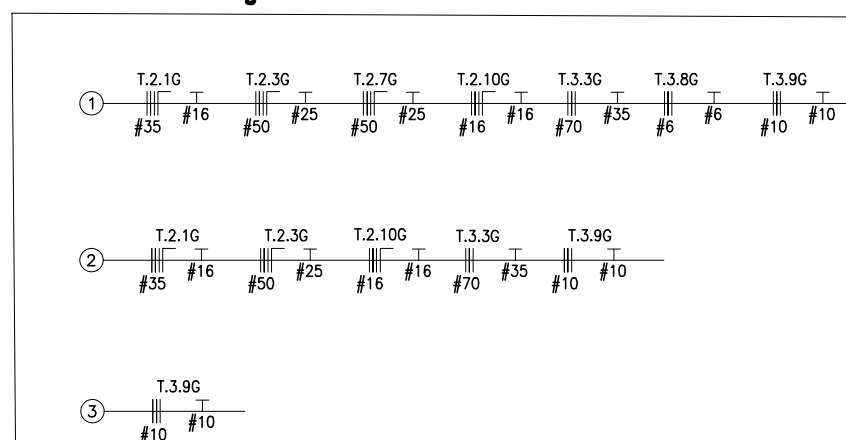


SIMBOLOGIA

- ELETRODUTO EMBUTIDO EM ALVENARIA (NOTA 3)
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO (NOTA 3)
- - - ELETRODUTO DE INSTALAÇÃO APARENTE (NOTA 3)
- CP
- QG
- QDC
- QDNB
- QFAC
- QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS A (1,60 ± 0,1)m DO PISO, INSTALAÇÃO DE SOBREPOR – NOTA 10
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS A (1,60 ± 0,1)m DO PISO, INSTALAÇÃO DE SOBREPOR – NOTA 10
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS LIGADOS A NO-BREAK A (1,60 ± 0,1)m, DO PISO INSTALAÇÃO DE SOBREPOR – NOTA 10
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS FORÇA AR CONDICIONADO A (1,60 ± 0,1)m, DO PISO INSTALAÇÃO DE EMBUTIR/SOBREPOR – NOTA 10
- CONDUTORES: NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
- — TUBULAÇÃO SOBRE
- — TUBULAÇÃO DESCE
- — TUBULAÇÃO PASSA
- — TUBULAÇÃO QUE SOBRE PARA ELETROCALHA
- — TUBULAÇÃO QUE SOBRE PARA PERILADO
- ▲ — PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO (CONFORME PROJETO AR CONDICIONADO)

