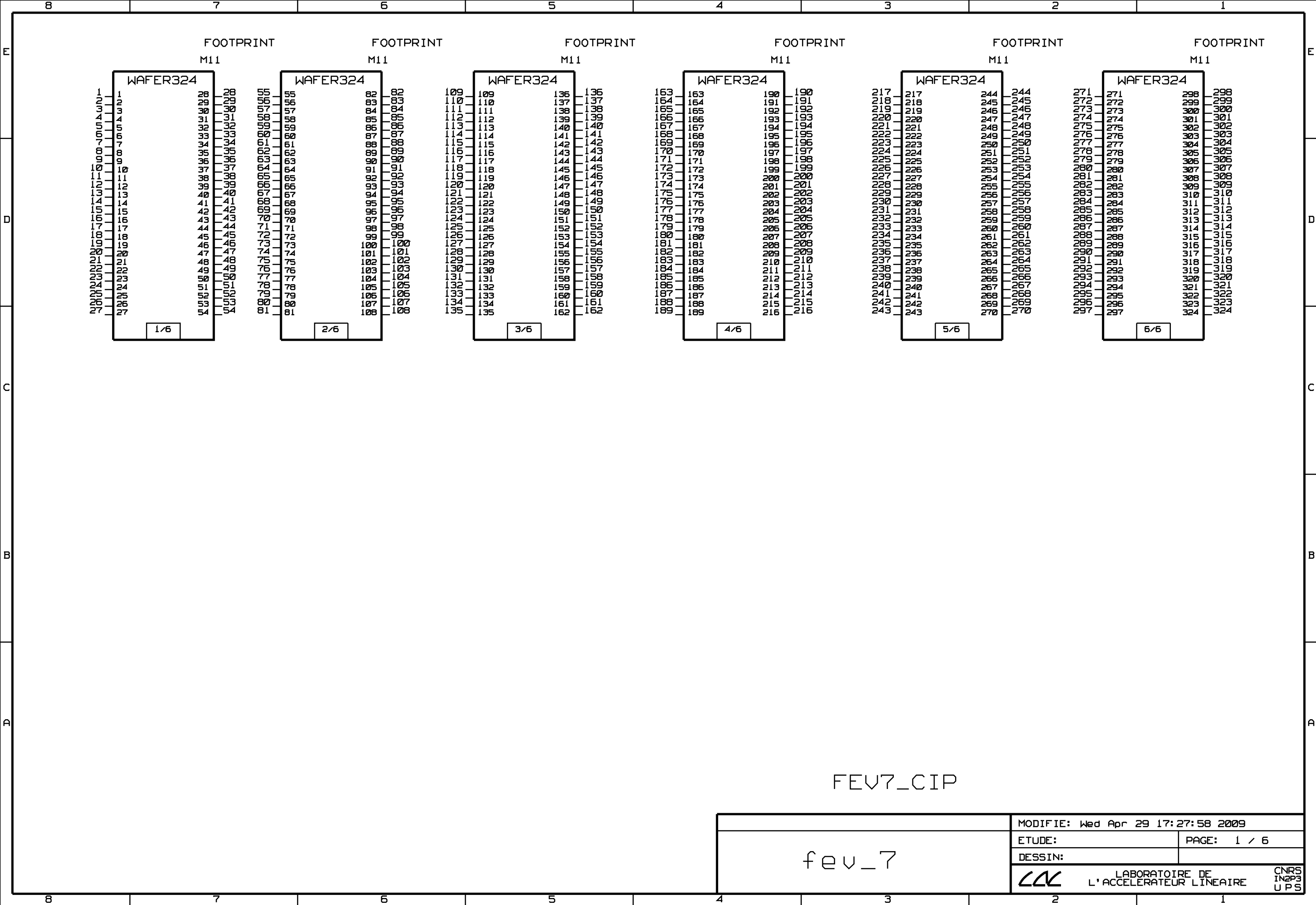
