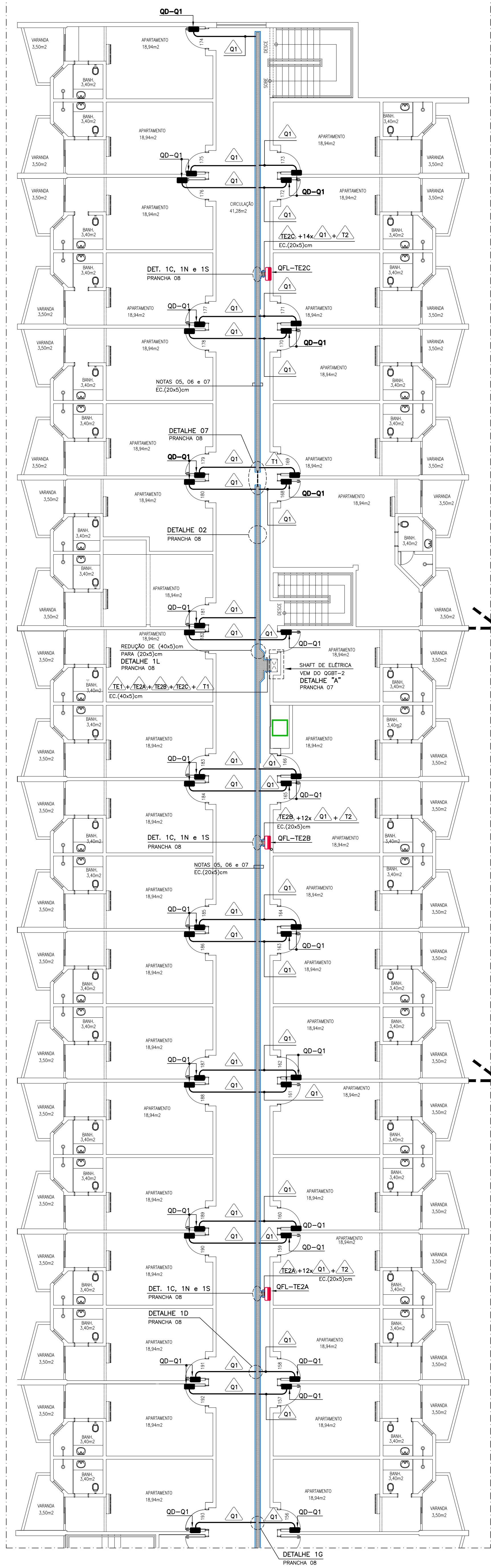


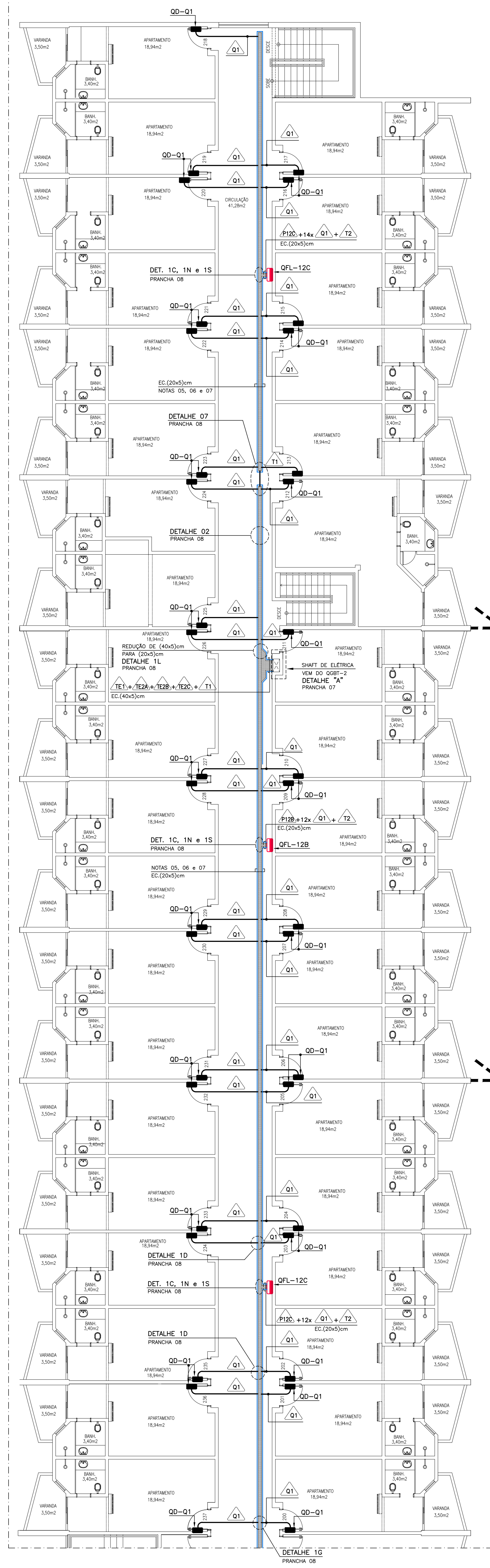


TRECHO 2C

TRECHO 2B

TRECHO 2A

PLANTA BAIXA TÉRREO (ALIMENTAÇÃO)  
TRECHO 02  
APTOS 156 a 193  
ESCALA 1/100

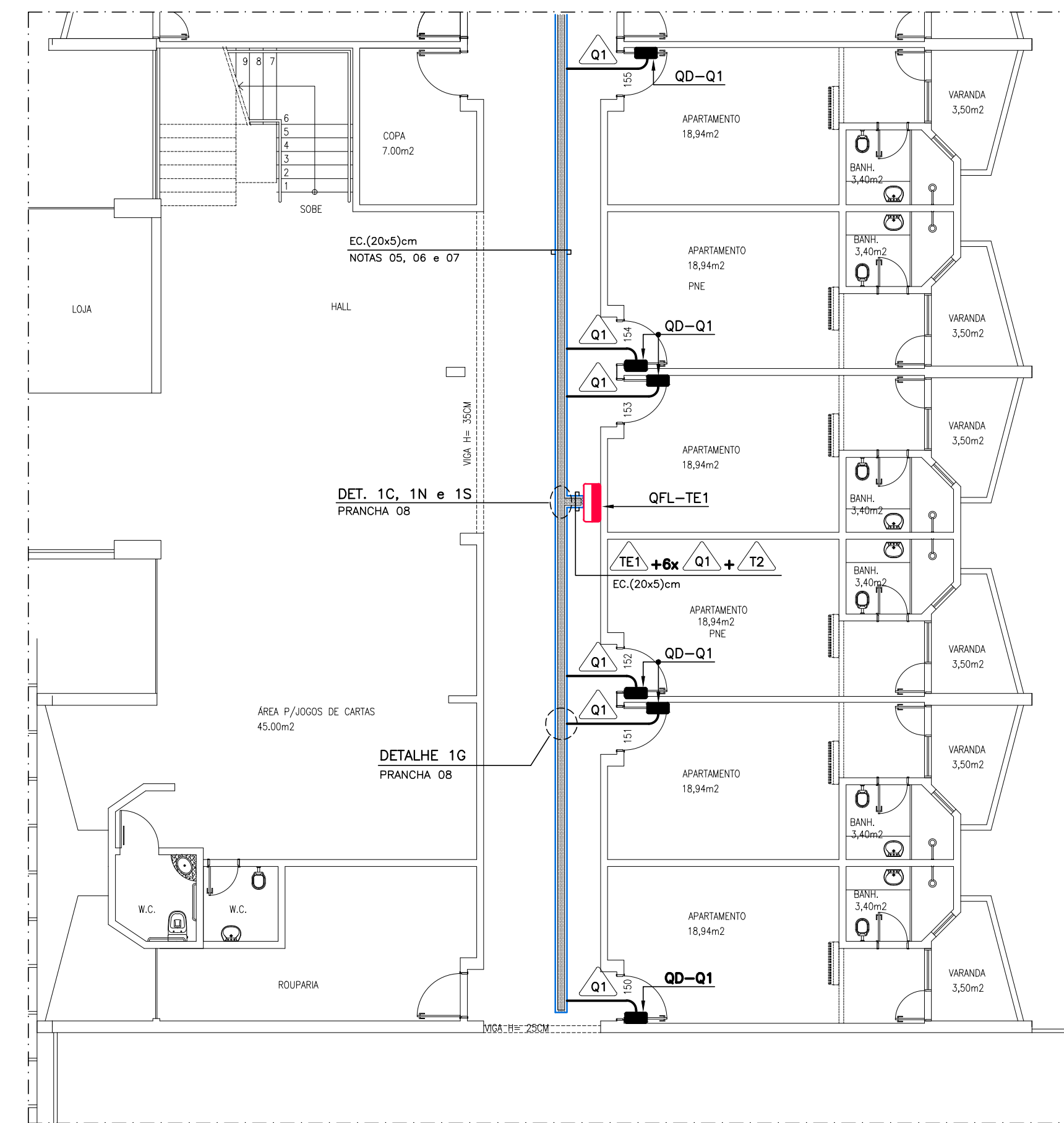


TRECHO 2C

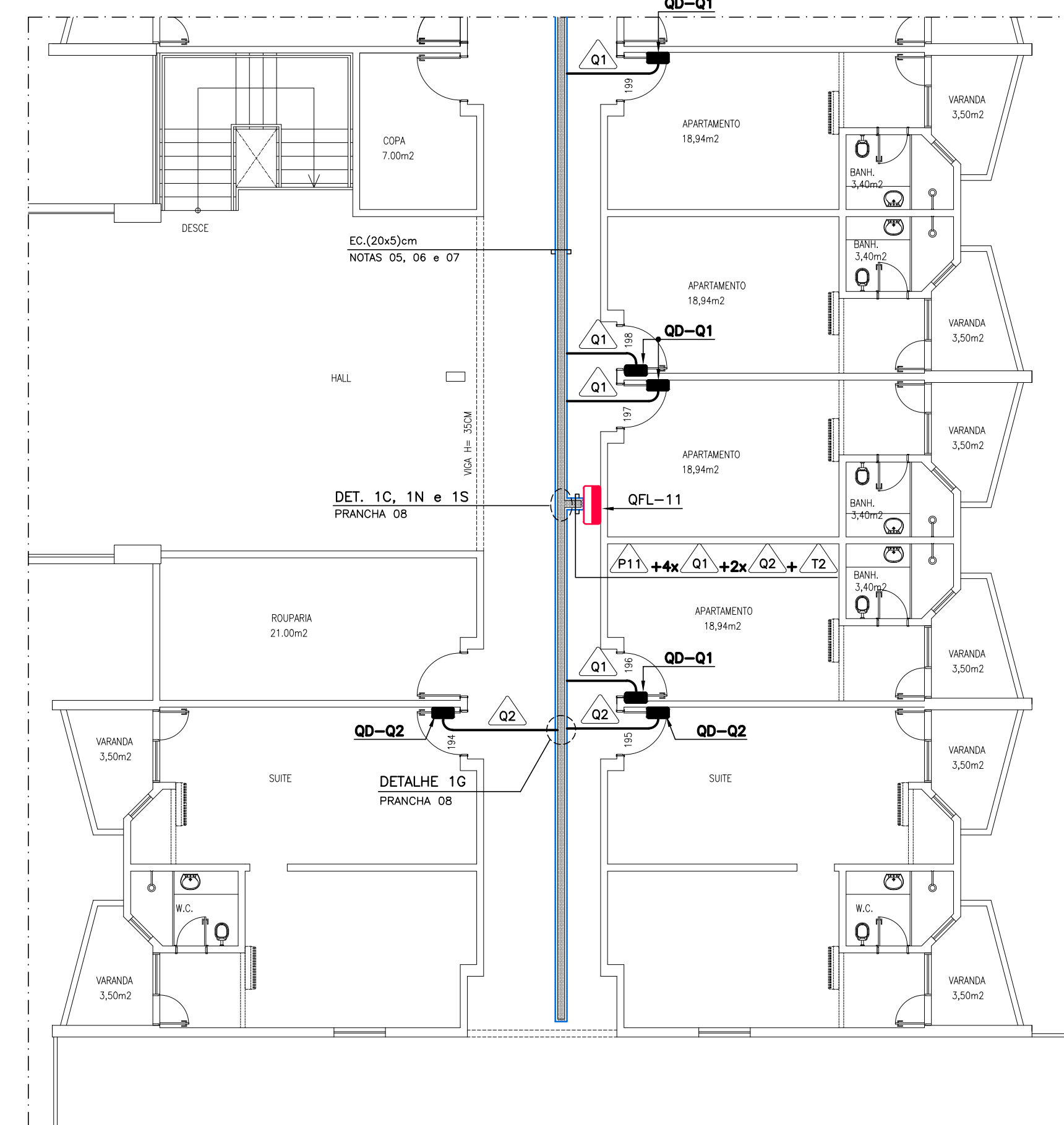
TRECHO 2B

TRECHO 2A

PLANTA BAIXA 1º PAVTO (ALIMENTAÇÃO)  
TRECHO 02  
APTOS 200 a 237  
ESCALA 1/100

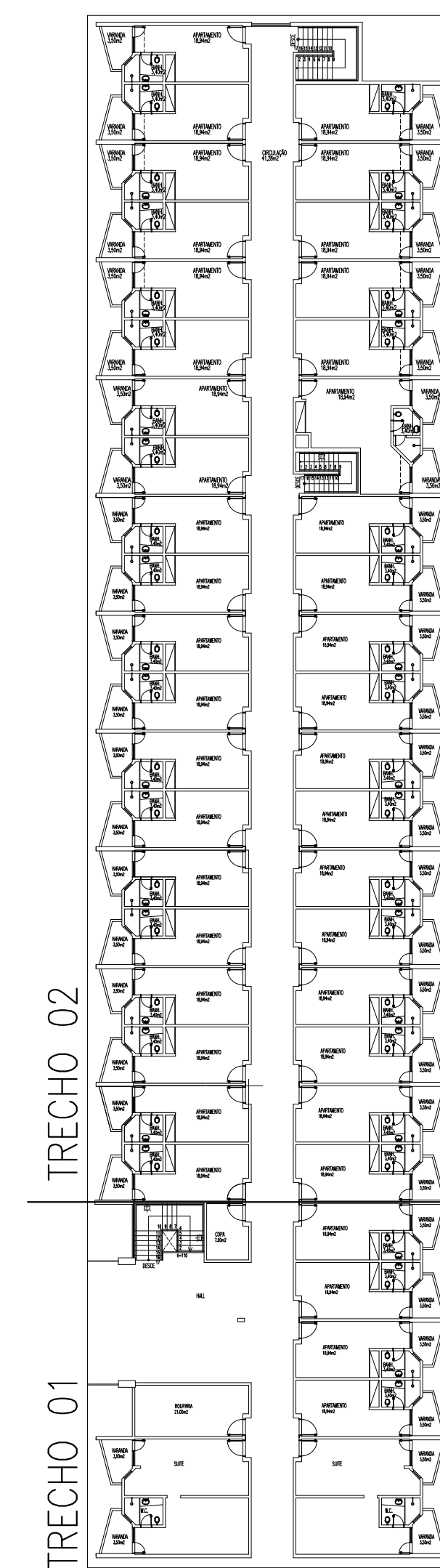


PLANTA BAIXA TÉRREO (ALIMENTAÇÃO)  
TRECHO 01  
APTOS 150 a 155  
ESCALA 1/100



PLANTA BAIXA 1º PAVTO (ALIMENTAÇÃO)  
TRECHO 01  
APTOS 194 a 199  
ESCALA 1/100

| CÓDIGO DO ALIMENTADOR | QUADRO   | LOCAL                  | QUADRO DE ALIMENTADORES                                                  |                     |
|-----------------------|----------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                       |          |                        | ALIMENTADOR (FASE e NEUTRO) (ESQ. P/ 5,00V 70°C) mm²                     | TERRA 750 V mm²     |
| Q1                    | QD-Q1    | APTO-TIPO 1            | 2#10 + N(10)                                                             | 10                  |
| Q2                    | QD-Q2    | APTO-TIPO 2            | 2#16 + N(16)                                                             | 10                  |
| TE1                   | QRL-TE1  | TÉRREO TRECHO 1        | 3#50 + N(35)                                                             | 35                  |
| TE2A                  | QRL-TE2A | TÉRREO TRECHO 2A       | 3#70 + N(50)                                                             | 35                  |
| TE2B                  | QRL-TE2B | TÉRREO TRECHO 2B       | 3#70 + N(50)                                                             | 35                  |
| TE2C                  | QRL-TE2C | TÉRREO TRECHO 2C       | 3#70 + N(50)                                                             | 35                  |
| P11                   | QRL-11   | 1º PAVTO TRECHO 1      | 3#50 + N(35)                                                             | 35                  |
| P12A                  | QRL-12A  | 1º PAVTO TRECHO 2A     | 3#70 + N(50)                                                             | 35                  |
| P12B                  | QRL-12B  | 1º PAVTO TRECHO 2B     | 3#70 + N(50)                                                             | 35                  |
| P12C                  | QRL-12C  | 1º PAVTO TRECHO 2C     | 3#70 + N(50)                                                             | 35                  |
| S1                    | QRL-S1   | GERAL DO SUBSÓLO 1     | 3#70 + N(50)                                                             | 35                  |
| A                     |          | LAVANDERIA (EXISTENTE) | 3#70 + N(70)                                                             | 35                  |
| E                     |          | ELEVADOR (EXISTENTE)   | 3#10 + N(10)<br>2x#300 FOR FASE +<br>2x#240 FRA NEUTRO                   | 10<br>2x#120        |
| Z2                    | QGBT-2   | GERAL DO BLOCO 2       | ESPIROTEX-SPIC (ESQ. P/ 1,0KV)<br>2x#300 FOR FASE +<br>2x#240 FRA NEUTRO | 2x#120<br>2 x DN 6" |



