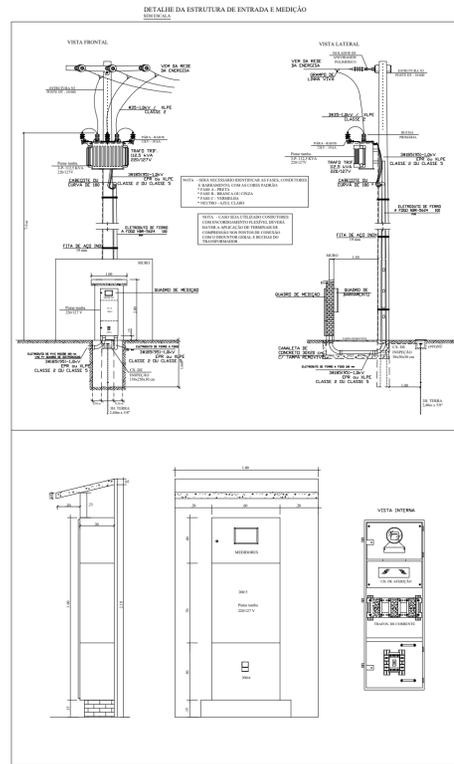


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



LEGENDA

- ▬ - 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

OBSERVAÇÕES:

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

OBSERVAÇÕES:

- 1 - CONSIDERAR CONDUTOR INDICADO NO QUADRO DE CARGA E DIAGRAMA UNIFILAR
- 2 - TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO TER BARRA DE FASE, NEUTRO E TERRA, CONFORME INDICAÇÃO EM DIAGRAMA UNIFILAR
- 3 - TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO ALIMENTADOS COM CABO DE COBRE DO TIPO EPR/XLPE-1KV-CLASSE 2 OU 5
- 4 - TODOS OS QUADROS TERÃO TERRA INDEPENDENTE A PARTIR DO QGB
- 5 - PREVER CAIXA DE INSPEÇÃO EM UMA DAS HASTES DE ATERRAMENTO DA MEDIÇÃO
- 6 - 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, Leis nº 9.610/96 e nº 5.194/66, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).

Energisa

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 da ART deste Projeto.

APROVADO POR: Manoel Antonio da Silva Junior

ESCOLA FNDE
 RUA B, CONJUNTO MULTIRÃO, ROSÁRIO DO CATETE - SE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE - SE

AUTORES DO PROJETO: GABRIELA CRUZ LEÃO GOMES
 CREA: 27187874-9

RESP. TÉCNICOS: THOMAS CLEITON RAIMUNDO SANTOS
 CREA: 27132728-9

ENGENHEIRO DA PREFEITURA: THOMAS CLEITON RAIMUNDO SANTOS
 CREA: 27132728-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
 ESTADO DE SERGIPE

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

DISCIPLINA: **PROJETO ELÉTRICO**

ASSUNTO: **LOCALIZAÇÃO E DETALHES**

TITULO: ESCOLA_FNDE

PROJETADE: ESCOLA_FNDE

DESENHO: 1:100

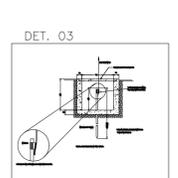
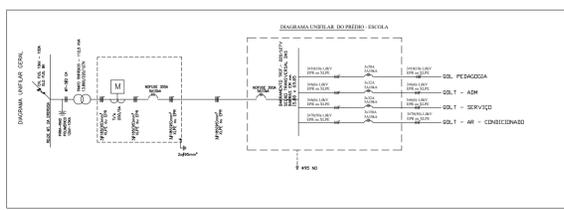
PLANTAS: 1:100

PROJETO Nº: **02/02**

PROJETO: ESCOLA_ARQ_02_A1A_V0

DATA: JUNHO/2021

PROJETO Nº: NPROJ



RAMAL DE ENTRADA E SAÍDA

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



QUADRO DE CARGA

PROTEÇÃO	FASE	NEUTRO	TERRA	PROTEÇÃO	CONDUTOR	PROTEÇÃO
DISJUNTOR	2	5	1	1	4	2
DISJUNTOR	2	5	1	1	4	2

CARGA INSTALADA (KW)

TIPO DE CARGA	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
RESIDUAL	1	1,00	1,00
COMERCIAL	1	1,00	1,00
INDUSTRIAL	1	1,00	1,00

Cálculo de Demanda

QGB ESCOLA FNDE

Q1 = 20,00000000 + 1000 = 220,00000000
 Q2 = 30,00000000 + 1000 = 330,00000000
 Q3 = 50,00000000 + 1000 = 510,00000000
 Q4 = 100,00000000 + 1000 = 1100,00000000
 Q = 1950,00000000

Q1A = 1950,00000000
 Q1B = 1950,00000000
 Q1C = 1950,00000000
 Q1D = 1950,00000000

Q1E = 1950,00000000
 Q1F = 1950,00000000
 Q1G = 1950,00000000
 Q1H = 1950,00000000

Q1I = 1950,00000000
 Q1J = 1950,00000000
 Q1K = 1950,00000000
 Q1L = 1950,00000000

Q1M = 1950,00000000
 Q1N = 1950,00000000
 Q1O = 1950,00000000
 Q1P = 1950,00000000

Q1Q = 1950,00000000
 Q1R = 1950,00000000
 Q1S = 1950,00000000
 Q1T = 1950,00000000

Q1U = 1950,00000000
 Q1V = 1950,00000000
 Q1W = 1950,00000000
 Q1X = 1950,00000000

Q1Y = 1950,00000000
 Q1Z = 1950,00000000

ESC. 1000/100

CONFIGURAÇÃO DE FOMAS

Nº FOMAS	COM	ESPESURA
1	7	0,12
2	7	0,15
3	7	0,30
4	7	0,40
5	7	0,50
6	7	0,60
7	7	0,20
8	7	0,10
9	7	0,05
10	10	0,10
12	12	0,10
80	80	0,10
150	150	0,20