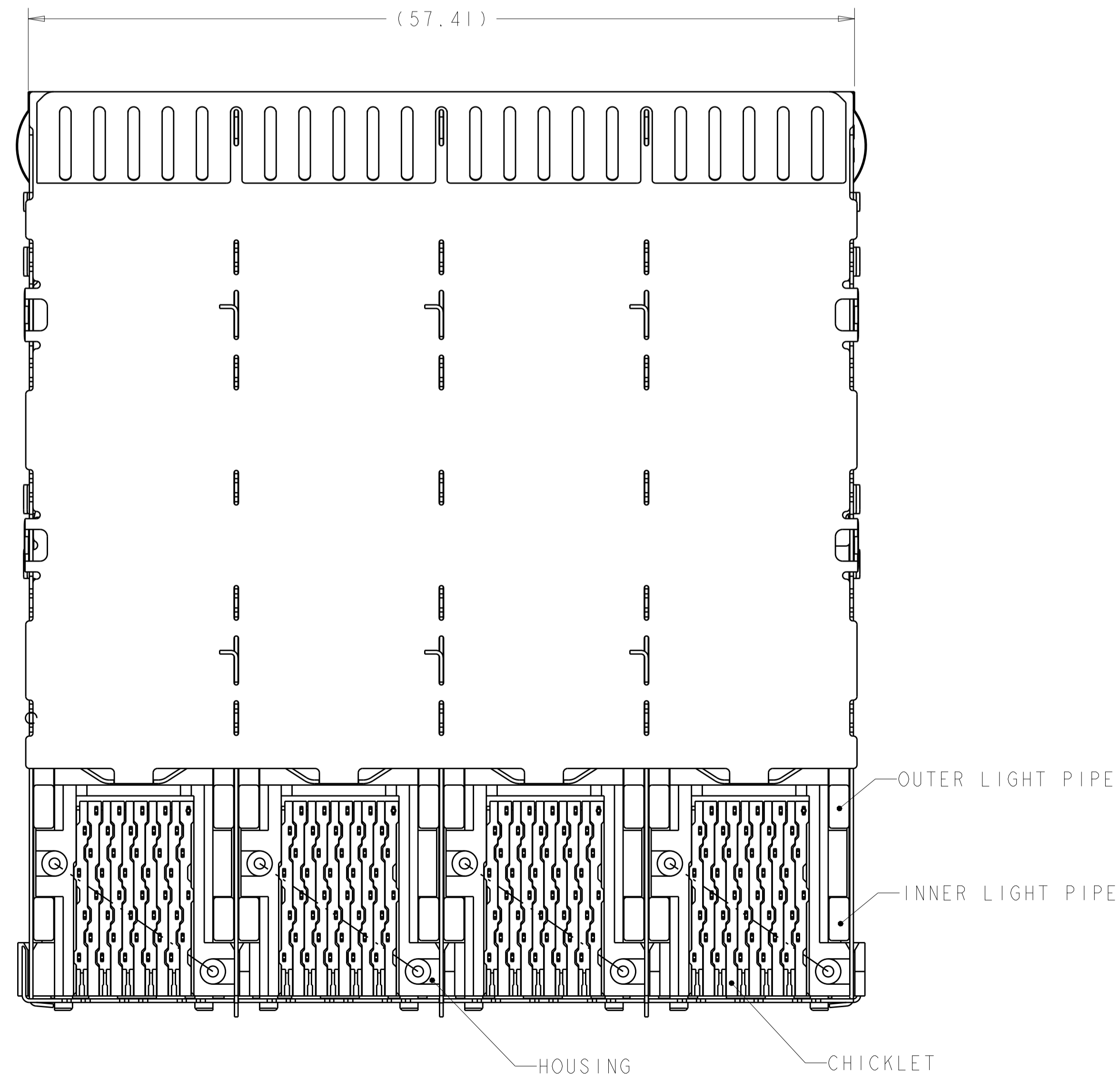
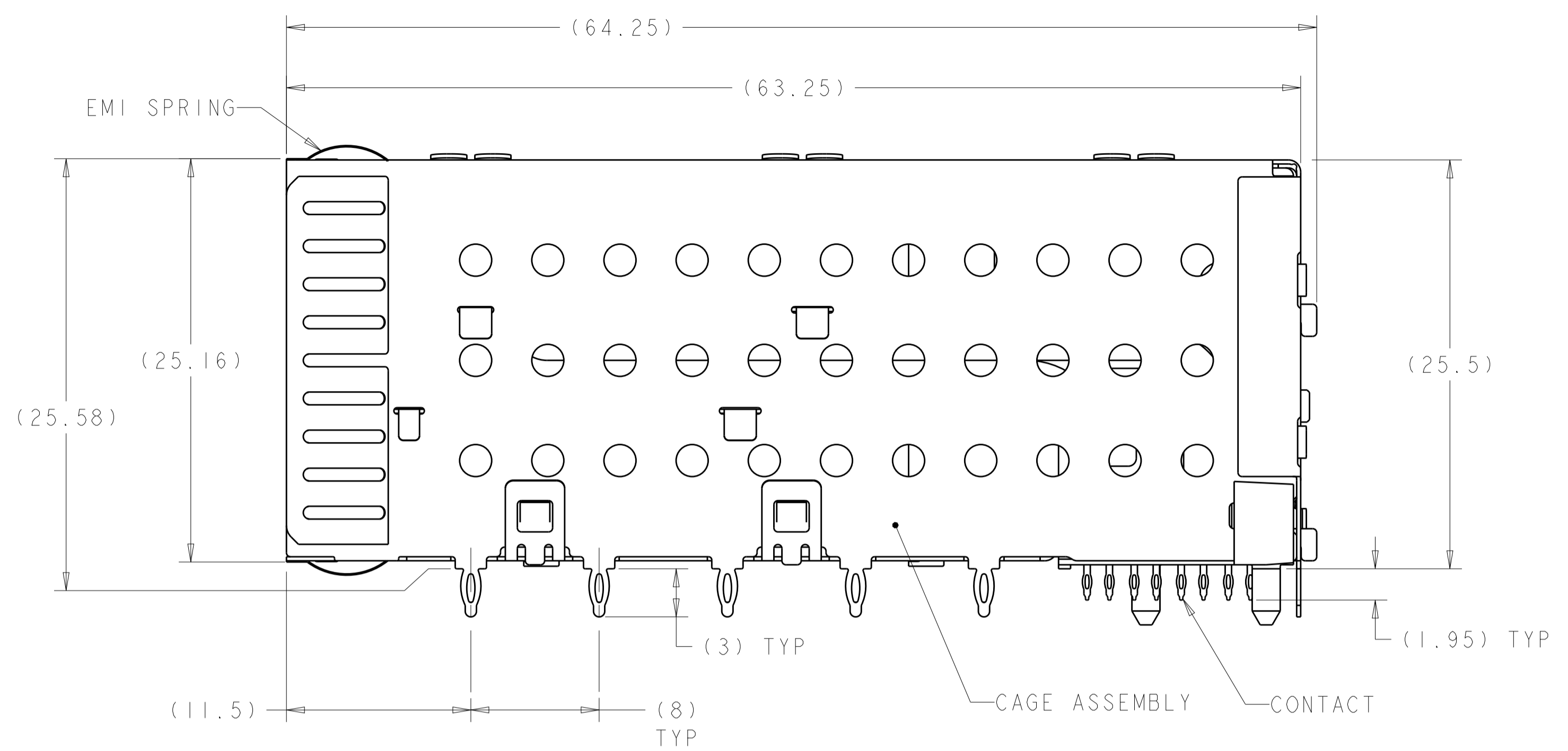
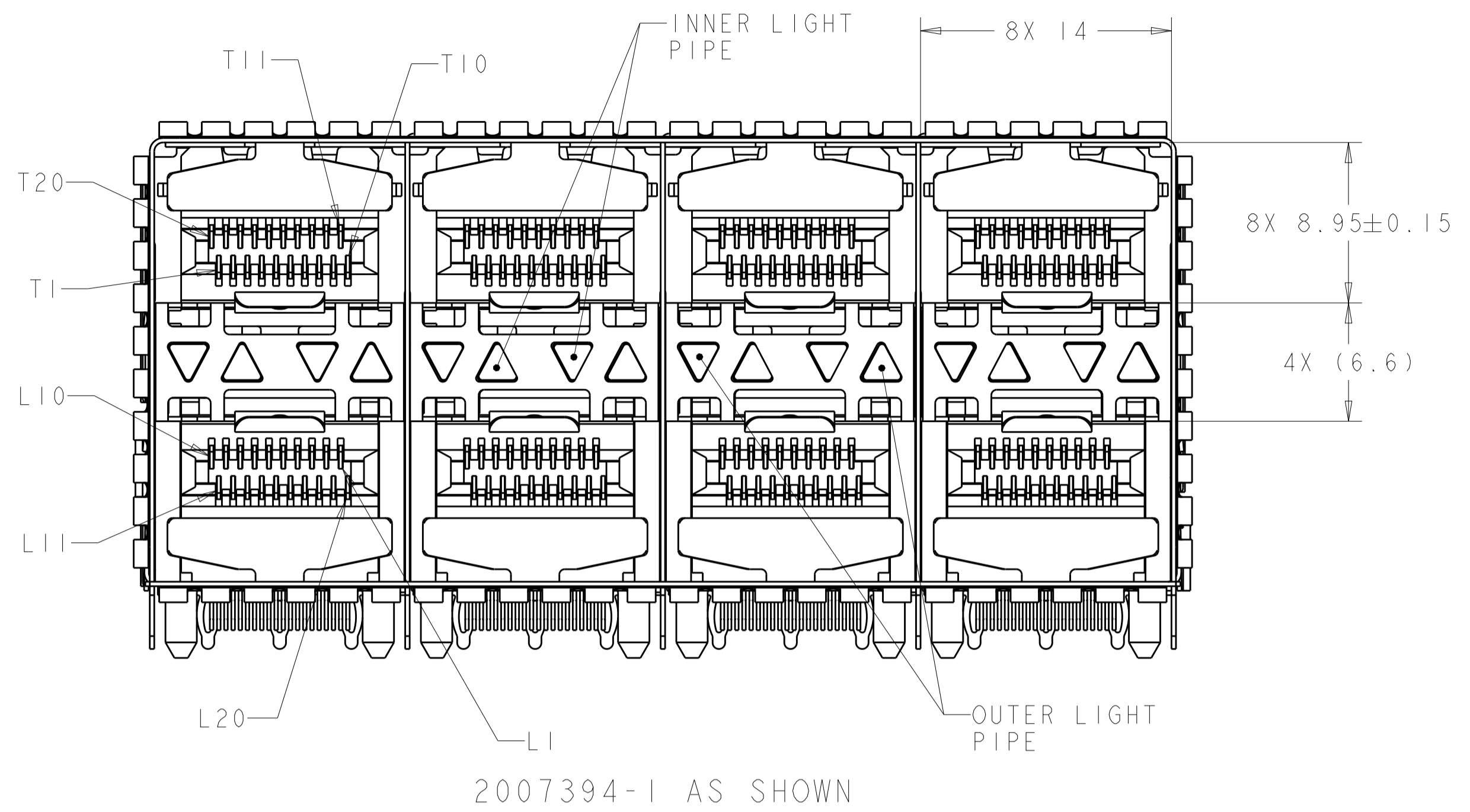


