

A

B

C

D

E

F

A

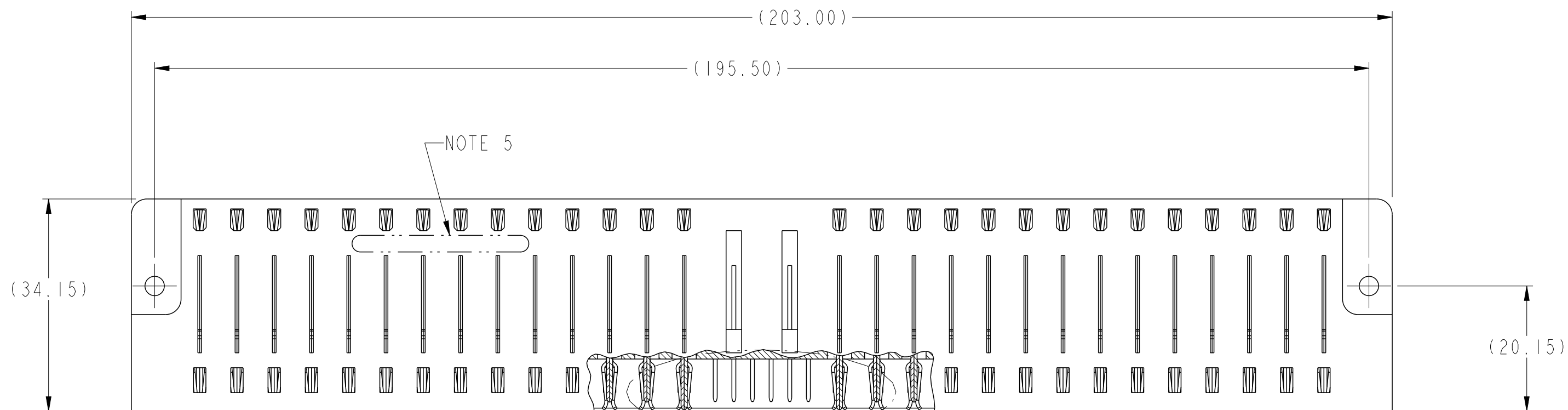
B

C

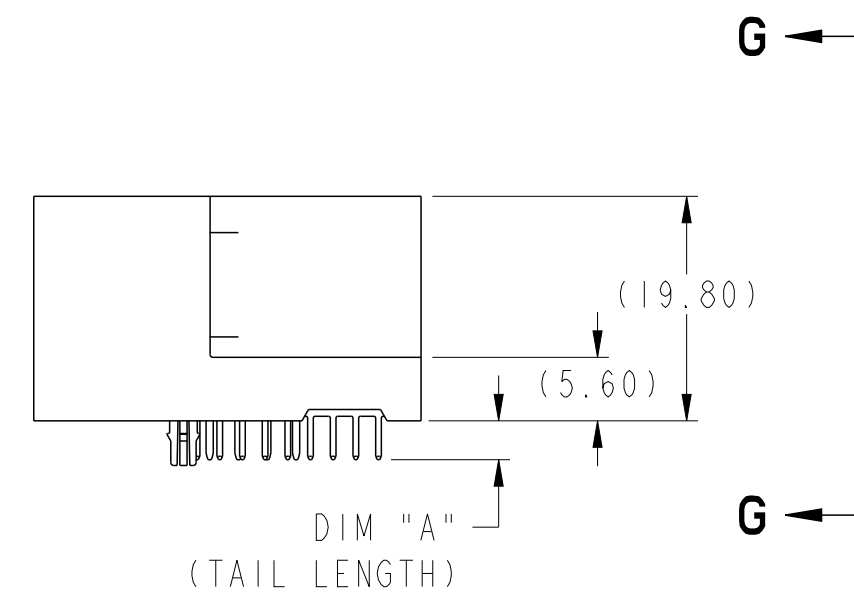
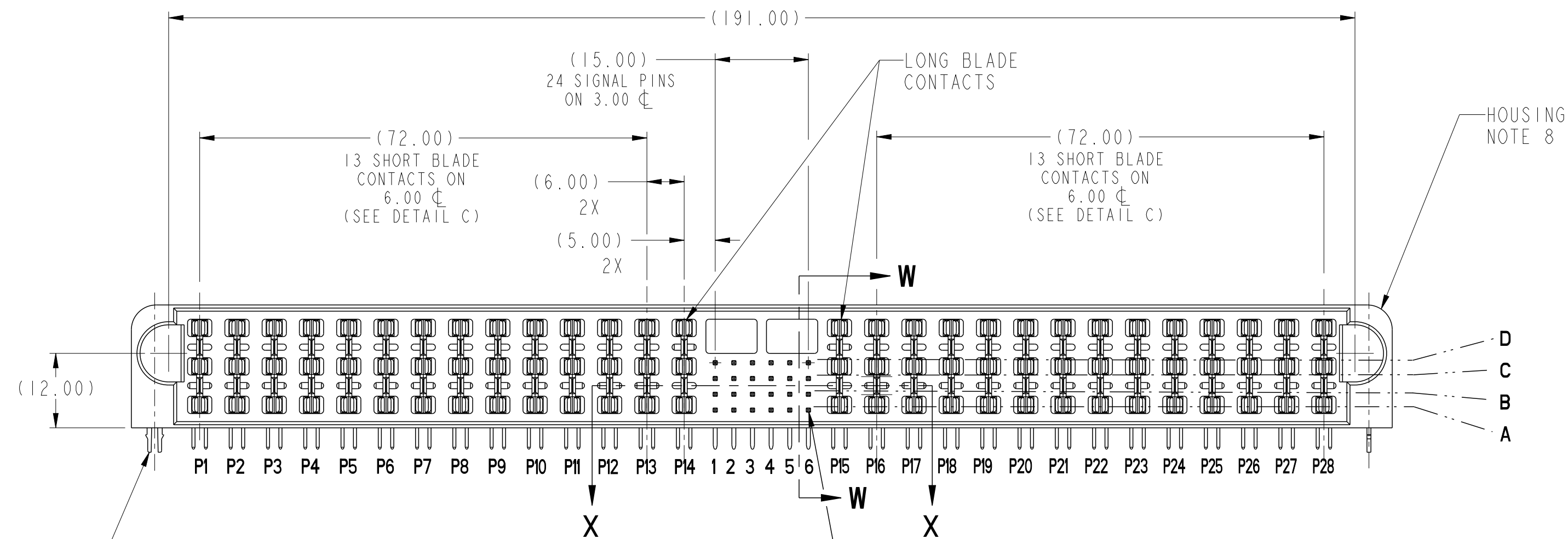
