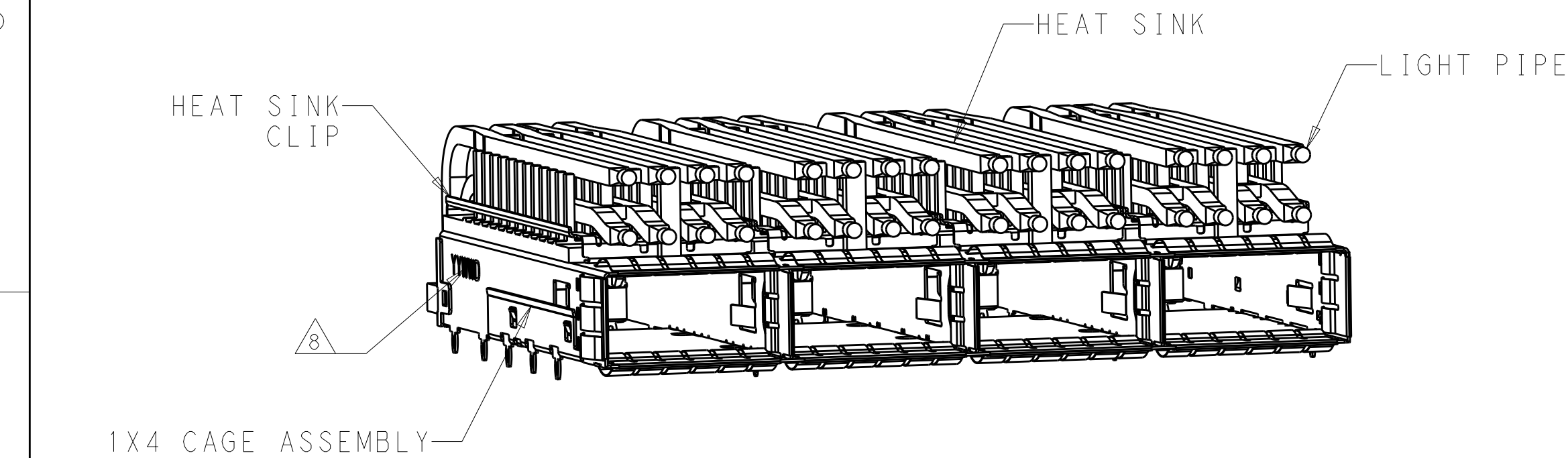
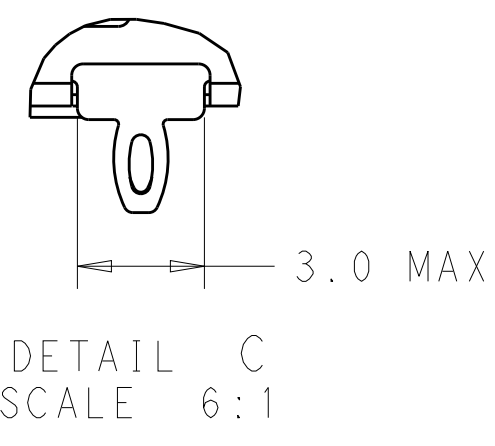
