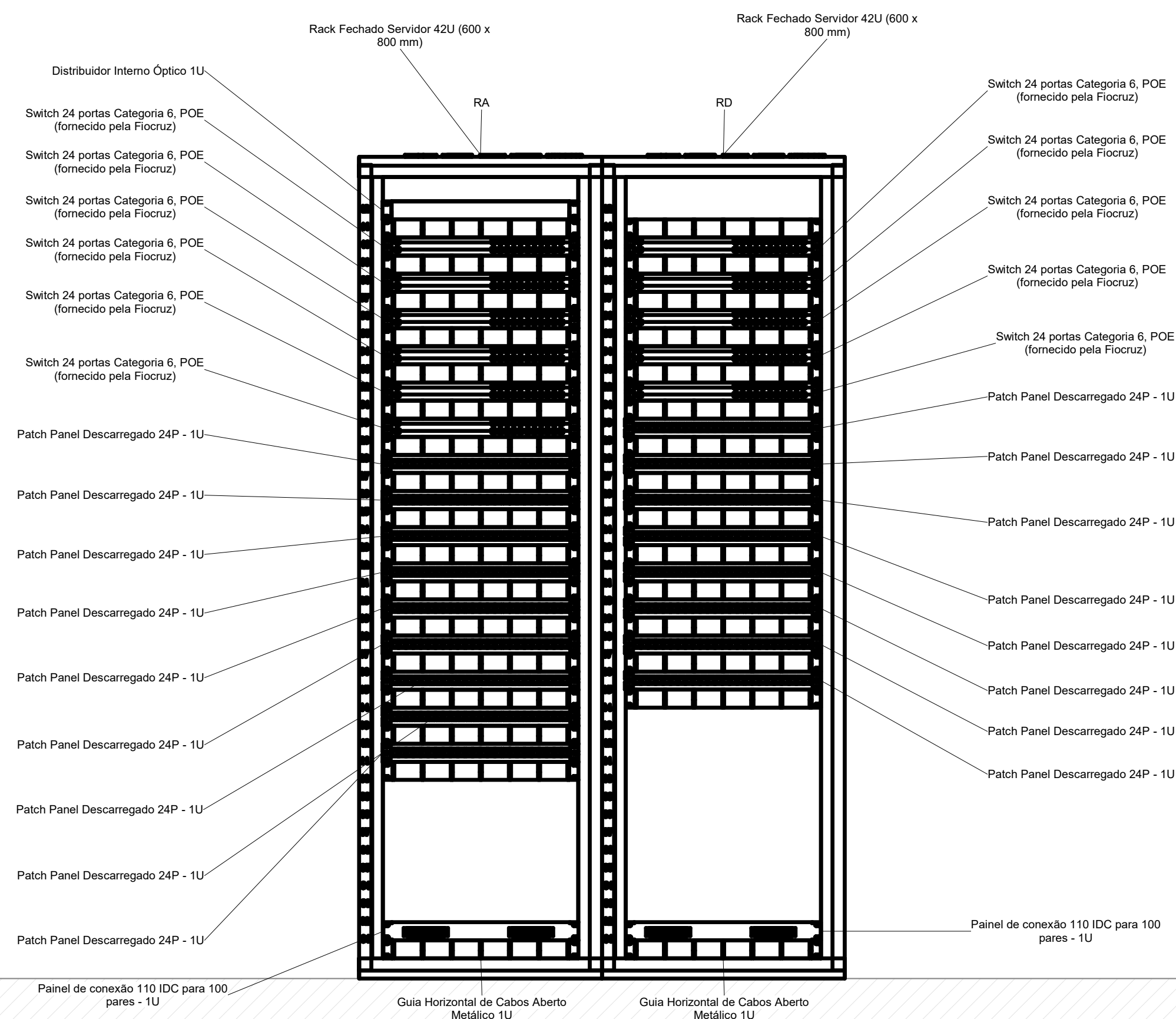


Rac...RA			
Rack	Circuito	Nome da carga	Compromisso (m)
RA 1	Escrutório		4183
RA 2	Escrutório		4188
RA 3	Escrutório		4316
RA 4	Escrutório		4321
RA 5	Escrutório		4443
RA 6	Escrutório		4448
RA 7	Escrutório		4576
RA 8	Escrutório		4581
RA 9	Escrutório		4692
RA 10	Escrutório		4697
RA 11	Escrutório		4345
RA 12	Escrutório		4350
RA 13	Escrutório		4204
RA 14	Escrutório		4209
RA 15	Escrutório		4207
RA 16	Escrutório		4102
RA 17	Escrutório		3757
RA 18	Escrutório		3762
RA 19	Escrutório		3610
RA 20	Escrutório		3615
RA 21	Escrutório		3587
RA 22	Escrutório		3582
RA 23	Escrutório		3848
RA 24	Escrutório		3853
RA 25	Escrutório		3696
RA 26	Escrutório		3701
RA 27	Escrutório		3468
RA 28	Escrutório		3473
RA 29	Escrutório		3563
RA 30	Escrutório		3588
RA 31	Escrutório		3352
RA 32	Escrutório		3357
RA 33	Escrutório		3098
RA 34	Escrutório		3103
RA 35	Escrutório		3077
RA 36	Escrutório		3082
RA 37	Escrutório		3277
RA 38	Escrutório		3332
RA 39	Escrutório		3192
RA 40	Escrutório		3187
RA 41	Escrutório		2957
RA 42	Escrutório		2962
RA 43	Escrutório		3075
RA 44	Escrutório		3080
RA 45	Escrutório		2938
RA 46	Escrutório		2943
RA 47	Escrutório		2600
RA 48	Escrutório		2605
RA 49	Escrutório		2355
RA 50	Escrutório		2360
RA 51	Escrutório		2124
RA 52	Escrutório		2129
RA 53	Escrutório		2292
RA 54	Escrutório		2270
RA 55	Escrutório		2379
RA 56	Escrutório		2384
RA 57	Escrutório		2610
RA 58	Escrutório		2615
RA 59	Escrutório		2328
RA 60	Escrutório		2843
RA 61	Escrutório		2834
RA 62	Escrutório		2039
RA 63	Escrutório		2866
RA 64	Escrutório		2871
RA 65	Escrutório		3094
