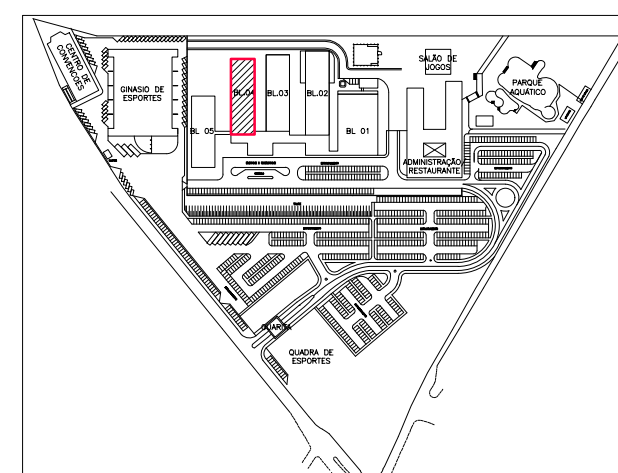
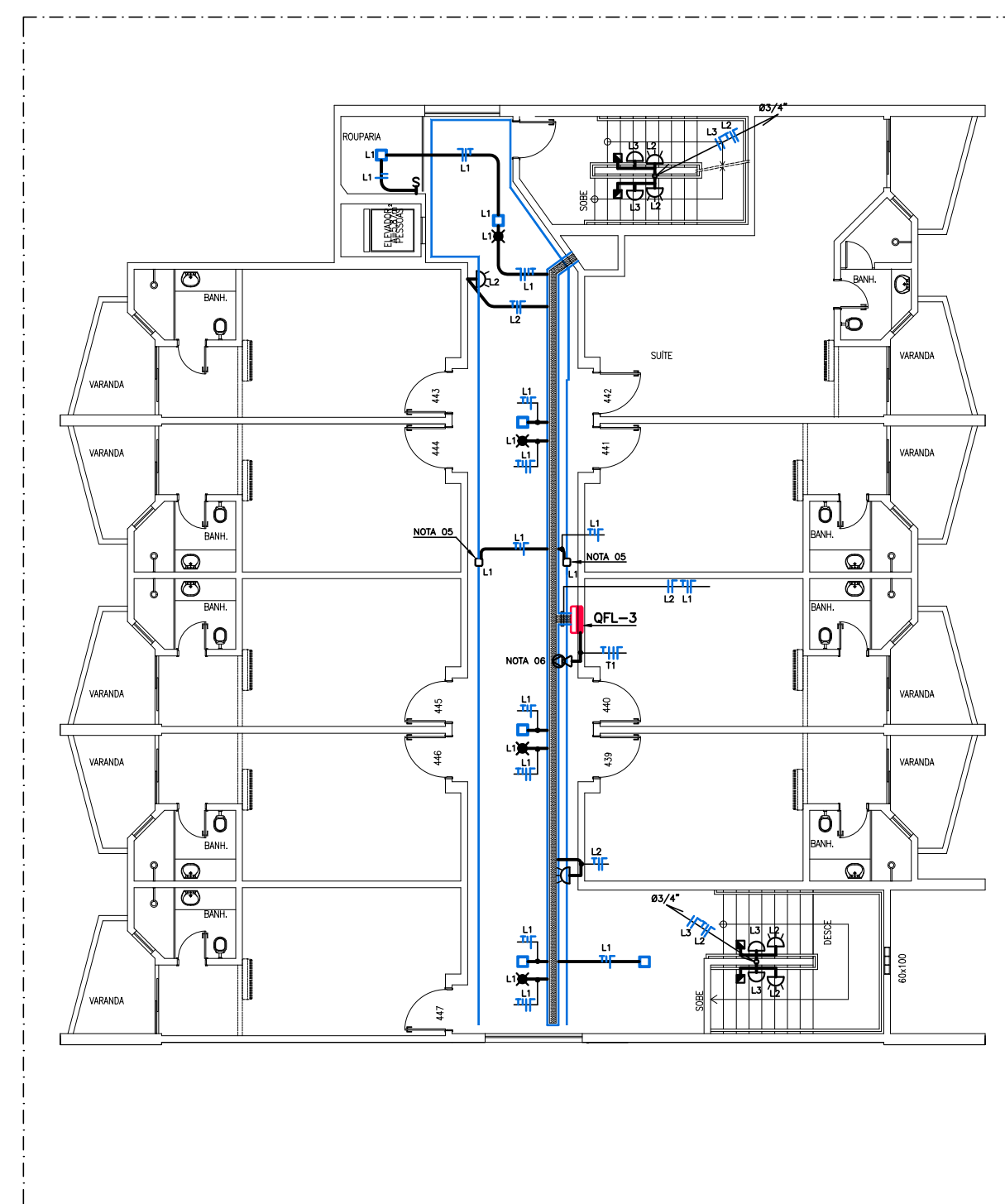
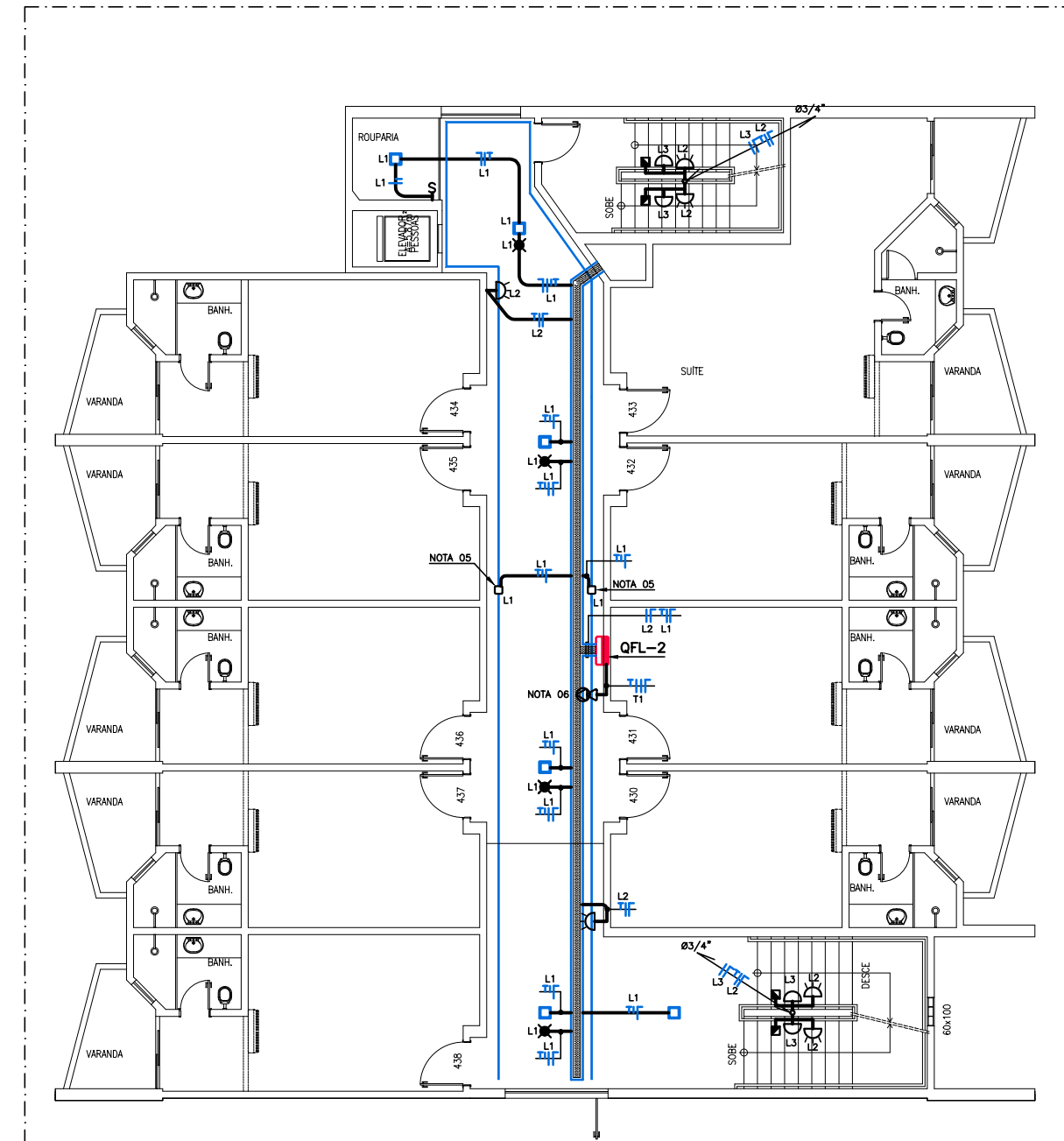
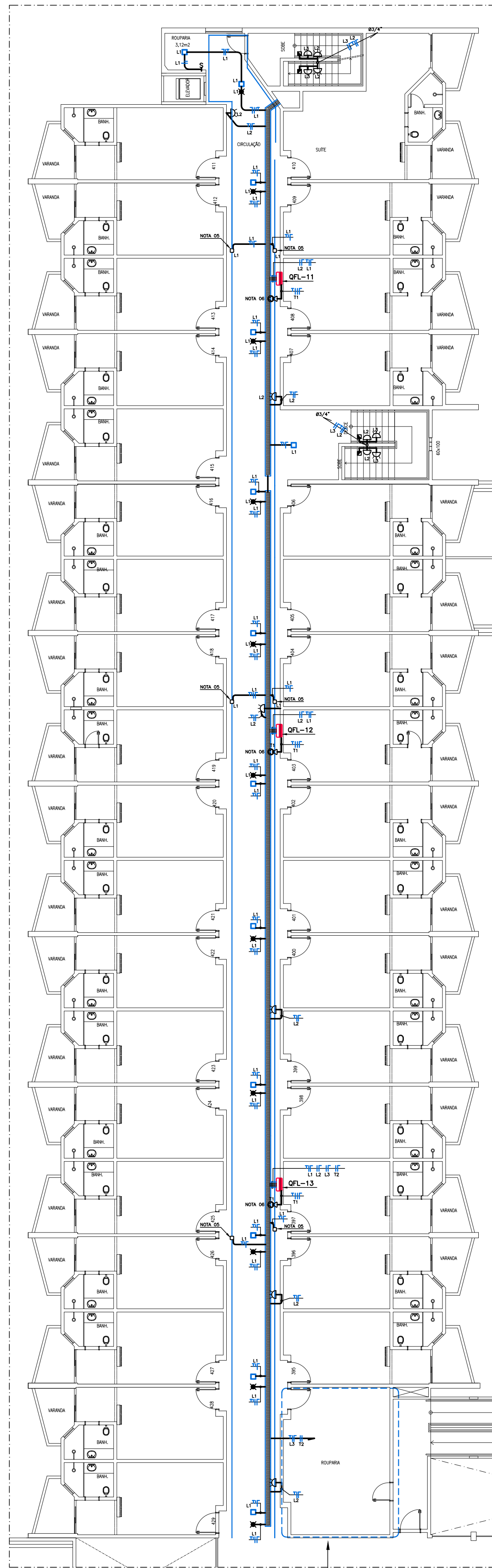
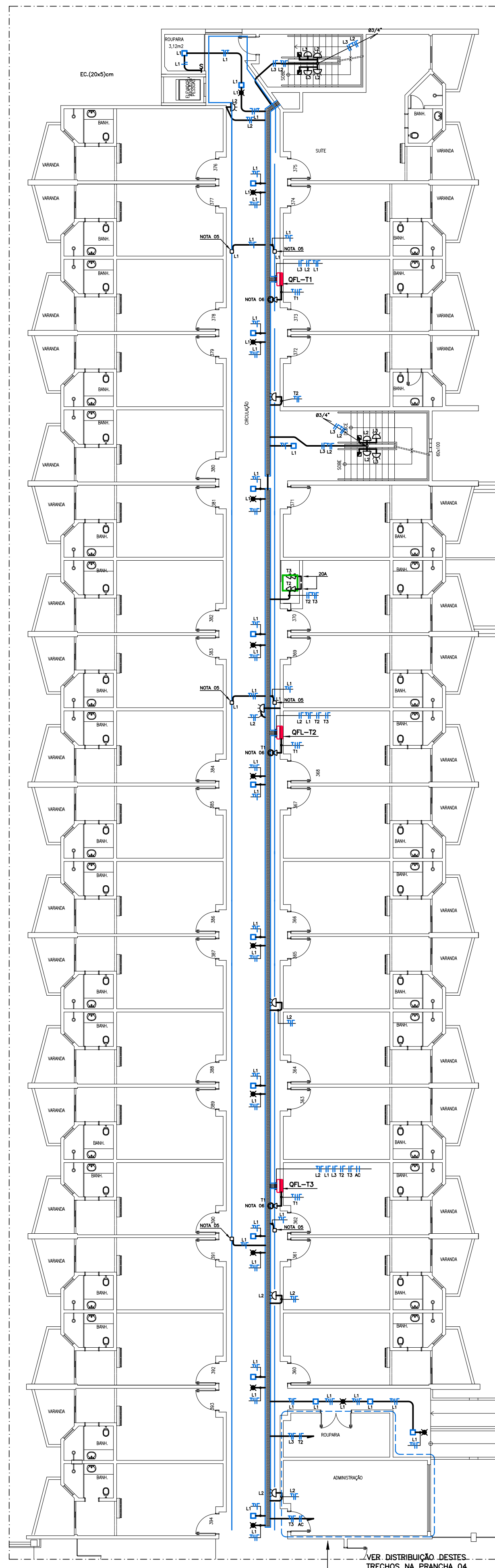


NOTAS

- 01 – VER BITOLA DOS CONDUTORES JUNTO AO QUADRO DE ALIMENTADORES
- 02 – O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER DO COR AZUL, CLARO PARA TODA A EDIFICAÇÃO, E COM O MESMO ISOLAMENTO (A COR) RESPECTIVAMENTE (FASE);
- 03 – CONDUTOR TERÇA, SEM ISOLAMENTO, NA COR VERDE E PARA 750 V.
- 04 – ELÉTROTUBOS EM PVC RÍGIDO, NÃO DEVE INDICADO CONSIDERAR DE 3/4".
- 05 – INSTALAR NO INTERIOR DA ELETROCALHA CABO DE COBRE N° 16 mm² PARA ATERRAMENTO DA MESMA NO MÁXIMO A CADA 7,5m, UTILIZAR TERMINAIS E / OU CONECTORES APROPRIADOS DE LÁTÃO/BRONZE, REF. BUNDEY.
- 06 – FIXAÇÃO/DERIVAÇÃO DA ELETROCALHA CONFORME DETALHES DE 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 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, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 78

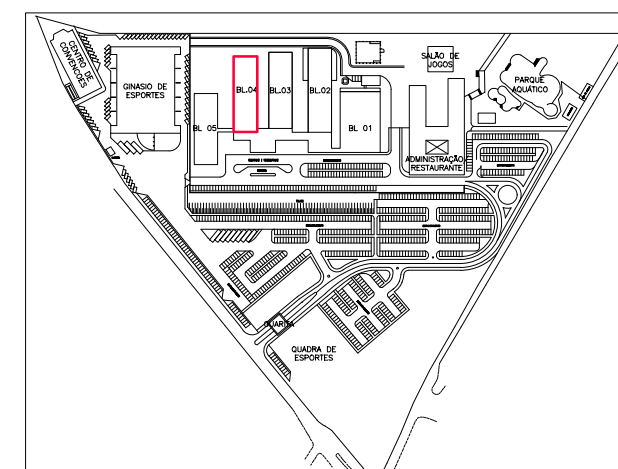


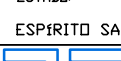
DATA	NR. FOLHA	DESCRIÇÃO	EMISSOR
SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARARI			
PROJETO ELÉTRICO DE REFORMA BLOCO DE HOSPEDAGEM 04			
LOCAL: LAGOA D'AMARELO, 1760	MUNICÍPIO: GUARAPARARI	ESTADO: ESPÍRITO SANTO	
			
EDITORACÃO GRÁFICA		ETIVANIO FRANCISCO CARAN SANTOS AUTORIZ. CAR. 1889-3-E-3	
DATA: NOVEMBRO/2003	ESCALA: INDICADA	FRENCHA: A0	

[illegible]

