

CONVENÇÕES PARA CANALETA DE CABOS

- CANALETA EM ALUMÍNIO, COR BRANCO, DUPLO TIPO D, COM TAMPA PLANA LISA. DIMENSÕES: 73x45x3000mm. REFERÊNCIA: DT14441.00 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE.
- MÓDULO PARA TRÊS TOMADAS DA LINHA FAL PLUS, SENDO DUAS TOMADAS NA COR BRANCA E UMA TOMADA NA COR PRETA (ENERGIA ESTABILIZADA). REFERÊNCIA: DT64440.00 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE.
- CURVA HORIZONTAL EXTERNA EM ALUMÍNIO, COR BRANCO, DUPLO TIPO D, COM TAMPA PLANA LISA. DIMENSÕES: 73x45x3000mm. REFERÊNCIA: DT14441.00 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE.
- CURVA HORIZONTAL INTERNA EM ALUMÍNIO, COR BRANCO, DUPLO TIPO D, COM TAMPA PLANA LISA. DIMENSÕES: 73x45x3000mm. REFERÊNCIA: DT14441.00 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE.
- CANALETA EM ALUMÍNIO INSTALADA NA VERTICAL, COR BRANCO, DUPLO TIPO D, COM TAMPA PLANA LISA. DIMENSÕES: 73x45x3000mm. REFERÊNCIA: DT14441.00 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE.

