

Rack C - RC

Localização - Pavimento Técnico  
Pavilhão Rocha Lima / Laboratórios IOC  
Quarto Pavimento

Rack	Ponto	Descrição do Ponto	Localização
RC	1	Controlador de acesso - SICA 01	3º Pavimento: Antecâmara (301)
RC	2	Controlador de acesso - SICA 02	3º Pavimento: Antecâmara (304)
RC	3	Controlador de acesso - SICA 03	3º Pavimento: Antecâmara (307)
RC	4	Controlador de acesso - SICA 04	3º Pavimento: Antecâmara (312)
RC	5	Controlador de acesso - SICA 05	3º Pavimento: Antecâmara (315)
RC	6	Controlador de acesso - SICA 06	3º Pavimento: Antecâmara (318)
RC	7	Controlador de acesso - SICA 07	3º Pavimento: Escritório (321)
RC	8	Controlador de acesso - SICA 08	3º Pavimento: Escritório (322)
RC	9	Controlador de acesso - SICA 09	3º Pavimento: Escritório (323)
RC	10	Controlador de acesso - SICA 10	3º Pavimento: Escritório (324)
RC	11	Controlador de acesso - SICA 11	3º Pavimento: Escritório (325)
RC	12	Controlador de acesso - SICA 12	3º Pavimento: Escritório (326)
RC	13	Controlador de acesso - SICA 13	3º Pavimento: Escritório (327)
RC	14	Controlador de acesso - SICA 14	3º Pavimento: Escritório (331)
RC	15	Controlador de acesso - SICA 15	3º Pavimento: Escritório (330)
RC	16	Controlador de acesso - SICA 16	3º Pavimento: Escritório (329)
RC	17	Controlador de acesso - SICA 17	3º Pavimento: Escritório (328)
RC	18	Controlador de acesso - SICA 18	3º Pavimento: Antecâmara (333)
RC	19	Controlador de acesso - SICA 19	3º Pavimento: Antecâmara (343)
RC	20	Controlador de acesso - SICA 20	3º Pavimento: Antecâmara (347)
RC	21	Controlador de acesso - SICA 21	3º Pavimento: Sala de criogenia (337)
RC	22	Controlador de acesso - SICA 22	3º Pavimento: Antecâmara (349)
RC	23	Controlador de acesso - SICA 23	3º Pavimento: Antecâmara (362)
RC	24	Quadro de comunicação: QDE3.1	3º Pavimento: Circulação (564)
RC	25	Quadro de comunicação: QDE3.2	3º Pavimento: Circulação (564)
RC	26	Quadro de comunicação: QDNB3.1	3º Pavimento: Circulação (564)
RC	27	Quadro de comunicação: QDE3.3	3º Pavimento: Circulação (564)
RC	28	Quadro de comunicação: QDNB3.2	3º Pavimento: Circulação (564)