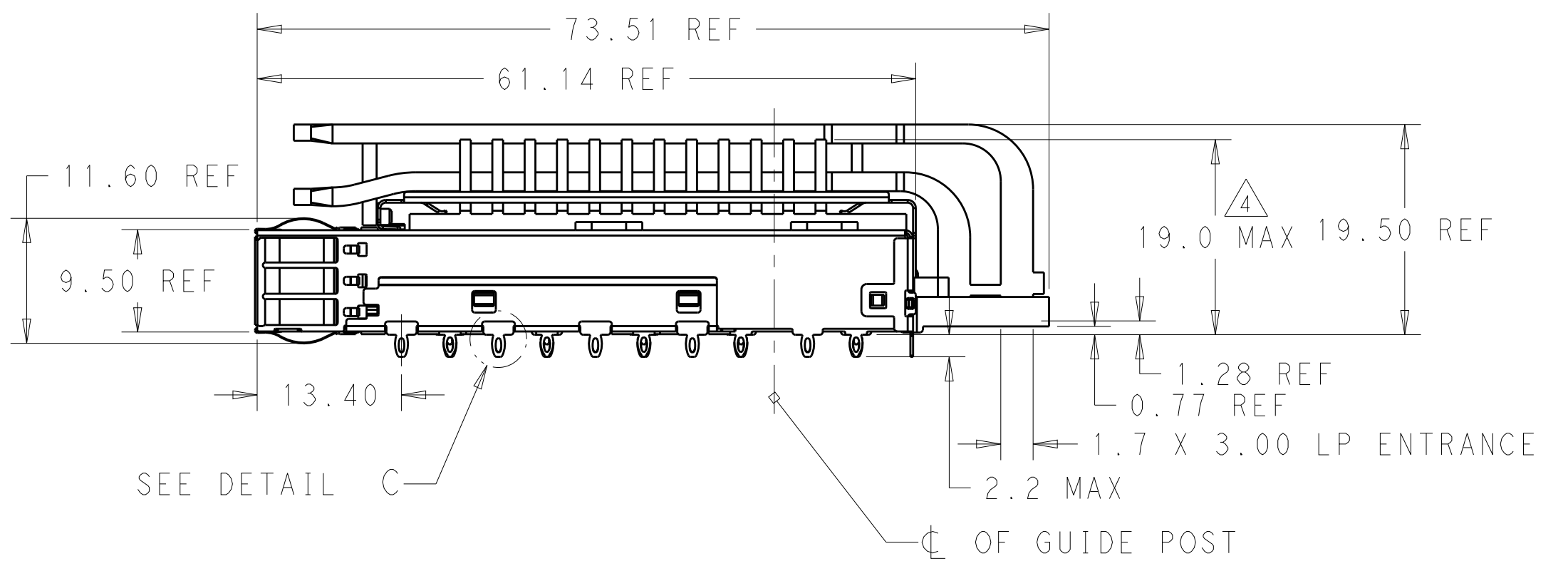
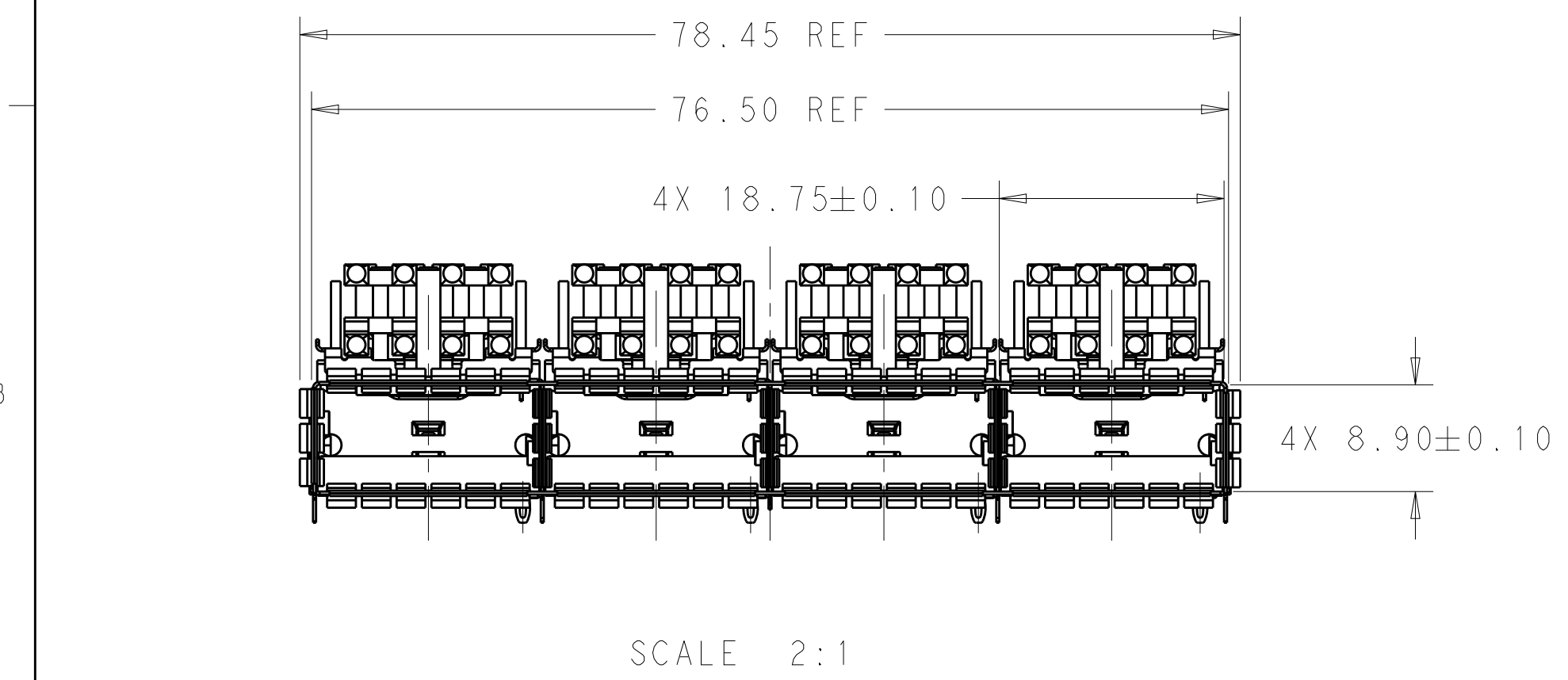