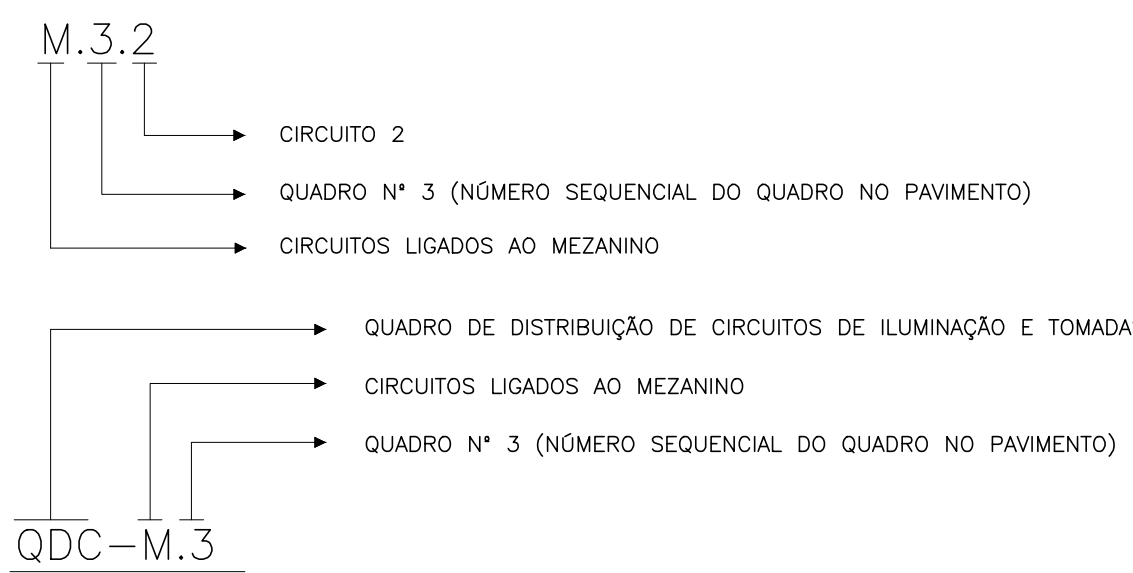
NOTAS

- PARA DETALHES DA INSTALAÇÃO E NOTAS GERAIS VER FOLHA 01/29.
- PARA DIAGRAMAS DOS QUADROS ELÉTRICOS VER FOLHAS 23/29 A 29/29.
- ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO E EM ALVENARIA DEVERÃO SER EM PVC FLEXÍVEL REFORÇADO. ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM DRYWALL DEVERÃO SER EM SEALTUDO SEM CAPA. ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER EM AÇO, GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, TIPO MÉDIO.
- CABOS NÃO INDICADOS DEVERÃO SER #2,5mm².
- ELETRODUTOS NÃO INDICADOS DEVERÃO SER #3/4".
- PARA PLANTA DE ALIMENTAÇÕES DO MEZANINO VER FOLHAS 16/29 E 17/29.
- PARA PLANTAS DE DISPOSIÇÃO E DIMENSÕES DAS ELETROCALHAS VER FOLHAS 02/29 A 05/29.
- CIRCUITO PARA ALIMENTAÇÃO DO PURIFICADOR DE ÁGUA.
- TOMADAS NÃO INDICADAS DEVERÃO SER DE 10A.
- OS CABOS INSTALADOS NA ELETROCALHA DEVERÃO TER ISOLAMENTO PARA 1kV. CABOS INSTALADOS EM ELETRODUTOS E PERFILADOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO PARA 750V. OS CABOS QUE SAEM DOS QUADROS PARA AS ELETROCALHAS DEVERÃO TER ISOLAMENTO PARA 1kV.
- OS PERFILADOS INDICADOS NESTA PLANTA SÃO OS MESMOS DOS INDICADOS NA PLANTA DE ILUMINAÇÃO.
- OS CABOS DEVERÃO SER ADQUIRIDOS COM PROPRIEDADES DE BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS (EX: AFUMEX DA PHYSGMAN OU EQUIVALENTE), CONFORME NBR-13248.
- AO LONGO DE TODO O PERFILADO DEVERÁ SER LANÇADO UM CABO DE #4mm², COR VER, ISOLAMENTO 750V, PARA ATERRAMENTO DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS NAS PLANTAS DE TOMADAS FOLHAS 10/29 A 13/29. ESTE CABO DE ATERRAMENTO CITADO JÁ ESTÁ INDICADO EM GRANDE PARTE DO PERCURSO, PORÉM, DEVERÁ SER COMPLEMENTADO EM TODOS OS TRECHOS DOS PERFILADOS.

SIMBOLOGIA

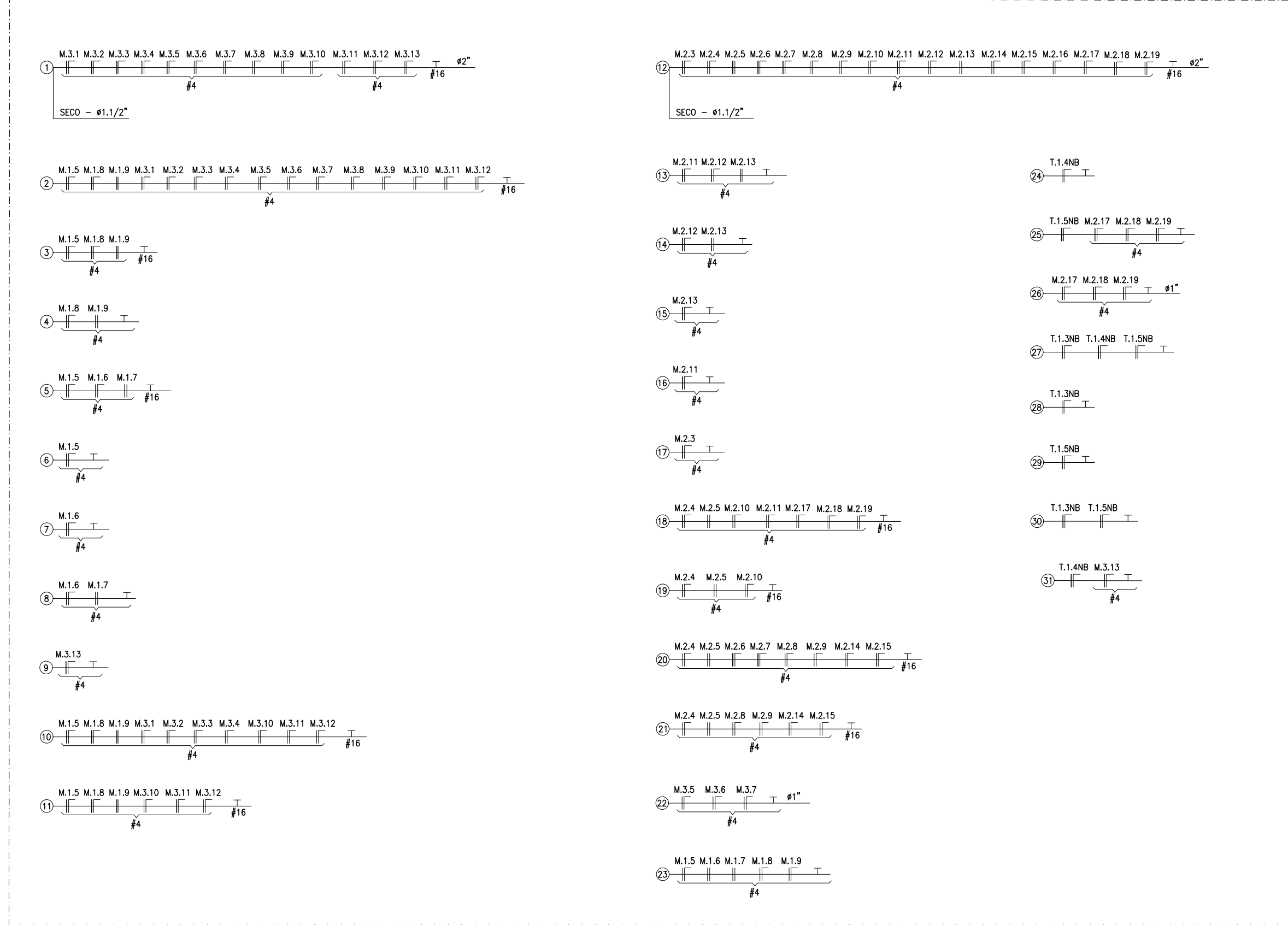
- ELETRODUTO EMBUTIDO EM ALVENARIA (NOTA 3)
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO (NOTA 3)
- ELETRODUTO DE INSTALAÇÃO APARENTE (NOTA 3)
- PERFILADO PERFURADO PARA CABOS - DIMENSÕES: 38x38x6000mm
- CAIXA DE PASSAGEM (CAIXA 4"x4" A 0,40m DO PISO)
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS A (1,80 ± 0,1)m DO PISO, INSTALAÇÃO DE EMBUTIR/SOBREPOR
- CONDUTORES: NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
- TUBULAÇÃO SOBE
- TUBULAÇÃO DESCE
- TUBULAÇÃO PASSA
- TUBULAÇÃO QUE SOBE PARA ELETROCALHA
- TUBULAÇÃO QUE SOBE PARA PERFILADO
- TOMADA 2P+T, 250V, 10/20A (CAIXA 2"x4" A 40cm DO PISO)
- DUAS TOMADAS 2P+T, 250V, 10/20A (CAIXA 4"x4" A 40cm DO PISO)
- TOMADA 2P+T, 250V, 10/20A (CAIXA 2"x4" A 1,0m DO PISO)
- DUAS TOMADAS 2P+T, 250V, 10/20A (CAIXA 4"x4" A 1,0m DO PISO)
- TOMADA 2P+T, 250V, 10/20A (CAIXA 2"x4" A 1,80m DO PISO)
- DUAS TOMADAS 2P+T, 250V, 10/20A (CAIXA 4"x4" A 1,80m DO PISO)
- TOMADA 2P+T, 250V, 10A, ENERGIA ESTABILIZADA (CAIXA 2"x4" A 40cm DO PISO)
- UMA TOMADA 2P+T - 250V - 20A - COR BRANCA E OUTRA TOMADA 2P+T - 250V - 20A - COR VERMELHA (CONDULETE DUPLO TIPO E - 40cm DO PISO)
- DUAS TOMADAS 2P+T - 250V - 10A - COR BRANCA E DUAS TOMADAS 2P+T - 250V - 20A - COR VERMELHA (CONDULETE DUPLO TIPO E - 40cm DO PISO)

