



NOTAS TÉCNICAS

- 01 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS:
ABNT NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA
Nº 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE
NORMAS ESPECÍFICAS DE PROJETO, FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- 02 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINADOS DEVEM SER ANTI-CHAMAS, CLASSE DE ENCORCIMENTO E 5 ISOLAÇÃO 600/1000V, E OS CABOS INSTALADOS EM ELÉTROTODOS INTERIORES DEVERÃO SER ANTI-CHAMAS, CLASSE DE ENCORCIMENTO E 5 ISOLAÇÃO 0,6/1KV.
- 03 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 160 W.
- 04 - TODOS OS ELÉTROTODOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4". OS ELÉTROTODOS EMBUITOS DEVERÃO SER EM P.V.C. FLEXÍVEL, RESISTENTE À LARANJA. OS ELÉTROTODOS INSTALADOS APARENTE OU NO ENTREFIOCO DEVERÃO SER EM ALUMÍNIO.

		C001 - NOVO CENTRO CIRÚRGICO ENDEREÇO: SMHS - ÁREA ESPECIAL - QUADRA 101 - BRASÍLIA-DF - HOSPITAL DE BASE PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL (SES-DF) AUTOR DO PROJETO: THIAGO FARIA COSTA RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL (SES-DF)		CREA/CAU: 17570/D-MG	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
ÓRGÃOS FISCALIZADORES		ÓRGÃOS FISCALIZADORES	
ÓRGÃOS FISCALIZADORES		ÓRGÃOS FISCALIZADORES	

PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
	ÁREA: 0000	DATA DO PROJETO: 28/05/2024	FOLHA / TOTAL
	CONTEÚDO: ILUMINAÇÃO PLANTA DO TERREIO 113	ESCALA: 1:50	008
	NOME DO ARQUIVO: 2023-04-18-HSB-C001-ELE E PB-001A018-R001	PROJETO/TA AUXILIAR: THAG001	
	REVISÃO: R00	DATA REV. 29/05/2024	
			FORMATO:



NOTAS TÉCNICAS

- 01- AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS:
ABNT NBR 5418 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA
NBR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE
NORMAS ESPECÍFICAS DE PROJETO, FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- 02- TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TEREMÃO SER APANHADAS CLASSE DE ENCORCIMENTO S E ISOLAÇÃO 400/750V, JÁ OS CABOS DOS CIRCUITOS DE 127V E 220V SEREM APANHADOS EM ELÉTRICIDADES INTERMEDIÁRIAS DEVERÃO SER APANHADAS CLASSE DE ENCORCIMENTO S E ISOLAÇÃO 0,6/1KV
- 03- TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 100 W.
- 04- TODOS OS ELÉTRICIDADES NÃO COTADOS SÃO DE 3/4". OS ELÉTRICIDADES EMBUITOS DEVERÃO SER EM PVC FLEXÍVEL (RODAPÃO), JÁ OS ELÉTRICIDADES INSTALADOS APARENTE OU NO ENTREFIOGO DEVERÃO SER EM ALUMÍNIO.

CC01 - NOVO CENTRO CIRÚRGICO	
 IGESDF INSTITUTO DE GERIATRIA DO DISTRITO FEDERAL	ENDEREÇO: SMHS - ÁREA ESPECIAL - QUADRA 101 - BRASÍLIA/DF - HOSPITAL DE BASE
	PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL (SES-DF)
	AUTOR DO PROJETO: THIAGO FARIA COSTA
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: -

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL (SES-DF)

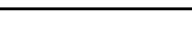
AUTOR DO PROJETO: THIAGO FARIA COSTA

CREA/CAU: 117070/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ORGANOS FISCALIZADORES	ORGANOS FISCALIZADORES
------------------------	------------------------

	ORGÃO FISCALIZADORES
--	----------------------

				PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				FOLHA / TOTAL 009	
ÁREA: XXXX		DATA DO PROJETO: 28/05/2024							
CONTEÚDO : ILUMINAÇÃO PLANTA DO TERREO 20		ESCALA : 1/50							
NOME DO ARQUIVO: 2023-002-HB00-CC01-ELB-PE-001/018-R00		PROJETO(S) TAXA AUXILIAR: TH450							
		REVISÃO: R00		DATA REV.: 23/05/2024		FORMATO:		A1	



