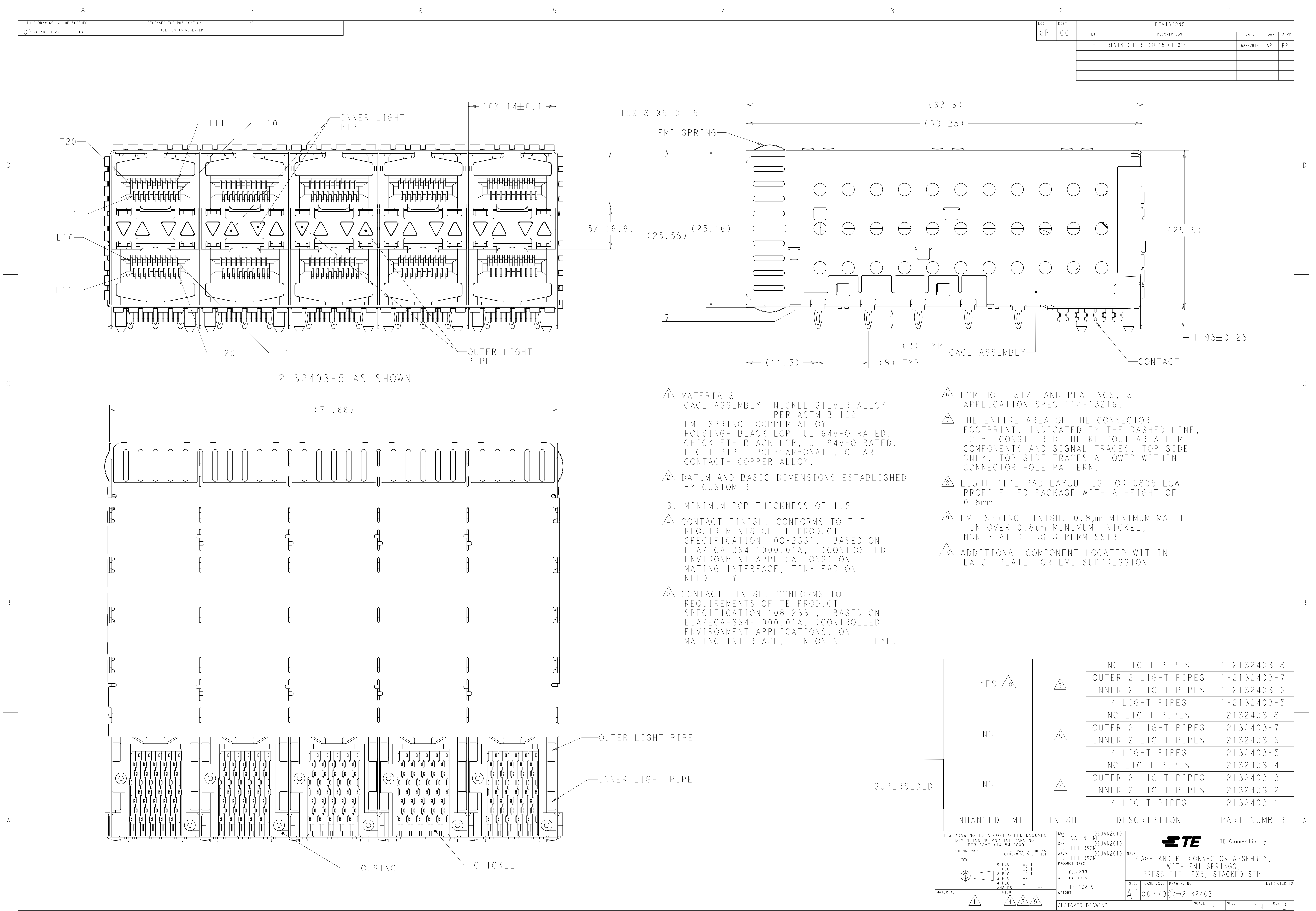


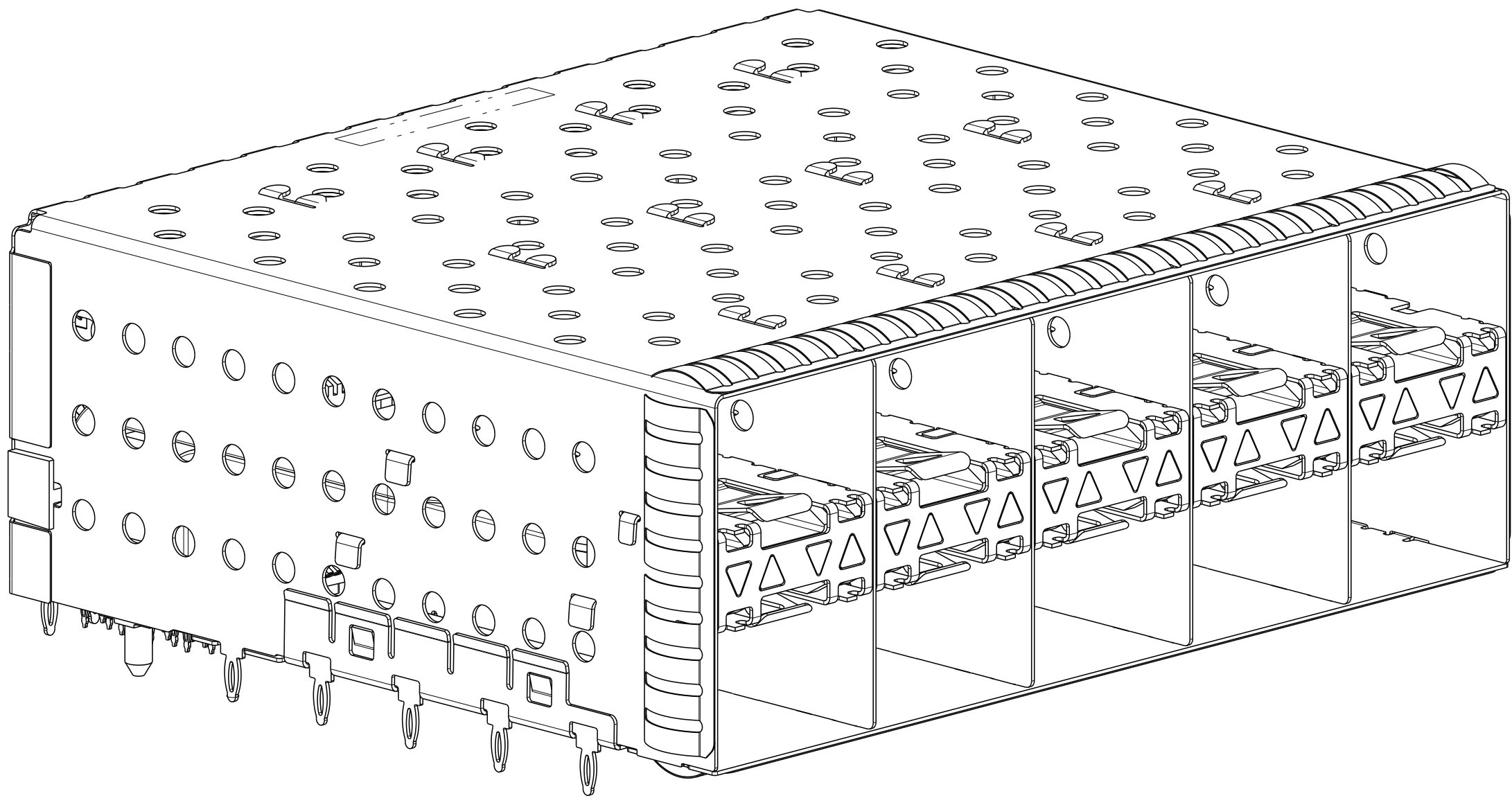


- 1 MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
EMI SPRING- COPPER ALLOY.
HOUSING- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.
CHICKLET- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.
LIGHT PIPE- POLYCARBONATE, CLEAR.
CONTACT- COPPER ALLOY.
- 2 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
3. MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.5.
- 4 CONTACT FINISH: CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE PRODUCT SPECIFICATION 108-2331, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A, (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS) ON MATING INTERFACE, TIN-LEAD ON NEEDLE EYE.
- 5 CONTACT FINISH: CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE PRODUCT SPECIFICATION 108-2331, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A, (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS) ON MATING INTERFACE, TIN ON NEEDLE EYE.
- 6 FOR HOLE SIZE AND PLATINGS, SEE APPLICATION SPEC 114-13219.
- 7 THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR FOOTPRINT, INDICATED BY THE DASHED LINE, TO BE CONSIDERED THE KEEPOUT AREA FOR COMPONENTS AND SIGNAL TRACES, TOP SIDE ONLY. TOP SIDE TRACES ALLOWED WITHIN CONNECTOR HOLE PATTERN.
- 8 LIGHT PIPE PAD LAYOUT IS FOR 0805 LOW PROFILE LED PACKAGE WITH A HEIGHT OF 0.8mm.
- 9 EMI SPRING FINISH: 0.8µm MINIMUM MATTE TIN OVER 0.8µm MINIMUM NICKEL, NON-PLATED EDGES PERMISSIBLE.
- 10 ADDITIONAL COMPONENT LOCATED WITHIN LATCH PLATE FOR EMI SUPPRESSION.