CONVENÇÕES DE IDENTIFICAÇÕES CIRCUITOS E QUADROS



EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS			
ELETRODUTO PVC RÍGIDO		ELETRODUTO AÇO CARBONO	
MILÍMETROS	POLEGADAS	MILÍMETROS	POLEGADAS
20	1/2	20	3/4
25	3/4	25	1
32	1	32	1 1/4
40	1 1/4	40	1 1/2
50	1 1/2	50	2
60	2	65	2 1/2
75	2 1/2	-	-
85	3	80	3
110	4	100	4

IDENTIFICAÇÕES CABOS



PLANTA MEZANINO - PARTE 1
ESCALA: 1:75

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
1	30/06/2023	EMISSÃO INICIAL
2		
3		
4		

LAZÚLI
ARQUITETURA

www.lazuliarquitectura.com.br | telefone: (41) 30909090
www.lazuliarquitectura.com.br | e-mail: contato@lazuliarquitectura.com.br
11.571.5766 - 11.571.5765
lazuli@lazuliarquitectura.com.br

PROPRIETÁRIO/TÍTULO: **MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS
CENTRO DE CONVENÇÕES**

PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO - TOMADAS MEZANINO - PARTE 1 - PLANTA	ESCALA: 1/75
R.T.: RUBENS VIANA BIRCHALL - CREA 56.138/D	DATA: 30/06/2023
COORDENADOR: ALESSANDRA MADUREIRA - CAU/MG: A20263-0	VERSÃO: 01
COLABORADORES: RAFAEL FERNANDES	FOLHA: 12/29

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

ARQUIVO: MPMG-ELE_TOMADAS_ELE_12_29_20230630.dwg