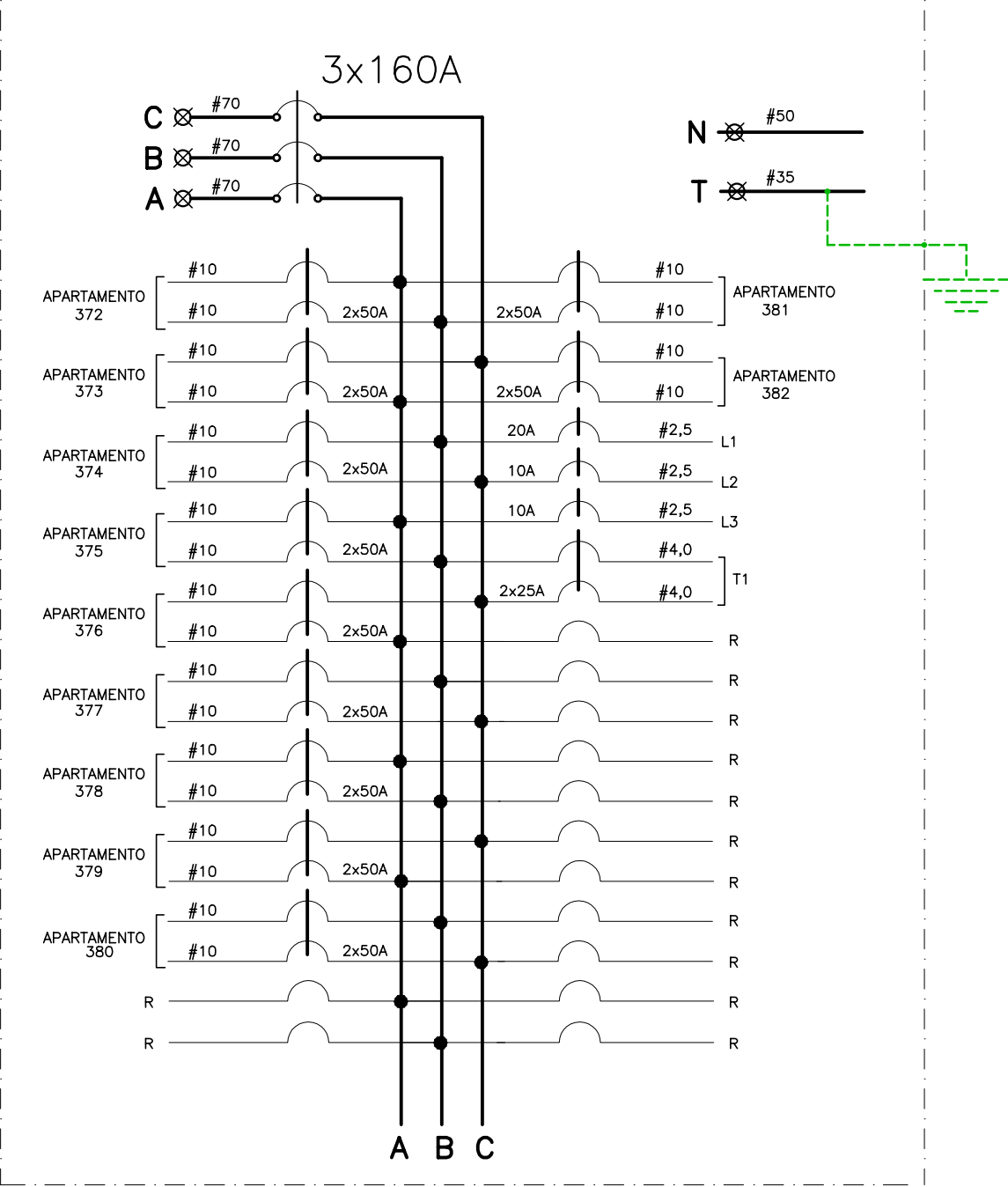
NOTAS

01	- VER BOTA DOS CONDUTORES JUNTO AOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO NA PRANCHA 12
02	- O CONDUTOR NUNCA DEVEIR SAIR NA COR AZUL, CLARO PARA TODA A INSTALAÇÃO, E COM O MESMO ISOLAMENTO (NA) RESPECTIVA PAREDE).
03	- CONDUTOR, TIPO QUADRO ISOLADO, NA COR VERDE E PARA 750 V.
04	- ELÉTROTUBOS EM PVC RIGIDO, ONDE NÃO INDICADO CONSIDERAR DE 3/4".
05	- CAVA (CAV) NO TETO ALIMENTA LUMINÁRIO EM SANCA, USAR FONTE DE 400W.
06	- 2 TOMADAS SENDO 12V E OUTRA SENDO 220V. (CAV) = 20A
07	- INSTALAR NO INTERIOR DA LAMINAÇÃO MAXIMO DE COBRE NUM $16mm^2$
08	- PARA ATERRAMENTO DA MESMA NO CABO DE 3,57mm ² , USAR TERMINAIS E C/ OS CONECTORES APROPRIADOS, DE 100% PRONTO PARA USAR.
09	- FICHAGEM/DERIVAÇÃO DA ELÉTRICA CONFORME DETALHES 02 E 03.
10	- PRANCHA 08

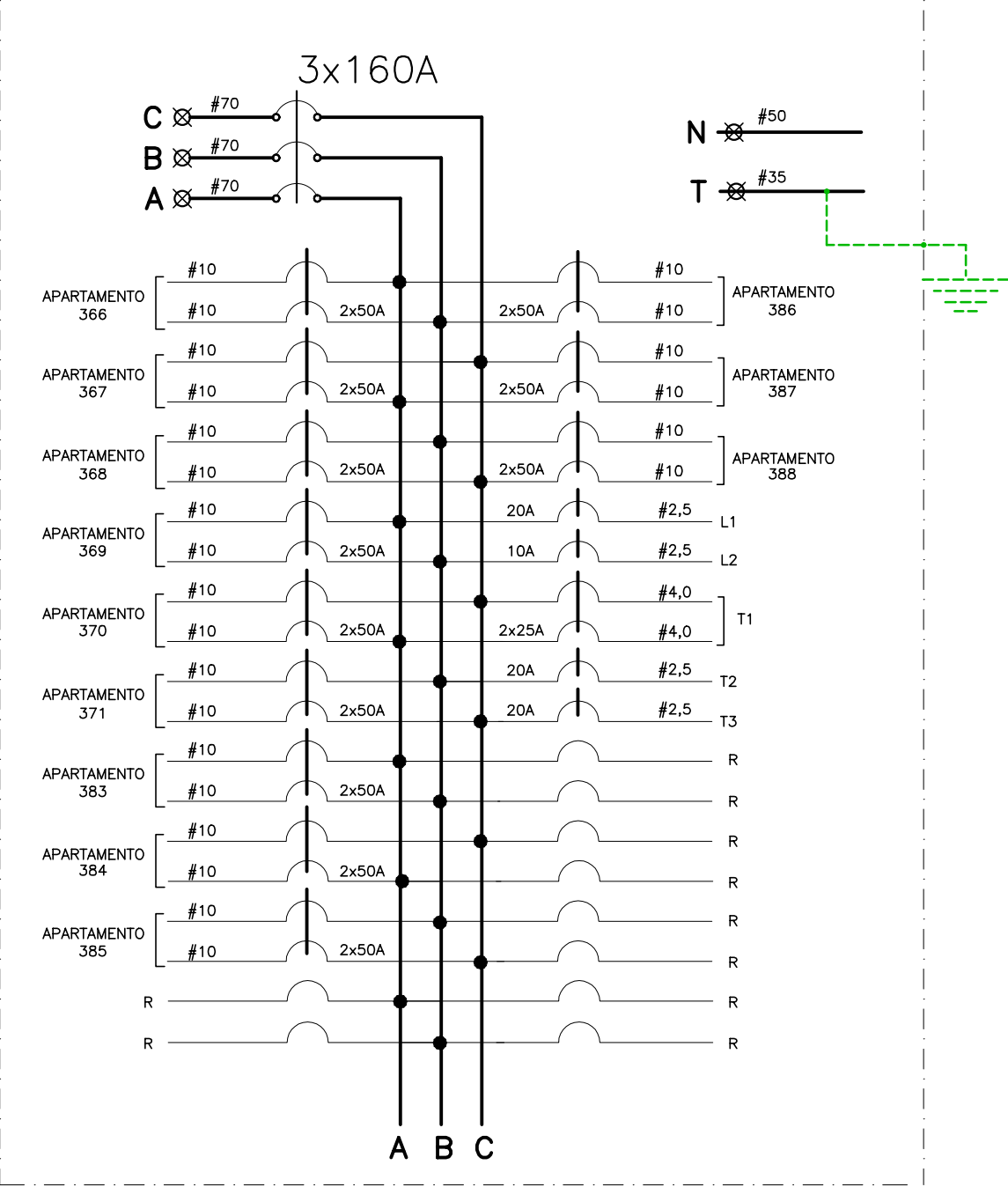


DATA	NR REVISÃO	DESCRIÇÃO	EMISSOR
SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO CENTRO DE TREINAMENTO SOCIAL E LAZER DE ESPÍRITO SANTO PROJETO ELÉTRICO DE REFORMA BLOCO D DE HOSPEDAGEM 04			
LOCAL	MANTENDO		ESTADO
AV. CONTINENTAL, 1760	GUARAPUARI		ESPÍRITO SANTO
LACER FIDELI	EDITECGRAF GRAFICA		
			
DATA: 11/06/2003		ELABORADO: STAVIANNA FERREIRA CARNE SANTI AUTOR: CREA 1889-3-ET INDICAÇÃO: PRONCHEN AD: AD	
TÍTULO: BLOCO 04 PARCELA 1, 2ª PAV. e 3ª PAV. DISTRIBUIÇÃO		PRONCHEN	
		PE-003	

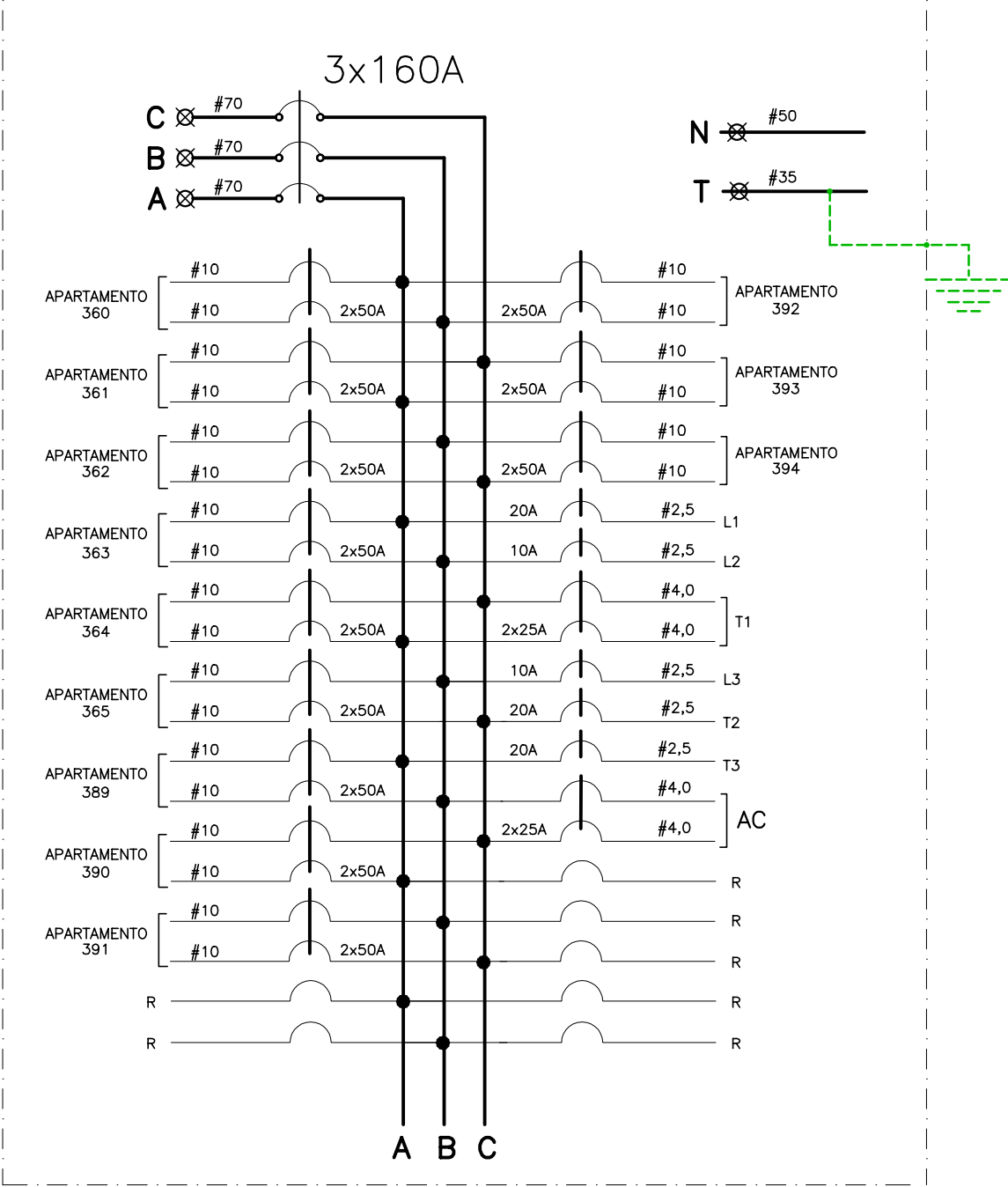
QFL-T1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS PARCIAL (TÉRREO / TRECHO 01)
01- QUADRO DE EMBUTIR PARA 40 POSIÇÕES + 1 GERAL - FABRICAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM MEMORIAL ANEXO	
02- BARRAMENTO PRINCIPAL IN=250A + NEUTRO E TERRA IN=200A	
03A- DISJUNTORES PARCIAIS IEC-DIN, lcc 3,0kA EM 220V. REF: SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
03B- DISJUNTOR GERAL TIPO CAIXA MOLDADA, lcc 10kA EM 220V REF. SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
04- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM PLAQUETAS DE ACRÍLICO (FUNDO BRANCO COM LETRAS PRETAS) DE ACORDO COM QUADRO DE CARGA	



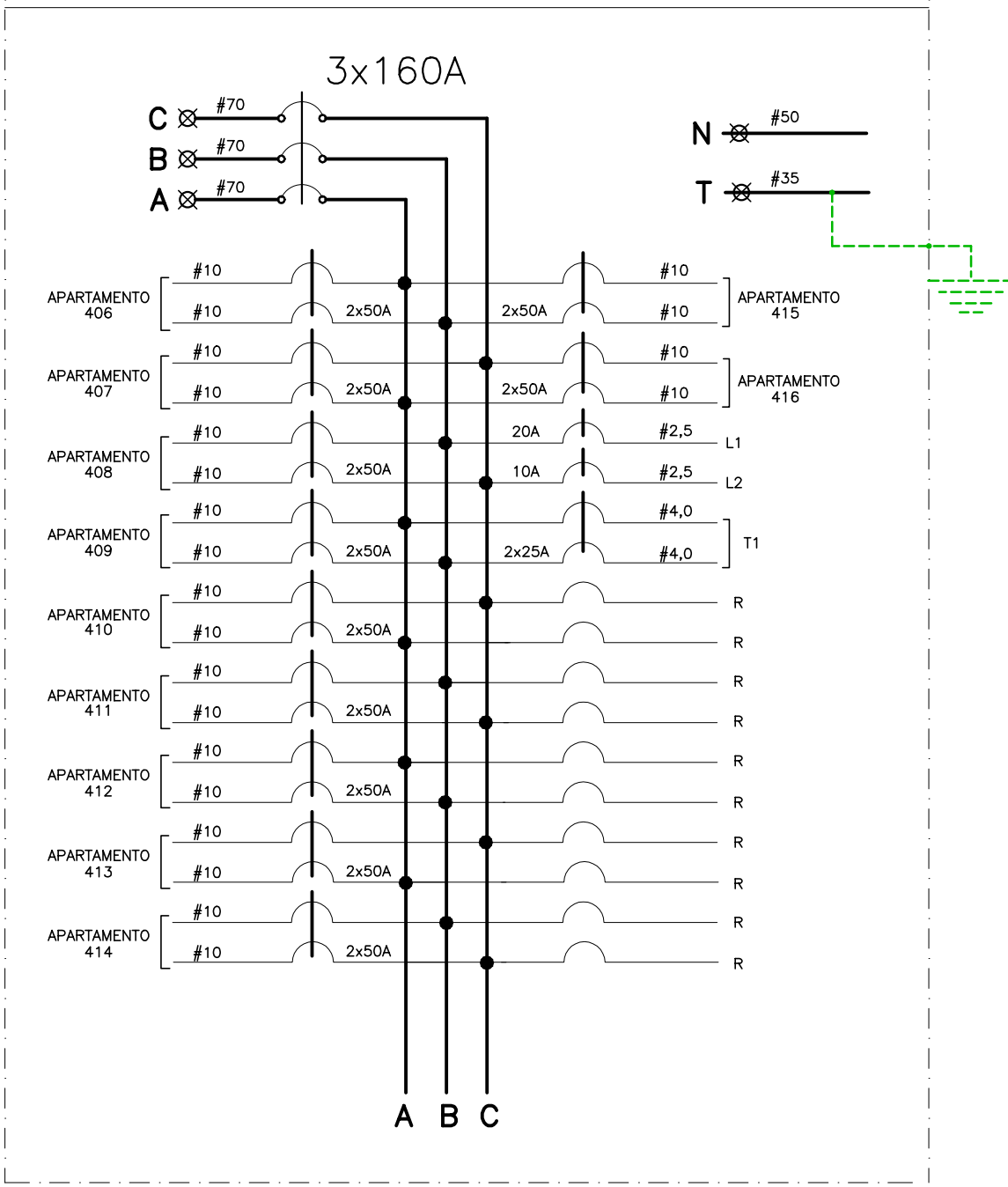
QFL-T2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS PARCIAL (TÉRREO / TRECHO 02)
01- QUADRO DE EMBUTIR PARA 40 POSIÇÕES + 1 GERAL - FABRICAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM MEMORIAL ANEXO	
02- BARRAMENTO PRINCIPAL IN=250A + NEUTRO E TERRA IN=200A	
03A- DISJUNTORES PARCIAIS IEC-DIN, lcc 3,0kA EM 220V. REF: SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
03B- DISJUNTOR GERAL TIPO CAIXA MOLDADA, lcc 10kA EM 220V REF. SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
04- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM PLAQUETAS DE ACRÍLICO (FUNDO BRANCO COM LETRAS PRETAS) DE ACORDO COM QUADRO DE CARGA	