TRECHO 02

TRECHO 01

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
TERREO/1º PAVIMENTO  
SEM ESCALA

| SIMB. | DESCRIÇÃO                                                                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | ELETRODUTO EMBUTIDO - (TETO/PAREDE) - NO DIMENSIONADO - Ø 3/4" PVC                                                              |
|       | ELETRODUTO APARENTE - (TETO/PAREDE) - NO DIMENSIONADO - Ø 3/4" PVC                                                              |
|       | EXTENSÃO PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIA COM CABO TIPO PP 3x1,5mm²                                                                    |
|       | ELETRODUTO FECHADO PARA REDES ELÉTRICAS - PRESA AO TETO/PAREDE - TUBO EM PLASTO - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.01 NA PRANCHA 08 |
|       | POUNTO DE FORÇA BÍPOLAR 220V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.02 NA PRANCHA 08                                                    |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.03 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.04 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.05 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.06 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.07 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.08 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.09 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.10 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.11 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.12 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.13 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.14 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.15 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.16 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.17 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.18 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.19 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.20 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.21 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.22 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.23 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.24 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.25 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.26 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.27 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.28 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.29 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.30 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.31 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.32 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.33 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.34 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.35 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.36 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.37 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.38 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.39 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.40 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.41 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.42 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.43 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.44 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.45 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.46 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.47 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.48 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.49 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.50 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.51 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.52 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.53 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.54 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.55 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.56 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.57 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.58 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.59 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.60 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.61 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.62 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.63 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.64 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.65 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.66 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.67 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.68 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.69 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.70 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.71 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.72 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.73 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.74 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.75 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.76 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.77 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.78 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.79 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.80 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.81 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.82 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.83 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.84 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.85 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.86 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.87 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.88 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.89 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.90 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.91 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.92 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.93 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.94 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.95 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.96 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.97 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.98 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 01.99 NA PRANCHA 08                                                  |
|       | POUNTO DE FORÇA TRIFÁSICO 380V - NO DIMENSIONADO - DETALHE 02.00 NA PRANCHA 08                                                  |

| NOTAS                                                                                                                                                                                                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 01 - VER BÍBLIA DOS CONDUTORES JUNTO AO QUADRO DE ALIMENTADORES                                                                                                                                        |  |
| 02 - O CONDUTOR NEUTRO DEVE SER NA COR AZUL QUANDO FOR PARA TODA A EDIFICAÇÃO E COM O MESMO ISOLAMENTO (SÃO RESPECTIVAS) FASES.                                                                        |  |
| 03 - CONDUTOR TERRA QUANDO ISOLADO NA COR VERDE E PARA 70 V.                                                                                                                                           |  |
| 04 - ELETRODUTOS EM PVC RIGIDO, ONDE NÃO INDICADO CONSIDERAR DE 3/4".                                                                                                                                  |  |
| 05 - INSTALAR NO INTERIOR DA ELETROCALHA CABO DE COBRE NA Nº 16mm² PARA ATERRAMENTO DA REDE NA MANEIRA A SER INDICADA. UTILIZAR TERMINAIS E / OU CONDUTORES APROPRIADOS (E LIGAR/BRONZE, BVR, BANCAL). |  |
| 06 - FAIXA/REDEÇÃO DA ELETROCALHA CONFORME DETALHE 02 E 03.                                                                                                                                            |  |
| 07 - CONEÇÃO DO ATERRAMENTO DE CADA QUARTO DEVE DERIVAR NO INTERIOR DA ELETROCALHA PRÓXIMO AO QUARTO, DERIVANDO DO CABO DE TERRA 2. USAR CONDUTORES APROPRIADOS DE LÁTEX/BRONZE, RET, BANCAL.          |  |

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

PROJETO ELÉTRICO DE REFORMA  
BLOCOS DE HOSPEDAGEM 02 e 04

LOCAL: AV. CONTINENTAL, 1760 - GUARAPARI - ESPÍRITO SANTO  
LUGAR: LAGOA FUNDA

EDIFICAÇÃO: GRAFICA

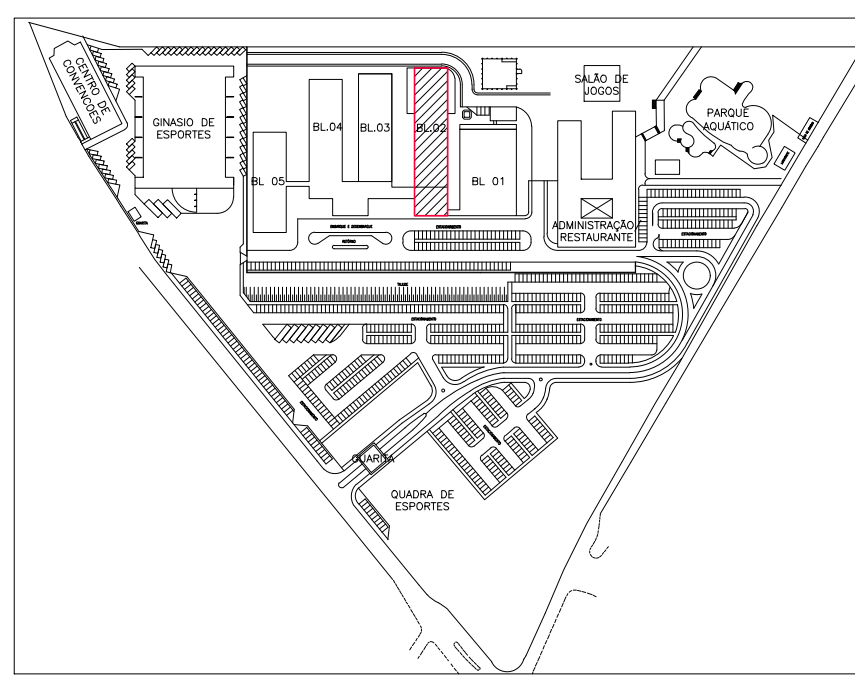
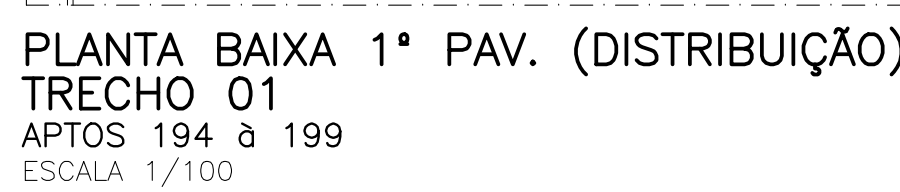
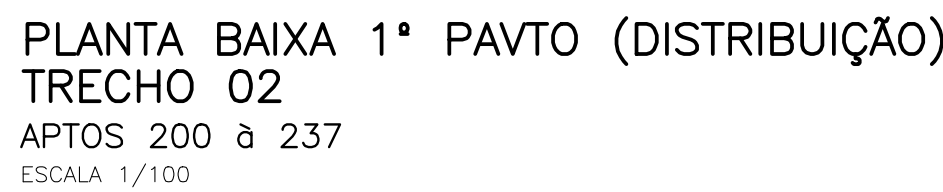
ESTADO: ESPÍRITO SANTO

PROJETO: ESTAVIANO FRANCISCO CARAN SANTOS  
AUTOR: DICA 1999-2013

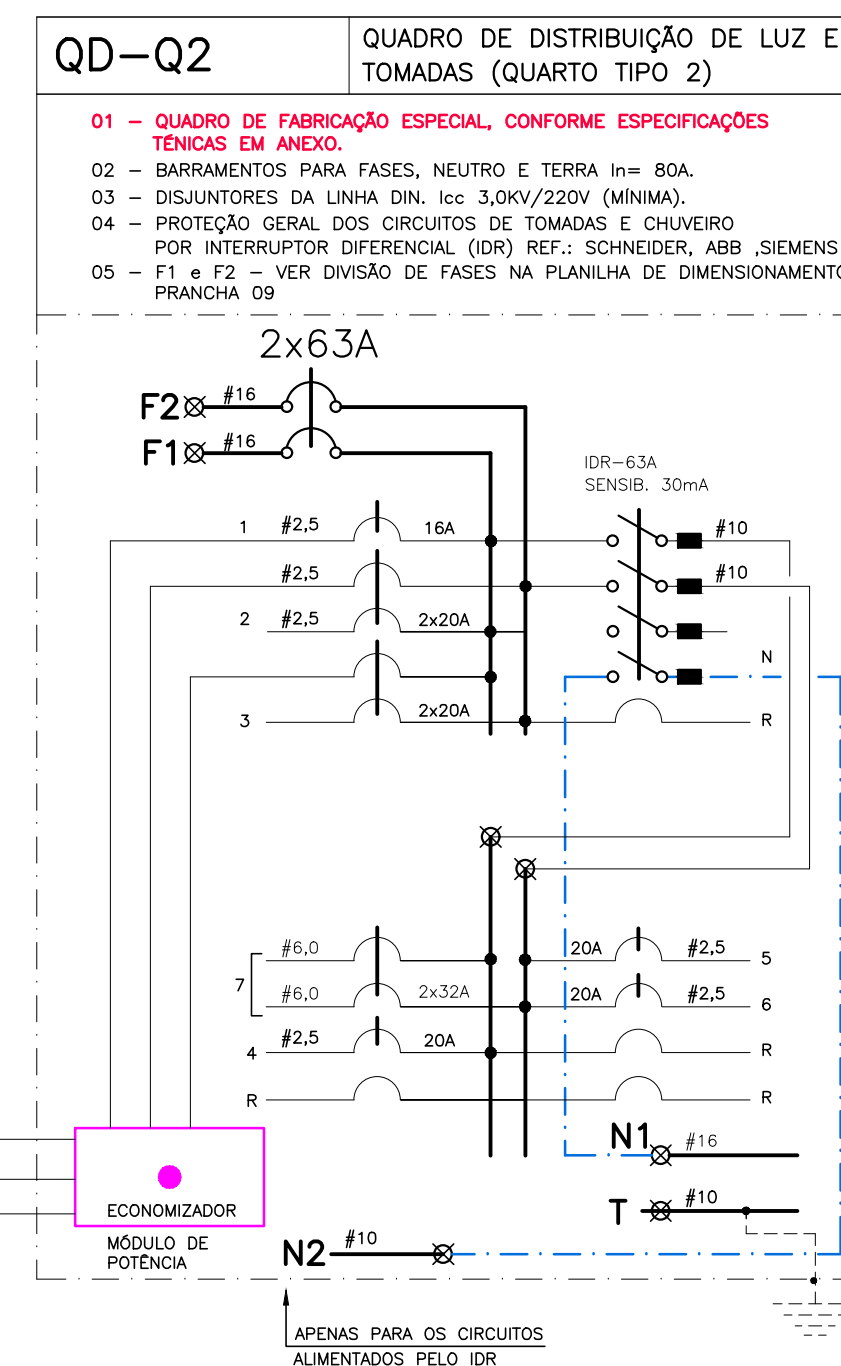
ESCALA: 1:50

INDICAÇÃO: AD

PRANCHA: PE-002

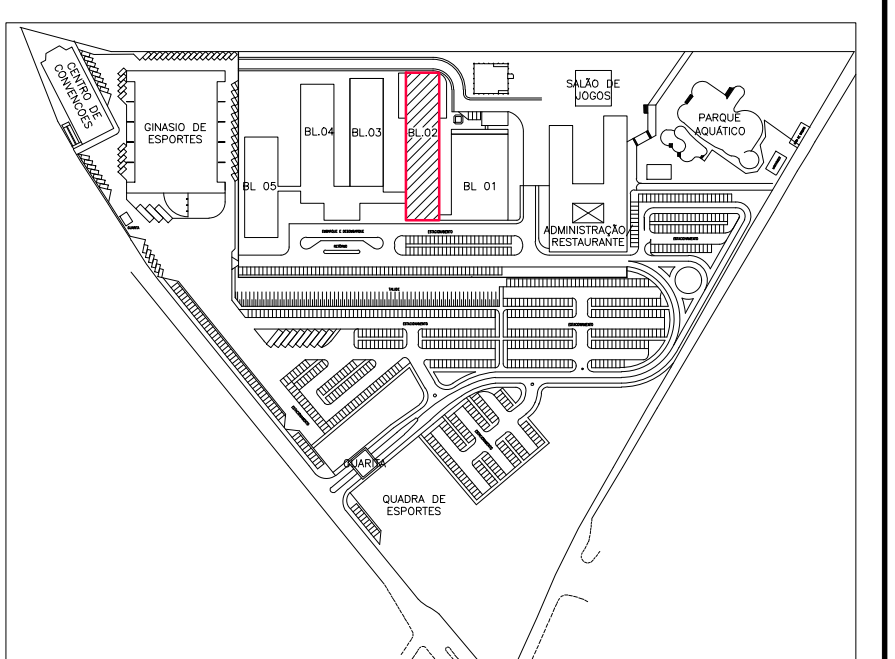


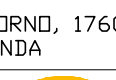
| DATA                                                                                                                                                           | Nº REVISÃO        | DESCRIÇÃO                                                                             | EMISSOR        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <p><b>SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO</b></p> <p>ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</p> <p>CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI</p> |                   |                                                                                       |                |
| <p><b>PROJETO ELÉTRICO DE REFORMA</b></p> <p><b>BLOCO DE HOSPEDAGEM 02</b></p>                                                                                 |                   |                                                                                       |                |
| LOCAL:                                                                                                                                                         | MUNICÍPIO:        |                                                                                       | ESTADO:        |
| AV. CONFINTE: 1760                                                                                                                                             | GUARAPARI         |                                                                                       | ESPÍRITO SANTO |
| LAGOA FUNDA                                                                                                                                                    | ENTREGA (GRÁFICA) |                                                                                       |                |
|                                                                           |                   |  |                |
|                                                                                                                                                                |                   | STAVIANE FRANCISCA CARVALHASS                                                         |                |
|                                                                                                                                                                |                   | AUTOR: SCSA 1989-9-13                                                                 |                |
|                                                                                                                                                                |                   | ESCALA:                                                                               |                |
| DATA:                                                                                                                                                          |                   | PROVA:                                                                                |                |
| NOVEMBRO/2023                                                                                                                                                  |                   | A0                                                                                    |                |
|                                                                                                                                                                |                   | INDICADA                                                                              |                |
| <b>TÍTULO</b>                                                                                                                                                  |                   | FRANCHA                                                                               |                |



## NOTAS

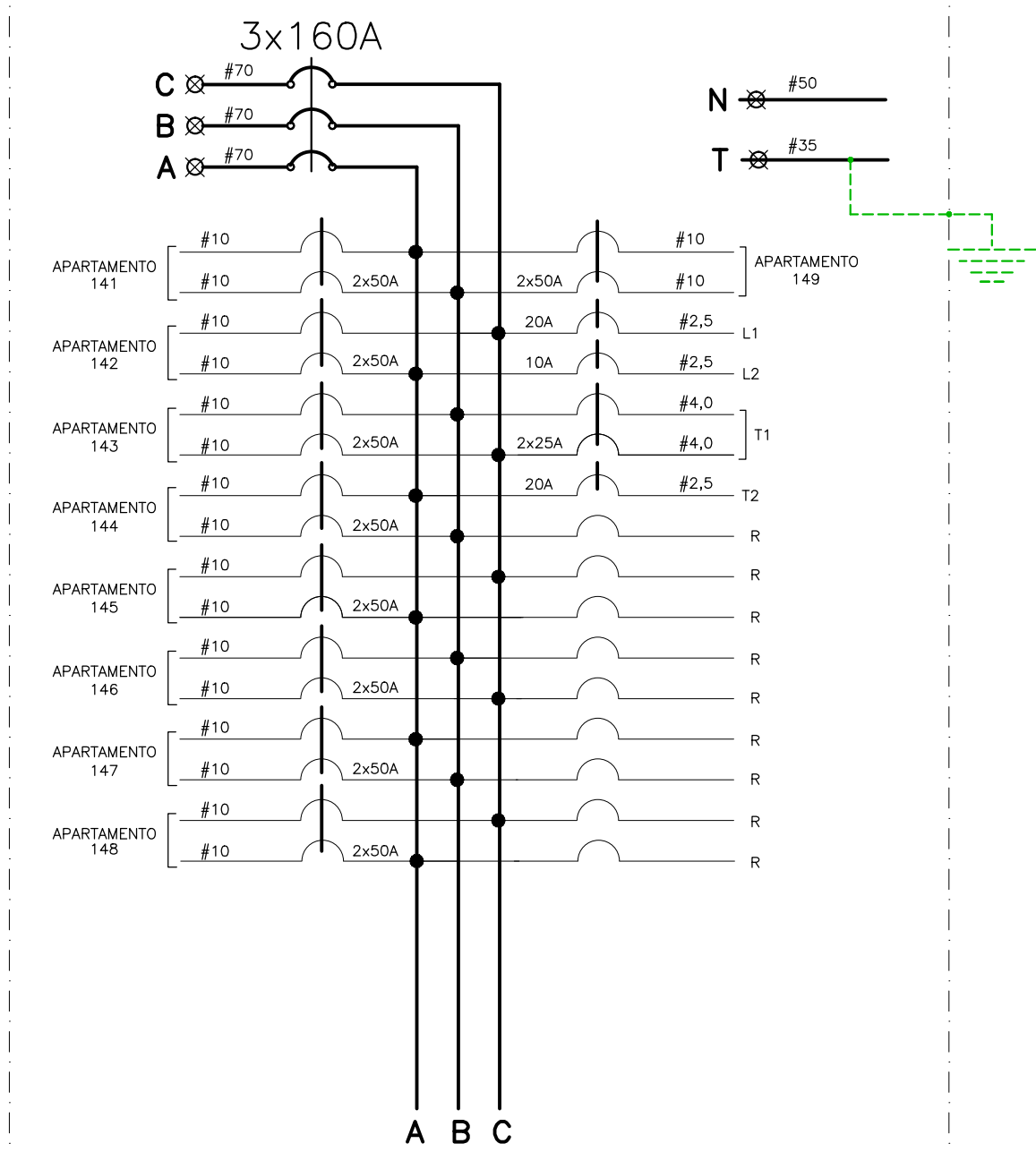
- 01 – ELÉTRICISTAS NÃO DIMENSIONADOS: PIV 3/4".
- 02 – VER BÍBLIA DOS CONDIÇÕES JUNTO AO DETALHE DO QUADRO 00 DO QD. MISTA FRANÇA.
- 03 – PONTOS DE LUZ NÃO DIMENSIONADOS: VER QUADRO DE LEGENDA.
- 04 – GAXA NÃO INDICADA, CONSIDERAR (4x4)".
- 05 – O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER NA COR AZUL, CLARO PARA TODA A EDIFICAÇÃO, E COM O MESMO ISOLAMENTO (AZUL RESPECTIVAMENTE) FASE(A).
- 06 – CONDUTOR TERRA, QUANDO ISOLADO, NA COR VERDE E PARA 750 V.
- 07A –  $CR \{4x2\}'' - h=40cm$  PARA ACIONADOR DA SINALIZADA DE EMERGÊNCIA.
- 07B –  $CR \{4x2\}'' - h=100cm$  ACIMA DA PORTA PARA SINALIZADA DE EMERGÊNCIA.



