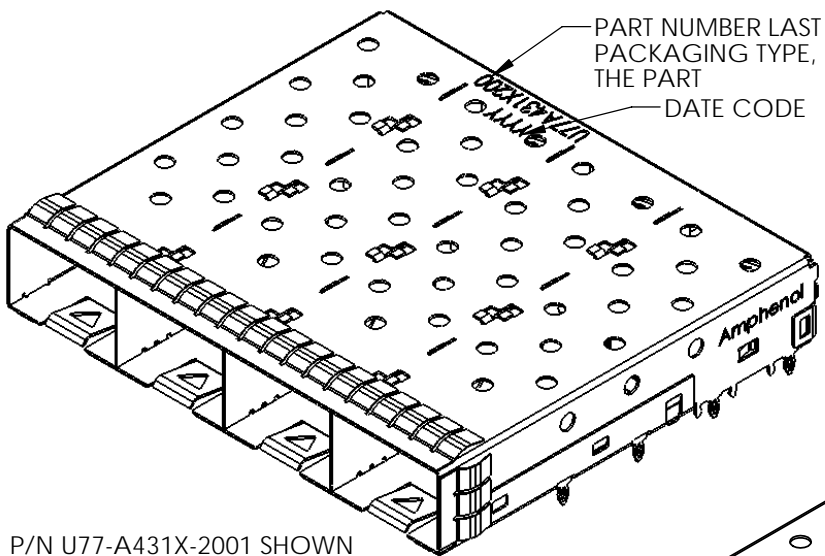


1 2 3 4 5 6

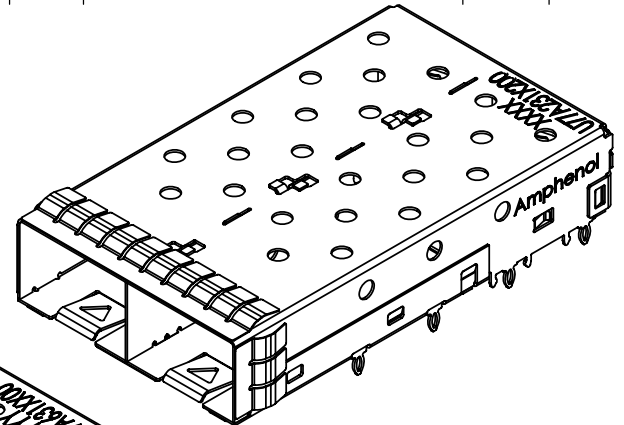
| REVISIONS | | | | |
|-----------|-----|-------------|------------|----------|
| REV. | ECN | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| A | | PROPOSAL | 2006/02/03 | A.G. |
| B | | UPDATED | 2007/03/07 | A.G. |

A

A



P/N U77-A431X-2001 SHOWN



P/N U77-A231X-2001 SHOWN

B

B

MATERIAL (RoHS COMPLIANT)

