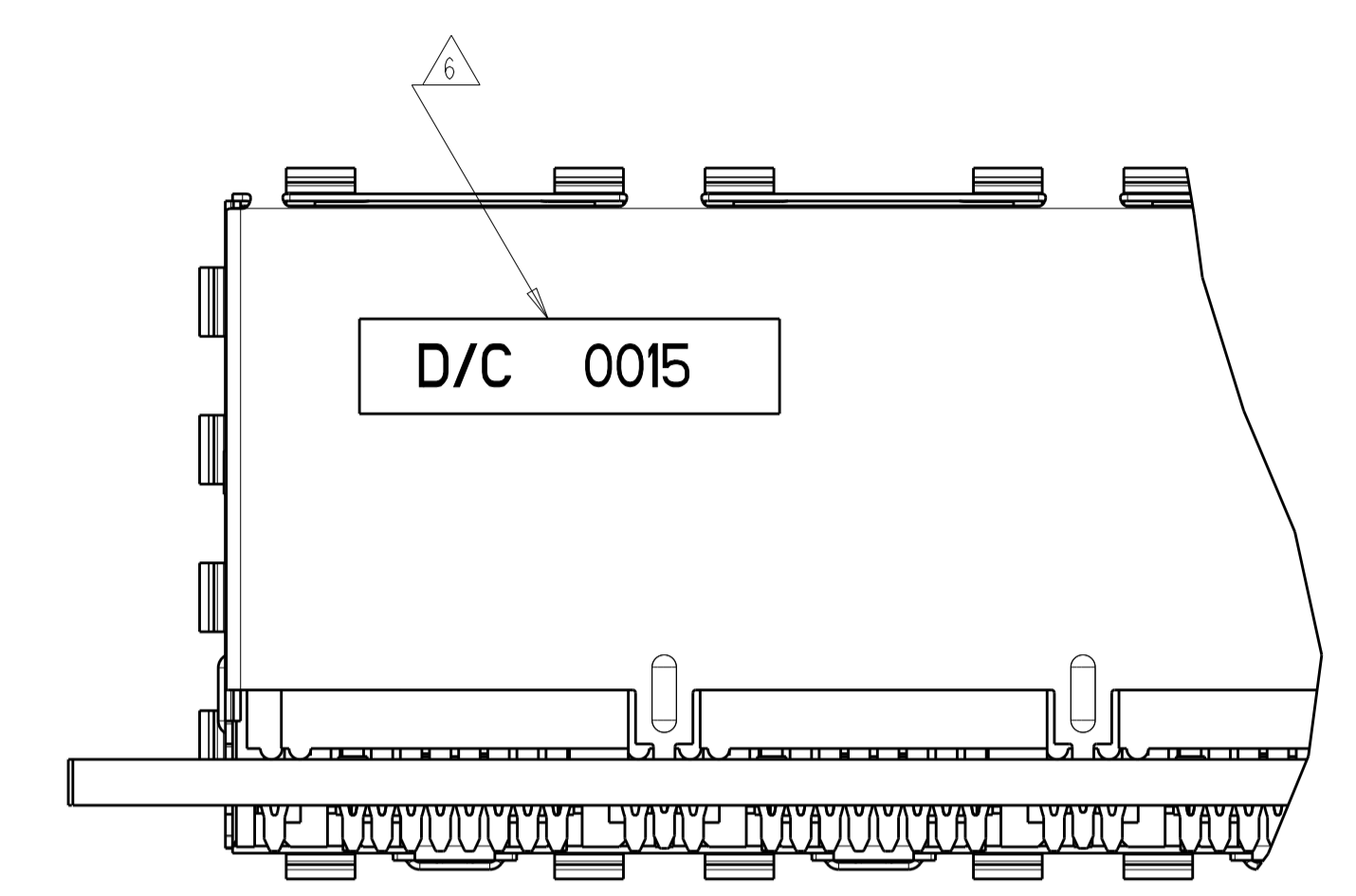
