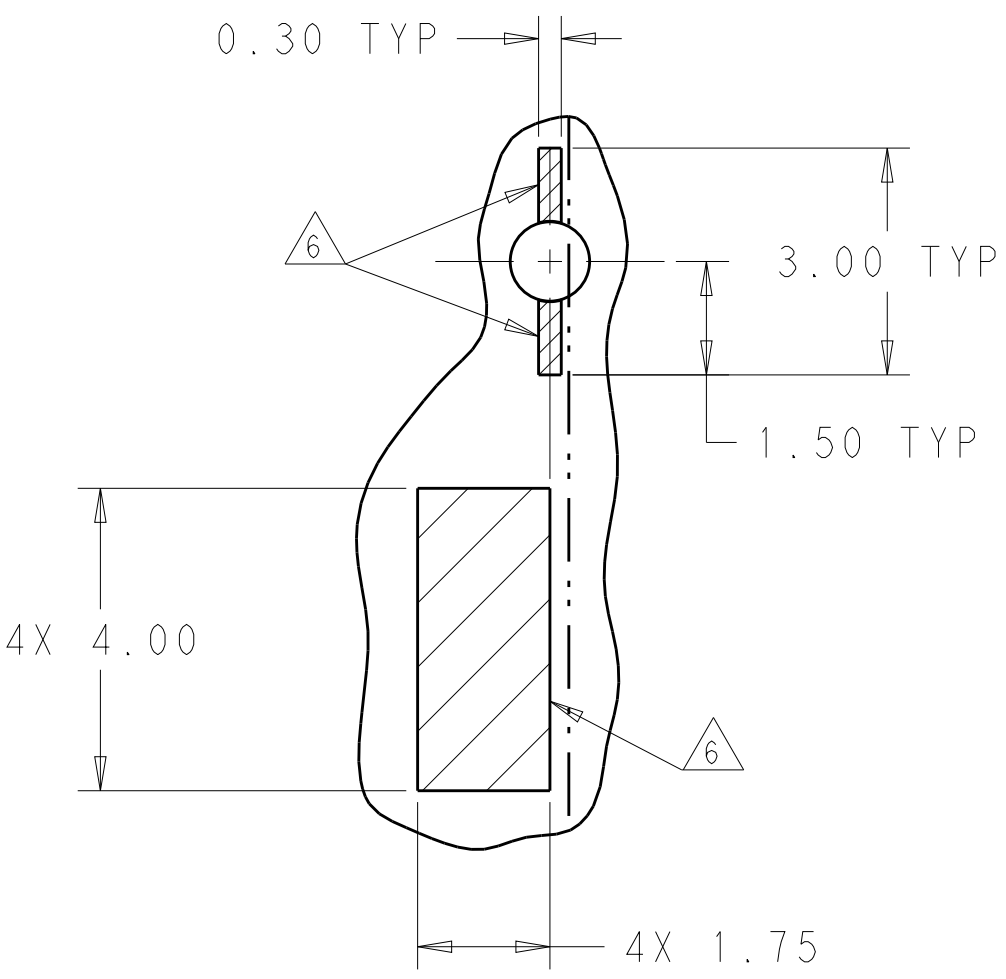
KEEPOUT AREAS
COMPONENT SIDE OF BOARD
SCALE 5:1



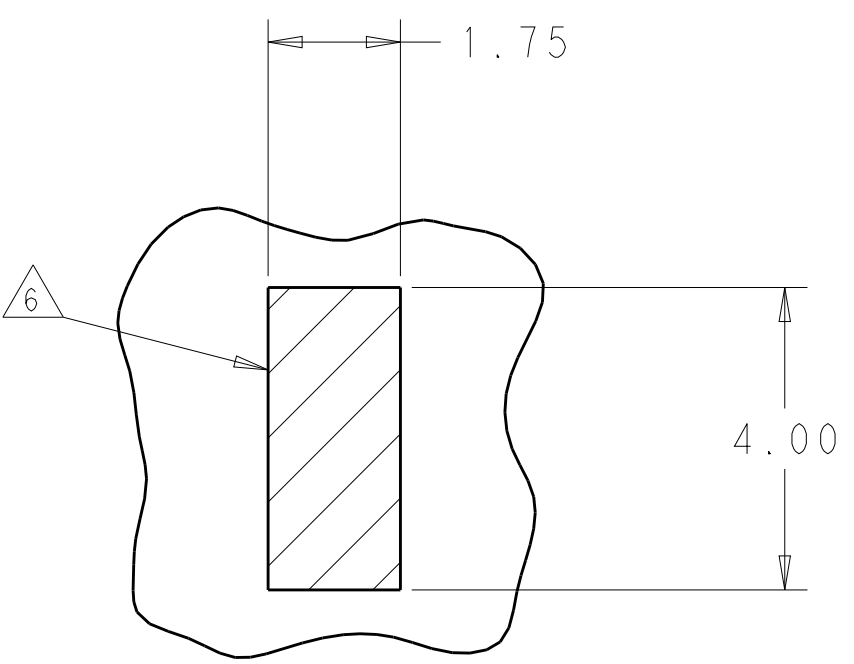
DETAIL H
SCALE 10:1



DETAIL J
LED PADS
SCALE 10:1



DETAIL K
SCALE 10:1



DETAIL L
SCALE 10:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK 24FEB2012 CHK D. SZCZESNY 24FEB2012 APVD -	NAME CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, 2X2, ZQSFP+ STACKED	
DIMENSIONS: mm 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.15 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH	PRODUCT SPEC 108-60102 APPLICATION SPEC 114-60015 WEIGHT -	SIZE A100779C=2214593 RESTRICTED TO -	
MATERIAL - SEE NOTE 1	SEE NOTE 2	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