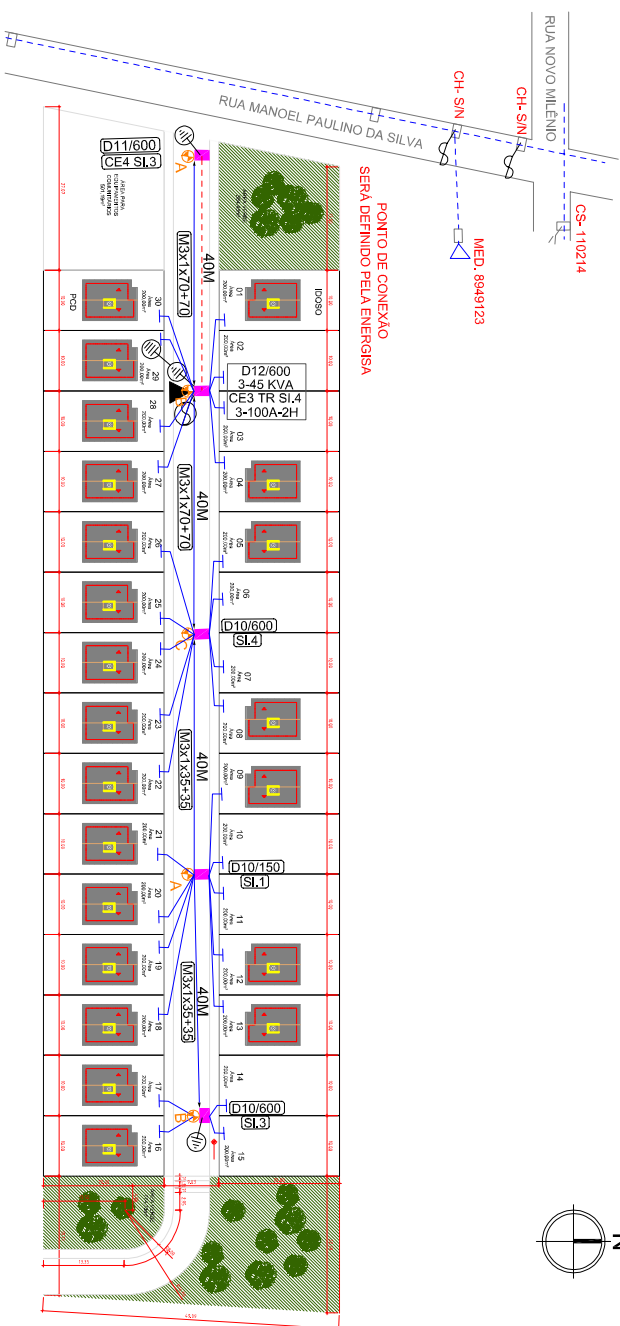
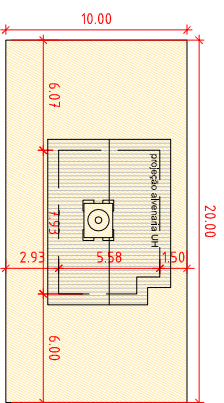
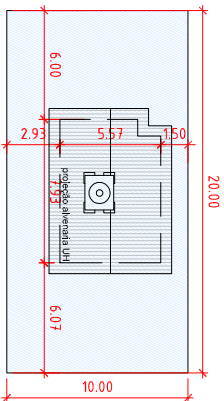


CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK



INSERÇÃO NO CADASTRO IMOBILIAR
 ST - - - -
 CD - - - -
 LT - - - -
 SL - - - -



02 Implantação frente sul
 ESCALA 1/250

03 Implantação frente norte
 ESCALA 1/250

01 Planta de Localização
 SEM ESCALA

| | | | | | | | | |
|---------|---------|-------------|-------------------------|--|------------|--|-----------------------|--|
| FOLHA | 01/01 | | | | | PROJETO: | PPH - 30 Casas Bayeux | |
| DESENHO | 10/2022 | RESPONSÁVEL | KADNER PEDRINO FERREIRA | | INSC. RMAP | PROPRIETÁRIO: Companhia Estadual de Habitação Popular | | |
| COPIA | | RESPONSÁVEL | KADNER PEDRINO FERREIRA | | RUBRICA | ENDEREÇO: Rua Manoel Paulino da Silva, s/n - Multitão - Bayeux | | |
| VISTO | | RESPONSÁVEL | KADNER PEDRINO FERREIRA | | | CÁDASTRO DE ÁREAS | | |
| ESCALA | | RESPONSÁVEL | CEIA 1009949124 | | | Área do terreno: 9,474,51m² | | |
| DESENHO | | DESENHO | | ARQUITETO: ZIVANILVA - CEIA/SP/PROJETO_2008 | | | | |
| 1/750 | | 1/750 | | PLANTA DE LOCALIZAÇÃO PLANTA DE SITUAÇÃO LOCALIZAÇÃO E COBERTA | | | | |
| 1/250 | | 1/250 | | | | | | |