NORMAS TÉCNICAS

01 -	AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR 5418 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO NORMAS DA CONFESSIONAL DE NECESSIDADES NBR 10.740 - INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE NORMAS ESPECÍFICAS DE PROJETO, FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
02 -	TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTICHAMAS, CLASSE DE ENCONDIMENTO 0 E CLASSE 600/1000V. JÁ OS CABOS DOS CIRCUITOS DE ALTA TENSÃO, DE CASOS NÃO ABARCOS EM ELETROTUTOS EXTERIORES DEVERÃO SER ANTICHAMAS, CLASSE DE ENCONDIMENTO 0 E ISOLAÇÃO 0,6/1kV.
03 -	TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 100 W.
04 -	TODOS OS ELETROTUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4". OS ELETROTUTOS EMPLANTADOS DEVERÃO SER EM P/V FLEXÍVEL REFORÇADO LARANJA, JÁ OS ELETROTUTOS INSTALADOS APRESENTO DO NÚO ENTREFURO DEVERÃO SER EM P/V LARANJAZO ELETROTUTOS.

	ÓRGÃOS FISCALIZADORES
--	-----------------------

		PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		FOLHA 1 TOTAL	
ÁREA: 5000		DATA DO PROJETO: 28/05/2024		010	
CONTEÚDO: ILUMINAÇÃO PLANTA DO TERREO 03		ESCALA: 1:50		PROJETISTA AUXILIAR: THAGDO	
NOME DO ARQUITETO: 2023.002-HBPT-FCOI-ELE-PE-010/18-000		REVISÃO: 000		DATA REVISÃO: 23/09/2024	
				FORMATO: A1	

NOTAS TÉCNICAS

01 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER DE ACORDO COM AS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS:

AINT NR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
NBRAS DA CONCESSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
NR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE
NORMAS ESPECÍFICAS DE PRODUTO, FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

02 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TENSÃO DEVERÃO SER AUTOMÁTICAS, CLASSE DE ENCORCIMENTO 0 E ISOLAÇÃO 600/1000V, ALÉM DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO E DOS CABOS DE INSTALAÇÕES E ENTRADAS DE INSTALAÇÕES DEVERÃO SER AUTOMÁTICAS, CLASSE DE ENCORCIMENTO 0 E ISOLAÇÃO 0,6/1KV.

03 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 160 W.

04 - TODOS OS ELÉTRÓDUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4" OS ELÉTRÓDUTOS EMBITADOS DEVERÃO SER EM PVC FLEXÍVEL, REFORÇADA LAMINAR, E OS ELÉTRÓDUTOS INSTALADOS AMPARADOS OU NO ENTREFIORE DEVERÃO SER EM AÇO GALVANIZADO ELÉTROLÍTICO.



					PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
ÁREA: xxxxx		DATA DO PROJETO: 28/05/2024		FOLHA / TOTAL					
ESCALA:		ESCALA: 1:50		011					
CONTEÚDO: TOMADAS - IT-IMÉDIO PLANTA DO TERREJO 1		PROJETISTA AUXILIAR: THACIO							
NOME DO ARQUIVO: 23.03.2024-HBDF-0001-ELB-PE-001/018-R00		REVISÃO		DATA REV: 23/05/2024					
				FORMATO A1					



NOTAS TÉCNICAS

01 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEQUENTES NORMAS TÉCNICAS:

NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
NBR 5411 - NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA
NBR 13.620 - REGULAÇÃO EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE
NORMAS ESPECÍFICAS DE PROJETOS E EXECUÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

02 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS DE INSTALAÇÃO DEVERÃO SER ANTICHAMAS, CLASS E DE ENCORCAMENTO 30 E ELÉTRICIDADE 460/575V. OS CABOS DOS ALIMENTADORES E OS CABOS INSTALADOS EM ELÉTROTUTOS ENTERRADOS, DEVERÃO SER ANTICHAMAS, CLASS E DE ENCORCAMENTO E ISO E ELÉTRICIDADE 0,6/1kV.