RC	29	Quadro de comunicação: QDE3.4	3º Pavimento: Circulação (564)
RC	30	Quadro de comunicação: QDNB3.3	3º Pavimento: Circulação (564)
RC	31	Quadro de comunicação: QDGE3	3º Pavimento: Circulação (564)
RC	32	Quadro de comunicação: QDGNB3.3	3º Pavimento: Circulação (564)
RC	33	Quadro de comunicação: QDE3.5	3º Pavimento: Circulação (564)
RC	34	Quadro de comunicação: QDNB3.4	3º Pavimento: Circulação (564)
RC	35	Quadro de comunicação: QDE3.6	3º Pavimento: Circulação (564)
RC	36	Quadro de comunicação: QDNB3.5	3º Pavimento: Circulação (564)
RC	37	Quadro de comunicação: QDE3.7	3º Pavimento: Circulação (564)
RC	38	Quadro de comunicação: QDNB3.6	3º Pavimento: Circulação (564)
RC	39	Quadro de comunicação: QDE3.8	3º Pavimento: Circulação (564)
RC	40	Controlador de acesso - SICA 45	4º Pavimento - Bloco Técnico
RC	41	Controlador de acesso - SICA 46	4º Pavimento - Bloco Técnico
RC	42	Controlador de acesso - SICA 47	4º Pavimento - Bloco Técnico
RC	43	Quadro de comunicação: QDNB3.7	4º Pavimento - Bloco Técnico
RC	44	Quadro de comunicação: QDNB5.7	4º Pavimento - Bloco Técnico
RC	45	Quadro de comunicação: QDG-NB3.2	4º Pavimento - Bloco Técnico
RC	46	Quadro de comunicação: QDG-NB5.2	4º Pavimento - Bloco Técnico
RC	47	Quadro de comunicação: QDG-NB3.1	4º Pavimento - Bloco Técnico
RC	48	Quadro de comunicação: QDG-NB5.1	4º Pavimento - Bloco Técnico
RC	49	Quadro de comunicação: QTA-QTM	Pavimento Térreo - Bloco Técnico
RC	50	Quadro de comunicação: QGBTN	Pavimento Térreo - Bloco Técnico
RC	51	Quadro de comunicação: QD-SE	Pavimento Térreo - Bloco Técnico
RC	52	Controlador de acesso - SICA 41	Pavimento Térreo - Bloco Técnico
RC	53	Central de alarme de incêndio (CAI)	Pavimento Térreo - Bloco Técnico
RC	54	Quadro de comunicação: QGBTE	Segundo Pavimento - Bloco Técnico
RC	55	Quadro de comunicação: QA1	Segundo Pavimento - Bloco Técnico
RC	56	Quadro de comunicação: QD-AC	Segundo Pavimento - Bloco Técnico
RC	57	Controlador de acesso - SICA 42	Segundo Pavimento - Bloco Técnico
RC	58	Controlador de acesso - SICA 43	Terceiro Pavimento - Bloco Técnico
RC	59	Controlador de acesso - SICA 44	Quinto Pavimento - Bloco Técnico