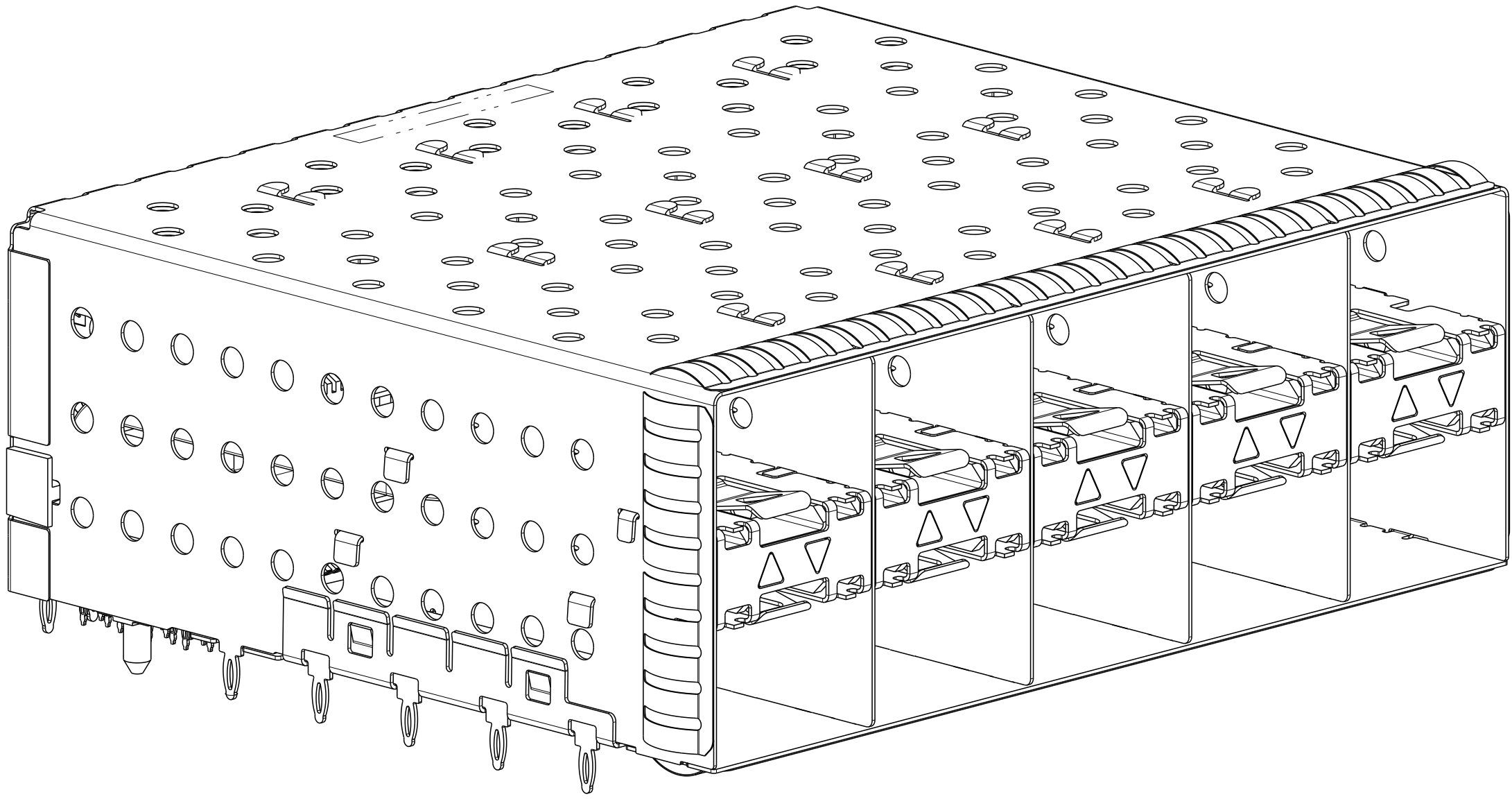
YES			NO LIGHT PIPES	1-2132403-8
			OUTER 2 LIGHT PIPES	1-2132403-7
			INNER 2 LIGHT PIPES	1-2132403-6
			4 LIGHT PIPES	1-2132403-5
NO			NO LIGHT PIPES	2132403-8
			OUTER 2 LIGHT PIPES	2132403-7
			INNER 2 LIGHT PIPES	2132403-6
			4 LIGHT PIPES	2132403-5
SUPERSEDED	NO		NO LIGHT PIPES	2132403-4
			OUTER 2 LIGHT PIPES	2132403-3
			INNER 2 LIGHT PIPES	2132403-2
			4 LIGHT PIPES	2132403-1
ENHANCED EMI		FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN C. VALENTINE 06JAN2010	TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm		CHK J. PETERSON 06JAN2010				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD J. PETERSON 06JAN2010	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X5, STACKED SFP+			
0 PLC ±0.1 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.1 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±		PRODUCT SPEC 108-2331 APPLICATION SPEC 114-13219				
MATERIAL		FINISH	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
			A1	00779	C=2132403	-
CUSTOMER DRAWING		WEIGHT	SCALE		SHEET	OF
		-	4:1		1	4
					REV	B

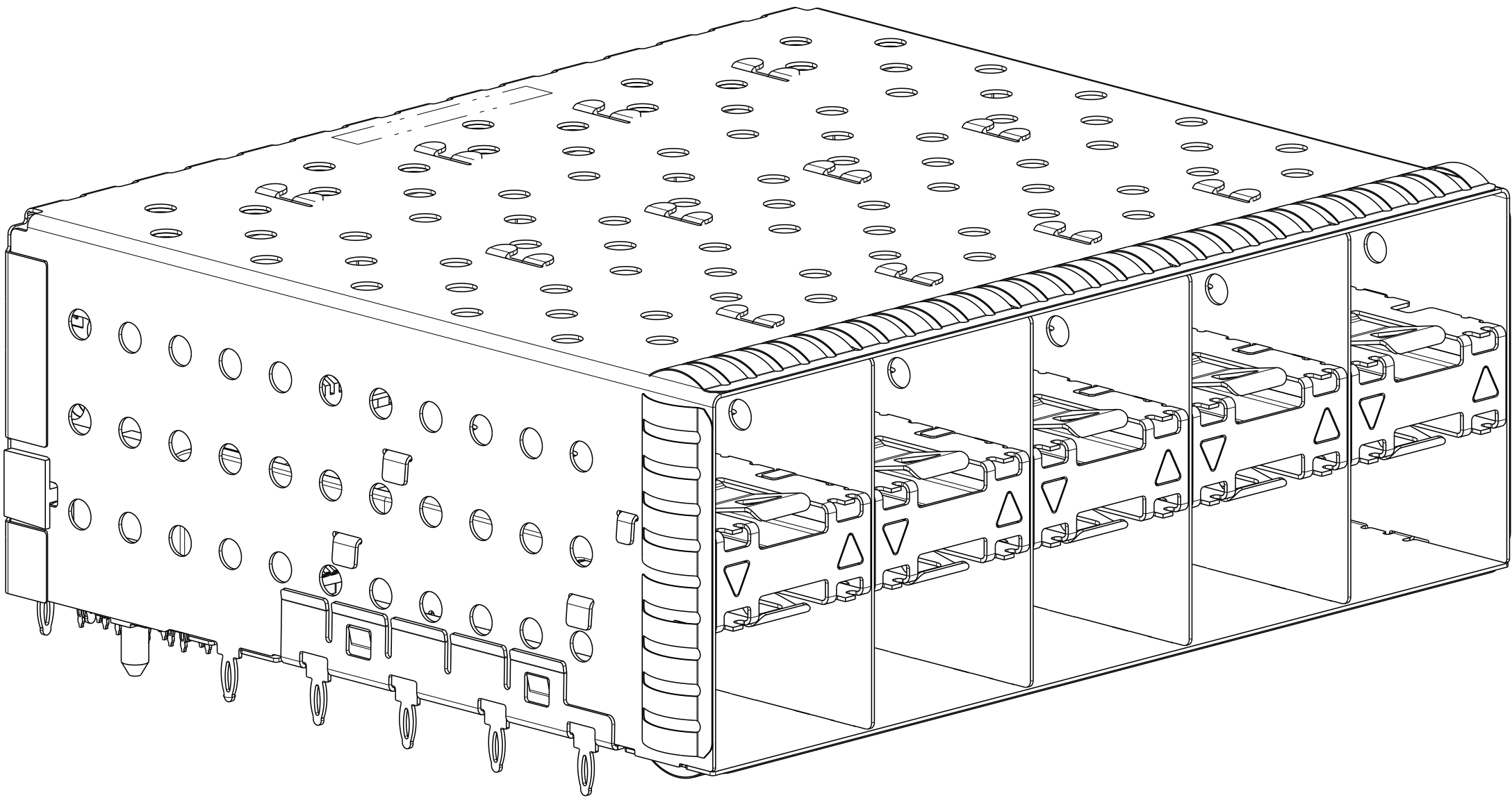
LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
-		SEE SHEET 1		-	-	-	