03 - TODAS AS ANTICHAMAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 100 W.

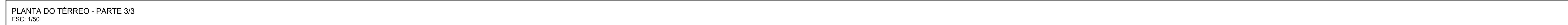
04 - TODOS OS ELÉTROTUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 34". OS ELÉTROTUTOS ENTERRADOS DEVERÃO SER EM PVC FLEXÍVEL, REFORÇADO LARANJA. OS ELÉTROTUTOS INSTALADOS APENAS DO NO NÍVEL DE ENTREVÃO DEVERÃO SER EM PVC ALV. GALVANIZADO ELÉTROTUTIC.

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL (SES-DF)

AUTOR DO PROJETO: THIAGO FARIA COSTA CREA/CAU: 117070-D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
 HOSPITAL DE BASE	ÁREA: XXXXX	DATA DO PROJETO: 28/05/2024		FOLHA / TOTAL
	CONTEÚDO: TOMADAS - IT-MÉDICO PLANTA DO TERREÇO 2/3	ESCALA: 1:50		
	NOME DO ARQUIVO: 2023_02-abof-c001-ELE-PB-001A018-R00	PROJETISTA AUXILIAR: RHAGO		012
	REVISÃO: R00	DATA REV.: 23/09/2024		
	FORMATO: A1			



NOTAS TÉCNICAS

01 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEQUENTES NORMAS TÉCNICAS:
 ABNT NBR 14936 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
 NORMAS DA CONEXIONARIA NACIONAL
 NBR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE
 REQUISITOS ESPECÍFICOS DE SEGURANÇA E SAÚDE PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

02 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTICHAMAS, CLASSE DE ENCOLOCAMENTO 0 E ISOLAÇÃO 450/500V, JÁ OS CABOS DOS ALIMENTADORES E OS CABOS INSTALADOS EM ELÉTROTODOS ENTERRADOS, DEVERÃO SER ANTICHAMAS, CLASSE DE ENCOLOCAMENTO 0 E ISOLAÇÃO 0,6/1kV.

03 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 100 W.

04 - TODOS OS ELÉTROTODOS NÃO COTADOS SÃO DE 34" OS ELÉTROTODOS EMPURTADOS DEVERÃO SER EM PVC LEVANDO REFORÇO DE LARANJEIROS E OS ELÉTROTODOS INSTALADOS ARRIBA DO NÍVEL DO ENTREFERRADO DEVERÃO SER EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO.

CC01 - NOVO CENTRO CIRURGICO	
ENDEREÇO:	SMHS - ÁREA ESPECIAL - QUADRA 101 - BRASÍLIA-DF - HOSPITAL DE BASE
PROPRIETÁRIO:	

[illegible]

AUTOR DO PROJETO: THIAGO FARIA COSTA CREA/CAU: 117070/D-MG

[illegible][illegible][illegible]

PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
	ÁREA: XXXX	DATA DO PROJETO: 28/05/2024	FOLHA / TOTAL

HOSPITAL DE BASE	NOME DO ARQUIVO: 2023-002-HBDF-CC01-ELE-PB-001A018-R00	REVISÃO: R00	DATA REV.: 23/09/2024	FORMATO: A1
---------------------	---	-----------------	--------------------------	----------------

NOTAS TÉCNICAS

01 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEQUENTES NORMAS TÉCNICAS:
ABNT NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
NORMA DA CONSIDERAÇÃO DA ENERGIA
NBR 13.620 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE
NORMAS ESPECÍFICAS DE PROJETO, FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

02 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTICHAMAS, CLASSE DE ENCOBRIMENTO 0 E ISOLAÇÃO 600/750V. JÁ OS CABOS DOS ALIMENTADORES E OS CABOS DE ALACABOS EM INSTALAÇÕES DEVERÃO SER ANTICHAMAS, CLASSE DE ENCOBRIMENTO 0 E ISOLAÇÃO 0,6/1kV.

