

Legenda das indicações

CHG Tomada - uso específico - Chuveiro grande

TOE Tomada - uso específico - Torneira elétrica

NOTA

01 - TODAS AS TOMADAS QUE NÃO ESTIVEREM ESPECIFICADA SUA POTÊNCIA CONSIDERAR 100W POR TOMADA, E DEVENDO CONTER 2P+TERRA

02 - OS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 1,5 mm²

03 - TODOS OS ELETRODUTOS SEM ESPECIFICAÇÃO, TEM SEU DIÂMETRO DE 3/4"

Legenda

- Caixa de medição sobrepor a 1,50m do piso
- Caixa de passagem de embutir no piso
- Caixa de passagem de sobrepor no teto
- Entrada de serviço aérea
- Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor simples - 1 tecla
- Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Lâmp. LED 12W
- Ponto 2P+T a 2,20m do piso
- Ponto 2P+T a 1,10m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Tomada 2P+T a 1,10m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
- Tomada universal (2) 2P+T a 0,30m do piso
- Tomada universal (2) 2P+T a 1,10m do piso
- Tomada universal (2) 2P+T a 2,20m do piso
- Tomada universal (2) 2P+T a 0,30m do piso
- Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso
- Tomada universal 2P+T a 2,20m do piso
- Cabo contido dentro dos eletrodutos
- Cabo NEUTRO
- Cabo FASE
- Cabo TERRA
- Cabo RETORNO

Lista de Materiais

Accessórios p/ eletrodutos

- Arruela zamak 3/4" 5 pç
- Bucha zamak 3/4" 5 pç
- Caixa PVC 4x2" 74 pç
- Curva 180° PVC rosca 3/4" 2 pç
- Curva 90° PVC longa rosca 3/4" 4 pç
- Luva PVC rosca 3/4" 8 pç

Accessórios uso geral

- Fita isolante autofusão 20m 1 pç
- Cabo Unipolar (cobre) 16 mm² 44,30 m
- 25 mm² 13,40 m
- Isol.PVC - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 400x40x150 mm 393,50 m
- 1,5 mm² 825,60 m
- 2,5 mm² 402,20 m
- 4 mm² 227,60 m
- 6 mm² 227,60 m

Caixa de passagem - embutir

- Apo pinçada (ref Brum) 400x40x150 mm 1 pç

Caixa de passagem - sobrepor

- PVC (ref Cemur) 250x32x74 mm 2 pç

Dispositivo Elétrico - embutido

- Placa 2x4" 4 pç
- Placa cega 61 pç
- Placa p/ 1 função retangular 9 pç
- Placa p/ 2 funções retangulares 9 pç
- Sem placa 2 pç
- Interruptor 1 tecla paralela 14 pç
- Interruptor 1 tecla simples 2 pç
- Interruptor 2 teclas simples 7 pç
- Tomada universal retangular (2) 2P+T 15A 45 pç

Dispositivo de Proteção

- Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A 1 pç
- 20 A 4 pç
- 25 A 9 pç
- 32 A 5 pç
- 70 A 1 pç