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	INITIAL RELEASE	11SEP2017	RG	SH



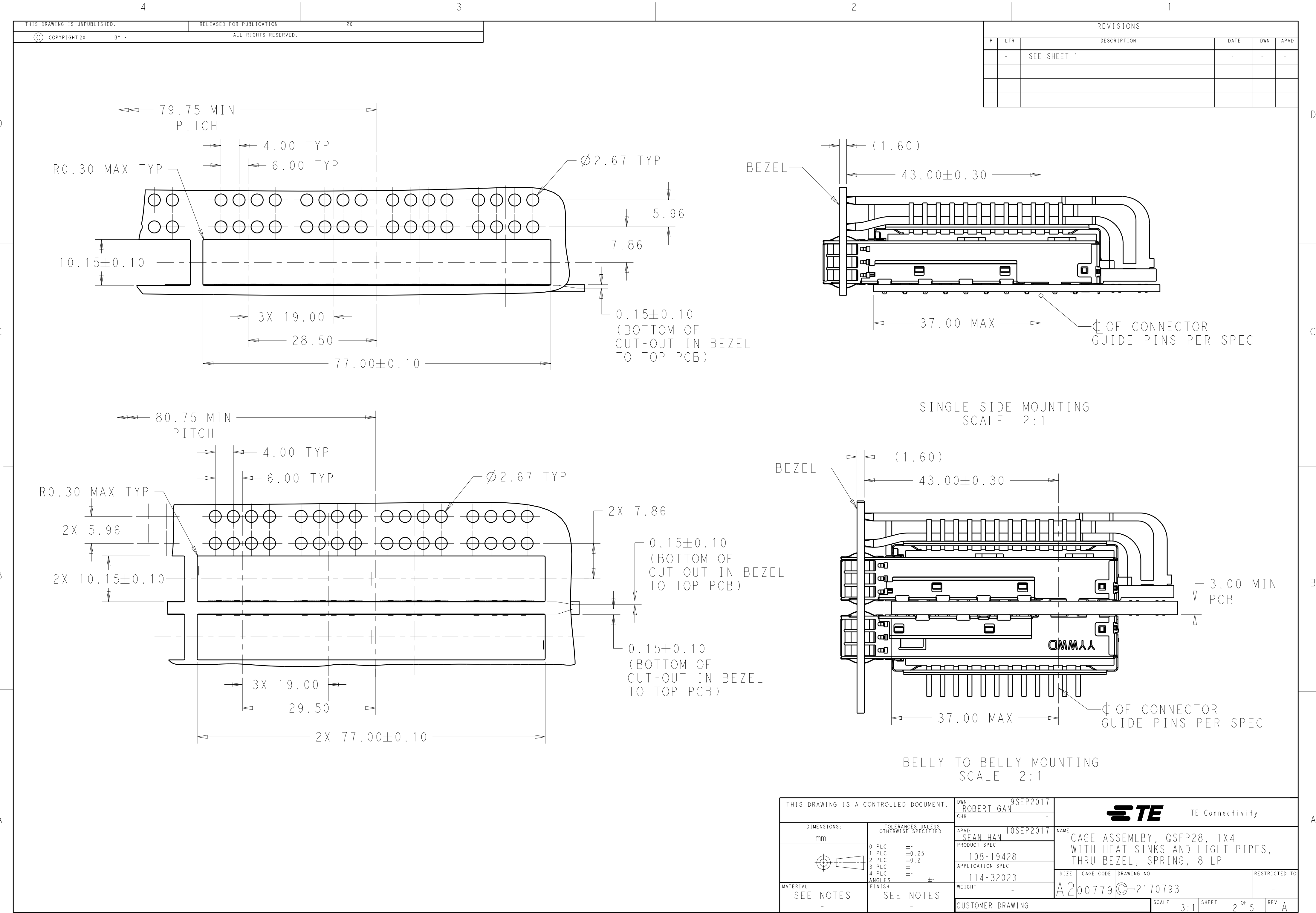
1. COMPONENTS
CAGE ASSEMBLY: NICKEL-SILVER ALLOY
HEAT SINK: ALUMINUM/BLACK ANODIZE
HEAT SINK CLIP: STAINLESS STEEL
EMI SPRING: COPPER ALLOY/NICKEL PLATE
LIGHT PIPE: CLEAR POLYCARBONATE WITH UL 94 V_0
ORGANIZER: POLYSTER
2. REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION 114-32023
FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND
PLATING THICKNESS
3. DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER
4. DIMENSION APPLIES WITH MODULE INSERTED IN CAGE
5. HEAT SINKS, HEAT SINK CLIPS AND LIGHT PIPES
ARE SHIPPED ASSEMBLED ON CAGE
6. MINIMUM PC BOARD THICKNESS: SINGLE SIDED: 1.57 MIN
DOUBLE SIDED: 2.20 MIN
7. MATES WITH QSFP28 MSA COMPATIBLE TRANSCEIVER.
8. DATE CODE (YYWWD) MARKED APPROXIMATELY AS SHOWN.