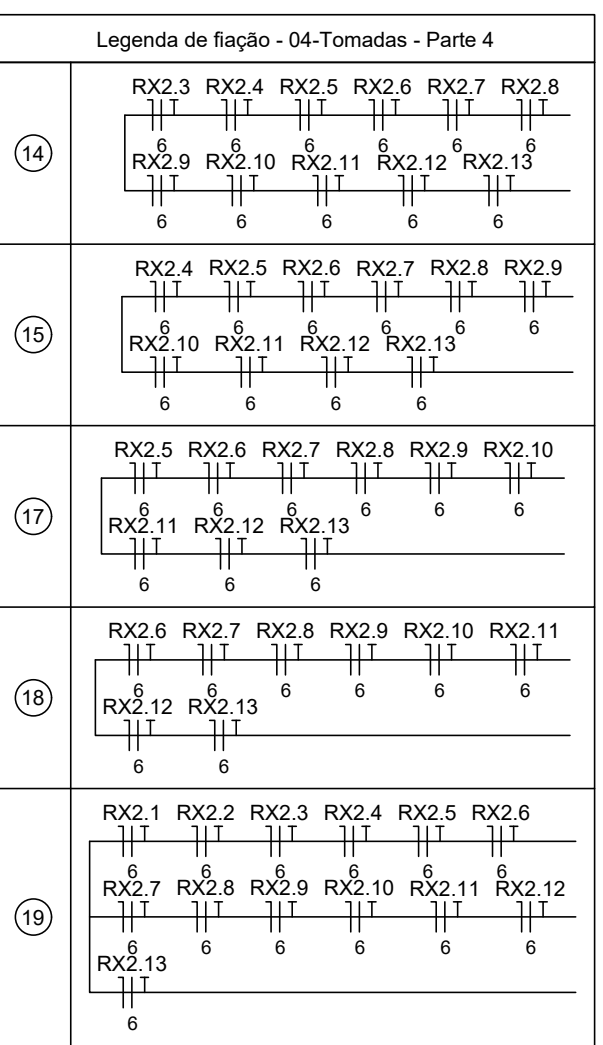
03 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 100 W.

04 - TODOS OS ELÉTRICISTAS NÃO COTADOS SÃO DE 340 - OS ELÉTRICISTOS EMPREITADOS DEVERÃO SER EM P.V.C. LEXCEL REFORÇADO (LARANJA).

05 - OS ELÉTRICISTAS DEVERÃO SER COTADOS EM INSTALAÇÕES APARENTE OU NO ENTROFIO DEVERÃO SER EM AÇO GALVANIZADO ELÉTRILÍTICO.



					PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
ÁREA: 0000		DATA DO PROJETO: 28/05/2024		FOLHA / TOTAL					
CONTEÚDO: TOMADAS PLANTA DO TERRENO 1/3		ESCALA: 1/50 PROJETISTA AUXILIAR: THACIO		014					
NOME DO ARQUIVO: 2023-002-HBDF-CR01-ELE-PB-01-A02-R00-AD0		REVISÃO: R00		DATA REV.: 23/09/2024					
				FORMATO A1					



SIMBOLÓGIA	DESCRIÇÃO
	QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPORÇÃO, CENTRO A 150CM DO PISO ACABADO.
	QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR, PAREDE E TETO, CENTRO A 150CM DO PISO ACABADO.
	INDICAÇÃO DA FAIXA DE NEUTRO, FAIXA TÉRMINO E RETORNO RESPECTIVAMENTE. SENDO: * N+T = 150 CM DOS CÍRCULOS PVZ * T = 150 CM DO RETORNO * N = 150 CM DA FAIXA DE NEUTRO
	QUADRO ELÉTRICO TIPO 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 7

NOTAS TÉCNICAS

01 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEQUENTES NORMAS TÉCNICAS: ANINT NR 541 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA DE SÃO PAULO NR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE NORMAS ESPECÍFICAS DE PROJETO, FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

02 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTI-CHAMAS, CLASSE DE ENCORCIMENTO 5 E A ISOLAÇÃO DEVERÁ SER ADEQUADA PARA OS CABOS DOS ALIMENTADORES E OS CABOS INSTALADOS EM ELÉTROTUBOS ENTERRADOS, DEVERÃO SER ANTI-CHAMAS, CLASSE DE ENCORCIMENTO 5 E A ISOLAÇÃO 0,9/1V.