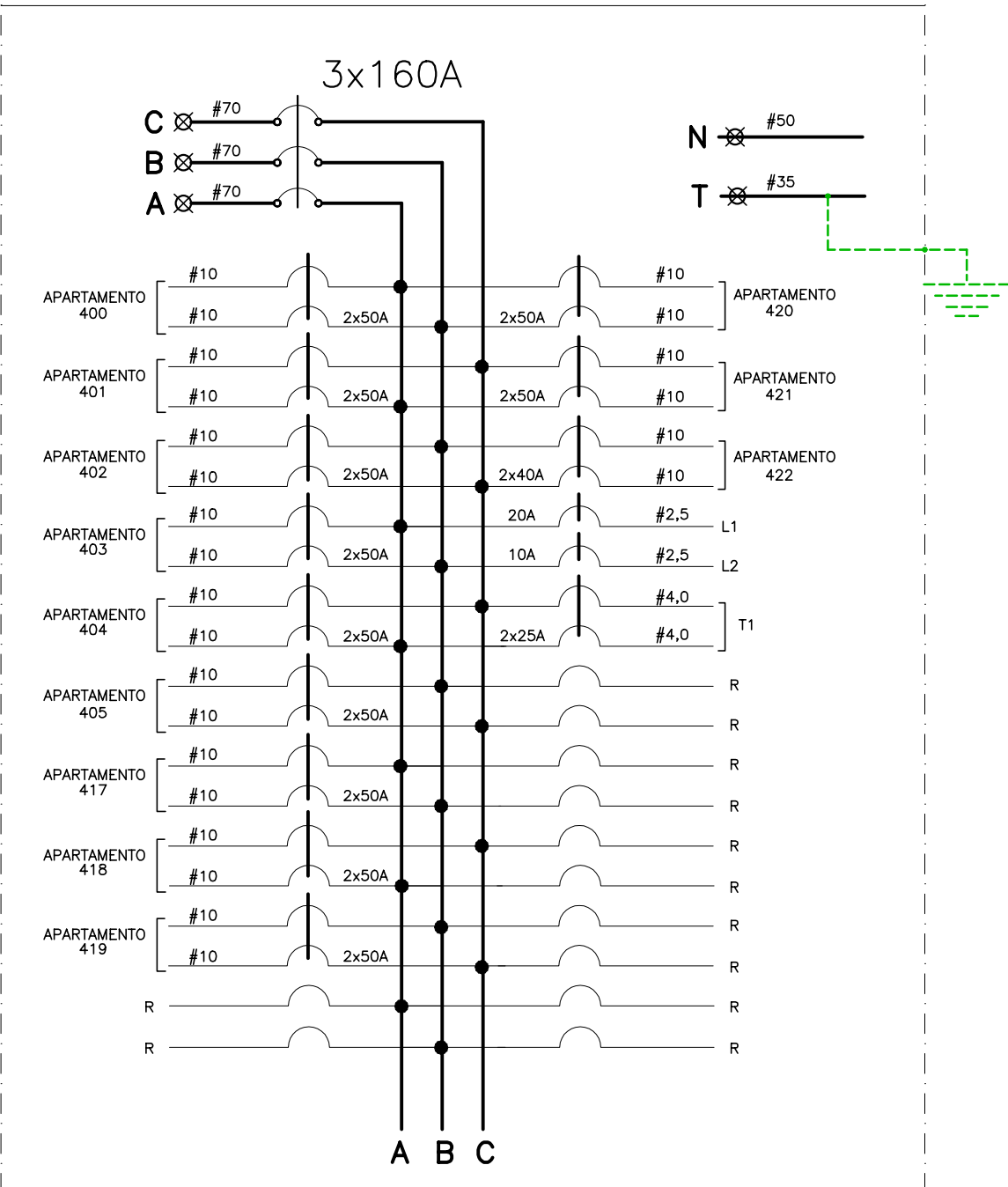
QFL-T3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS PARCIAL (TÉRREO / TRECHO 03)
01- QUADRO DE EMBUTIR PARA 40 POSIÇÕES + 1 GERAL - FABRICAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM MEMORIAL ANEXO	
02- BARRAMENTO PRINCIPAL IN=250A + NEUTRO E TERRA IN=200A	
03A- DISJUNTORES PARCIAIS IEC-DIN, lcc 3,0kA EM 220V. REF: SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
03B- DISJUNTOR GERAL TIPO CAIXA MOLDADA, lcc 10kA EM 220V REF. SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
04- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM PLAQUETAS DE ACRÍLICO (FUNDO BRANCO COM LETRAS PRETAS) DE ACORDO COM QUADRO DE CARGA	



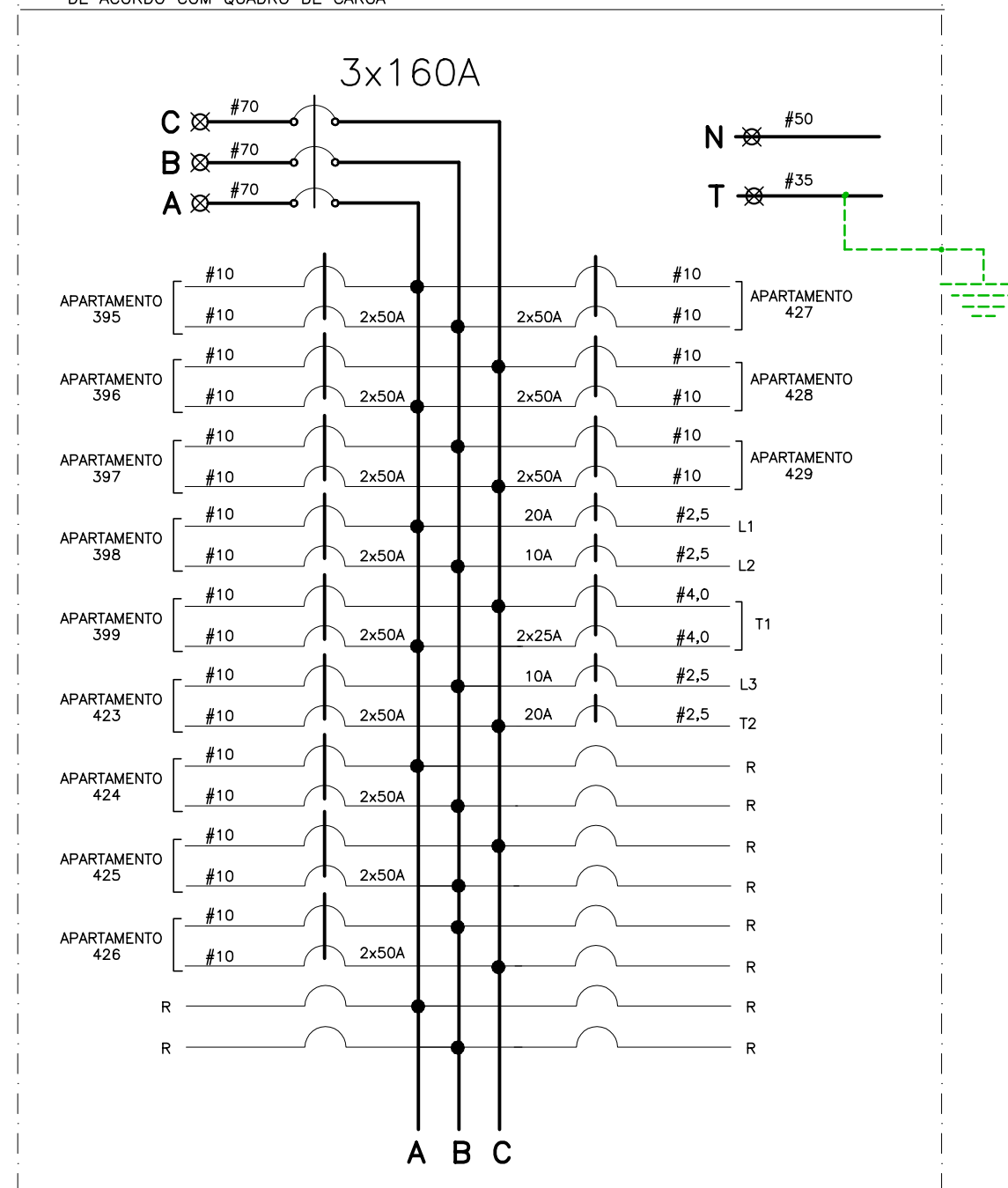
QFL-11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS PARCIAL (1º PAVIMENTO / TRECHO 01)
01- QUADRO DE EMBUTIR PARA 40 POSIÇÕES + 1 GERAL - FABRICAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM MEMORIAL ANEXO	
02- BARRAMENTO PRINCIPAL IN=250A + NEUTRO E TERRA IN=200A	
03A- DISJUNTORES PARCIAIS IEC-DIN, lcc 3,0kA EM 220V. REF: SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
03B- DISJUNTOR GERAL TIPO CAIXA MOLDADA, lcc 10kA EM 220V REF. SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
04- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM PLAQUETAS DE ACRÍLICO (FUNDO BRANCO COM LETRAS PRETAS) DE ACORDO COM QUADRO DE CARGA	



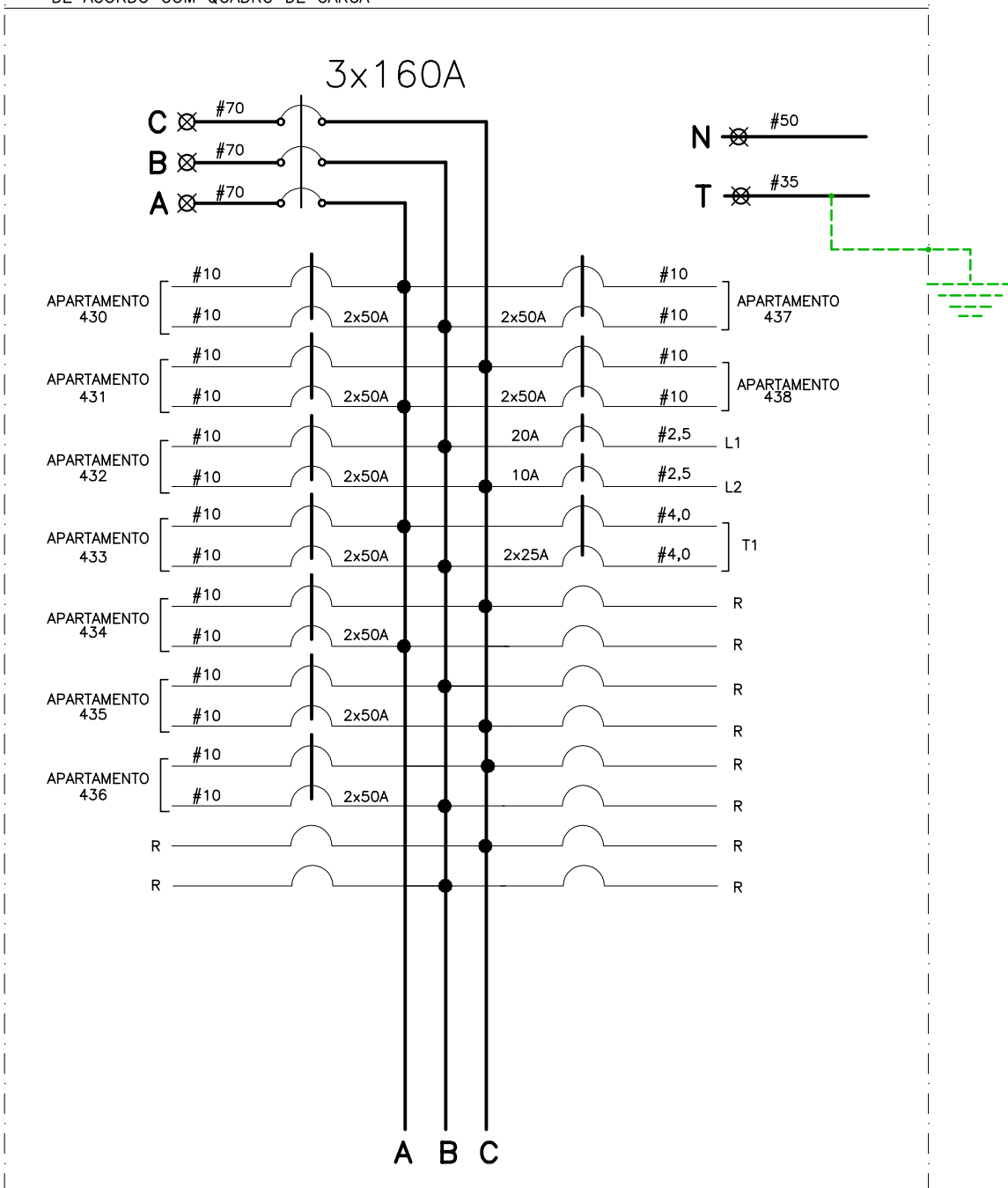
QFL-12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS PARCIAL (1º PAVIMENTO / TRECHO 02)
01- QUADRO DE EMBUTIR PARA 40 POSIÇÕES + 1 GERAL - FABRICAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM MEMORIAL ANEXO	
02- BARRAMENTO PRINCIPAL IN=250A + NEUTRO E TERRA IN=200A	
03A- DISJUNTORES PARCIAIS IEC-DIN, lcc 3,0kA EM 220V. REF: SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
03B- DISJUNTOR GERAL TIPO CAIXA MOLDADA, lcc 10kA EM 220V REF. SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
04- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM PLAQUETAS DE ACRÍLICO (FUNDO BRANCO COM LETRAS PRETAS) DE ACORDO COM QUADRO DE CARGA	



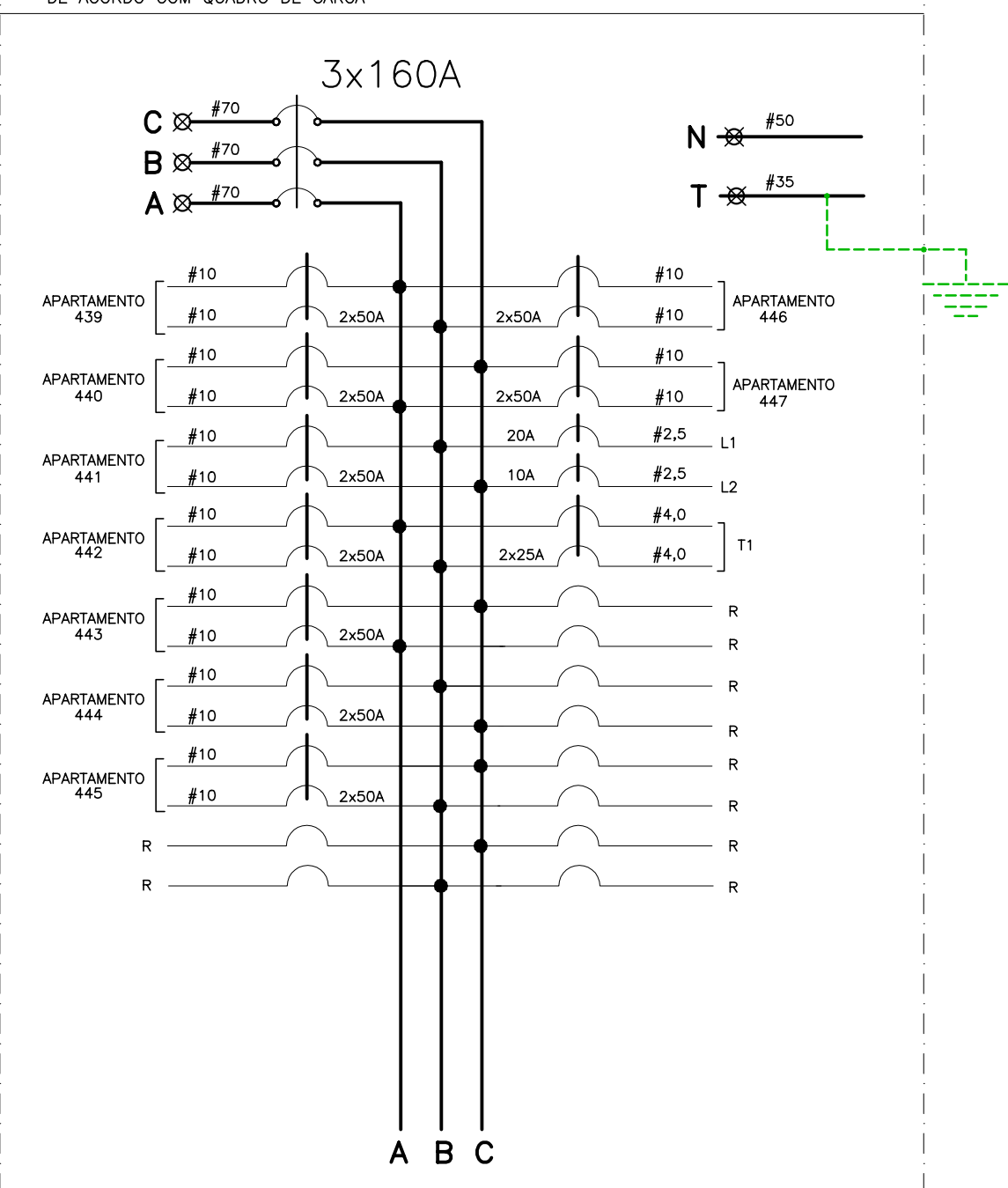
QFL-13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS PARCIAL (1º PAVIMENTO / TRECHO 03)
01- QUADRO DE EMBUTIR PARA 40 POSIÇÕES + 1 GERAL - FABRICAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM MEMORIAL ANEXO	
02- BARRAMENTO PRINCIPAL IN=250A + NEUTRO E TERRA IN=200A	
03A- DISJUNTORES PARCIAIS IEC-DIN, lcc 3,0kA EM 220V. REF: SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
03B- DISJUNTOR GERAL TIPO CAIXA MOLDADA, lcc 10kA EM 220V REF. SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
04- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM PLAQUETAS DE ACRÍLICO (FUNDO BRANCO COM LETRAS PRETAS) DE ACORDO COM QUADRO DE CARGA	