D

E

F



SEE DETAIL A SECTION X-X



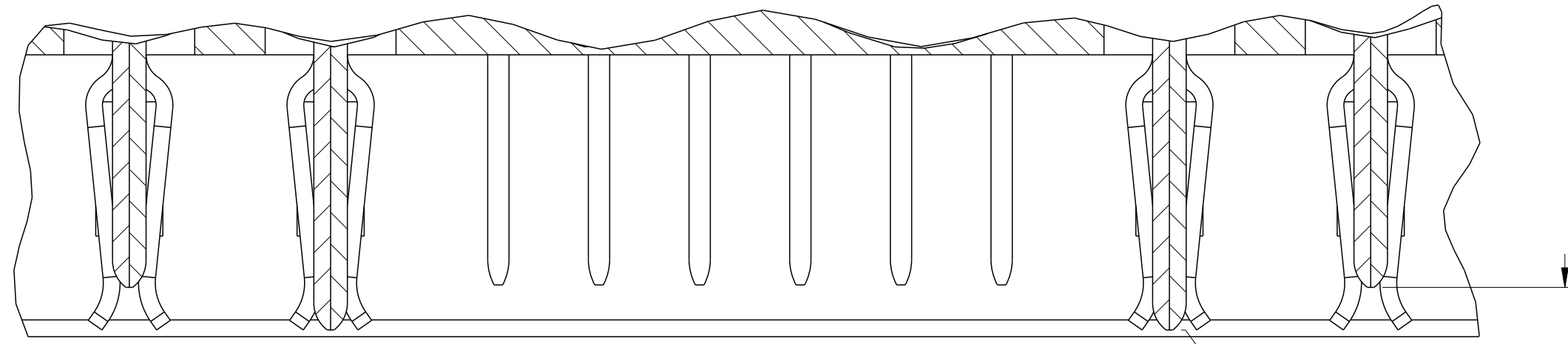
RETENTION CLIPS
OPTIONAL
(SEE P/N TABLE)

