

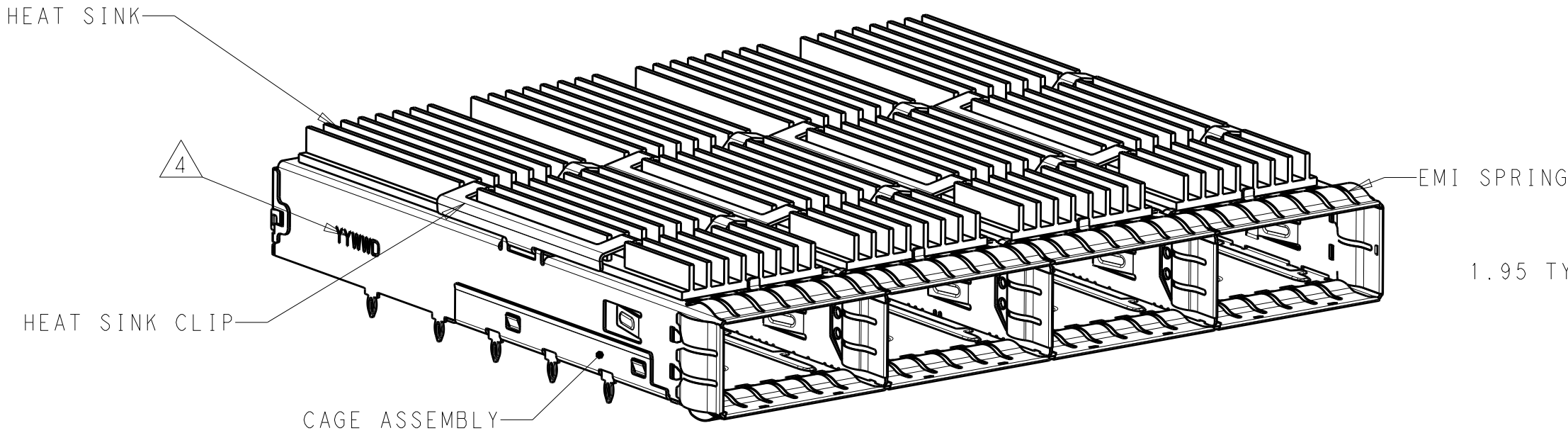
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	PRODUCTION RELEASE	13JUN2019	JW	SH

D

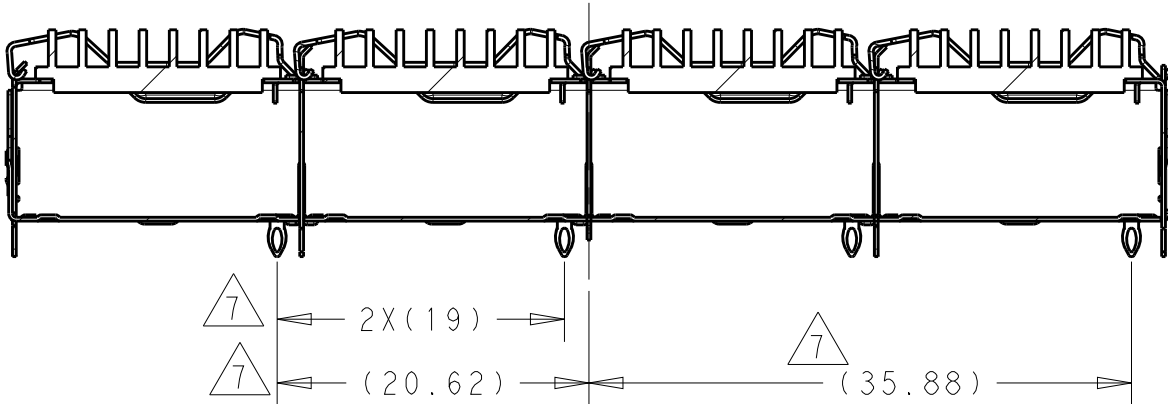
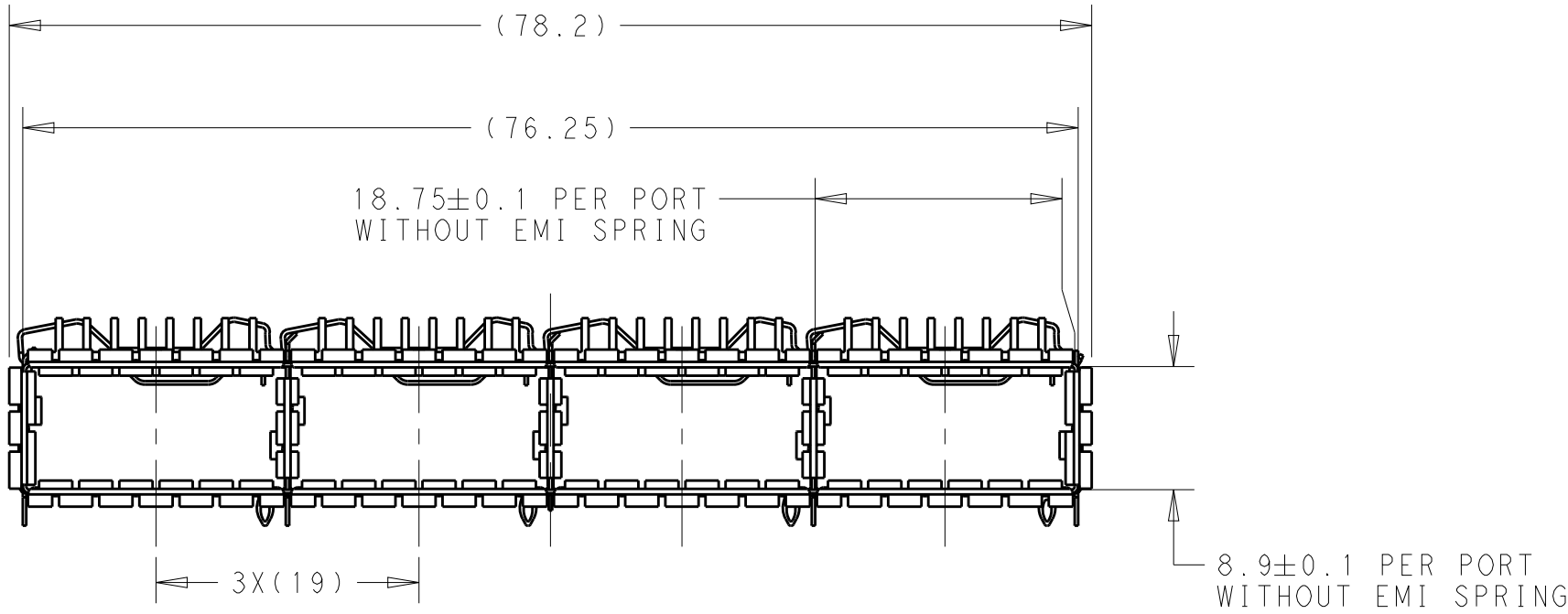
C