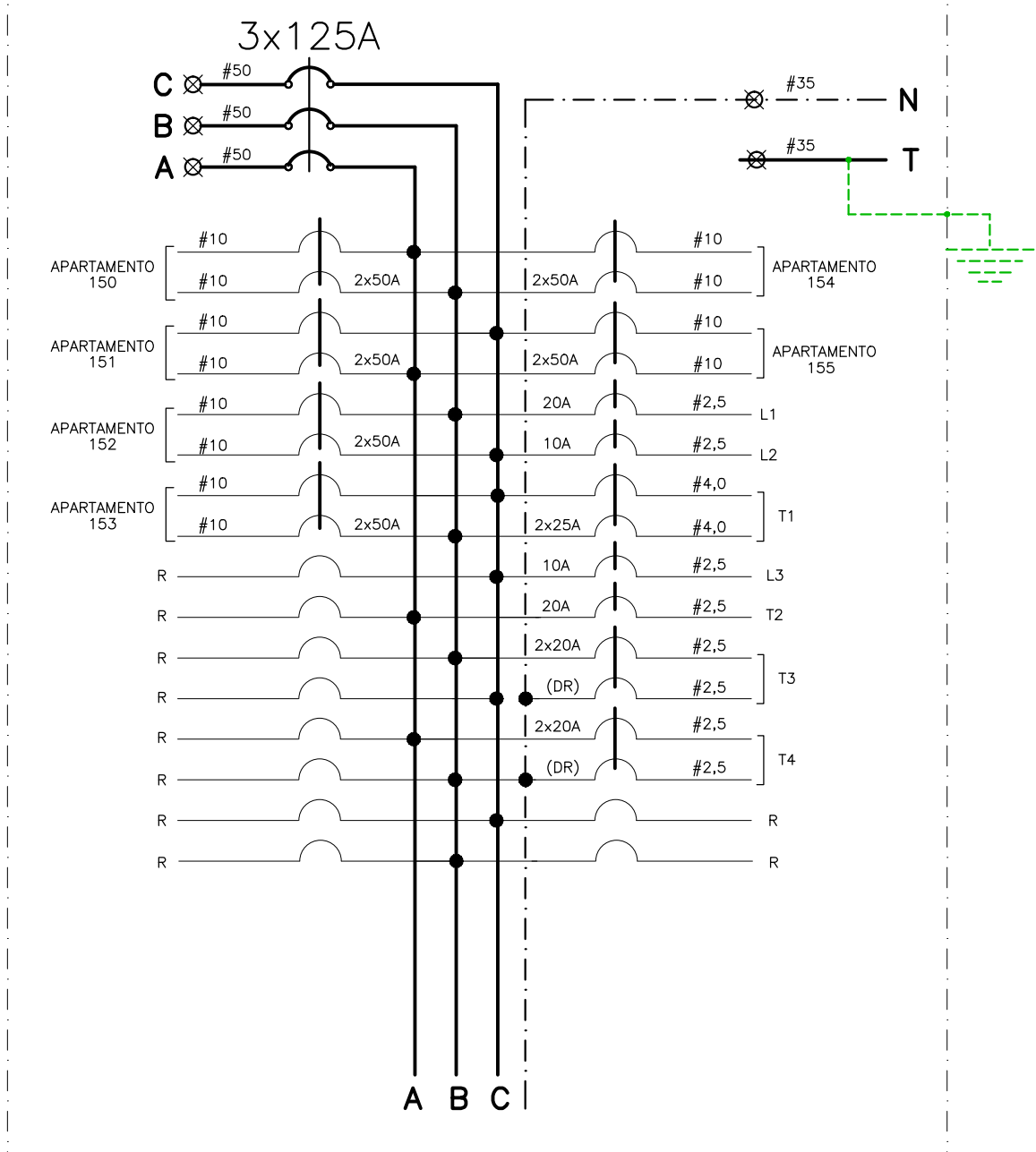
|                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                       |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| DATA                                                                                                                                                                                                                                                 | Nº REVISÃO | DESCRIÇÃO                                                                             | EMISSOR |
| <p><b>SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO</b><br/> <b>ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b><br/> <b>CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI</b></p> <p><b>PROJETO ELÉTRICO DE REFORMA</b><br/> <b>BLOCO D HOSPEDAGEM 02</b></p> |            |                                                                                       |         |
| LOCAL<br>AV. COSTA<br>LACERDA, 3760<br>LACERDA FUNDA                                                                                                                                                                                                 | MUNICÍPIO  | ESTADO                                                                                |         |
| CELEBRANTE GRÁFICA                                                                                                                                                                                                                                   |            | ESPÍRITO SANTO                                                                        |         |
|                                                                                                                                                                 |            |  |         |
| DATA                                                                                                                                                                                                                                                 | ESCALA     | PRINCIPAL                                                                             |         |
| NOVEMBRO/2003                                                                                                                                                                                                                                        | INDICAÇÃO  | AI                                                                                    |         |
| TÍTULO                                                                                                                                                                                                                                               | PRINCIPAL  |                                                                                       |         |
| BLOCO 02                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                       |         |
| APARAENTOS: TIPO 1, 2 e 3                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |            | PE-004                                                                                |         |

REVISÃO 01

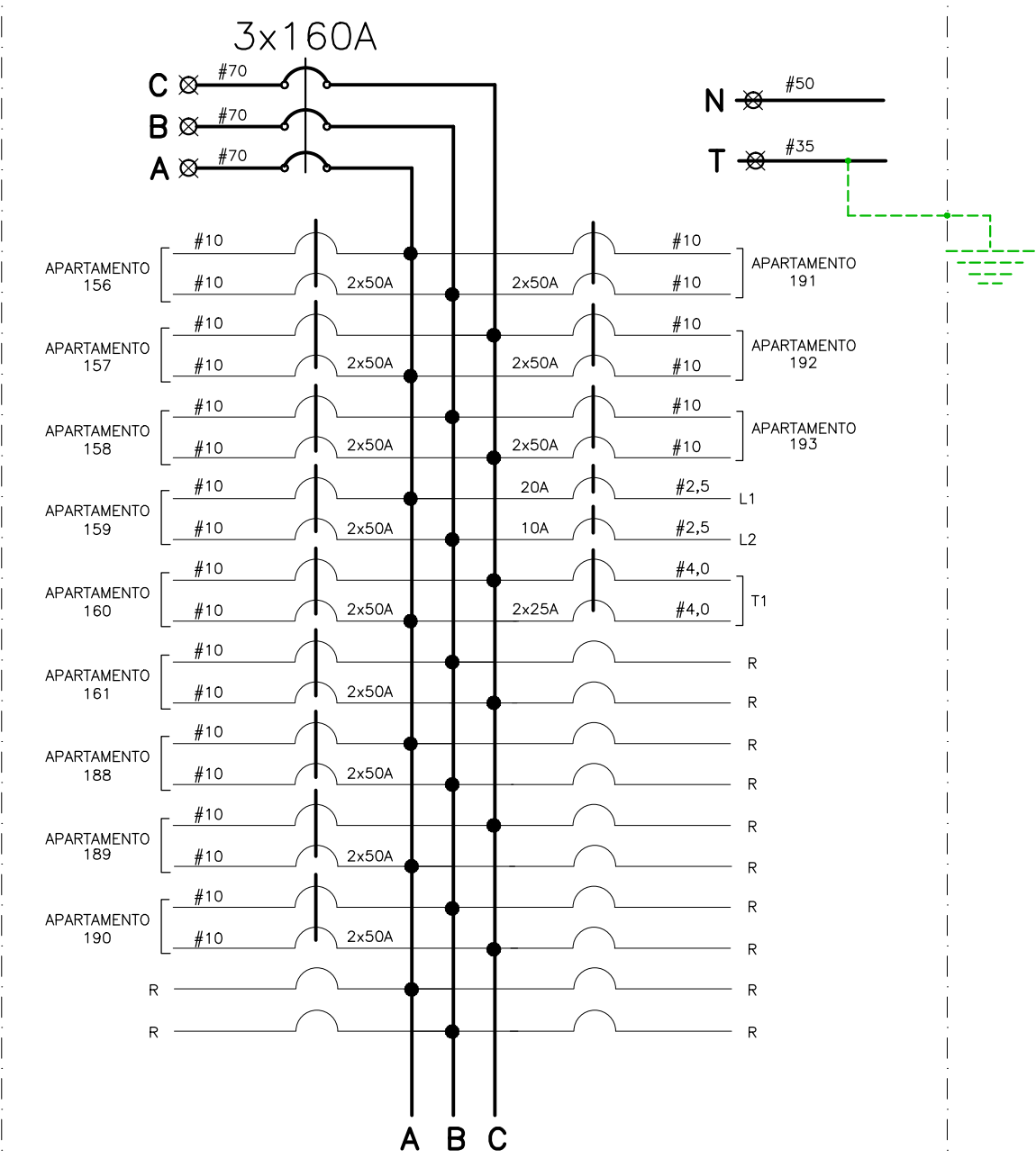
| QFL-S1                                                                                                                                                  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS PARCIAL (SUBSOLO 1) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 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 |                                                             |



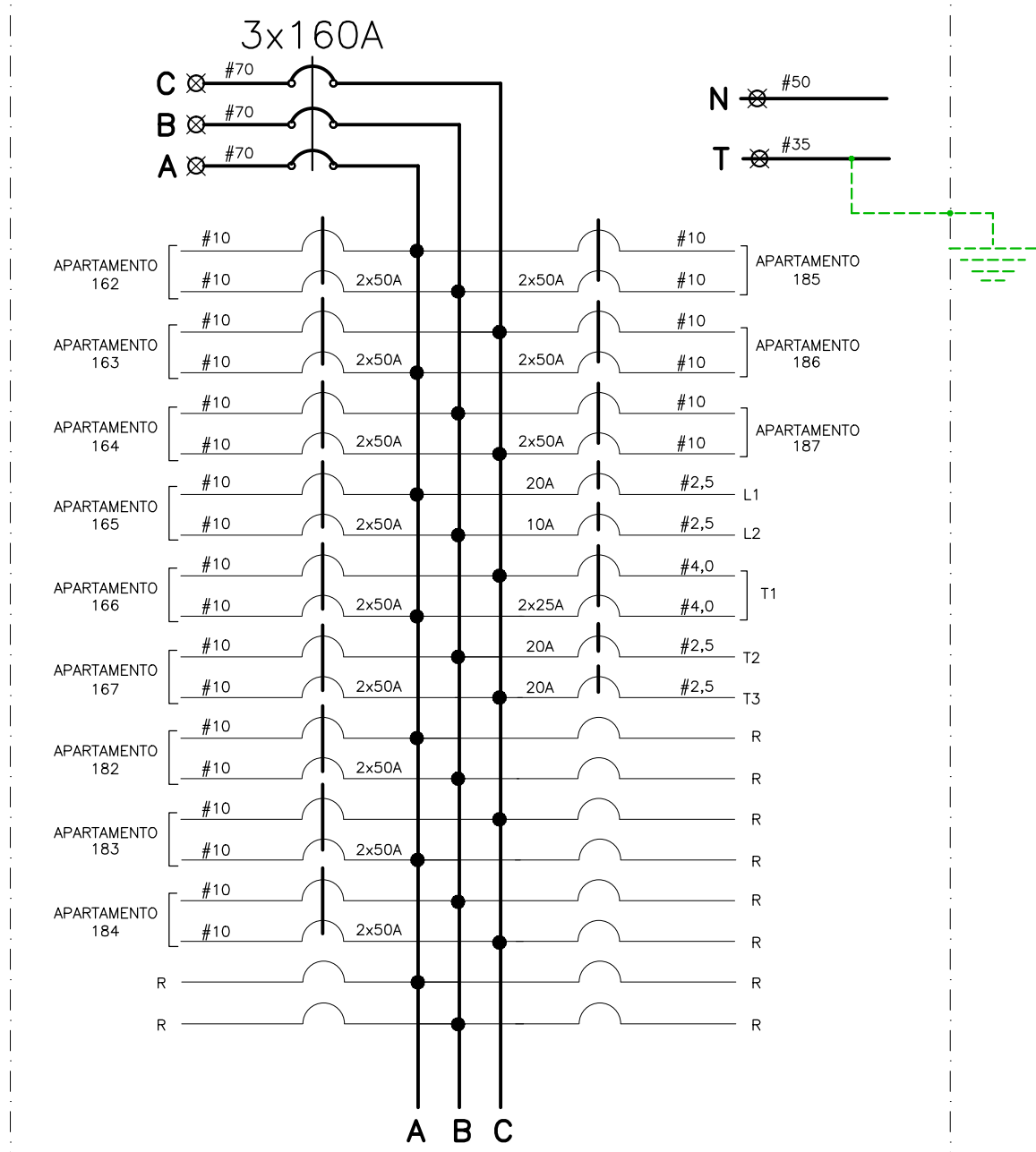
| QFL-TE1                                                                                                                                                 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS PARCIAL (TÉRREO / TRECHO 01) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 01- QUADRO DE EMBUTIR PARA 32 CIRCUITOS + 1 GERAL - FABRICAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM MEMORIAL ANEXO                                         |                                                                      |
| 02- BARRAMENTO PRINCIPAL IN=200A + NEUTRO E TERRA IN=150A                                                                                               |                                                                      |
| 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 |                                                                      |



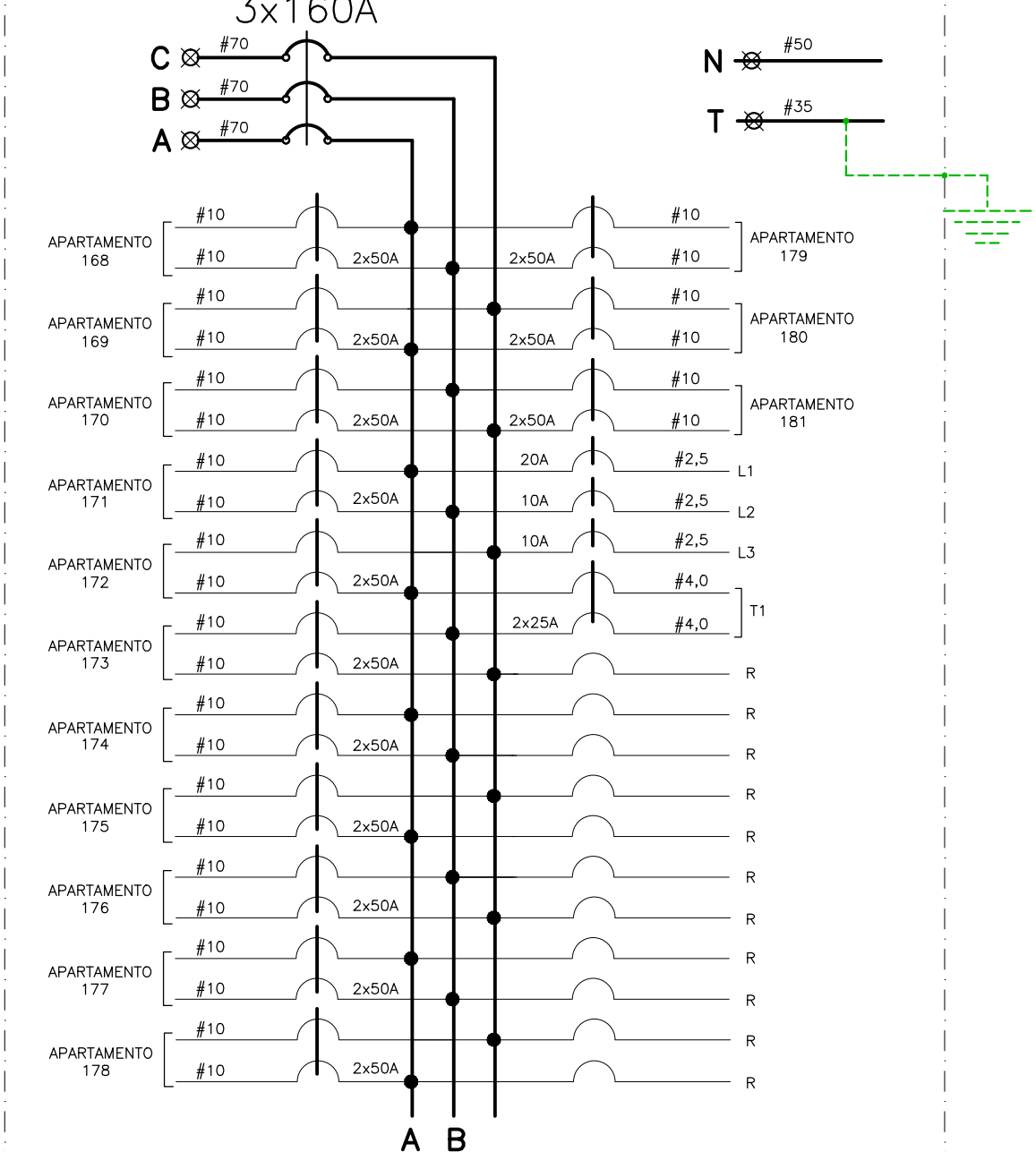
| QFL-TE2A                                                                                                                                                | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS PARCIAL (TÉRREO / TRECHO 2A) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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 |                                                                      |



