

FAZENDA CATETE NOVO

LEGENDA

- SEÇÃO A
- QUADRO GERAL DE BARRAMENTO
  - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS
  - CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA - PADRÃO ENERGISA
  - CX. DE PASSAGEM EM ALVENARIA
  - CX. DE PASSAGEM EMBUTIDA NA PAREDE
  - CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
  - ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU NA PAREDE
  - ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
  - ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO E ENVELOPADO
  - POSTE DE CONCRETO DT EXISTENTE
  - POSTE DE CONCRETO DT PROJETADO
  - ATERRAMENTO DO NEUTRO PROJETADO
  - LUMINÁRIA PÚBLICA PADRÃO ENERGISA V.S. 250W 220V
  - TRANSFORMADOR PROJETADO

OBSERVAÇÕES:

- CONSIDERAR CONDUTOR INDICADO NO QUADRO DE CARGA E DIAGRAMA UNIFILAR
- TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO TER BARRA DE FASE, NEUTRO E TERRA, CONFORME INDICAÇÃO EM DIAGRAMA UNIFILAR
- TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO ALIMENTADOS COM CABO DE COBRE DO TIPO EPR/XLPE-1KV-CLASSE 5
- TODOS OS QUADROS TERÃO TERRA INDEPENDENTE A PARTIR DO QGB

OBSERVAÇÕES:

- CONSIDERAR CONDUTOR INDICADO NO QUADRO DE CARGA E DIAGRAMA UNIFILAR
- TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO TER BARRA DE FASE, NEUTRO E TERRA, CONFORME INDICAÇÃO EM DIAGRAMA UNIFILAR
- TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO ALIMENTADOS COM CABO DE COBRE DO TIPO EPR/XLPE-1KV-CLASSE 2 OU 5
- TODOS OS QUADROS TERÃO TERRA INDEPENDENTE A PARTIR DO QGB
- PREVER CAIXA DE INSPEÇÃO EM UMA DAS HASTE DE ATERRAMENTO DA MEDIÇÃO
- IDENTIFICAR CÓDIGO DE CORES PARA AS FASES  
FASE R: PRETA FASE B: BRANCO FASE C: VERMELHA NEUTRO: AZUL-CLARO TERRA: VERDE

| REV_4      | DESCRIÇÃO_4 | RESPONSÁVEL_4 | DATA_4R |
|------------|-------------|---------------|---------|
| REV_3      | DESCRIÇÃO_3 | RESPONSÁVEL_3 | DATA_3R |
| REV_2      | DESCRIÇÃO_2 | RESPONSÁVEL_2 | DATA_2R |
| REV_1      | DESCRIÇÃO_1 | RESPONSÁVEL_1 | DATA_1R |
| Nº REVISÃO | DESCRIÇÃO   | REVISADO POR  | DATA    |

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados à PCL, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa da contratante, bem como o seu uso para a execução de obra em lugar diverso do especificado em contrato. A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/96 e nº 5.134/96, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).