Rack F - RF

Localização - Pavimento Técnico  
Pavilhão Rocha Lima / Laboratórios IOC  
Quarto Pavimento

Rack	Ponto	Descrição do Ponto	Localização
RF	1	Controlador de acesso - SICA 24	5º Pavimento: Escritório (504)
RF	2	Controlador de acesso - SICA 25	5º Pavimento: Escritório (505)
RF	3	Controlador de acesso - SICA 26	5º Pavimento: Escritório (506)
RF	4	Controlador de acesso - SICA 27	5º Pavimento: Sala de alunos (507)
RF	5	Controlador de acesso - SICA 28	5º Pavimento: Escritório (503)
RF	6	Controlador de acesso - SICA 29	5º Pavimento: Sala de reuniões (502)
RF	7	Controlador de acesso - SICA 30	5º Pavimento: Sala de freezers e geladeiras (510)
RF	8	Controlador de acesso - SICA 31	5º Pavimento: Sala de acervo (509)
RF	9	Controlador de acesso - SICA 32	5º Pavimento: Antecâmara (520)
RF	10	Controlador de acesso - SICA 33	5º Pavimento: Antecâmara (612)
RF	11	Controlador de acesso - SICA 34	5º Pavimento: Sala de criopreservação (525)
RF	12	Controlador de acesso - SICA 35	5º Pavimento: Antecâmara (528)
RF	13	Controlador de acesso - SICA 36	5º Pavimento: Antecâmara (531)
RF	14	Controlador de acesso - SICA 37	5º Pavimento: Antecâmara (533)
RF	15	Controlador de acesso - SICA 38	5º Pavimento: Antecâmara (539)
RF	16	Controlador de acesso - SICA 39	5º Pavimento: Antecâmara (544)
RF	17	Controlador de acesso - SICA 40	5º Pavimento: Antecâmara (548)
RF	18	Quadro de comunicação: QDNB5.1	5º Pavimento: Circulação principal (500)
RF	19	Quadro de comunicação: QDE5.1	5º Pavimento: Circulação principal (500)
RF	20	Quadro de comunicação: QDNB5.2	5º Pavimento: Circulação principal (500)
RF	21	Quadro de comunicação: QDE5.2	5º Pavimento: Circulação principal (500)
RF	22	Quadro de comunicação: QDGE5	5º Pavimento: Circulação principal (500)
RF	23	Quadro de comunicação: QDGNB5.3	5º Pavimento: Circulação principal (500)
RF	24	Quadro de comunicação: QDE5.3	5º Pavimento: Circulação principal (500)
RF	25	Quadro de comunicação: QDNB5.3	5º Pavimento: Circulação principal (500)
RF	26	Quadro de comunicação: QDE5.4	5º Pavimento: Circulação principal (500)
RF	27	Quadro de comunicação: QDNB5.4	5º Pavimento: Circulação principal (500)
RF	28	Quadro de comunicação: QDE5.5	5º Pavimento: Circulação principal (500)
RF	29	Quadro de comunicação: QDE5.6	5º Pavimento: Circulação principal (500)
RF	30	Quadro de comunicação: QDNB5.5	5º Pavimento: Circulação principal (500)
RF	31	Quadro de comunicação: QDE5.7	5º Pavimento: Circulação principal (500)
RF	32	Quadro de comunicação: QDNB5.6	5º Pavimento: Circulação principal (500)
RF	33	Quadro de comunicação: QDE5.8	5º Pavimento: Circulação principal (500)
RF	34	Control. de temp. e umidade - Freezer e ultrafreezer	5º Pavimento: Sala de freezers e geladeiras (510)
RF	35	Control. de temp. e umidade - Freezer e ultrafreezer	5º Pavimento: Sala de freezers e geladeiras (510)
RF	36	Control. de temp. e umidade - Freezer e ultrafreezer	5º Pavimento: Sala de freezers e geladeiras (510)
RF	37	Control. de temp. e umidade - Freezer e ultrafreezer	5º Pavimento: Sala de freezers e geladeiras (510)
RF	38	Control. de temp. e umidade - Freezer e ultrafreezer	5º Pavimento: Sala de freezers e geladeiras (510)
RF	39	Control. de temp. e umidade - Freezer e ultrafreezer	5º Pavimento: Sala de freezers e geladeiras (510)
RF	40	Control. de temp. e umidade - Freezer e ultrafreezer	5º Pavimento: Sala de freezers e geladeiras (510)
RF	41	Control. de temp. e umidade - Freezer e ultrafreezer	5º Pavimento: Sala de freezers e geladeiras (510)
RF	42	Control. de temp. e umidade - Freezer e ultrafreezer	5º Pavimento: Sala de freezers e geladeiras (510)
RF	43	Control. de temp. e umidade - Freezer e ultrafreezer	5º Pavimento: Sala de freezers e geladeiras (510)
RF	44	Control. de temp. e umidade - Freezer e ultrafreezer	5º Pavimento: Sala de freezers e geladeiras (510)
RF	45	Control. de temp. e umidade - Freezer e ultrafreezer	5º Pavimento: Sala de freezers e geladeiras (510)
RF	46	Control. de temp. e umidade - Freezer e ultrafreezer	5º Pavimento: Sala de freezers e geladeiras (510)
RF	47	Control. de temp. e umidade - Freezer e ultrafreezer	5º Pavimento: Sala de freezers e geladeiras (510)

Rack F - RF

Localização - Pavimento Técnico  
Pavilhão Rocha Lima / Laboratórios IOC  
Quarto Pavimento