03 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 160 W.

04 - TODOS OS ELÉTROTUBOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4" OS ELÉTROTUBOS EMBUTIDOS DEVERÃO SER EM PVC E DEVERÃO SER REFORÇADOS LARANJA, JÁ OS ELÉTROTUBOS INSTALADOS APARENTE QUE NO ENTREGADOR DEVERÃO SER EM AÇO GALVANIZADO ELÉTROLÍTICO.



NOTAS TÉCNICAS

01 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEQUENTES NORMAS TÉCNICAS:
ABNT NBR 14936 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA
Nº 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE
REGRAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

02 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINARÃO DEVEREM SER ANTICHAMAS, CLASSE DE ENCORCAMENTO 0 E ISOLAÇÃO 450/750V, E OS CABOS DOS ALIMENTADORES E DOS CABOS INSTALADOS EM ELÉTROTODOS ENTERRADOS, DEVERÃO SER ANTICHAMAS, CLASSE DE ENCORCAMENTO 0 E ISOLAÇÃO 0,6/1kV.

03 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 100 W.

04 - TODOS OS ELÉTROTODOS NÃO COTADOS SÃO DE 340". OS ELÉTROTODOS EMBAUTADOS DEVERÃO SER EM PVC FLEXÍVEL REFORÇADO LARANJA, E OS ELÉTROTODOS INSTALADOS APERTADOS OU NO ENTREFURO DEVERÃO SER EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO.

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL (SES-DF)

AUTOR DO PROJETO: THIAGO FARIA COSTA

CREA/CAL: 117070-DG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
 HOSPITAL DE BASE DO RIO DE JANEIRO	ÁREA: XXXX	DATA DO PROJETO: 28/05/2024	FOLHA / TOTAL 016	
	CONTEÚDO: TOMADAS PLANTA DO TERREO 3/3	ESCALA: 1:50 PROJETISTA(A)U(L): THAGIO		
	NOME DO ARQUIVO: C:\HD\BDF-CC01-ELE-PB-01A-020-R00	REVISÃO: R00	DATA REV.: 23/09/2024	FORMATO: A1



NOTAS TÉCNICAS

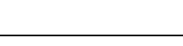
01 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS:

