

PLANTA BAIXA GURITA

ESCALA 1:50

PLANTA BAIXA TÉRREO

ESCALA 1:50

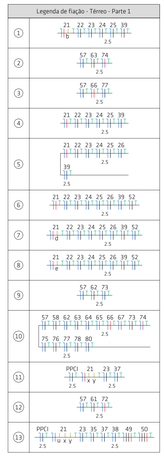
DETALHE DE POLARIDADE PARA
TOMADA 2P+T UNIVERSAL

Terra

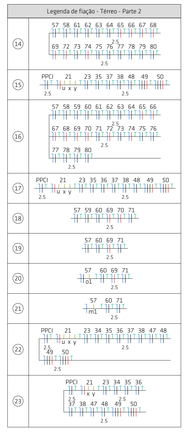
Neutro — Fase

- Fazer conexão dos cabos nos módulos de tomada conforme detalhe acima para evitar danos nos eletrodomésticos;

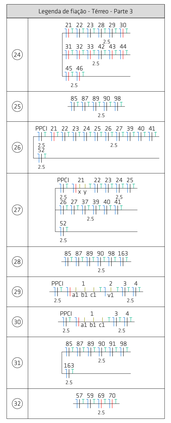
Legenda de fiação - Térreo - Parte 1



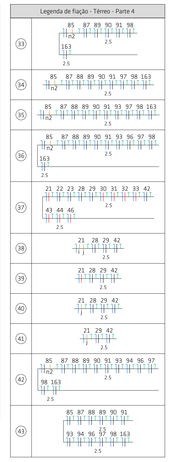
Legenda de fiação - Térreo - Parte 2



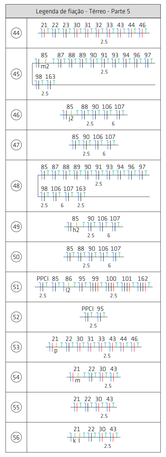
Legenda de fiação - Térreo - Parte 3



Legenda de fiação - Térreo - Parte 4



Legenda de fiação - Térreo - Parte 5



Legenda de fiação - Térreo - Parte 6



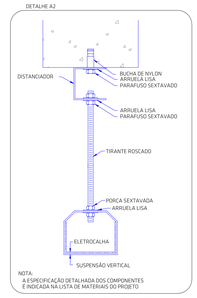
Legenda de condutos - Térreo

Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Legenda das indicações - Térreo

RFL	Ponto de luz - 100 W Refletor LED externo
AQC	Pontos de força - Uso específico - Aquecedor de torneira
BED	Pontos de força - Uso específico - Bebedouro
BUF	Pontos de força - Uso específico - Buffet Aquecido
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 6800 W
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU
ARC36000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 36000BTU trifasico
ARC48000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 48000BTU
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU
FGC	Pontos de força - Uso específico - Fogão cooktop gás tomada para acendedor 0,60m do piso
GEL	Pontos de força - Uso específico - Geladeira
TIE	Pontos de força - Uso geral - 2P+T 10 A - alta 220Cm iluminação de emergencia
VPA	Pontos de força - Uso geral - Ventilador de parde
EH	Curva horizontal 90° sem tampa - 50x50mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 50x50mm
TM	Terminal sem tampa - 50x50mm
EH45	Curva horizontal 45° - 38x38mm
CH	Curva horizontal 90° - 38x38mm
TH	T horizontal 90° - 38x38mm
TM	Terminal - 38x38mm

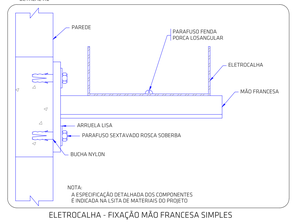
DETALHE A2



NOTA:
A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES
É INDICADA NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO

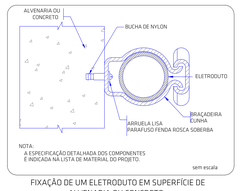
ELETROCALHA - SUSPENSÃO VERTICAL
FIXAÇÃO SIMPLES

DETALHE A1



NOTA:
A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES
É INDICADA NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO

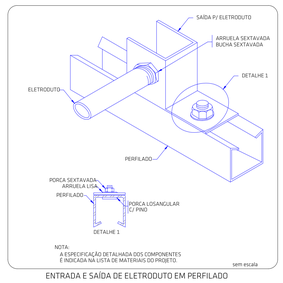
ELETROCALHA - FIXAÇÃO MÃO FRANCESA SIMPLES



