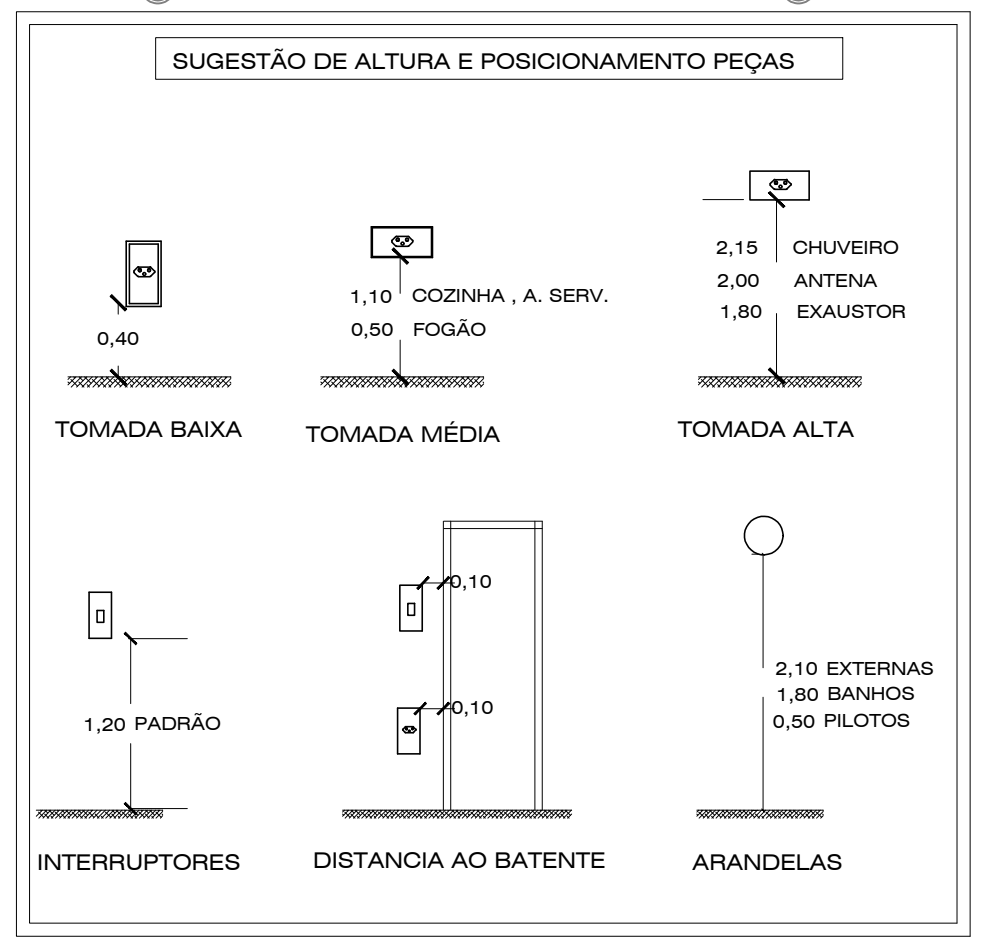


Legenda de condutos - TERREO

---	Logica
---	Teto
---	Meca
---	Banca
---	Piso
---	TV Cabo
---	Teto
---	Meca



PAVIMENTO TERREO
ESCALA 1:50

Legenda - TERREO

2	Tomadas baixas a 0,40m do piso	1	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso	
2	Tomadas médias a 1,20m do piso	1	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso	
3	Tomadas altas a 0,40m do piso	1	Interruptor simples 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,20m do piso	
Arandela 24W	Lâmpada LED	1	Lâmpada LED 19W	
Arandela 6W	Lâmpada Led 24W	1	Lâmpada Led 24W	
Caixa 4x4" de embutir	Lâmpada Led 40W	1	Lâmpada Led 40W	
Caixa de passagem 200x200x100 no piso	1	Motor monofásico a 0,40m do piso	1	Ponto de TV
Caixa de passagem 300x300x120 a 1,20 do piso	1	1	Quadro de distribuição	
Caixa de passagem 300x300x120 no laje ou forro	1	1	Quadro de medição	
Curva horizontal 90°	1	1	Saída dupla para eletroduto	
Entrada de serviço	1	1	Saída horizontal para eletroduto	
Espera para rede logica	1	1	T horizontal 90°	
Espera para rede logica na laje ou forro	1	1	T reto 90°	
Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,20m do piso	1	1	Tomada alta a 2,20m do piso	
Interruptor 1 simples e 2 paralelos - 1,20m do piso	1	1	Tomada alta ou teto - Verificar equipamento do Painel Elétrico	
Interruptor intermediário 1 tecla - 1,20m do piso	1	1	Tomada baixa a 0,40m do piso	
Interruptor intermediário 2 teclas - 1,10m do piso	1	1	Tomada média a 1,20m do piso	
Interruptor paralelo 2 teclas - 1,20m do piso	1	1	Tomada no piso	
Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso	1	1		
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso	1	1		