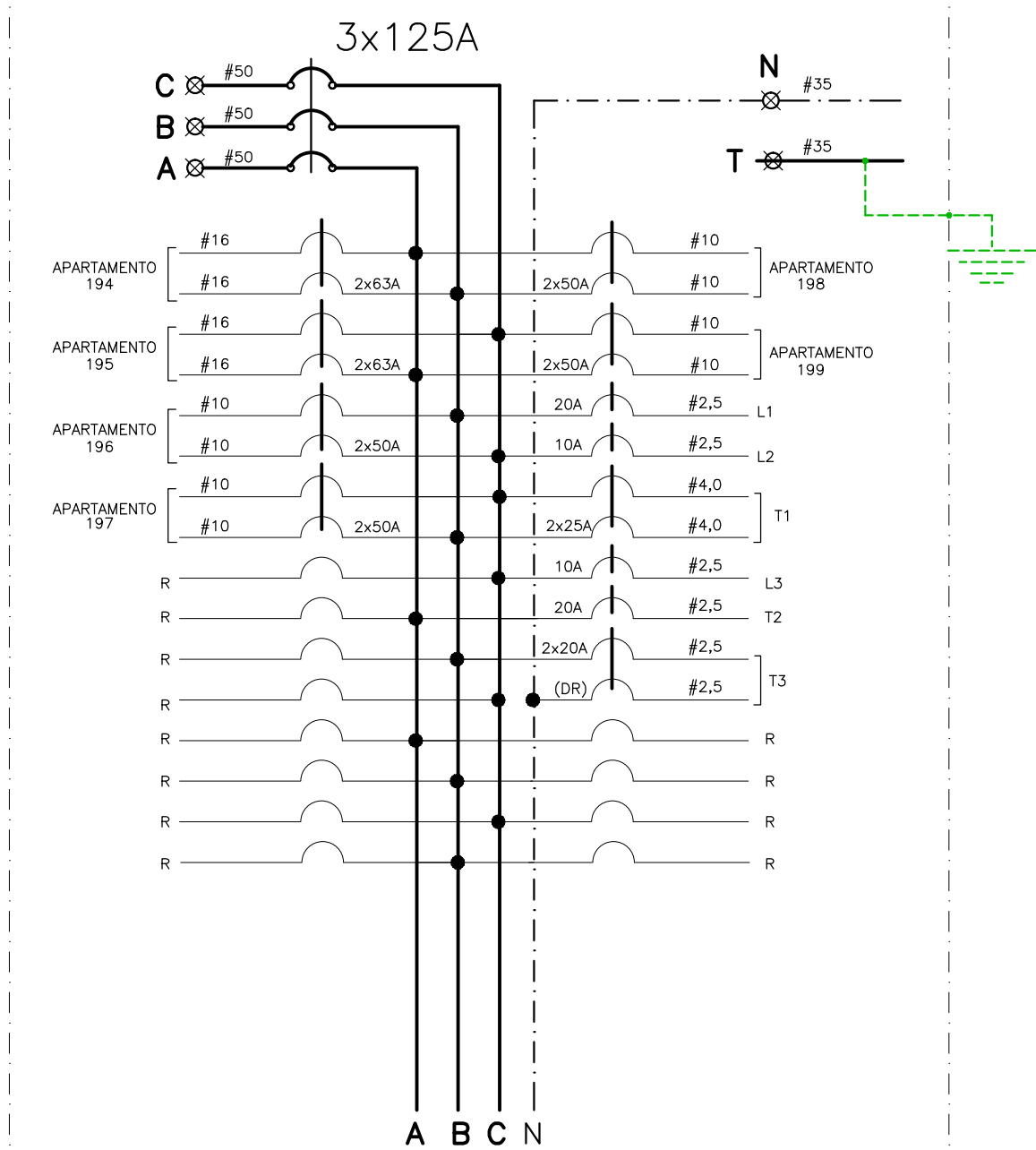
| QFL-TE2B                                                                                                                                                | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS PARCIAL (TÉRREO / TRECHO 2B) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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 |                                                                      |



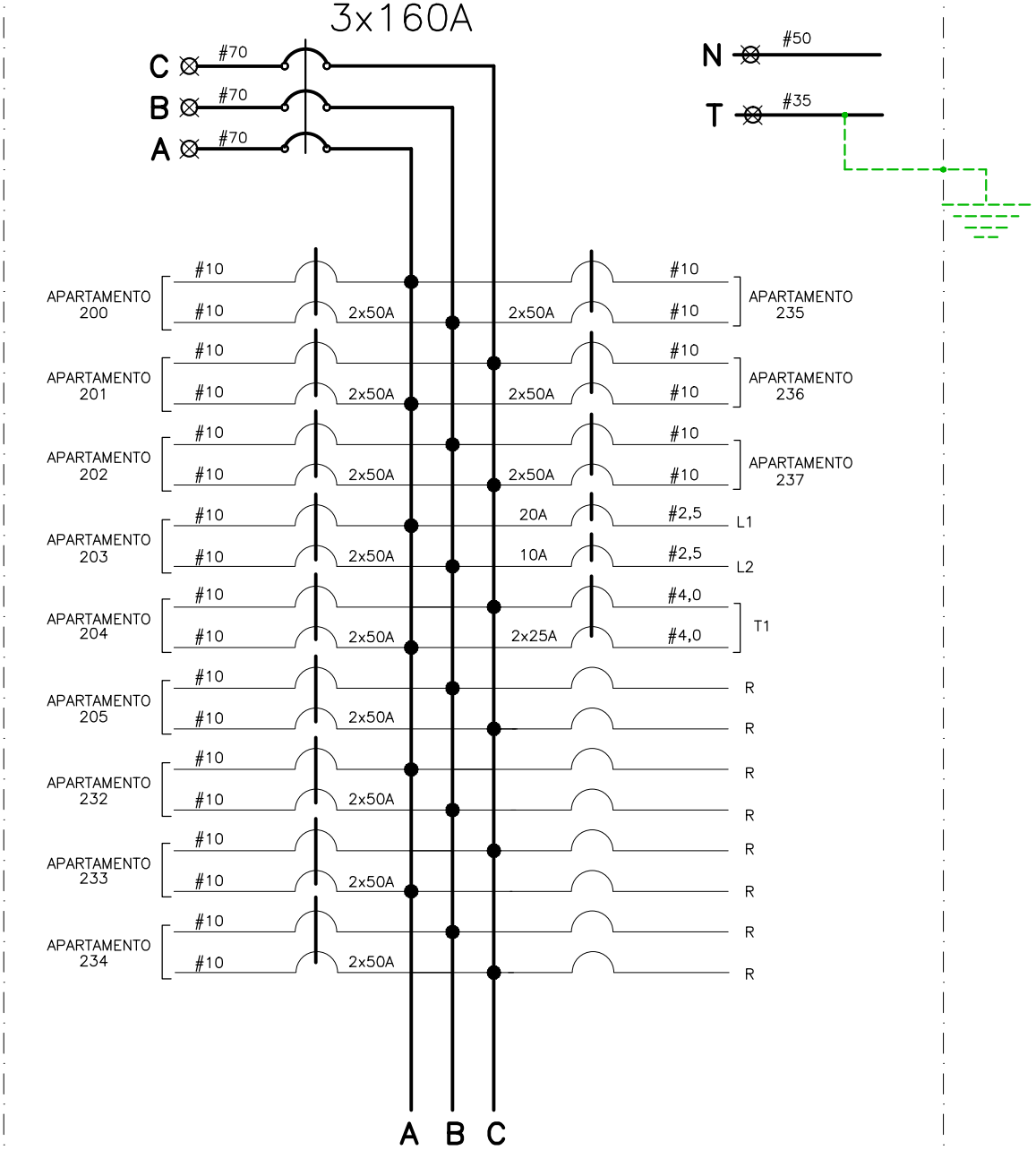
| QFL-TE2C                                                                                                                                                | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS PARCIAL (TÉRREO / TRECHO 2C) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 01- QUADRO DE EMBUTIR PARA 44 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 |                                                                      |



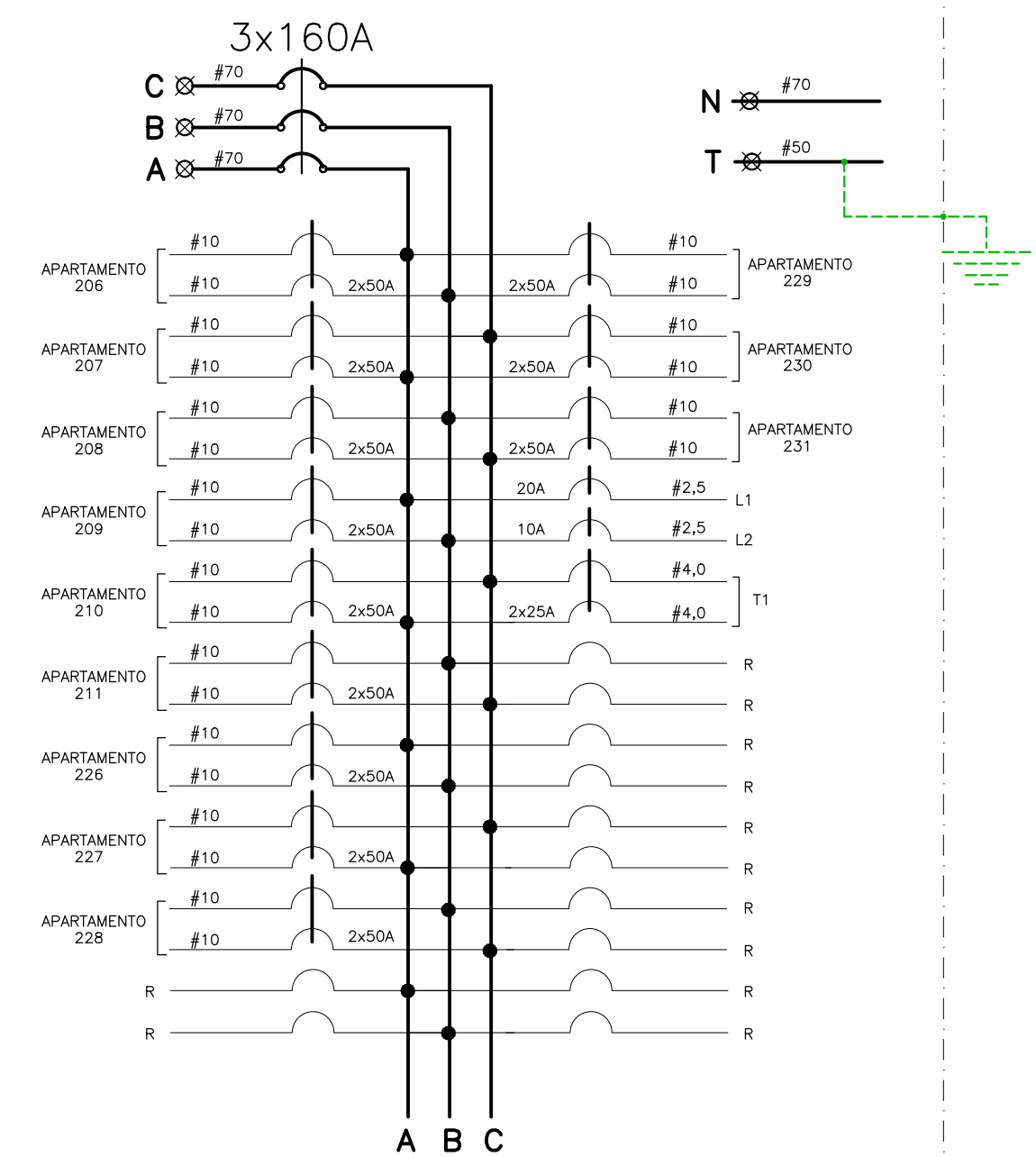
| QFL-11                                                                                                                                                  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS PARCIAL (1º PAVIMENTO / TRECHO 01) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 01- QUADRO DE EMBUTIR PARA 32 POSIÇÕES + 1 GERAL - FABRICAÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM MEMORIAL ANEXO                                          |                                                                            |
| 02- BARRAMENTO PRINCIPAL IN=200A + NEUTRO E TERRA IN=150A                                                                                               |                                                                            |
| 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 |                                                                            |



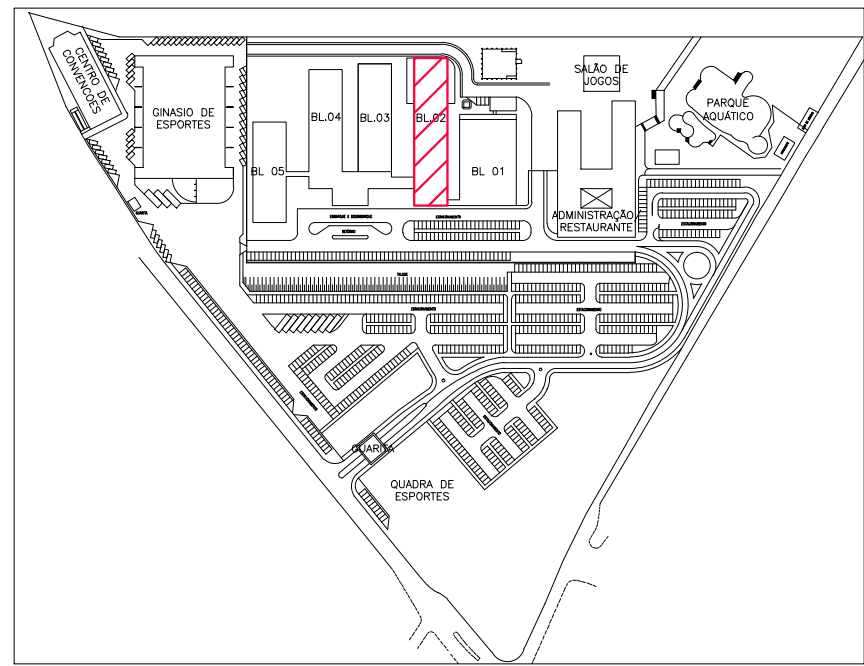
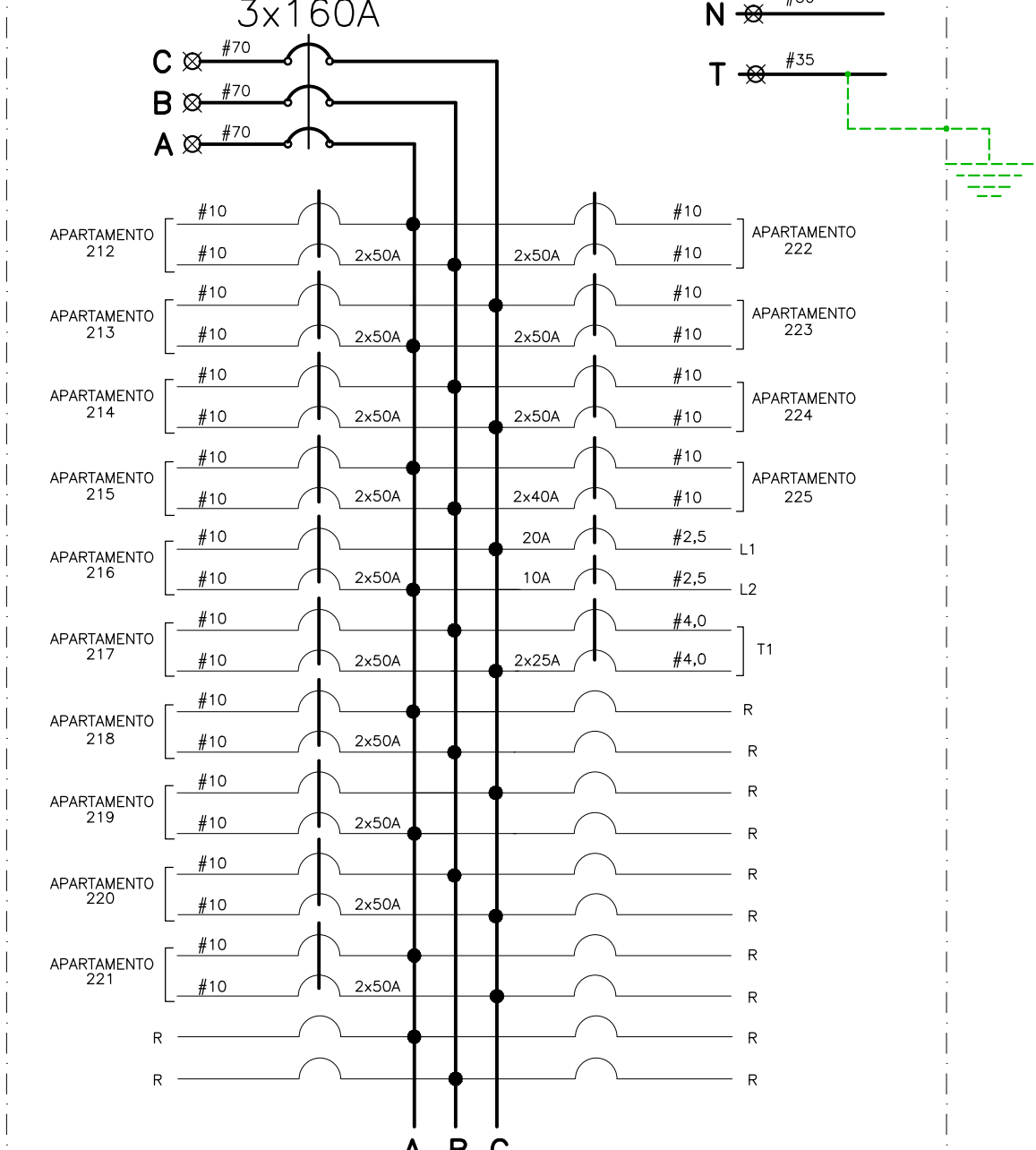
| QFL-12A                                                                                                                                                 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS PARCIAL (1º PAVIMENTO / TRECHO 2A) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 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 |                                                                            |