spec ref		-		dr		NotFound DuWa		2010/04/28		projection		MM		size		A2		scale		3:1	
tolerance std		-		eng		De-Ming Lu		2014/12/28						ecm no		ELX-DG-19848-1					
ASME Y14.5		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		-		-						rel level		Released					
				appr		Pei-Ming Zheng		2014/12/29		product family		HCI									
surface		✓		linear				title		R/A HDR 14DC+24S+14DC		dwg no		10084757				rev		B	
ASME Y14.5				angular				0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 5	

PDS: Rev :B

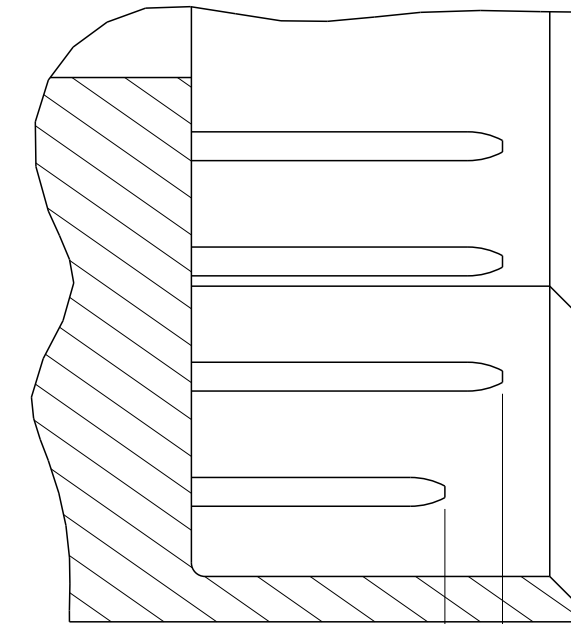
STATUS:Released

Printed: Dec 30, 2014



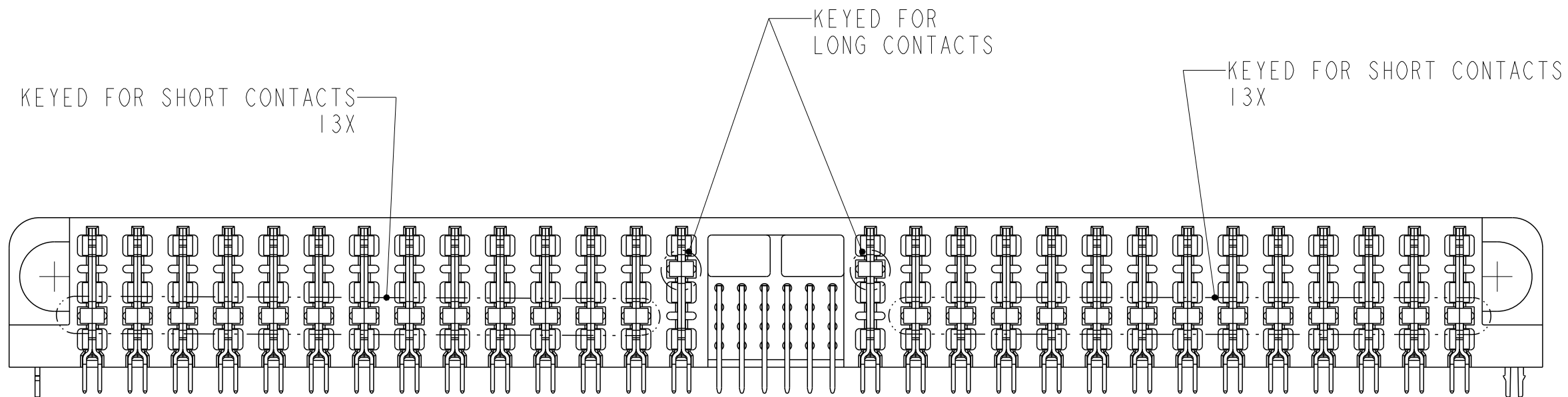
DETAIL A
SCALE 6:1
POWER MATING
SEQUENCE

(1.27)
SHORT/LONG
MATING SEQUENCE



(1.27)