NOTA 01
DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE SER VERIFICADO COM O ENGENHEIRO DURANTE A COMPRA E INSTALAÇÃO

NOTA 02
- PROJETO MODELO - SEGUIR NORMA CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR
- PROJETO FEITO CONFORME A NORMA GED - 13 DA CPFL

NOTA 03
TENSÃO DE EMPREENHIMENTO 127/220V

NOTA 04
CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

NOTA 05
PLOTRAR COLORIDO

EXECUÇÃO
-A exceção deverá ser feita por profissional habilitado, e o mesmo deverá tomar conhecimento de todas as pranchas de projetos referentes a obra.
-Verificar as medidas no local.
-Todos os níveis deverão ser observados no projeto arquitetônico.
-O aterramento e a alimentação devem ser ligados em rede já existente, sendo que a mesma deverá ser visitada pelo A.R.T. deste projeto

NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS
NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.
NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.
NBR 13750 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE APLICAÇÃO DE PÓDIO - REQUISITOS ESPECÍFICOS DE SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE.
NBR NM 247 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORÉTO DE VINILA (PVC) PARA TENSÃO NOMINALS ATÉ 450/750V.
NBR 15463 - SISTEMAS DE ELETROTUBOS PLÁSTICOS PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

NOTAS GERAIS

- 1- FIOS E ELETROTUBOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO 3/4" (REFERÊNCIAS INTERNAS)
- 2- AS LUMINÁRIAS INSTALADAS AO TETO DEVERÃO POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP 56 PARA EVITAR O ACIONAMENTO DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL
- 3- OS CONDUTORES "FASE" DAS INSTALAÇÕES DE ENTRADA E MEDIÇÃO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE FITAS ADESIVAS DE PVC COLORIDAS, COM LARGURA APROXIMADA DE 19mm, NOS SEGUINTE PONTOS:
- NOS PISOS/ANDAR DOS RAMAIS DE ENTRADA (AÉREO ou SUBTERRÂNEO);
- NAS ENTRADAS E SAÍDAS DAS PROTEÇÕES GERIAS;
- NAS ENTRADAS E SAÍDAS DOS DISJUNTORES DA UNIDADE DE CONSUMO;
- NAS CONEXÕES DAS CAIXAS DE PASSAGEM;
A SEQUÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO DAS FASES SERÁ:
FASE A (R) - cor BRANCO
FASE B (S) - cor PRETO
FASE C (T) - cor VERMELHO
TERÇA - cor VERDE
- 4- O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL AO DO CONDUTOR FASE.
- 5- FATOR DE CORREÇÃO DE AGRUPAMENTO - FCA 2 circuitos: 0,80 3 circuitos: 0,70 4 circuitos: 0,65
- 6- FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA - FCT Instalação em Alvenaria: 30° Instalação no Solo: 20°
- 7- QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA: 5%
- 8- ILLUMINAÇÃO NÃO COTADAS: 100W
- 9- AJUSTES DE TRAFEGO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM, NENHUMA DEVE SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CIRCUITOS AGRUPADOS UTILIZADOS.
- 10- AS BARRAS PARA TERÇA E NEUTRO DEVERÃO SER EM BARRA CHATA DE COBRE COM FURAÇÃO PARA CONEXÃO DOS CONDUTORES COM TERMINAIS DO TIPO OLHAL
- 11 - CONSIDERAR O ATERRAMENTO COMO TN-S

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 DISJUNTORES DPS PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO * O PONTO DE TV SOBE ATÉ A COBERTURA

PROJETO ELÉTRICO

CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE

CONTRATADO: JULIA VIEIRA DE FARIA

CREA: 31914/0

PROJETO: UBS 3

UNIDADE: (EXCETO INDICADO) cm

REFERÊNCIA: (1° DEDRO)

DATA: 14/10/2024

VERIF: 14/10/2024

APROV: [assinatura]

TÍTULO: PLANTA DE PONTOS DO PAVIMENTO TERREO

DESENHO NÚMERO: 00001

MOD: EST

REVISÃO: 00

FOLHA: 06/10

Número Cliente: 80/2024