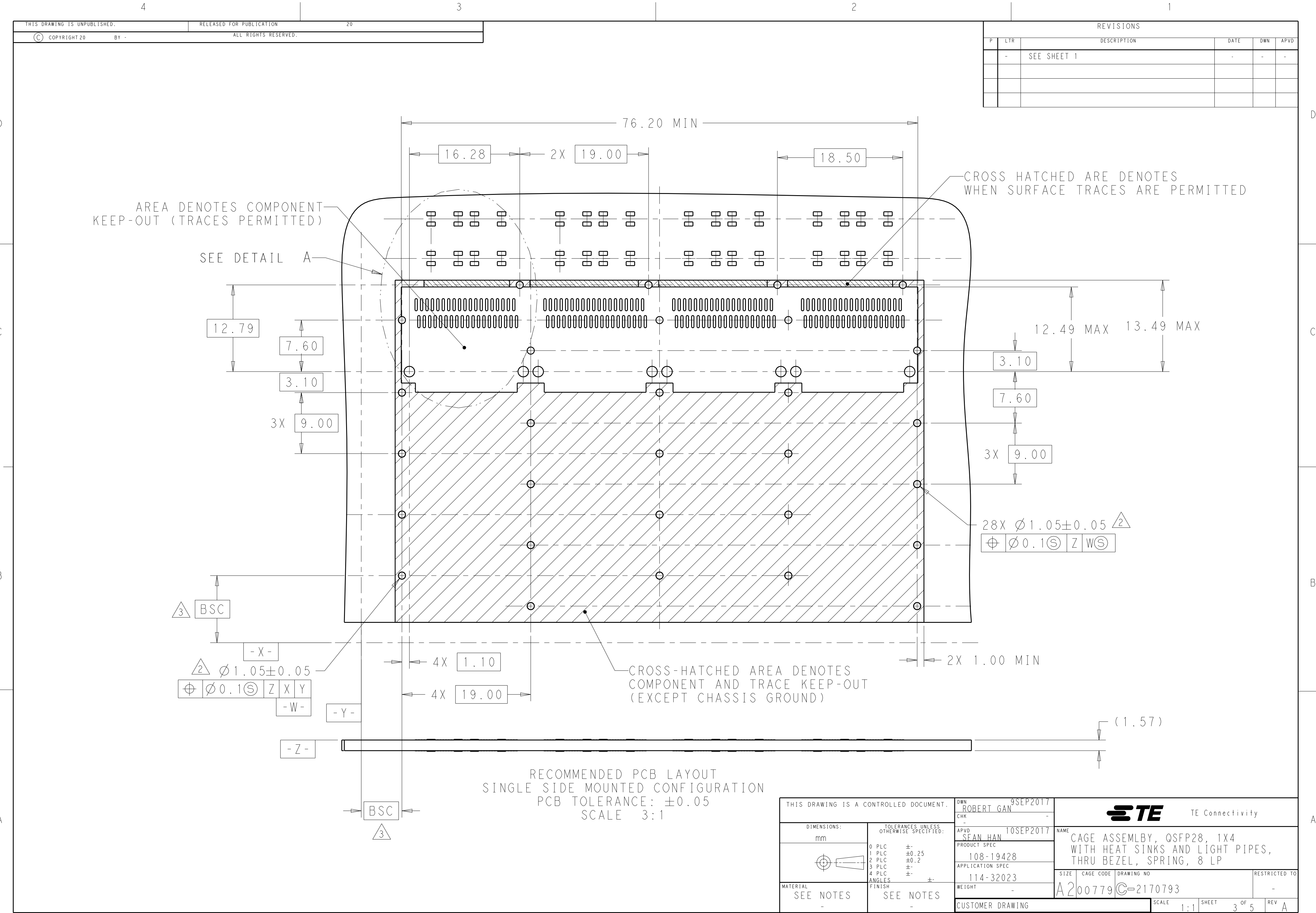


2170793-1

PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN ROBERT GAN 9SEP2017	TE Connectivity			
DIMENSIONS:		CHK -				
mm		APVD SEAN HAN 10SEP2017	NAME CAGE ASSEMBLY, QSFP28, 1X4 WITH HEAT SINKS AND LIGHT PIPES, THRU BEZEL, SPRING, 8 LP			
		PRODUCT SPEC 108-19428	SIZE A200779		DRAWING NO C-2170793	
		APPLICATION SPEC 114-32023	CAGE CODE A200779		RESTRICTED TO -	
		MATERIAL SEE NOTES	WEIGHT -		SCALE 3:1	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CUSTOMER DRAWING		SHEET 1 OF 5		REV A
0 PLC ±- 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.2 3 PLC ±- 4 PLC ±- ANGLES ±- FINISH						
SEE NOTES						







THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN ROBERT GAN		9SEP2017		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD SEAN HAN		NAME	
				10SEP2017		CAGE ASSEMBLY, QSFP28, 1X4 WITH HEAT SINKS AND LIGHT PIPES, THRU BEZEL, SPRING, 8 LP	
MATERIAL		FINISH		PRODUCT SPEC		RESTRICTED TO	
SEE NOTES		SEE NOTES		108-19428		-	
-		-		APPLICATION SPEC		-	
				114-32023		-	
				WEIGHT		-	
				SIZE		-	
				A2		-	
				CAGE CODE		-	
				C=2170793		-	
				DRAWING NO		-	
				CUSTOMER DRAWING		-	
				SCALE		-	
				1:1		-	
				SHEET		-	
				4 OF 5		-	
				REV		-	
				A		-	