B

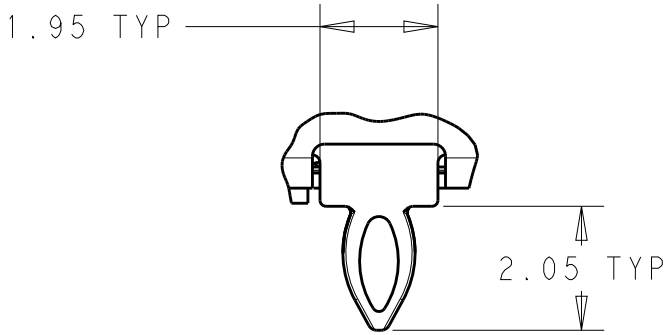
A



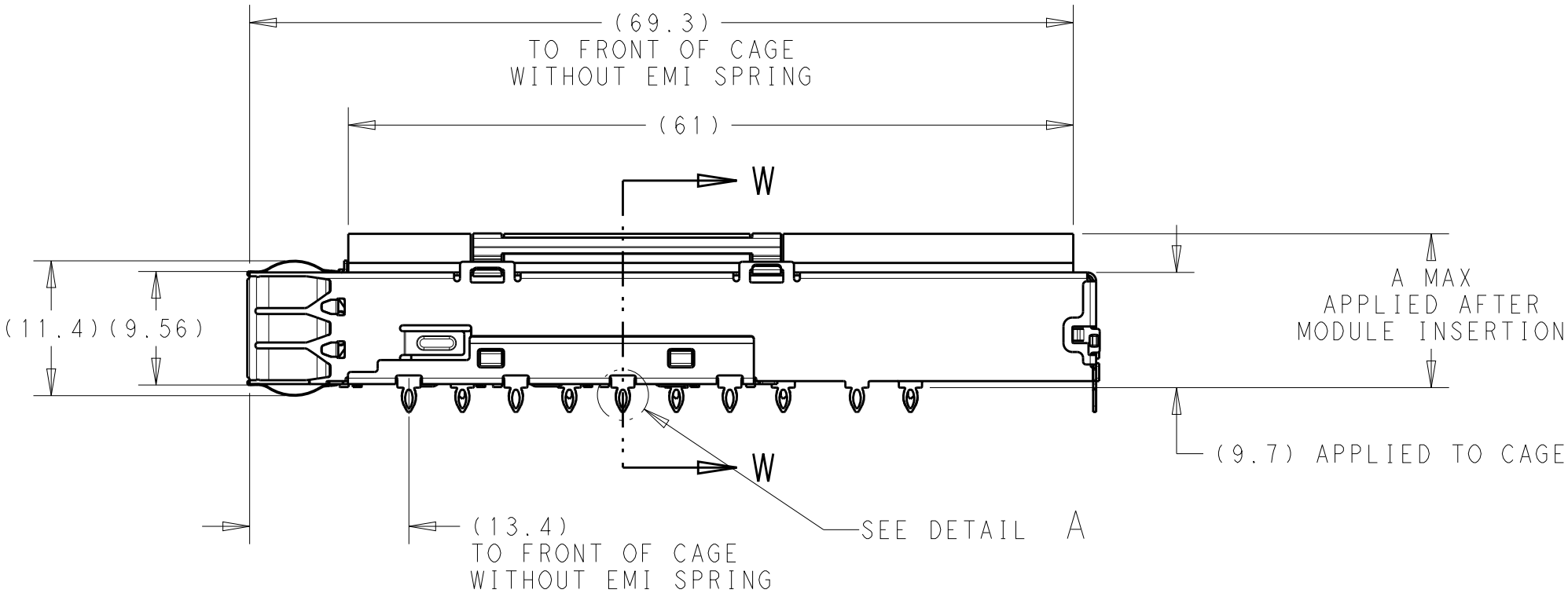
2343988-1 AS SHOWN



For 2343988-1/-2-3 WITH REAR EONS
SECTION W-W



DETAIL A
SCALE 8:1



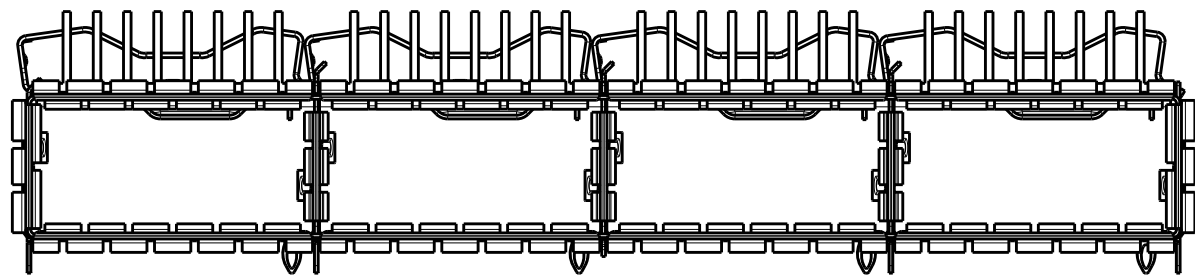
- 1 CAGE ASSEMBLY: STAINLESS STEEL.
HEAT SINK: ALUMINUM/BLACK ANODIZE.
HEAT SINK CLIP: STAINLESS STEEL.
EMI SPRING: COPPER ALLOY/NICKEL PLATE.
- 2 REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION 114-32023 FOR
RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
BOARD LAYOUT PER THIS PRINT.
- 3 DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 4 DATE CODE (YYWW) MARKED APPROXIMATELY
AS SHOWN.
5. MATES WITH QSFP DD MSA COMPATIBLE TRANSCEIVER.
6. MINIMUM PC BOARD THICKNESS: SINGLE SIDED: 1.45 MIN
DOUBLE SIDED: 2.20 MIN
- 7 ONLY FOR VERSION WITH REAR EONS

W/O REAR EONS	23	1-2343988-3
W/O REAR EONS	16	1-2343988-2
W/O REAR EONS	13.7	1-2343988-1
W REAR EONS	23	2343988-3
W REAR EONS	16	2343988-2
W REAR EONS	13.7	2343988-1
VERSION	DIM A	PART NUMBER

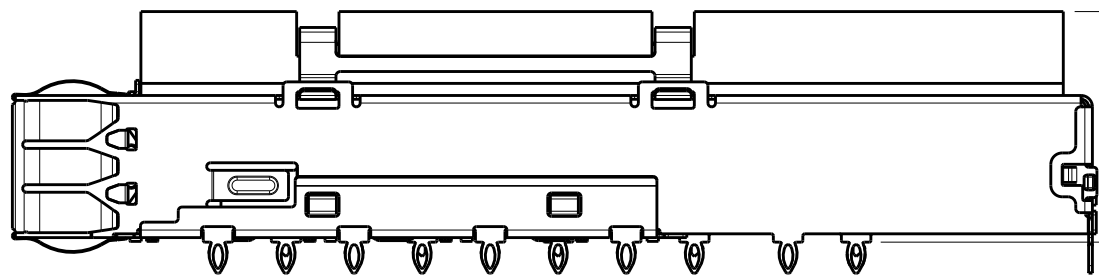
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. WANG 10OCT2018	TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm		CHK S. HAN 10OCT2018				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. HAN 10OCT2018	NAME CAGE WITH HEATSINK THRU BEZEL, 1X4, QSFP DD			
0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.25 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH		PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC - WEIGHT -	SIZE A2		CAGE CODE -	DRAWING NO C-2343988
MATERIAL -1		CUSTOMER DRAWING	SCALE 1:1		SHEET 1 OF 6	REV A