CAGE:
COPPER ALLOY

PLATING:
100 u" [2.54um] MIN NICKEL

PACKAGING:
TRAY PACKAGING

TEMPERATURE RANGE:
-40° C TO 85° C

C

C

AMPHENOL PART NUMBER CONFIGURATION
U77-A X 3 1 X 2 0 0 1

P/N U77-A631X-2001 SHOWN

NUMBER OF PORTS
2 = 2 PORTS
4 = 4 PORTS
6 = 6 PORTS

MOUNTING
0 = STANDARD
4 = REAR PRESS-FIT PINS

DO NOT SCALE DRAWING

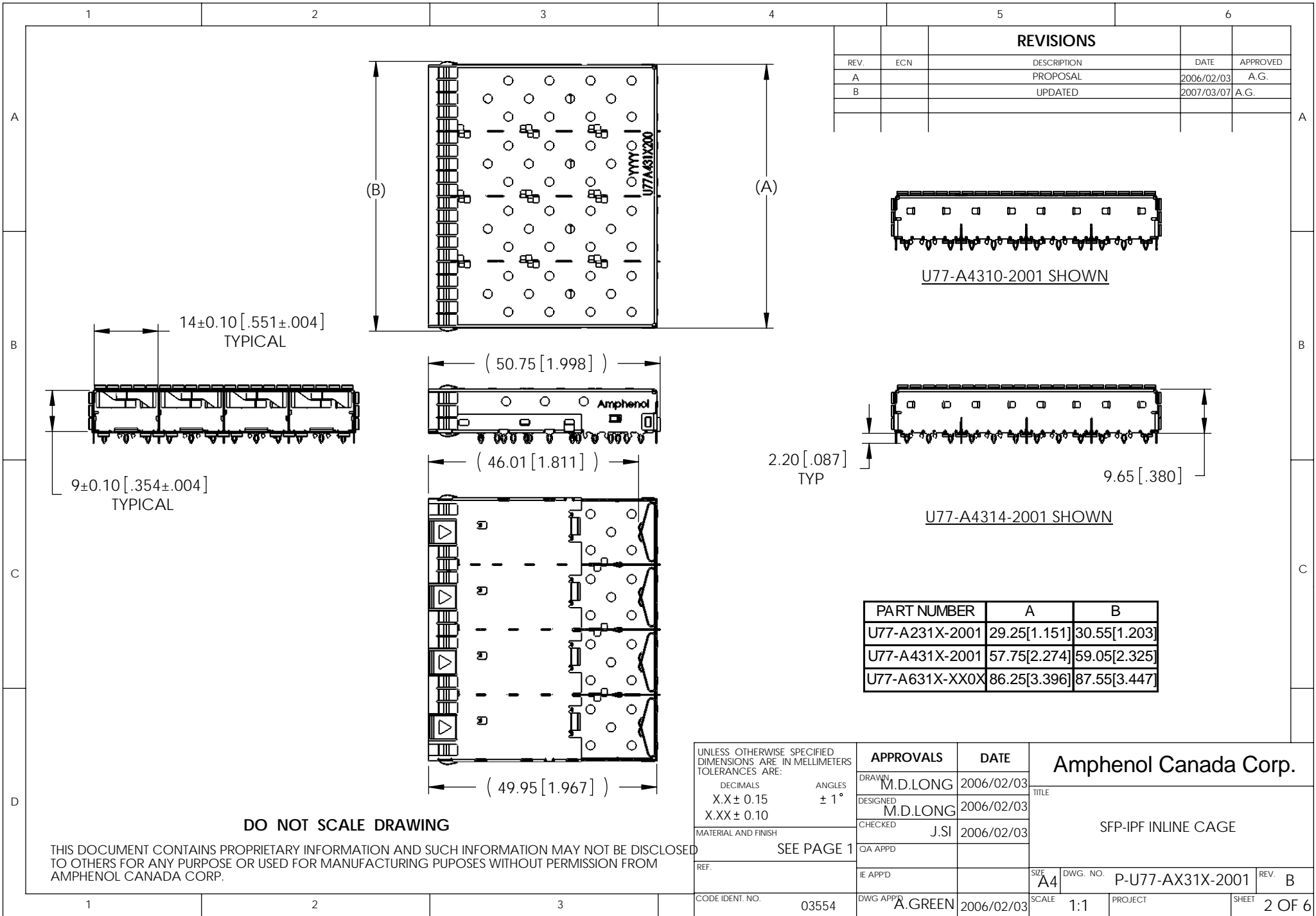
THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