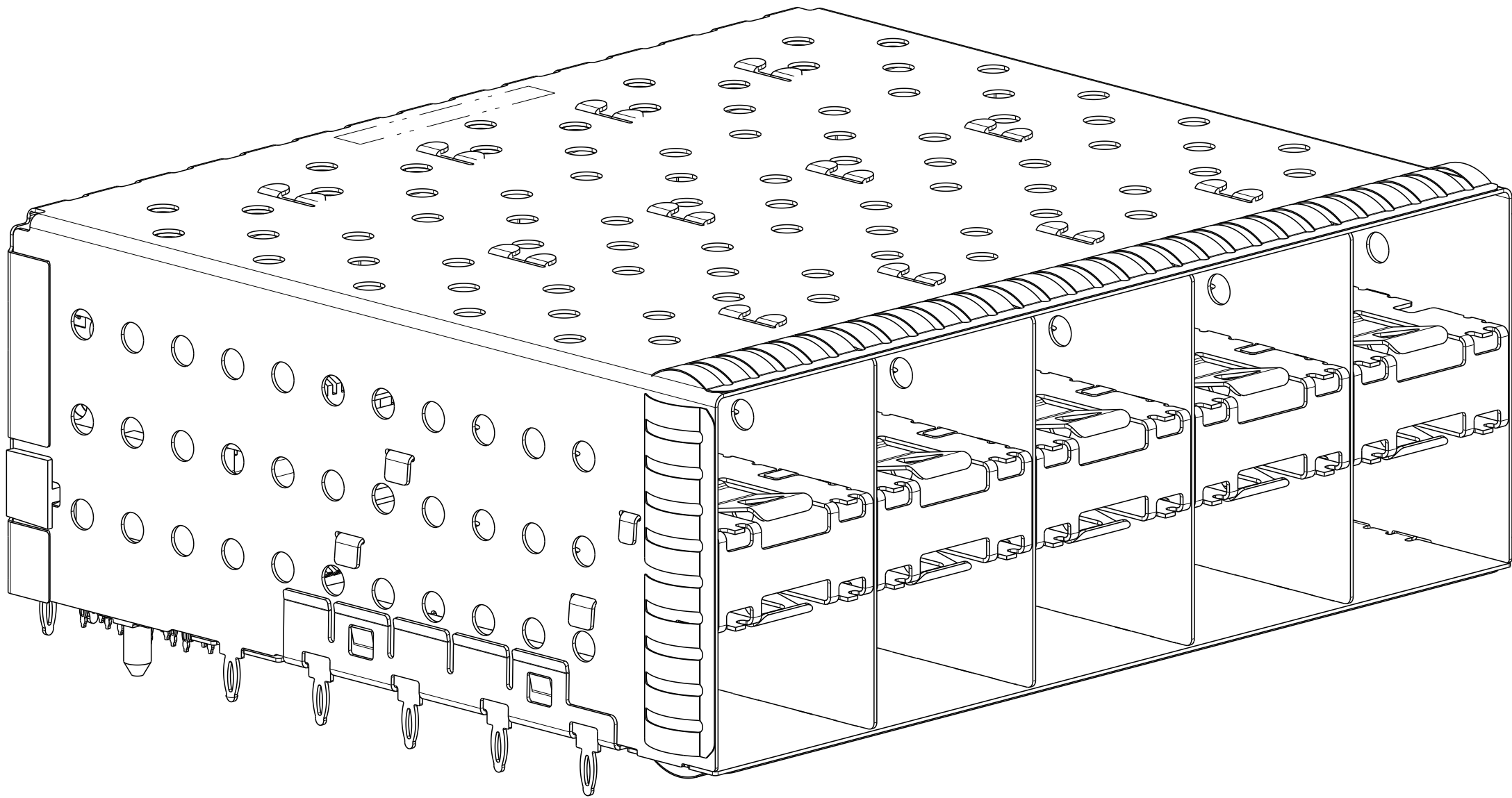
2132403-5 AND 1-2132403-5
SCALE 3:1