Eletroduto PVC flexível

- Eletroduto leve 1" 135,30 m
- 3/4" 218,90 m
- Eletroduto pesado 1,1/2" 14,60 m

Eletroduto PVC rosca

- Eletroduto, vara 3,0m 3,00 m

Lâmpada LED

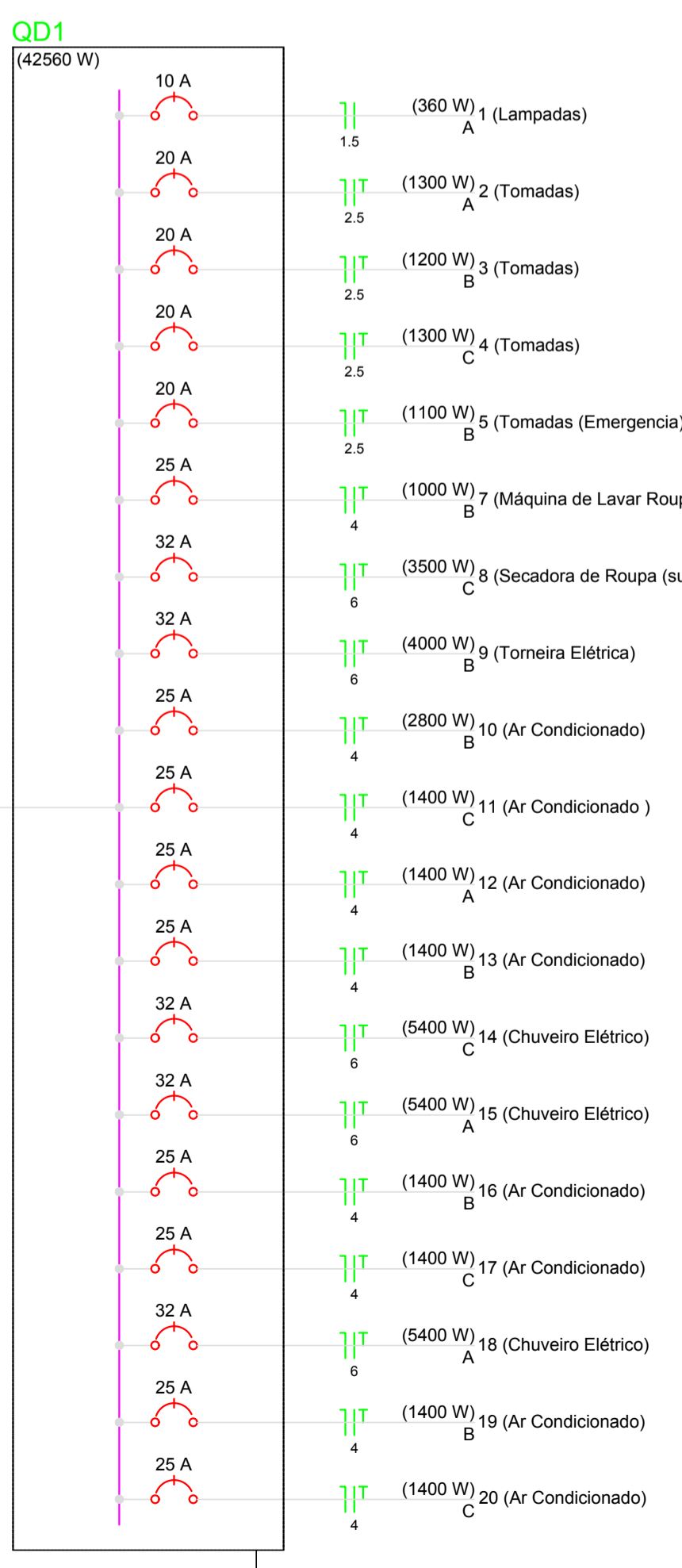
- 12W 30 pç

Material p/ entrada serviço

- Armação secundária aço laminado 1 estribo, haste 16x150mm 1 pç
- 2 estribos, haste 16x350mm 1 pç
- Arruela quadrada aço galvanizado Furo D=18mm 6 pç
- Caixa inspeção de aterramento 300x300x400mm 1 pç
- Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m 1 pç
- Isolador rotunda 600V 3 pç
- Porcelana vitrada Parafuso aço galvanizado cabeça quadr. Rosca M16x2, comprim. 180mm 3 pç
- Poste concreto armado Comprimento 6,0m 1 pç

Quadro de medição - CELESC

- Unidade consumidora individual - sobrepor 1 pç
- Caixa polifásica - MP 1 pç
- Quadro distrib. plástico - embutir 1 pç
- Barr. trif. - DIN (Ref. Hager) 1 pç
- Cap. 24 dist. unip. - In Pente 63A 1 pç



AMURES ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL - SC

07

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA:

Projeto Elétrico Casa de Acolhimento para Crianças e Jovens Bocaina do Sul - SC

PROJETO: James André Clauberg Eng. Civil - CREA 45.160-6

PREFEITO: Luiz Carlos Schmueller

DESENHO: Mariane de M. Mota

Escala: Indicada

DATA: março/2020

PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESC 1:50