



Legenda de condutos - TERREO

---	Logica
---	Teto
---	Meda
---	Banca
---	Piso
---	TV Cabo
---	Teto
---	Meda

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

NOTA 05
PLOTRAR COLORIDO

NOTAS GERAIS

- 1- FIOS E ELETRÓDUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO 3/4" (REFERÊNCIAS INTERNAS)
- 2- AS LUMINÁRIAS INSTALADAS AO TEMPO 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: ROSA 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 TERRA 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

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

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

NOTA 03
TENSÃO DE EMPREENDIMENTO
127/220V

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 AFILIAÇÃO DE PÚBLICO. REQUISITOS ESPECÍFICOS DE SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE.
NBR NM 347 - CABOS ISOLADOS COM POLICLORÉTO DE VINILA (PVC) PARA TENSÃO NOMINALS ATÉ 450/750V.
NBR 15463 - SISTEMAS DE ELETRÓDUTOS PLÁSTICOS PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

NOTA 04
CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

PROJETO ELÉTRICO

CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE

CONTRATADO: JÉLIA 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

PAVIMENTO TERREO
ESCALA: 1:50

Legenda - TERREO

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