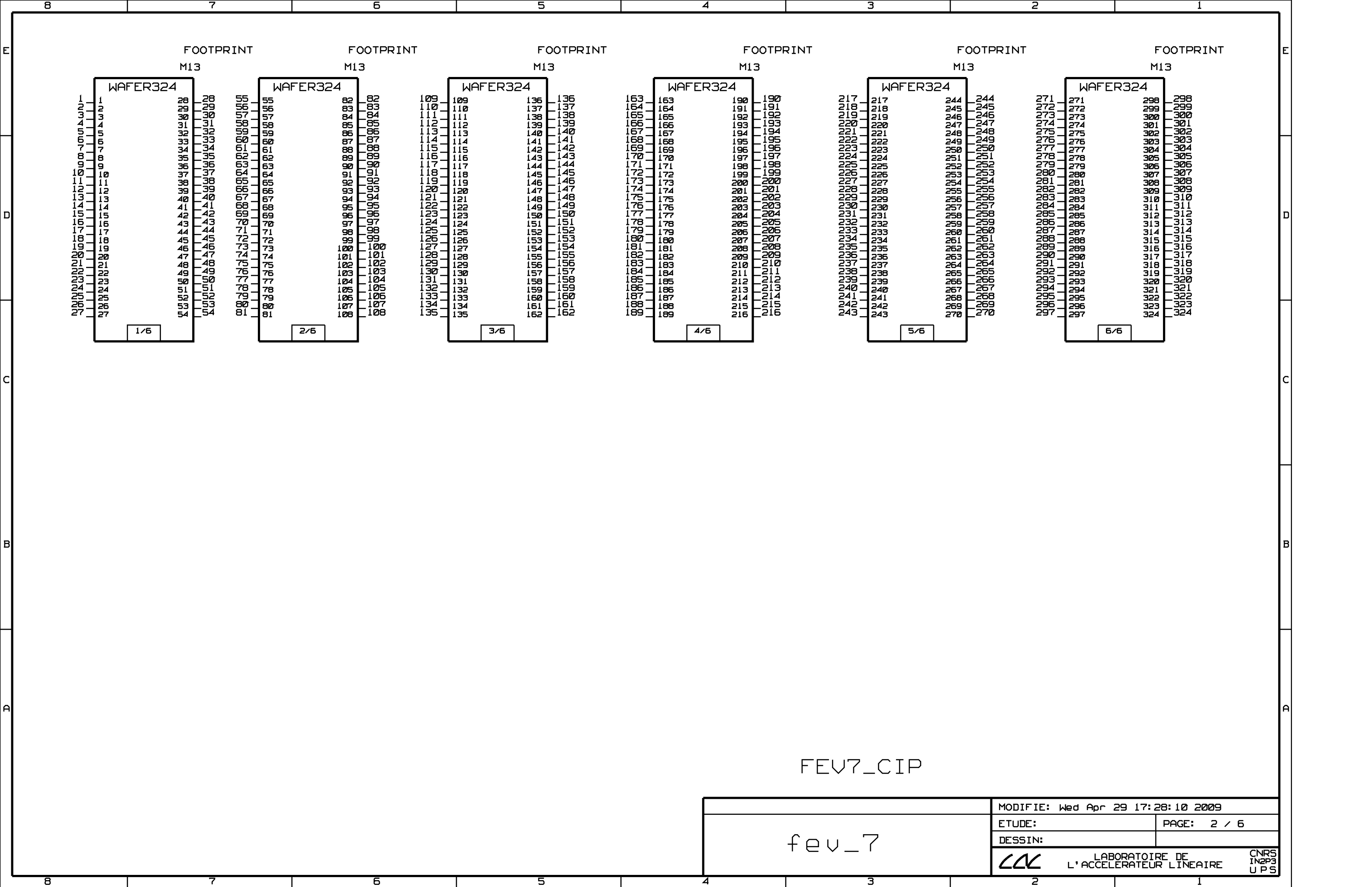