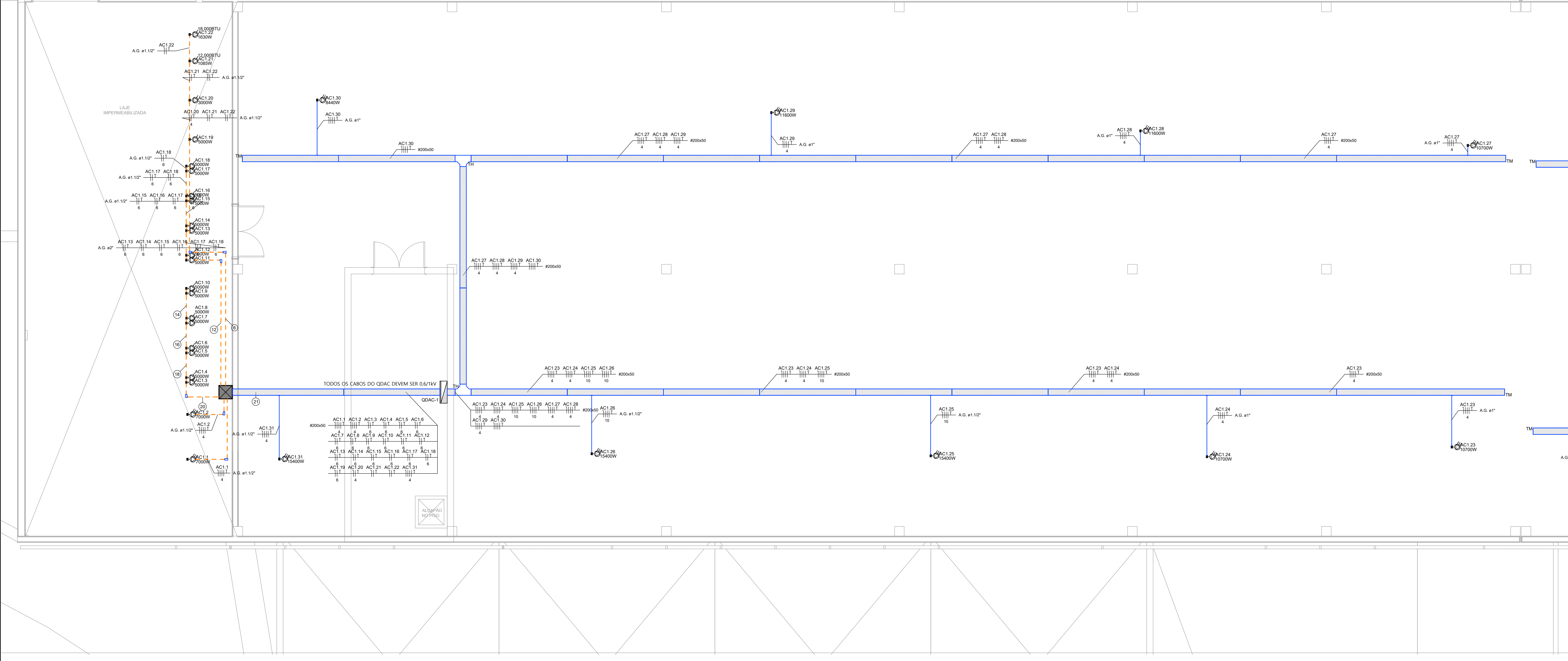
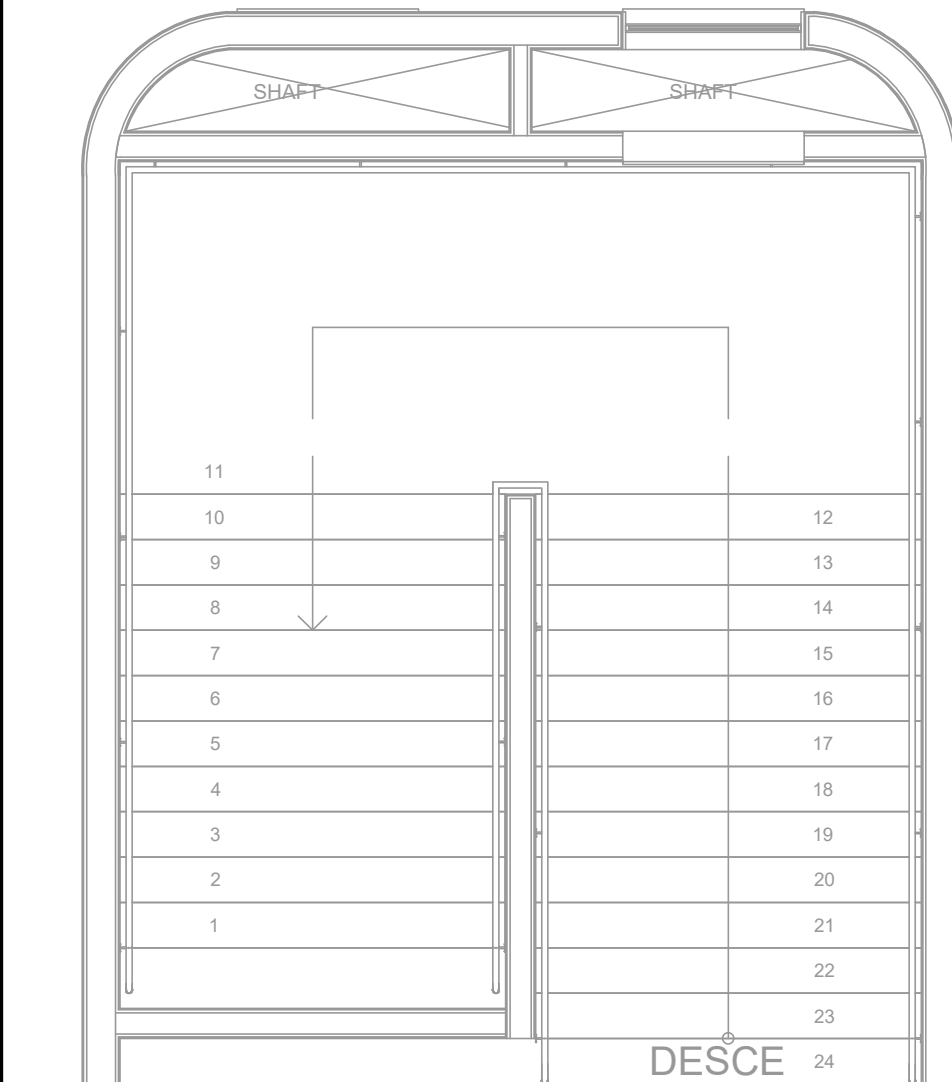
NIT NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
NORMAS DA CONCESSIONÁRIA NUCLEON
NBR 13.709 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE
NBR 13.709-2 - ESPECIFICAÇÃO DE PRAZOS PARA O CUMPRIMENTO DAS PRAZAS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

