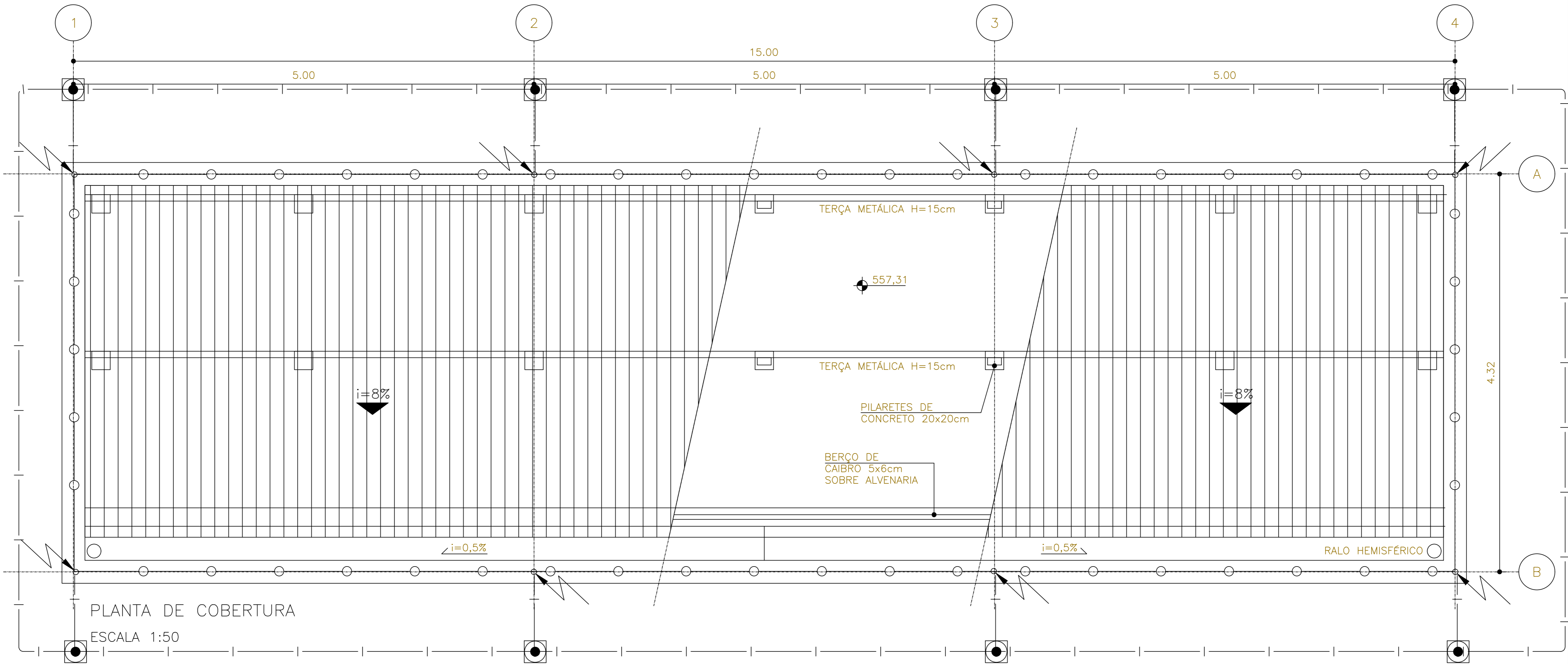


NOTAS

- 1-TODAS AS PARTES METÁLICAS, NÃO DESTINADAS À CONDUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, DEVEM SER DEVIDAMENTE ATERRADAS E INTERLIGADAS AO SISTEMA DE ATERRAMENTO, COM CONDUTOR DE COBRE (BITOLA/SEÇÃO MÍNIMA DE 25mm²)
- 2-TODOS OS MATERIAIS A SEREM INSTALADOS DEVERÃO SER DE MARCA E TIPOS ACERTOS PELA ELETROPAULO
- 3-O NEUTRO DA REDE DA CONCESSIONÁRIA DEVERÁ SER INTERLIGADO A MALHA DE TERRA
- 4-ATERRAR AS BUCHAS SECUNDÁRIAS "XO", DOS TRANSFORMADORES DE SERVIÇO
- 5-COLOCAR AS PLACAS DE ADVERTÊNCIA:

ESTA CHAVE NÃO DEVERÁ SER MANUSEADA EM CARGA

PERIGO DE MORTE ALTA TENSÃO
- 6-A RESISTÊNCIA DO SISTEMA DE ATERRAMENTO NÃO DEVE SER SUPERIOR A 10 ohms EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO
- 7-A ISOLAÇÃO GERAL DA INSTALAÇÃO NÃO DEVERÁ SER INFERIOR A 30 Mega Ohms
- 8-FIXAR NA PORTA DE ENTRADA DO POSTO, PLACA DE ADVERTÊNCIA COM OS DIZERES: "PERIGO DE MORTE-ALTA TENSÃO" COM OS RESPECTIVOS SÍMBOLOS INDICATIVOS
- 9-LIGAR AS BLINDAGENS DOS CABOS SUBTERRÂNEOS DE ENTRADA NO NEUTRO, DO LADO EXTERNO NO POSTE DA ELETROPAULO E DO LADO INTERNO DA SUBESTAÇÃO PRIMÁRIA
- 10-O DISJUNTOR GERAL DEVERÁ SER FIXADO E TRAVADO FIRMEMENTE A SUPORTES RÍGIDOS, CONVENIENTEMENTE INSTALADOS SOBRE BASE DE CONCRETO
- 11-PASSAR 4 FIOS RÍGIDOS DE COBRE COM ISOLAÇÃO 0,6kv BITOLA DE #2,5mm² NAS CORES:VERMELHO, BRANCO, MARROM (PARA AS FASES) E AZUL CLARO(PARA NEUTRO), EM CADA ELETRODUTO NA INTERLIGAÇÃO ENTRE OS TCR'S E TP'S, COM A CADA DE MEDIDORES.
- 12-NOS CONDUTORES DE INTERLIGAÇÃO ENTRE OS PÁRA-RAIOS DEVEM EXISTIR FLECHA (FOLGA)
- 13-A ILUMINAÇÃO INTERNA DA SUBESTAÇÃO PRIMÁRIA DEVE SER PROVINDENTE, EXCLUSIVAMENTE DO TRANSFORMADOR DE SERVIÇO
- 14-TODAS AS GRADES DE PROTEÇÃO DOS CUBÍCULOS DEVERÃO SER REMOVÍVEIS E ARTICULÁVEIS ABRINDO PARA FORA A DOS CUBÍCULOS DOS TRANSFORMADORES DE SERVIÇO DEVERÃO SER CONSTITUÍDAS DE DUAS ABAS
- 15-FIXAR NA GRADE DE PROTEÇÃO DO CUBÍCULO DO TRANSFORMADOR UMA PLACA (XEROX PLASTIFICADO)
- 16-A DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE FASE-FASE E FASE-TERRA DEVERÃO SER DE 0,20m E 0,15m, RESPECTIVAMENTE
- 17-O POSTO PRIMÁRIO SERÁ CONSTRUÍDO NO ALINHAMENTO DA VIA PÚBLICA
- 18-AS PAREDES DE ALVENARIA DEVERÃO POSSUIR REBOCO PELO LADO EXTERNO E INTERNO. PREVER PINTURA NA COR BRANCO PELO LADO INTERNO DAS PAREDES DA SUBESTAÇÃO PRIMÁRIA
- 19-PREVER NOS POSTOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO, TALS COMO: LUZAS DE BORRACHA COM ISOLAÇÃO DE 20kv, LUZAS DE RESPA ALUMINUM EM CIMA, APROPRIADA, ESTREPO DE MADEIRA COM TAPETE DE BORRACHA DE 1cm DE ESPESURA, BASTÃO DE MANEIRA COM ISOLAÇÃO PARA 20kv.
- 20-NENHUM DISPOSITIVO OU EQUIPAMENTO DE BAIXA TENSÃO PODERÁ SER INSTALADO DENTRO DOS CUBÍCULOS DE ALTA TENSÃO
- 21-NO POSTO PRIMÁRIO NÃO SERÁ PERMITIDO O DEPÓSITO DE MATERIAIS
- 22-DEVERÃO SER OBSERVADAS AS NORMAS DA ABNT(NBR-14039) E DO LIVRO DE INSTRUÇÕES GERAIS DA ELETROPAULO METROPOLITANA(LIG), EDIÇÃO 2004



| FONTE / DADOS DE BASE | | | |
|-------------------------------|-----------------|------------------------|--|
| CDHU | | | |
| ENG. FERNANDO AREVALLO LLATA | SUP. PROJETOS | | |
| ARG. ANA MARIA ANTARES COELHO | COORDENADOR | ART. 28027320210170583 | |
| ARG. LUIZ GUSTAVO SILVA NOCE | DESENVOLVIMENTO | ART. 28027320211464037 | |
| ARG. ALBERTO BIANCHI | GERENTE | RRT. 5110439392100 | |
| LEGENDA / NOTAS | | | |

| REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO) | Nº | DATA | RUBRICA |
|--------------------------|----|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano
Rua Boa Vista,170 - São Paulo - Tel:2505.2000 - CNPJ 47.865.597/0001-09

CONTRATO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PROJETO
SDE_074-ETEC JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA
REFORMA E AMPLIAÇÃO

DESENHO / MANEJO
R. Tamandaré,520-Campos Elíseos-Ribeirão Preto

DISCIPLINA
ELÉTRICA
ÁREA
ELE 106/109

ASSINATO
CABINE PRIMÁRIA
PLANTA DE COBERTURA
SPDA
DETALHES

ESCALA GRÁFICA
0 1 2 3 (m)
ESCALA NOMINAL
1:25
DATA
ABRIL/2022

FOUNDO COM
DESENVOLVIMENTO
Projeto
0 0 0 6 5
Região
0 6
Município
1 3
Versão Base do Projeto
0 P E