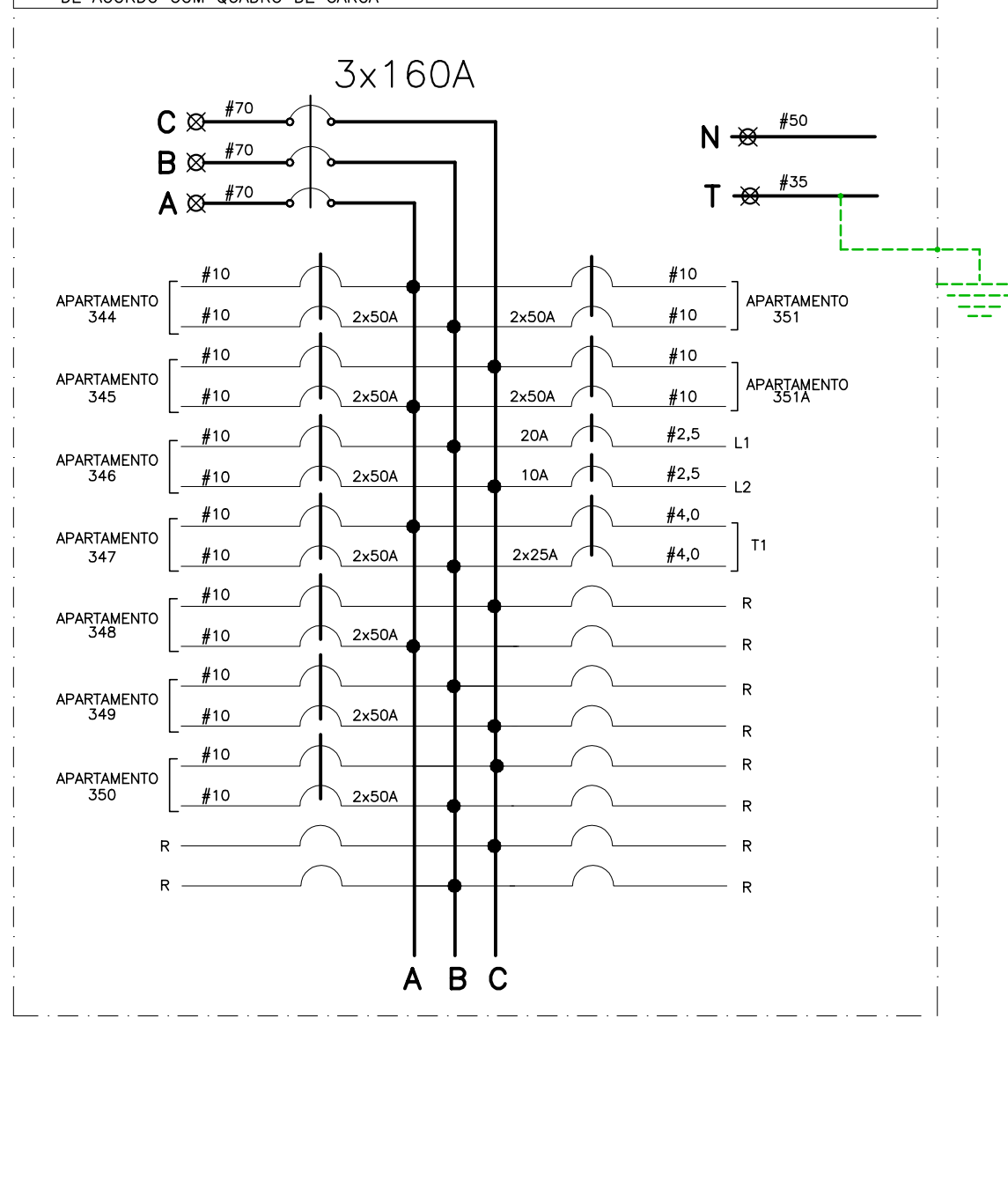
QFL-2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS PARCIAL (2º PAVIMENTO)
01- QUADRO DE EMBUTIR PARA 32 POSIÇÕES + 1 GERAL - FABRICAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM MEMORIAL ANEXO	
02- BARRAMENTO PRINCIPAL IN=250A + NEUTRO E TERRA IN=200A	
03A- DISJUNTORES PARCIAIS IEC-DIN, lcc 3,0kA EM 220V. REF: SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
03B- DISJUNTOR GERAL TIPO CAIXA MOLDADA, lcc 10kA EM 220V REF. SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
04- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM PLAQUETAS DE ACRÍLICO (FUNDO BRANCO COM LETRAS PRETAS) DE ACORDO COM QUADRO DE CARGA	



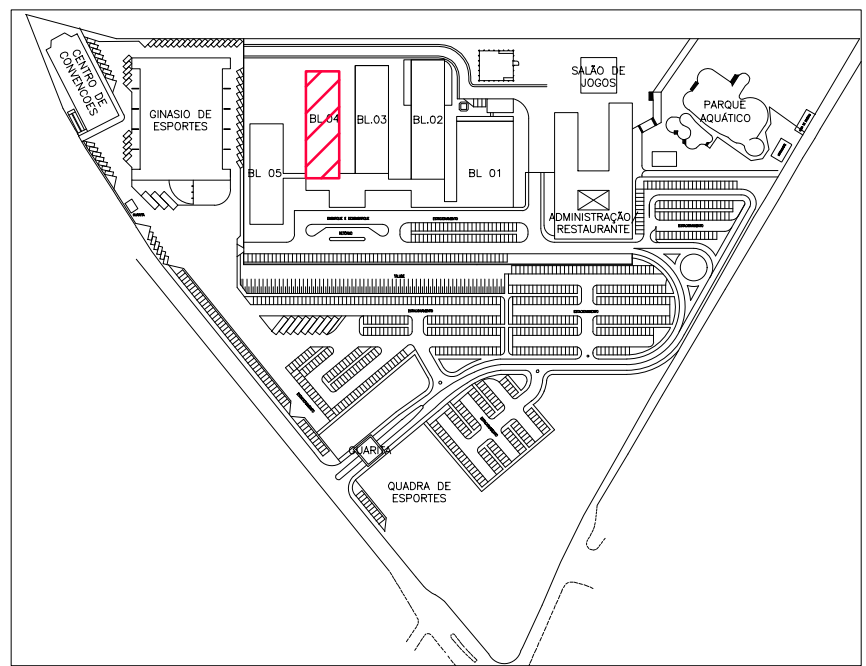
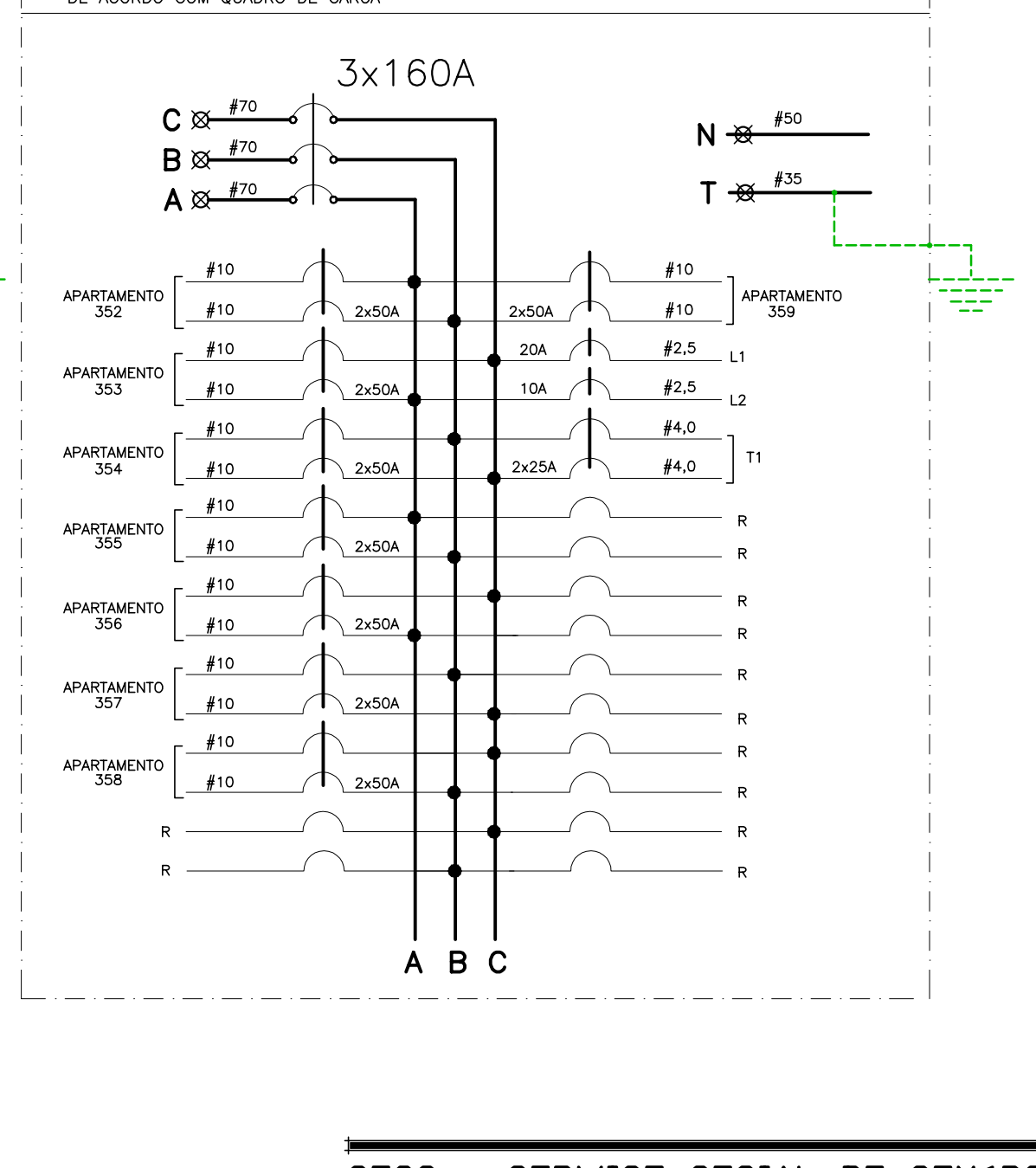
QFL-3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS PARCIAL (3º PAVIMENTO)
01- QUADRO DE EMBUTIR PARA 32 POSIÇÕES + 1 GERAL - FABRICAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM MEMORIAL ANEXO	
02- BARRAMENTO PRINCIPAL IN=250A + NEUTRO E TERRA IN=200A	
03A- DISJUNTORES PARCIAIS IEC-DIN, lcc 3,0kA EM 220V. REF: SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
03B- DISJUNTOR GERAL TIPO CAIXA MOLDADA, lcc 10kA EM 220V REF. SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
04- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM PLAQUETAS DE ACRÍLICO (FUNDO BRANCO COM LETRAS PRETAS) DE ACORDO COM QUADRO DE CARGA	



QFL-S1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS PARCIAL (SUBSOLO 1)
01- QUADRO DE EMBUTIR PARA 32 POSIÇÕES + 1 GERAL - FABRICAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM MEMORIAL ANEXO	
02- BARRAMENTO PRINCIPAL IN=250A + NEUTRO E TERRA IN=200A	
03A- DISJUNTORES PARCIAIS IEC-DIN, lcc 3,0kA EM 220V. REF: SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
03B- DISJUNTOR GERAL TIPO CAIXA MOLDADA, lcc 10kA EM 220V REF. SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
04- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM PLAQUETAS DE ACRÍLICO (FUNDO BRANCO COM LETRAS PRETAS) DE ACORDO COM QUADRO DE CARGA	



QFL-S2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS PARCIAL (SUBSOLO 2)
01- QUADRO DE EMBUTIR PARA 32 POSIÇÕES + 1 GERAL - FABRICAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM MEMORIAL ANEXO	
02- BARRAMENTO PRINCIPAL IN=250A + NEUTRO E TERRA IN=200A	
03A- DISJUNTORES PARCIAIS IEC-DIN, lcc 3,0kA EM 220V. REF: SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
03B- DISJUNTOR GERAL TIPO CAIXA MOLDADA, lcc 10kA EM 220V REF. SIEMENS , ABB, SCHNEIDER.	
04- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM PLAQUETAS DE ACRÍLICO (FUNDO BRANCO COM LETRAS PRETAS) DE ACORDO COM QUADRO DE CARGA	



SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI

PROJETO ELÉTRICO DE REFORMA BLOCO DE HOSPEDAGEM 04

LOCAL: AV. CONTORNO, 1760 LAGOA FUNDA
MUNICÍPIO: GUARAPARI
ESTADO: ESPÍRITO SANTO

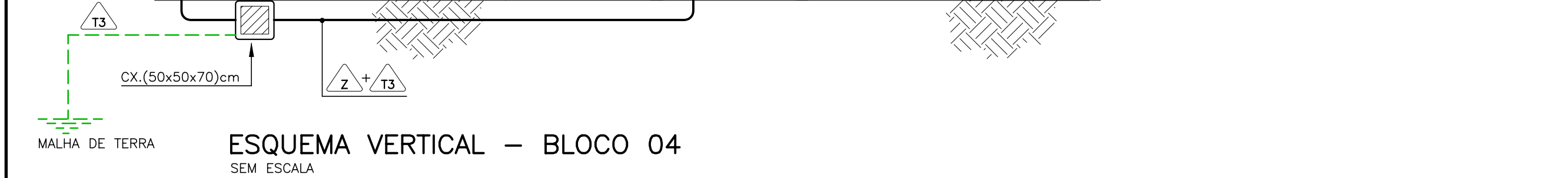
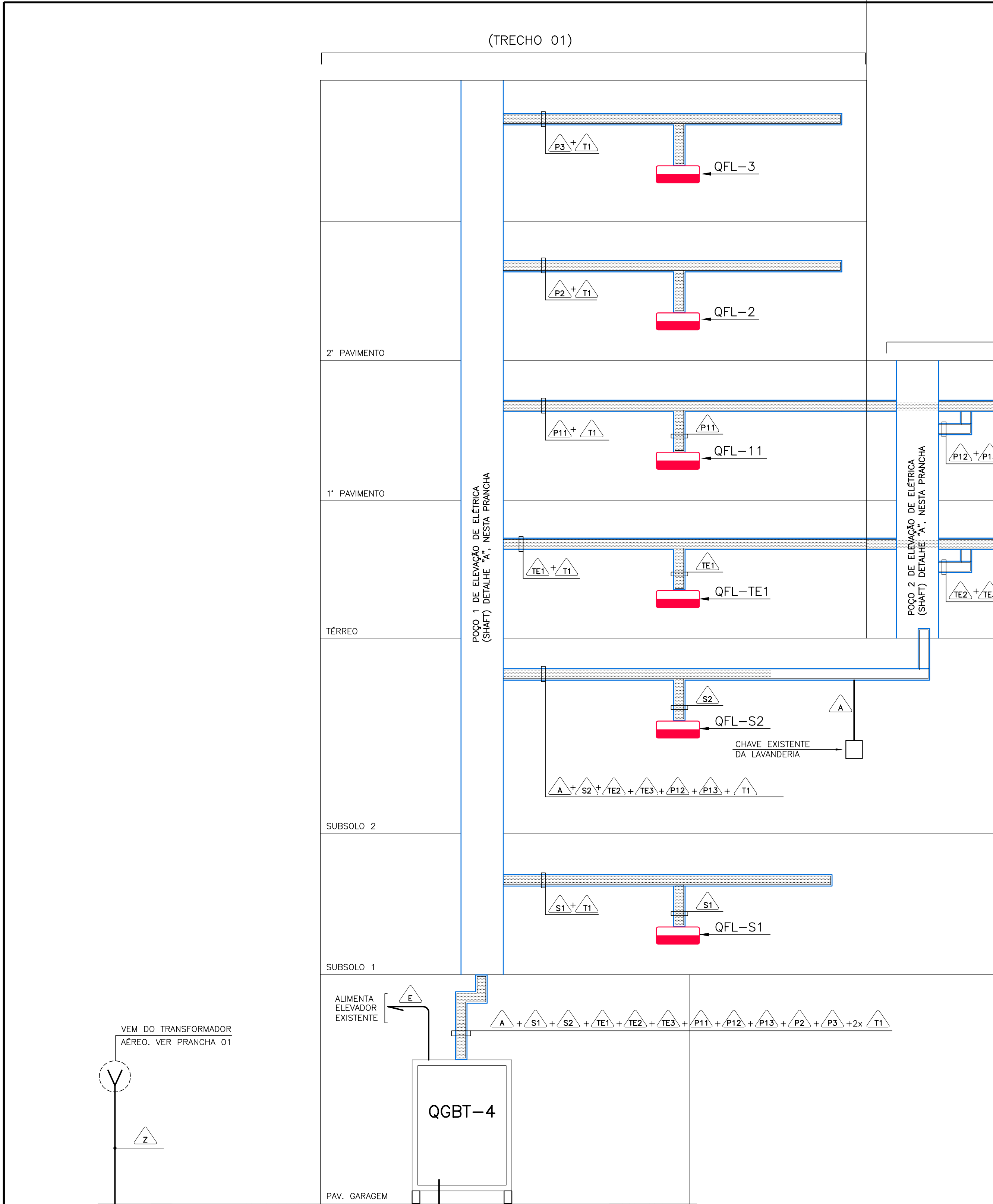
EDITORIAÇÃO GRÁFICA:

OTAVIANO FRANCISCO CARAN SANTOS
AUTOR: CREA 1889-D-ES

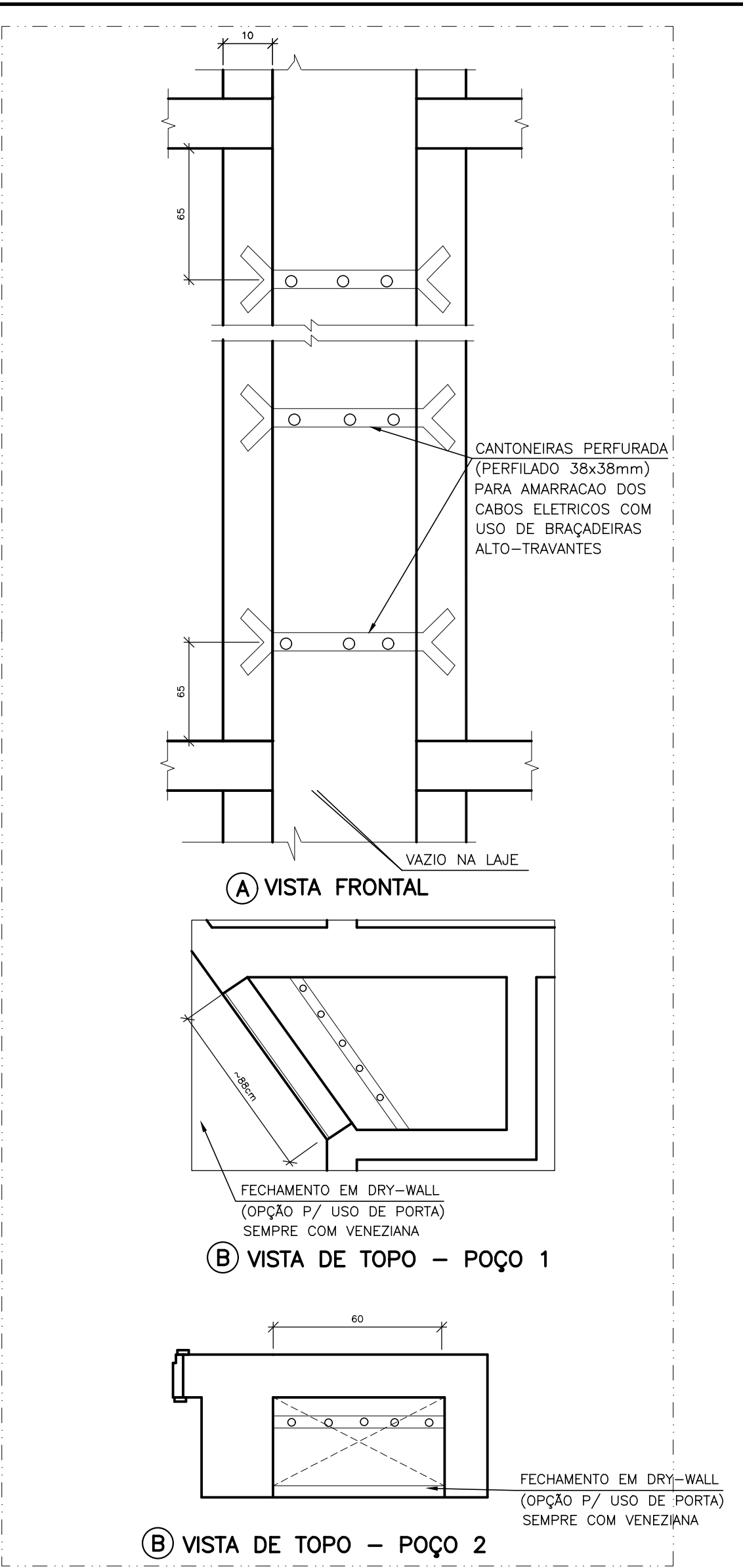
DATA: 09/04/2024
Nº REVISÃO: 01
TÍTULO: BLOCO 04
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

PRANCHA: A1
INDICADA: PE-005

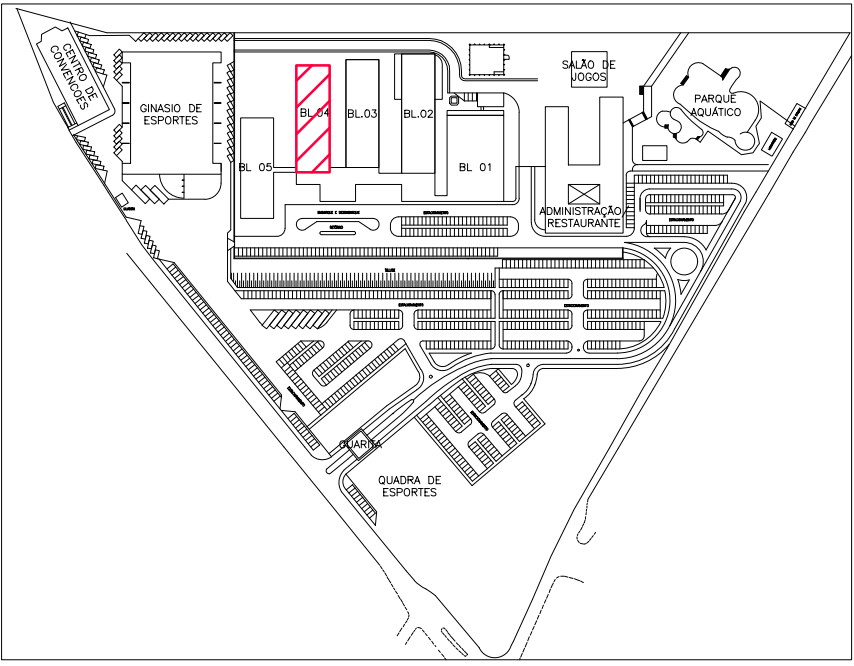
DATA	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO	EMISSOR
09/04/2024	01	PAVIMENTOS SUBSOLOS 1 e 2	MILTON



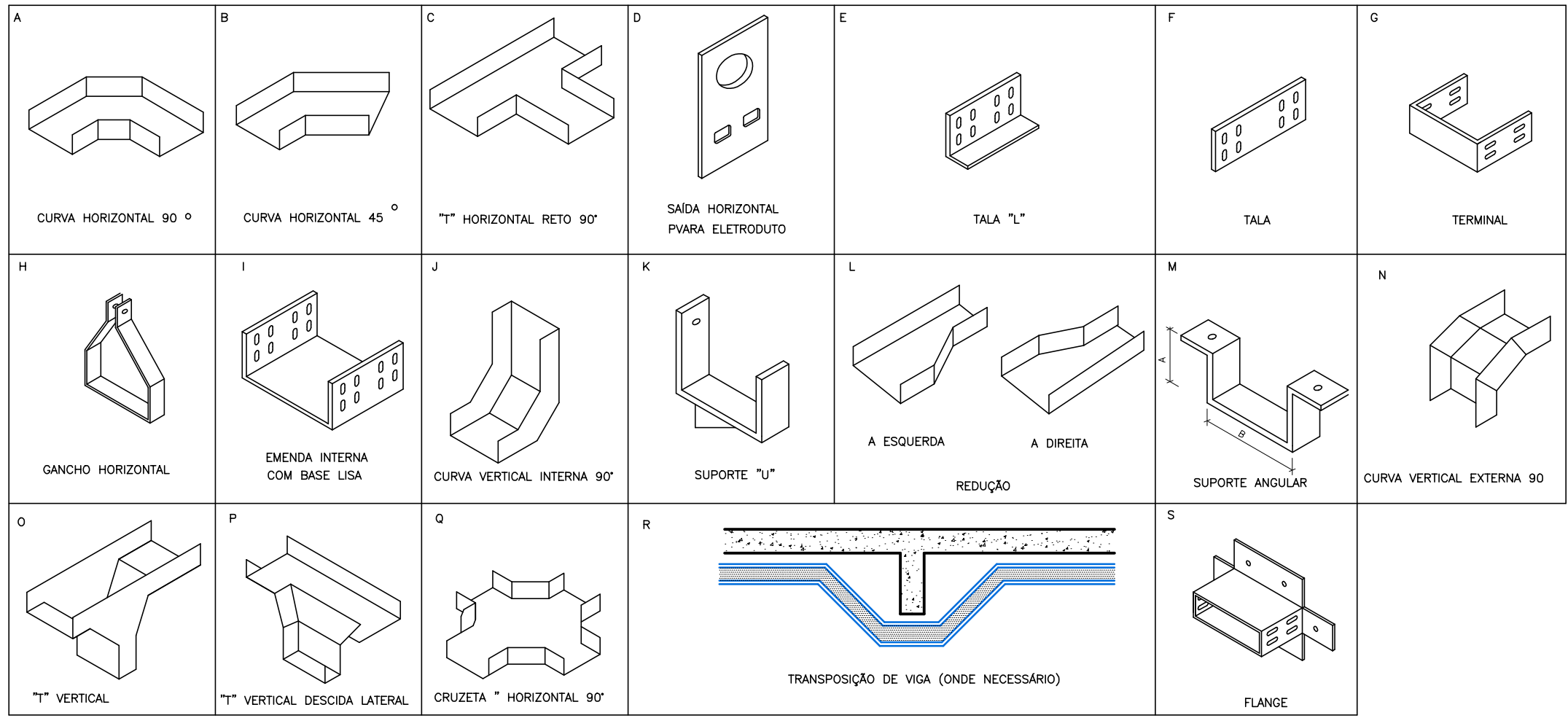
QUADRO DE ALIMENTADORES					
CÓDIGO DO ALIMENTADOR	QUADRO	LOCAL	ALIMENTADOR (FASE e NEUTRO) (ISOL. P/ 1,0KV 70°C) mm2	TERRA 750 V mm2	ELETRODUTO pol
Q	QD-Q	APTO-TIPO	2#10 + N(10)	10	ELETROCALHA/ PVC DN 1 1/4"
A		LAVANDERIA (EXISTENTE)	3#70 + N(70)	35	PVC DN 3"
TE1	QFL-TE1	TÉRREO TRECHO 01	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA/ PVC DN 3"
TE2	QFL-TE2	TÉRREO TRECHO 02	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA/ PVC DN 3"
TE3	QFL-TE3	TÉRREO TRECHO 03	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA/ PVC DN 3"
P11	QFL-11	1º PAVTO TRECHO 01	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA/ PVC DN 3"
P12	QFL-12	1º PAVTO TRECHO 02	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA/ PVC DN 3"
P13	QFL-13	1º PAVTO TRECHO 03	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA/ PVC DN 3"
E		ELEVADOR (EXISTENTE)	3#10 + N(10)	10	PVC DN 1 1/4"
S2	QFL-S2	GERAL DO SUBSOLO 2	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA
S1	QFL-S1	GERAL DO SUBSOLO 1	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA
P2	QFL-2	GERAL DO 2º PAVTO	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA
P3	QFL-3	GERAL DO 3º PAVTO	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA
Z4	QGBT-4	GERAL DO BLOCO 4	EPROTENAX-90°C (ISOL. P/ 1,0KV) 2x#300 FOR FASE + 2x#240 PRA NEUTRO	2x#120	KANAFLEX 2 x DN 6"
T1		TERRA DE SEGURANÇA		35 NU	ELETROCALHA
T2		TERRA DOS APTOS		35 750V	ELETROCALHA
T3		TERRA DO QGBT-4		2x120 750V	PVC DN 2"



DETALHE A
POÇO DE ELEVAÇÃO DE ELÉTRICA/SHAFT
SEM ESCALA
DIMENSÕES EM CM



DATA	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO	EMISSOR
SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI			
PROJETO ELÉTRICO DE REFORMA BLOCO DE HOSPEDAGEM 04			
LOCAL: AV. CONTORNO, 1760 LAGOA FUNDA	MUNICÍPIO: GUARAPARI	ESTADO: ESPÍRITO SANTO	
EDITORAÇÃO GRÁFICA: 			
AUTOR: CREA 1889-D-E S OTAVIANO FRANCISCO CARAN SANTOS			
DATA: NOVEMBRO/2023	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: A1	
TÍTULO: BLOCO 04 ESQUEMA VERTICAL DETALHES DO POÇO DE ELEVAÇÃO			



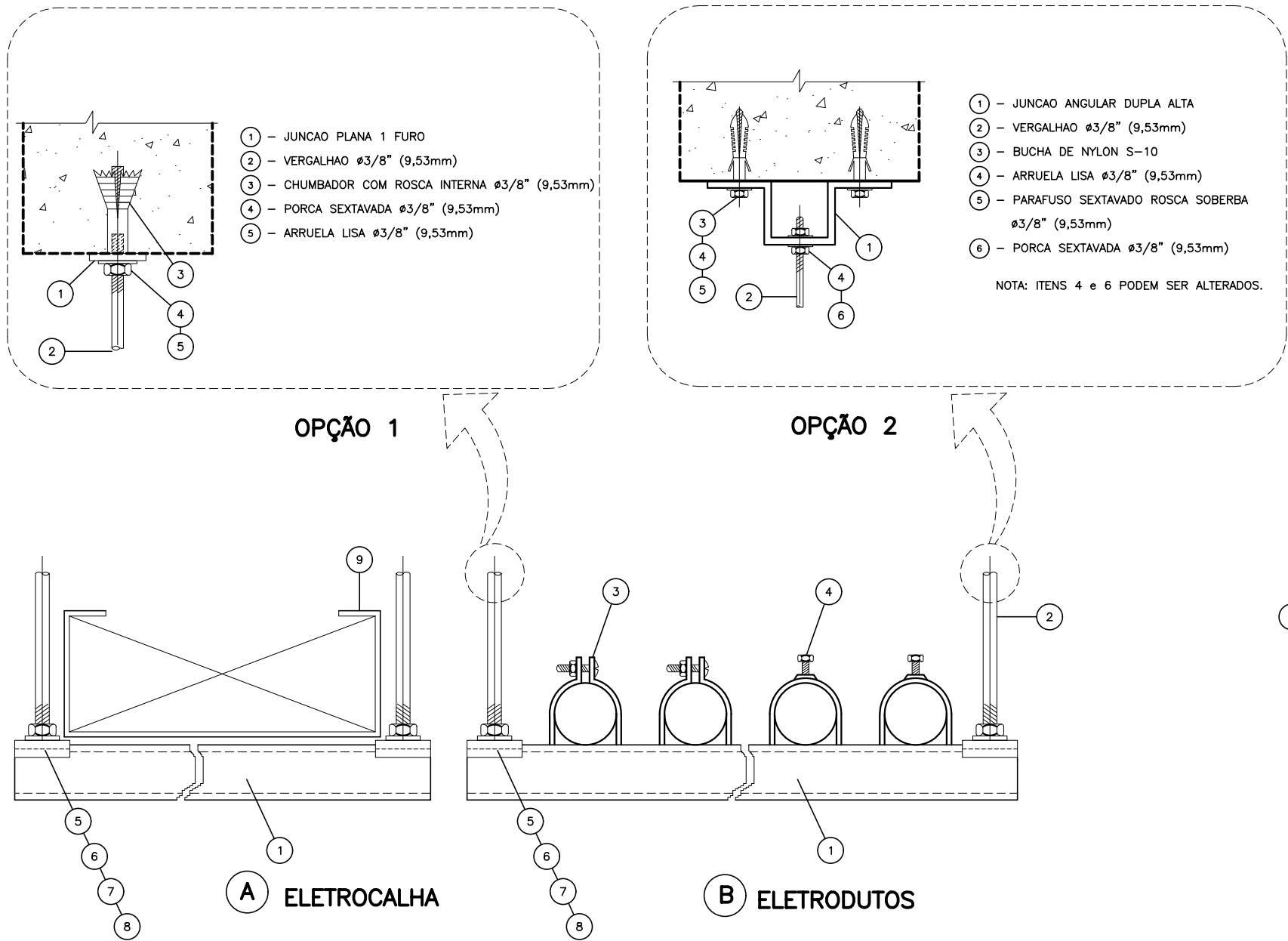
NOTA: TODAS AS ELETROCALHAS/CONEXÕES SERÃO DE FERRO GALVANIZADO #16 A QUENTE

DETALHE 1
ELETROCALHA/ACESSÓRIOS

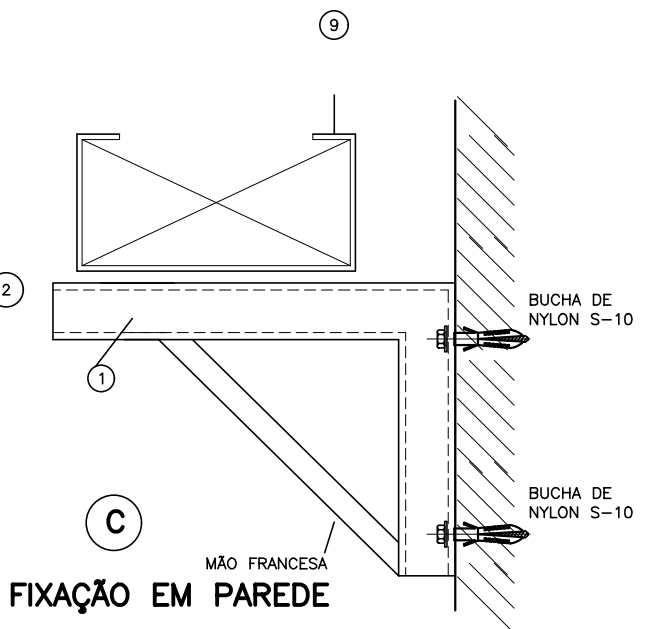
SEM ESCALA

NOTAS : ATERRAMENTO DAS ELETROCALHAS

- Deverão ser aterradas todas as carcaças metálicas: rack, eletrocalhas, caixas, etc.
- No interior das eletrocalhas deve ser lançado cabo de aterramento Nº16mm², classe 4, isolado em 750V, na cor verde. O cabo deverá ser conectado à eletrocalha a cada 10 metros, de forma a garantir a continuidade do aterramento.