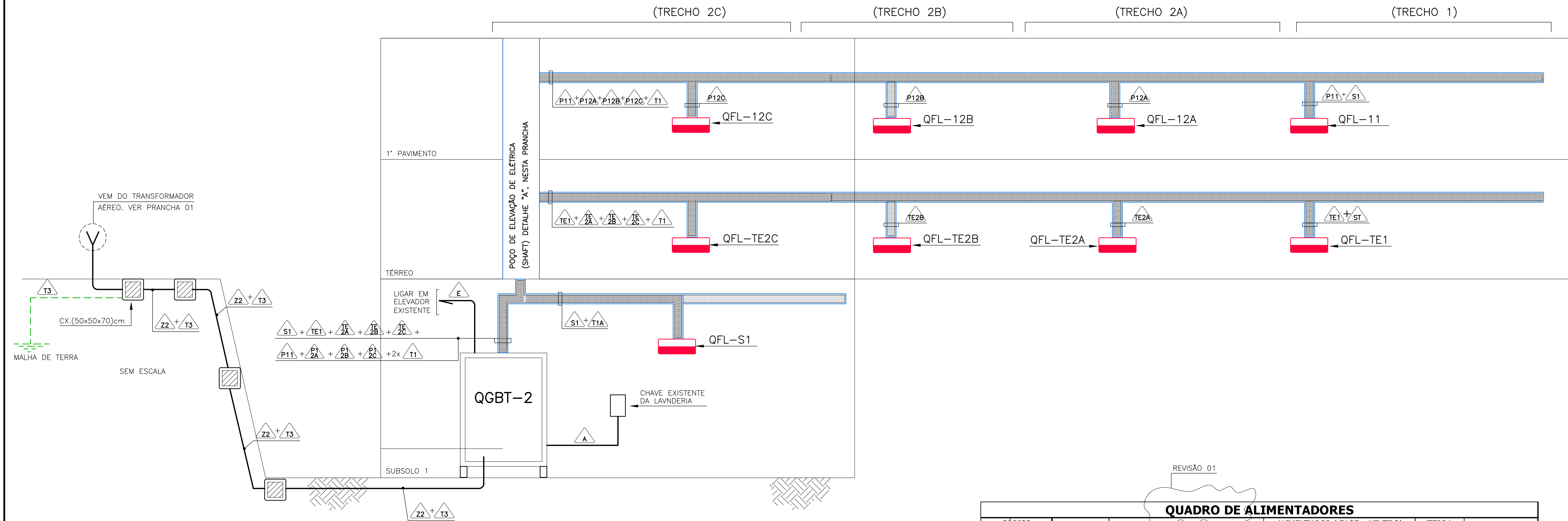
| QFL-12B                                                                                                                                                 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS PARCIAL (1º PAVIMENTO / TRECHO 2B) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 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-12C                                                                                                                                                 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS PARCIAL (1º PAVIMENTO / TRECHO 2C) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 01- QUADRO DE EMBUTIR PARA 44 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 |                                                                            |

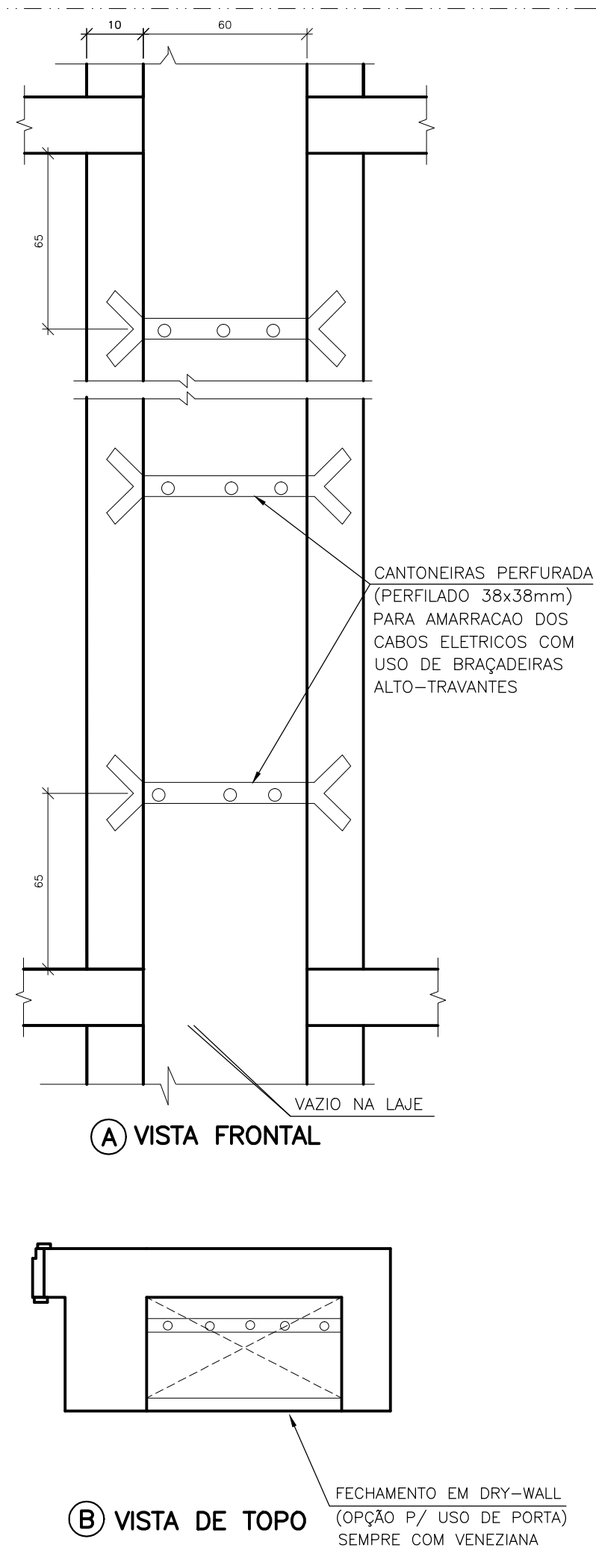


|                                                    |                         |                                                           |         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|
|                                                    |                         |                                                           |         |
| 07/05/2024                                         | 01                      | ACERTOS NO SUBSOLO                                        | MILTON  |
| DATA                                               | Nº REVISÃO              | DESCRIÇÃO                                                 | EMISSOR |
| <b>SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO</b>           |                         |                                                           |         |
| ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO |                         |                                                           |         |
| CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI      |                         |                                                           |         |
| <b>PROJETO ELÉTRICO DE REFORMA</b>                 |                         |                                                           |         |
| <b>BLOCOS DE HOSPEDAGEM 02 e 04</b>                |                         |                                                           |         |
| LOCAL:<br>AV. CONTÓRNO, 1760<br>LAGOA FUNDA        | MUNICÍPIO:<br>GUARAPARI | ESTADO:<br>ESPÍRITO SANTO                                 |         |
| EDITORIAÇÃO GRÁFICA:                               |                         | OTAVIANO FRANCISCO CARAN SANTOS<br>AUTOR: CREA 18897-D-ES |         |
| DATA:<br>NOVEMBRO/2023                             | ESCALA:<br>INDICADA     | PRANCHAS:<br>A1                                           |         |
| TÍTULO:<br><b>BLOCO 02</b>                         |                         | PRANCHAS:                                                 |         |
| QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA                 |                         |                                                           |         |

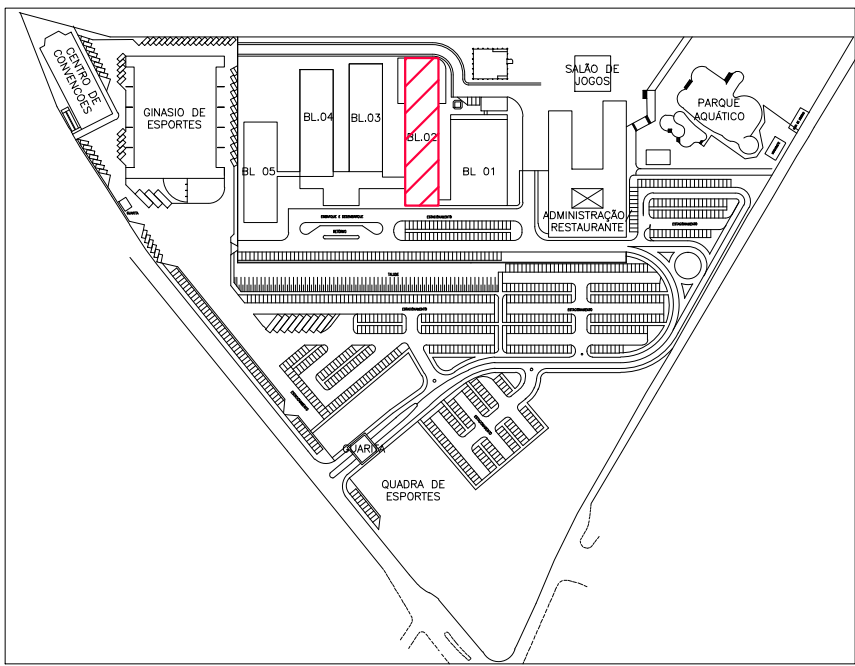


ESQUEMA VERTICAL – BLOCO 02

| 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             |
| Q1                      | QD-Q1    | APTO-TIPO 1                   | 2#10 + N(10)                                                        | 10              | ELETROCALHA/ PVC DN 1 1/4" |
| Q2                      | QD-Q2    | APTO-TIPO 2                   | 2#16 + N(16)                                                        | 10              | ELETROCALHA/ PVC DN 1 1/4" |
| TE1                     | QFL-TE1  | TÉRREO TRECHO 1               | 3#50 + N(35)                                                        | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 3"     |
| TE2A                    | QFL-TE2A | TÉRREO TRECHO 2A              | 3#70 + N(50)                                                        | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 4"     |
| TE2B                    | QFL-TE2B | TÉRREO TRECHO 2B              | 3#70 + N(50)                                                        | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 3"     |
| TE2C                    | QFL-TE2C | TÉRREO TRECHO 2C              | 3#70 + N(50)                                                        | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 4"     |
| P11                     | QFL-11   | 1º PAVTO TRECHO 1             | 3#50 + N(35)                                                        | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 3"     |
| P12A                    | QFL-12A  | 1º PAVTO TRECHO 2A            | 3#70 + N(50)                                                        | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 3"     |
| P12A                    | QFL-12B  | 1º PAVTO TRECHO 2B            | 3#70 + N(50)                                                        | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 3"     |
| P12C                    | QFL-12C  | 1º PAVTO TRECHO 2C            | 3#70 + N(50)                                                        | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 3"     |
| S1                      | QFL-S1   | GERAL DO SUBSOLO 1            | 3#70 + N(50)                                                        | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 3"     |
| A                       |          | LAVANDERIA (EXISTENTE)        | 3#70 + N(70)                                                        | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 3"     |
| E                       |          | ELEVADOR (EXISTENTE)          | 3#10 + N(10)                                                        | 10              | ELETROCALHA/ PVC DN 1 1/4" |
| Z2                      | QGBT-2   | GERAL DO BLOCO 2              | 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 PRINCIPAL  |                                                                     | 35 NU           | ELETROCALHA                |
| T1A                     |          | TERRA DE SEGURANÇA SECUNDÁRIO |                                                                     | 16 NU           | ELETROCALHA                |
| T2                      |          | TERRA DOS APTOS               |                                                                     | 35 750V         | ELETROCALHA                |
| T3                      |          | TERRA DO QGBT-2               |                                                                     | 2x120 750V      | PVC DN 2"                  |

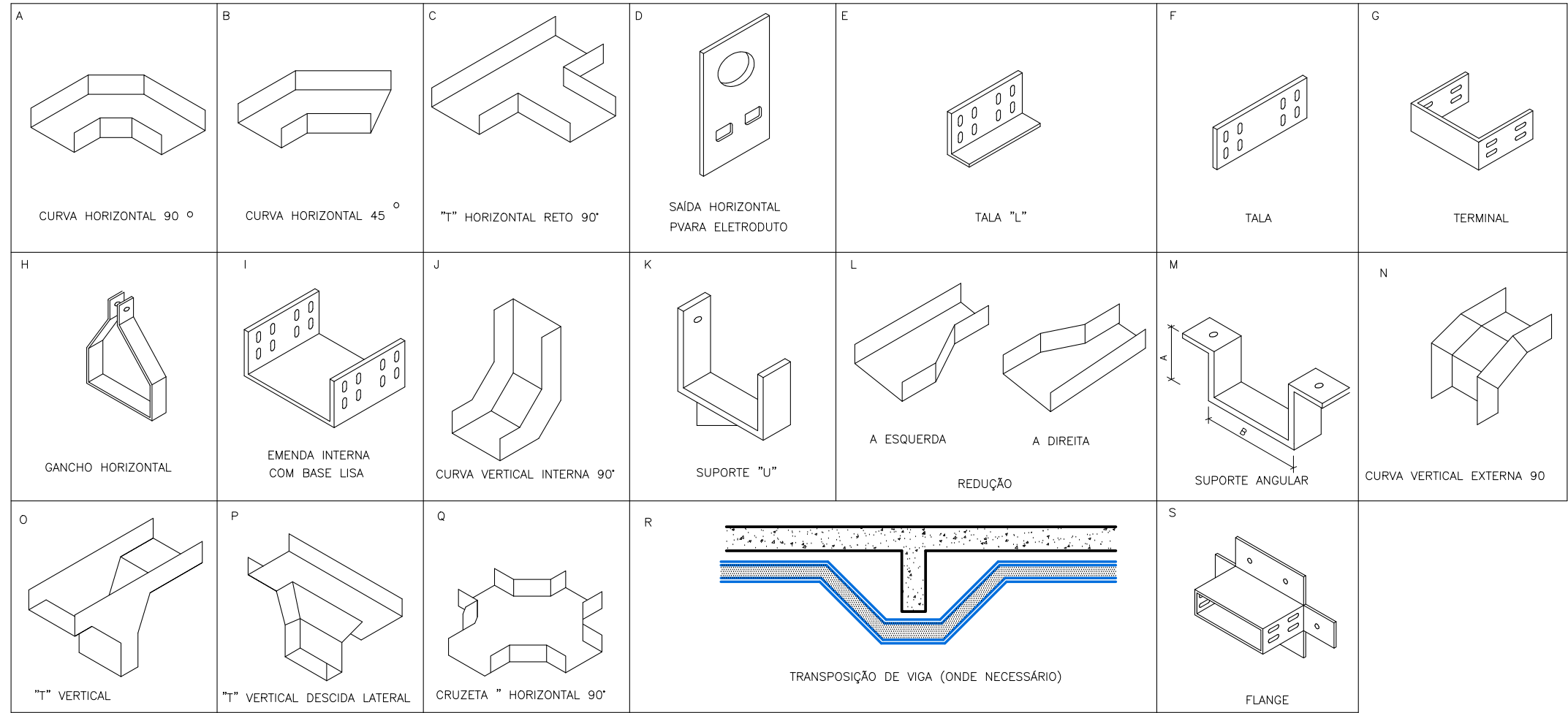


DETALHE A  
POÇO DE ELEVAÇÃO DE ELÉTRICA/SHAFT  
SEM ESCALA  
DIMENSÕES EM CM



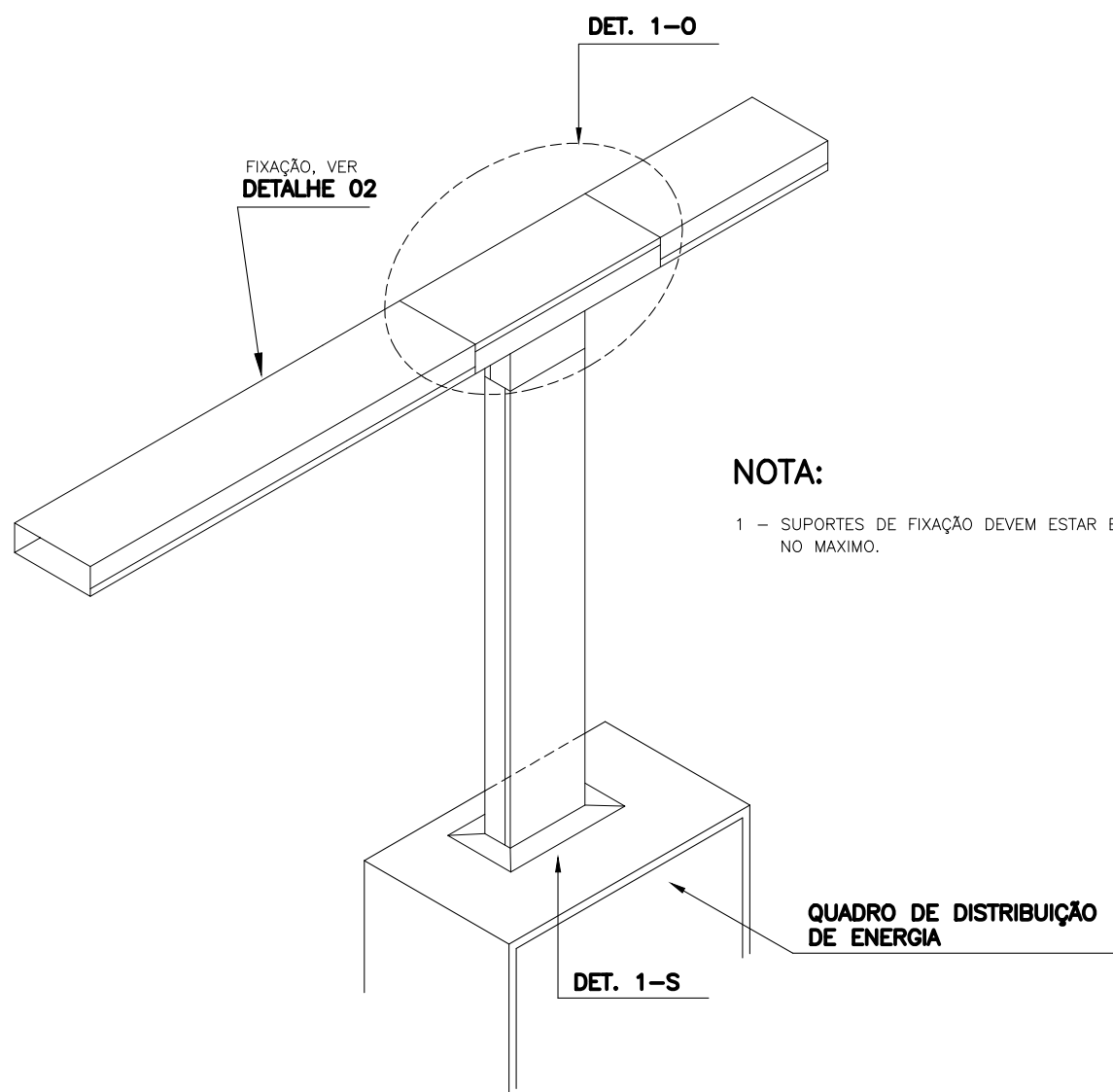
|                                                                                       |                         |                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                       |                         |                                                                                       |         |
| 07/05/2024                                                                            | 01                      | ACERTOS NO SUBSOLO                                                                    | MILTIN  |
| DATA                                                                                  | Nº REVISÃO              | DESCRIÇÃO                                                                             | EMISSOR |
| <b>SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO</b>                                              |                         |                                                                                       |         |
| <b>ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b>                             |                         |                                                                                       |         |
| <b>CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI</b>                                  |                         |                                                                                       |         |
| <b>PROJETO ELÉTRICO DE REFORMA</b>                                                    |                         |                                                                                       |         |
| <b>BLOCO DE HOSPEDAGEM 02</b>                                                         |                         |                                                                                       |         |
| LOCAL:<br>AV. CONTORNO, 1760<br>LAGOA FUNDA                                           | MUNICÍPIO:<br>GUARAPARI | ESTADO:<br>ESPÍRITO SANTO                                                             |         |
|  | EDITORACAO GRAFICA:     |  |         |
| DATA:<br>NOVEMBRO/2023                                                                | INDICADA                | PRANCHA:<br>A1                                                                        |         |
| TITULO:<br><b>BLOCO 02</b><br>ESQUEMA VERTICAL<br>DETALHES DO POÇO DE ELEVAÇÃO        |                         | PRANCHA:                                                                              |         |
|                                                                                       |                         | <b>PE-006</b>                                                                         |         |