D

D

C

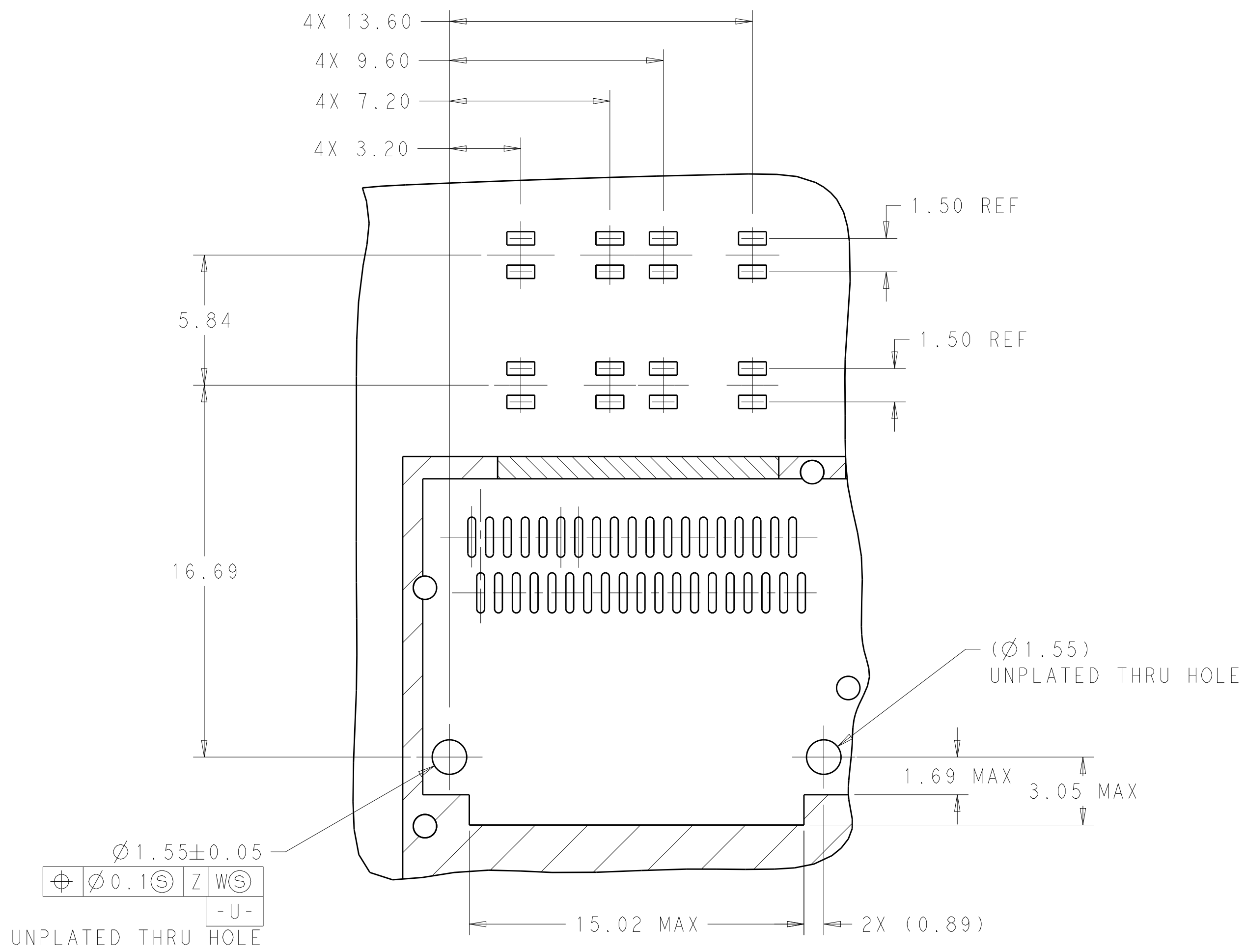
C

B

B

A

A



DETAIL A
RECOMMENDED CONNECTOR LAYOUT
(APPLIES TO ALL PCB LAYOUTS)
4X INDIVIDUALLY
SCALE 6:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DWN	9SEP2017
mm		CHK	ROBERT GAN
		APVD	10SEP2017
		PRODUCT SPEC	SEAN HAN
		APPLICATION SPEC	108-19428
		WEIGHT	114-32023
MATERIAL	FINISH	CUSTOMER DRAWING	
SEE NOTES	SEE NOTES		

TE Connectivity

NAME	CAGE ASSEMBLY, QSFP28, 1X4 WITH HEAT SINKS AND LIGHT PIPES, THRU BEZEL, SPRING, 8 LP		
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-2170793	-
SCALE	1:1	SHEET	5 OF 5
REV	A		



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.