ESCOLA FNDE

RUA B, CONJUNTO MULTIRÃO, ROSÁRIO DO CATETE - SE

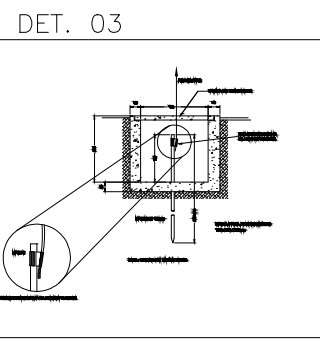
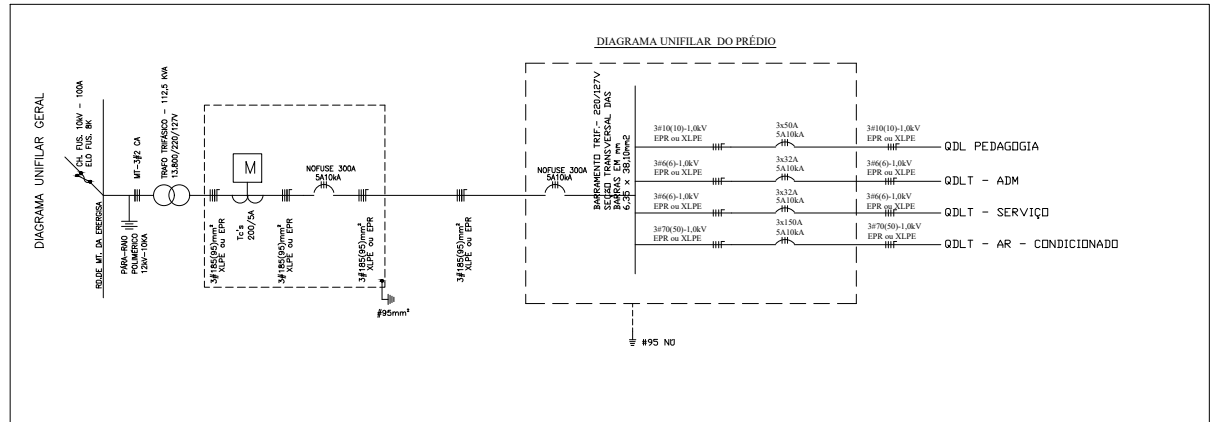
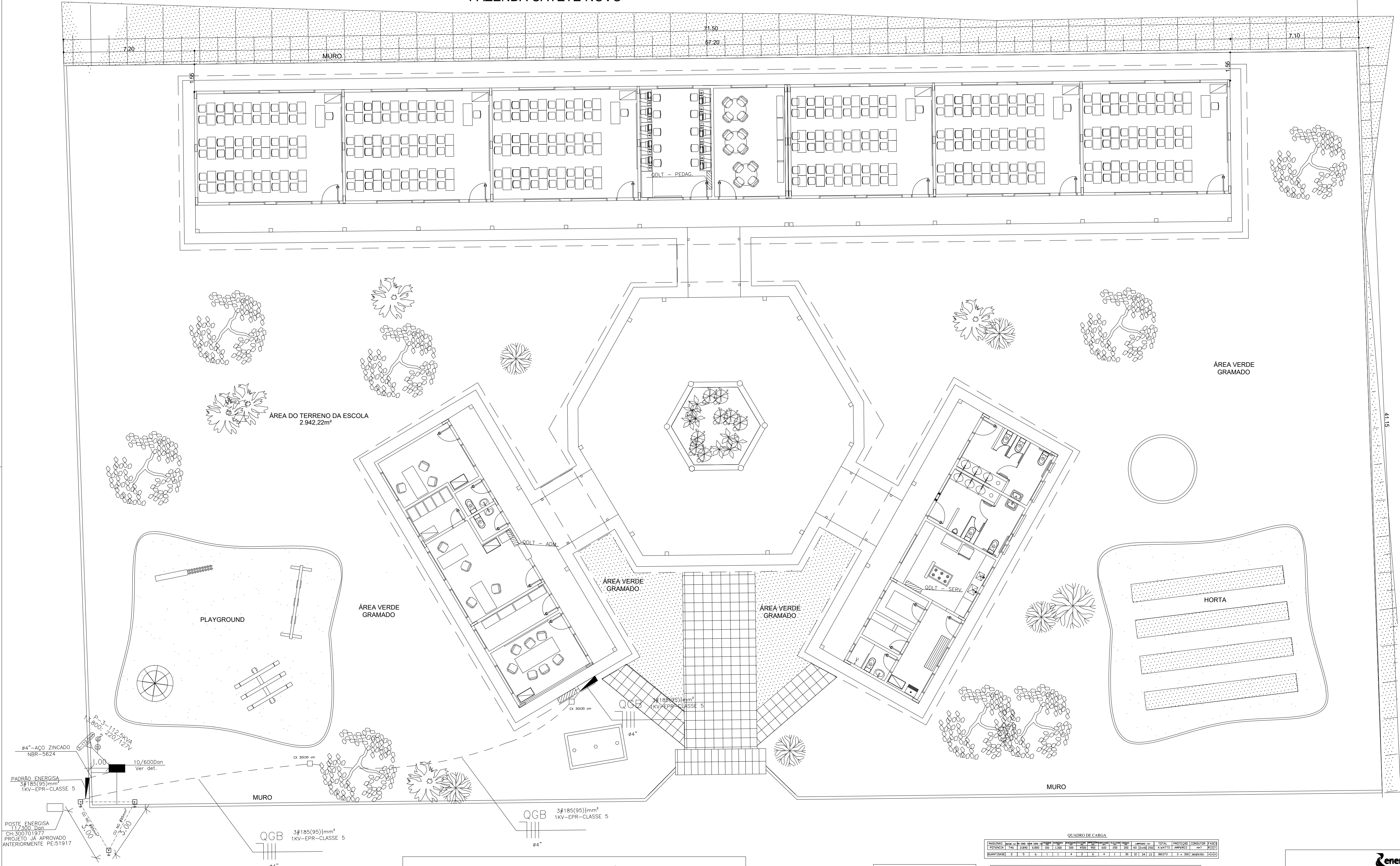
|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| PROPRIETÁRIO(S):          | PROPRIETÁRIO                                        |
| AUTORES DO PROJETO:       | PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE - SE      |
| REPR. TÉCNICO(S):         | GABRIELA CRUZ LEÃO GOMES<br>CREA: 271687874-9       |
| ENGENHEIRO DA PREFEITURA: | THOMAS CLEITON RAIMUNDO SANTOS<br>CREA: 271327282-9 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ROSÁRIO DO CATETE  
ESTADO DE SERGIPE