COMPROVANTE DE SUBMISSÃO DE PROJETO



Protocolo: 9136559073

Informações da Solicitação

Identificador Projeto Elétrico: 1034722

Status: Projeto em Análise

Data de entrada: 27/10/2022

Tipo de Projeto: Loteamento

Potência de Geração (kW): 0

Responsável Técnico: Kadner Pequeno Feitosa

Informações do Proprietário

Proprietário da Obra: COMPANHIA ESTADUAL DE HABITACAO POPULAR CEHAP

CPF/CNPJ: 9111618000101

Classe: Poder Público

Endereço da Obra: RUA DOS MANOEL PAULINO SANTOS , 0 - 58309868

Bairro: MULTIRÃO

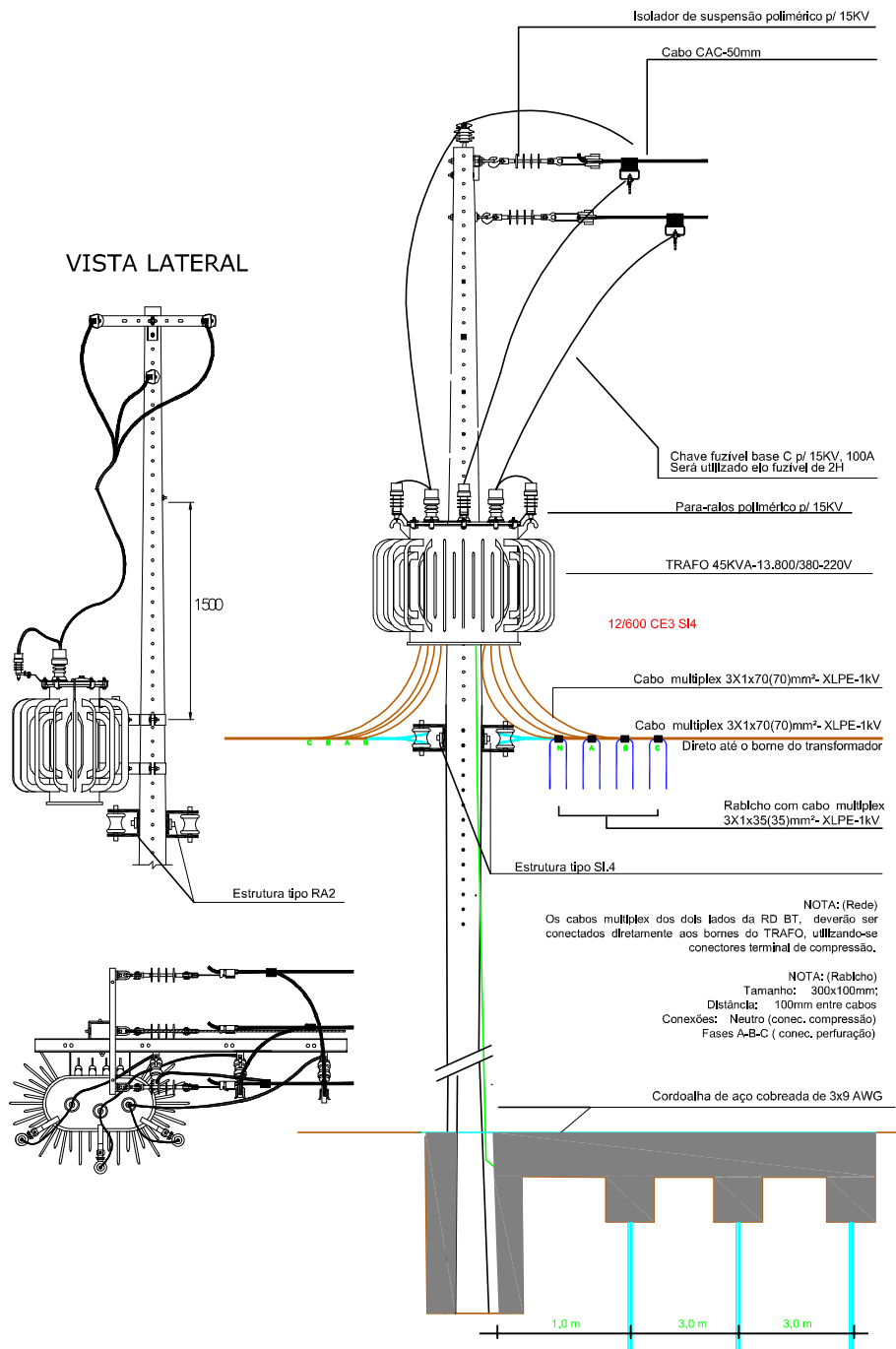
Localidade: BAYEUX - PB



CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK



Projeto Elétrico

DESENHOS:
*DETALHE DOS TRANSFORMADOR

DATA: OUTUBRO 2022
 ESCALA: S/ESCALA
 FORMATO: A4

PROJETO: DETALHAMENTO DA LIGAÇÃO DO TRANSFORMADOR
 Proprietário: Companhia Estadual de Habitação Popular

ATIVA
 Projetos Elétricos

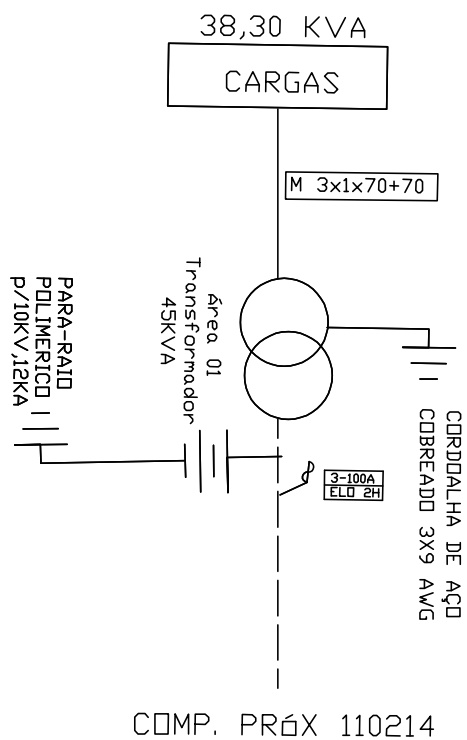
PRANCHA:
01

Responsável Técnico:
 KADNER P. FEITOSA
 CREA – 1600584594


CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK



DIAGRAMA UNIFILAR



PROJETO ELÉTRICO RD/AT

| | | | | |
|-------|--|---|------|------------|
| DES. |  Projetos Eléctricos | DIAGRAMA UNIFILAR | ESC. | S/E |
| PROJ. | | Companhia Estadual de Habitação Popular | PAG. | 01 |
| RESP. | | | DATA | 26/10/2022 |



| CALCULO DE QUEDA DE TENSÃO | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|---|----------------------------|----------|----------------|----------------------------|--|--|--|
| TÍTULO DO PROJETO | | Companhia Estadual de Habitação Popular | | | | | | | |
| TENSÃO PRIMÁRIA: | | 13.800V | TENSÃO SECUNDÁRIA (FN-FF): | | | 220/380V | | | |
| DEMANDA: | | QI de Cargas | D Unitária (Kva) | (em KVA) | Total (em KVA) | TRAFO ESCOLHIDO: 45 | | | |
| LT (ATÉ 150m²) | | 30x | 1,27= | 38,10 | 38,30 | ÁREA T01 | | | |
| IP | | 5x | 0,04= | 0,20 | | COSφ: 0,8 | | | |
| LT (ATÉ 250m²) | | 0 | 3,2 | 0,00 | | | | | |
| LT (ACIMA 350m²) | | 0 | 4,4 | 0,00 | 85,11% | | | | |