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

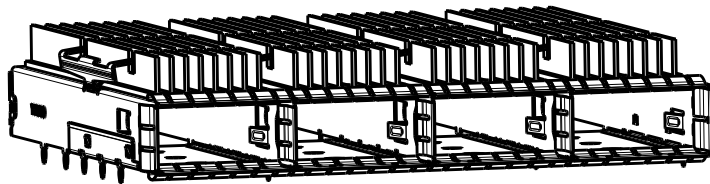
D



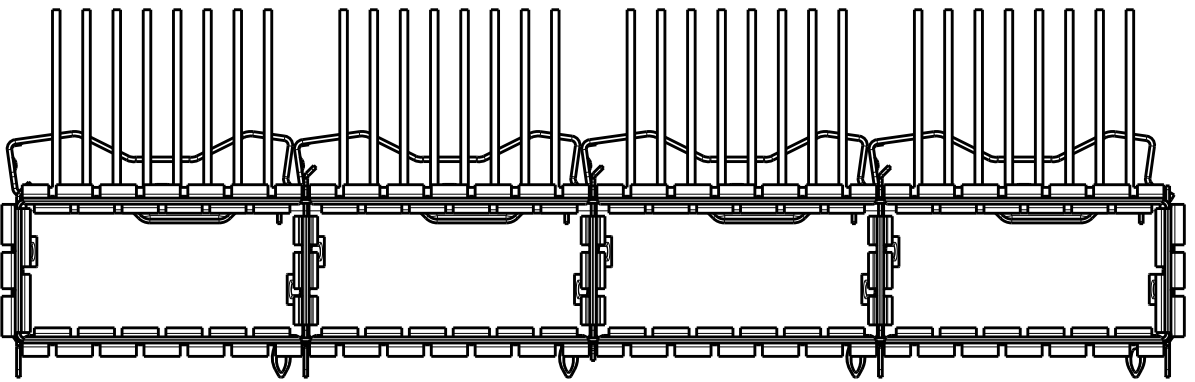
2343988-2
UNMARKED DIMENSIONS SAME AS 2343988-1
SCALE 2:1



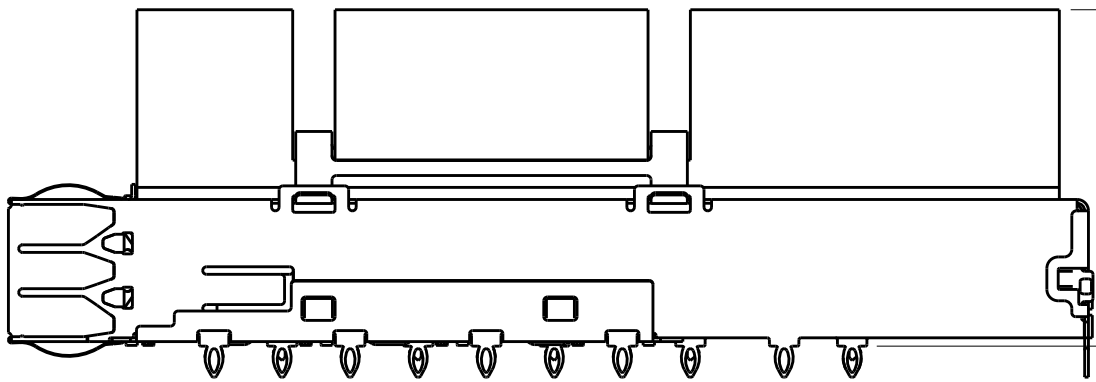
A MAX
AFTER MODULE
INSERTION



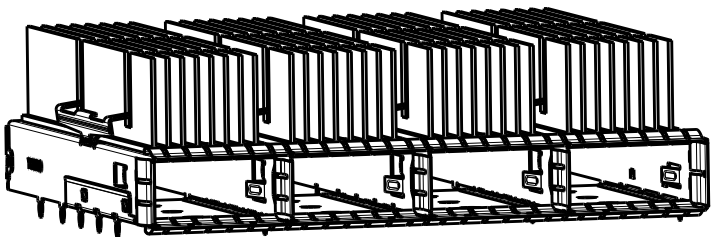
C



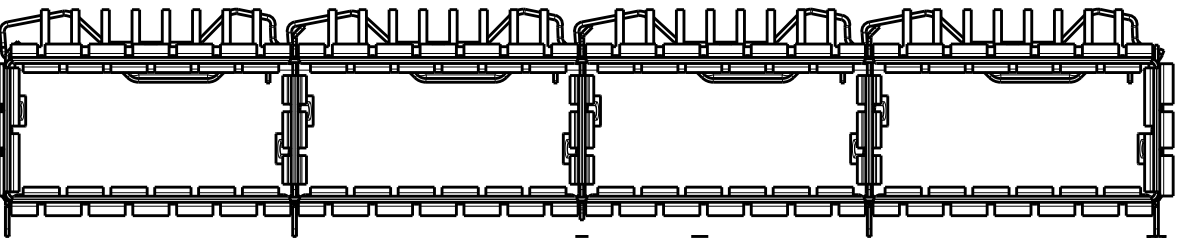
2343988-3
UNMARKED DIMENSIONS SAME AS 2343988-1
SCALE 2:1



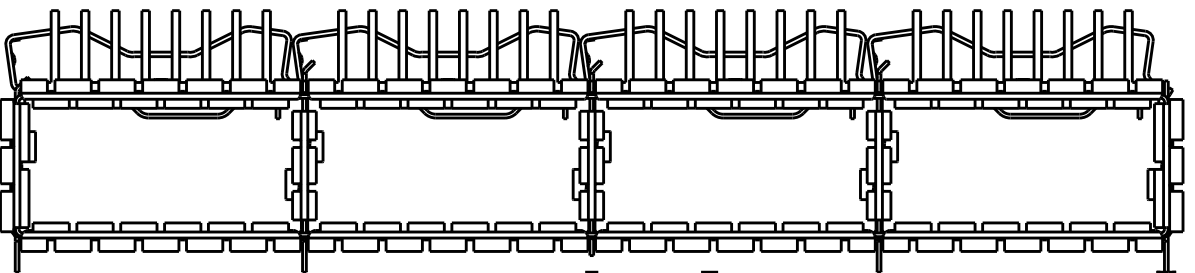
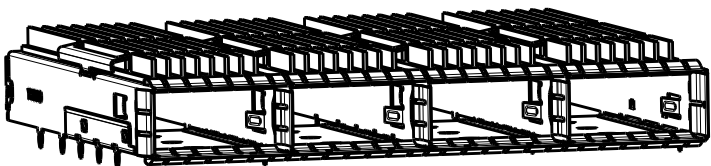
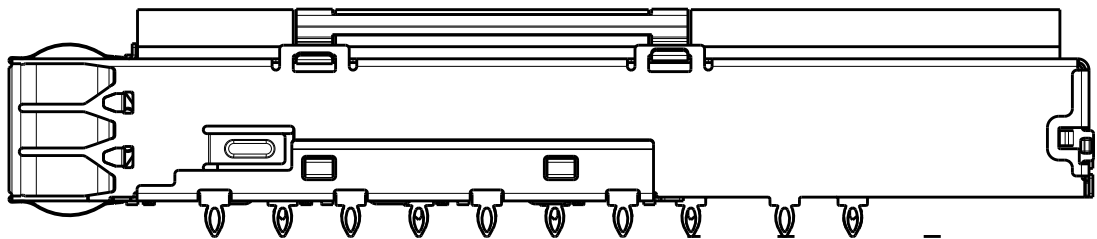
AMAX
AFTER MODULE
INSERTION



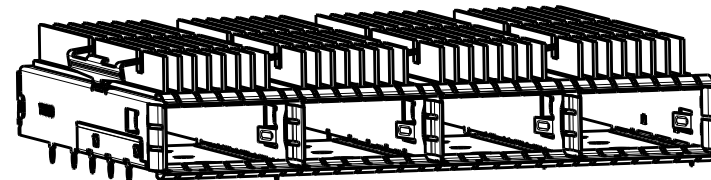
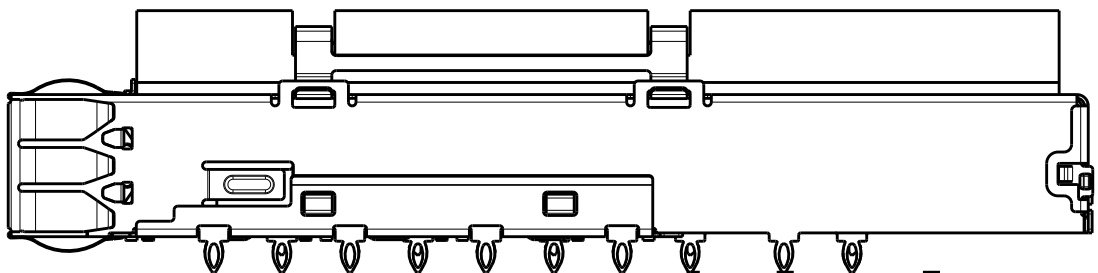
B