RA 66	Sala de Aduanas		3099
RA 67	Sala de Aduanas		2845
RA 68	Sala de Aduanas		2850
RA 69	Sala de Aduanas		2774
RA 70	Sala de Aduanas		2779
RA 71	Sala de Aduanas		2680
RA 72	Sala de Aduanas		2685
RA 73	Sala de Aduanas		2588
RA 74	Sala de Aduanas		2593
RA 75	Sala de Aduanas		2493
RA 76	Sala de Aduanas		2498
RA 77	Sala de Aduanas		2410
RA 78	Sala de Aduanas		2415
RA 79	Sala de Aduanas		2324
RA 80	Sala de Aduanas		2329
RA 81	Sala de Aduanas		2292
RA 82	Sala de Aduanas		2237
RA 83	Sala de Aduanas		2142
RA 84	Sala de Aduanas		2147
RA 85	Sala de Aduanas		2265
RA 86	Sala de Aduanas		2270
RA 87	Sala de Aduanas		2178
RA 88	Sala de Aduanas		2183
RA 89	Sala de Aduanas		2088
RA 90	Sala de Aduanas		2093
RA 91	Sala de Aduanas		1900
RA 92	Sala de Aduanas		1905
RA 93	Sala de Aduanas		1856
RA 94	Sala de Aduanas		1861
RA 95	UNRIT - Coleção		5622
RA 96	UNRIT - Coleção		5515
RA 97	UNRIT - Biótipo de Insetos		5210
RA 98	UNRIT - Biótipo de Insetos		5216
RA 99	UNRIT - Almoarifado		5470
RA 100	UNRIT - Almoarifado		5454
RA 101	UNRIT - Microscopia Óptica		4942
RA 102	UNRIT - Microscopia Óptica		4947
RA 103	UNRIT - Laboratório Protoplasmas		4301
RA 104	UNRIT - Laboratório Protoplasmas		4306
RA 105	UNRIT - Laboratório Protoplasmas		3945
RA 106	UNRIT - Laboratório Protoplasmas		3951
RA 107	UNRIT - Plataforma Microscopia		3680
RA 108	UNRIT - Plataforma Microscopia		3685
RA 109	UNRIT - Preparo		3694
RA 110	UNRIT - Preparo		3699
RA 111	DAT - Descartimologia		3471
RA 112	DAT - Descartimologia		3476
RA 113	LSO - Diagnóstico Imunológico		1760
RA 114	LSO - Diagnóstico Imunológico		1765