LOC	DIST	REV	DATE	BY	CHKD	APVD
GP	00					
B1		REVISED PER ECO-11-004835	11MAR2011	RK	HMR	
C		REVISED PER ECO-11-020849	11JAN2012	CJV	PAR	
C1		REVISED PER ECO-13-003678	10APR2013	CJV	PAR	



- △ MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
EMI SPRING- COPPER ALLOY.
INSERT- PBT, BLACK, UL 94V-0.
HOUSING- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.
CHICKLET- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.
LIGHT PIPE- POLYCARBONATE, CLEAR.
CONTACT- COPPER ALLOY.
- △ DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 3. MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.5.
- △ CONTACT FINISH: CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPECIFICATION 108-2331, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A, (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS) ON MATING INTERFACE, TIN-LEAD ON NEEDLE EYE.
- △ CONTACT FINISH: CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPECIFICATION 108-2331, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A, (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS) ON MATING INTERFACE, TIN ON NEEDLE EYE.

- △ FOR HOLE SIZE AND PLATINGS, SEE APPLICATION SPEC 114-13219.
- △ 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.
- △ LIGHT PIPE PAD LAYOUT IS FOR 0805 LOW PROFILE LED PACKAGE WITH A HEIGHT OF 0.8mm.
- △ EMI SPRING FINISH: 0.8µm MINIMUM MATTE TIN OVER 0.8µm MINIMUM NICKEL, NONPLATED EDGES PERMISSIBLE.
- △ ADDITIONAL COMPONENT LOCATED WITHIN LATCH PLATE FOR EMI SUPPRESSION.