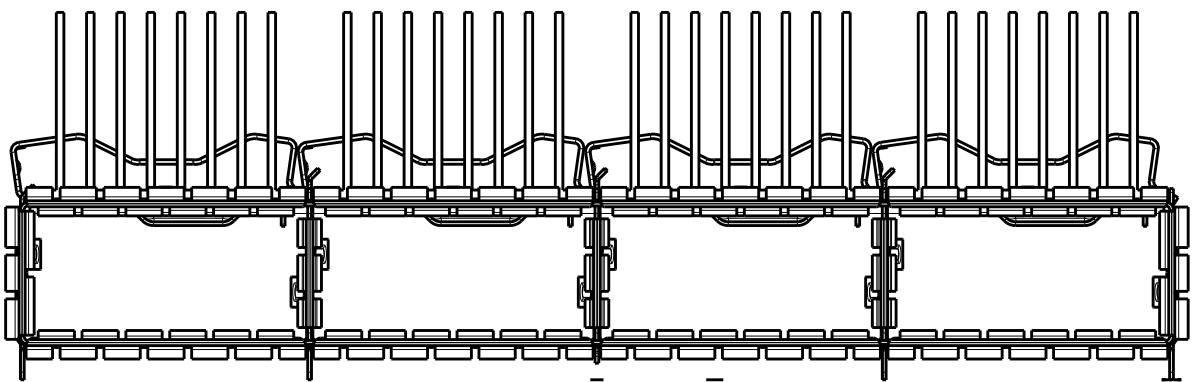
1-2343988-1
WITHOUT REAR EONS
UNMARKED DIMENSIONS SAME AS 2343988-1
SCALE 2:1



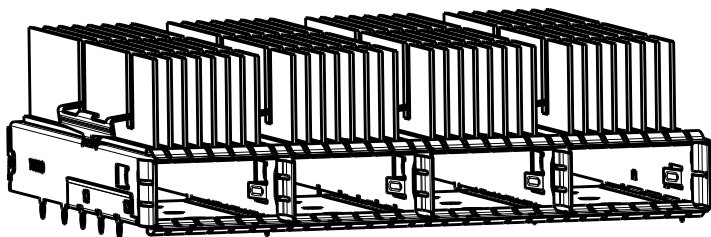
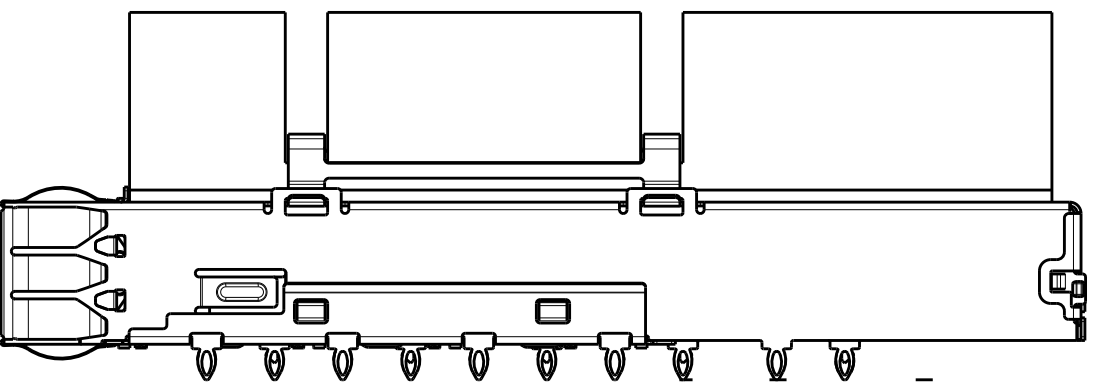
1-2343988-2
WITHOUT REAR EONS
UNMARKED DIMENSIONS SAME AS 2343988-2
SCALE 2:1