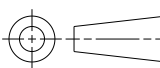
2132403-6 AND 1-2132403-6
SCALE 3:1

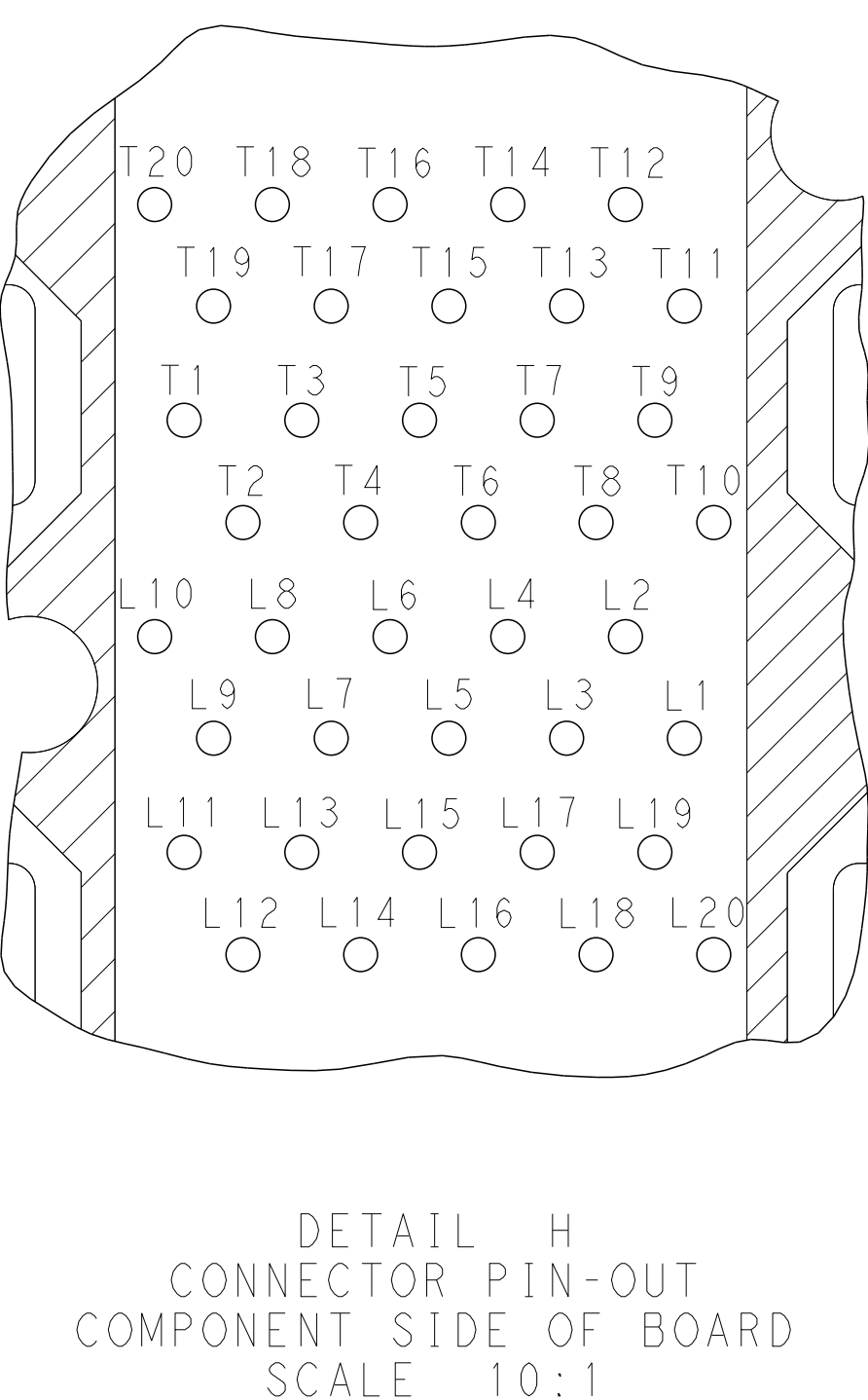