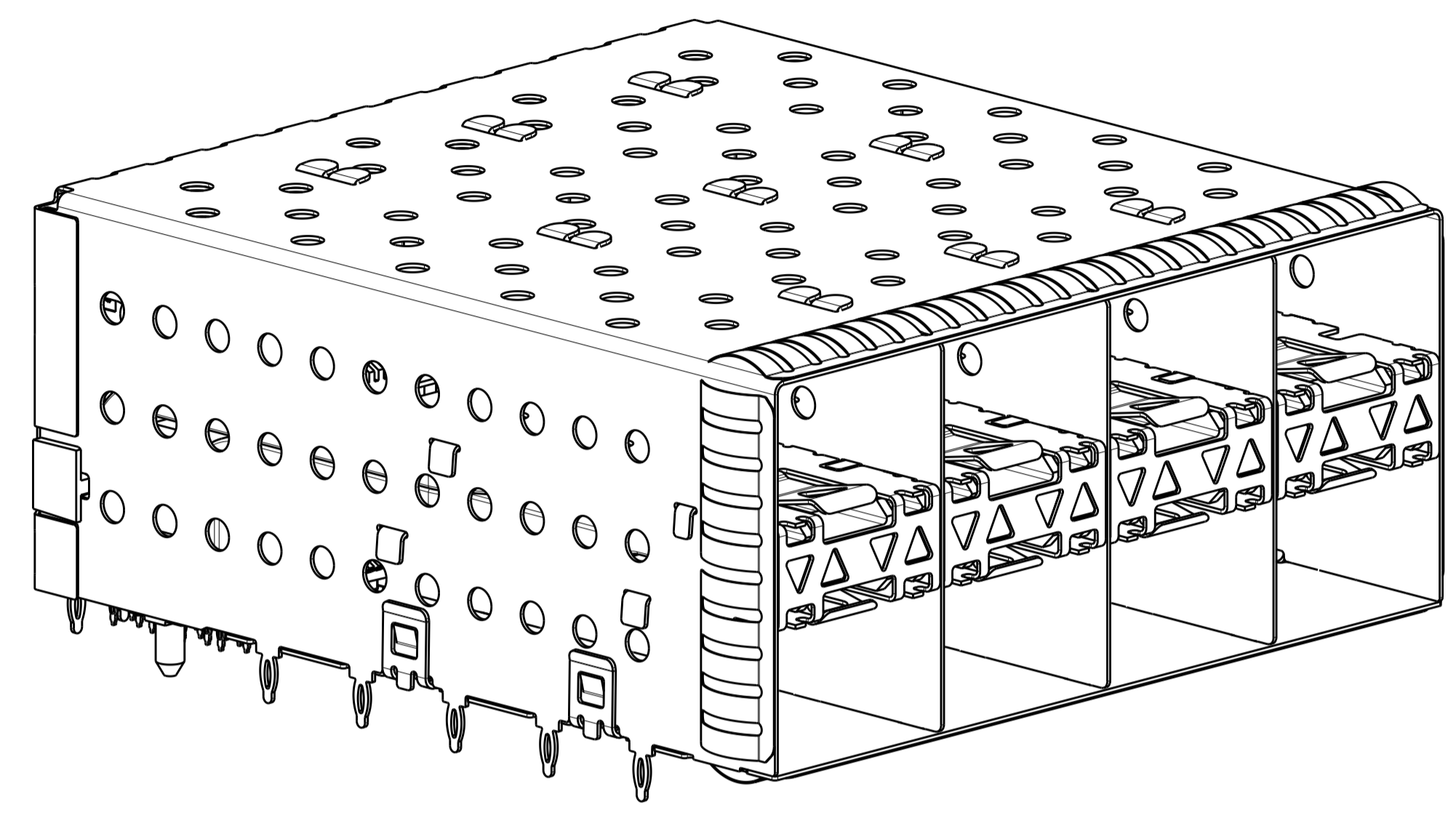
ENHANCED EMI	FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER
YES △10	△5	NO LIGHT PIPES	1-2007394-8
		OUTER 2 LIGHT PIPES	1-2007394-7
		INNER 2 LIGHT PIPES	1-2007394-6
NO	△5	4 LIGHT PIPES	1-2007394-5
		NO LIGHT PIPES	2007394-8
		OUTER 2 LIGHT PIPES	2007394-7
NO	△4	INNER 2 LIGHT PIPES	2007394-6
		4 LIGHT PIPES	2007394-5
		NO LIGHT PIPES	2007394-4
		OUTER 2 LIGHT PIPES	2007394-3
		INNER 2 LIGHT PIPES	2007394-2
		4 LIGHT PIPES	2007394-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009. DIMENSIONS: mm. TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.10, 1 PLC ±0.10, 2 PLC ±0.10, 3 PLC ±0.10, 4 PLC ±0.10, ANGLES ±°. FINISH: △1, △4, △5, △9.

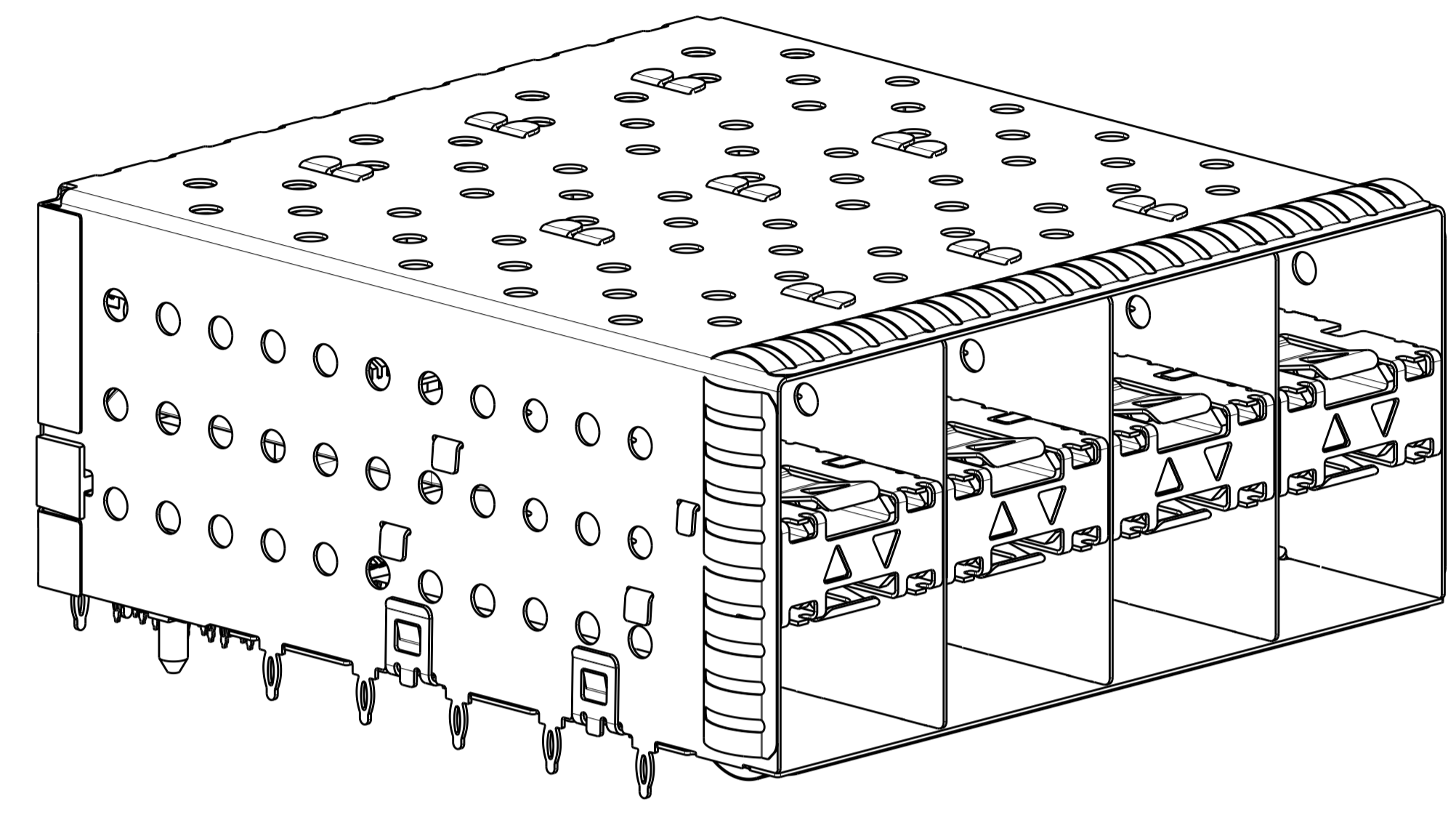
APPROVED: M. SHIRK, D. SZCZESNY, D. SZCZESNY. PRODUCT SPEC: 108-2331. APPLICATION SPEC: 114-13219. WEIGHT: -. CUSTOMER DRAWING.