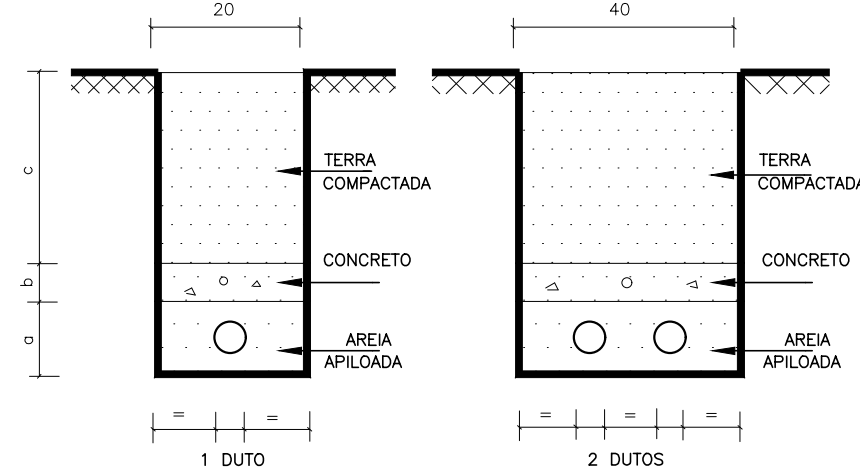


- 1 - PERFILADO DUTO ESTRUTURAL
- 2 - VERGALHAO #3/8" (9,53mm), COM ROSCA
- 3 - BRACADEIRA PERFIL
- 4 - BRACADEIRA DE GARRA CURTA
- 5 - ADAPTADOR DE SEGURANÇA
- 6 - PORCA PERFIL SEM MOLA #3/8" (9,53mm)
- 7 - ARRUELA LISA #3/8" (9,53mm)
- 8 - PORCA SEXTAVADA #3/8" (9,53mm)
- 9 - ELETROCALHA METÁLICA ABERTA



DETALHE 02
FIXAÇÃO DE FEIXES DE DUTOS/
ELETROCALHA AO TETO

SEM ESCALA

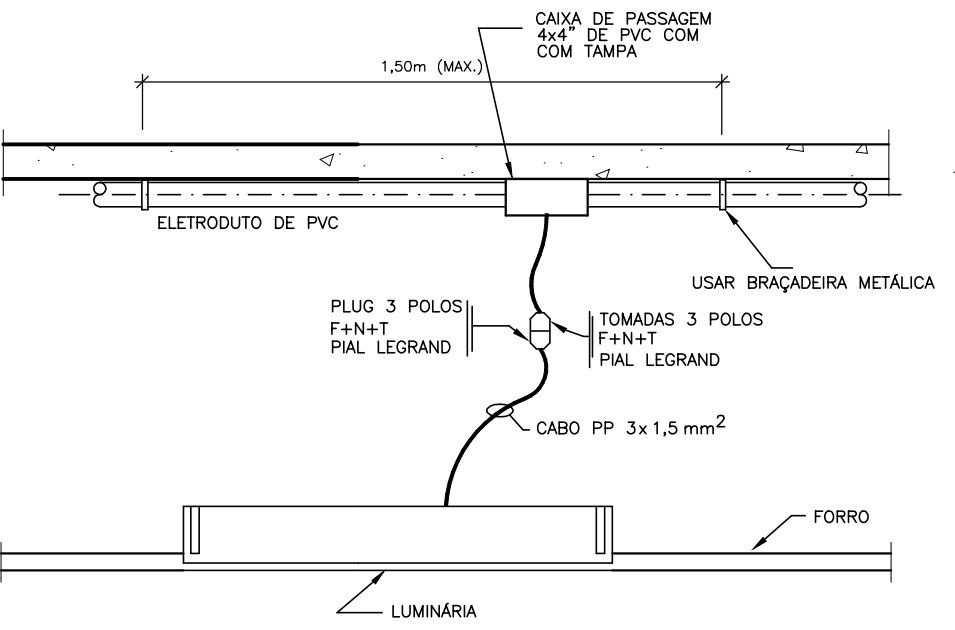


OBSERVAÇÕES	ALIMENTADORES		
	A	B	C
COM TRAVESSIA DE VEÍCULOS	15	10	50
SEM TRAVESSIA DE VEÍCULOS	15	5	30

- NOTAS:**
- 1 - DIMENSÕES MÍNIMAS EM CM.
 - 2 - ALIMENTADORES SUBTERRÂNEOS 1000V, INCLUSIVE O NEUTRO.
 - 3 - DUTOS SUBTERRÂNEOS DO TIPO CORRUGADO REF.: KANAFLEX

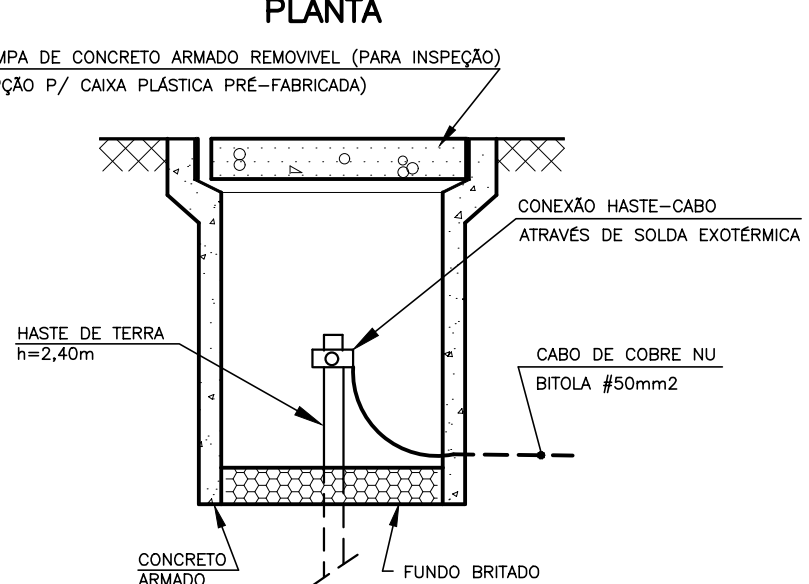
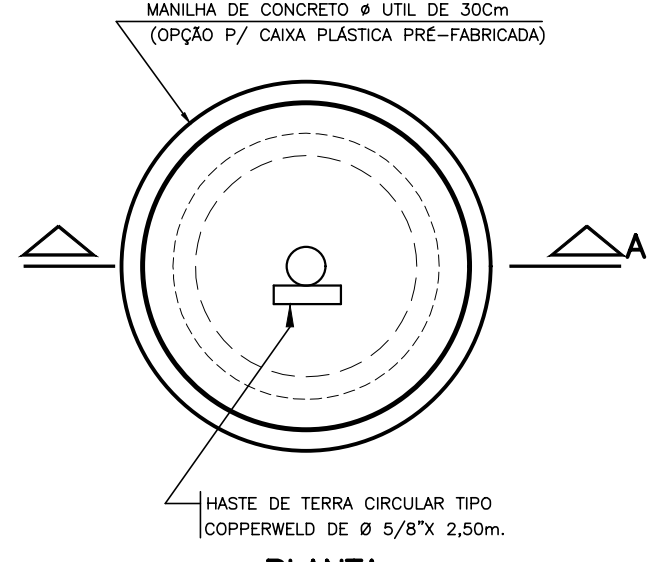
DETALHE 04
BANCO DE DUTOS

SEM ESCALA



DETALHE 05
ALIMENTAÇÃO DE LUMINÁRIA
EMBTIDA EM FORRO

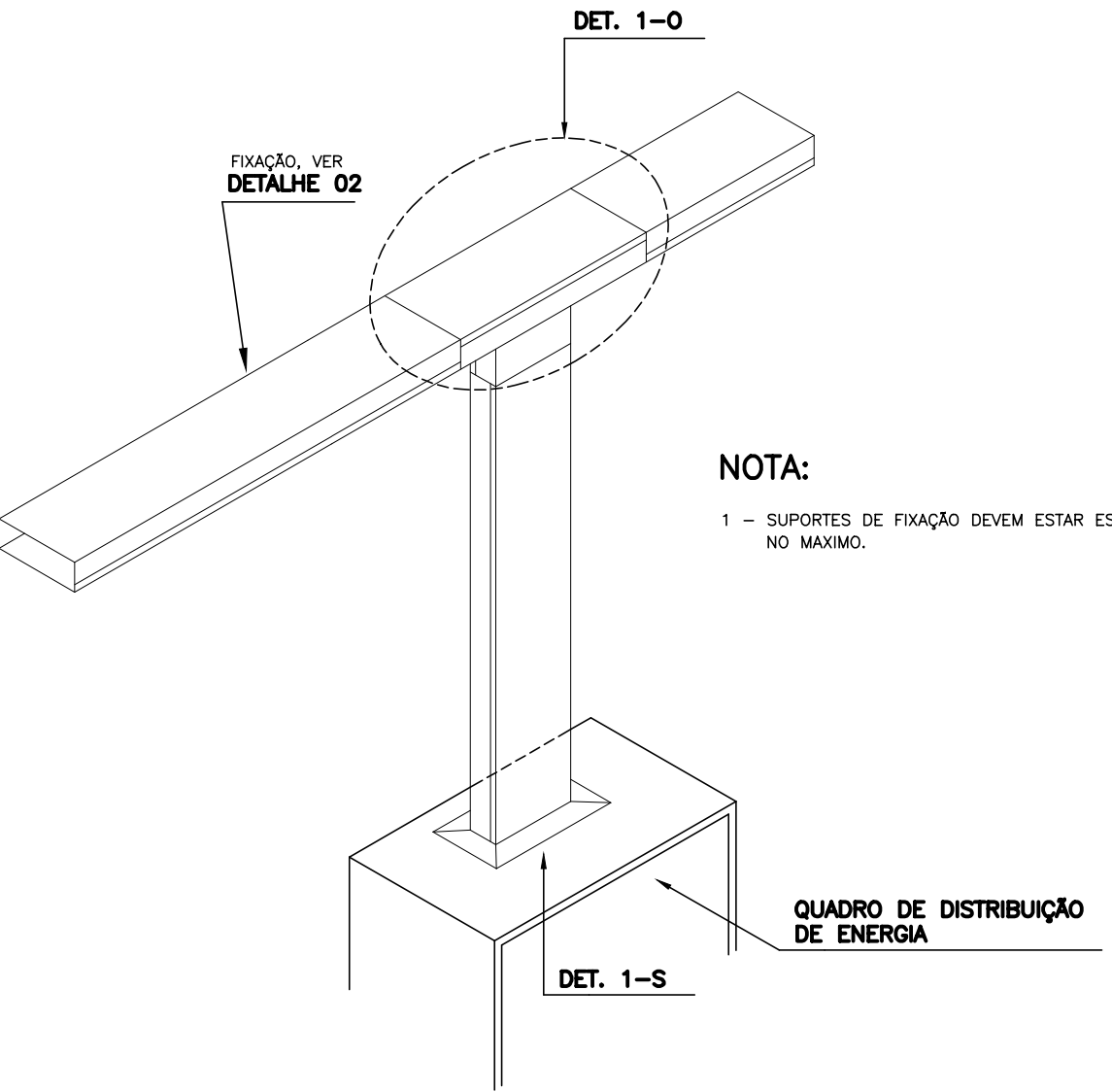
SEM ESCALA



CORTE AA

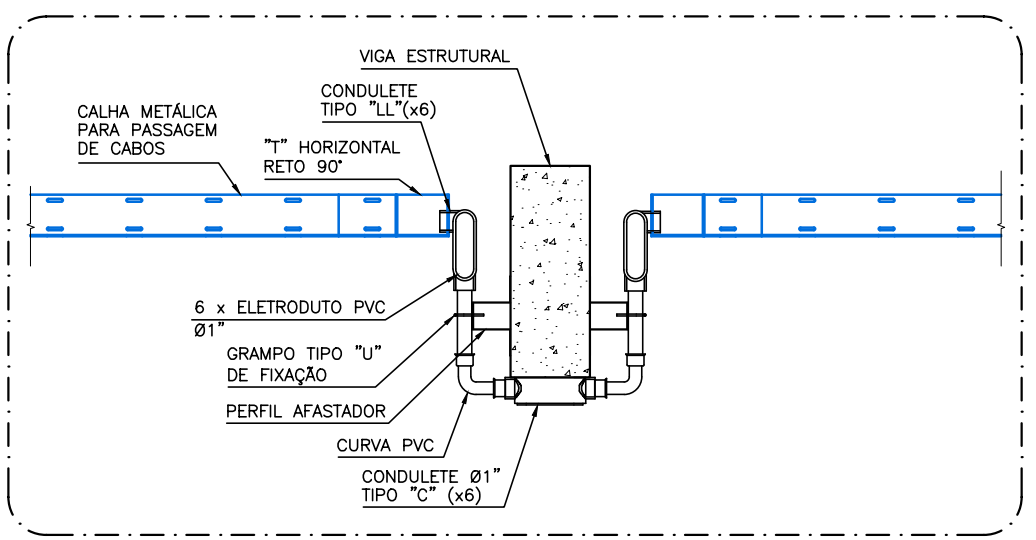
DETALHE 06
CAIXA DE ATERRAMENTO

SEM ESCALA
DIMENSÕES EM CM.



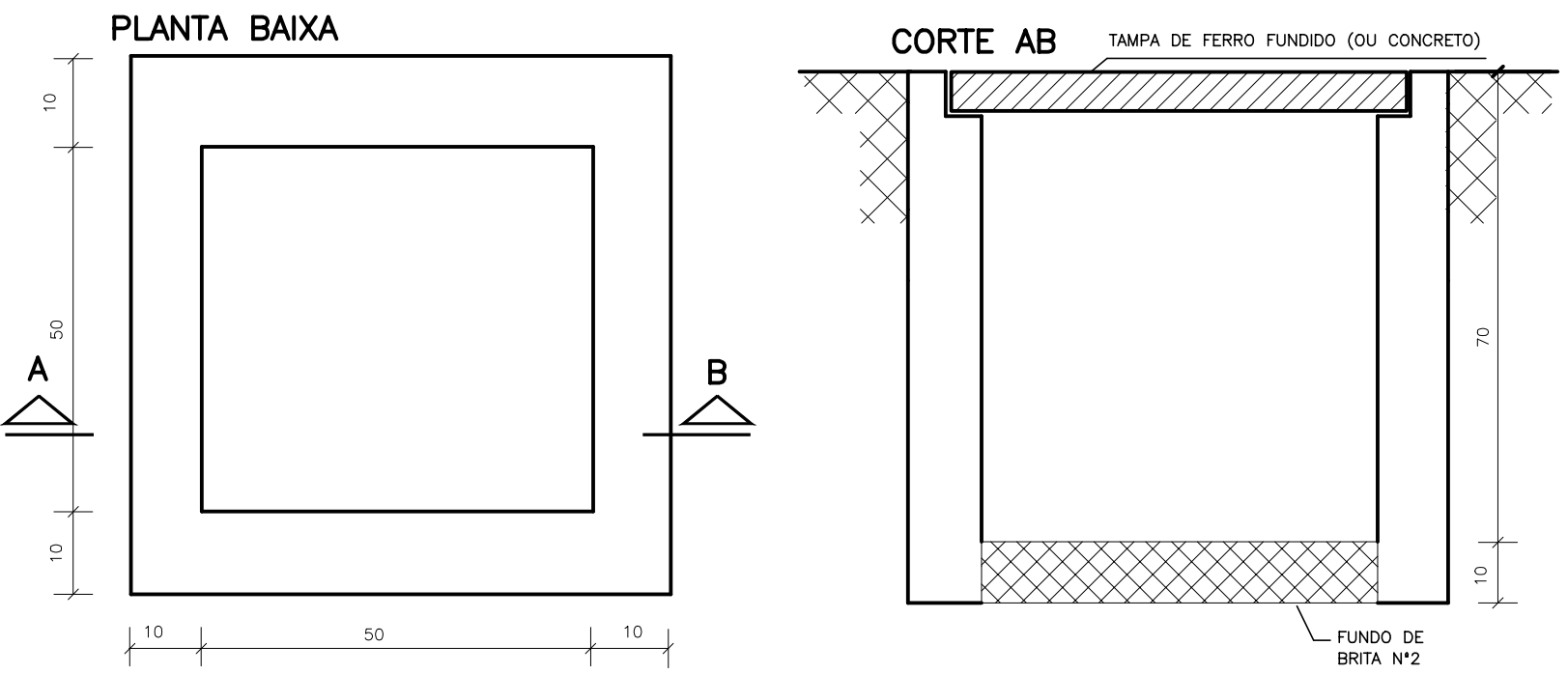
DETALHE 03
SAÍDA/CHEGADA DE QUADROS DE SOBREPOR
e AUTOSUSTENTADO – DETALHE TÍPICO

SEM ESCALA



DETALHE 07
TRANSPOSIÇÃO DE VIGA (TÍPICO)

SEM ESCALA



DETALHE 08
CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA

SEM ESCALA
DIMENSÕES EM CM.