M10

ch<2>	46	1	28	52	ch<28>
ch<1>	11	2	29	90	ch<29>
ch<3>	29	3	30	51	ch<30>
ch<4>	47	4	31	108	ch<31>
ch<5>	65	5	32	69	ch<32>
ch<6>	18	6	33	71	ch<33>
ch<7>	12	7	34	103	ch<34>
ch<8>	17	8	35	107	ch<35>
ch<9>	16	9	36	105	ch<36>
ch<10>	15	10	37	76	ch<37>
ch<11>	14	11	38	74	ch<38>
ch<12>	13	12	39	58	ch<39>
ch<13>	30	13	40	77	ch<40>
ch<14>	31	14	41	59	ch<41>
ch<15>	32	15	42	61	ch<42>
ch<16>	35	16	43	63	ch<43>
ch<17>	33	17	44	37	ch<44>
ch<18>	36	18	45	38	ch<45>
ch<19>	34	19	46	39	ch<46>
ch<20>	48	20	47	40	ch<47>
ch<21>	54	21	48	41	ch<48>
ch<22>	101	22	49	42	ch<49>
ch<23>	49	23	50	43	ch<50>
ch<24>	67	24	51	44	ch<51>
ch<25>	72	25	52	45	ch<52>
ch<26>	50	26	53	28	ch<53>
ch<27>	50	27	54	26	ch<54>

1/6

M10

ch	38	55	55	82	82	ch	5
cn	38	56	56	83	83	ch	5
cn	38	57	57	84	84	ch	5
cn	38	58	58	85	85	ch	5
cn	38	59	59	86	86	ch	5
cn	38	60	60	87	87	ch	5
cn	38	61	61	88	88	ch	5
cn	38	62	62	89	89	ch	5
cn	38	63	63	90	90	ch	5
cn	38	64	64	91	91	ch	5
cn	38	65	65	92	92	ch	5
cn	38	66	66	93	93	ch	5
cn	38	67	67	94	94	ch	5
cn	38	68	68	95	95	ch	5
cn	38	69	69	96	96	ch	5
cn	38	70	70	97	97	ch	5
cn	38	71	71	98	98	ch	5
cn	38	72	72	99	99	ch	5
cn	38	73	73	100	100	ch	5
ch	38	74	74	101	101	ch	5
ch	38	75	75	102	102	ch	5
cn	38	76	76	103	103	ch	5
cn	38	77	77	104	104	ch	5
cn	38	78	78	105	105	ch	5
cn	38	79	79	106	106	ch	5
cn	38	80	80	107	107	ch	5
cn	38	81	81	108	108	ch	5

2/6

M10

0	144	109	109	136	136	CH	30
0	144	110	110	137	211	CH	30
0	144	111	111	138	138	CH	30
0	143	112	112	139	234	CH	30
0	143	113	113	140	140	CH	30
0	72	10	114	141	210	CH	30
0	73	179	115	142	142	CH	30
0	136	116	116	143	228	CH	30
0	136	117	117	144	252	CH	30
0	22	118	118	145	145	CH	30
0	22	119	119	146	146	CH	30
0	134	120	120	147	147	CH	30
0	134	121	121	148	148	CH	30
0	136	122	122	149	149	CH	30
0	136	123	123	150	150	CH	30
0	135	124	124	151	151	CH	30
0	135	125	125	152	213	CH	30
0	144	126	126	153	216	CH	30
0	144	127	127	154	154	CH	30
0	68	6	128	155	155	CH	30
0	144	129	129	156	156	CH	30
0	38	130	130	157	157	CH	30
0	1	131	131	158	158	CH	30
0	131	132	132	159	159	CH	30
0	131	133	133	160	160	CH	30
0	131	134	134	161	161	CH	30
0	131	135	135	162	229	CH	30

3/6

M10

ch<134>	163	163	190	306	ch<99>
ch<134>	164	164	191	266	ch<100>
ch<134>	165	165	192	190	ch<100>
ch<129>	166	166	193	193	ch<100>
ch<94>	247	167	194	194	ch<100>
ch<128>	168	168	195	195	ch<100>
ch<95>	288	169	196	196	ch<100>
ch<127>	170	170	197	197	ch<100>
ch<96>	248	171	198	287	ch<100>
ch<97>	251	172	199	199	ch<100>
ch<98>	249	173	200	200	ch<100>
ch<83>	174	174	201	201	ch<100>
ch<101>	305	175	202	202	ch<100>
ch<79>	176	176	203	304	ch<100>
ch<102>	267	177	204	204	ch<100>
ch<73>	178	178	205	323	ch<100>
ch<103>	324	179	206	206	ch<100>
ch<104>	286	180	207	322	ch<100>
ch<134>	181	181	208	208	ch<100>
ch<93>	270	182	209	293	ch<100>
ch<134>	183	183	210	290	ch<100>
ch<129>	184	184	211	290	ch<100>
ch<129>	185	185	212	290	ch<100>
ch<28>	186	186	213	246	ch<100>
ch<28>	187	187	214	214	ch<100>
ch<127>	188	188	215	243	ch<100>
ch<127>	189	189	216	236	ch<100>