STE TE Connectivity. NAME: CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X4, STACKED SFP+. SIZE: CAGE CODE DRAWING NO. A100779. DRAWING NO. C=2007394. SCALE: 4:1. SHEET 1 OF 4. REV C1.

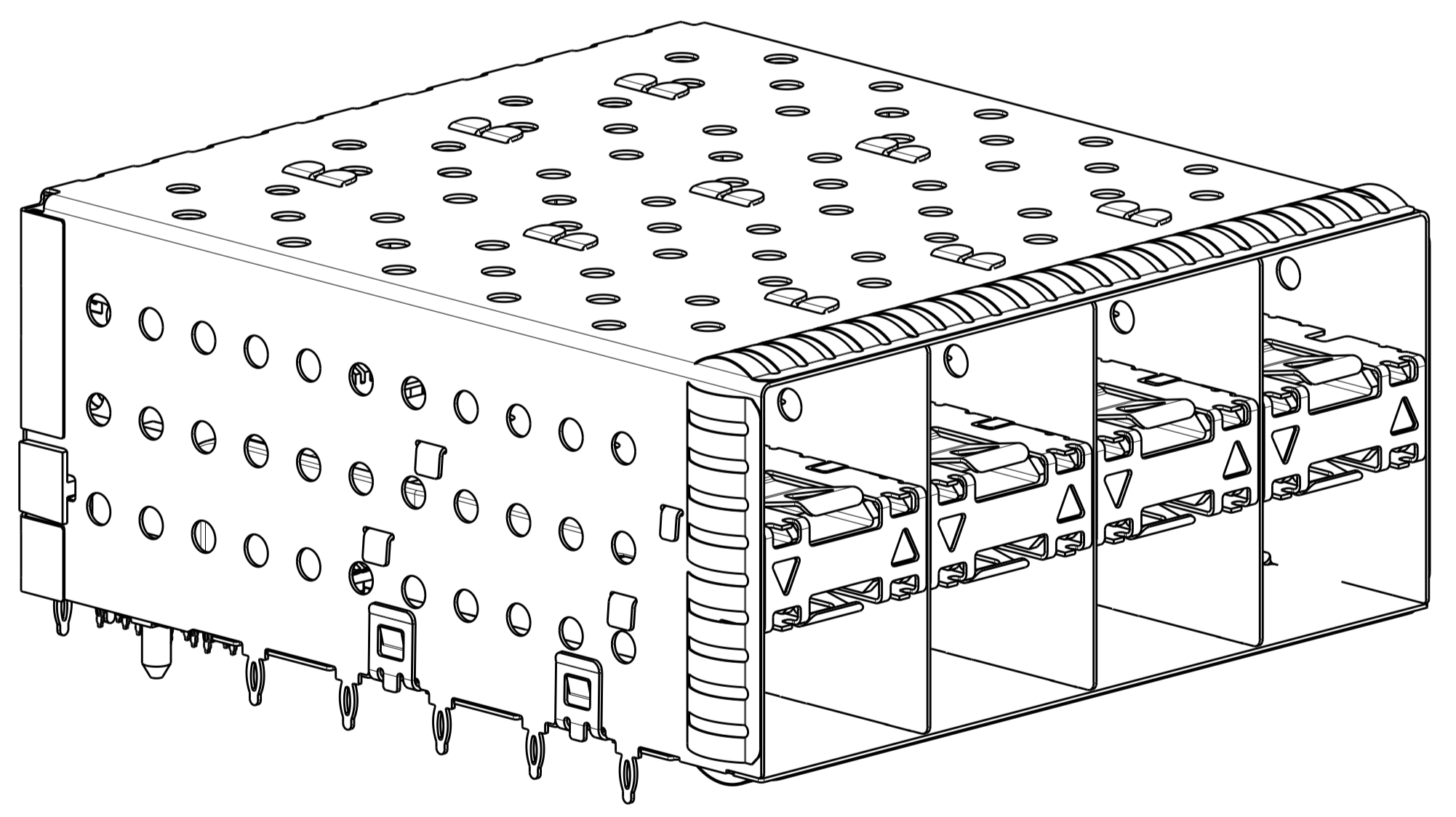
LOC		DIST		REVISIONS			
GP	00	P	LYR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1			