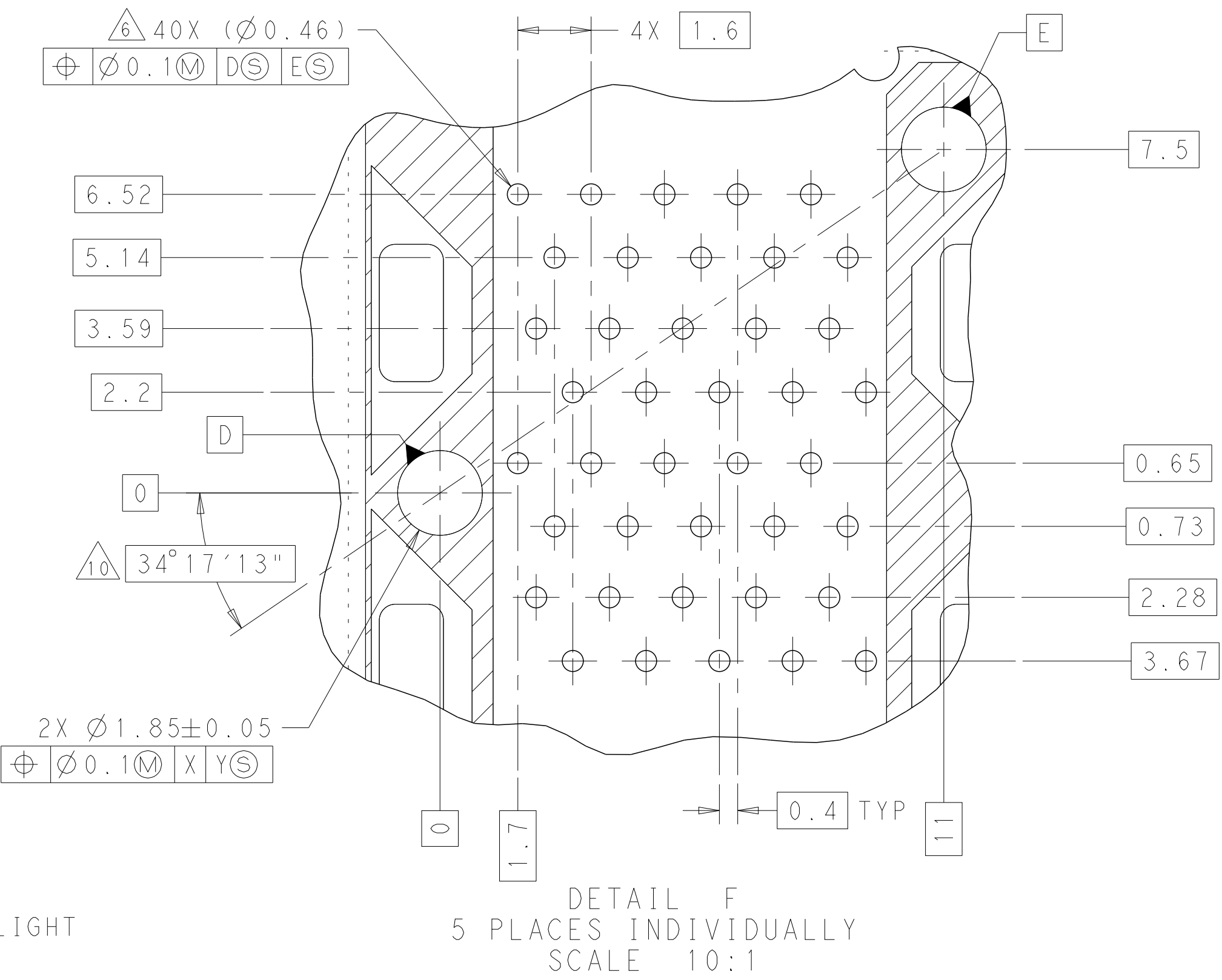
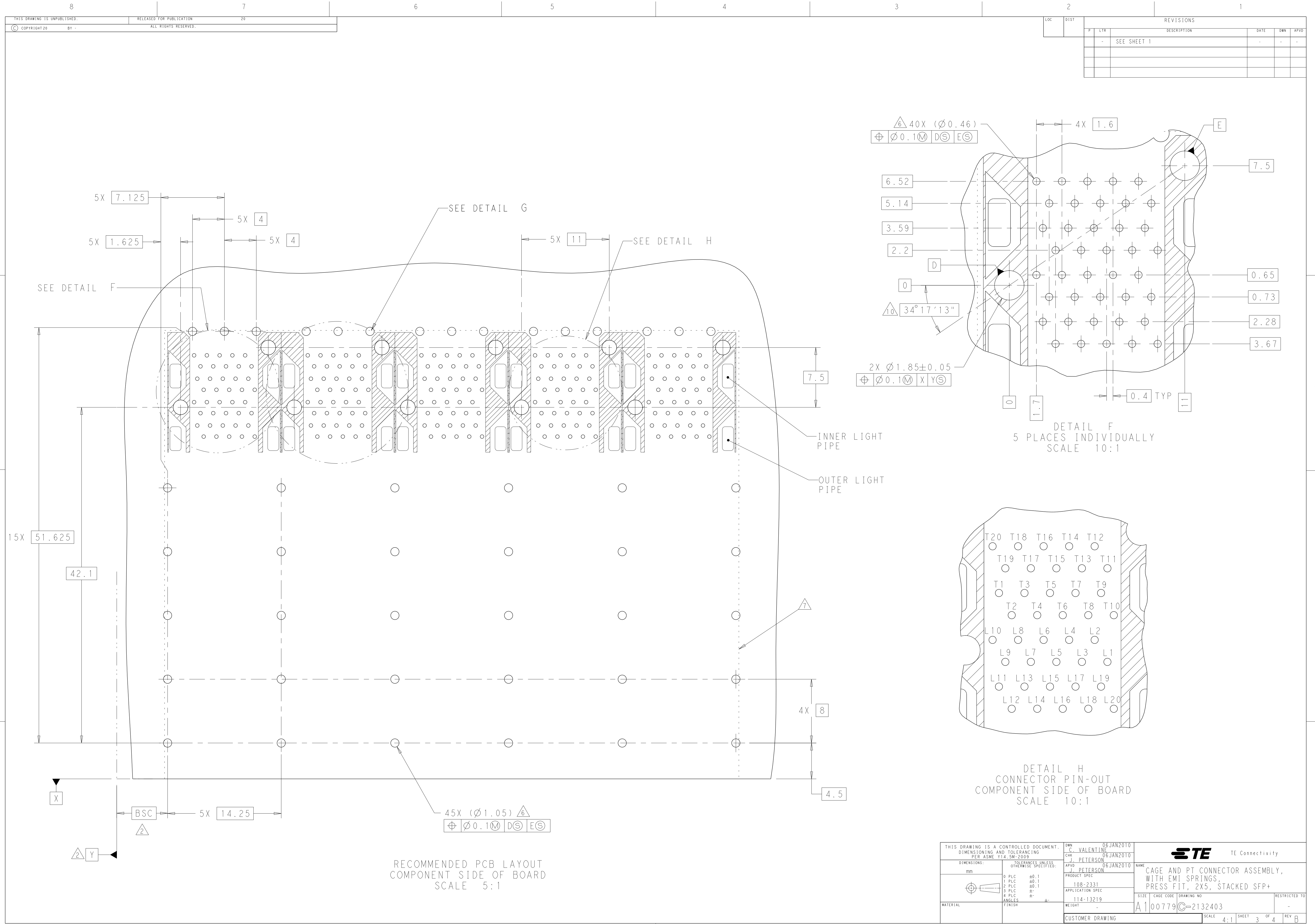