4/6

M10

ch<116>	217	217	244	244	ch<114>
ch<116>	218	218	245	245	ch<112>
ch<116>	219	219	246	246	ch<94>
ch<122>	220	220	247	247	ch<123>
ch<122>	221	221	248	248	ch<124>
ch<121>	222	222	249	249	ch<125>
ch<121>	223	223	250	250	ch<97>
ch<120>	224	224	251	251	ch<128>
ch<120>	225	225	252	252	ch<129>
ch<119>	226	226	253	253	ch<111>
ch<119>	227	227	254	254	ch<111>
ch<112>	228	228	255	255	ch<1100>
ch<113>	229	229	256	256	ch<1117>
ch<85>	230	230	257	257	ch<1117>
ch<85>	231	231	258	258	ch<1100>
ch<80>	232	232	259	259	ch<1100>
ch<80>	233	233	260	260	ch<1100>
ch<117>	234	234	261	261	ch<1100>
ch<116>	235	235	262	262	ch<114>
ch<118>	241	241	263	263	ch<114>
ch<116>	237	237	264	264	ch<94>
ch<117>	238	238	265	265	ch<94>
ch<119>	239	239	266	266	ch<126>
ch<118>	240	240	267	267	ch<127>
ch<120>	241	241	268	268	ch<97>
ch<115>	242	242	269	269	ch<97>
ch<121>	243	243	270	270	ch<130>