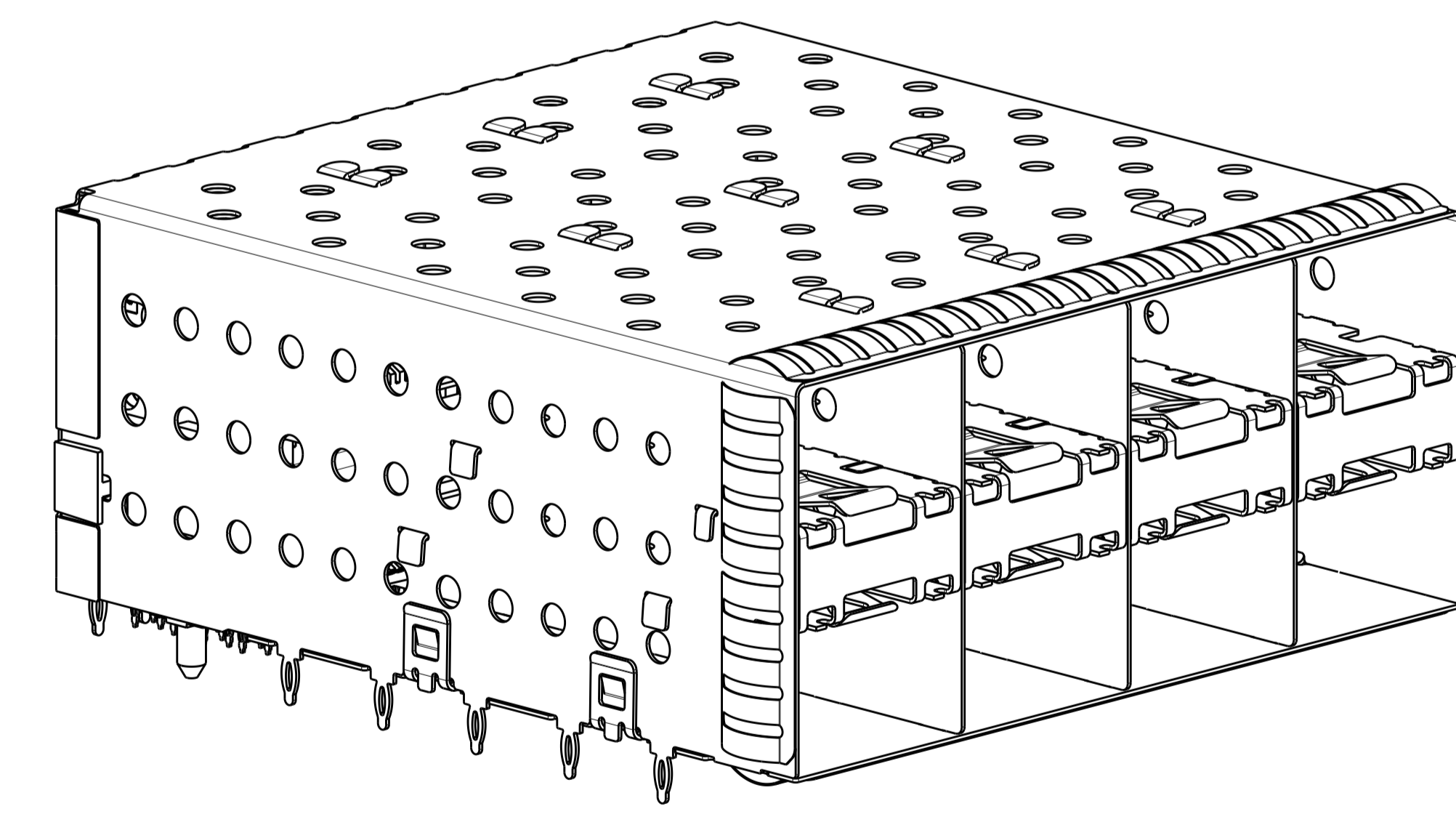
2007394-1, 2007394-5 AND 1-2007394-5
 SCALE 3:1