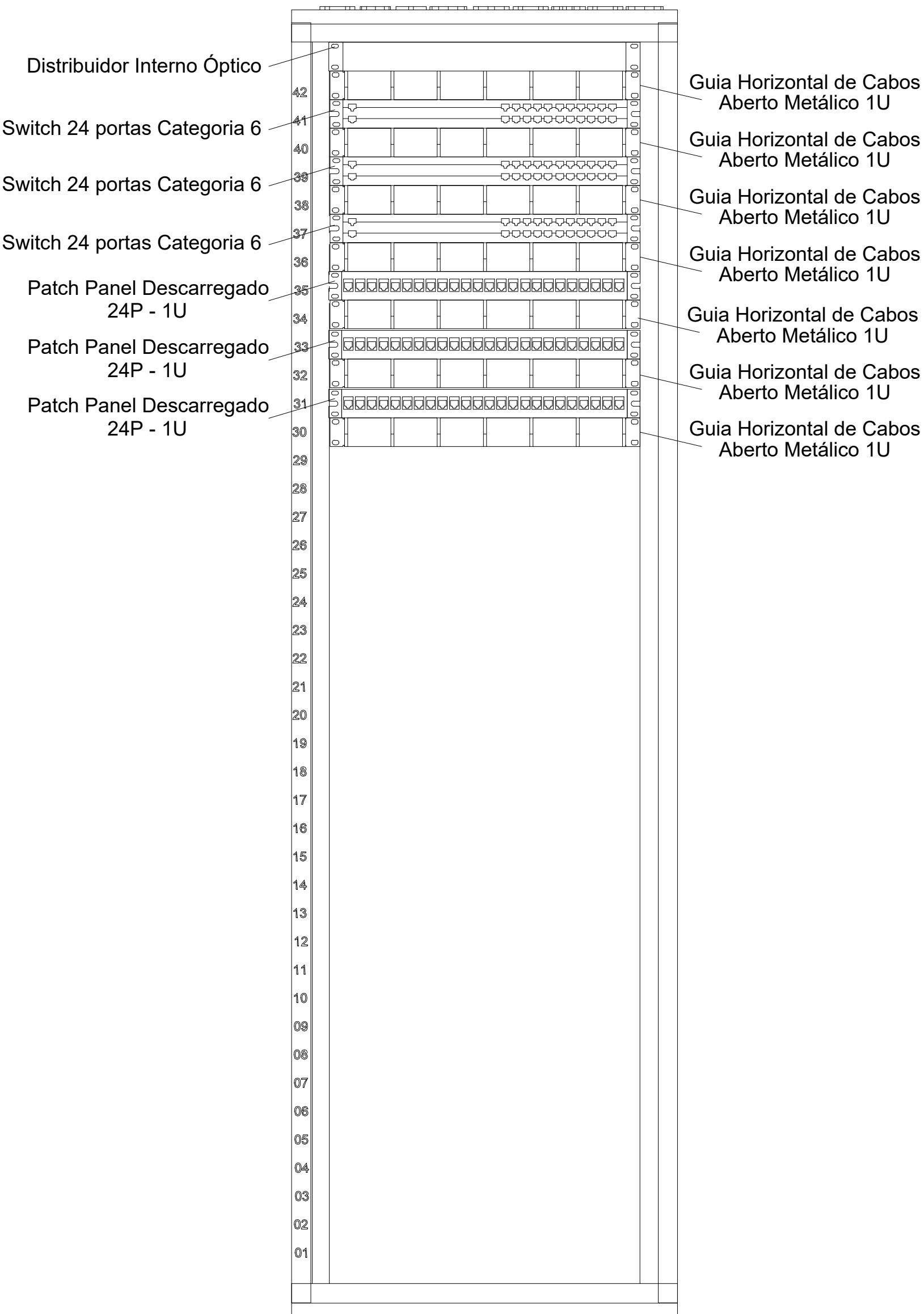


TABELA DE CALCULOS DO RACK - RF	
TOTAL DE PONTOS UTILIZADOS	47
RESERVA	30% DE 47 = 14
MINIMO DE PONTOS	47 + 14 = 61
NUMERO DE PATCH PANEL	61 / 24 = 2,54 => 3
TOTAL DE PONTOS COM RESERVA	3 X 24 = 72
NUMERO DE SWITCH	3

Rack C - RC

Localização - Pavimento Técnico  
Pavilhão Rocha Lima / Laboratórios IOC  
Quarto Pavimento