A

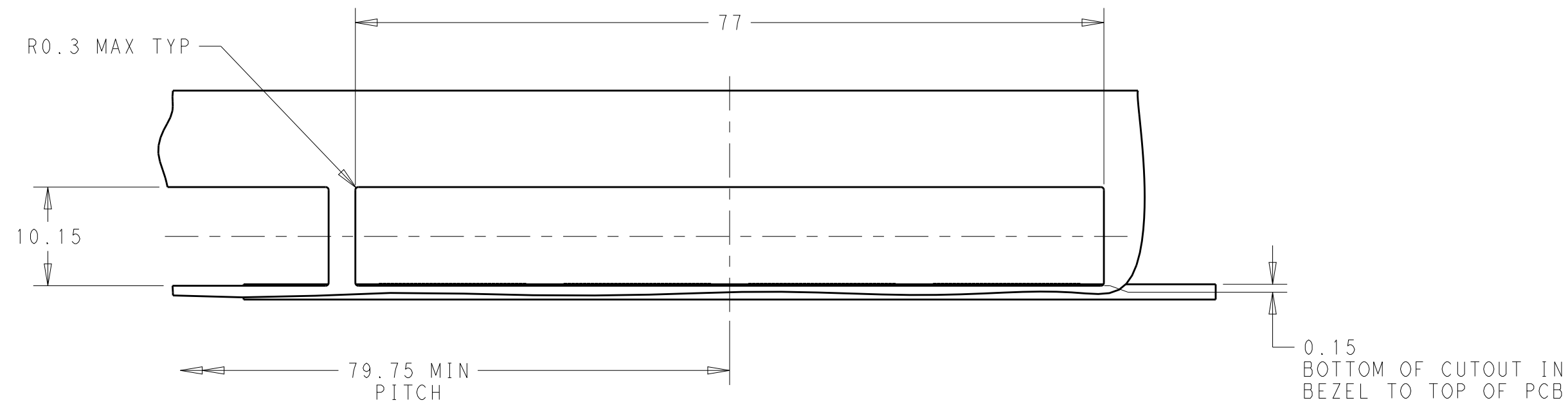


1-2343988-3
WITHOUT REAR EONS
UNMARKED DIMENSIONS SAME AS 2343988-3
SCALE 2:1

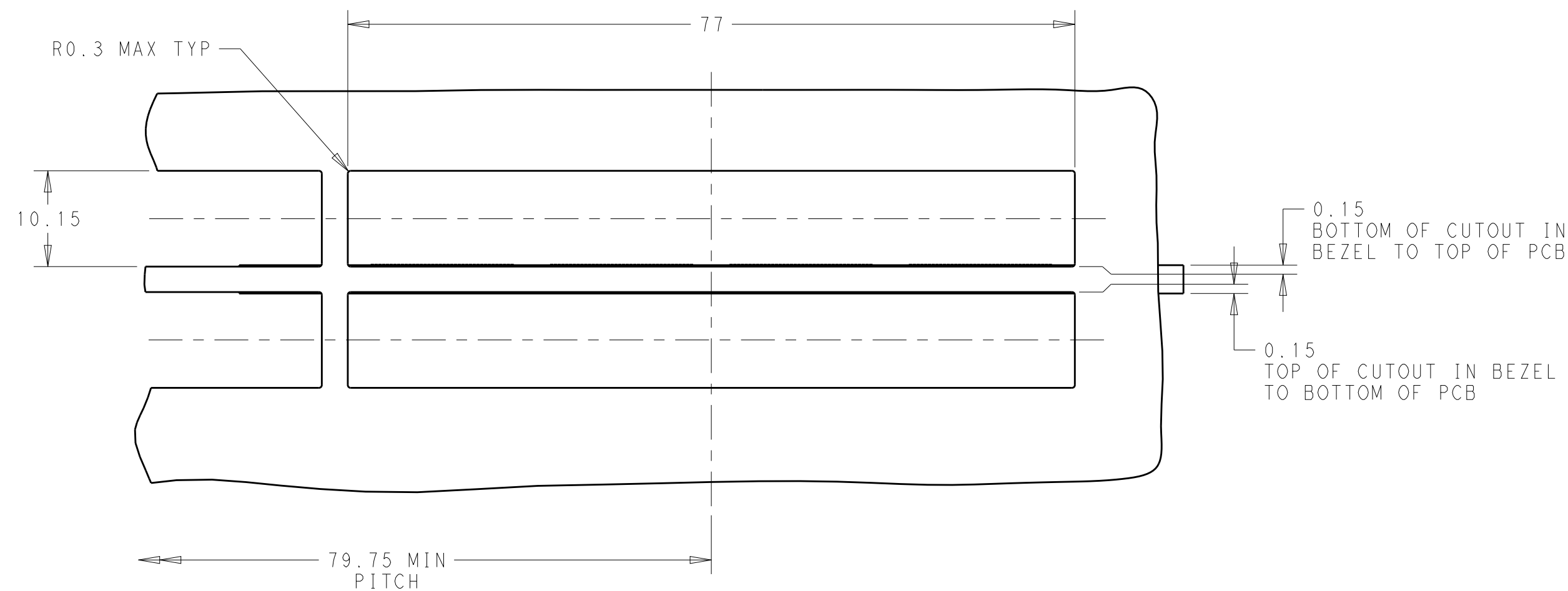


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. WANG	10OCT2018	TE Connectivity		
		CHK S. HAN	10OCT2018			
		APVD S. HAN	10OCT2018	NAME CAGE WITH HEATSINK THRU BEZEL, 1X4, QSFP DD		
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC -		
		0 PLC ±0.25		APPLICATION SPEC -		
		1 PLC ±0.25		WEIGHT -		
		2 PLC ±0.25		CUSTOMER DRAWING		
		3 PLC ±-		SCALE 1:1		
		4 PLC ±-		SHEET 2 OF 6		
MATERIAL		ANGLES ±-		REV A		
		FINISH				

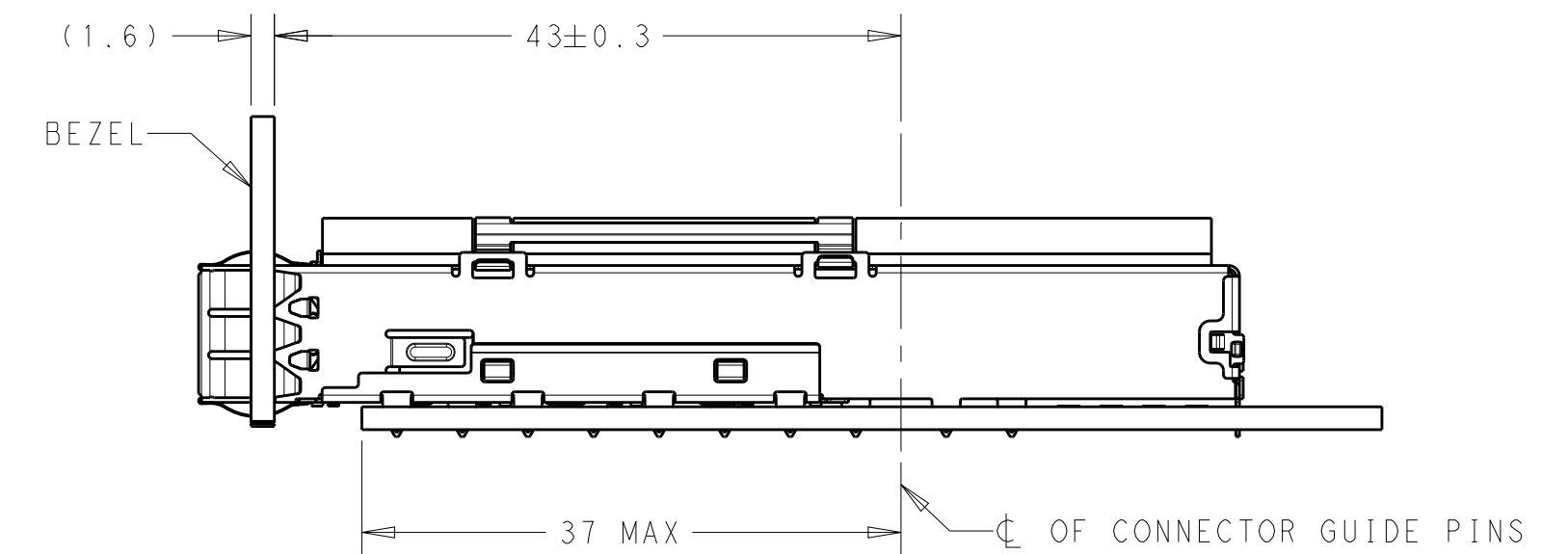
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-