TABELA DE CALCULOS DO RACK - RA	
TOTAL DE PONTOS UTILIZADOS	160
RESERVA	30% DE 160 = 48
MÍNIMO DE PONTOS	160 + 48 = 208
NÚMERO DE PATCH PANEL	$208 / 24 = 8,66 \Rightarrow 9$
TOTAL DE PONTOS COM RESERVA	9 X 24 = 216
40% DE TELEFONIA	216 X 40% = 86 PONTOS
60% DE DADOS	216 X 60% = 130 PONTOS
NÚMERO DE PATCH VOICE	$86 / 50 = 1,7 \Rightarrow 2$
NÚMERO DE SWITCH	$130 / 24 = 5,4 \Rightarrow 6$

O RACK RA ATENDE OS PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES DO 3º PAVIMENTO DO PAVILHÃO ROCHA LIMA

O RACK RD ATENDE OS PONTOS DE TELCOMUNICAÇÕES DO 5º PAVIMENTO DO PAVILHÃO ROCHA LIMA



VISTA FRONTAL DOS RACKS RA e RD

TABELA DE CALCULOS DO RACK - RD	
TOTAL DE PONTOS UTILIZADOS	147
RESERVA	30% DE 147 = 44
MINIMO DE PONTOS	147 + 44 = 191
NUMERO DE PATCH PANEL	191 / 24 = 7,95 ≈ 8
TOTAL DE PONTOS COM RESERVA	8 X 24 = 192
40% DE TELEFONIA	192 X 40% = 76 PONTOS
60% DE DADOS	168 X 60% = 116 PONTOS
NUMERO DE PATCH VOICE	76 / 50 = 1,5 ≈ 2
NUMERO DE SWITCH	116 / 24 = 4,8 ≈ 5