5/6

M10

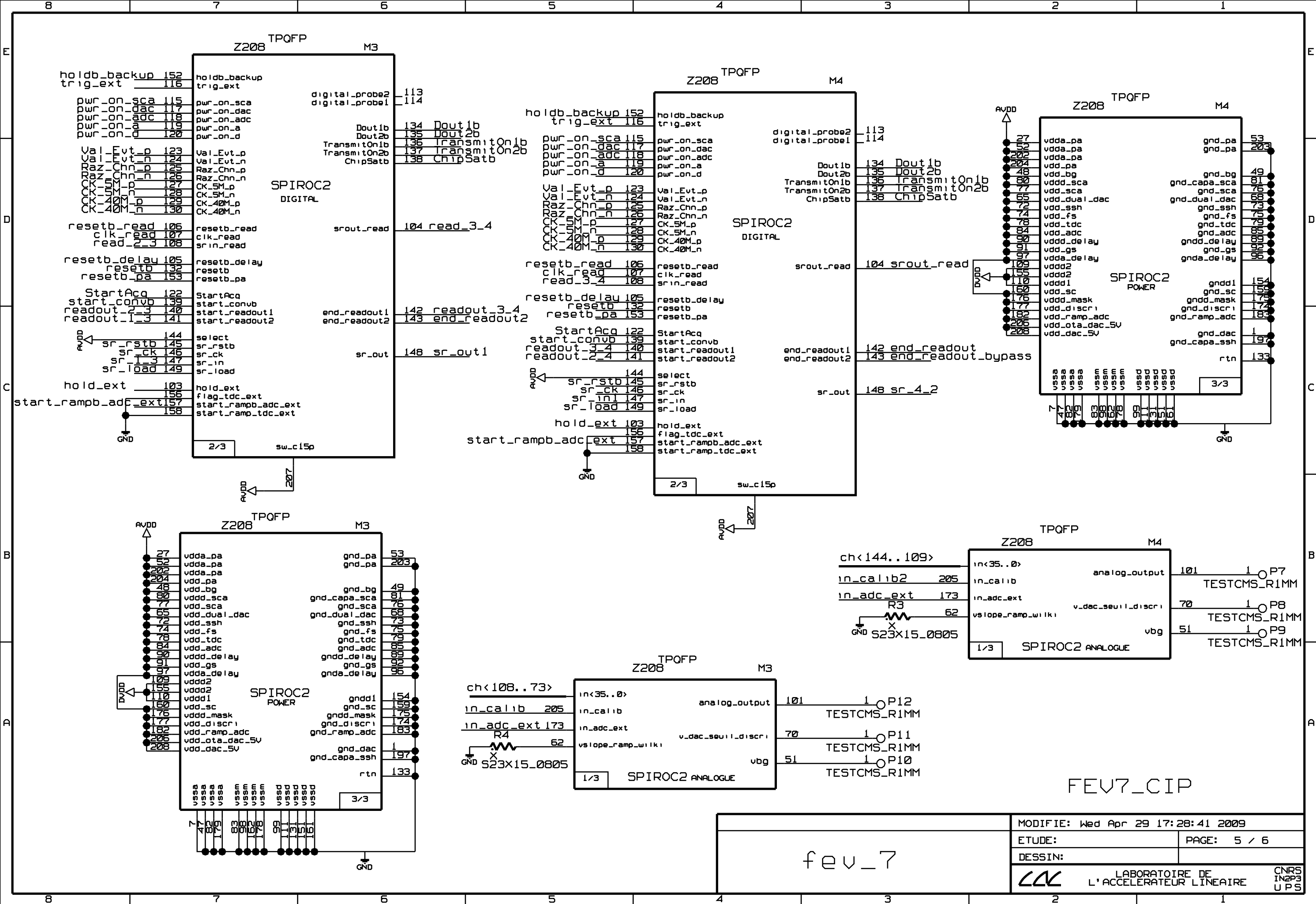
ch<110>	271	271	298	298	ch<112>
ch<110>	272	272	299	182	ch<134>
ch<110>	273	273	300	300	ch<111>
ch<109>	274	274	301	301	ch<111>
ch<109>	275	275	302	134	ch<135>
ch<109>	276	276	303	303	ch<113>
ch<111>	277	277	304	115	ch<135>
ch<111>	278	278	305	97	ch<140>
ch<111>	279	279	306	96	ch<141>
ch<112>	280	280	307	307	ch<110>
ch<112>	281	281	308	308	ch<110>
ch<112>	282	282	309	309	ch<110>
ch<112>	283	283	310	310	ch<108>
ch<113>	284	284	311	311	ch<108>
ch<113>	285	285	312	312	ch<108>
ch<136>	99	286	313	313	ch<111>
ch<137>	133	287	314	314	ch<111>
ch<138>	131	288	315	315	ch<111>
ch<110>	289	289	316	316	ch<112>
ch<131>	153	290	317	317	ch<112>
ch<110>	291	291	318	318	ch<112>
ch<109>	292	292	319	319	ch<113>
ch<132>	150	293	320	320	ch<113>
ch<109>	294	294	321	321	ch<113>
ch<111>	295	295	322	114	ch<141>
ch<133>	135	296	323	95	ch<142>
ch<111>	297	297	324	128	ch<142>