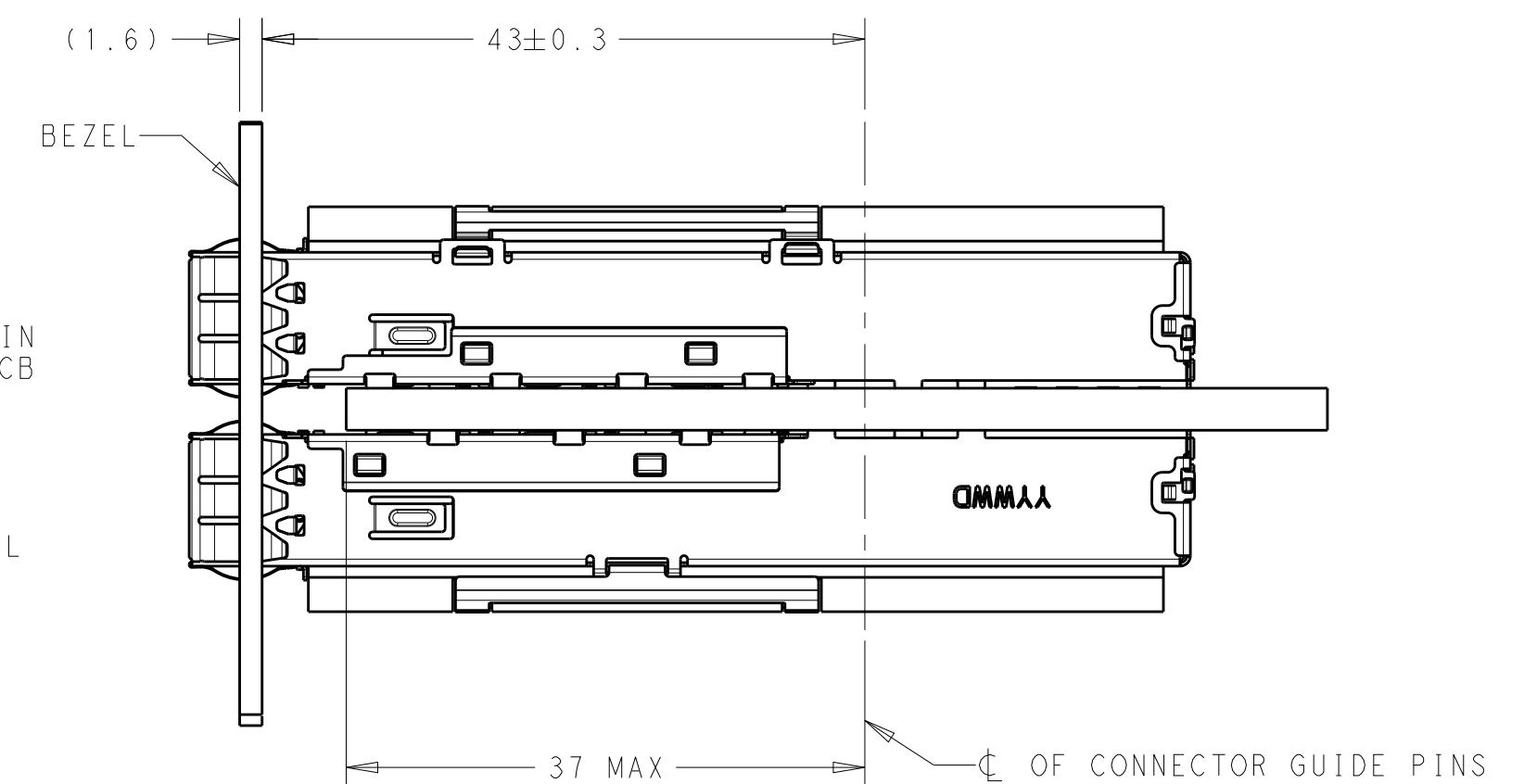
CAGE ASSEMBLY OMITTED FOR CLARITY



CAGE ASSEMBLY OMITTED FOR CLARITY

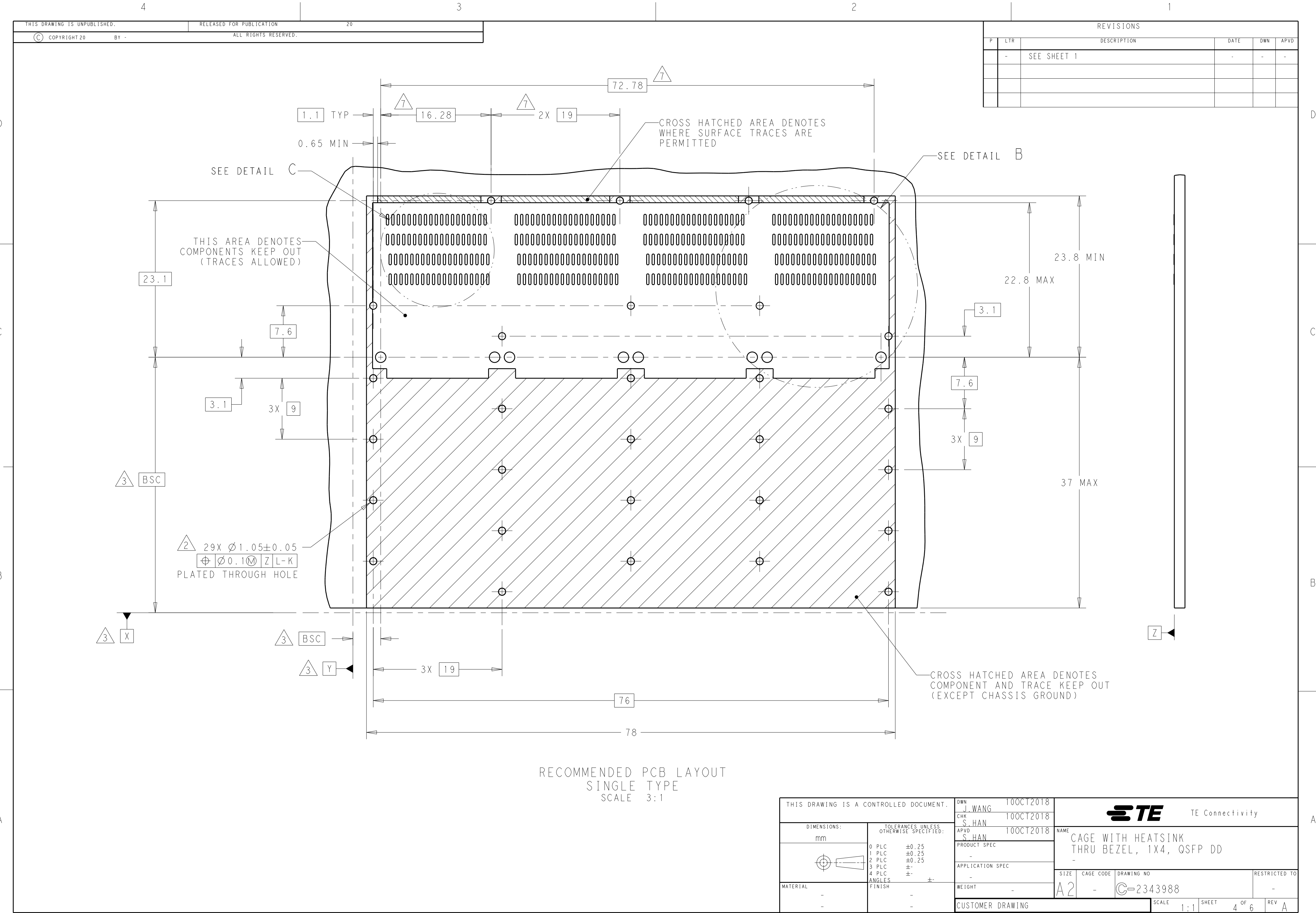


SINGLE SIDE MOUNTING

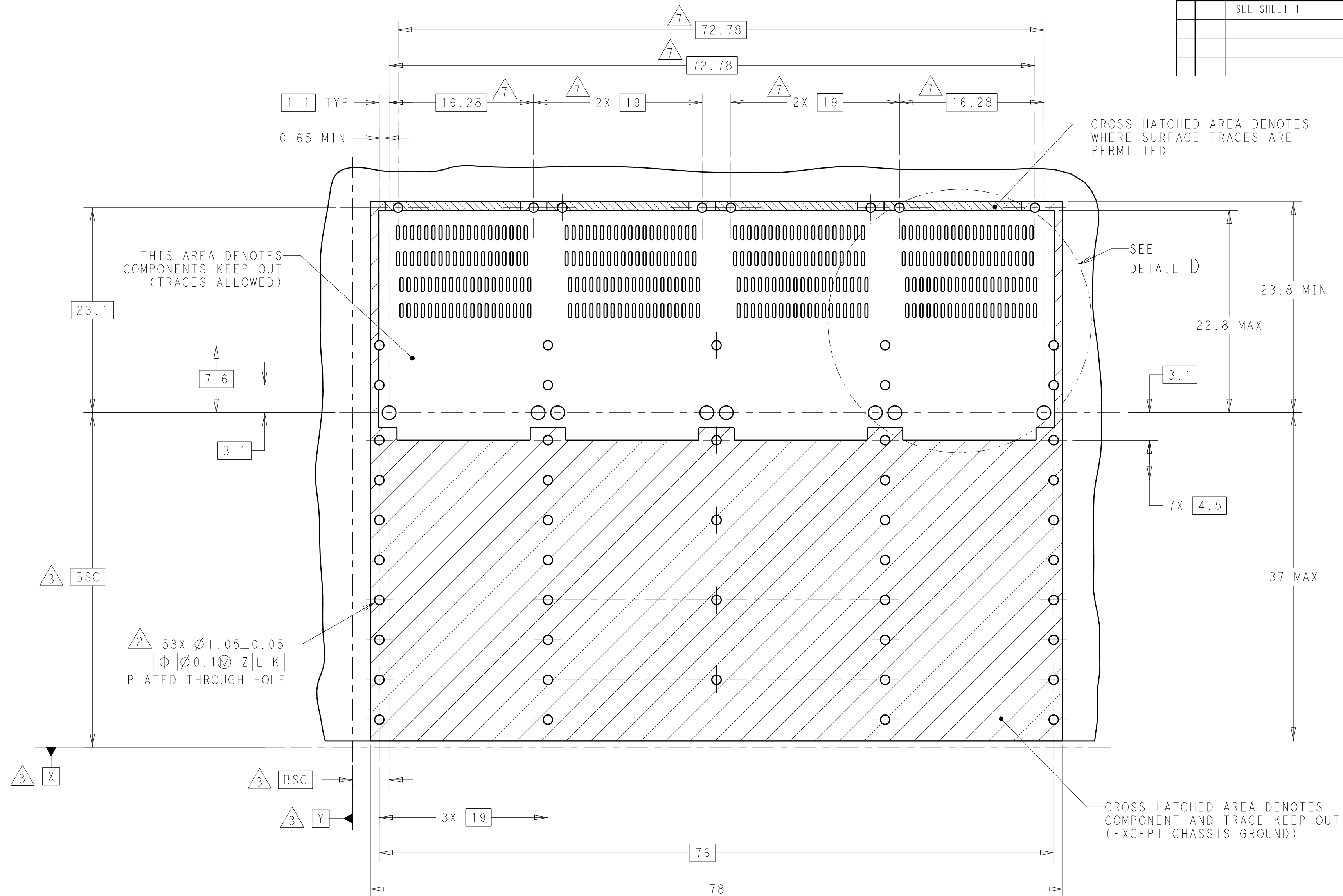


BELLY TO BELLY MOUNTING

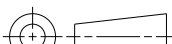
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. WANG	10OCT2018		 TE Connectivity	
		CHK S. HAN	10OCT2018			
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. HAN	10OCT2018	
mm				NAME	CAGE WITH HEATSINK THRU BEZEL, 1X4, QSFP DD	
				PRODUCT SPEC	-	
				APPLICATION SPEC	-	
MATERIAL				WEIGHT	-	
-				SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
-				A2	-	G=2343988
-						RESTRICTED TO
-						-
CUSTOMER DRAWING				SCALE	SHEET	REV