Rac... RD			Compromisso (m)
Race	Circuito	Nome de carga	
RD	1	Escritório	6416
RD	2	Escritório	6421
RD	3	Escritório	6193
RD	4	Escritório	6318
RD	5	Escritório	6135
RD	6	Escritório	6200
RD	7	Escritório	6010
RD	8	Escritório	6015
RD	9	Escritório	6150
RD	10	Escritório	6155
RD	11	Escritório	6019
RD	12	Escritório	6024
RD	13	Escritório	5601
RD	14	Escritório	5606
RD	15	Escritório	5606
RD	16	Escritório	5911
RD	17	Escritório	5781
RD	18	Escritório	5786
RD	19	Escritório	5641
RD	20	Escritório	5646
RD	21	Escritório	5730
RD	22	Escritório	5735
RD	23	Escritório	5632
RD	24	Escritório	5637
RD	25	Escritório	5370
RD	26	Escritório	5375
RD	27	Escritório	5272
RD	28	Escritório	5277
RD	29	Escritório	5112
RD	30	Escritório	5117
RD	31	Escritório	5238
RD	32	Escritório	5043
RD	33	Escritório	4674
RD	34	Escritório	4679
RD	35	Sala de Alunos	5551
RD	36	Sala de Alunos	5556
RD	37	Sala de Alunos	5480
RD	38	Sala de Alunos	5373
RD	39	Sala de Alunos	5375
RD	40	Sala de Alunos	5280
RD	41	Sala de Alunos	5285
RD	42	Sala de Alunos	5190
RD	43	Sala de Alunos	5195
RD	44	Sala de Alunos	5382
RD	45	Sala de Alunos	5387
RD	46	Sala de Alunos	5212
RD	47	Sala de Alunos	5217
RD	48	Sala de Alunos	5122
RD	49	Sala de Alunos	5127
RD	50	Sala de Alunos	5052
RD	51	Sala de Alunos	5037
RD	52	Sala de Alunos	4942
RD	53	Sala de Alunos	4847
RD	54	Sala de Alunos	4878
RD	55	Sala de Alunos	5283
RD	56	Sala de Alunos	5189
RD	57	Sala de Alunos	5194
RD	58	Sala de Alunos	5099
RD	59	Sala de Alunos	5104
RD	60	Escritório	4917
RD	61	Sala de Alunos	5014
RD	62	Sala de Alunos	4917
RD	63	Sala de Alunos	4922
RD	64	Sala de Alunos	5046
RD	65	Sala de Alunos	5051
RD	66	Sala de Alunos	4908
RD	67	Sala de Alunos	4913
RD	68	Sala de Alunos	4818
RD	69	Sala de Alunos	4823
RD	70	Sala de Alunos	4728
RD	71	Sala de Alunos	4733
RD	72	Sala de Alunos	4638
RD	73	Sala de Alunos	4643
RD	74	Sala de Alunos	4504
RD	75	Sala de Alunos	4509
RD	76	Sala de Alunos	4580
RD	77	Sala de Alunos	4585
RD	78	Sala de Alunos	4669
RD	79	Sala de Alunos	4674
RD	80	Sala de Alunos	4757
RD	81	Sala de Alunos	4762
RD	82	Impressora	4679
RD	83	Impressora	4684
RD	84	CCFF - Secretaria	3663
RD	85	CCFF - Secretaria	3668
RD	86	CCFF - Secretaria	3545
RD	87	CCFF - Secretaria	3550
RD	88	CCFF - Fotodocumentos	4110
RD	89	CCFF - Fotodocumentos	4115
RD	90	CCFF - Sala de Imagem e Microscopia	3306
RD	91	CCFF - Sala de Imagem e Microscopia	3311
RD	92	CCFF - Sala de Imagem e Microscopia	3232
RD	93	CCFF - Sala de Imagem e Microscopia	3237
RD	94	DATT - Preparo de Meios	2590
RD	95	DATT - Preparo de Meios	2590
RD	96	DATT - Preparo de Meios	2253
RD	97	DATT - Preparo de Meios	2258
RD	98	LABRIP - Paleogenética	3549
RD	99	LABRIP - Paleogenética	3554
RD	100	LABRIP - Cultura de Protoplasma	3115
RD	101	LABRIP - Coelotip	3120
RD	102	LABRIP - Cultura de Protoplasma	3026
RD	103	LABRIP - Laboratório Imunofluorescência	3031
RD	104	LABRIP - Laboratório Central	4139
RD	105	LABRIP - Laboratório Central	4144
RD	106	LABRIP - Laboratório Imunofluorescência	3603
RD	107	LABRIP - Laboratório Imunofluorescência	3605
RD	108	LABRIP - Pós-PCR	4474
RD	109	LABRIP - Pós-PCR	4479
RD	110	LABRIP - Extração de DNA - Cultura	4150
RD	111	LABRIP - Extração de DNA - Cultura	4155
RD	112	LABRIP - Extração de DNA - Diagnóstico	4247
RD	113	LABRIP -	
RD	114	CCFF - Sala de Eletrofórese	4653
RD	115	CCFF - Sala de Eletrofórese	4658
RD	116		
RD	117		
RD	118	CCFF - Laboratório Central	3312
RD	119	CCFF - Laboratório Central	3317
RD	120	CCFF - Sala de Liofilização	2563
RD	121	CCFF - Sala de Liofilização	2568
RD	122	DATT - Lavagem	2292
RD	123	DATT - Lavagem	2297
RD	124	DATT - Descontaminação	1815
RD	125	DATT - Descontaminação	1820
RD	126	LABRIP - Paleogenética - Extração DNA	2849
RD	127	LABRIP - Paleogenética - Extração DNA	2854
RD	128	LABRIP - Paleogenética - PCR	2489
RD	129	LABRIP - Paleogenética - Biomol	2414
RD	130	LABRIP - Paleogenética - PCR	1971
RD	131	LABRIP - Paleogenética - PCR	1976
RD	132	LABRIP - Preparo de Soluções	3646
RD	133	LABRIP - Preparo de Soluções	3651
RD	134	LABRIP - Biomol	5048
RD	135	LABRIP - Biomol	5043
RD	136	COMUM - Sala de Reuniões	5251
RD	137	COMUM - Escritório	6880
RD	138	COMUM - Sala de Alunos	6009
RD	139	CCFF - Access Point	4357
RD	140	CCFF - Access Point	3977
RD	141	DATT - Access Point	3318
RD	142	DATT - Access Point	2211
RD	143	DATT - Access Point	2715
RD	144	LABRIP - Access Point	3040
RD	145	LABRIP - Access Point	3326
RD	146	LABRIP - Access Point	4225
RD	147	LABRIP - Access Point	4787
RD	148		
RD	149		
RD	150		
RD	151		
RD	152		
RD	153		
RD	154		
RD	155		
RD	156		
RD	157		
RD	158		
RD	159		
RD	160		
RD	161		
RD	162		
RD	163		
RD	164		
RD	165		
RD	166		
RD	167		

[illegible]