SECTION W-W
SCALE 6:1
SIGNAL MATING
SEQUENCE



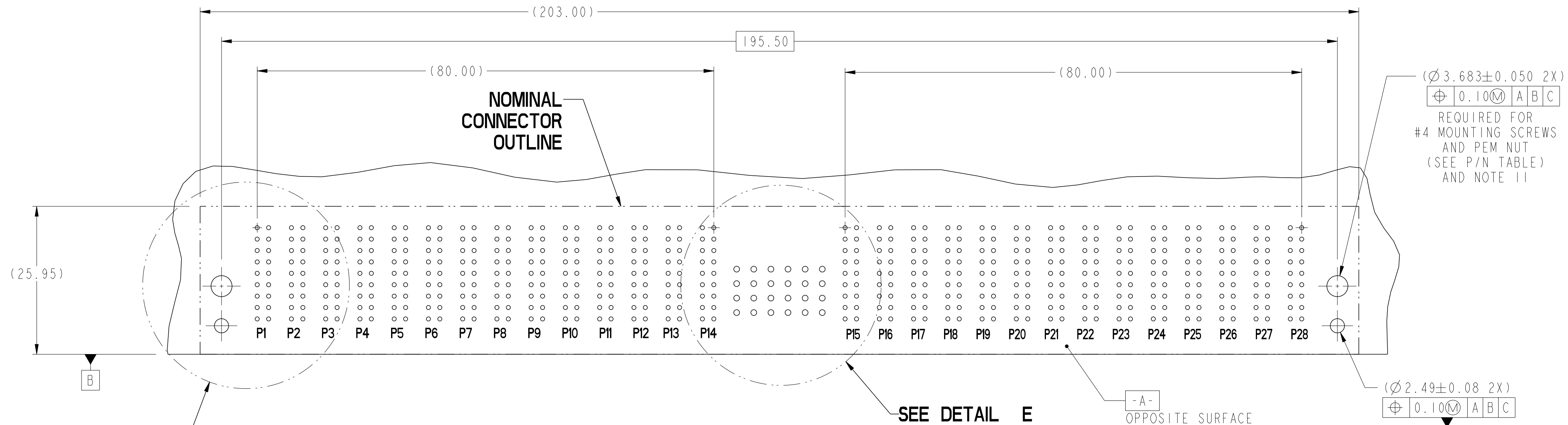
VIEW G-G

dr	NotFound DuWa	2010/04/28			size	A2	scale	3:1				
eng	De-Ming Lu	2014/12/28			ecn no	ELX-DG-19849-1						
chr	-	-			rel level	Released						
appr	Pei-Ming Zheng	2014/12/29	product family		HCI							
			title			R/A HDR 14DC+24S+14DC			dwg no	10084757	rev	B
			HCI POWER CONNECTOR									
www.fci.com			cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 2 of 5			

