



IMPLANTAÇÃO
Escala: 1:100

NBR5410 - ITEM 6.4.3.1.3
Tabela 58 - Seção mínima do condutor de proteção (Terra)

FASE
NEUTRO
TERRA

CKT
16 16
TERRA

FASE
NEUTRO
TERRA

CKT
70 35
TERRA

Seção dos condutores de fase S	Seção mínima do condutor de proteção correspondente
S ≤ 16	S
16 < S ≤ 35	16
S > 35	S/2

Sem escala

Corde dos condutores

Elétrica
FASE 1 (R) - Preto
FASE 2 (S) - Branco
FASE 3 (T) - Vermelho
TERRA - Verde
RETORNO - Amarelo
NEUTRO - Azul Claro

Legenda das indicações

CHU Condutete E - Pontos de fôrça - Uso Específico - 3/4" Chuveiro 5400 W
ARCL Arandela - 5 W
Tubular - 2 x 20 W

Legenda

- Caixa de passagem 300 x 300 x 300mm
- Arandela Led 5W
- Condutete C - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- Condutete C - Interruptor simples 1 teca - 1,10m do piso
- Condutete C - Tomada baixa a 0,30m do piso
- Condutete E - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- Condutete E - Interruptor paralelo 1 teca - 1,10m do piso
- Condutete E - Interruptor paralelo 2 tecas - 1,10m do piso
- Condutete E - Interruptor simples 1 teca - 1,10m do piso
- Condutete E - Interruptor simples 2 tecas - 1,10m do piso
- Condutete E - Tomada alta a 2,20m do piso
- Condutete E - Tomada baixa a 0,30m do piso
- Condutete E - Tomada média a 1,10m do piso
- Condutete E - Tomadas baixas a 0,30m do piso
- Condutete LL
- Condutete LL - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- Condutete LL - Interruptor simples 2 tecas - 1,10m do piso
- Condutete LL - Tomada baixa a 0,30m do piso
- Condutete LL - Tomada média a 1,10m do piso
- Condutete LR - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- Condutete LR - Tomada baixa a 0,30m do piso
- Condutete T - Tomada baixa a 0,30m do piso
- Entrada de serviço
- Luminária LED Tubo 2 x 20 W
- Quadro de distribuição

Legenda de condutas

Elétrica
Direta
Teto
Média
Baixa
Piso
Tubo
Tubo

- NOTA
- CONDUTORES E ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE #1,5 mm² E Ø 3/4".
 - CONDUTORES TERRA NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE #2,5 E ISOLAÇÃO NA COR VERDE
 - OS CABOS APLICADOS NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SERÃO DE CLASSE DE TENSÃO 0,6/1kV. FABRICANTE PRYSMAN OU SIMILAR COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.
 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS CONFORME A DISPOSIÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO INSTALADO AO LONGO DO EMPREENDIMENTO.
 - TODOS OS CIRCUITOS DE TOMADA DE USO GERAL NÃO DIMENSIONADOS SÃO DE #2,5 mm. E ATERRADAS.
 - PARA ÁREAS MOLHÁVEIS SERÃO UTILIZADAS TOMADAS DE 20 A, DEMAIS TOMADAS SERÃO DE 10 A.
 - SOMENTE SE EXECUTARÃO EMENDAS NA REDE ELÉTRICA EM CAIXAS DE PASSAGEM.
 - TODAS AS EMENDAS E FIAÇÃO ATÉ 16mm² SERÃO SOLDADAS (ESTANINADAS) E ISOLADAS EM FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA DE 3M (1ª QUALIDADE)
 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
 - TODOS OS CIRCUITOS, TOMADAS, DISJUNTORES E QUADRO, SERÃO IDENTIFICADOS, ATRAVÉS DE ANILHAS E ETIQUETAS
 - TODOS OS FURROS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES E/OU ELETRODUTOS, DEVERÃO SER VEDADOS/IMPERMEABILIZADO APÓS A INSTALAÇÃO.
 - TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER MONOPOLARES, BIPOLARES, OU TRIPOLARES. NÃO PERMITINDO-SE O USO DE DOIS OU TRÊS DISJUNTORES MONOPOLARES ACOPLADOS MECANICAMENTE (DISJUNTORES PADRÃO DIN)
 - CABOS SUJEITOS A UMIDADE DEVERÃO SER COM ISOLAMENTO PARA 0,6/1kV, EPROTENAX OU SIMILAR.
 - ELETRODUTOS ATERRADOS DEVERÃO TER PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,70m CONFORME ITEM 6.2.11.6.3 DA NBR 5410.

10 - UNDE SEU OBSERVADO UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 0,20m ENTRE DUAS LINHAS ELÉTRICAS	10 - ENTRE LINHAS ELÉTRICAS A SE CRUZAR CONFORME ITEM 6.2.11.6.4 DA NBR 5410	JHULY LIMA	
09 - AJUSTES DE PROJETO	02/09/2022	JHULY LIMA	
08 - AJUSTES DE PROJETO	01/08/2022	VIVIANE TOYAMA	
07 - AJUSTES DE PROJETO	28/08/2022	VIVIANE TOYAMA	
06 - AJUSTES DE PROJETO	11/03/2022	LIANE YOSHIDA	
05 - AJUSTES DE PROJETO	28/01/2022	LIANE YOSHIDA	
04 - AJUSTES DE PROJETO	12/01/2022	VIVIANE TOYAMA	
03 - AJUSTES DE PROJETO	07/12/2021	CLARA MAFFEIS	
02 - AJUSTES DE PROJETO	31/05/2021	CLARA MAFFEIS	
01 - AJUSTES DE PROJETO	21/05/2021	CLARA MAFFEIS	
00 - EMISSÃO INICIAL	07/05/2021	VIVIANE TOYAMA	

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

RODRIGO FALSETTI
Prefeito do Município de Mogi Guaçu

JHULY JARDIM LIMA
CREA Nº 5070534020

USUÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SUPLENTE

REFORMA ESTÁDIO ALEXANDRE CAMACHO

ENCOMENDADO

RUA HUGO PANCIERA, IMÓVEL PEDREGULHAL - MOGI GUAÇU/SP

TÍTULO

PROJETO ELÉTRICO

RESPONSÁVEL	ARTIST	DESENHO	APROV
JHULY LIMA	28027230221376130	CLARA MAFFEIS	

ESCALA

Nº DO PT

VISTO

FOLHA

INDICADA

ARQUIVO

REV

02/09/2022

MOGI_ESTÁDIO ALEXANDRE CAMACHO_ARQ_R10

03/05

10