D

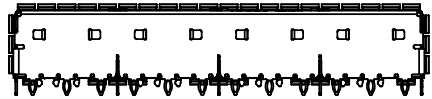
D

| | | | | | | | |
|--|--------|------------------|----------|-------------|---------------------|------------------------------|--|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE: | | APPROVALS | | DATE | | Amphenol Canada Corp. | |
| DECIMALS | ANGLES | DRAWN | M.D.LONG | 2006/02/03 | TITLE | | |
| X.X ± 0.15 | ± 1° | DESIGNED | M.D.LONG | 2006/02/03 | SFP-IPF INLINE CAGE | | |
| X.XX ± 0.10 | | CHECKED | J.SI | 2006/02/03 | | | |
| MATERIAL AND FINISH | | QA APPD | | | | SIZE A4 | |
| SEE NOTE | | | | | | DWG. NO. P-U77-AX31X-2001 | |
| REF. | | IE APPD | | | | SCALE 3:2 | |
| CODE IDENT. NO. 03554 | | DWG APPD A.GREEN | | 2006/02/03 | | PROJECT SHEET 1 OF 6 | |

1 2 3 4 5 6



| REVISIONS | | | | |
|-----------|-----|-------------|------------|----------|
| REV. | ECN | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| A | | PROPOSAL | 2006/02/03 | A.G. |
| B | | UPDATED | 2007/03/07 | A.G. |



U77-A4310-2001 SHOWN



U77-A4314-2001 SHOWN

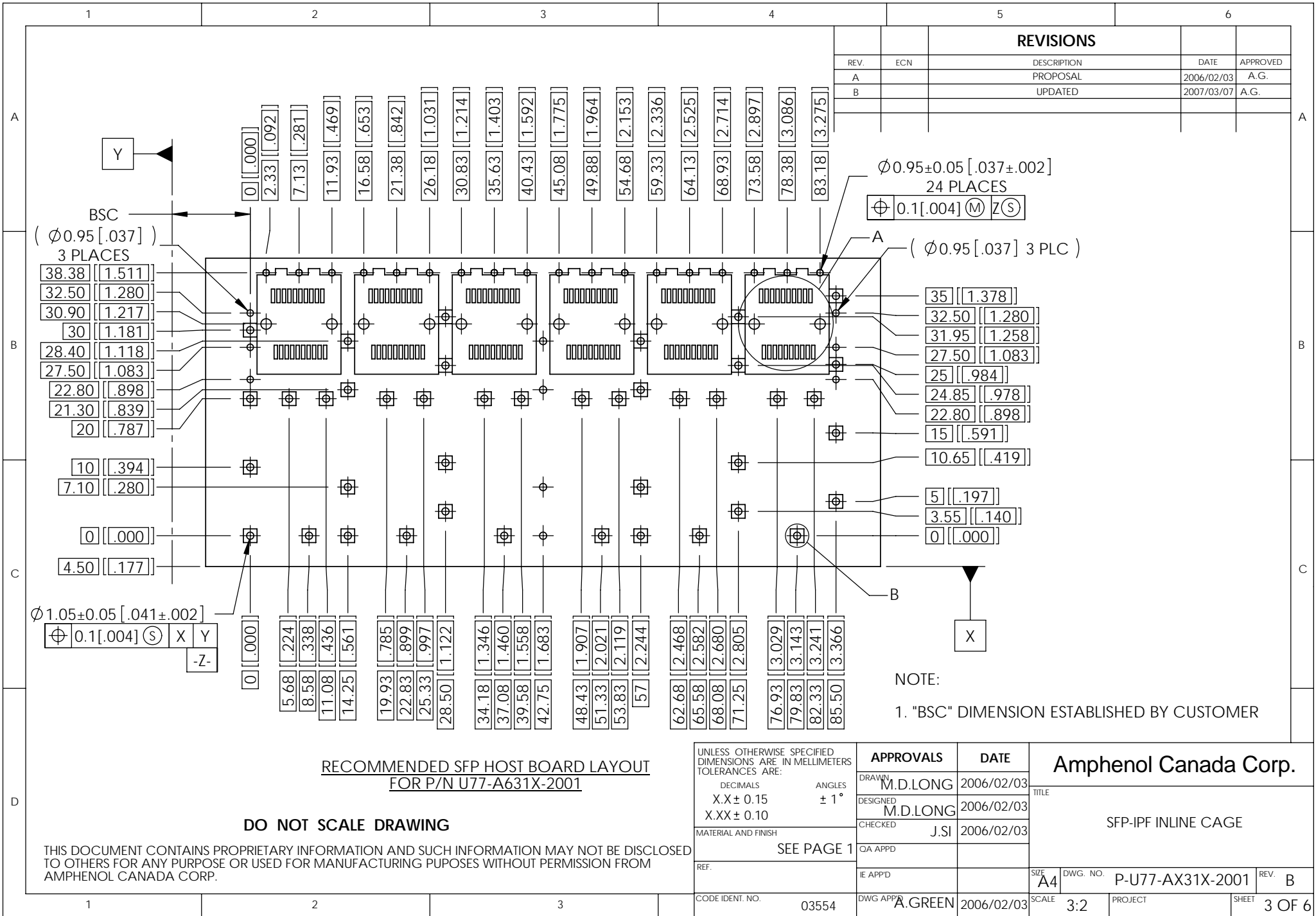
| PART NUMBER | A | B |
|----------------|--------------|--------------|
| U77-A231X-2001 | 29.25[1.151] | 30.55[1.203] |
| U77-A431X-2001 | 57.75[2.274] | 59.05[2.325] |
| U77-A631X-XX0X | 86.25[3.396] | 87.55[3.447] |