2132403-7 AND 1-2132403-7
SCALE 3:1



2132403-8 AND 1-2132403-8
SCALE 3:1

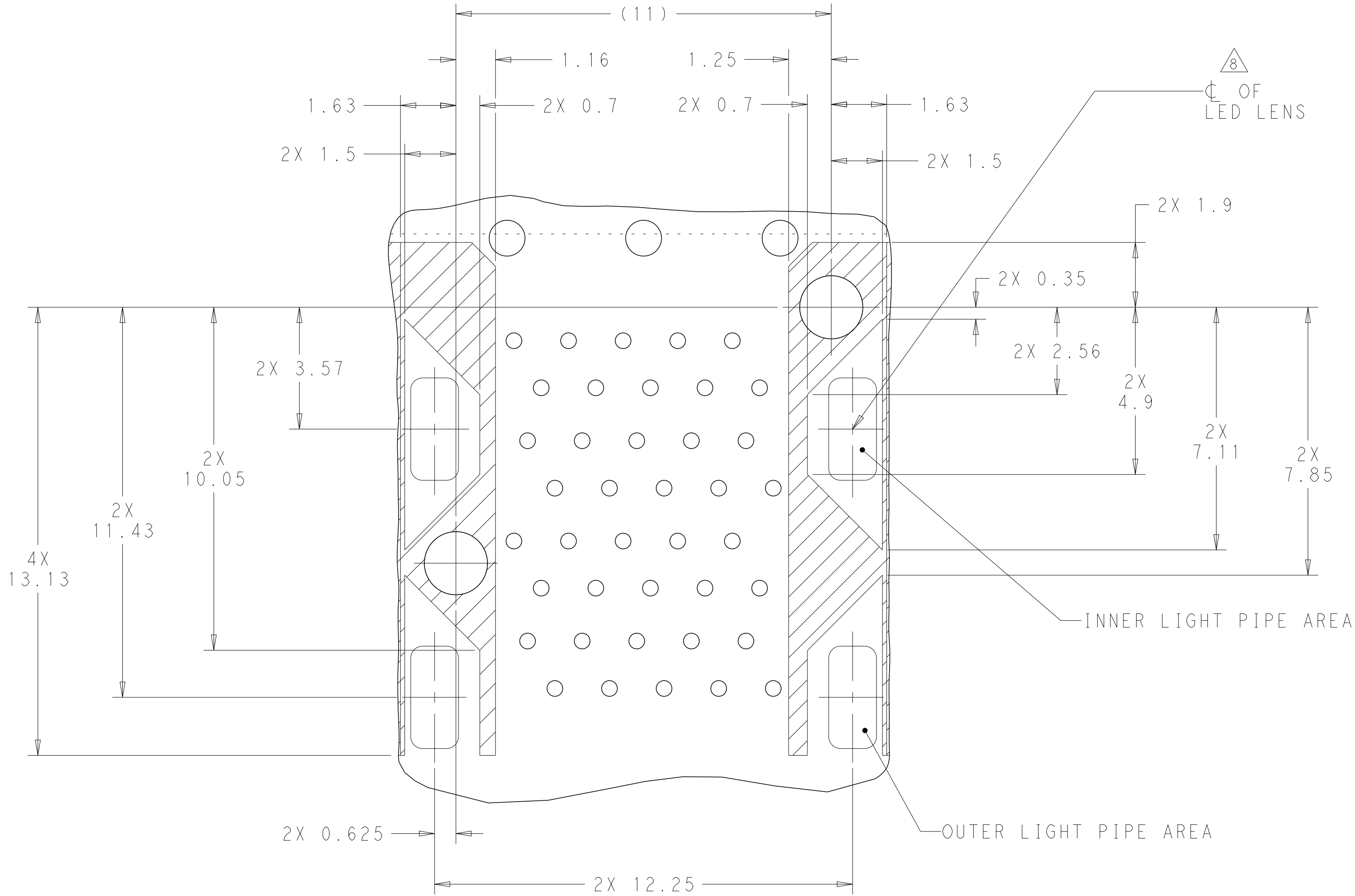
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN C. VALENTINE 06JAN2010	 TE Connectivity	
		CHK J. PETERSON 06JAN2010		
DIMENSIONS:		APVD J. PETERSON 06JAN2010	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X5, STACKED SFP+	
mm		PRODUCT SPEC		
		108-2331	SIZE A1	
		APPLICATION SPEC		
MATERIAL		114-13219	CAGE CODE 00779	
		WEIGHT		
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1	
			SHEET 2 OF 4	
			REV B	



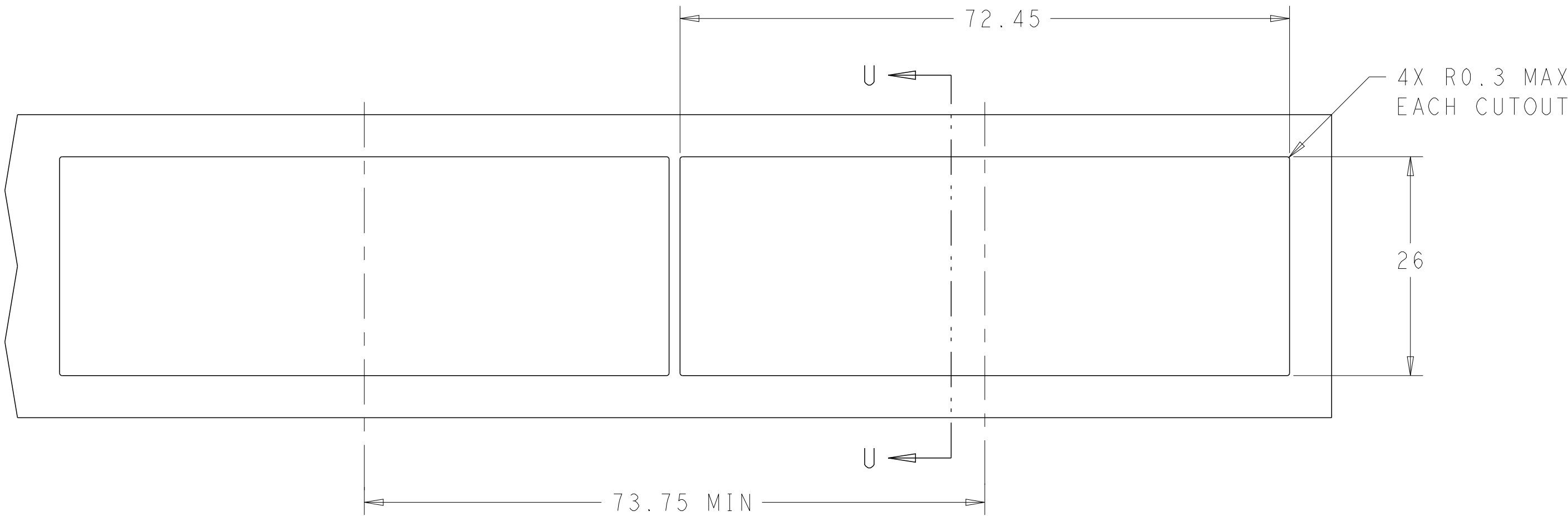
RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE OF BOARD
SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009 OTHERWISE SPECIFIED:		OWN C. VALENTINE CHK J. PETERSON APVD J. PETERSON	06JAN2010 06JAN2010 06JAN2010	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X5, STACKED SFP+	
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC.	108-2331	SIZE	CAGE CODE
0 PLC ±0.1 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.1 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH ±	±0.1 ±0.1 ±0.1 ± ± ± ±	APPLICATION SPEC	114-13219	WEIGHT	-
MATERIAL		CUSTOMER DRAWING		SCALE	4:1
A100779C=2132403				SHEET	3 OF 4
				REV	B