2007394-2, 2007394-6 AND 1-2007394-6
 SCALE 3:1



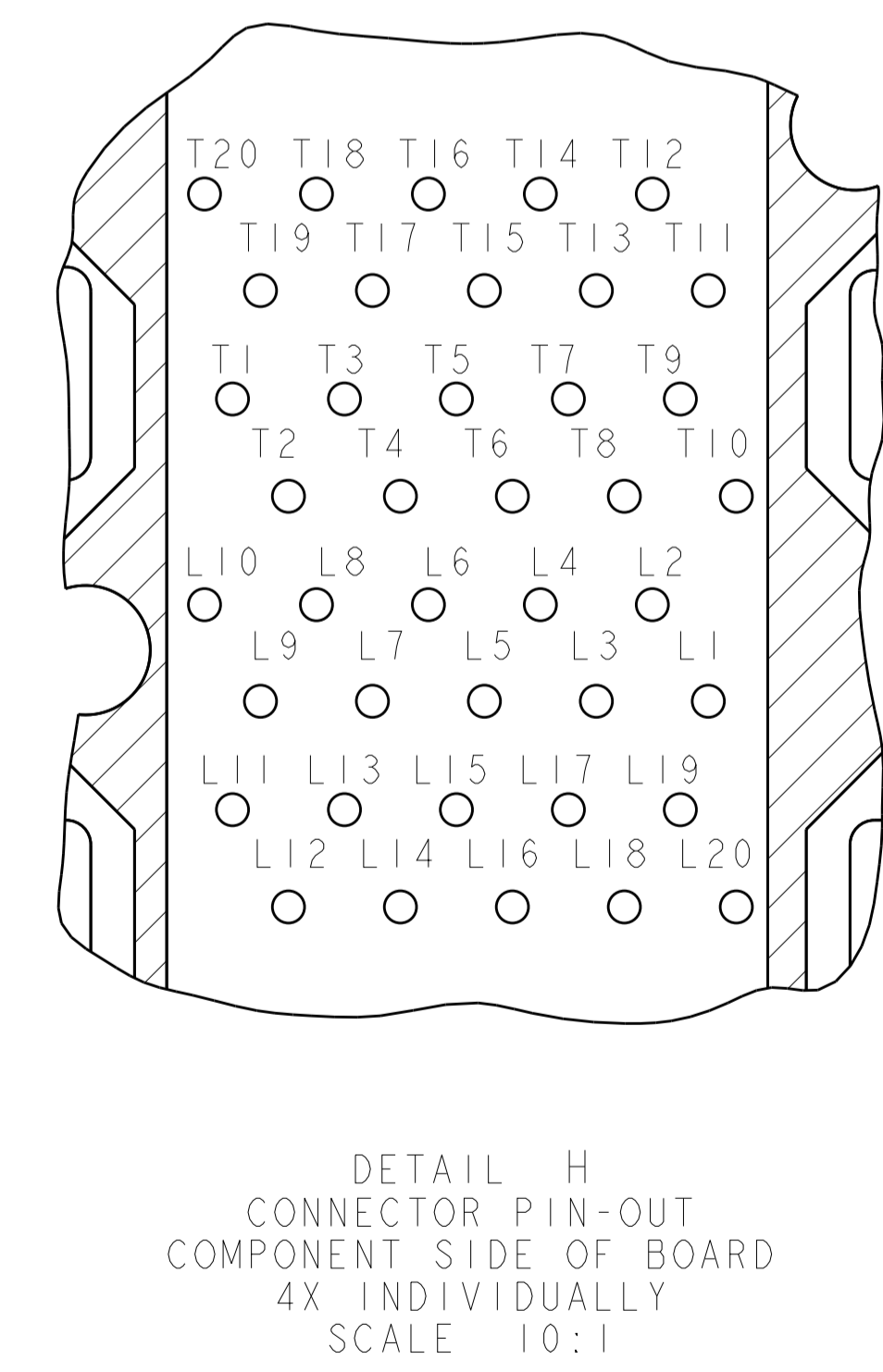
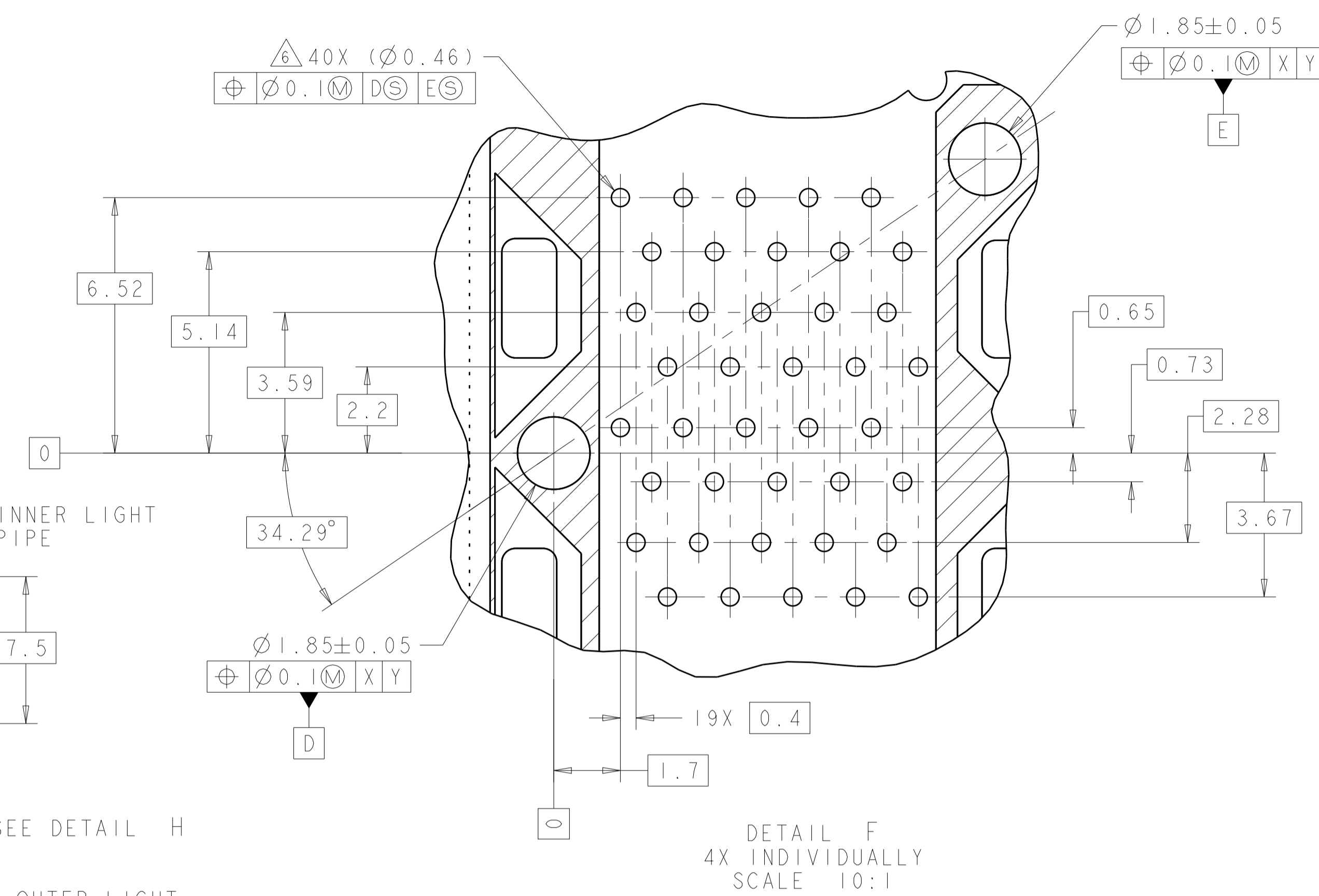
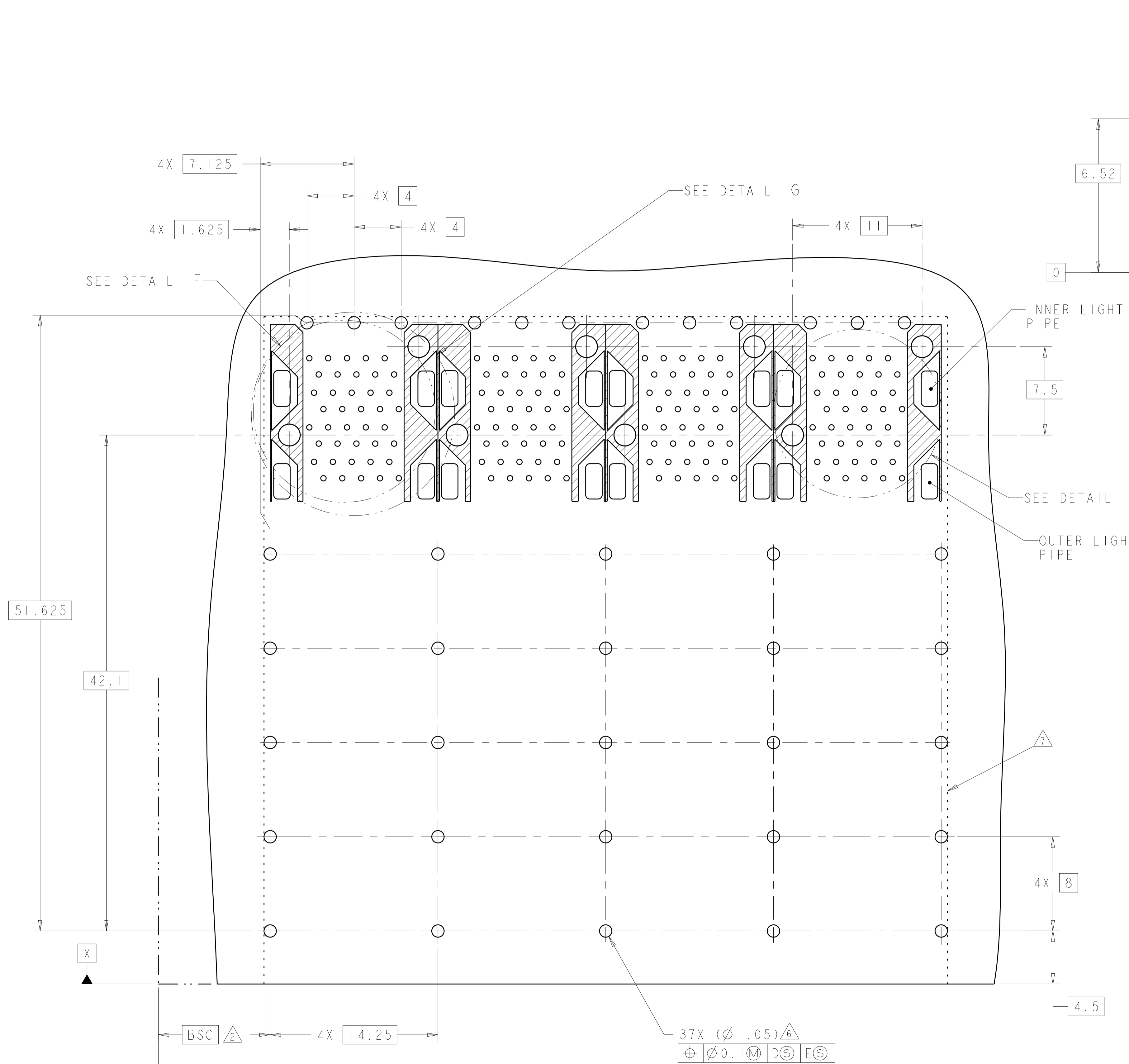
2007394-3, 2007394-7 AND 1-2007394-7
 SCALE 3:1