NOTA:
A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES
É INDICADA NA LISTA DE MATERIAL DO PROJETO

sem escala

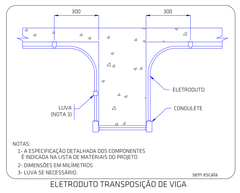
FIXAÇÃO DE UM ELETRODUTO EM SUPERFÍCIE DE
ALVENARIA OU CONCRETO



NOTA:
A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES
É INDICADA NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO

sem escala

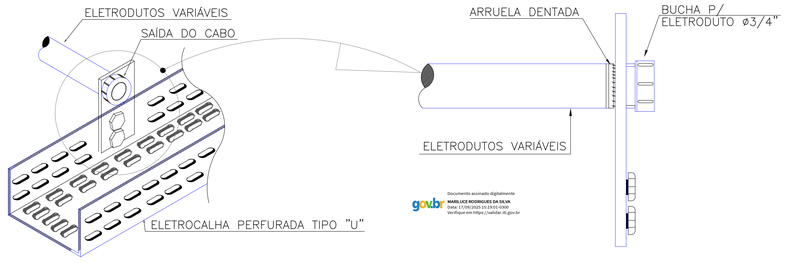
ENTRADA E SAÍDA DE ELETRODUTO EM PERFILADO



NOTAS:
1- A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES
É INDICADA NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO
2- DIMENSÕES EM MILÍMETROS
3- LUVA SE NECESSÁRIO.

sem escala

ELETRODUTO TRANSPOSIÇÃO DE VIGA



Legenda - Térreo

	Refletor LED externo 100W
	Luminaria LED 18W quadrada 20x20cm - fixada no foro
	Luminaria LED 2x18W blindada retangular 1,10m
	Luminaria LED 36W quadrada 40x40cm, fixada no teto
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
	Tomada no piso
	Ponto de Força baixa a 0,30m do piso
	Ponto de Força médio a 1,10m do piso
	Ponto de Força alta a 2,20m do piso
	Duas tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Duas tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
M	Motor monofásico a 0,30m do piso
	Caixa de passagem 30x30cm concreto, no piso elétrico
	Caixa de passagem CELESC piso 70x46x80cm
	Saida dupla para eletroduto
	Saida horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Terminal
	Curva horizontal 45°
	Curva horizontal 90°
QCBT	Quadro Geral de Baixa Tensão - Fixado no chão em chapa metálica
Q01	Quadro de distribuição PVC - Para 60 disj. DIN, embutido na parede a 1,50m do piso
Q02	Quadro de distribuição PVC - Para 60 disj. DIN, embutido na parede a 1,50m do piso
Q03	Quadro de distribuição PVC - Para 54 disj. DIN, embutido na parede a 1,50m do piso
Q04	Quadro de distribuição PVC - Para 12 disj. DIN, embutido na parede a 1,50m do piso

Notas:
1) PERFILADOS SEM IDENTIFICAÇÃO TEM DIMENÇÃO 38x38mm;
2) ELETRODUTOS DE DESCIDA NÃO IDENTIFICADOS TEM O DIÂMETRO DE Ø3/4";
3) CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA) NA COR VERDE CLARO;
4) CONDUTOR DE NEUTRO NA COR AZUL CLARO;
5) CONDUTOR DE FASE A NA COR PRETA;
6) CONDUTOR DE FASE B NA COR CINZA OU BRANCA;
7) CONDUTOR DE FASE C NA COR VERMELHA;
8) CONDUTOR DE RETORNO NAS DEMAIS CORES;
9) CONDUTORES SEM IDENTIFICAÇÃO TEM SEÇÃO 1,5mm².
10) O COMANDO DOS EXAUSTORES OCORRE ATRAVES DE ACIONAMENTO INTERNO DO QUADRO

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ
Terra nesza

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ-SC
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS
RUA 34 ARRUALHA DE QUEIROZ (RS - CENTRO)
ADM. CESAR A. CESAR / CRISTIANO S. COSTA

Projeto: ELÉTRICA	Prancha: 01/03
OBRA:Centro Educacional de Atendimento Hans Vieira Prohmann End.: Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá - SC	
Assunto: - Planta baixa térreo - projeto elétrico - Legendas e detalhes	Revisão: 28/06/2025
Colaboradores:	Escala: 1:50

Responsável Técnico:
GIUSEPPE MILANEZ MARCELLINO:10424307
Assinado de forma digital por GIUSEPPE MILANEZ MARCELLINO:10424307
GIUSEPPE MILANEZ MARCELLO
ENG. ELETRICISTA CREA/SC 133604-8
KS ENGENHARIA LTDA

Proprietário:
Município de Araranguá
CNPJ Nº. 82.911.249/0001-13

DCALK ENGENHARIA
48 3524-0125 | dcalkengenharia.com.br
Av. Getúlio Vargas, nº 980 - Centro - Araranguá/SC