| Descrição | TRECHO | Comprimento (100m) | CARGA | | CONDUTORES | QUEDA DE TENSÃO | | |
|-----------|--------|--------------------|-----------------------|----------------------------|---------------|-----------------|-----------|--------|
| | | | Distribuída no trecho | Acumulada no fim do trecho | | UNITÁRIO | NO TRECHO | TOTAL |
| A | B | C | D | E=(C/2 +D).B | F | G | E.G=H | I |
| T - A | 0,40 | 0,00 | 0,04 | 0,0160 | M3x1 (70 +70) | 0,0356 | 0,0006 | 0,0006 |
| T - B | 0,40 | 0,00 | 28,06 | 11,2240 | M3x1 (70 +70) | 0,0356 | 0,3996 | 0,3996 |
| B - C | 0,80 | 11,47 | 5,12 | 8,6840 | M3x1 (35+35) | 0,0660 | 0,5731 | 0,9727 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

| | | | | | |
|--|-----------------|--|-----------------|--------------------|----------------|
| Título do Projeto: | | CONSTRUÇÃO RD COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO POPULAR | | ATIVA | |
| Localidade: | | BAYEUX | | Projetos Elétricos | |
| Responsável Técnico: | | KADNER P. FEITOSA | | | |
| Interessado: | | Companhia Estadual de Habitação Popular | | Data: 26.10.2022 | |
| CPF/CNPJ: | | 09.111.618/0001-01 | | | |
| RAMO DE ATIVIDADE | | | | | |
| Desmembramento - FD = 92 % | | | | | |
| CIRCUITO PRIMÁRIO (13,8kV) | | | | | |
| Extensão (m): | 40 | 0 | | | |
| Tipo e Bitola dos condutores: | CAC#3X50 | S3#1/0 | | | |
| Extensão deslocadas (km): | | | | | |
| CIRCUITO SECUNDÁRIO (380/220 V) | | | | | |
| Extensão (km): | 160,00 | | | | |
| Tipo e Bitola dos condutores: | M 3 # 35: | 120 | M3 # 120: | | |
| | M 3 # 70: | 40 | | | |
| Extensão deslocadas (km): | | | | | |
| TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | |
| Quantidade: | 1 | () monofásico | (X) trifásico | | |
| Potência (kVA): | 45 | Demanda Prevista (kW): | 45KVA | | |
| Transformadores removidos ou deslocados: | 0 | | | | |
| PROTEÇÃO | | | | | |
| Chave fusível 25kV -Base C: | 3 | 3 elos de 5H | 0 | | |
| Pára-raios 15kV, 10kA - POLIMÉRICO: | 3 | 3 elos de 2H | 3 | | |
| POSTES CONCRETO TIPO CLASSE IV | | | | | |
| Tipo: | D | Altura (m): | 10 | Esforço: | 150 |
| | B | | 10 | | 300 |
| | B | | 10 | | 600 |
| | B | | 11 | | 300 |
| | B | | 11 | | 600 |
| | B | | 12 | | 600 |
| | B | | 12 | | 300 |
| | | | | Quantidac | 1 |
| | | | | | 0 |
| | | | | | 2 |
| | | | | | 0 |
| | | | | | 1 |
| | | | | | 1 |
| | | | | | 0 |
| ESTRUTURAS | | | | | |
| AT (Tipo e quantidade): | N(Cruz Aux) - 1 | CE3 - 1 | CE4 - 1 | | |
| BT (Tipo e quantidade): | SI1 - 1 | SI3 - 2 | SI4 - 2 | | |
| ATERRAMENTO | | | | | |
| <p>Na malha de terra serão utilizados 3 conjuntos de 03 hastes de aço cobreada 16x2400mm e cabo aço cobreado 3x9AWG, conexão haste/cabo com conector grampo GTDU revestido com massa de calafetar; O mensageiro e o neutro devem ser interligados nos pontos onde houver aterramento, condutor neutro deve ser interligado a malha de terra da subestação e não deve ser interrompido.</p> | | | | | |
| ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | | | | |
| LUMINÁRIA: | Tipo: | IP-40 LED | | Quantidac | 5 |
| LÂMPADA: | Tipo: | VAPOR DE SÓDIO | Potência: | 40 | Quantidac 200W |
| QUANTIDADE DE CONSUMIDORES | | | | | |
| 30 Lotes atendidos pelo sistema projetado | | | | | |

