

D

C

B

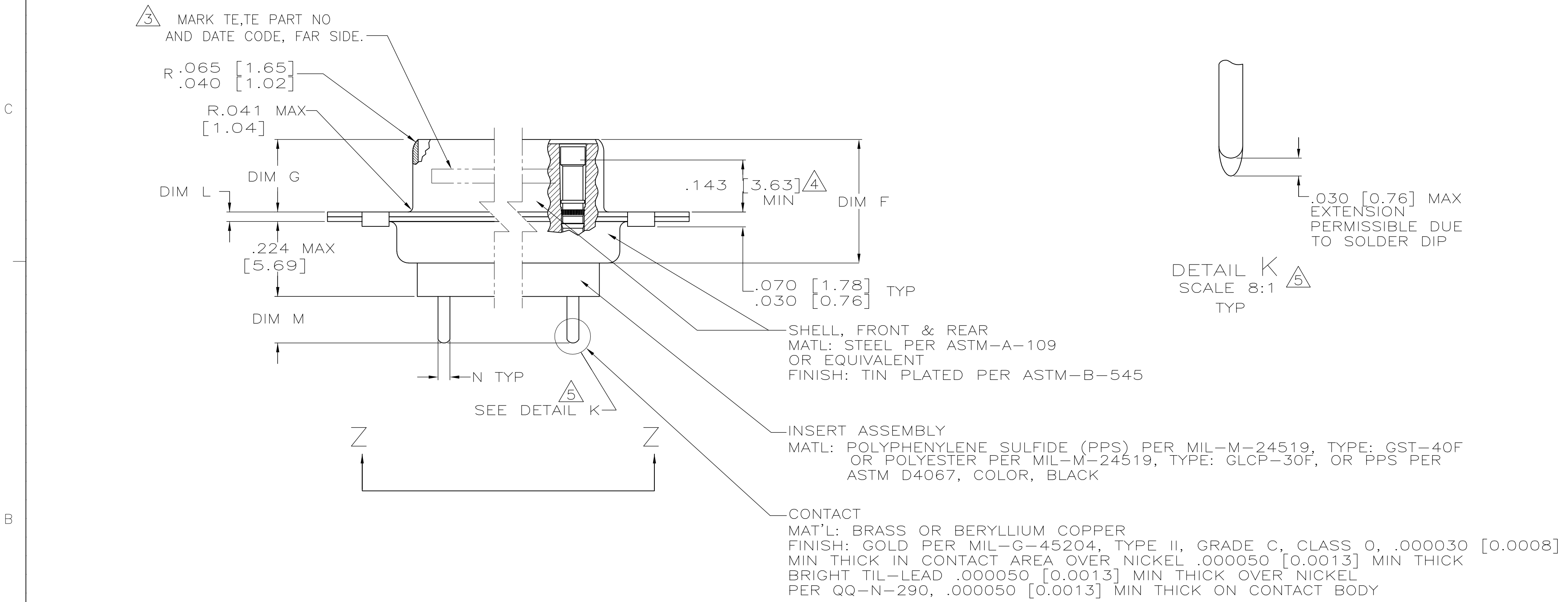
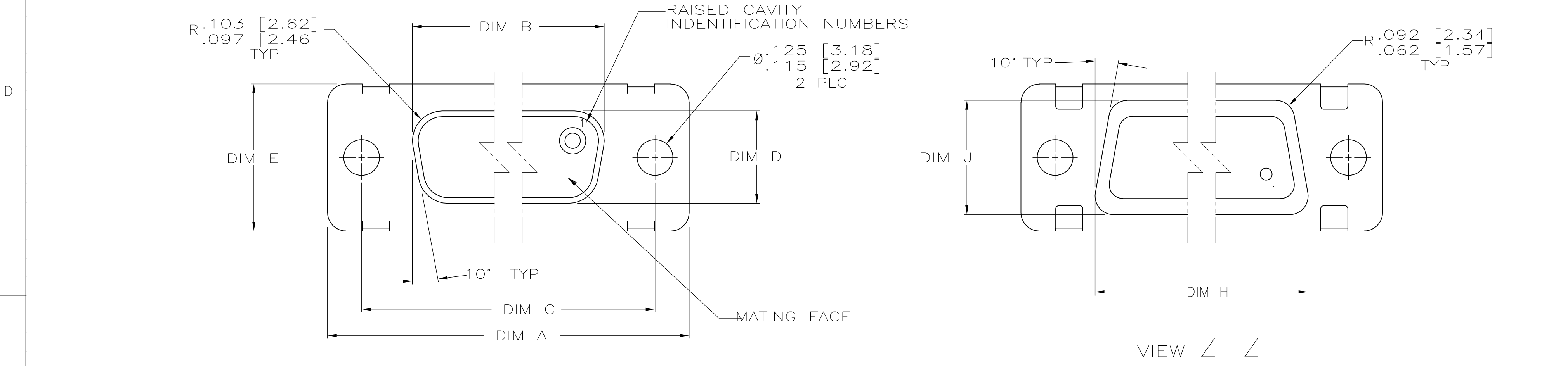
A

D

C

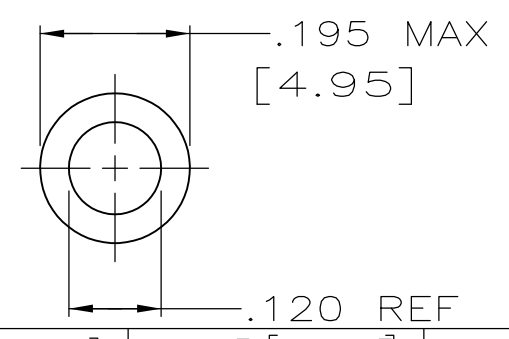
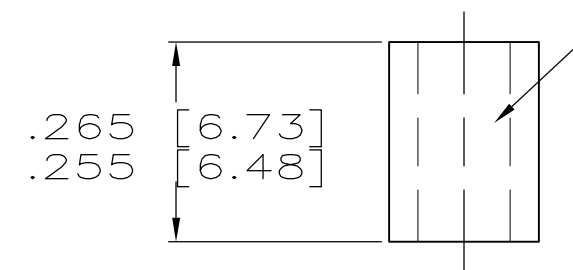
B

A



- SEE SHEET 2 FOR RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT. TRUE POSITION TOLERANCE FOR P.C.BOARD LAYOUT IS .010 [0.25] AT MAX MATERIAL CONDITION. SUGGESTED BOARD THICKNESS IS .125 [3.18]
- THE CONNECTORS DESCRIBED IN THIS DOCUMENT WILL MATE WITH ANY PLUG CONNECTOR WITH THE SAME INSERT ARRANGEMENT.
- MARKED WITH .047 [1.19]-.062 [1.57] HIGH CHARACTERS. FAR SIDE REFERS TO THE WIDE SIDE OF THE KEYSTONE. NEAR SIDE REFERS TO THE NARROW SIDE OF THE KEYSTONE. IF THE FRONT SHELL IS TOO SMALL FOR "TE", TE PART NUMBER AND DATE CODE, THEN SPLIT AS FOLLOWS:
A. TE PART NUMBER ON REAR SHELL, NEAR SIDE.
B. "TE" AND DATE CODE ON FRONT SHELL, NEAR SIDE.
- POINT OF ELECTRICAL ENGAGEMENT - AS MEASURED WITH A .0390 [0.991]-.0393 [0.998] DIA SQUARE ENDED TEST PIN.
- SOLDER DIPPED PER MIL-STD-2000 COMPOSITION Sn63 CONFORMING TO QQ-S-571. COVERAGE SHALL BE COMPLETE TO A DISTANCE .020 [0.51] MAX FROM INSERT ASSEMBLY.
- SPACERS (QTY 2) ARE SUPPLIED WITH CONNECTORS (NOT ATTACHED TO THE CONNECTOR).
7. DIMENSIONS APPLY PRIOR TO SOLDER DIPPING.

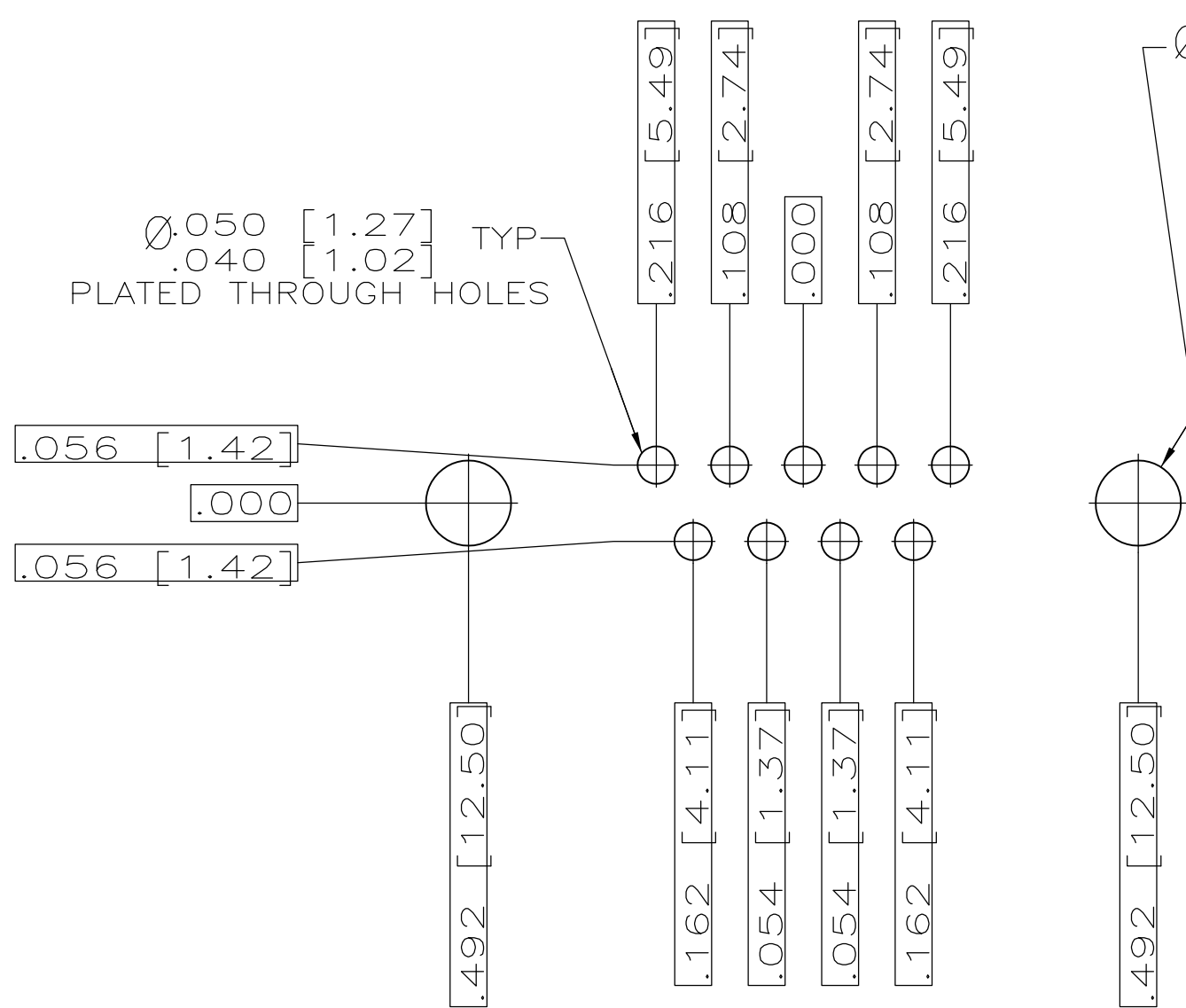
SPACER
MATL: ALUMINUM ALLOY PER ASTM-B-211
FINISH: IRIDITE PER MIL-C-5541, CLASS 3, COLOR GOLD



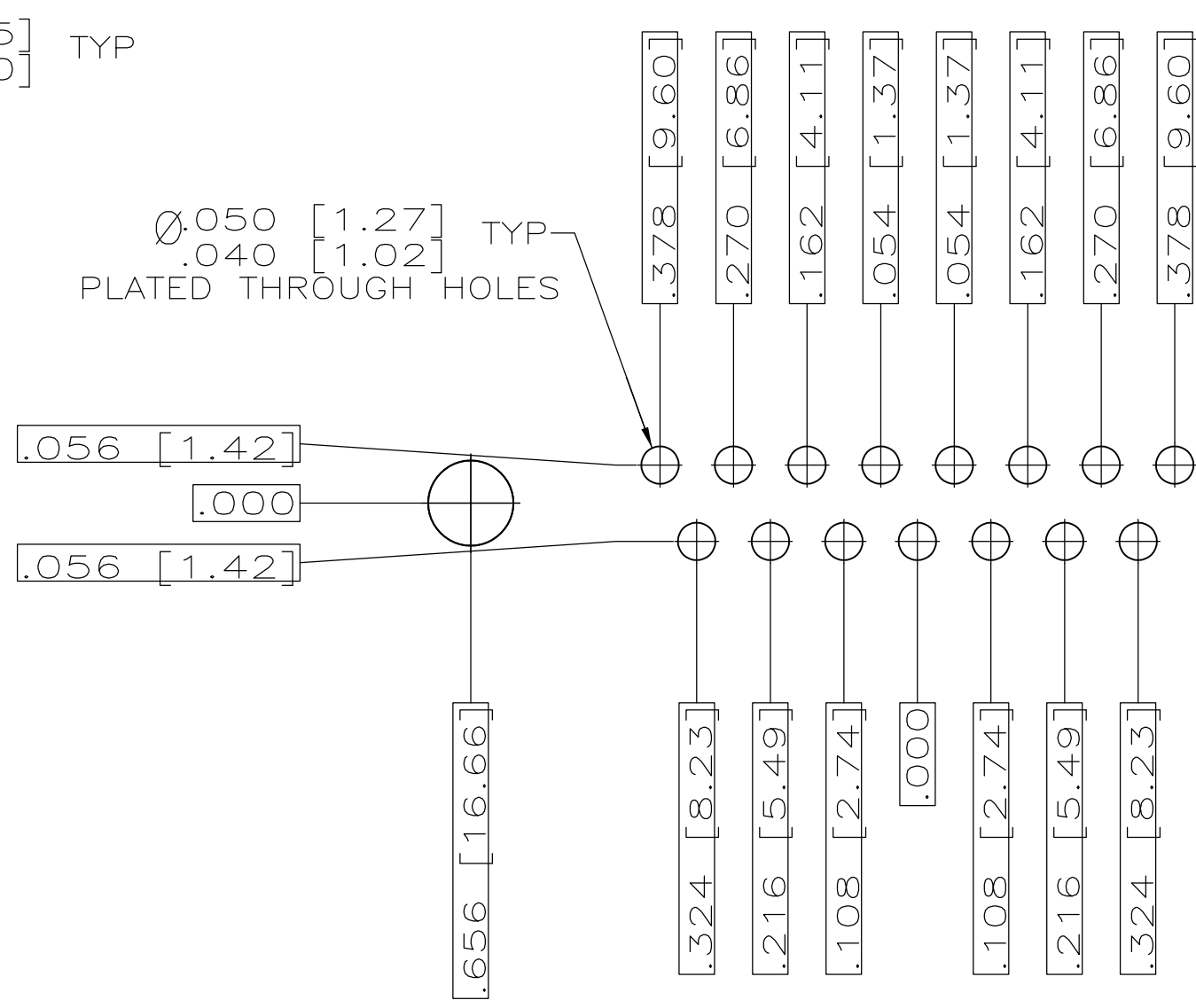
.033 .027	.084 .069	.176 .136	4.47 3.45	.040 .020	1.02 0.51	.544 .524	13.82 13.31	2.188 2.168	55.58 55.07	.248 .238	6.30 6.05	.439 .419	11.15 10.64	.620 .590	15.75 14.99	.428 .418	10.87 10.62	2.411 2.401	61.24 60.99	2.069 2.059	52.55 52.30	2.650 2.620	67.31 66.55	MS18277-1	50	5	1218293-5	1-1218293-0
.033 .027	.084 .069	.176 .136	4.47 3.45	.040 .020	1.02 0.51	.432 .412	10.97 10.46	2.282 2.262	57.96 57.45	.248 .238	6.30 6.05	.439 .419	11.15 10.64	.509 .479	12.93 12.17	.316 .306	8.03 7.77	2.505 2.495	63.63 63.37	2.164 2.154	54.97 54.71	2.744 2.714	69.70 68.94	MS18276-1	37	4	1218293-4	1218293-9
.033 .027	.084 .069	.176 .136	4.47 3.45	.040 .020	1.02 0.51	.432 .412	10.97 10.46	1.635 1.615	41.53 41.02	.248 .238	6.30 6.05	.439 .419	11.15 10.64	.509 .479	12.93 12.17	.316 .306	8.03 7.77	1.857 1.847	47.17 46.91	1.516 1.506	38.51 38.25	2.103 2.073	53.42 52.65	MS18275-1	25	3	1218293-3	1218293-8
.033 .027	.084 .069	.176 .136	4.47 3.45	.040 .020	1.02 0.51	.432 .412	10.97 10.46	1.093 1.073	27.76 27.25	.248 .238	6.30 6.05	.439 .419	11.15 10.64	.509 .479	12.93 12.17	.316 .306	8.03 7.77	1.317 1.307	33.45 33.20	.976 .966	24.79 24.54	1.556 1.526	39.52 38.76	MS18274-1	15	2	1218293-2	1218293-7
.033 .027	.084 .069	.176 .136	4.47 3.45	.040 .020	1.02 0.51	.432 .412	10.97 10.46	.769 .749	19.53 19.02	.248 .238	6.30 6.05	.439 .419	11.15 10.64	.509 .479	12.93 12.17	.316 .306	8.03 7.77	.989 .979	25.12 24.87	.648 .638	16.46 16.21	1.228 1.198	31.19 30.43	MS18273-1	9	1	1218293-1	1218293-6
.033 .027	.084 .069	.176 .136	4.47 3.45	.040 .020	1.02 0.51	.544 .524	13.82 13.31	2.188 2.168	55.58 55.07	.248 .238	6.30 6.05	.439 .419	11.15 10.64	.620 .590	15.75 14.99	.428 .418	10.87 10.62	2.411 2.401	61.24 60.99	2.069 2.059	52.55 52.30	2.650 2.620	67.31 66.55	MS18277-1	50	5	1218293-5	1218293-5
.033 .027	.084 .069	.176 .136	4.47 3.45	.040 .020	1.02 0.51	.432 .412	10.97 10.46	2.282 2.262	57.96 57.45	.248 .238	6.30 6.05	.439 .419	11.15 10.64	.509 .479	12.93 12.17	.316 .306	8.03 7.77	2.505 2.495	63.63 63.37	2.164 2.154	54.97 54.71	2.744 2.714	69.70 68.94	MS18276-1	37	4	1218293-4	1218293-4
.033 .027	.084 .069	.176 .136	4.47 3.45	.040 .020	1.02 0.51	.432 .412	10.97 10.46	1.635 1.615	41.53 41.02	.248 .238	6.30 6.05	.439 .419	11.15 10.64	.509 .479	12.93 12.17	.316 .306	8.03 7.77	1.857 1.847	47.17 46.91	1.516 1.506	38.51 38.25	2.103 2.073	53.42 52.65	MS18275-1	25	3	1218293-3	1218293-3
.033 .027	.084 .069	.176 .136	4.47 3.45	.040 .020	1.02 0.51	.432 .412	10.97 10.46	1.093 1.073	27.76 27.25	.248 .238	6.30 6.05	.439 .419	11.15 10.64	.509 .479	12.93 12.17	.316 .306	8.03 7.77	1.317 1.307	33.45 33.20	.976 .966	24.79 24.54	1.556 1.526	39.52 38.76	MS18274-1	15	2	1218293-2	1218293-2
.033 .027	.084 .069	.176 .136	4.47 3.45	.040 .020	1.02 0.51	.432 .412	10.97 10.46	.769 .749	19.53 19.02	.248 .238	6.30 6.05	.439 .419	11.15 10.64	.509 .479	12.93 12.17	.316 .306	8.03 7.77	.989 .979	25.12 24.87	.648 .638	16.46 16.21	1.228 1.198	31.19 30.43	MS18273-1	9	1	1218293-1	1218293-1
N	M			L		J		H		G		F		E		D		C		B		A		INSERT ARRANGEMENT	NO OF POS	SHELL SIZE	TE PN ON CONNECTOR	PART NUMBER

LOC		DIST		REVISIONS				
—	—	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
			—	SEE SHEET 1	—	—	—	

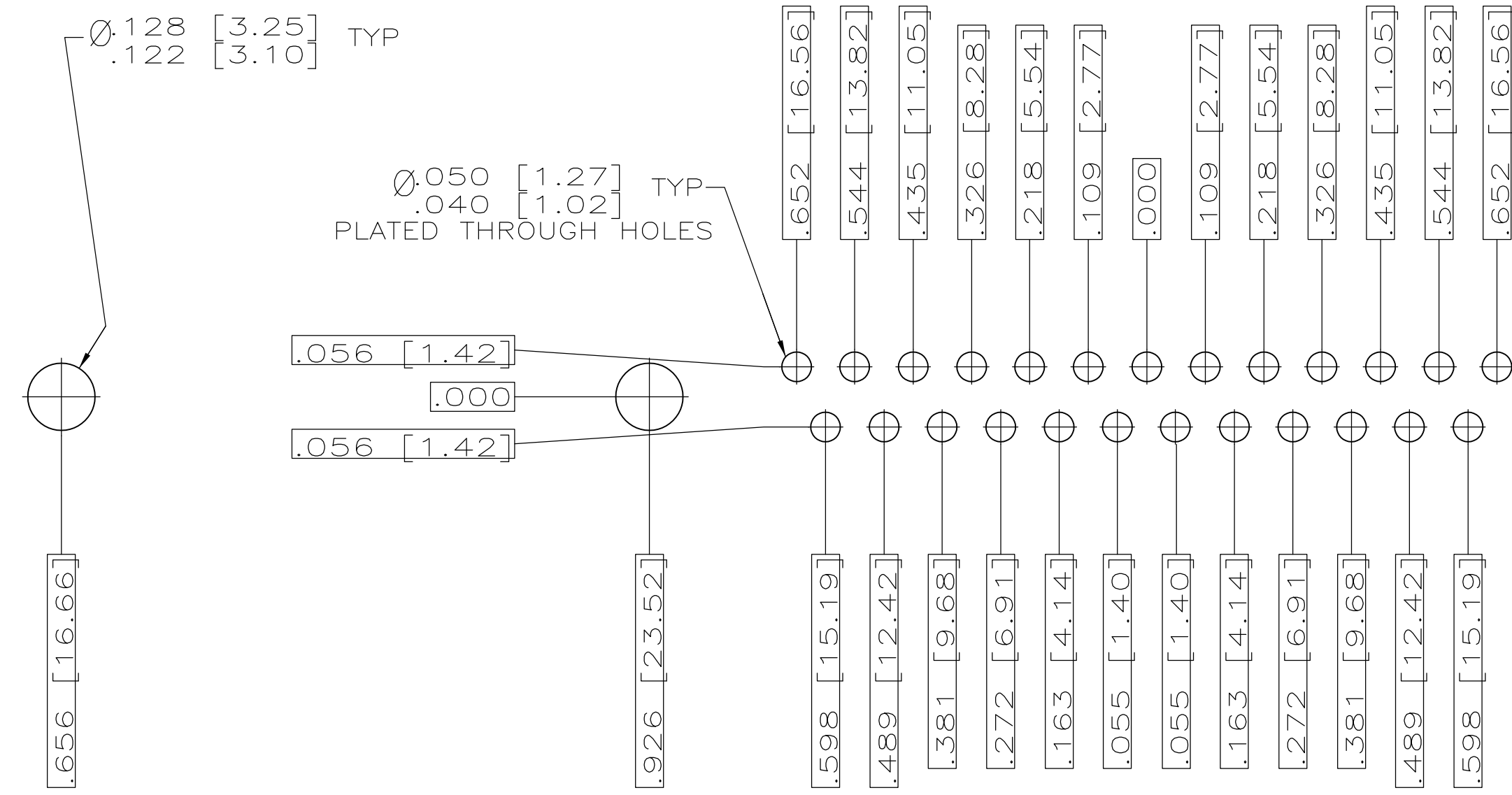
D



RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
SHELL SIZE 1 (9 POSITION) ⚠

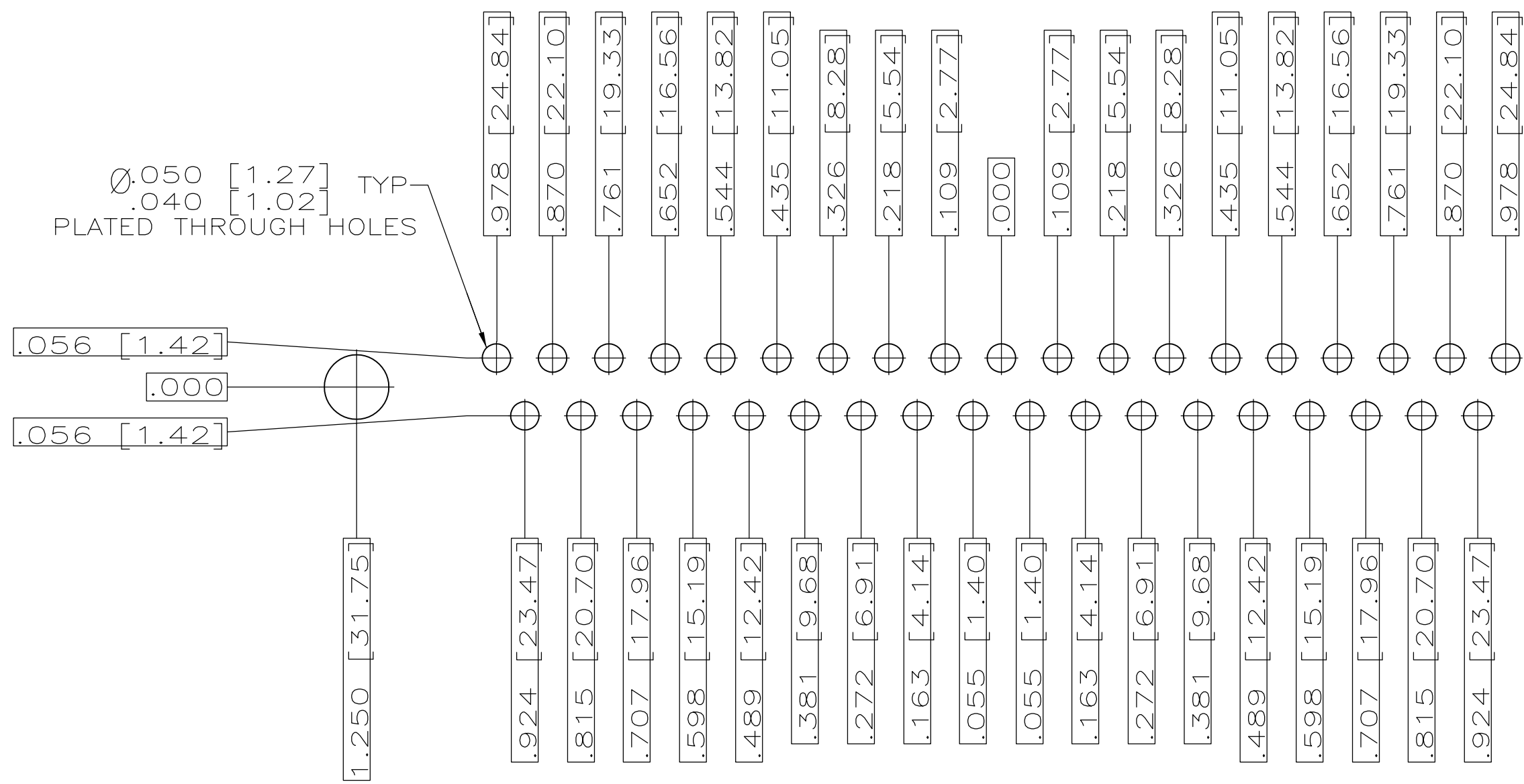


RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
SHELL SIZE 2 (15 POSITION) ⚠

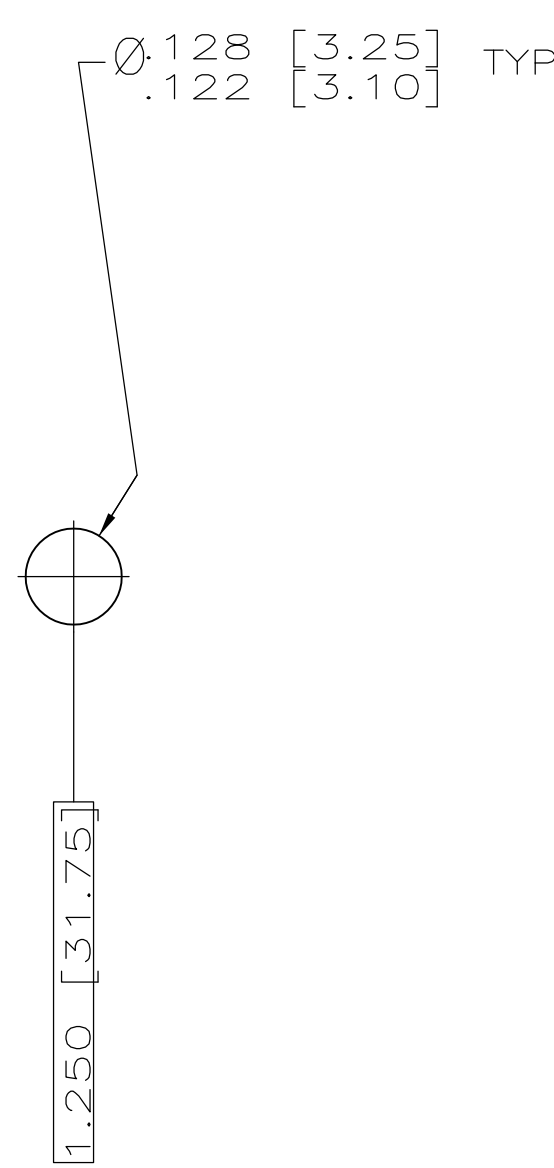


RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
SHELL SIZE 3 (25 POSITION) ⚠

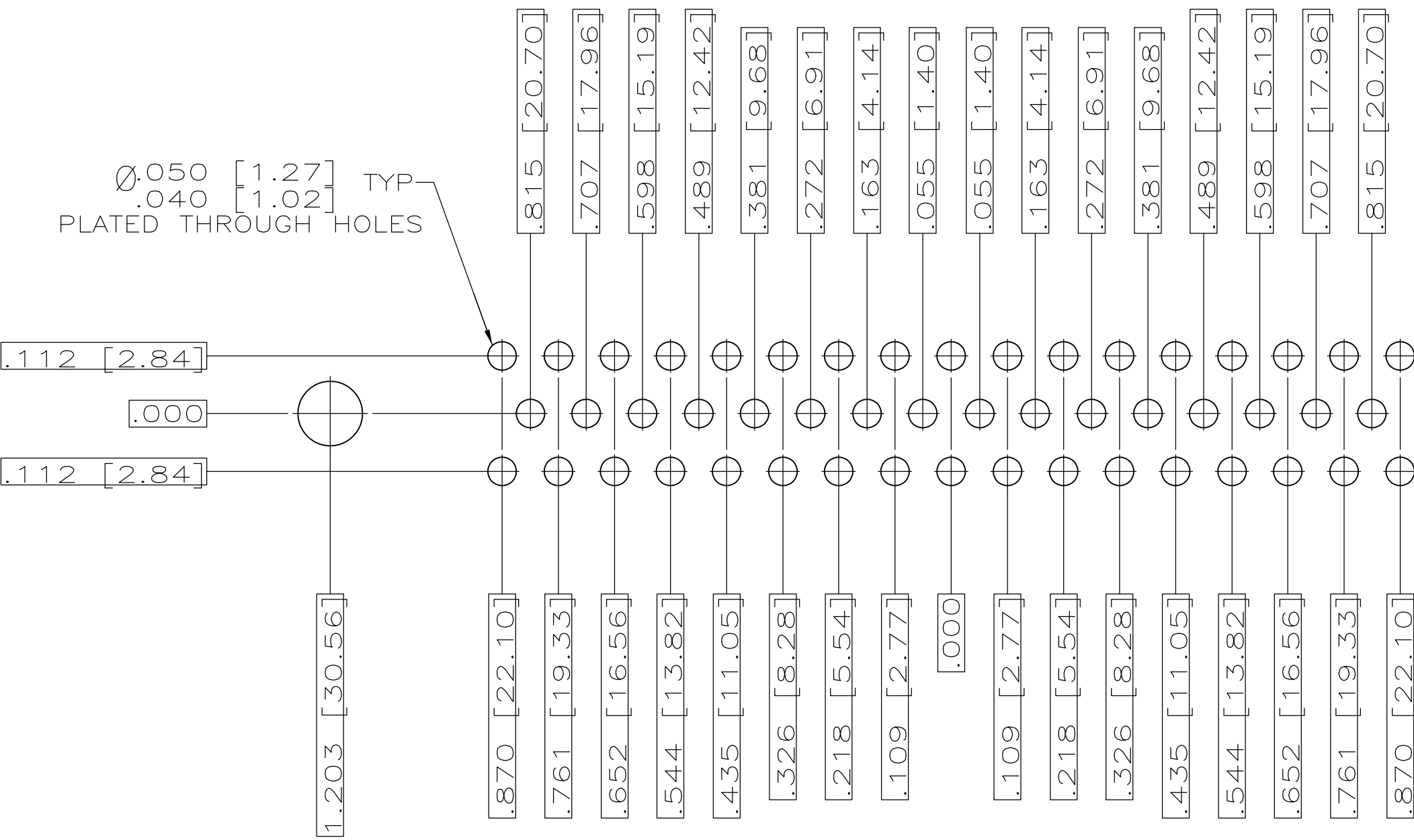
B



RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
SHELL SIZE 4 (37 POSITION) ⚠



RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
SHELL SIZE 5 (50 POSITION) ⚠



A

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.C.THOMAS 14OCT99	Tyco Electronics Corporation Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES		CHK D.HOFFMAN 18OCT99	NAME	
		APVD D.HOFFMAN 18OCT99	PRODUCT SPEC	
		APPLICATION SPEC		
MATERIAL SEE CALLOUTS		WEIGHT —	SIZE A1	CAGE CODE 00779
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± .1 1 PLC ± .1 2 PLC ± .1 3 PLC ± .1 4 PLC ± .1 ANGLES ± .1		DRAWING NO 1218293	RESTRICTED TO —	
SEE CALLOUTS		CUSTOMER DRAWING		



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.