6/6

fev_7

	LABORATOIRE DE L'ACCELERATEUR LINEAIRE	CNRS IN2P3 U P S
---	---	------------------------

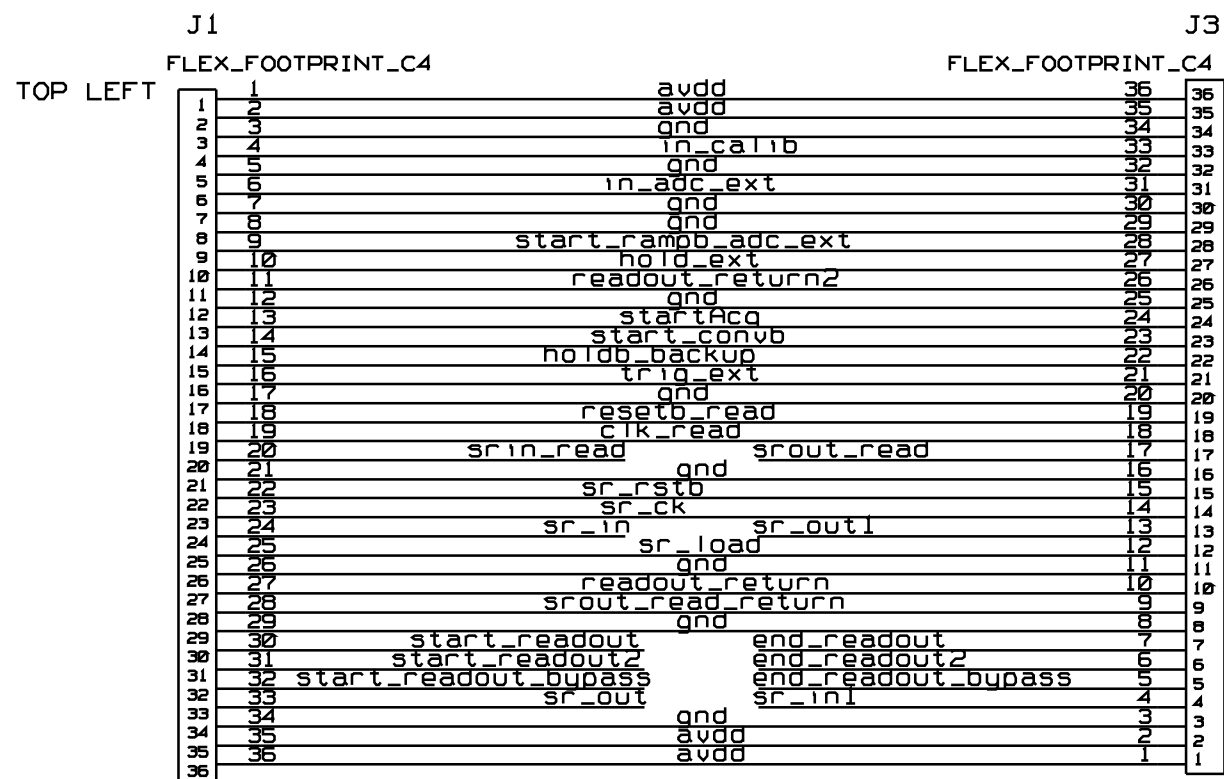
CNRS
IN2P3
U P S



fev_7

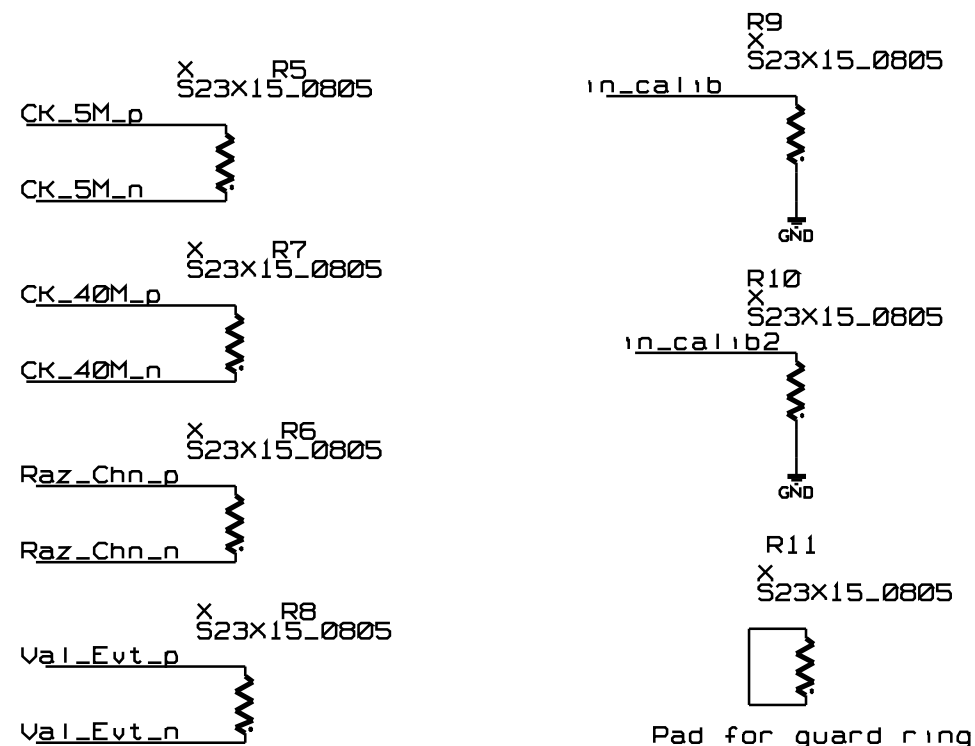
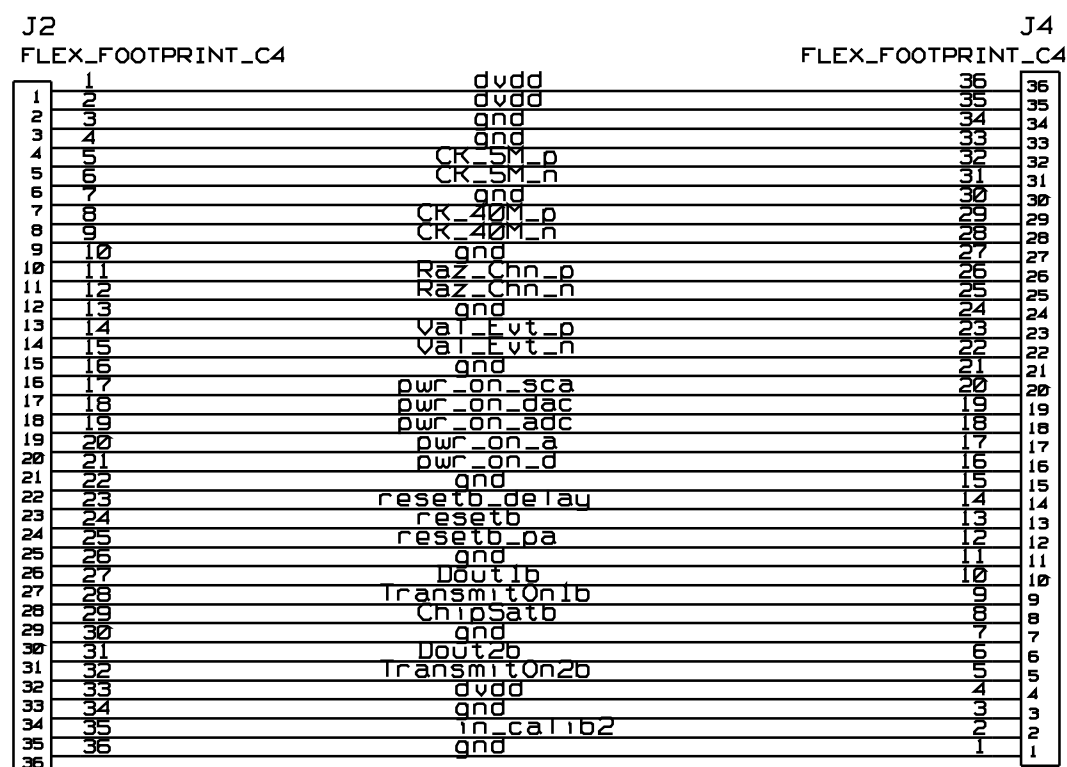
FEV7_CIP

MODIFIE: Wed Apr 29 17:28:41 2009		
ETUDE:	PAGE: 5 / 6	
DESSIN:		
CNRS		IN2P3
L'ACCELERATEUR LINEAIRE		U P S



DIF SIDE

END SLAB SIDE



Couche 1 Link to Bus Horizontal w=150u
Couche 1 stubs clines w=150u

Couche 4 Bus Routage Vertical w=200u

Slow control clines w=300u
(sr_ck, clk_read, srout_read_return, readout_return, readout_return2)

LVDS signal clines w=250u

Dout1b & TransmitOn1b clines w=250u
Dout2b & TransmitOn2b clines w=250u
ChipSatb clines w=250u

In_calib clines w=300u
In_calib2 clines w=300u
In_adc_ext clines w=300u

Trig_ext clines w=300u

FEV7_CIP

fev_7	MODIFIE: Wed Apr 29 17:28:50 2009	
	ETUDE:	PAGE: 6 / 6
	DESSIN:	
 LABORATOIRE DE L'ACCELERATEUR LINEAIRE		CNRS IN2P3 U P S