








Legenda - COBERTURA	
	Caixa de passagem no piso
	Caixa de passagem 0,30 do piso
	Motor trifásico a 0,30m do piso
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada específica para Ar Condicionado

OBSERVAÇÃO : * O TRAJETO DOS PAINÉIS SOLARES SAINDO DO MEDIDOR (BIDIRECIONAL) E indo ATÉ A COBERTURA SERÁ TRAÇADO EM OBRA. ESCOLHER O MELHOR TRAJETO PARA CUSTO BENEFÍCIO

* DEIXAR ESPAÇO PARA DISSJUNTORES DPS PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO

* O PONTO DE TV SOBE ATÉ A COBERTURA

PLOTAR COLORIDO

- 1- FIOS E ELÉTRICUTOS NÃO DIMENSIONADOS SOBRE 34% (DIFERENÇAS ENTRE INTERIORES);
- 2- AS LÂMPADAS INSTALADAS AO TETO DEVERÃO POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP-56 PARA EVITAR O ACUMENTO DO INSETOATIVO DE PROTEÇÃO LINGÜÍSTICA RESIDUAL;
- 3- OS CONDUTORES FASES DAS INSTALAÇÕES EM ALVENÁRIO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE FIOS ADENSIVOS DE PVC COLORIDAS COM LARGURA APROXIMADA DE 19mm. NOS SEGUINTES PONTOS:
- NOS PINGADOUROS DAS RAMAS DE ENTRADA (AÉREO ou SUBTERRÂNEO);
- NAS ENTRADAS DAS CAIXAS DE PROTEÇÃO;
- NAS ENTRADAS E SAÍDAS DOS DISJUNTORES DA UNIDADE DE CONSUMO;
- NAS CONDIÇÕES DAS CAIXAS DE PASSAGEM;
- A SEQUÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO DAS FASES SERÁ:
- | |
|----------------------------------|
| FASE A (R) - COR PRETO |
| FASE B (S) - COR BRANCO |
| FASE C (T) - COR VERMELHO |
| TERÇA - COR VERDE |
- 4- O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ POSSUIR 60% (SEMI-AMARELO) (COR AZUL CLARO)
- 5- O CONDUTOR CORDEIRO DE CADA CIRCUITO DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL AO DO CONDUTOR FASE
- 6- FATOR DE CORREÇÃO DE AGRUPOAMENTO - FCA 2 circuitos 0,80 3 circuitos 0,70 4 circuitos 0,65
- 6- FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA - FCT Instalado em Alvenário 30° Instalado no Solo 20°
- 7- QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA: 3%;
- 8- ILUMINAÇÃO: NÃO COTADAS: 70 LUX
- 9- ARISTES DE TRÁFEGO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER AGREDIDAS A EXECUÇÃO, PORÉM, NÃO SERÃO CONSIDERADAS FALHAS PARA O CRIADOR DE AGREDIMENTOS UTILIZADOS;
- 10- AS BARRAS PARA TIEIRA E NEUTRO DEVERÃO SER EM BARRA CHATA DE COBRE COM FURAÇÃO PARA CONEXÃO DOS CONDUTORES COM TERMINAIS DO TIPO IGUAL.
- 11- CONSIDERAR O ATERRAMENTO COMO TNS
- 12- TODAS AS TOMADAS DE USO COMUM DEVEEM SER DO TIPO RECHTER 3P+1 (2 FASES MAIS O NEUTRO), UTILIZANDO CONECTOR NECESSÁRIO DE CADA REGIÃO

30- O DIMENSIONAMENTO DO TRANSFORMADOR DEVERÁ SER FEITO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, QUE SERÁ DESENVOLVIDO SEPARADAMENTE PARA CADA UNIDADE. POIS, CADA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA TEM SUA RESPECTIVA NORMA.

- 11- NR 54/10- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
- 14- NR 54/10- PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
- 15- NR 1376- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFILIAÇÃO DE PÚBLICO- REQUISITOS ESPECÍFICOS
- 16- NR 10- SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE
- 17- NR 10-247- CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) PARA TENSÃO NOMINAL ATÉ 450/750V
- 18- NR 1546- SISTEMAS DE ELETRODUTOS PLÁSTICOS PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
- 19- NR 1354/2008- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO- REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA INSTALAÇÃO EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS DE SAÚDE

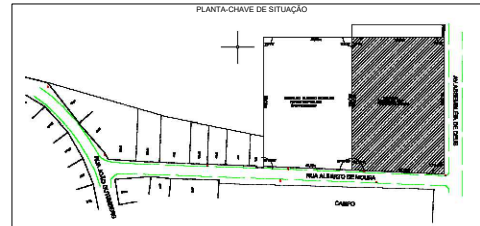
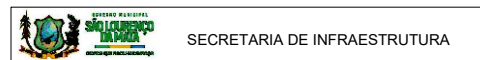
20-A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO, E O MESMO DEVERÁ TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS PRANCHAS DE PROJETOS

21 - VERIFICAR AS MEDIDAS NO LOCAL.

22 - TODOS OS NÍVEIS DEVERÃO SER OBSERVADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO

23 - O ATERRAMENTO E A ALIMENTAÇÃO DEVEM SER LIGADAS EM REDE JÁ EXISTENTE, SENDO QUE A MESMA DEVERÁ SER VISTORIADA PELO A.R.T RESPONSÁVEL DA OBRA, ADAPTADO À REALIDADE DO TERRENO EM QUE SERÁ IMPLANTADO.

- 24- PROJETO DE REFERÊNCIA - SEGUIR NORMA CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR
- 25- PROJETO FEITO CONFORME A NORMA NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
- 26- TENSÃO DE EMPREENDIMENTO 220/380V
- 27- CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS
- 28- DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE SER VERIFICADO COM O ENGENHEIRO DURANTE A COMPRA E INSTALAÇÃO



AUTOR(A) DO PROJETO EXECUTIVO

CAROLINE RODRIGUES PORTO

REGISTRO	
----------	--

329065-20

R01	28/10/2025	EXECUTIVO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
NO BAIRRO VÁRZEA FRIA DO MUNICÍPIO DE
SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CNPJ
11.251.832/0001-07

ENDEREÇO
Rua Alberto de Moura, Várzea Fria, São Lourenço da Mata -PE
CEP: 54.358-250 - São Lourenço da Mata - PE

TÍTULO DA PRANCHA

PLANTA DE PONTOS DO PAVIMENTO COBERTURA E LEGENDAS

DESCRICAÇÃO DA ETAPA

PROJETO EXECUTIVO

NOME: PRANCHA - ARQUIVO Projeto Elétrico - UBS 2	REVISÃO R01	UNIDADE METROS	DATA 28/10/25	ESCALA INDICADA
---	----------------	-------------------	------------------	--------------------

AUTOR(A) INTELECTUAL

LUCAS CASTELO MOTA

JÚLIA VILELA DE FARIA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

x 54,10