IDENTIFICAÇÃO DOS CABOS

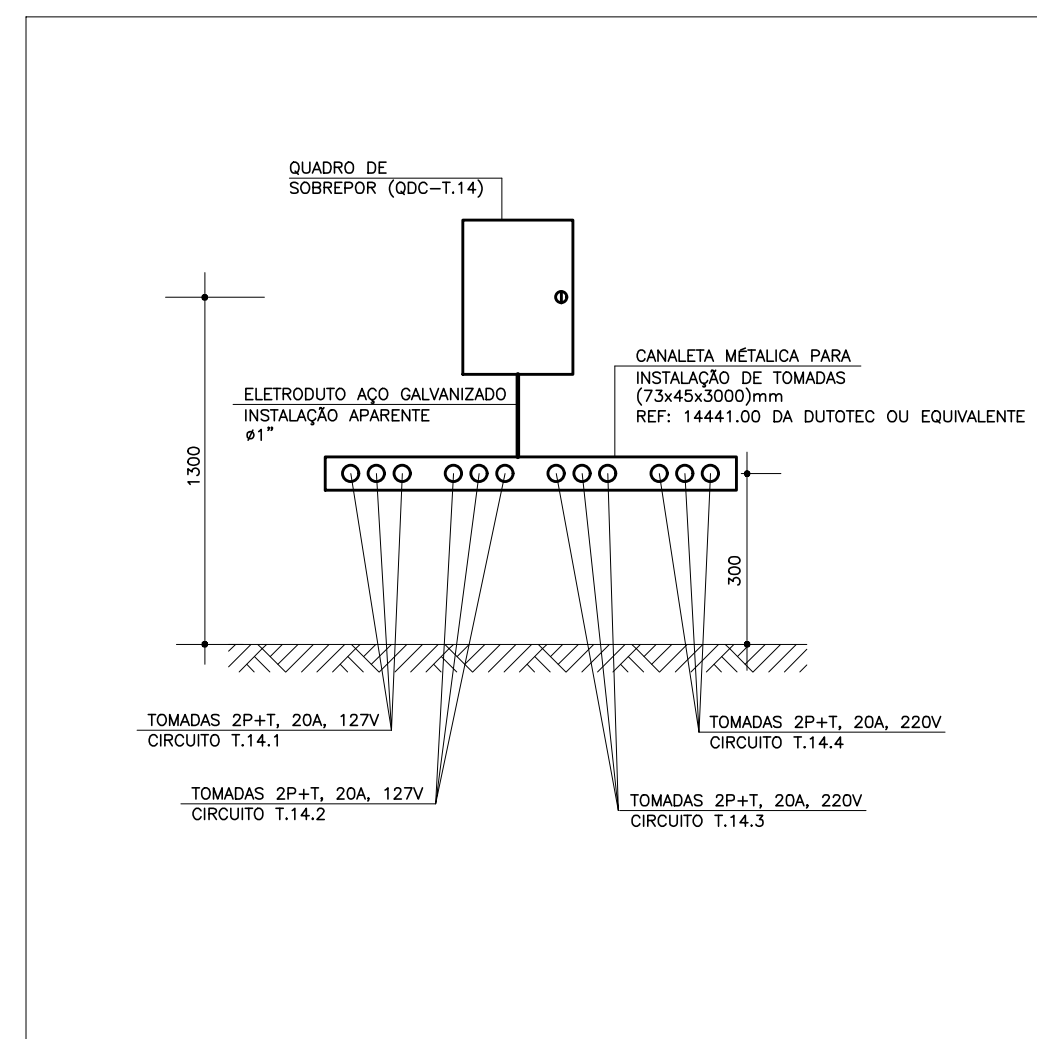
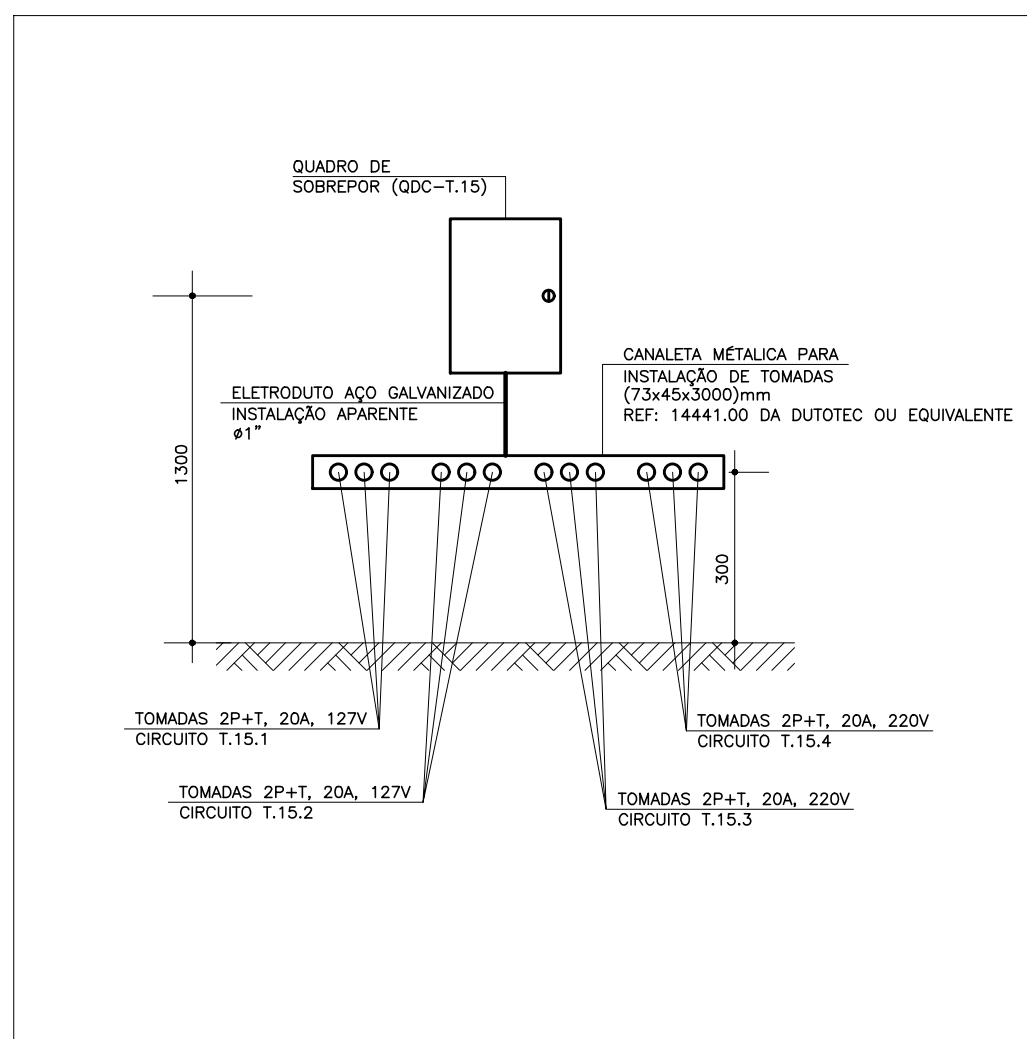
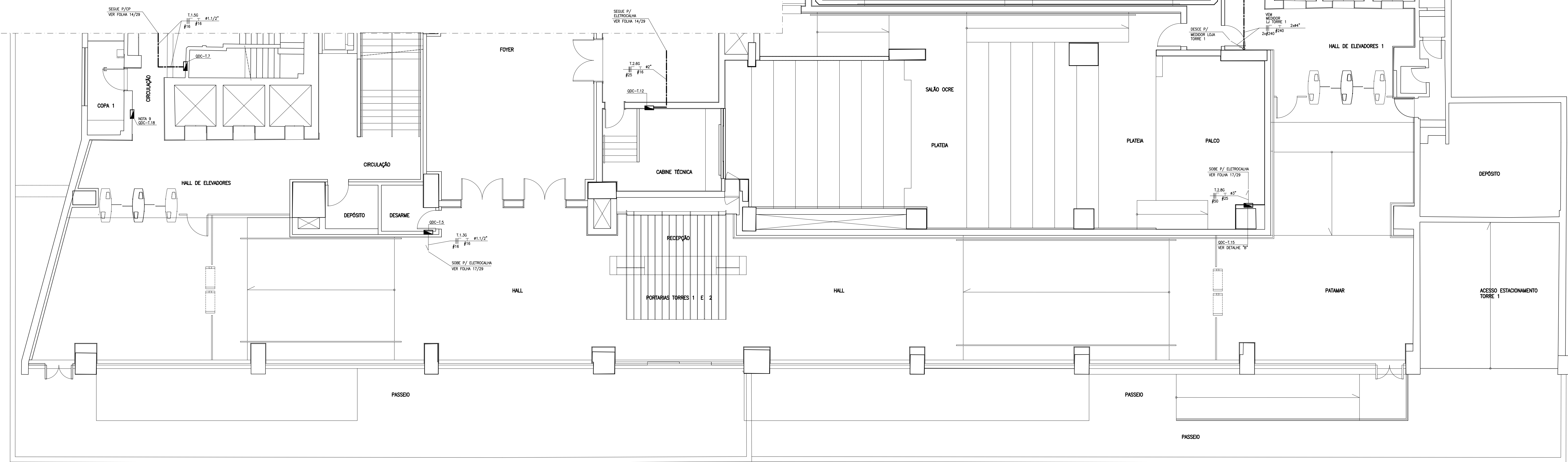


EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS

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

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 SEALTUBO SEM CAPA. ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO MÉDIO.
- CABOS NÃO INDICADOS DEVERÃO SER #2,5mm².
- ELETRODUTOS NÃO INDICADOS DEVERÃO SER #3/4".
- OS CABOS INSTALADOS NA ELETROCALHA DEVERÃO TER ISOLAMENTO PARA 1kV. CABOS INSTALADOS EM ELETRODUTOS E PERILADOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO PARA 750V. OS CABOS ALIMENTADORES QUE SAEM DOS QUADROS GERAIS DEVERÃO TER ISOLAMENTO PARA 1kV, EM TODO O PERCURSO.
- PARA PLANTAS DE DISPOSIÇÃO E DIMENSÕES DAS ELETROCALHAS VER FOLHAS 02/29 A 05/29.
- SEQUE PARA ELETROCALHA DE DISTRIBUIÇÃO OU PERILADO MAIS PRÓXIMO, VER FOLHAS 10/29 E 11/29.
- QUADRO ELÉTRICO A SER INSTALADO NO LOCAL DO QUADRO ELÉTRICO EXISTENTE DO CONDOMÍNIO. ESTE QUADRO É ALIMENTADO POR UM CIRCUITO LIGADO AO GERADOR. A ALIMENTAÇÃO EXISTENTE DEVERÁ SER MANTIDA.
- A ALTURA DE MONTAGEM DOS QUADROS ELÉTRICOS SERÁ REGULADA POR SUAS DIMENSÕES E PELA COMODIDADE DE OPERAÇÃO, NÃO DEVEDO, A BORDA INFERIOR FICAR A MENOS DE 0,50m DO PISO ACABADO. NORMALMENTE ESTARÁ A (1,60 ± 0,1)m DO TOPO DO PISO ACABADO. CASO EXISTAM DOIS OU MAIS QUADROS ELÉTRICOS ADJACENTES, ESTES DEVEM SER ALINHADOS PELO TOPO DOS MESMOS.
- SERÃO PROJETADOS PERFILS ADICIONAIS PARA A FIXAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS NAS PAREDES DE DRYWALL, A SEREM APONTADOS NO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA.

DETALHE A
SEM ESCALADETALHE B
SEM ESCALAPLANTA PAVIMENTO TÉRREO - PARTE 2
ESC. 1:75

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

LAZÚLI
ARQUITETURA

LAZÚLI
ARQUITETURA

PROPRIETÁRIO/TÍTULO

MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS
CENTRO DE CONVENÇÕES

PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO

PROJETO ELÉTRICO - ALIMENTAÇÕES
PAVIMENTO TÉRREO - PARTE 2 - PLANTA

R.T.

COORDENADOR
ALESSANDRA MADUREIRA - CAU/MG: A20263-0

COLABORADORES

RUBENS VIANA BIRCHAL - CREA 56.138/D

RAFAEL FERNANDES

ESCALA:

1/75

DATA:

30/06/2023

VERSÃO:

01

FOLHA:

15/29

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

ARQUIVO: MPMG-ELE-ALIMENTAÇÕES-EXE_15_29_R01_230630.dwg