PRAÇA CLODOLDO PASSOS, 38 - CENTRO, ROSÁRIO DO CATETE - SE, 49.7600-000  
E-MAIL: gabinete@rosariodocatete.se.gov.br | WWW.ROSARIODOCATETE.SE.GOV.BR  
HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO: SEG. A SEX. 07:00-13:00

|                      |  |                                             |  |            |  |             |  |           |  |         |  |
|----------------------|--|---------------------------------------------|--|------------|--|-------------|--|-----------|--|---------|--|
| DISCIPLINA:          |  | PROJETO ELÉTRICO                            |  |            |  |             |  |           |  |         |  |
| ASSUNTO:             |  | DIAGRAMA UNIFILAR, ALIMENTADORES E DETALHES |  |            |  |             |  |           |  |         |  |
| 1ª CORREÇÃO: DATA: 1 |  | PROJETISTA                                  |  | TÍTULO     |  | DESENHO     |  | PLOTAGEM: |  | PLANTA: |  |
|                      |  | ESCOLA_FNDE                                 |  |            |  | 1:100       |  | 1:100     |  | 01/02   |  |
| ARQUIVO: DWG         |  | DESENHO:                                    |  | DATA:      |  | PROJETO Nº: |  |           |  |         |  |
| ESCOLA_ARQ_02_A1A_V0 |  |                                             |  | JUNHO/2021 |  | NºPROJ      |  |           |  |         |  |



RAMAL DE ENTRADA E SAÍDA

FASE A - PRETA  
FASE B - BRANCA OU CINZA  
FASE C - VERMELHA  
NEUTRO - AZUL CLARO  
TERRA - VERDE

| QUADRO DE CARGA |                                                  |       |         |       |
|-----------------|--------------------------------------------------|-------|---------|-------|
| QUANTIDADE      | TIPO                                             | VALOR | UNIDADE | TOTAL |
| 01              | QUADRO GERAL DE BARRAMENTO                       | 1     | UN      | 1     |
| 01              | QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS    | 1     | UN      | 1     |
| 01              | CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA - PADRÃO ENERGISA      | 1     | UN      | 1     |
| 01              | CX. DE PASSAGEM EM ALVENARIA                     | 1     | UN      | 1     |
| 01              | CX. DE PASSAGEM EMBUTIDA NA PAREDE               | 1     | UN      | 1     |
| 01              | CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA           | 1     | UN      | 1     |
| 01              | ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU NA PAREDE         | 1     | UN      | 1     |
| 01              | ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO                      | 1     | UN      | 1     |
| 01              | ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO E ENVELOPADO         | 1     | UN      | 1     |
| 01              | POSTE DE CONCRETO DT EXISTENTE                   | 1     | UN      | 1     |
| 01              | POSTE DE CONCRETO DT PROJETADO                   | 1     | UN      | 1     |
| 01              | ATERRAMENTO DO NEUTRO PROJETADO                  | 1     | UN      | 1     |
| 01              | LUMINÁRIA PÚBLICA PADRÃO ENERGISA V.S. 250W 220V | 1     | UN      | 1     |
| 01              | TRANSFORMADOR PROJETADO                          | 1     | UN      | 1     |

APROVADO O PROJETO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ENTRADA DE ENERGIA PELO PRAZO DE 02 (DOIS) ANOS DESTA DATA: 19/07/2021

Esta aprovação não exime responsabilidade civil do autor do ART deste Projeto.

APROVADO POR:

Manoel Antonio do Silveira Junior

| ESQ.                     | 1000/100 |
|--------------------------|----------|
| CONFIRMAÇÃO DE FASES     |          |
| Nº FASES COM EFETIVIDADE |          |
| 1                        | 0,12     |
| 2                        | 0,15     |
| 3                        | 0,30     |
| 4                        | 0,40     |
| 5                        | 0,50     |
| 6                        | 0,60     |
| 7                        | 0,70     |
| 8                        | 0,80     |
| 9                        | 0,90     |
| 10                       | 1,00     |
| 11                       | 1,10     |
| 12                       | 1,20     |
| 13                       | 1,30     |
| 14                       | 1,40     |
| 15                       | 1,50     |