




























Legenda: -TÉRREO	
	Interruptor Paralelo 1 e 2 com Suporte e placa p/ 1 função + 1 caixa 4x2 + 2 módulos simples na posição média
	Interruptor 2 e 3 com Suporte e placa p/ 2 funções + 1 caixa 4x2 + 1 módulo simples na posição média
	Interruptor 3 e 4 com Suporte e placa p/ 2 funções + 1 caixa 4x2 + 2 módulos simples na posição média
	Interruptor 4 e 5 com Suporte e placa p/ 3 funções + 1 caixa 4x2 + 3 módulos simples na posição média
	Ponto de luz 150W com caixa 4x2 embutida na parede
	Ponto de luz com caixa octogonal
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada + Interruptor Simples com Suporte e placa p/ 2 funções + 1 caixa 4x2 + 2 módulos simples na posição média
	Tomada 200A com Suporte e placa p/ 1 função + 1 caixa 4x2 + 1 módulo simples na posição média
	Tomada 200A com Suporte e placa p/ 1 função + 1 caixa 4x2 + 1 módulo simples na posição média
	Tomada 200A com Suporte e placa p/ 1 função + 1 caixa 4x2 + 1 módulo simples na posição média
	Tomada 200A com Suporte e placa p/ 1 função + 1 caixa 4x2 + 1 módulo simples na posição média
	Tomada Dupla com Suporte e placa p/ 2 funções + 1 caixa 4x2 + 2 módulos simples na posição média
	Tomada simples com Suporte e placa p/ 1 função + 1 caixa 4x2 + 1 módulo simples na posição média
	Tomada simples com Suporte e placa p/ 1 função + 1 caixa 4x2 + 1 módulo simples na posição média
	Tomada simples com Suporte e placa p/ 1 função + 1 caixa 4x2 + 1 módulo simples na posição média
	Tomada simples com Suporte e placa p/ 1 função + 1 caixa 4x2 + 1 módulo simples na posição média
	Tomada simples com Suporte e placa p/ 1 função + 1 caixa 4x2 + 1 módulo simples na posição média
	Tomada simples com Suporte e placa p/ 1 função + 1 caixa 4x2 + 1 módulo simples na posição média
	Tomada simples com Suporte e placa p/ 1 função + 1 caixa 4x2 + 1 módulo simples na posição média
	Tomada simples com Suporte e placa p/ 1 função + 1 caixa 4x2 + 1 módulo simples na posição média
	Tomada simples com Suporte e placa p/ 1 função + 1 caixa 4x2 + 1 módulo simples na posição média
	Tomada simples com Suporte e placa p/ 1 função + 1 caixa 4x2 + 1 módulo simples na posição média
	Tomada simples com Suporte e placa p/ 1 função + 1 caixa 4x2 + 1 módulo simples na posição média

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
	Disjuntor unipolar "X" e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor bipolar "X" e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor tripolar "X" e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Dispositivo diferencial residual (bipolar/tripolar, corrente nominal do "X" A, corrente nominal residual 30mA)
	Dispositivo de proteção contra surtos, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
	Medidor
<p> Fiação de linha "X", comando "X" e com diâmetro "X" mm² </p> <p> Neutro - Azul claro </p> <p> Fases (B1/B2/C1/V1) - Vermelho, Preto e Marrom </p> <p> Terra - Verde/Amarelo </p> <p> Retorno - Amarelo </p> <p> Companhia </p> <p> Desvio entre eletrodutos flexíveis que se cruzam </p>	

Legenda de condutos - TÉRREO	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

NOTAS:

- TODOS OS PROJETOS FOI ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO RECEBIDO PELO CLIENTE.
7. TODAS AS DIMENSÕES NOS PROJETOS ARQUITETÔNICOS E ILUMINOTÉCNICOS
- A LISTA DE MATERIAIS DEVERÁ SER CONFERIDA PELA ELETRICISTA QUE SERÁ RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PROJETO.
8. ELTROUTODOS E FIAÇÕES NÃO COTAADOS SÃO DE Ø3/4" E Ø1/2" RESPECTIVAMENTE. PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO DEVIDO AOS COTAÇOS TERÃO POTENCIA DE 100W.
9. PARA FIAÇÃO DOS CIRCUITOS VER QUADRO DE CARGAS
- A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM TUBULAÇÃO DE PLASTICO RIGIDO.
10. TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR AREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.
11. TODOS OS CIRCUITOS DEVEM TER CONDUTORES DE NEUTRO E TERRA (PE) EXCLUSIVOS, NÃO SENDO PERMITIDO O COMPARTILHAMENTO DE CONDUTORES NEUTRO E TERRA (PE) ENTRE CIRCUITOS DISTINTOS.
12. TODOS OS CIRCUITOS DEVEM SER FEITOS DE ALUMINIO, OBRIGATORIAMENTE, SER DA MESMA SEÇÃO NOMINAL DOS CONDUTORES DE FAZ DO CIRCUITO, EXCETO QUANDO ESPECIFICADO.
13. TODAS TOMADAS DEVERÃO SER INSTALADAS COM TERRA (2P+1)
14. TODOS OS CORDÕES DE FIAÇÃO DEVERÃO SER DE COBRE ELETROLITICO ISOLADOS PARA TENSÃO DE 750V, 70°C, ATOX, ANTICHAMA, TIPO PIRASTICO OU SIMILAR
15. OS ELEMENTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS
16. OS REATORES PARA LÂMPARA FLUORESCENTE DEVERÃO SER DE ALTO FATOR
17. A IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES DEVERÁ OCORRER DAS SEGUINTES CONVENÇÕES (CIRCUITO TRIFÁSICO):
- * FASE 1 (A OU R)
 - * FASE 2 (B OU S) - PRETO
 - * FASE 3 (C OU T) - MARROM OU BRANCO
 - * NEUTRO - AZUL CLARO
 - * TERRA (PE PROTEÇÃO) - VERDE OU VERDE-AMARELO
18. A IDENTIFICAÇÃO POR CORES PODERÁ SER COM FITAS ILUMINHAS COLORIDAS OU A
19. A ISOLAÇÃO DO CORDÃO DEVERÁ SER DE 90°C
20. CONFORME NORMA OS ELTROUTODOS NÃO PODERÃO SER UTILIZADOS MAIS DE 40%
21. PROJETO ELÉTRICO CONSIDERANDO SISTEMA ELÉTRICO DE ALIMENTAÇÃO (ENTRADA DE ENERGIA) PARA TENSÃO DE FASE = 127V, ENTREE FASE E NEUTRO, ACRESCENDO O CONDUTOR TERRA:
- PADRÃO DE ENTRADA 220V/127V - 3FASES + NEUTRO + TERRA.
22. ESTE PROJETO FOI DIMENSIONADO DE ACORDO COM A NÔRMA (NBR 5410 - 1997) PARA SISTEMAS DE 127V/220V.
23. DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
24. O PROJEITSTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO REALIZANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER AUTORIZADO POR ESCRITO.

01/11/06/25	ACRÉSCIMO DE CIRCUITOS
00/06/06/25	EMIÇÃO INICIAL
Nº	DATA
	REVISÃO - DESCRIÇÃO

PROJETO ELÉTRICO AMBULATÓRIO	
Título:	
PLANTA BAIXA ELÉTRICA	
Local:	
Cliente:	
Projeto:	
PROJETO ELÉTRICO	
Responsável técnico:	
Crea/Cau:	
S070668785	
Revisor:	
Revisão:	
00	
Data:	
06/06/2025	
Fase:	
PROJETO EXECUTIVO	
Escala:	
INDICADA	
DET 01	
3	