| | | | | | | |
|--|--------|-----------|---------|------------|-----------------------|---------------------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE: | | APPROVALS | | DATE | Amphenol Canada Corp. | |
| DECIMALS | ANGLES | DRAWN | | | | |
| X.X ± 0.15 | ± 1° | M.D.LONG | | 2006/02/03 | SFP-IPF INLINE CAGE | |
| X.XX ± 0.10 | | DESIGNED | | 2006/02/03 | | |
| MATERIAL AND FINISH | | CHECKED | J.SI | 2006/02/03 | | |
| REF. | | QA APPD | | | | |
| CODE IDENT. NO. 03554 | | DWG APPD | A.GREEN | 2006/02/03 | SIZE A4 | DWG. NO. P-U77-AX31X-2001 |
| | | | | SCALE 1:1 | PROJECT | REV. B |
| | | | | | | SHEET 2 OF 6 |

DO NOT SCALE DRAWING

THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PUPOSES WITHOUT PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

SEE PAGE 1



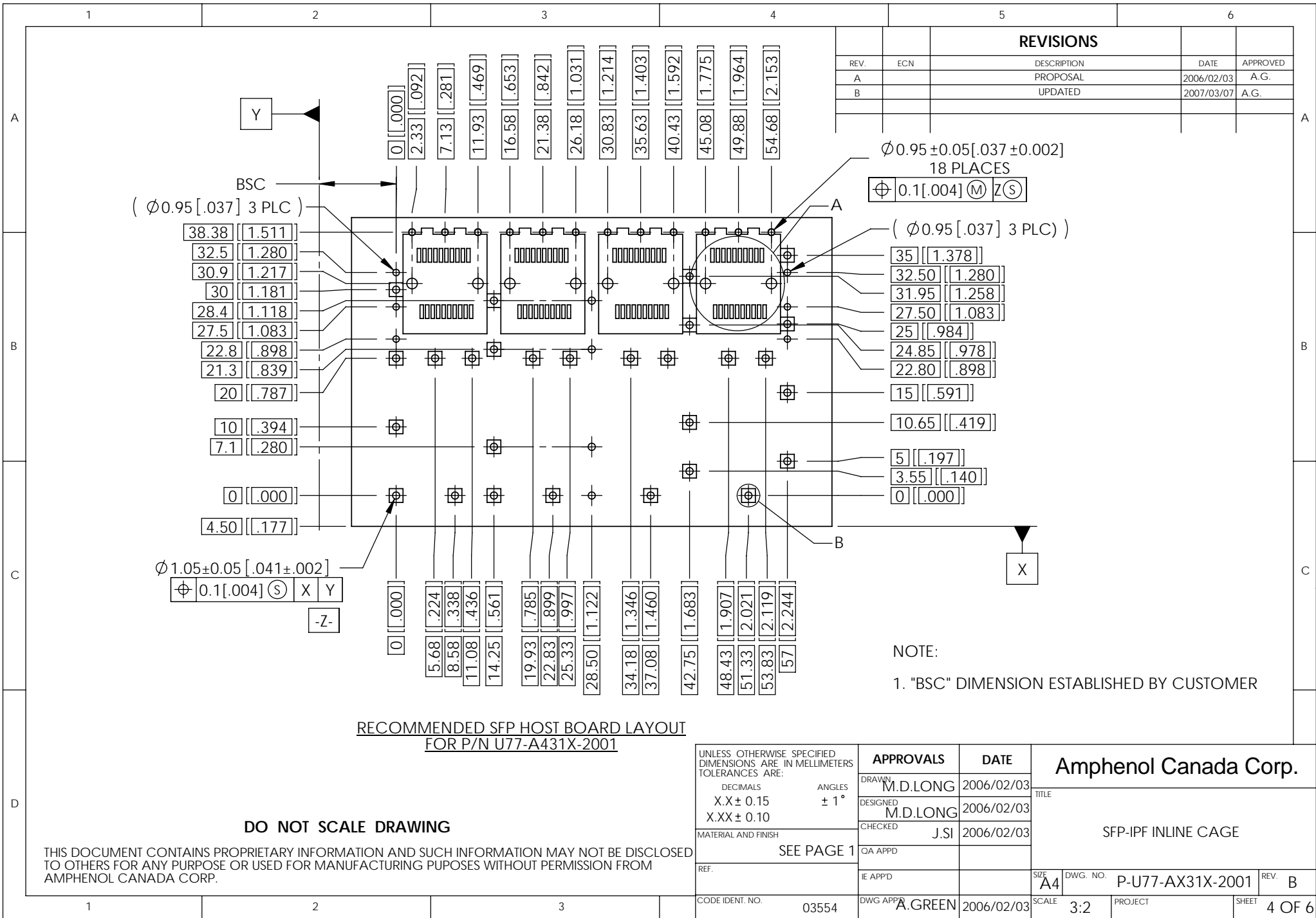
| REVISIONS | | | | |
|-----------|-----|-------------|------------|----------|
| REV. | ECN | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| A | | PROPOSAL | 2006/02/03 | A.G. |
| B | | UPDATED | 2007/03/07 | A.G. |