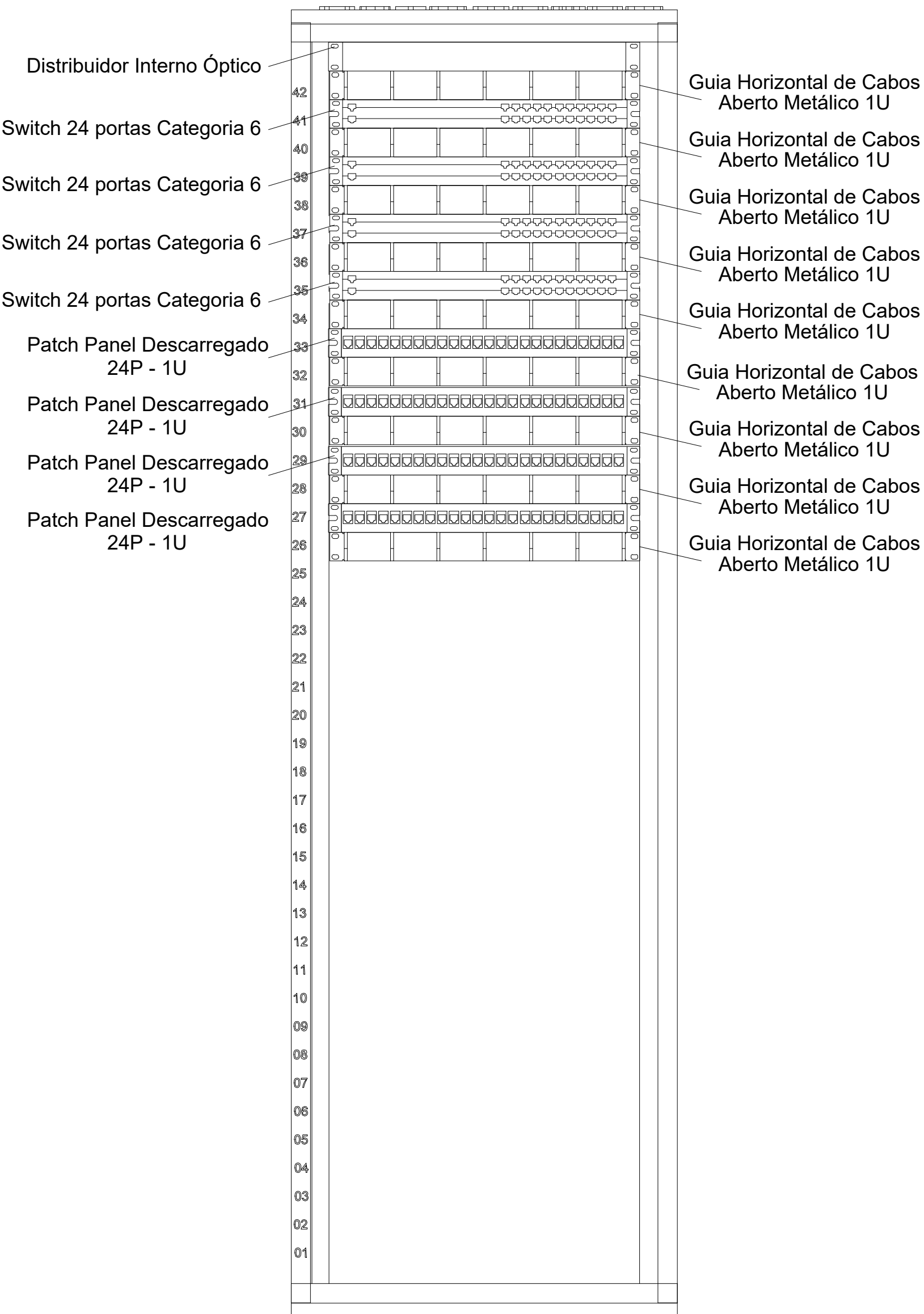


TABELA DE CALCULOS DO RACK - RC	
TOTAL DE PONTOS UTILIZADOS	59
RESERVA	30% DE 59 = 17
MINIMO DE PONTOS	59 + 17 = 76
NUMERO DE PATCH PANEL	76 / 24 = 3,16 => 4
TOTAL DE PONTOS COM RESERVA	4 X 24 = 96
NUMERO DE SWITCH	4

R000 EMISSÃO INICIAL		SÉRGIO		04/08/2023
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR:	RESP. TÉCNICO	DATA
<div><div></div><div><div></div><div><div></div><div><div></div></div></div></div></div>		NOME DO PRÉDIO / ÁREA BLOCO TÉCNICO		
OBJETIVO REFORMA		CAMPUS MANGUINHOS	SETOR BLOCO TÉCNICO	
Nº PRÉDIO 024	Nº DA META 2023.021	O.E. / O.R. 2023.06-19-04	Nº PRANCHA S0240A20A	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ELÉTRICA-AUTOMAÇÃO		FASE PROJETO EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHA DETALHES DOS RACKS E TABELAS DE PONTOS		DATA 04/08/2023		
		ESCALA SEM ESCALA		
COORDENADOR DA META RODRIGO COSTA		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO JOSÉ ALEIXO DUMAS	CREA/CAU PR-23326/D	ARTIRRT 1720205424345
EQUIPE DO PROJETO CONCREMAT/MEP-SÉRGIO RICARDO ELIAS				

AUT-020