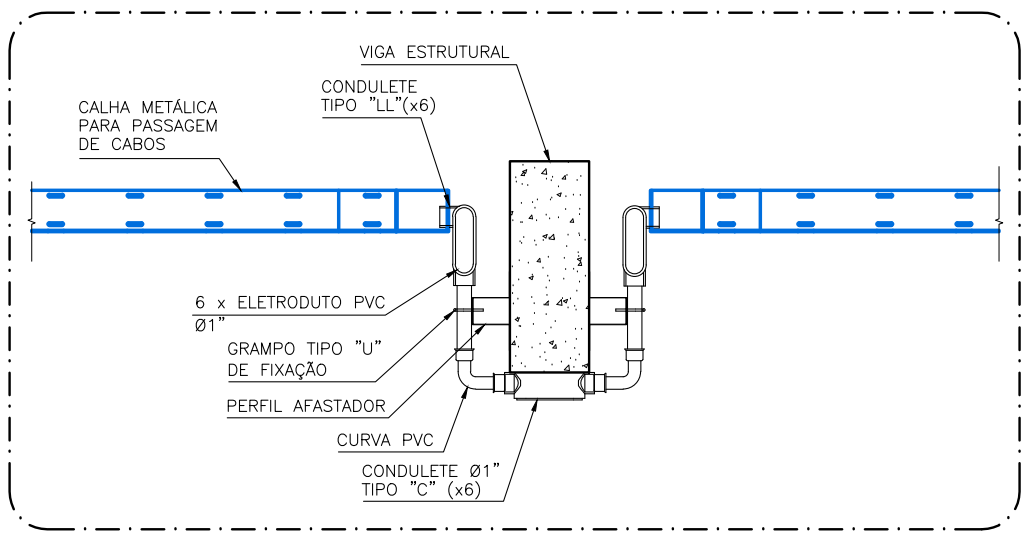


NOTA: TODAS AS ELETROCALHAS/CONEXÕES SERÃO DE FERRO GALVANIZADO #16 A QUENTE

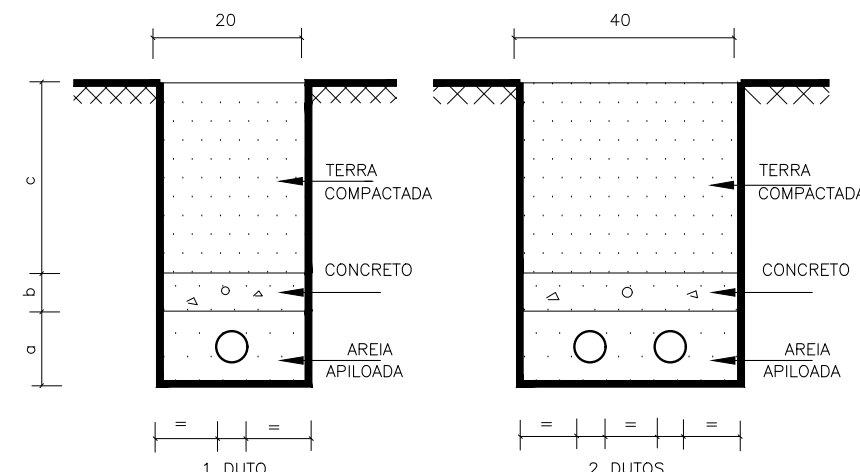
DETALHE 1  
ELETROCALHA/ACESSÓRIOS  
SEM ESCALA



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



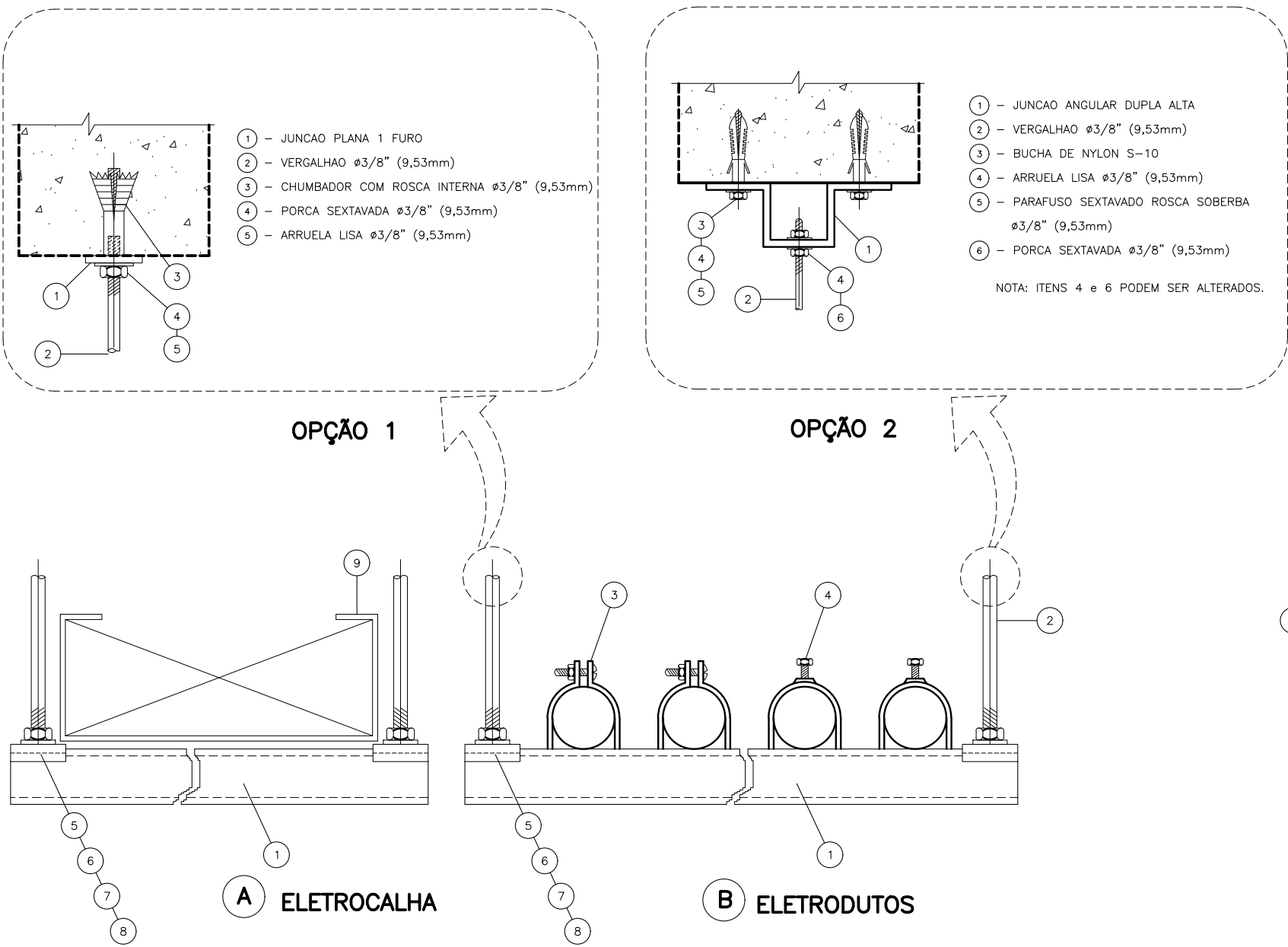
DETALHE 07  
TRANSPOSIÇÃO DE VIGA (TÍPICO)  
SEM ESCALA



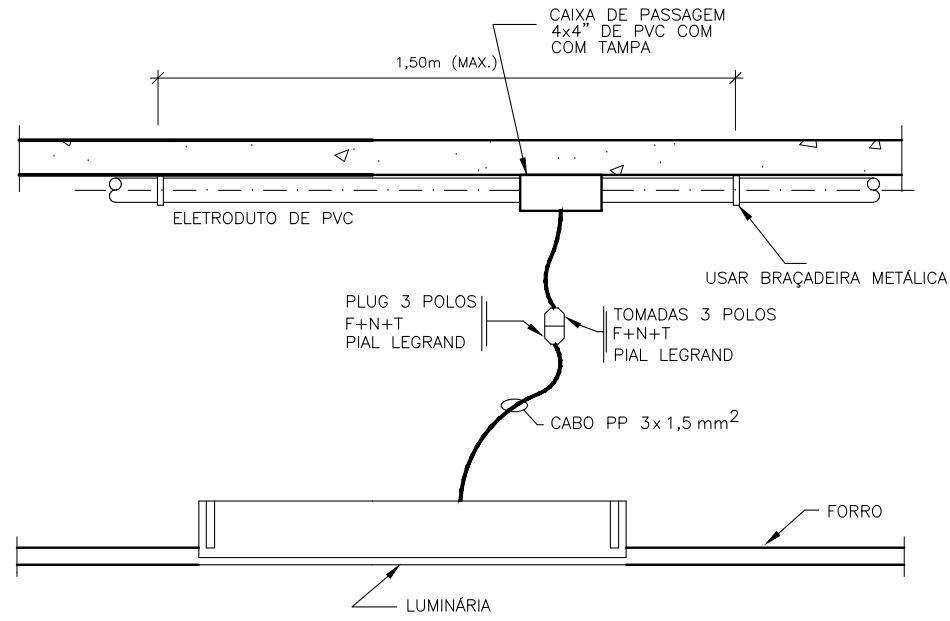
| OBSERVAÇÕES               | ALIMENTADORES |    |    |
|---------------------------|---------------|----|----|
|                           | A             | B  | C  |
| COM TRAVESSIA DE VEÍCULOS | 15            | 10 | 50 |
| SEM TRAVESSIA DE VEÍCULOS | 15            | 5  | 30 |

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

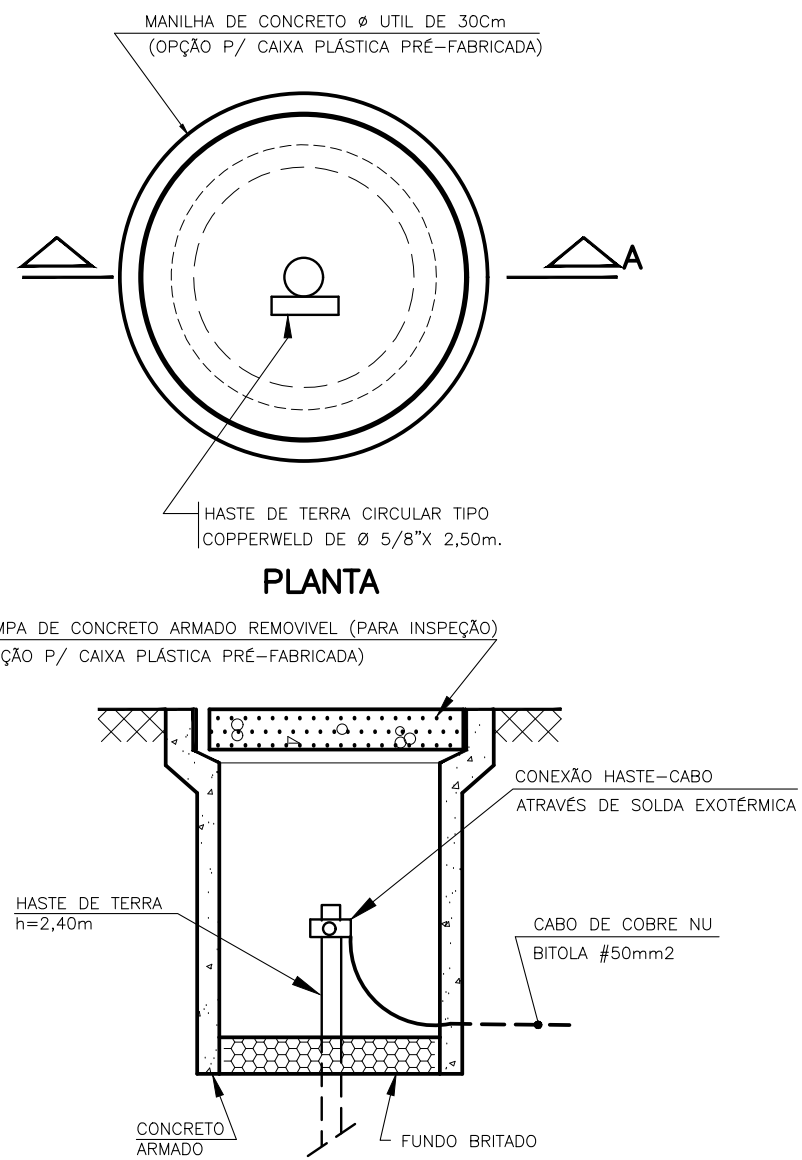
DETALHE 04  
BANCO DE DUTOS  
SEM ESCALA