PDS: Rev :B

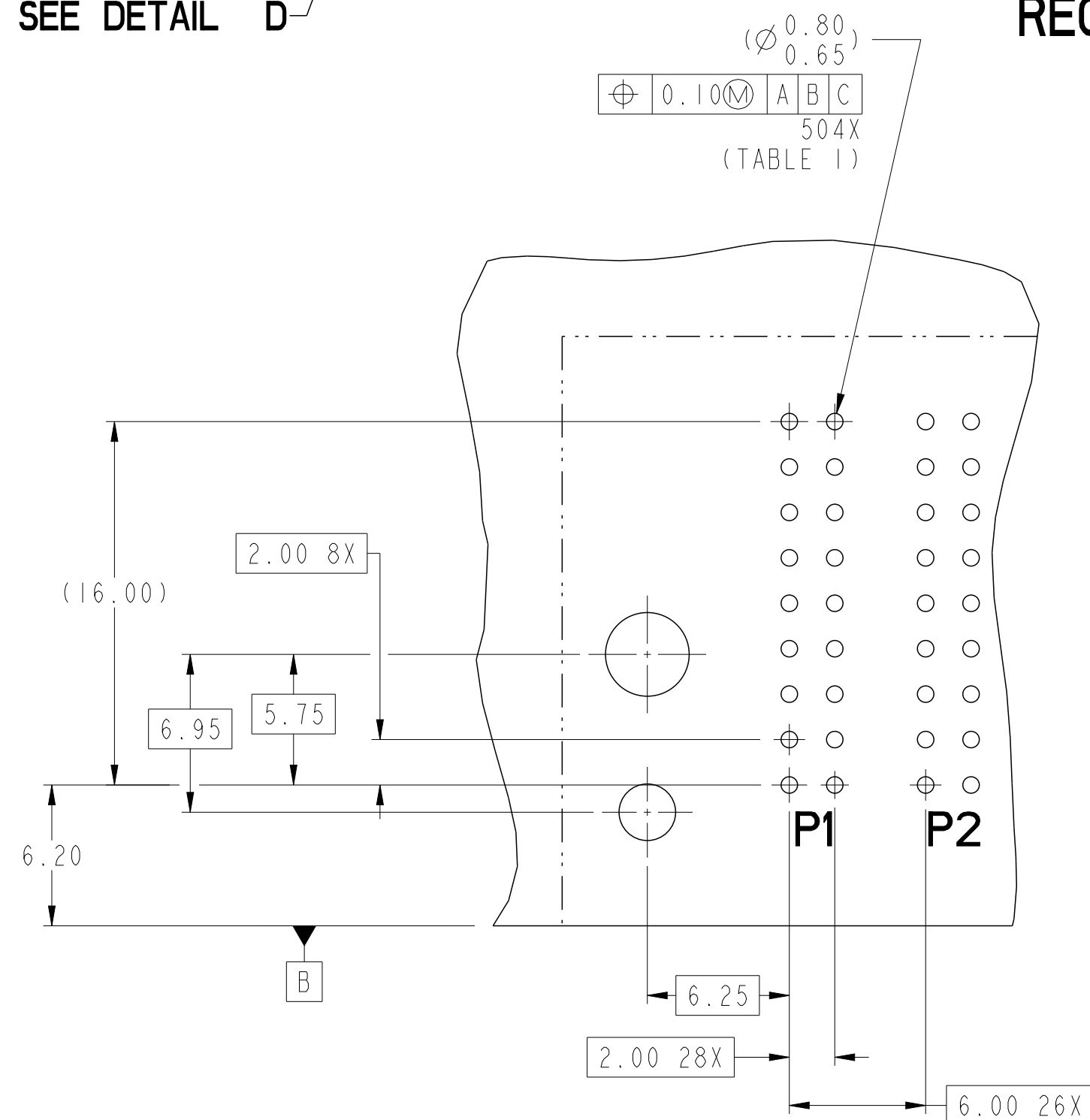
STATUS:Released

Printed: Dec 30, 2014

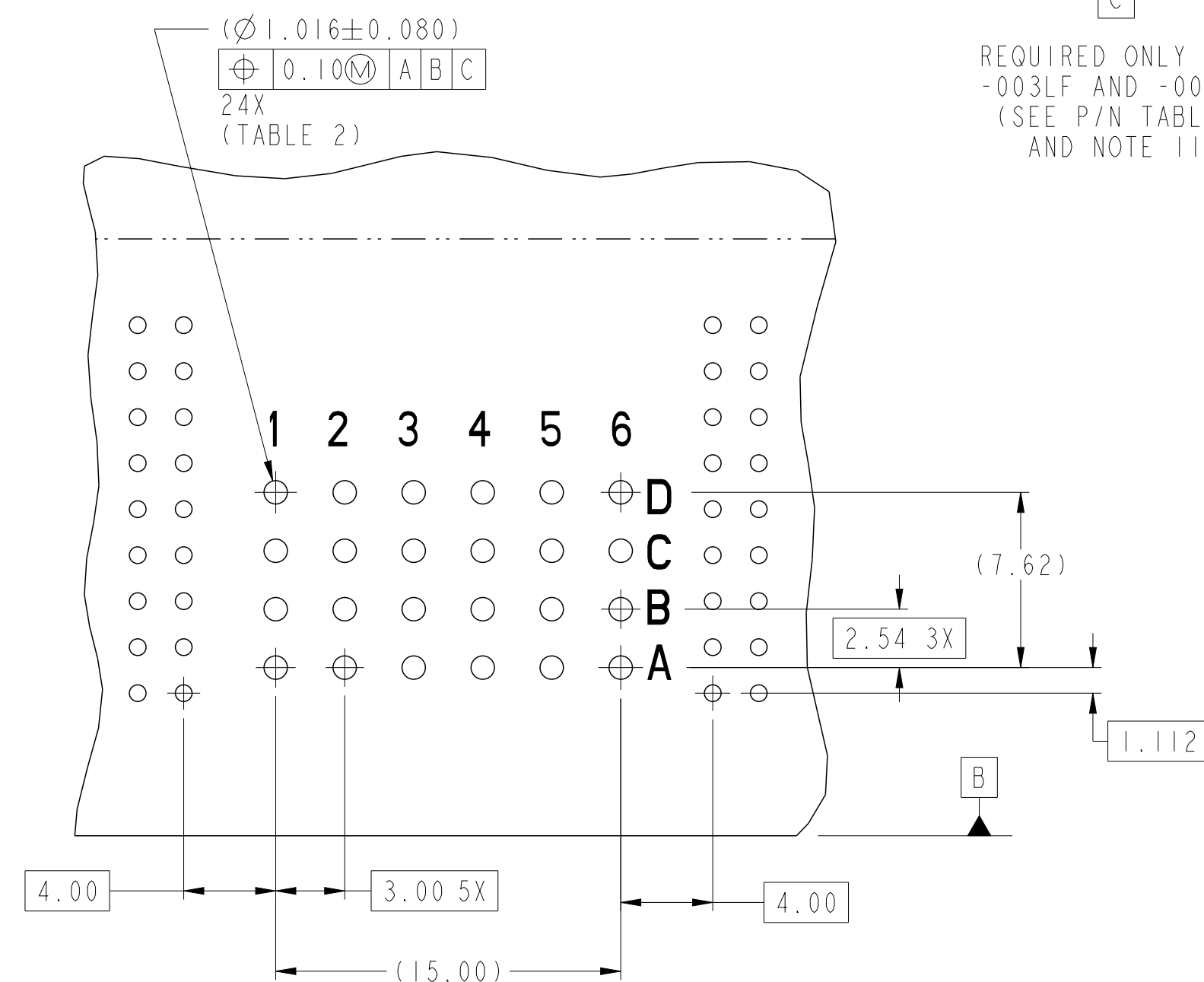


RECOMMENDED PCB LAYOUT COMPONENT SIDE

NOTE 6



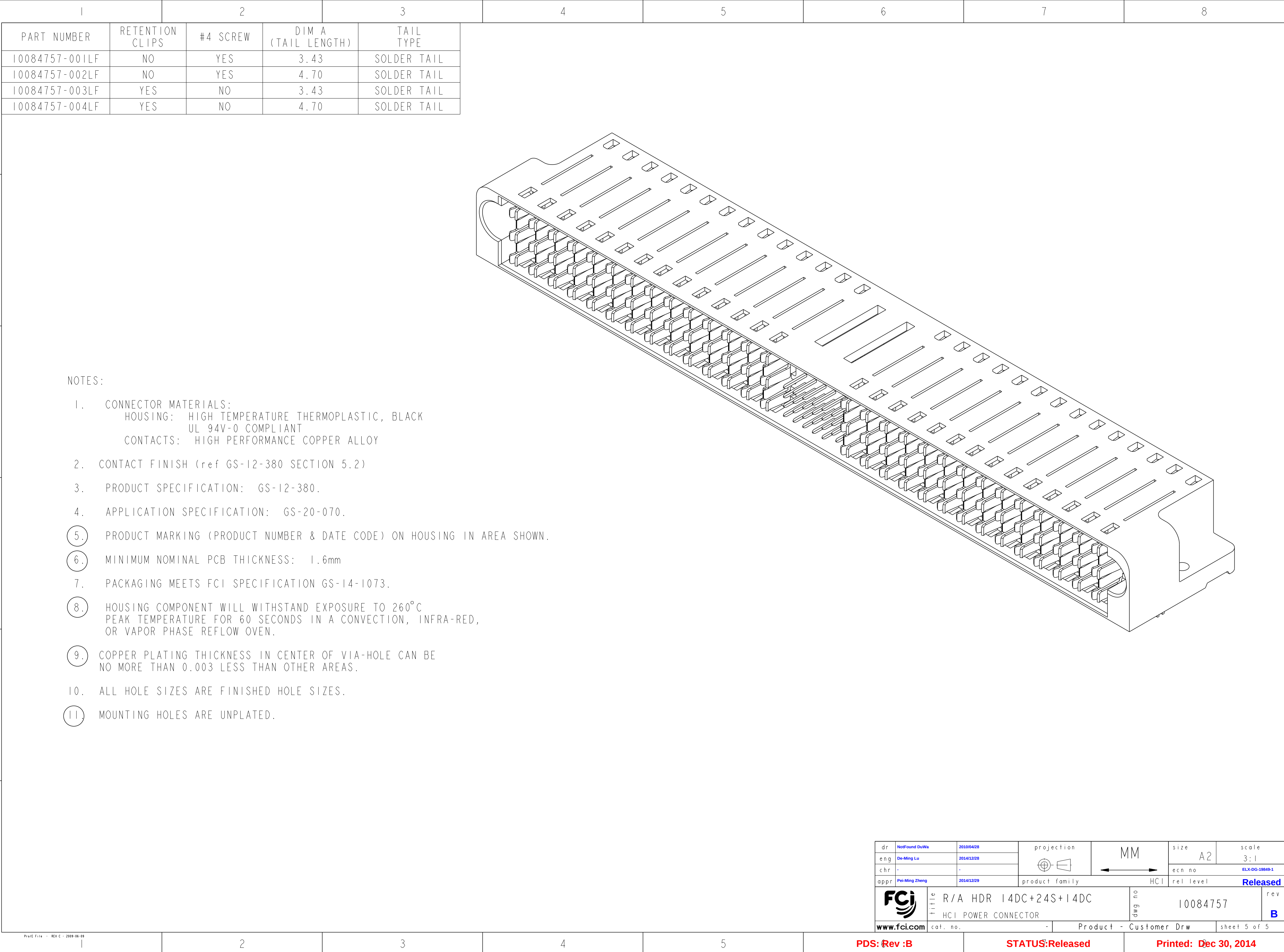
DETAIL D
SCALE 4:1



DETAIL E
SCALE 4:1

dr	Not Found DuWa	2010/04/28	projection	MM	size	A2	scale	4:1
eng	De-Ming Lu	2014/12/28			ecn no	ELX-DG-19848-1		
chr	-	-			rel level	Released		
appr	Pei-Ming Zheng	2014/12/29	product family	-	rel level	Released		
FCI		R/A HDR 14DC+24S+14DC		10084757		rev B		
www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 3 of 5		

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									A
B	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (HCI POWER) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS							