02 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANCHAMAS, CLASSE DE ENCONDIMENTO E IEC 60470/46070V. JÁ OS CABOS DOS ALIMENTADORES E DOS CABOS INSTALADOS EM ELÉTRICIDADES ENTERRADOS, DEVERÃO SER ANCHAMAS, CLASSE DE ENCONDIMENTO E IEC 60470/46070V.

03 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 100 W.

04 - TODOS OS ELÉTRICISTAS NÃO COTADOS SÃO DE 34". OS ELÉTRICISTOS EMBITIDOS DEVERÃO SER EM PVC EXLUXE, REFORÇADO PARA 1000V. OS ELÉTRICISTOS NÃO EMBITIDOS APARENTE DO INFERIOR DEVERÃO SER EM AÇO GALVANIZADO ELÉTROLÍTICO.

PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
 HOSPITAL DE BASE	ÁREA: XXXX	DATA DO PROJETO: 28/05/2024		FOLHA / TOTAL		
	CONTEÚDO: ILUMINAÇÃO E TOMADAS PLANTA DO PAV. TÉCNICO 1/2	ESCALA: 1:50		017		
		PROJETISTA: RIVILIR: THAGO				
		NOME DO ARQUIVO: 2022-08-08B0F-C031-LE-FB-01A02-000	REVISÃO R00			DATA REV.: 23/06/2024
		FORMATO: A0				



PLANTA DO PAV. TÉCNICO - PARTE 1/2
ESC: 1/50

Legenda de fiação - 07-ArCon PT	
⑥	AC1.19 AC1.20 AC1.21 AC1.22 A.G. ø1.1/2"
⑫	AC1.11 AC1.12 AC1.13 AC1.14 AC1.15 AC1.16 AC1.17 AC1.18 A.G. ø2"
⑭	AC1.9 AC1.10 A.G. ø1.1/2"
⑮	AC1.7 AC1.8 AC1.9 AC1.10 A.G. ø1.1/2"
⑰	AC1.5 AC1.6 AC1.7 AC1.8 AC1.9 AC1.10 A.G. ø2"
⑳	AC1.3 AC1.4 AC1.5 AC1.6 AC1.7 AC1.8 AC1.9 AC1.10 A.G. ø2"
㉑	AC1.1 AC1.2 AC1.3 AC1.4 AC1.5 AC1.6 AC1.7 AC1.8 AC1.9 AC1.10 AC1.11 AC1.12 AC1.13 AC1.14 AC1.15 AC1.16 AC1.17 AC1.18 AC1.19 AC1.20 AC1.21 AC1.22 #200x50