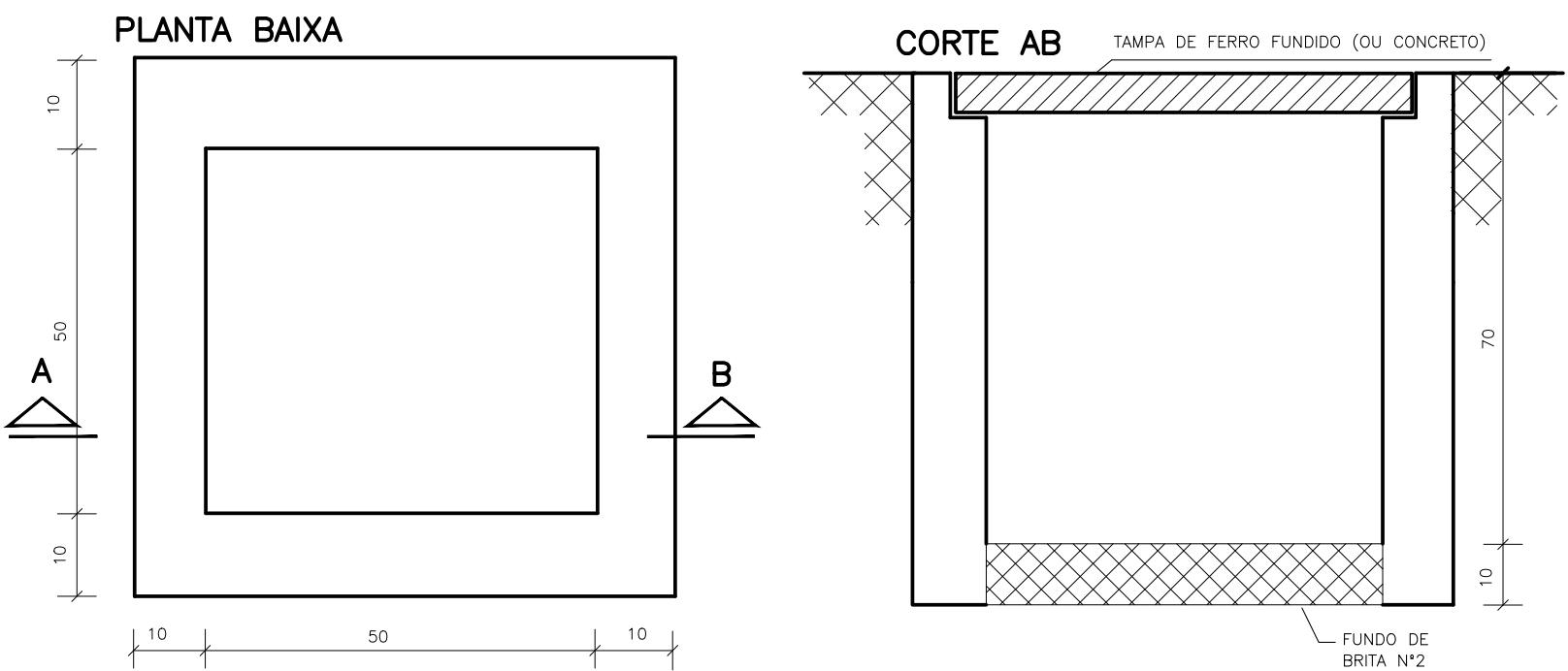
DETALHE 02  
FIXAÇÃO DE FEIXES DE DUTOS/  
ELETROCALHA AO TETO  
SEM ESCALA



DETALHE 05  
ALIMENTAÇÃO DE LUMINÁRIA  
EMBTIDA EM FORRO  
SEM ESCALA



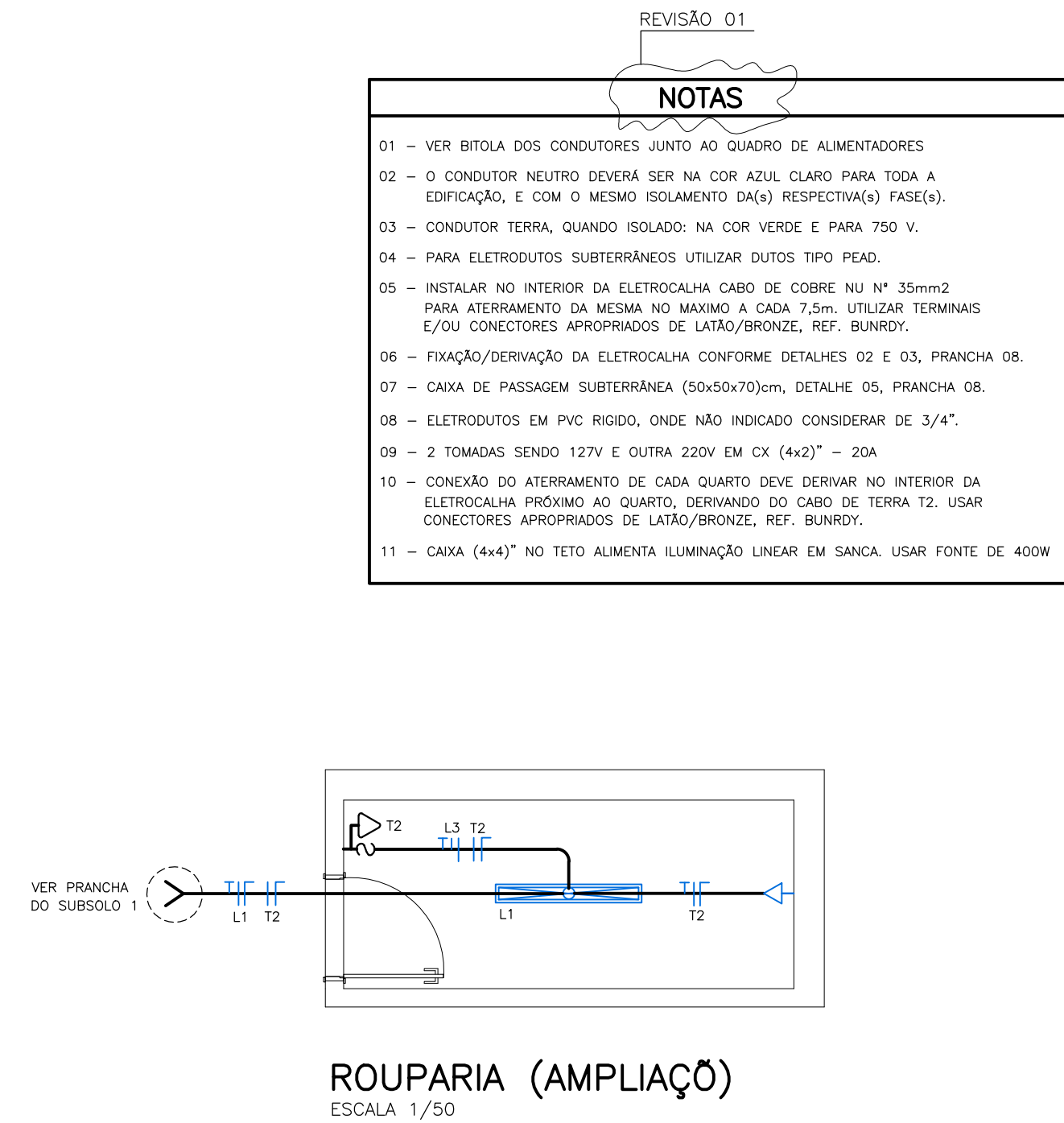
DETALHE 06  
CAIXA DE ATERRAMENTO  
SEM ESCALA  
DIMENSÕES EM CM.



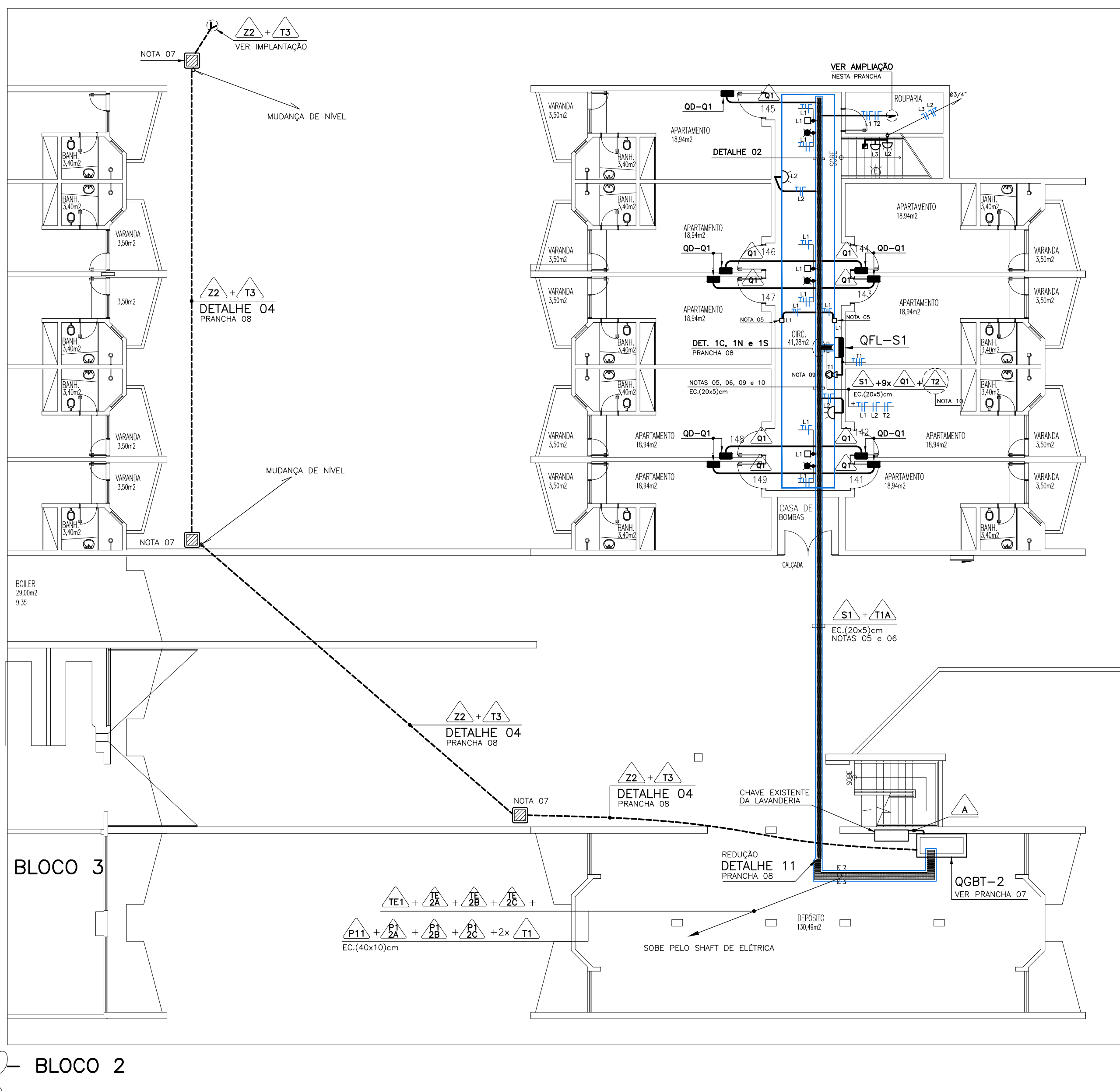
DETALHE 08  
CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA  
SEM ESCALA  
DIMENSÕES EM CM.

| 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 02                             |                                 |                |           |
| LOCAL:                                             | MUNICÍPIO:                      | ESTADO:        |           |
| AV. CONTORNO, 1760                                 | GUARAPARI                       | ESPIRITO SANTO |           |
| LAGOA FUNDA                                        | EDITORIAÇÃO GRÁFICA:            |                |           |
|                                                    |                                 |                |           |
| DATA:                                              | AUTOR:                          | ESCALA:        | PRANCHAS: |
| NOVEMBRO/2023                                      | OTAVIANO FRANCISCO CARAN SANTOS | INDICADA       | A1        |
| TÍTULO:                                            | PRANCHA:                        |                |           |
| DETALHES                                           |                                 |                |           |