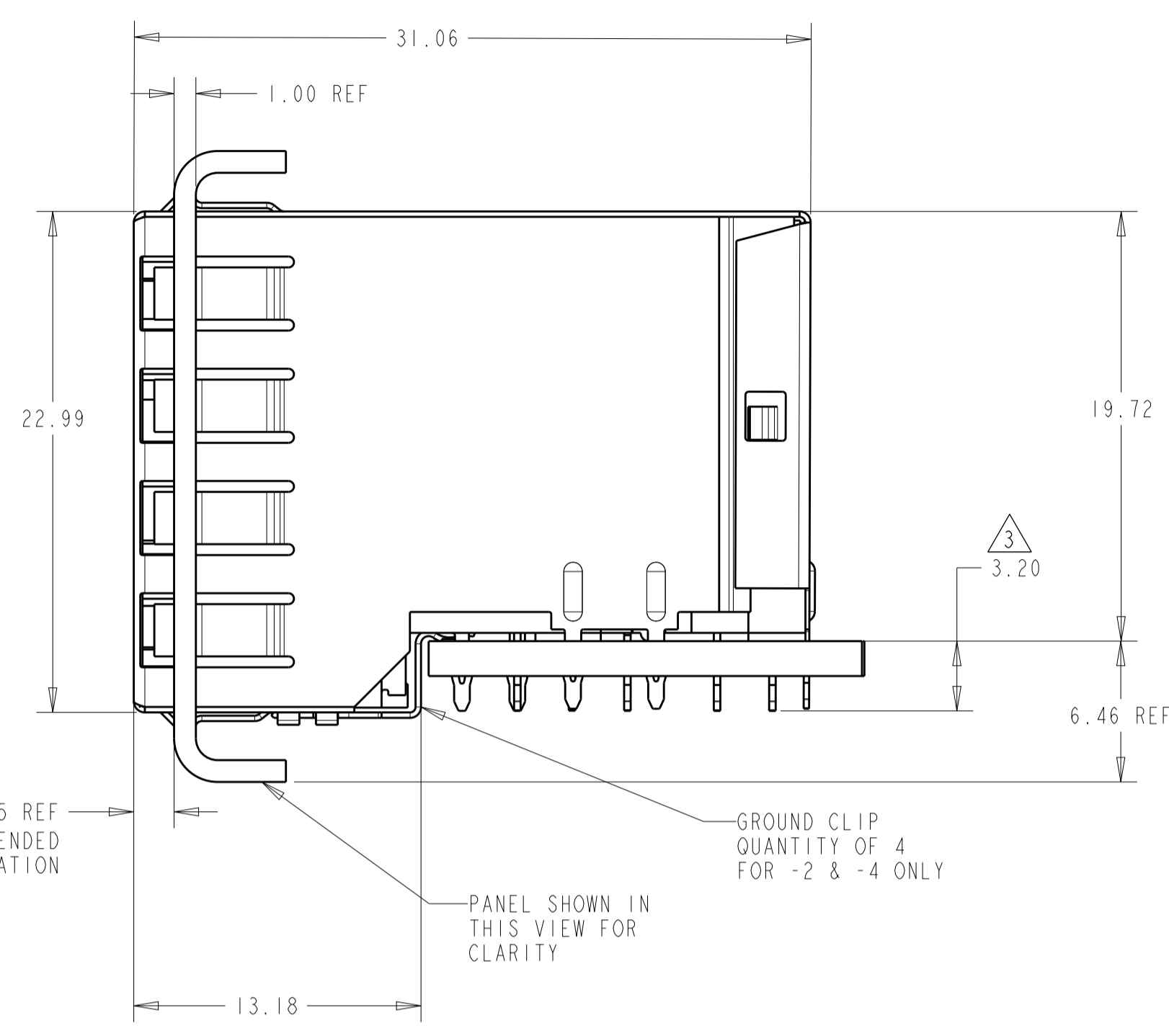
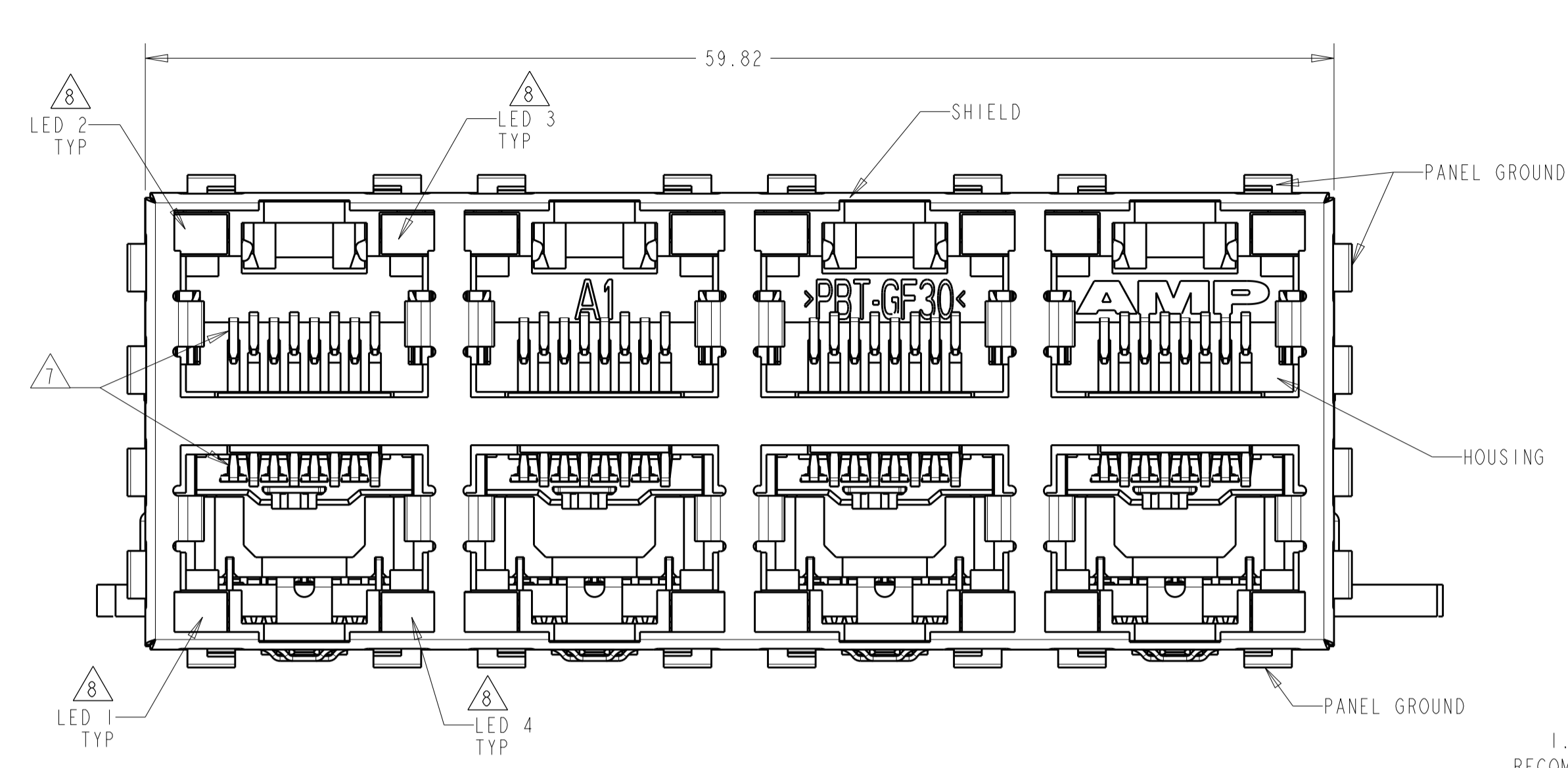