				1:1	3 OF 6	A



P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-



RECOMMENDED PCB LAYOUT
BELLY TO BELLY
SCALE 3:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.			DWN J. WANG	10OCT2018	 TE Connectivity					
			CHK S. HAN	10OCT2018	NAME CAGE WITH HEATSINK THRU BEZEL, 1X4, QSFP DD -					
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.25 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± ± FINISH	APVD S. HAN	10OCT2018						
			PRODUCT SPEC -							
			APPLICATION SPEC -							
MATERIAL - - -			WEIGHT -		SIZE A2	CAGE CODE -	DRAWING NO G-2343988	RESTRICTED TO -		
CUSTOMER DRAWING					SCALE	2:1	SHEET	5 OF 6	REV	A

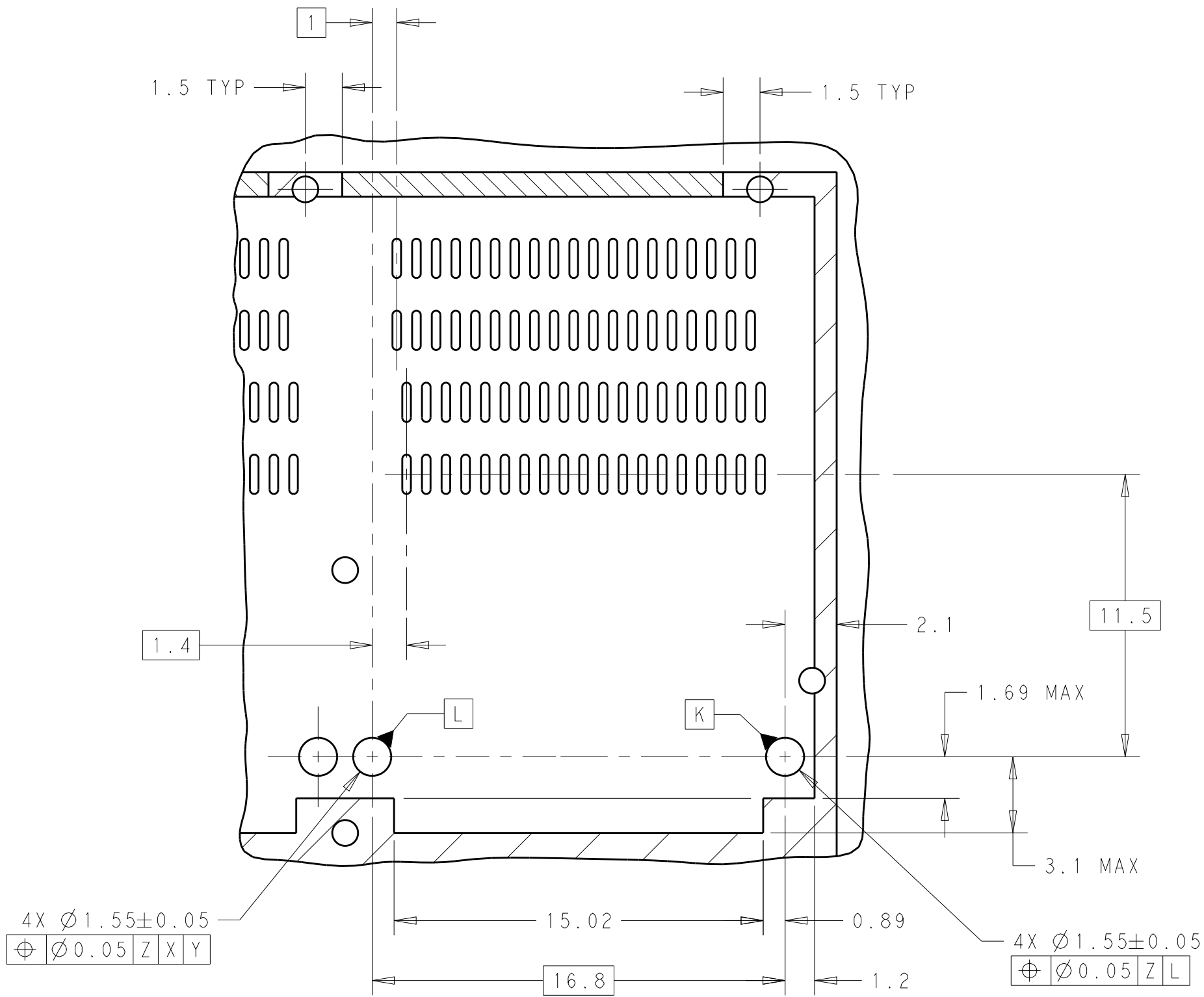
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