DATA	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO	EMISSOR

SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI

PROJETO ELÉTRICO DE REFORMA BLOCO DE HOSPEDAGEM 04

LOCAL: AV. CONTORNO, 1760 LAGOA FUNDA
MUNICÍPIO: GUARAPARI
ESTADO: ESPÍRITO SANTO

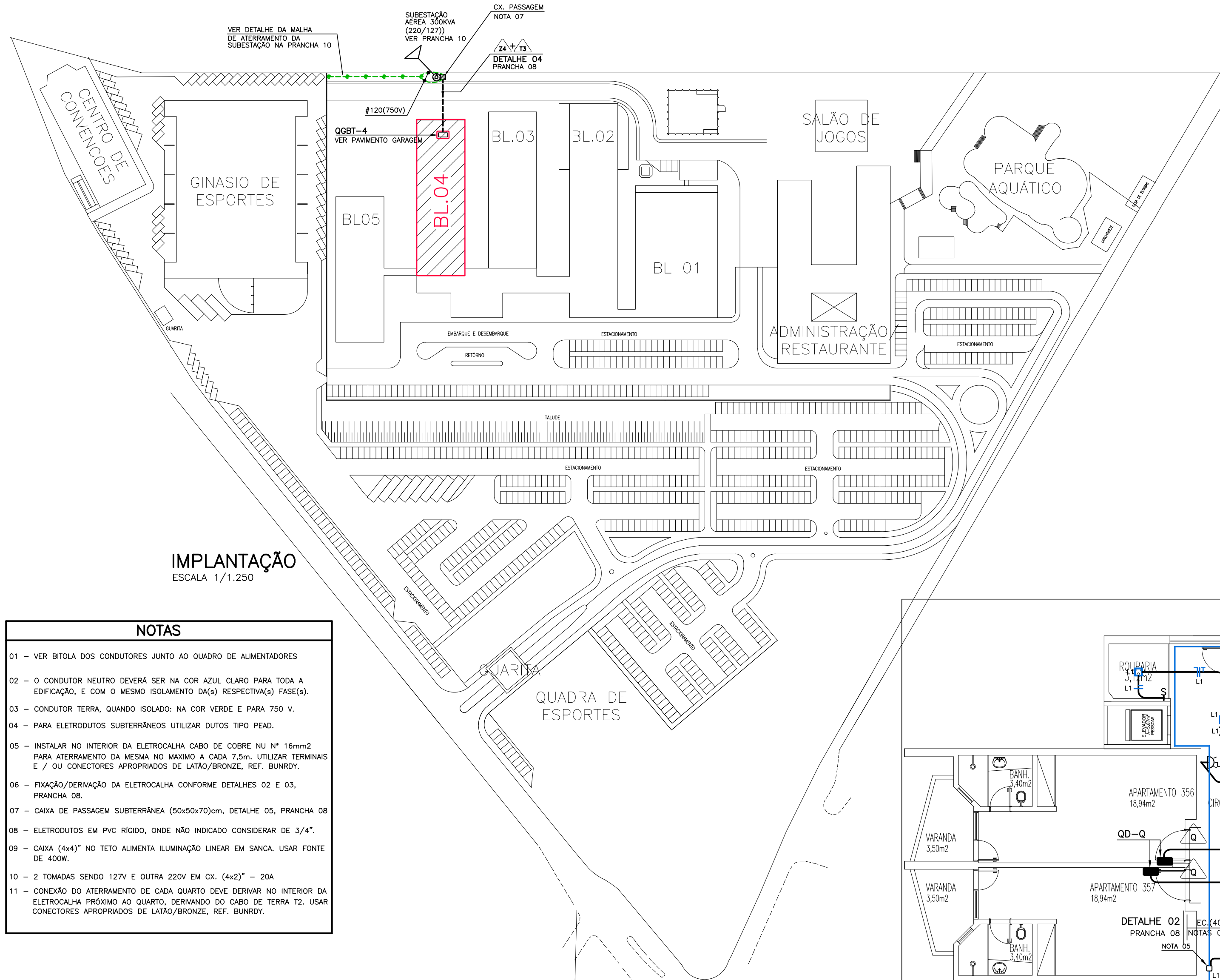
EDITORAÇÃO GRÁFICA: **Fecomércio Senac**

AUTOR: CREA 1889-D-ES
AUTOR: OTAVIANO FRANCISCO CARAN SANTOS

DATA: NOVEMBRO/2023
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: A1

TÍTULO: DETALHES
PRANCHA:

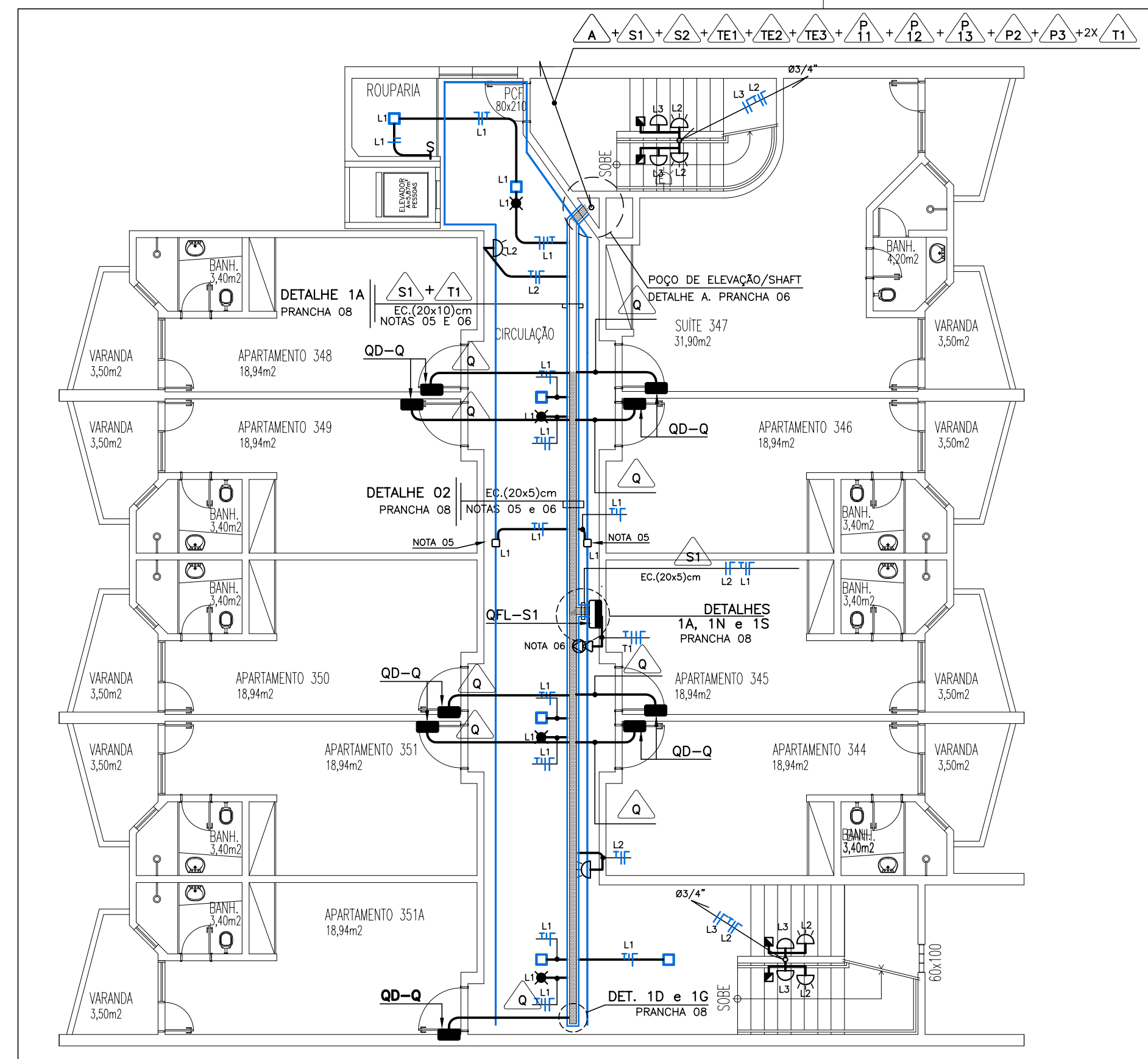
IDENTIFICAÇÕES				QUADRO DE CARGAS - BLOCO 4										DIVISÃO DE FASES			DIMENSIONAMENTOS		OBSERVAÇÕES									
QUARTO-TIPO	LOCAL	QUADRO	CIRC	ILUMINAÇÃO - W -				TOMADAS - W -						OUTRAS CARGAS - W -	TOTAL	FASE A	FASE B	FASE C	CONDUTOR - mm ² -	QUICK-LAG - A -	DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS							
				7	10	12	18	100	200	300	600	900	5.400	1.300	- W -	-	-	-	-	-								
QUARTO-TIPO	ILUM./TOMADAS REFRIGERAÇÃO/ AQUECIMENTO	QD-Q	01	3	3	2	1	2							17	310	310				2#2,5+(2,5)	1 x 10	ILUMINAÇÃO / RENOVACÃO DE AR					
			02													1	1.300	650	650			2#2,5+(2,5)	2 x 20	AR CONDICIONADO - 220V				
			03	3	3	2	1	15	1						1		5.400	2.700	2.700			2#4,0+T(6)	2 x 32	CHUVEIRO - 220V				
			04							12							1.200	1.200				2#2,5+(2,5)	1 x 20	TOMADAS - QUARTO / VARANDA				
			05							1	1	1					400					2#2,5+(2,5)	1 x 20	TOMADAS - BANHEIRO				
	- FASES ABC -		R																									
QUADRO QD-Q (PARCIAL)				3	3	2	1	15	1				1	1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	QUADRO QD-Q (PARCIAL)					
TÉRREO	ILUM./TOMADAS EQUIPAMENTOS	QFL-TE1	APTO 372	3	3	2	1	15	1						1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 372				
			APTO 373	3	3	2	1	15	1						1	17	8.610	3.750		4.860	2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 373					
			APTO 374	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610		4.860	3.750	2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 374				
			APTO 375	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 375			
			APTO 376	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	3.750		4.860	2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 376				
			APTO 377	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 377			
			APTO 378	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 378			
			APTO 379	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	3.750		4.860	2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 379				
			APTO 380	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 380			
			APTO 381	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 381			
			APTO 382	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	3.750		4.860	2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 382				
			L1		29	26												602			602			2#2,5+(2,5)	1 x 20	ILUMINAÇÃO - CIRCULAÇÃO		
			L2															200			200			2#2,5+(2,5)	1 x 10	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
			L3			12												144	144					2#2,5+(2,5)	1 x 10	ILUMINAÇÃO ESCADAS		
			T1										1	1				900			450	450			2#4,0+T(4)	2 x 25	TOMADAS - CIRCULAÇÃO (127 e 220V)	
				- FASES ABC -		R																						
			GERAL DO QUADRO QFL-TE1				33	62	60	11	165					12	1					30.632	31.340	VER DIMENSIONAMENTOS			GERAL DO QUADRO QFL-TE1	
			TÉRREO	ILUM./TOMADAS EQUIPAMENTOS	QFL-TE2	APTO 366	3	3	2	1	15	1						1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 366	
						APTO 367	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	3.750		4.860	2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 367	
						APTO 368	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610		4.860	3.750	2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 368	
						APTO 369	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 369
						APTO 370	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	3.750		4.860	2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 370	
						APTO 371	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 371
						APTO 383	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 383
						APTO 384	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	3.750		4.860	2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 384	
APTO 385	3	3				2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 385			
APTO 386	3	3				2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 386			
APTO 387	3	3				2	1	15	1							1	17	8.610	3.750		4.860	2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 387				
APTO 388	3	3				2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 388			
L1		29				26												602	602					2#2,5+(2,5)	1 x 20	ILUMINAÇÃO - CIRCULAÇÃO		
L2																		200	200					2#2,5+(2,5)	1 x 10	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
T1													1	1				900	450		450			2#4,0+T(4)	2 x 25	TOMADAS - CIRCULAÇÃO (127 e 220V)		
T2														2					600		600			2#2,5+(2,5)	1 x 20	TOMADAS - RACK DE REDE		
T3															2				600			600			2#2,5+(2,5)	1 x 20	TOMADAS - RACK DE REDE	
	- FASES ABC -					R																						
GERAL DO QUADRO QFL-TE2						36	65	50	12	180					12	12		404	106.222	35.492	35.240	35.490	VER DIMENSIONAMENTOS			GERAL DO QUADRO QFL-TE2		
TÉRREO	ILUM./TOMADAS EQUIPAMENTOS	QFL-TE3				APTO 360	3	3	2	1	15	1						1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 360	
						APTO 361	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	3.750		4.860	2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 361	
						APTO 362	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 362
						APTO 363	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 363
						APTO 364	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	3.750		4.860	2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 364	
						APTO 365	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 365
			APTO 389	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 389			
			APTO 390	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	3.750		4.860	2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 390				
			APTO 391	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 391			
			APTO 392	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 392			
			APTO 393	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	3.750		4.860	2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 393				
			APTO 394	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 394			
			L1		29	26												602	602					2#2,5+(2,5)	1 x 20	ILUMINAÇÃO - CIRCULAÇÃO		
			L2															200	200					2#2,5+(2,5)	1 x 10	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
			T1										1	1				900		450	450			2#4,0+T(4)	2 x 25	TOMADAS - CIRCULAÇÃO (127 e 220V)		
			L3			8												144						2#2,5+(2,5)	1 x 10	ILUMINAÇÃO - ROLAPÁIA / ADMINISTRAÇÃO		
			T2											3					900			900			2#2,5+(2,5)	1 x 20	TOMADAS - ROLAPÁIA	
			T3												2				1.100	1.100					2#2,5+(2,5)	1 x 20	TOMADAS - ADMINISTRAÇÃO	
			AC																							2#2,5+(2,5)	1 x 20	AR CONDICIONADO - 220V ADMINISTRAÇÃO
				- FASES ABC -		R													2.500	2.500		1.250	1.250			2#4,0+T(4)	2 x 25	AR CONDICIONADO - 220V ADMINISTRAÇÃO
			GERAL DO QUADRO QFL-TE3				36	65	50	20	182					12	12		2.904	109.666	36.592	36.034	37.040	VER DIMENSIONAMENTOS			GERAL DO QUADRO QFL-TE3	
			1º PAVTO	ILUM./TOMADAS EQUIPAMENTOS	QFL-11	APTO 406	3	3	2	1	15	1						1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 406	
						APTO 407	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	3.750		4.860	2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 407	
						APTO 408	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 408
						APTO 409	3	3	2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 409
APTO 410	3	3				2	1	15	1							1	17	8.610	3.750		4.860	2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 410				
APTO 411	3	3				2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 411			
APTO 412	3	3				2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 412			
APTO 413	3	3				2	1	15	1							1	17	8.610	3.750		4.860	2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 413				
APTO 414	3	3				2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750			2#10 +N/T(10)	2 x 50	APTO 414			
APTO 415	3	3				2	1	15	1							1	17	8.610	4.860	3.750								



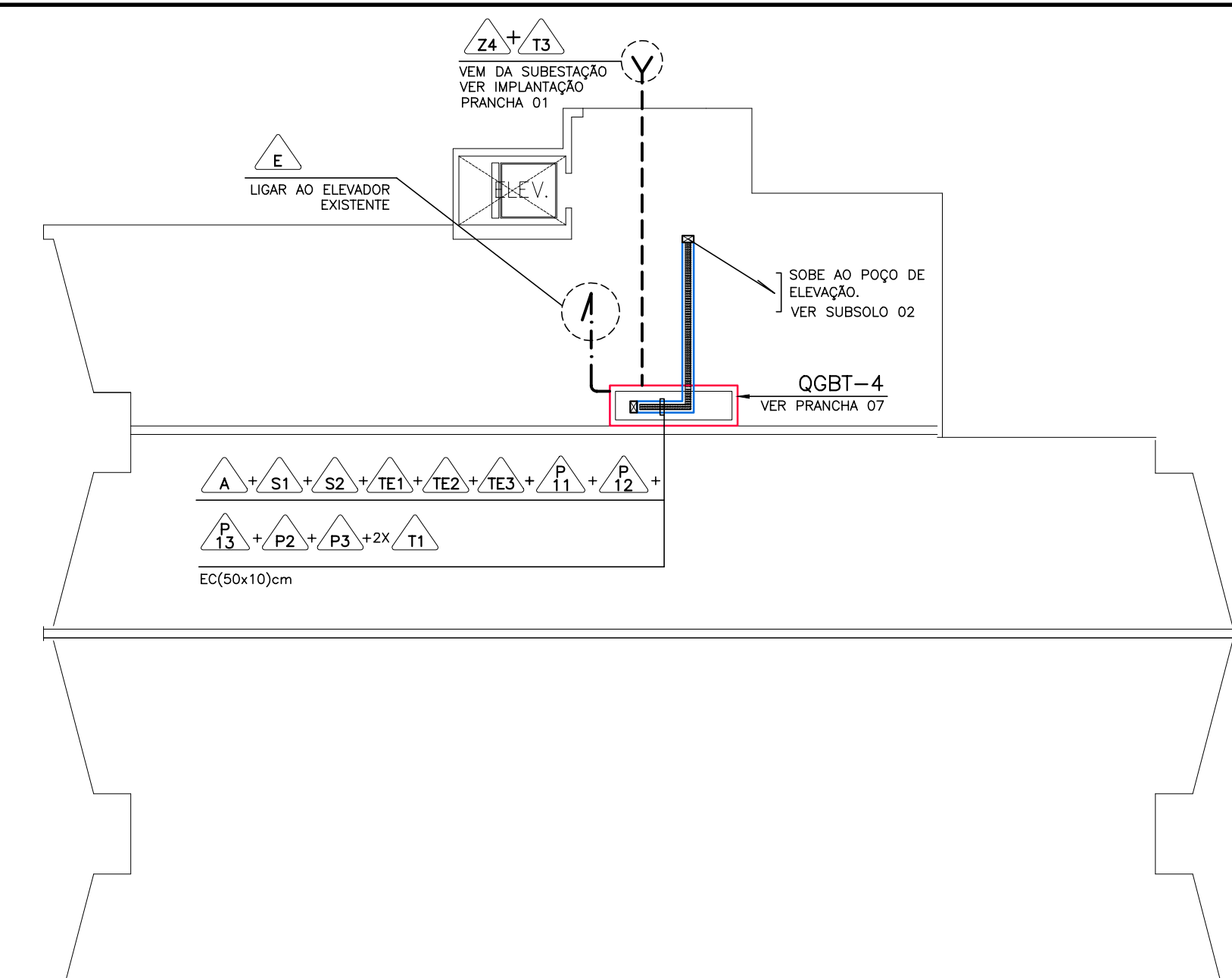
IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/1.250