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPOR, LARGURA 70CM, CENTRO A 150CM DO PISO ACABADO.
	INDICAÇÃO DA FIAÇÃO DE NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE, SENDO: X = Y = NÚMEROS DO CIRCUITO, X = LETRA DO COMANDO DA ILUMINAÇÃO # = SEÇÃO DA FIAÇÃO DO CIRCUITO.
	ELETROCALHA LISA TIPO C, DIMENSÕES INDICADAS, AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO (PRÉ-ZINCADO), 60L, COM TAMPAS CHAPAS 60L, INSTALADA APARENTE NO TETO.
	ELETROCALHA LISA TIPO C, 50x50MM, AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO (PRÉ-ZINCADO), 60L, COM TAMPAS CHAPAS 60L, INSTALADA APARENTE NO TETO.
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO (PRÉ-ZINCADO), INSTALADO APARENTE NO TETO.
	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO SEMIRRÍGIDO PVC ANTICHAMA (LARANJA), INSTALADO EMBUTIDO NO TETO.
	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO SEMIRRÍGIDO PVC ANTICHAMA (LARANJA), INSTALADO EMBUTIDO NA PAREDE.
	ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO SEMIRRÍGIDO PVC ANTICHAMA (LARANJA), EMBUTIDO NO TETO.
	ELETRODUTO EM PEAD FLEXÍVEL EMBUTIDO NO SOLO A 50CM.
CONDUITE MULTÍPLAS DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM BOX RETO, BUCHA E ARRUELA	
	TIPO T
	TIPO X
	SAÍDA LATERAL, DUPLA
	SAÍDA LATERAL, SIMPLES
	TOMADA HEXAGONAL, EMBUTIDA, 2P+T, 10A, BAIXA, MÉDIA OU ALTA, RESPECTIVAMENTE.
	TOMADA HEXAGONAL, DUPLA, EMBUTIDA, 2P+T, 10A, BAIXA, MÉDIA OU ALTA, RESPECTIVAMENTE.
	TOMADA HEXAGONAL, EMBUTIDA, 2P+T, 20A, BAIXA, MÉDIA OU ALTA, RESPECTIVAMENTE.
	TOMADA HEXAGONAL, 2P+T, INSTALADA NO PISO, CAIXA EM PVC 4X2" E ESPELHO EM ALUMÍNIO.
	TOMADA HEXAGONAL, 2P+T, INSTALADA NO TETO.
	PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO, EM CONDULETE CONFORME PRANCHA DE DETALHES, BAIXA, MÉDIA OU ALTA, RESPECTIVAMENTE.
	PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO, EM CONDULETE CONFORME PRANCHA DE DETALHES, BAIXA, MÉDIA OU ALTA, RESPECTIVAMENTE.

NOTAS TÉCNICAS

01 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SEGUIR AS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS:
ABNT NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
NORMAS DA CONCESSIONÁRIA NEEENERGIA
NR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE
NORMAS ESPECÍFICAS DE PROJETO, FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

02 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTICHAMAS, CLASSE DE ENCONDORIMENTO 5 E ISOLAÇÃO 450/750V. JÁ OS CABOS DOS ALIMENTADORES E OS CABOS INSTALADOS EM ELETRODUTOS ENTERRADOS, DEVERÃO SER ANTICHAMAS, CLASSE DE ENCONDORIMENTO 3 E ISOLAÇÃO 0,6/1KV.

03 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 100 W.

04 - TODOS OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4". OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS DEVERÃO SER EM PVC FLEXÍVEL REFORÇADO (LARANJA). JÁ OS ELETRODUTOS INSTALADOS APARENTE OU NO ENTREFERRO DEVERÃO SER EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO.

CC01 - NOVO CENTRO CIRÚRGICO	
ENDEREÇO:	94MHS - ÁREA ESPECIAL - QUADRA 101 - BRASÍLIA-DF - HOSPITAL DE BASE
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL (SES-DF)
AUTOR DO PROJETO:	THIAGO FARIA COSTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL (SES-DF)	
AUTOR DO PROJETO: THIAGO FARIA COSTA	CREACAU: 1170700 MG
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

ORGÃO FISCALIZADORES	ORGÃO FISCALIZADORES
	ORGÃO FISCALIZADORES

PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				FOLHA / TOTAL
ÁREA: XXXX	DATA DO PROJETO: 28/02/2024	ESCALA: 1:50	PROJETOISTA AUXILIAR: THIAGO	019
CONTÉUDO: AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO PLANTA DO PAV. TÉCNICO	REVISÃO: 001	DATA REV: 25/09/2024	FORMATO: A0	