D

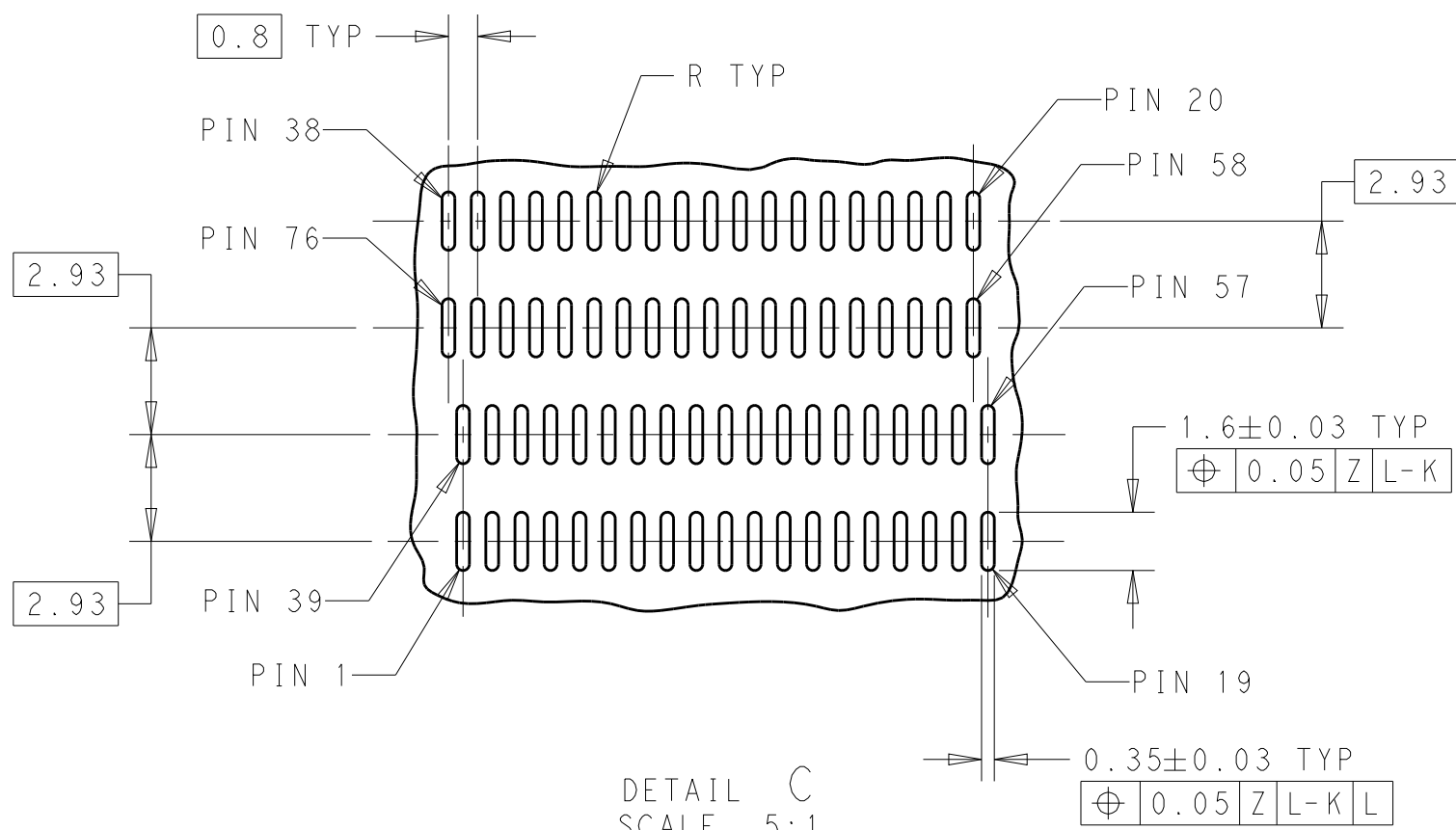
C

B

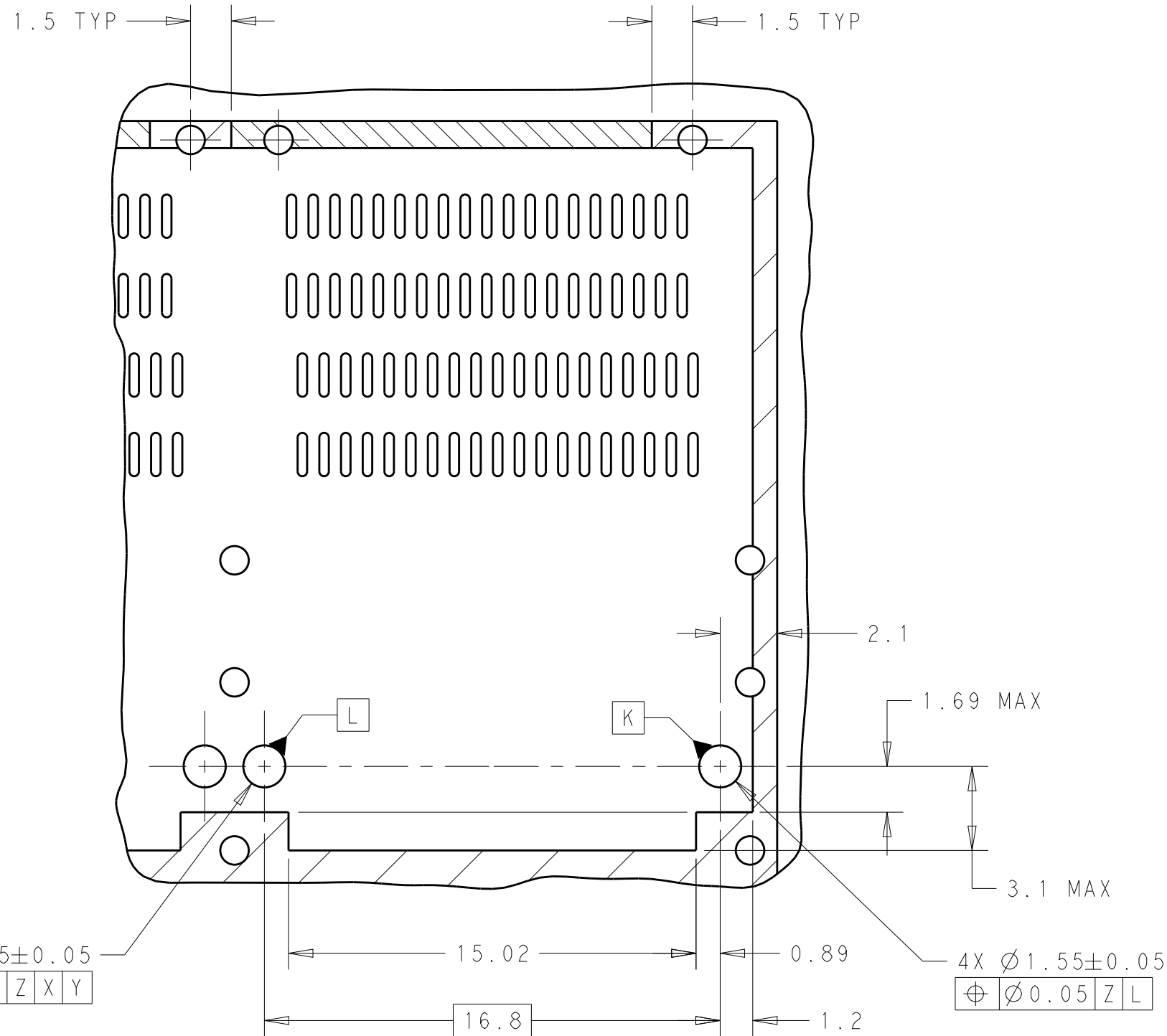
A



DETAIL B
SCALE 5:1



DETAIL C
SCALE 5:1



DETAIL D
SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J. WANG	10OCT2018	TE Connectivity		
		CHK S. HAN	10OCT2018			
		APVD S. HAN	10OCT2018	NAME CAGE WITH HEATSINK THRU BEZEL, 1X4, QSFP DD		
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		SIZE A2		
		0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.25 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH ±		CAGE CODE -		
MATERIAL -				DRAWING NO C-2343988		
				RESTRICTED TO -		
				SCALE 2:1 SHEET 6 OF 6 REV A		
				CUSTOMER DRAWING		

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