**RECOMMENDED SFP HOST BOARD LAYOUT
FOR P/N U77-A631X-2001**

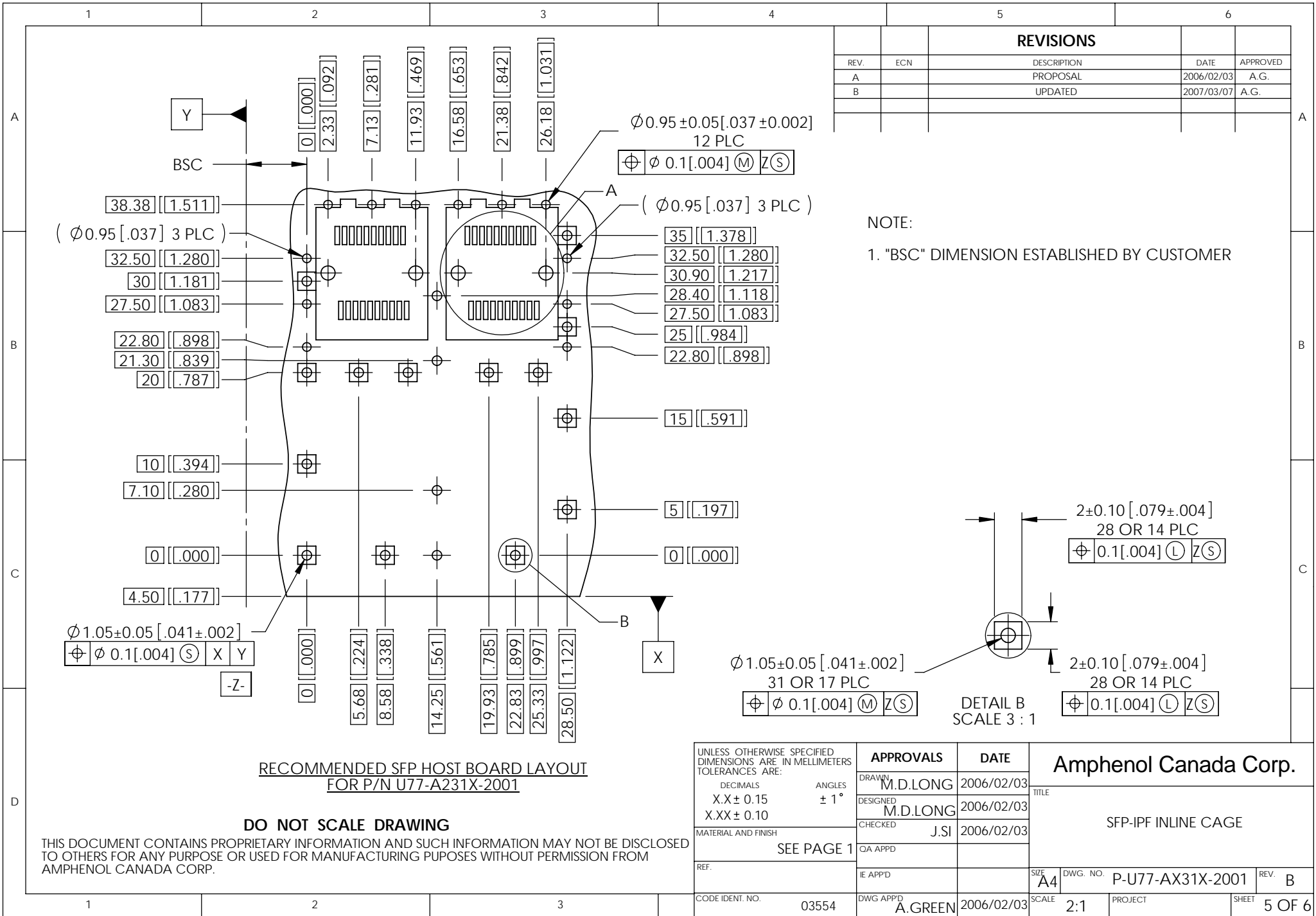
DO NOT SCALE DRAWING

THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PUPOSES WITHOUT PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

| | | | | |
|--|------------|----------------------|--------------|--|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE: DECIMALS X.X ± 0.15 ANGLES ± 1° X.XX ± 0.10 | | APPROVALS | DATE | Amphenol Canada Corp. TITLE SFP-IPF INLINE CAGE |
| MATERIAL AND FINISH | SEE PAGE 1 | DRAWN M.D.LONG | 2006/02/03 | |
| REF. | | DESIGNED M.D.LONG | 2006/02/03 | |
| CODE IDENT. NO. | 03554 | CHECKED J.SI | 2006/02/03 | |
| | | QA APPD | | SIZE A4 |
| | | IE APPD | | DWG. NO. P-U77-AX31X-2001 |
| | | DWG APPD A.GREEN | 2006/02/03 | REV. B |
| | | | SCALE 3:2 | PROJECT |
| | | | | SHEET 3 OF 6 |