2007394-4, 2007394-8 AND 1-2007394-8
 SCALE 3:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK 10OCT2007	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK D. SZCZESNY 10OCT2007	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D. SZCZESNY 10OCT2007	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X4, STACKED SFP+
0 PLC ±0.10 1 PLC ±0.10 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.10 4 PLC ±0.10 ANGLES ±°		PRODUCT SPEC 108-2331 APPLICATION SPEC 114-13219	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	RESTRICTED TO
CUSTOMER DRAWING		SIZE A1	SCALE 4:1 SHEET 2 OF 4 REV C1

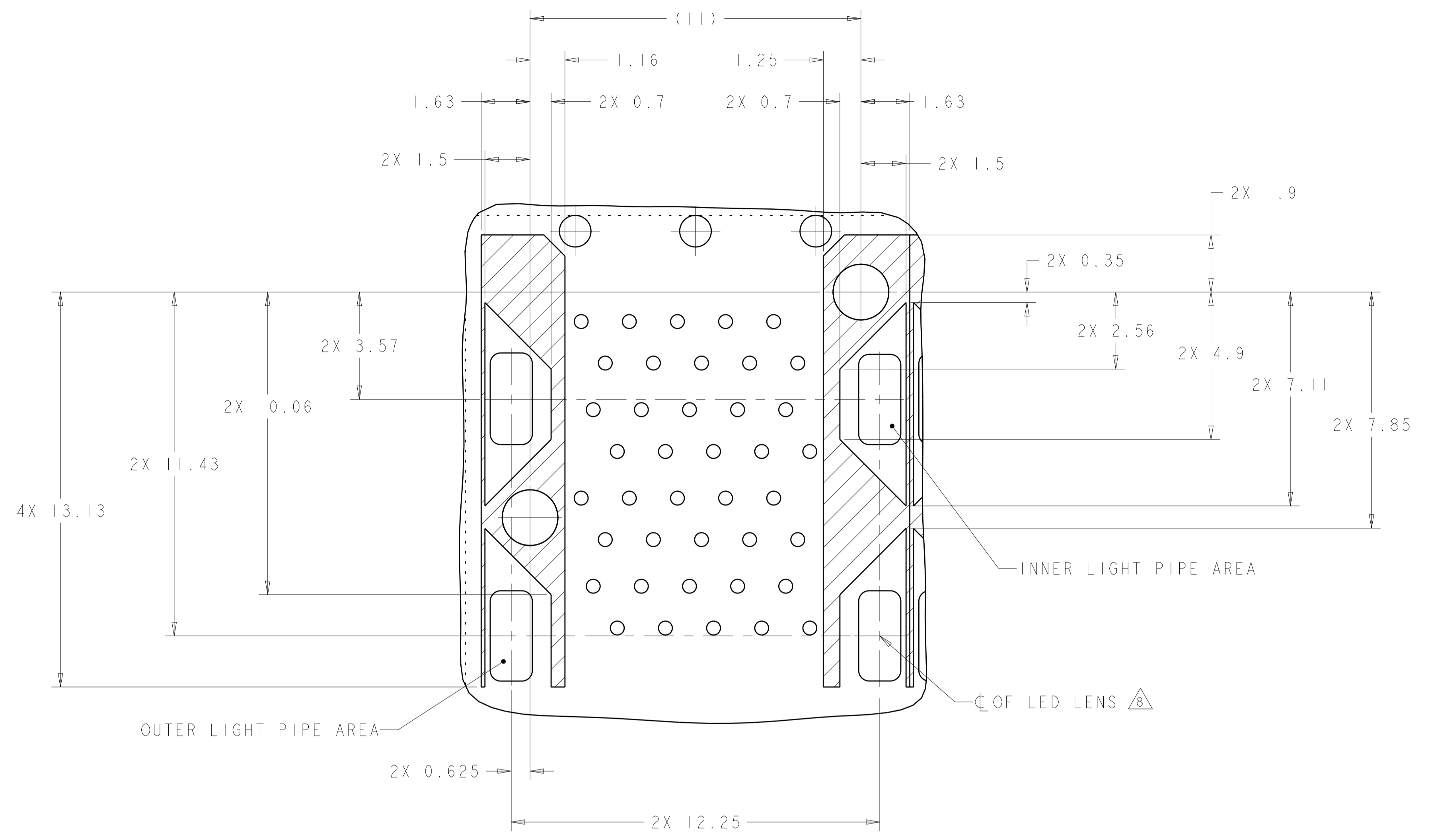
LOC		DIST		REVISIONS			
GP	00	P	LTH	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-