NOTAS

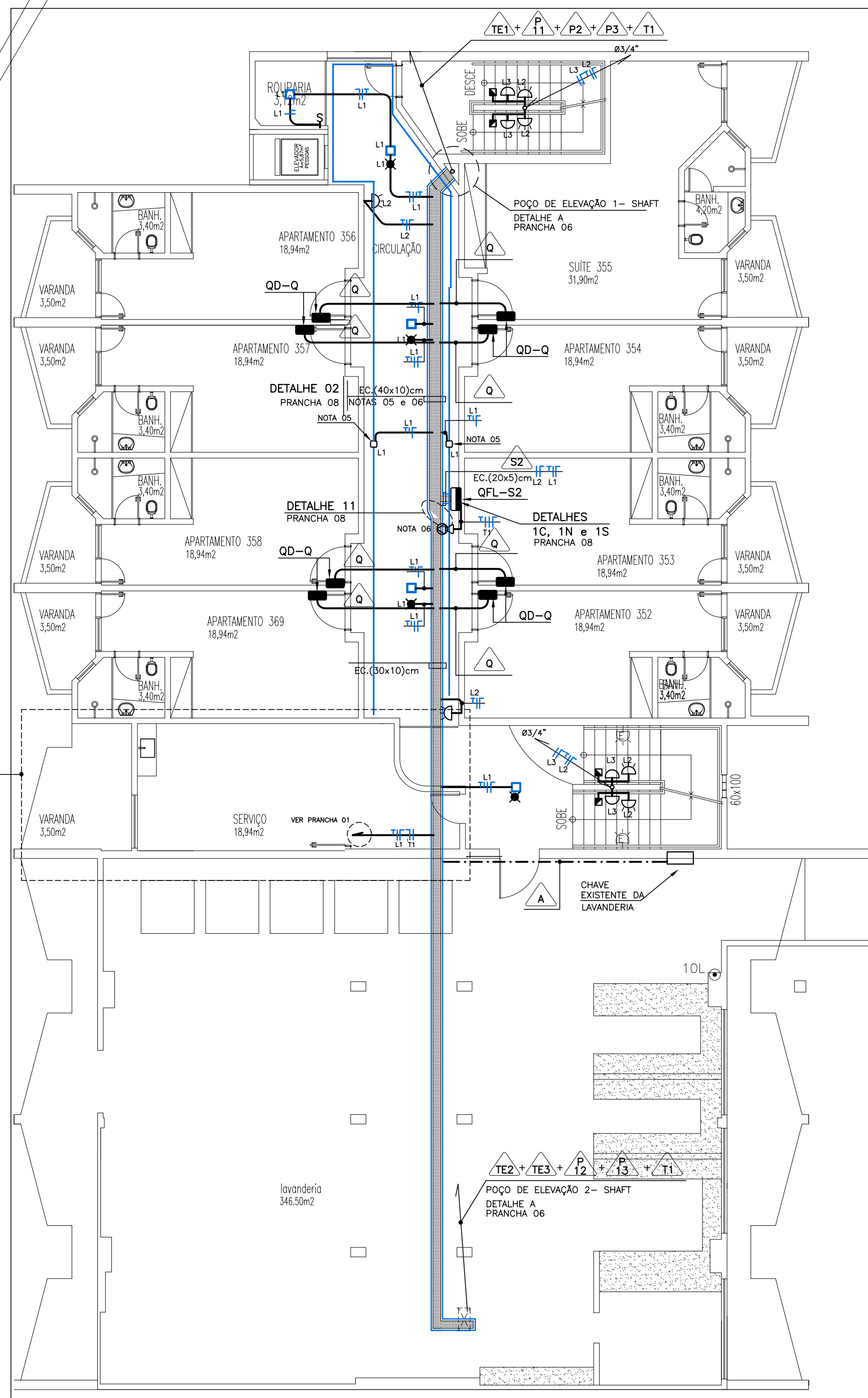
- 01 - VER BITOLA DOS CONDUTORES JUNTO AO QUADRO DE ALIMENTADORES
- 02 - O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER NA COR AZUL CLARO PARA TODA A EDIFICAÇÃO, E COM O MESMO ISOLAMENTO DA(S) RESPECTIVA(S) FASE(S).
- 03 - CONDUTOR TERRA, QUANDO ISOLADO: NA COR VERDE E PARA 750 V.
- 04 - PARA ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS UTILIZAR DUTOS TIPO PEAD.
- 05 - INSTALAR NO INTERIOR DA ELETROCALHA CABO DE COBRE NU Nº 16mm² PARA ATERRAMENTO DA MESMA NO MÁXIMO A CADA 7,5m. UTILIZAR TERMINAIS E / OU CONECTORES APROPRIADOS DE LATÃO/BRONZE, REF. BUNRIDY.
- 06 - FIXAÇÃO/DERIVAÇÃO DA ELETROCALHA CONFORME DETALHES 02 E 03, PRANCHA 08.
- 07 - CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA (50x50x70)cm, DETALHE 05, PRANCHA 08.
- 08 - ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO, ONDE NÃO INDICADO CONSIDERAR DE 3/4".
- 09 - CAIXA (4x4)" NO TETO ALIMENTA ILUMINAÇÃO LINEAR EM SANCA. USAR FONTE DE 400W.
- 10 - 2 TOMADAS SENDO 127V E OUTRA 220V EM CX. (4x2)" - 20A
- 11 - CONEXÃO DO ATERRAMENTO DE CADA QUARTO DEVE DERIVAR NO INTERIOR DA ELETROCALHA PRÓXIMO AO QUARTO, DERIVANDO DO CABO DE TERRA T2. USAR CONECTORES APROPRIADOS DE LATÃO/BRONZE, REF. BUNRIDY.



SUBSOLO 1 - BLOCO 4
APTOS. 344 a 352
ESCALA 1/100



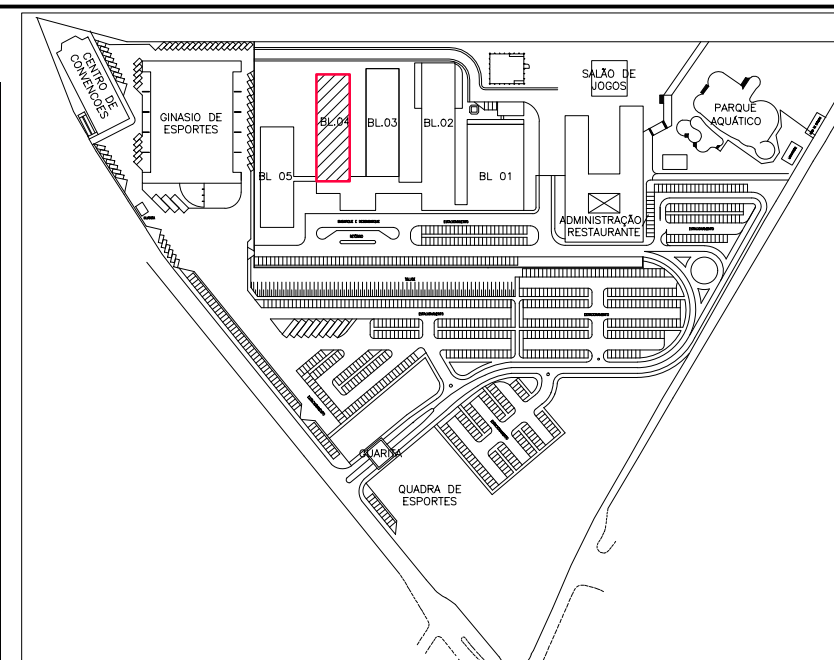
GARAGEM - BLOCO 4
ESCALA 1/100



QUADRO DE ALIMENTADORES					
CÓDIGO DO ALIMENTADOR	QUADRO	LOCAL	ALIMENTADOR (FASE e NEUTRO) (ISOL. P/ 1,0KV 70°C) mm ²	TERRA 750 V mm ²	ELETRODUTO pol
Q	QD-Q	APTO-TIPO	2#10 + N(10)	10	ELETROCALHA/PVC DN 1 1/4"
A		LAVANDERIA (EXISTENTE)	3#70 + N(70)	35	PVC DN 3"
TE1	QFL-TE1	TÉRREO TRECHO 01	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA/PVC DN 3"
TE2	QFL-TE2	TÉRREO TRECHO 02	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA/PVC DN 3"
TE3	QFL-TE3	TÉRREO TRECHO 03	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA/PVC DN 3"
P11	QFL-11	1º PAVTO TRECHO 01	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA/PVC DN 3"
P12	QFL-12	1º PAVTO TRECHO 02	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA/PVC DN 3"
P13	QFL-13	1º PAVTO TRECHO 03	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA/PVC DN 3"
E		ELEVADOR (EXISTENTE)	3#10 + N(10)	10	PVC DN 1 1/4"
S2	QFL-S2	GERAL DO SUBSOLO 1	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA
S1	QFL-S1	GERAL DO 2º PAVTO	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA
P2	QFL-2	GERAL DO 2º PAVTO	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA
P3	QFL-3	GERAL DO 3º PAVTO	3#70 + N(50)	35	ELETROCALHA
24	QGBT-4	GERAL DO BLOCO 4	EPROTENAX-90°C (ISOL. P/ 1,0KV) 2x#300 POR FASE + 2x#240 PRA NEUTRO	2x#120	KANAFLEX 2 x DN 6"
T1		TERRA DE SEGURANÇA		35 NU	ELETROCALHA
T2		TERRA DOS APTOS		35 750V	ELETROCALHA
T3		TERRA DO QGBT-4		2x120 750V	PVC DN 2"

SUBSOLO 2 - BLOCO 4
APTOS. 353 a 360
ESCALA 1/100

SIMB.	DESCRIÇÃO
---	ELETRODUTO EMBUTIDO (TETO/PAREDE) - NAO DIMENSIONADO - Ø 3/4" PVC
---	ELETRODUTO EMBUTIDO (PISO/PAREDE) - NAO DIMENSIONADO - Ø 3/4" PVC
---	ELETRODUTO APARENTE (TETO/PAREDE) - NAO DIMENSIONADO - Ø 3/4" PVC
---	EXTENSÃO PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIA, COM CABO TIPO PP 3x1,5mm ²
---	ELETROCALHA FECHADA LISA, PARA REDES ELÉTRICAS, PRESA AO TETO/PAREDE
---	SEÇÃO EM PLANTA - NAO DIMENSIONADA (20x5)cm, DETALHES 01, 02, 03 PRANCHA 08
---	FIOS: RETORNO (BRANCO/AMARELO) FASE (VERMELHO/PRETO) NEUTRO (AZUL CLARO), TERRA (VERDE), RETORNO DE CAMPANHA (AMARELO). VER DIMENSIONAMENTO JUNTO AOS DETALHES DOS QUADROS
---	CONDUTOR DE ATERRAMENTO (COBRE NU)
---	INDICAÇÃO DE ATERRAMENTO
---	CAIXA DE ATERRAMENTO - DETALHE 06 PRANCHA 08
---	1 INTERRUPTOR SIMPLES - h = 1,10m - CX. (4x2)"
---	2 INTERRUPTORES SIMPLES - h = 1,10m
---	3 INTERRUPTORES SIMPLES - h = 1,10m
---	1 INTERRUPTOR PARALELO / THREE-WAY - h = 1,10m
---	1 INTERRUPTOR FOUR-WAY - h = 1,10m
---	1 TOMADA UNIVERSAL - USO GERAL - h = 0,30m - NAO DIMENSIONADA 100W/127V - 1 F + N + T - 10A CX. (4x2)"
---	1 TOMADA UNIVERSAL - USO GERAL - h = 1,10 m - NAO DIMENSIONADA 100W/127V - 1 F + N + T - 10A CX. (4x2)"
---	2 TOMADAS UNIVERSAIS (1F+N+T) EM CAIXA ÚNICA, h=0,30m, 10A, CX. (4x2)"
---	2 TOMADAS UNIVERSAIS (1F+N+T) EM CAIXA ÚNICA, h=1,10m, 10A, CX. (4x2)"
---	1 TOMADA UNIVERSAL - USO GERAL - ALTURA EM PLANTA - NAO DIMENSIONADA 100W/127V - 1 F + N + T - 20A CX. (4x2)" h = 2,00m
---	2 TOMADAS 2P+T, SENDO 127V E OUTRA 220V EM CAIXA ÚNICA, H=0,30m, 20A, CX. (4x2)"
---	PONTO DE FORÇA BIFÁSICO 220V - CX. (4x2)" ALTURA 2,10m QUANDO NÃO INDICADO. POTÊNCIA INDICADA EM PROJETO.
---	PONTO DE FORÇA BIFÁSICO 220V - ALTURA 1,0m QUANDO NÃO INDICADO. POTÊNCIA INDICADA EM PROJETO. CONDULETE (4x4)" APARENTE.
---	1 TOMADA DUPLA EM CAIXA DE PISO (4x4)" - NAO DIMENSIONADA 100W/127V - 1 F + N + T / 10A
---	PONTO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO - 5.400W/220V - CX. (4x2)" - h = 2,10m
---	1 TOMADA UNIVERSAL NO TETO PARA ROTATEUR WIRELESS - 100W/127V/1F+N+T - 10A, CX. (4x2)".
---	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA - h = 1,50m
---	QUADRO DE FORÇA E LUZ - h = 1,50m
---	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO / PASSAGEM - NA PAREDE - ALTURA NAO DIMENSIONADA - h = 0,30 m
---	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO / PASSAGEM - NO TETO - ALTURA NAO DIMENSIONADA - (4x4)"
---	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO / PASSAGEM - NO PISO, DETALHE 05, PRANCHA 08
---	DISJUNTOR TERMO - MAGNETICO
---	DISJUNTOR TERMO - MAGNETICO COM DISPOSITIVO RESIDUAL (DR)
---	ELETRODUTO QUE SOBE
---	ELETRODUTO QUE DESCE
---	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA NA PAREDE - 220V - h = 2,10m
---	CONDULETE MÚLTIPLO EM LISA DE ALUMÍNIO
---	ECONOMIZADOR DE ENERGIA - CX. (4x2)" h = 1,10m
---	INDICAÇÃO DE ALIMENTADOR, VER QUADRO DESCRITIVO NA PRANCHA ONDE O SÍMBOLO EXISTIR.
---	PANEL LED DE EMBUTIR QUADRADO - MODELO A SER DEFINIDO PELO ARQUITETO
---	LUMINÁRIA DE PAREDE - ARANDELA - EM LED - h = 2,10m
---	SPOT DIFUSOR LED 7W DIRECIONAL DE EMBUTIR, QUADRADA
---	LUMINÁRIA TETO EMBUTIR RET. ULTRA SLIM 120X150CM
---	LUMINÁRIA TETO EMBUTIR RET. ULTRA SLIM 65X110CM
---	VENTILADOR DE TETO, 3 PÁS, NA COR GRATE
---	FITA DE LED EMBUTIDA EM SANCA OU MOBILIÁRIO, 10W POR METRO
---	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA EM PAREDE - h = 2,20m - 127V.
---	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA EM TETO - 127V.



09/04/2024	01	PAVIMENTOS SUBSOLOS 1 e 2	MILTON
DATA	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO	EMISSOR

SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI

PROJETO ELÉTRICO DE REFORMA BLOCO DE HOSPEDAGEM 04

LOCAL: AV. CONTORNO, 1760 LAGOA FUNDA	MUNICÍPIO: GUARAPARI	ESTADO: ESPÍRITO SANTO
---	-------------------------	---------------------------

Sesc Fecomércio Senac	OTAVIANO FRANCISCO CARAN SANTOS AUTOR: CREA 1889-D-ES	PRANCHA: A0
------------------------------------	--	----------------

DATA: NOVEMBRO/2023	INDICADA	PRANCHA: A0
------------------------	----------	----------------

TÍTULO:
IMPLANTAÇÃO
GARAGEM, SUBSOLOS 1 e 2

PE-001