| | | | |
|--|-------------------|-------------|--|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE: DECIMALS X.X \pm 0.15 X.XX \pm 0.10 MATERIAL AND FINISH SEE PAGE 1 REF. | APPROVALS | DATE | Amphenol Canada Corp. TITLE SFP-IPF INLINE CAGE |
| | DRAWN M.D.LONG | 2006/02/03 | |
| | DESIGNED M.D.LONG | 2006/02/03 | |
| | CHECKED J.SI | 2006/02/03 | |
| | QA APPD | | |
| | IE APPD | | |
| CODE IDENT. NO. 03554 | DWG APPD A.GREEN | 2006/02/03 | SIZE A4 DWG. NO. P-U77-AX31X-2001 REV. B |
| | SCALE 3:2 | PROJECT | SHEET 4 OF 6 |



| REVISIONS | | | | |
|-----------|-----|-------------|------------|----------|
| REV. | ECN | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| A | | PROPOSAL | 2006/02/03 | A.G. |
| B | | UPDATED | 2007/03/07 | A.G. |

NOTE:
1. "BSC" DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER

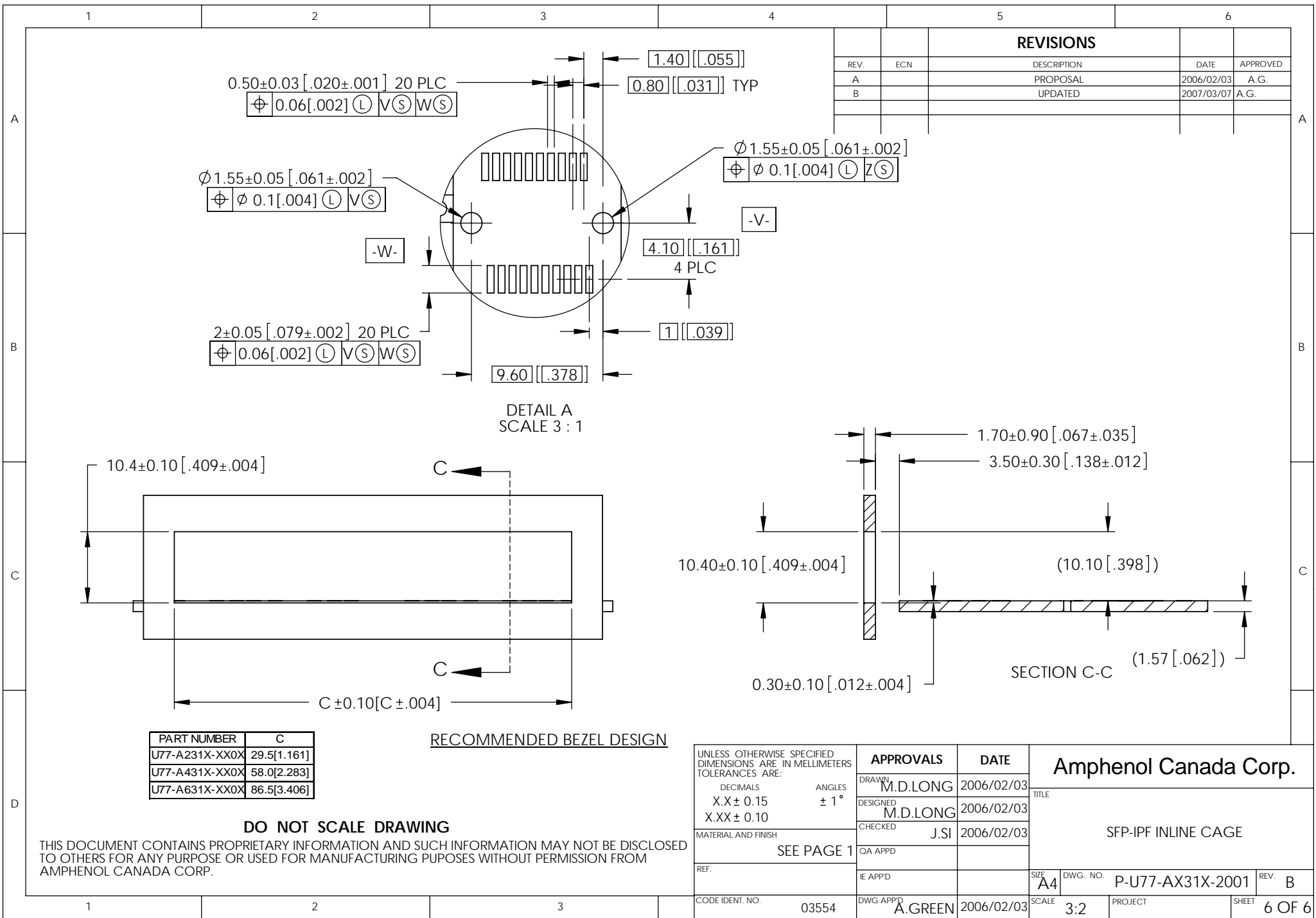
**RECOMMENDED SFP HOST BOARD LAYOUT
FOR P/N U77-A231X-2001**