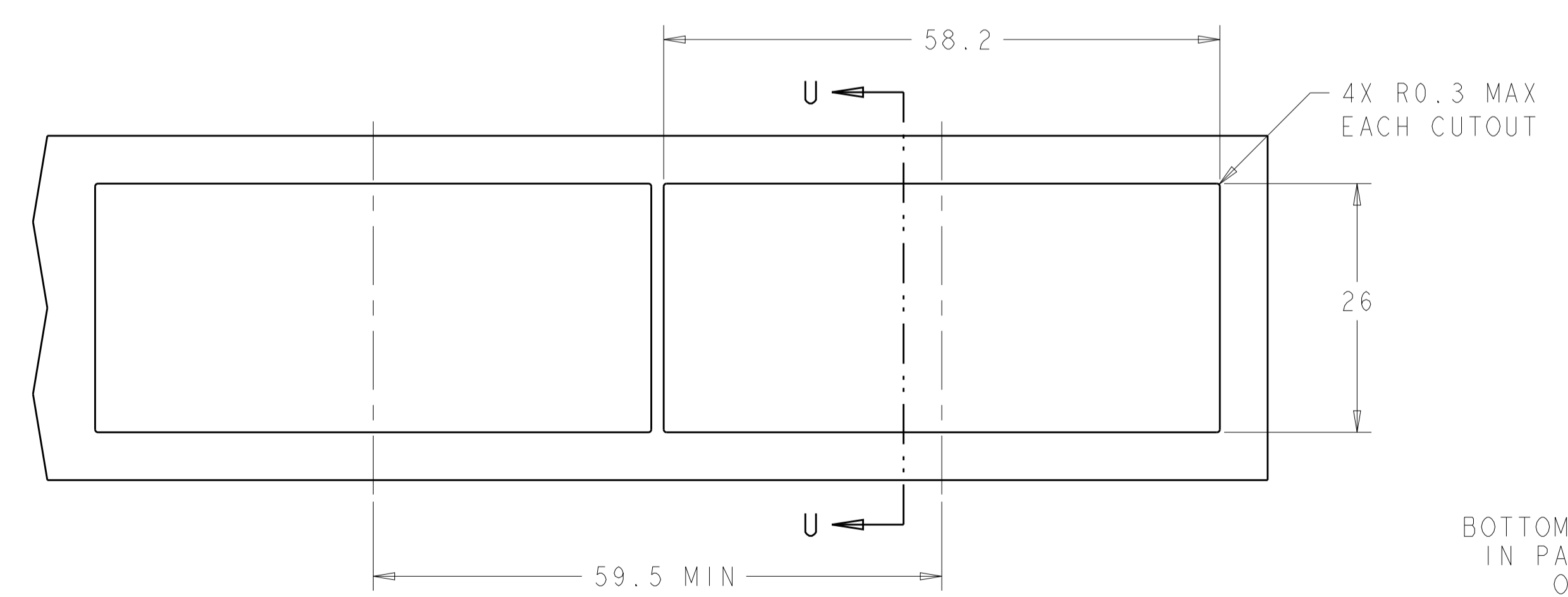
RECOMMENDED PCB LAYOUT
 COMPONENT SIDE OF BOARD
 SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER: ASME Y14.5M-2009		DMN: M. SHIRK 10OCT2007	TE Connectivity
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHK: D. SZCZESNY 10OCT2007	
DIMENSIONS:	mm	APVD: D. SZCZESNY 10OCT2007	NAME: CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X4, STACKED SFP+
0 PLC	±0.10	PRODUCT SPEC	SIZE: 108-2331
1 PLC	±0.10	APPLICATION SPEC	SCALE: 4:1
2 PLC	±0.10	114-13219	SHEET 3 OF 4
3 PLC	±0.10	WEIGHT	REV: C1
4 PLC	±0.10	CUSTOMER DRAWING	
ANGLES	±°		
FINISH			

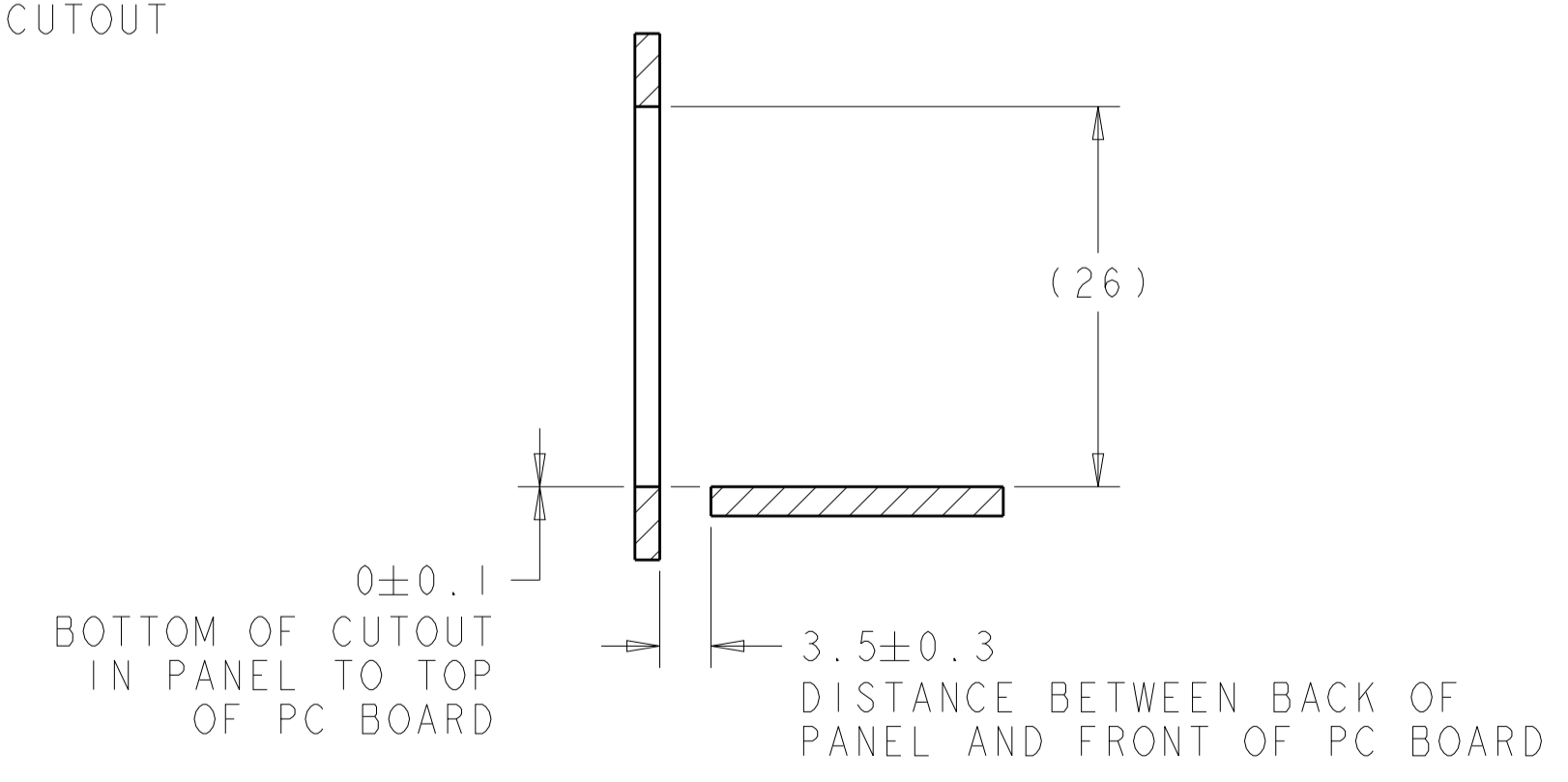
LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



DETAIL G
 CONNECTOR HOUSING
 KEEP-OUT ZONE
 4X INDIVIDUALLY
 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: M. SHIRK 10OCT2007 CHK: D. SZCZESNY 10OCT2007 APVD: D. SZCZESNY 10OCT2007	TE Connectivity NAME: CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X4, STACKED SFP+	
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC: 108-2331 APPLICATION SPEC: 114-13219		
MATERIAL:	FINISH:	WEIGHT:	CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO: -
SCALE: 4:1			SHEET: 4 OF 4	REV: C1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.