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	NICKEL THICKNESS	GOLD THICKNESS	TIN THICKNESS	SILVER THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
	TIN-LEAD	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	--	--	--	0.65 - 0.80
	IMMERSION TIN	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	0.9 - 1.5um	--	0.70 - 0.80
	IMMERSION SILVER	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	--	0.15 - 0.65um	0.70 - 0.80
	COPPER (SEE NOTE 9)	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	--	--	--	0.70 - 0.80
GOLD	0.81-0.86 (0.85 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.003 - 0.007	FLASH UP TO 0.0002	--	--	0.69 - 0.80	
C	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 2 (HPC SIGNALS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS							
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	NICKEL THICKNESS	GOLD THICKNESS	TIN THICKNESS	SILVER THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
	TIN-LEAD	1.125-1.175 (Ø.0453±.0010)	0.025-0.050	0.005-0.015	--	--	--	--	0.94 - 1.10 (Ø.040±.003)
	IMMERSION TIN			--	--	--	--	--	
	IMMERSION SILVER			--	--	--	--	--	
	COPPER (SEE NOTE 9)			--	--	--	--	--	
GOLD			--			--	--		
D									D
									E
									F
E									E
									F
F									F



dr	NotFound DuWa	2010/04/28	projection		MM	size	A2	scale	3:1
eng	De-Ming Lu	2014/12/28				ecn no	ELX-DG-19849-1		
chr	-	-	product family		HCI	rel level		Released	
appr	Pei-Ming Zheng	2014/12/29							
	title	R/A HDR 14DC+24S+14DC			dwg no	10084757			rev
		HCI POWER CONNECTOR							
www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 5 of 5		
							B		

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9