DO NOT SCALE DRAWING

THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

| | | | |
|--|----------------|----------------------|-------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCES ARE: | | APPROVALS | DATE |
| DECIMALS X.X ± 0.15 X.XX ± 0.10 | ANGLES ± 1° | DRAWN M.D.LONG | 2006/02/03 |
| MATERIAL AND FINISH SEE PAGE 1 | | DESIGNED M.D.LONG | 2006/02/03 |
| REF. | | CHECKED J.SI | 2006/02/03 |
| CODE IDENT. NO. 03554 | | QA APPD | |
| | | IE APPD | |
| | | DWG APPD A.GREEN | 2006/02/03 |

| | | |
|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Amphenol Canada Corp. | | |
| TITLE SFP-IPF INLINE CAGE | | |
| SIZE A4 | DWG. NO. P-U77-AX31X-2001 | REV. B |
| SCALE 2:1 | PROJECT | SHEET 5 OF 6 |



| REVISIONS | | | | |
|-----------|-----|-------------|------------|----------|
| REV. | ECN | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| A | | PROPOSAL | 2006/02/03 | A.G. |
| B | | UPDATED | 2007/03/07 | A.G. |

| PART NUMBER | C |
|----------------|-------------|
| U77-A231X-XX0X | 29.5[1.161] |
| U77-A431X-XX0X | 58.0[2.283] |
| U77-A631X-XX0X | 86.5[3.406] |

DO NOT SCALE DRAWING

THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PUPOSES WITHOUT PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

| | | | | | | | |
|--|--------|------------------|----------|-------------|---------------------|------------------------------|------------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MELLIMETERS TOLERANCES ARE: | | APPROVALS | | DATE | | Amphenol Canada Corp. | |
| DECIMALS | ANGLES | DRAWN | M.D.LONG | 2006/02/03 | TITLE | | |
| X.X ± 0.15 | ± 1° | DESIGNED | M.D.LONG | 2006/02/03 | SFP-IPF INLINE CAGE | | |
| X.XX ± 0.10 | | CHECKED | J.SI | 2006/02/03 | | | |
| MATERIAL AND FINISH | | QA APPD | | | | | |
| SEE PAGE 1 | | IE APPD | | | | | |
| REF. | | DWG APPD | | A.GREEN | | SIZE | A4 |
| CODE IDENT. NO. | | 03554 | | 2006/02/03 | | DWG. NO. | P-U77-AX31X-2001 |
| | | | | | | SCALE | 3:2 |
| | | | | | | PROJECT | |
| | | | | | | SHEET | 6 OF 6 |

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