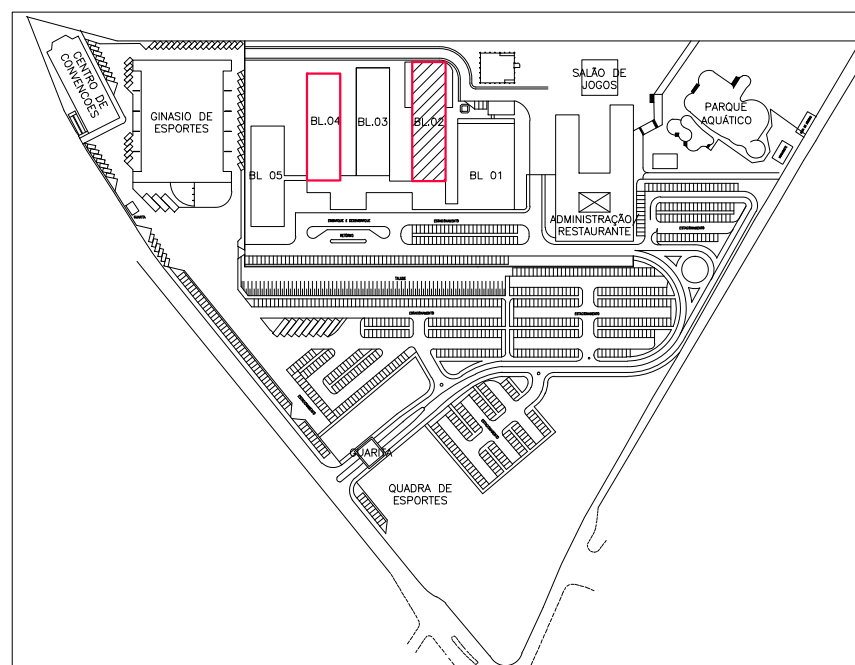
| IDENTIFICAÇÕES           |                                        | QUADRO DE CARGAS - BLOCO 2 |                      |                            |                  |          |     |    |    |    |    |               | DIVISÃO DE FASES |         |                     | DIMENSIONAMENTOS |              | OBSERVAÇÕES              |                          |                                      |                          |                                        |                            |          |
|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|------------------|----------|-----|----|----|----|----|---------------|------------------|---------|---------------------|------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------|----------|
|                          |                                        | LOCAL                      | QUADRO               | CIRC                       | ILUMINAÇÃO - W - |          |     |    |    |    |    | TOMADAS - W - |                  |         | OUTRAS CARGAS - W - | TOTAL - W -      | FASE A - mm2 |                          | FASE B - mm2             | FASE C - mm2                         | CONDUITOR - mm2          | QUICK-LAG - A -                        |                            |          |
| QUARTO-TIPO 1 = TPA      | ILUM./TOMADAS REFRIGERAÇÃO/AQUECIMENTO | QD-Q1                      | 01                   | 3                          | 3                | 2        | 1   | 2  |    |    |    |               |                  |         | 17                  | 310              |              |                          |                          | 242,5xT(2,5)                         | 1 x 16                   | ILUMINAÇÃO / TOMADAS / RENOVACÃO DE AR |                            |          |
|                          |                                        |                            | 02                   |                            |                  |          |     |    |    |    |    |               |                  |         |                     | 1.300            | 650          | 650                      |                          |                                      | 242,5xT(2,5)             | 2 x 20                                 | AR CONDICIONADO - 220V     |          |
|                          |                                        |                            | 03                   |                            |                  |          |     |    |    |    |    |               |                  |         |                     | 5.400            | 2.700        | 2.700                    |                          |                                      | 246,0xT(3)               | 2 x 32                                 | CHUVEIRO - 220V            |          |
|                          |                                        |                            | 04                   |                            |                  |          |     | 12 |    |    |    |               |                  |         |                     | 1.200            | 1.200        |                          |                          |                                      | 242,5xT(2,5)             | 1 x 20                                 | TOMADAS - QUARTO / VARANDA |          |
|                          |                                        |                            | 05                   |                            |                  |          |     | 1  | 1  |    |    |               |                  |         |                     | 400              |              |                          |                          |                                      | 242,5xT(2,5)             | 1 x 20                                 | TOMADAS - BANHEIRO         |          |
|                          |                                        |                            | R                    |                            |                  |          |     |    |    |    |    |               |                  |         |                     |                  |              |                          |                          |                                      |                          |                                        |                            |          |
|                          |                                        |                            | - FASES ABC -        |                            |                  |          |     |    |    |    |    |               |                  |         |                     |                  |              |                          |                          |                                      |                          |                                        |                            |          |
| QUADRO QD-Q1 (PARCIAL)   |                                        |                            | 3                    | 3                          | 2                | 1        | 15  | 1  |    |    |    |               | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x16 + N(16)                         | 2 x 50                   | QUADRO QD-Q1 (PARCIAL)                 |                            |          |
| QUARTO-TIPO 2            | ILUM./TOMADAS REFRIGERAÇÃO/AQUECIMENTO | QD-Q2                      | 01                   | 3                          | 4                | 3        | 2   | 4  |    |    |    |               |                  |         | 17                  | 550              | 550          |                          |                          | 242,5xT(2,5)                         | 1 x 16                   | ILUMINAÇÃO / TOMADAS / RENOVACÃO DE AR |                            |          |
|                          |                                        |                            | 02                   |                            |                  |          |     |    |    |    |    |               |                  |         | 1                   | 1.300            | 650          | 650                      |                          |                                      | 242,5xT(2,5)             | 2 x 20                                 | AR CONDICIONADO - 220V     |          |
|                          |                                        |                            | 03                   |                            |                  |          |     |    |    |    |    |               |                  |         | 1                   | 1.300            | 650          | 650                      |                          |                                      | 242,5xT(2,5)             | 2 x 20                                 | AR CONDICIONADO - 220V     |          |
|                          |                                        |                            | 04                   |                            |                  |          |     | 12 |    |    |    |               |                  |         |                     | 1.200            | 1.200        |                          |                          |                                      | 242,5xT(2,5)             | 1 x 20                                 | TOMADAS - QUARTO / VARANDA |          |
|                          |                                        |                            | 05                   |                            |                  |          |     | 16 |    |    |    |               |                  |         |                     | 1.600            | 1.600        |                          |                          |                                      | 242,5xT(2,5)             | 1 x 20                                 | TOMADAS - QUARTO / VARANDA |          |
|                          |                                        |                            | 06                   |                            |                  |          |     | 1  | 1  |    |    |               |                  |         |                     | 400              | 400          |                          |                          |                                      | 242,5xT(2,5)             | 1 x 20                                 | TOMADAS - BANHEIRO         |          |
|                          |                                        |                            | 07                   |                            |                  |          |     |    |    |    |    |               |                  |         |                     | 5.400            | 2.700        | 2.700                    |                          |                                      | 246,0xT(3)               | 2 x 32                                 | CHUVEIRO - 220V            |          |
| - FASES ABC -            | R                                      |                            |                      |                            |                  |          |     |    |    |    |    |               |                  |         |                     |                  |              |                          |                          |                                      |                          |                                        |                            |          |
| QUADRO QD-Q2 (PARCIAL)   |                                        |                            | 3                    | 4                          | 3                | 2        | 33  | 1  |    |    |    |               | 1                | 2       | 17                  | 11.750           | 5.750        | 6.000                    |                          | 2x16 + N(16)                         | 2 x 63                   | QUADRO QD-Q2 (PARCIAL)                 |                            |          |
| TÉRREO                   | ILUM./TOMADAS EQUIPAMENTOS             | QFL-TE1                    | APTO 150             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 150                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 151             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 3.750        |                          | 4.860                    | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 151                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 152             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            |              | 4.860                    | 3.750                    | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 152                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 153             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 3.750        |                          | 4.860                    | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 153                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 154             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 154                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 155             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 3.750        |                          | 4.860                    | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 155                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | L1                   | 29                         | 26               |          |     |    |    |    |    |               |                  |         |                     | 602              | 602          | 242,5xT(2,5)             | 1 x 20                   | ILUMINAÇÃO - CIRCULAÇÃO              |                          |                                        |                            |          |
|                          |                                        |                            | L2                   |                            |                  |          |     |    |    |    |    |               |                  |         | 200                 | 200              | 200          | 200                      | 242,5xT(2,5)             | 1 x 10                               | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA |                                        |                            |          |
|                          |                                        |                            | T1                   |                            |                  |          |     |    |    | 1  | 1  |               |                  |         |                     | 900              |              | 450                      | 450                      | 244,0xT(4)                           | 2 x 25                   | TOMADAS - CIRCULAÇÃO (127 e 220V)      |                            |          |
|                          |                                        |                            | L3                   |                            |                  |          |     | 12 | 14 |    |    |               |                  |         |                     | 396              | 396          | 242,5xT(2,5)             | 1 x 10                   | ILUMINAÇÃO - COPA / ROUPARIA / WC 's |                          |                                        |                            |          |
|                          |                                        |                            | T2                   |                            |                  |          |     |    | 3  | 2  |    |               |                  |         |                     | 900              | 900          | 200                      | 200                      | 242,5xT(2,5)                         | 1 x 20                   | TOMADAS - ROUPARIA                     |                            |          |
|                          |                                        |                            | T3                   |                            |                  |          |     |    |    | 2  |    |               |                  |         |                     | 600              | 600          | 600                      | 600                      | 242,5xT(2,5)                         | 2 x 20 (DR)              | TOMADAS - WC 's                        |                            |          |
|                          |                                        |                            | T4                   |                            |                  |          |     |    |    | 4  |    |               |                  |         |                     | 1.200            | 1.200        |                          |                          | 242,5xT(2,5)                         | 2 x 20 (DR)              | TOMADAS - COPA                         |                            |          |
|                          |                                        |                            | - FASES ABC -        | R                          |                  |          |     |    |    |    |    |               |                  |         |                     |                  |              |                          |                          |                                      |                          |                                        |                            |          |
|                          |                                        |                            | VER DIMENSIONAMENTOS |                            |                  | 18       | 47  | 50 | 20 | 93 | 15 | 1             |                  | 6       | 6                   | 302              | 56.458       | 19.320                   | 17.762                   | 19.376                               | GERAL DO QUADRO QFL-TE1  |                                        |                            |          |
|                          |                                        |                            | TÉRREO TRECHO 2A     | ILUM./TOMADAS EQUIPAMENTOS | QFL-TE2A         | APTO 156 | 3   | 3  | 2  | 1  | 15 | 1             |                  |         | 1                   | 1                | 17           | 8.610                    | 4.860                    | 3.750                                |                          | 2x10 - N(10)                           | 2 x 50                     | APTO 156 |
|                          |                                        |                            |                      |                            |                  | APTO 157 | 3   | 3  | 2  | 1  | 15 | 1             |                  |         | 1                   | 1                | 1            | 17                       | 8.610                    | 3.750                                |                          | 4.860                                  | 2x10 - N(10)               | 2 x 50   |
| APTO 158                 | 3                                      | 3                          |                      |                            |                  | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 158                               |                            |          |
| APTO 159                 | 3                                      | 3                          |                      |                            |                  | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 159                               |                            |          |
| APTO 160                 | 3                                      | 3                          |                      |                            |                  | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 3.750        |                          | 4.860                    | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 160                               |                            |          |
| APTO 161                 | 3                                      | 3                          |                      |                            |                  | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 161                               |                            |          |
| APTO 162                 | 3                                      | 3                          |                      |                            |                  | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 162                               |                            |          |
| APTO 163                 | 3                                      | 3                          |                      |                            |                  | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 3.750        |                          | 4.860                    | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 163                               |                            |          |
| APTO 164                 | 3                                      | 3                          |                      |                            |                  | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 164                               |                            |          |
| APTO 165                 | 3                                      | 3                          |                      |                            |                  | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 165                               |                            |          |
| APTO 166                 | 3                                      | 3                          |                      |                            |                  | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 3.750        |                          | 4.860                    | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 166                               |                            |          |
| APTO 167                 | 3                                      | 3                          |                      |                            |                  | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 167                               |                            |          |
| APTO 168                 | 3                                      | 3                          |                      |                            |                  | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 168                               |                            |          |
| APTO 169                 | 3                                      | 3                          |                      |                            |                  | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 3.750        |                          | 4.860                    | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 169                               |                            |          |
| APTO 170                 | 3                                      | 3                          |                      |                            |                  | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 170                               |                            |          |
| APTO 171                 | 3                                      | 3                          |                      |                            |                  | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 171                               |                            |          |
| APTO 172                 | 3                                      | 3                          |                      |                            |                  | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 3.750        |                          | 4.860                    | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 172                               |                            |          |
| APTO 173                 | 3                                      | 3                          | 2                    | 1                          | 15               | 1        |     |    | 1  | 1  | 1  | 17            | 8.610            | 4.860   | 3.750               |                  | 2x10 - N(10) | 2 x 50                   | APTO 173                 |                                      |                          |                                        |                            |          |
| APTO 174                 | 3                                      | 3                          | 2                    | 1                          | 15               | 1        |     |    | 1  | 1  | 1  | 17            | 8.610            | 4.860   | 3.750               |                  | 2x10 - N(10) | 2 x 50                   | APTO 174                 |                                      |                          |                                        |                            |          |
| APTO 175                 | 3                                      | 3                          | 2                    | 1                          | 15               | 1        |     |    | 1  | 1  | 1  | 17            | 8.610            | 3.750   |                     | 4.860            | 2x10 - N(10) | 2 x 50                   | APTO 175                 |                                      |                          |                                        |                            |          |
| APTO 176                 | 3                                      | 3                          | 2                    | 1                          | 15               | 1        |     |    | 1  | 1  | 1  | 17            | 8.610            | 4.860   | 3.750               |                  | 2x10 - N(10) | 2 x 50                   | APTO 176                 |                                      |                          |                                        |                            |          |
| APTO 177                 | 3                                      | 3                          | 2                    | 1                          | 15               | 1        |     |    | 1  | 1  | 1  | 17            | 8.610            | 4.860   | 3.750               |                  | 2x10 - N(10) | 2 x 50                   | APTO 177                 |                                      |                          |                                        |                            |          |
| APTO 178                 | 3                                      | 3                          | 2                    | 1                          | 15               | 1        |     |    | 1  | 1  | 1  | 17            | 8.610            | 3.750   |                     | 4.860            | 2x10 - N(10) | 2 x 50                   | APTO 178                 |                                      |                          |                                        |                            |          |
| APTO 179                 | 3                                      | 3                          | 2                    | 1                          | 15               | 1        |     |    | 1  | 1  | 1  | 17            | 8.610            | 4.860   | 3.750               |                  | 2x10 - N(10) | 2 x 50                   | APTO 179                 |                                      |                          |                                        |                            |          |
| APTO 180                 | 3                                      | 3                          | 2                    | 1                          | 15               | 1        |     |    | 1  | 1  | 1  | 17            | 8.610            | 3.750   |                     | 4.860            | 2x10 - N(10) | 2 x 50                   | APTO 180                 |                                      |                          |                                        |                            |          |
| APTO 181                 | 3                                      | 3                          | 2                    | 1                          | 15               | 1        |     |    | 1  | 1  | 1  | 17            | 8.610            | 4.860   | 3.750               |                  | 2x10 - N(10) | 2 x 50                   | APTO 181                 |                                      |                          |                                        |                            |          |
| L1                       | 29                                     | 26                         |                      |                            |                  |          |     |    |    |    |    |               |                  | 602     | 602                 | 242,5xT(2,5)     | 1 x 20       | ILUMINAÇÃO - CIRCULAÇÃO  |                          |                                      |                          |                                        |                            |          |
| L2                       |                                        |                            |                      |                            |                  |          |     |    |    |    |    |               | 200              | 200     | 200                 | 200              | 242,5xT(2,5) | 1 x 10                   | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA |                                      |                          |                                        |                            |          |
| L3                       |                                        |                            |                      |                            |                  |          |     |    |    |    |    |               | 144              | 144     | 144                 | 144              | 242,5xT(2,5) | 1 x 10                   | ILUMINAÇÃO - ESCADAS     |                                      |                          |                                        |                            |          |
| T1                       |                                        |                            |                      |                            |                  |          | 12  | 12 |    |    |    |               |                  | 900     |                     | 450              | 450          | 244,0xT(4)               | 2 x 25                   | TOMADAS - CIRCULAÇÃO (127 e 220V)    |                          |                                        |                            |          |
| T2                       |                                        |                            |                      |                            |                  |          |     |    |    |    |    |               |                  | 600     | 600                 | 600              | 600          | 242,5xT(2,5)             | 1 x 20                   | TOMADAS - RACK DE REDE               |                          |                                        |                            |          |
| T3                       |                                        |                            |                      |                            |                  |          |     |    |    |    |    |               |                  | 600     | 600                 |                  |              | 242,5xT(2,5)             | 1 x 20                   | TOMADAS - RACK DE REDE               |                          |                                        |                            |          |
| - FASES ABC -            | R                                      |                            |                      |                            |                  |          |     |    |    |    |    |               |                  |         |                     |                  |              |                          |                          |                                      |                          |                                        |                            |          |
| GERAL DO QUADRO QFL-TE2A |                                        |                            | 36                   | 69                         | 50               | 12       | 180 | 13 | 1  |    | 12 | 12            | 404              | 105.023 | 35.492              | 34.540           | 34.890       | GERAL DO QUADRO QFL-TE2A |                          |                                      |                          |                                        |                            |          |
| TÉRREO TRECHO 2B         | ILUM./TOMADAS EQUIPAMENTOS             | QFL-TE2B                   | APTO 162             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 17      | 8.610               | 4.860            | 3.750        |                          | 2x10 - N(10)             | 2 x 50                               | APTO 162                 |                                        |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 163             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 3.750        |                          | 4.860                    | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 163                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 164             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 164                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 165             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 165                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 166             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 3.750        |                          | 4.860                    | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 166                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 167             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 167                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 168             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 168                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 169             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 3.750        |                          | 4.860                    | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 169                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 170             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 170                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 171             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 171                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 172             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 3.750        |                          | 4.860                    | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 172                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 173             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 173                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 174             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 174                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 175             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 3.750        |                          | 4.860                    | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 175                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 176             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 176                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 177             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 4.860        | 3.750                    |                          | 2x10 - N(10)                         | 2 x 50                   | APTO 177                               |                            |          |
|                          |                                        |                            | APTO 178             | 3                          | 3                | 2        | 1   | 15 | 1  |    |    | 1             | 1                | 1       | 17                  | 8.610            | 3.750        |                          |                          |                                      |                          |                                        |                            |          |



| <div> <div>REVISÃO 01</div> <div> <div></div> </div> </div> |          |                               |                                                                          |                 |                            |
|-------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 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             |
| Q1                                                          | QD-Q1    | APTO-TIPO 1                   | 2#10 + N(10)                                                             | 10              | ELETROCALHA/ PVC DN 1 1/4" |
| Q2                                                          | QD-Q2    | APTO-TIPO 2                   | 2#16 + N(16)                                                             | 10              | ELETROCALHA/ PVC DN 1 1/4" |
| TE1                                                         | QFL-TE1  | TÉRREO TRECHO 1               | 3#50 + N(35)                                                             | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 3"     |
| TE2A                                                        | QFL-TE2A | TÉRREO TRECHO 2A              | 3#70 + N(50)                                                             | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 4"     |
| TE2B                                                        | QFL-TE2B | TÉRREO TRECHO 2B              | 3#70 + N(50)                                                             | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 3"     |
| TE2C                                                        | QFL-TE2C | TÉRREO TRECHO 2C              | 3#70 + N(50)                                                             | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 4"     |
| P11                                                         | QFL-11   | 1º PAVTO TRECHO 1             | 3#50 + N(35)                                                             | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 3"     |
| P12A                                                        | QFL-12A  | 1º PAVTO TRECHO 2A            | 3#70 + N(50)                                                             | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 3"     |
| P12A                                                        | QFL-12B  | 1º PAVTO TRECHO 2B            | 3#70 + N(50)                                                             | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 3"     |
| P12C                                                        | QFL-12C  | 1º PAVTO TRECHO 2C            | 3#70 + N(50)                                                             | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 3"     |
| S1                                                          | QFL-S1   | GERAL DO SUBSOLO 1            | 3#70 + N(50)                                                             | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 3"     |
| A                                                           |          | LAVANDERIA (EXISTENTE)        | 3#70 + N(70)                                                             | 35              | ELETROCALHA/ PVC DN 3"     |
| E                                                           |          | ELEVADOR (EXISTENTE)          | 3#10 + N(10)                                                             | 10              | ELETROCALHA/ PVC DN 1 1/4" |
| Z2                                                          | QGBT-2   | GERAL DO BLOCO 2              | EPROTENAX-90°C (ISOL P/ 1,0KV)<br>2x#300 FOR FASE +<br>2x#240 PRA NEUTRO | 2x#120          | KANAFLEX 2 x DN 6"         |
| T1                                                          |          | TERRA DE SEGURANÇA PRINCIPAL  |                                                                          | 35 NU           | ELETROCALHA                |
| T1A                                                         |          | TERRA DE SEGURANÇA SECUNDÁRIO |                                                                          | 16 NU           | ELETROCALHA                |
| T2                                                          |          | TERRA DOS APITOS              |                                                                          | 35 750V         | ELETROCALHA                |
| T3                                                          |          | TERRA DO QGBT-2               |                                                                          | 2x120 750V      | PVC DN 2"                  |



| LEGENDA GERAL |                                                                                                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SIMB.         | DESCRIÇÃO                                                                                                                   |
|               | ELETRODUTO EMBUTIDO (TETO/PAREDE) – NÃO DIMENSIONADO – Ø 3/4" PVC                                                           |
|               | ELETRODUTO EMBUTIDO (PISO/PAREDE) – NÃO DIMENSIONADO – Ø 3/4" PVC                                                           |
|               | ELETRODUTO APARENTE (TETO/PAREDE) – NÃO DIMENSIONADO – Ø 3/4" PVC                                                           |
|               | EXTENSÃO PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIA, COM CABO TIPO PP 3x1,5mm <sup>2</sup>                                                   |
|               | ELETROCALHA FECHADA USA PARA REDES ELÉTRICAS – PRESA AO TETO/PAREDE                                                         |
|               | SEÇÃO EM PLANTA – NÃO DIMENSIONADA (100x30mm) DETALHES 01, 02, 03 NA PRANCHA 08                                             |
|               | FIO: 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 NEU)                                                                                         |
|               | 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 – NÃO DIMENSIONADA 100W/ 127 V – 1 F + N + T – 10A Cx (4x2)"                     |
|               | 1 TOMADA UNIVERSAL – USO GERAL – h = 1,10 m – NÃO DIMENSIONADA 100W/ 127 V – 1 F + N + T – 10A Cx (4x2)"                    |
|               | 2 TOMADAS UNIVERSAIS (1F+N+T) EM CAIXA ÔNICA, h=0,30m, 10A, Cx (4x2)"                                                       |
|               | 2 TOMADAS UNIVERSAIS (1F+N+T) EM CAIXA ÔNICA, h=1,10m, 10A, Cx (4x2)"                                                       |
|               | 1 TOMADA UNIVERSAL – USO GERAL – ALTIMETRA EM PLANTA – NÃO DIMENSIONADA 100W/ 127 V – 1 F + N + T – 20A Cx (4x2)" h = 2,00m |
|               | 2 TOMADAS 2P+T, SENDO 127V E OUTRA 220V EM CAIXA ÔNICA, 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)" – NÃO DIMENSIONADA 100W/127V – 1F + N + T / 10A                                      |
|               | PONTO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO – 5.400W/220V – Cx (4x42)" – h = 2,10m                                                         |
|               | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA – h = 1,50m                                                                               |
|               | QUADRO DE FORÇA E LUZ – h = 1,50m                                                                                           |
|               | CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO / PASSAGEM – NA PAREDE – ALTURA NÃO DIMENSIONADA – h = 0,30 m                                         |
|               | CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO / PASSAGEM – NO TETO – ALTURA NÃO DIMENSIONADA – (4x4)"                                               |
|               | CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO / PASSAGEM – NO PISO – DETALHE 08 NA PRANCHA 04                                                       |
|               | DISJUNTOR TERMO – MAGNETICO                                                                                                 |
|               | DISJUNTOR TERMO – MAGNETICO COM DISPOSITIVO RESIDUAL (DR)                                                                   |
|               | ELETRODUTO QUE SOBEE                                                                                                        |
|               | ELETRODUTO QUE DESCE                                                                                                        |
|               | BLOCO AUTONOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA NA PAREDE – 220V – h = 2,10m                                                   |
|               | CONDULETE MULTIPLO EM USA DE ALUMINIO                                                                                       |
|               | ECONOMIZADOR DE ENERGIA – Cx (4x2)" h = 1,00m                                                                               |
|               | INDICAÇÃO DE ALIMENTADOR. VER QUADRO DESCRITIVO NA PRANCHA ONDE O SÍMBOLO EXISTIR.                                          |
|               | PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRAO – MODELO A SER DEFINIDO PELO ARQUITETO                                                        |
|               | LUMINÁRIA DE PAREDE – ABANDELA – EM LED – h = 2,10m                                                                         |
|               | SPOT DICROICA LED 7W DIRECIONÁVEL DE EMBUTIR, QUADRAO                                                                       |
|               | LUMINÁRIA TETO EMBUTIR RET, ULTRA SLIM 120X15CM                                                                             |
|               | LUMINÁRIA TETO EMBUTIR RET, ULTRA SLIM 65X11CM                                                                              |
|               | 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.                                                                          |



|            |            |                     |         |
|------------|------------|---------------------|---------|
| 17/05/2024 | 01         | ACERTOS NO SUBSÍLIO | MILTEN  |
| 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 D HOSPEDAGEM 02

|                                                                      |                           |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LOCAL:<br>AV. CONFORTO, 1760<br>LAGOA FUNDA                          | MUNICÍPIO:<br>[GUARAPARI] | ESTADO:<br>[ESPÍRITO SANTO]                                                           |
| EDITEIRAÇÃO GRÁFICA:                                                 |                           |  |
| <p>OTAVIANO FRANCISCO CARAN SANTOS</p> <p>AUTOR: CREIA 1889-D-ES</p> |                           |                                                                                       |
| DATA:<br>NOVEMBRO/2023                                               | ESCALA:<br>INDICADA       | PRINCHA:<br>A0                                                                        |

TÍTULO:

# IMPLANTAÇÃO

## BLOCO 02

### SUBSÍLIO 1

# PE-001

PE-001