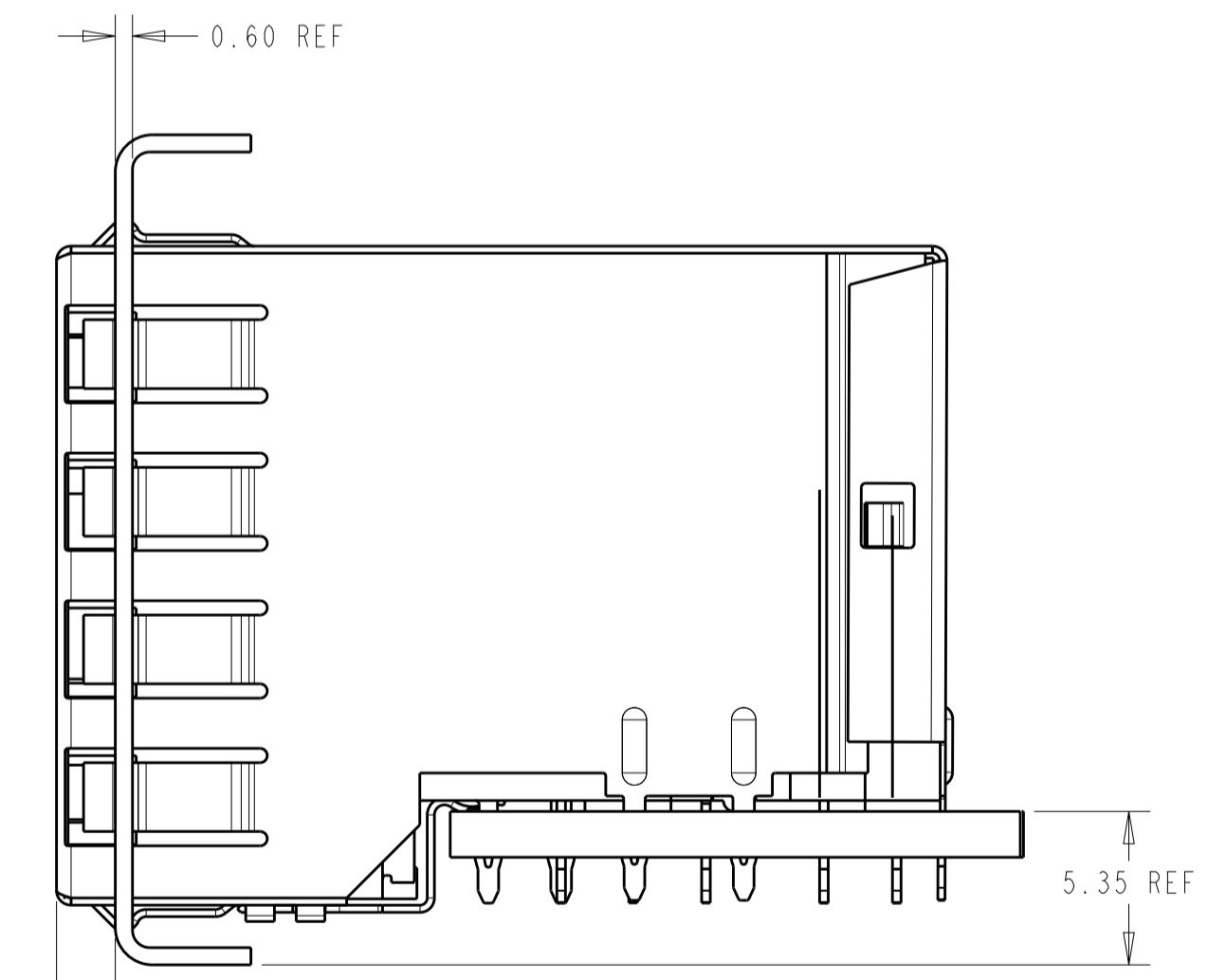


LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
B	4	REVISED PER ECO-11-005033	05MAY2011	RK	HMR		
C		ECO-15-006810	22JAN2016	LL	SH		



ATCA PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY LAYOUT



AMC PANEL AND PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY LAYOUT

- MATERIAL:
 HOUSING: PBT POLYESTER, BLACK, UL 94V-0
 TERMINALS: 0.33 THICK PHOSPHOR BRONZE PLATED WITH 1.27µm MINIMUM THICK HARD GOLD IN LOCALIZED AREA AND 2.0µm MINIMUM THICK MATTE TIN IN COMPLIANT PIN TERMINAL AREA OVER 1.27µm MINIMUM THICK NICKEL UNDERPLATE
 SHIELD: 0.25 THICK COPPER ALLOY PLATED WITH 2.03µm MINIMUM TIN OVER 1.27 µm MINIMUM NICKEL
 GROUND CLIP: 0.25 THICK COPPER ALLOY PRE-PLATED WITH 2.03µm MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL
 LIGHT EMITTING DIODE (LED): DIFFUSED EPOXY LENS, 12.95 CARBON STEEL WIREFRAME LEADS 8.89µm THICK Sn/Cu OVER 2.03µm THICK Ag OVER 1.02µm THICK Cu OVER 3.56µm THICK Ni OVER 1.02µm THICK Cu UNDERPLATE
 LED COMPLIANT PIN CONTACTS: 0.3 THICK BRASS PLATED WITH WITH 2µm MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.
 - JACK CAVITY CONFORMS TO FCC RULES AND REGULATIONS, PART 68 SUBPART F.
- 3 MAXIMUM PIN LENGTH 3.40 FROM TOP SURFACE OF PC BOARD
- 4 FINISHED PLATED THROUGH HOLE DIAMETER - ANNULAR RING DIAMETER 1.3 TO 1.5
- 5 DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER
- 6 DATE CODE LOCATED ON REAR OF PART APPROXIMATELY AS SHOWN
- 7 CONTACTS ARE NOT INTENDED TO BE ALIGNED WITH EACH OTHER
- 8 SUGGESTED OPERATING CURRENT FOR LEDS IS 20mA
- 9 NO PANEL GROUNDS

GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	WITH GROUND CLIP	1888507-5
GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	WITH GROUND CLIP	1888507-4
YELLOW	YELLOW	GREEN	GREEN	WITHOUT GROUND CLIP	1888507-3
GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	WITH GROUND CLIP	1888507-2 (SHOWN)
GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	WITHOUT GROUND CLIP	1888507-1
LED #4 (LOWER-RIGHT)	LED #3 (UPPER-RIGHT)	LED #2 (UPPER-LEFT)	LED #1 (LOWER-LEFT)	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±
1 PLC	±0.13
3 PLC	±
4 PLC	±
ANGLES	±1

MATERIAL: SEE NOTE 1

FINISH: SEE NOTE 1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN: R. SCHRUM/24OCT2006

CHK: J. WESTMAN/24OCT2006

APVD: S. FLICKINGER/24OCT2006

NAME: STACKED MODULAR JACK ASSEMBLY, 2x4 OFFSET, WITH LEDS, 8 POSN, RJ45 SHIELDED, PANEL GROUNDS, CAT 5

PRODUCT SPEC: 108-1854

APPLICATION SPEC: 114-2160

SIZE: A1

CAGE CODE: 00779

DRAWING NO: 1888507

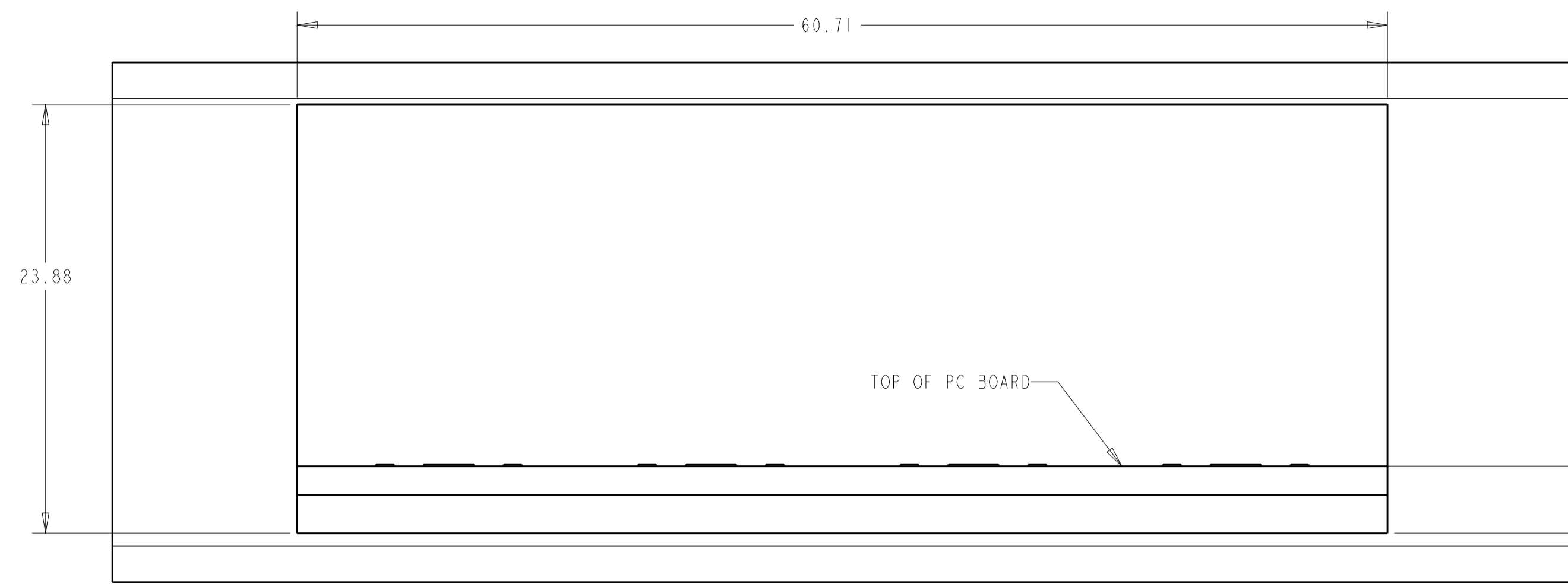
SCALE: 4:1

SHEET: 1 OF 2

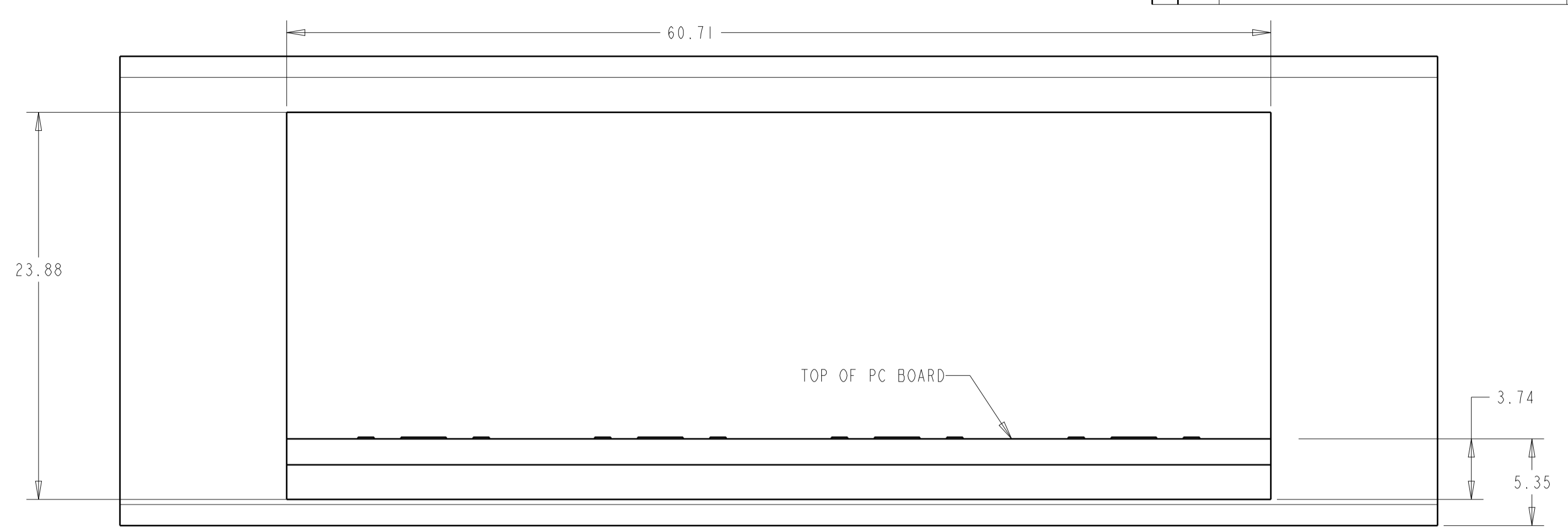
REV: C

LOC	DIST	REV	DATE	BY	APPV
AA	00				

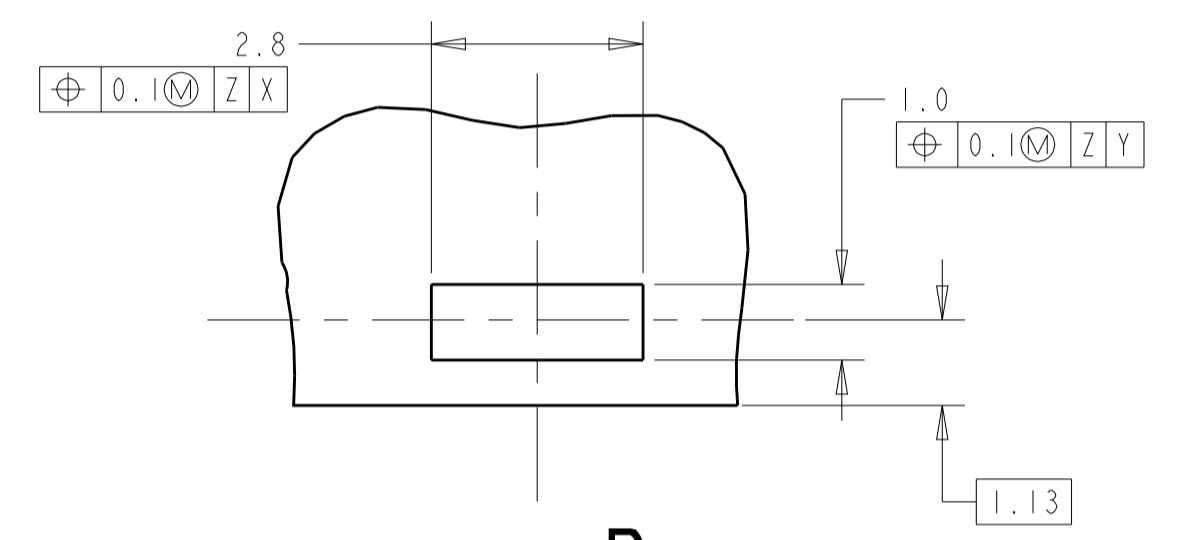
REVISIONS		DATE	BY	APPV
1	SEE SHEET 1			



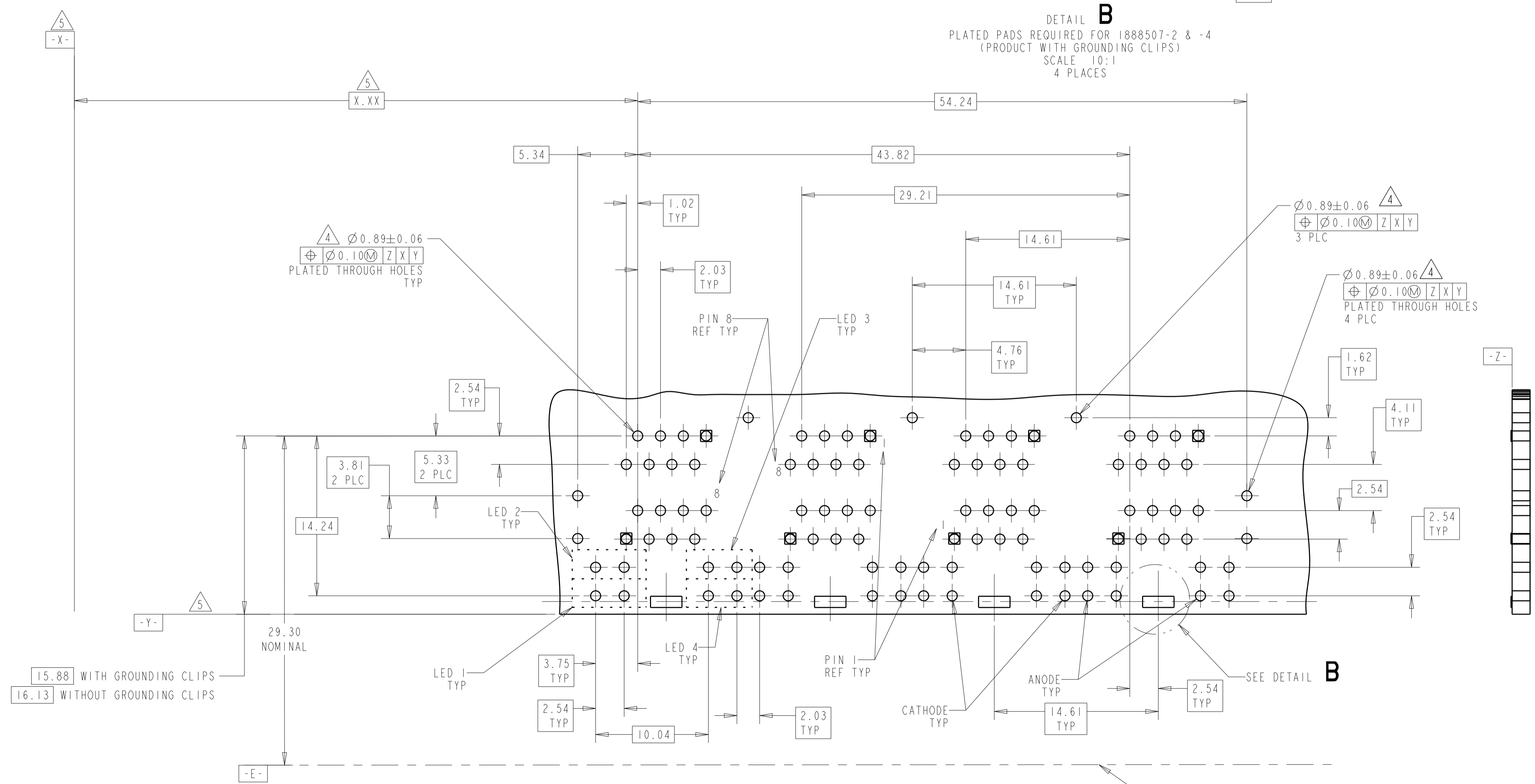
ATCA PANEL AND
PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT



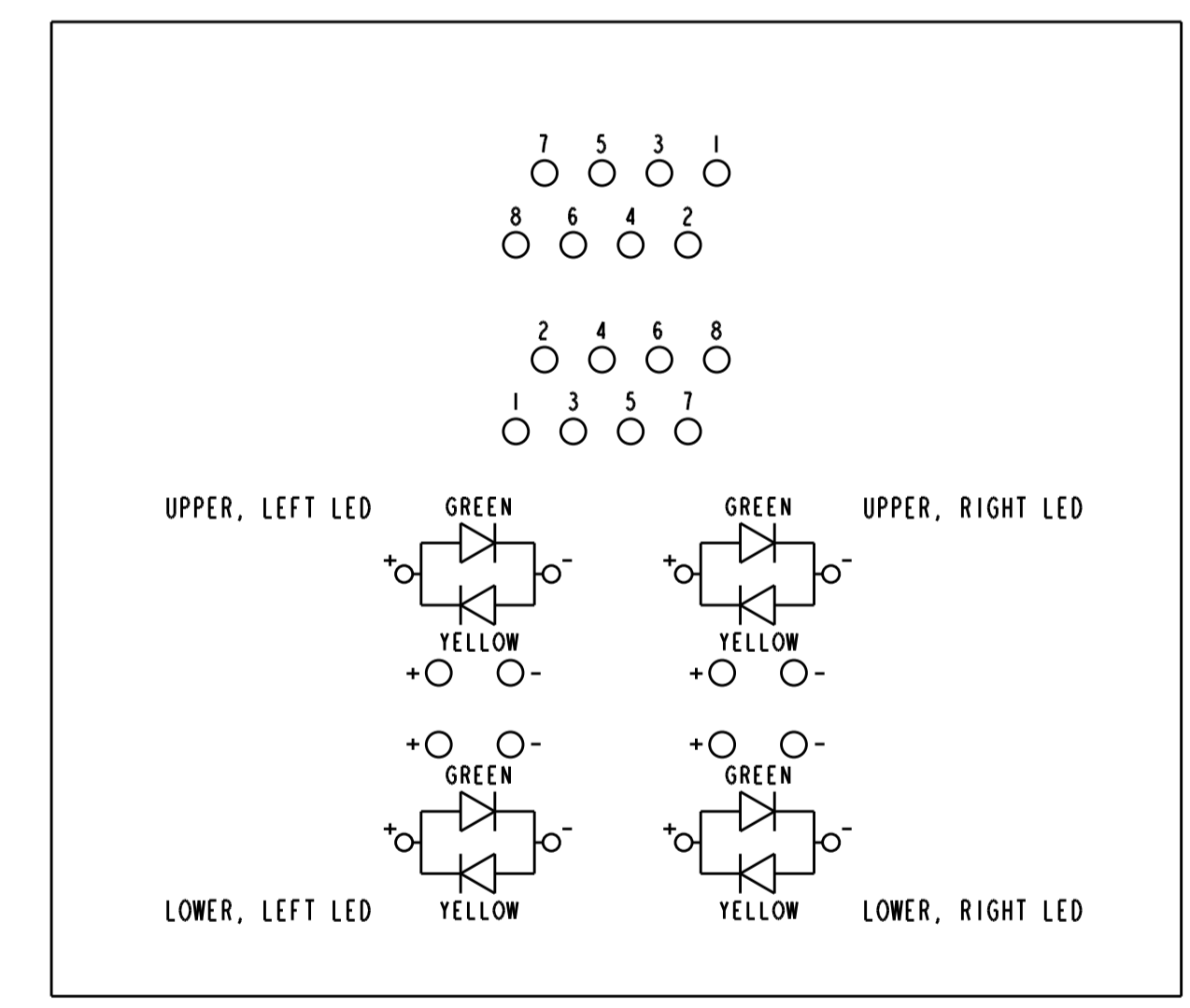
AMC PANEL AND
PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT



DETAIL B
PLATED PADS REQUIRED FOR 1888507-2 & -4
(PRODUCT WITH GROUNDING CLIPS)
SCALE 10:1
4 PLACES



PC BOARD LAYOUT
(COMPONENT SIDE)



BI-COLOR LED SCHEMATIC
FOR 1888507-4,5
SCALE 4:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: R. SCHRUM/LL 24OCT2006	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: J. WESTMAN 24OCT2006	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: S. FLICKINGER 24OCT2006	NAME: STACKED MODULAR JACK ASSEMBLY, 2x4 OFFSET, WITH LEDS, 8 POSN, RJ45 SHIELDED, PANEL GROUNDS, CAT 5
0 PLC ±		PRODUCT SPEC: 108-1854	SIZE: 114-2160
1 PLC ±0.13		APPLICATION SPEC: 114-2160	SCALE: 4:1
2 PLC ±		FINISH: SEE NOTE 1	SHEET: 2 OF 2
3 PLC ±		WEIGHT: -	REV: C
4 PLC ±		CUSTOMER DRAWING	
ANGLES ±1			

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru