DWG NO	SH	REV

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED

P3 P5

A1	SL4-A(18)	B1	SL4-A(17)	C1	GND	D1	SL4-N(18)	E1	SL4-N(17)
A2	SL4-A(16)	B2	GND	C2	GND	D2	SL4-N(16)	E2	GND
A3	SL4-A(0)	B3	SL4-A(1)	C3	GND	D3	SL4-N(0)	E3	SL4-N(1)
A4	SL4-A(2)	B4	SL4-A(3)	C4	GND	D4	SL4-N(2)	E4	SL4-N(4)
A5	SL4-A(6)	B5	SL4-A(5)	C5	GND	D5	SL4-N(5)	E5	GND
A6	SL4-A(8)	B6	SL4-A(7)	C6	GND	D6	SL4-N(6)	E6	SL4-N(8)
A7	SL4-A(8)	B7	SL4-A(9)	C7	GND	D7	SL4-N(9)	E7	SL4-N(12)
A8	SL4-A(10)	B8	SL4-A(11)	C8	GND	D8	SL4-E(18)	E8	SL4-E(17)
A9	SL4-A(12)	B9	SL4-A(13)	C9	GND	D9	GND	E9	SL4-E(16)
A10	SL4-A(14)	B10	SL4-A(15)	C10	GND	D10	SL4-E(0)	E10	SL4-E(1)
A11	SL4-N(18)	B11	SL4-N(17)	C11	GND	D11	SL4-E(2)	E11	SL4-E(3)
A12	SL4-N(16)	B12	SL4-N(3)	C12	GND	D12	SL4-E(4)	E12	SL4-E(5)
A13	SL4-N(6)	B13	SL4-N(7)	C13	GND	D13	SL4-E(6)	E13	SL4-E(7)
A14	GND	B14	SL4-N(9)	C14	GND	D14	SL4-E(8)	E14	SL4-E(9)
A15	SL4-N(10)	B15	SL4-N(11)	C15	GND	D15	SL4-E(10)	E15	SL4-E(11)
A16	GND	B16	SL4-N(13)	C16	GND	D16	SL4-E(12)	E16	SL4-E(13)
A17	SL4-N(14)	B17	SL4-N(15)	C17	GND	D17	SL4-E(14)	E17	SL4-E(15)
A18	SL4-B(18)	B18	SL4-D(17)	C18	GND	D18	SL2-B(18)	E18	SL2-B(17)
A19	SL4-B(16)	B19	GND	C19	GND	D19	GND	E19	SL2-B(16)
A20	SL4-D(0)	B20	SL4-D(1)	C20	GND	D20	SL2-B(0)	E20	SL2-B(1)
A21	SL4-D(2)	B21	SL4-D(3)	C21	GND	D21	SL2-B(2)	E21	SL2-B(3)
A22	SL4-D(4)	B22	SL4-D(5)	C22	GND	D22	SL2-B(4)	E22	SL2-B(5)

BPA7x221M BPB7x221M

AMP 300836-1 part1_

AMP 188836-1 part2_

P4 X3

A1	SL4-D(6)	B1	SL4-D(7)	C1	GND	D1	SL2-B(6)	E1	SL2-B(7)
A2	SL4-D(8)	B2	SL4-D(9)	C2	GND	D2	SL2-B(8)	E2	SL2-B(9)
A3	SL4-D(10)	B3	SL4-D(11)	C3	GND	D3	SL2-B(10)	E3	SL2-B(11)
A4	SL4-D(12)	B4	SL4-D(13)	C4	GND	D4	SL2-B(12)	E4	SL2-B(13)
A5	SL4-D(14)	B5	SL4-D(15)	C5	GND	D5	SL2-B(14)	E5	SL2-B(15)
A6	SL2-A(18)	B6	SL2-A(17)	C6	GND	D6	SL2-N(18)	E6	SL2-N(17)
A7	SL2-A(16)	B7	GND	C7	GND	D7	SL2-N(16)	E7	GND
A8	SL2-A(0)	B8	SL2-A(1)	C8	GND	D8	SL2-N(0)	E8	SL2-N(1)
A9	SL2-A(2)	B9	SL2-A(3)	C9	GND	D9	SL2-N(2)	E9	SL2-N(4)
A10	SL2-A(4)	B10	SL2-A(5)	C10	GND	D10	SL2-N(5)	E10	GND
A11	SL2-A(6)	B11	SL2-A(7)	C11	GND	D11	SL2-N(6)	E11	SL2-N(8)
				-- KEY --					
A15	SL2-A(8)	B15	SL2-A(9)	C15	GND	D15	SL2-N(9)	E15	SL2-N(12)
A16	SL2-A(10)	B16	SL2-A(11)	C16	GND	D16	SL2-C(18)	E16	SL2-C(17)
A17	SL2-A(12)	B17	SL2-A(13)	C17	GND	D17	GND	E17	SL2-C(16)
A18	SL2-A(14)	B18	SL2-A(15)	C18	GND	D18	SL2-C(0)	E18	SL2-C(1)
A19	SL2-N(18)	B19	SL2-N(17)	C19	GND	D19	SL2-C(2)	E19	SL2-C(3)
A20	SL2-N(16)	B20	SL2-N(3)	C20	GND	D20	SL2-C(4)	E20	SL2-C(5)
A21	SL2-N(6)	B21	SL2-N(7)	C21	GND	D21	SL2-C(6)	E21	SL2-C(7)
A22	GND	B22	SL2-N(9)	C22	GND	D22	SL2-C(8)	E22	SL2-C(9)
A23	SL2-N(10)	B23	SL2-N(11)	C23	GND	D23	SL2-C(10)	E23	SL2-C(11)
A24	GND	B24	SL2-N(13)	C24	GND	D24	SL2-C(12)	E24	SL2-C(13)
A25	SL2-N(14)	B25	SL2-N(15)	C25	GND	D25	SL2-C(14)	E25	SL2-C(15)

BPB7x25KM BPA7x25KM

AMP keyed mod part2_

AMP keyed mod part1_

GND

GND

CDF UPGRADE ELECTRONICS	Fermi National Accelerator Lab		
	XFT Finder_24_V4 Super Layers 2 4 VMEbus P3 Connectors		
Theresa M. Shaw Scott Holm	SIZE D	FSCM NO	DWG NO TMS-XFTFND24-021999-P2	REV A
PPD/ET&T/CDF_Upgrade	SCALE		SHEET 2 of 18