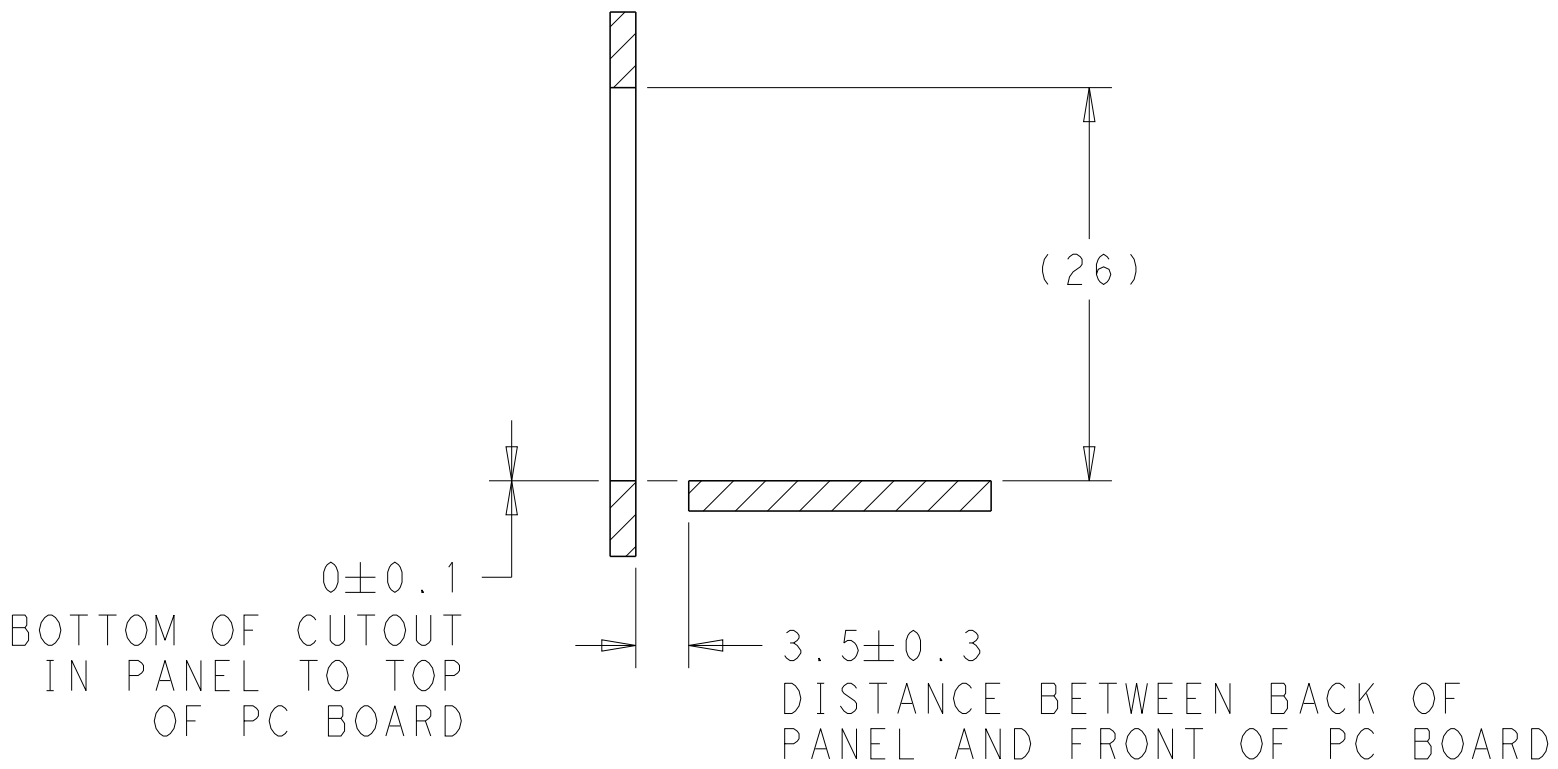
LOC	DIST	REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION			DATE	DWN
-	-	SEE SHEET 1			-	-



DETAIL G
CONNECTOR HOUSING
KEEPOUT ZONE
SCALE 10:1



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
AND PC BOARD, PANEL POSITION
SCALE 2:1



SECTION U-U

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN C. VALENTINE CHK J. PETERSON APVD J. PETERSON	06JAN2010 06JAN2010 06JAN2010	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X5, STACKED SFP+	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC 108-2331	
0 PLC ±0.1 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.1 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH		APPLICATION SPEC 114-13219		SIZE A100779	
MATERIAL		WEIGHT -		CAGE CODE 2132403	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1		SHEET 4 OF 4	
				REV B	

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