



LEGENDA - ELETRODUTOS	
	Tubulação com linha traçada está abaixo do nível do piso (embutida no piso ou enterrada)
	Eletroduto corrugado flexível, reforçado, antichama, para sistema de energia, instalado em alvenaria ou na laje
	Eletroduto corrugado flexível, reforçado, antichama, para sistema de energia, instalado em alvenaria ou na laje
	Eletroduto corrugado flexível, reforçado, antichama, para sistema de Rede/TV, instalado em alvenaria ou na laje
	Eletroduto corrugado flexível, reforçado, antichama, para sistema de interfone, instalado em alvenaria ou na laje
	Eletroduto PVC rígido, antichama, para sistema de energia
	Eletroduto corrugado flexível, reforçado, antichama, tipo PEAD
	Indicação de tubulação, que sobe ou desce para pavimento superior ou inferior
	Indicação de tubulação, que sobe ou desce para pavimento superior ou inferior

LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS	
	Tomada 2P+T, 10A, 220V, embutido em caixa 4x2", h=0,30 m, 1,20 m ou 2,20 m do piso respectivamente
	Tomada 2P+T, 10A, 220V, embutido em caixa 4x2", h=0,30 m, 1,20 m ou 2,20 m do piso respectivamente
	Ponto de força para equipamento elétrico, 127V ou 220V altura definida em projeto, embutido em caixa 4x2"
	Interruptor embutido em caixa 4x2", a 1,20 m do piso, Simples, Paralelo e intermediário respectivamente
	Luminária na parede, embutido em caixa 4x2", altura em projeto, especificação no projeto luminotécnico
	Luminária na parede ou piso, em caixa 4x2" reforçada, tags de potência, circuito e retorno, respectivamente
	Identificação de interruptor, com tags de número de circuito e retorno respectivamente
	Quadro de energia, embutido em alvenaria, a 1,50 m do piso acabado

NOTAS GERAIS

1. Eletrodos não catados serão considerados com diâmetro de 925 mm (3/4").
 2. Condutores não catados serão de 5 mm² em cobre, classe 450/750 V, com isolamento em PVC e temperatura de operação de 70 °C.
 3. Os condutores neutros devem ter seção igual à fase, salvo indicação contrária, e deverá ser utilizado um neutro para cada circuito.
 4. A codificação das cores dos condutores será: preto e branco para as fases; azul claro para o neutro; verde para o terra; e amarelo para o retorno.
 5. Os circuitos estão identificados no formato xy, onde "x" representa o número do quadro de origem e "y" corresponde ao número do circuito dentro desse quadro.
 Exemplos:
 - 15: Circuito número 5 do quadro de origem número 1.
 - 22.7: Circuito número 7 do quadro de origem número 22.
 6. Outras tomadas devem possuir resistência blindada para garantir o funcionamento adequado do dispositivo DR (IDR).
 7. Todas as tomadas devem possuir condutor de aterramento.
 8. As tomadas instaladas em lavatórios devem ser protegidas com tampas de proteção com grau de proteção IPX1.

00	05.10.2025	Emissão Inicial	ENG. ARTUR BEZERRA
Rev.	Data	Descrição	Desenho

Tabela de Revisão

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO SÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ARTUR BEZERRA ENGENHARIA ELÉTRICA NÃO PODEM SER Duplicadas E/OU UTILIZADAS POR TERCEIROS SEM A PREVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.



ARTUR BEZERRA ENGENHARIA ELÉTRICA
CNPJ: 51.401.502/0001-65
fone: 55 12 99601-7638
Email: Eng.arturbezerra@gmail.com

CLÍENTE
JÚLIO E GABI

OBRÁ
Residência Unifamiliar

LOCAL
TOQUE TOQUE

ELETÉTRICA

ELETÉTRICA - SOLARIUM

RESPONSÁVEL
ARTUR BEZERRA
DESENHO
ENG. ARTUR BEZERRA
FASE
Anteprojeto

DATA
05.10.2025
ESCALA
INDICADA
ID
01-08-14-R00