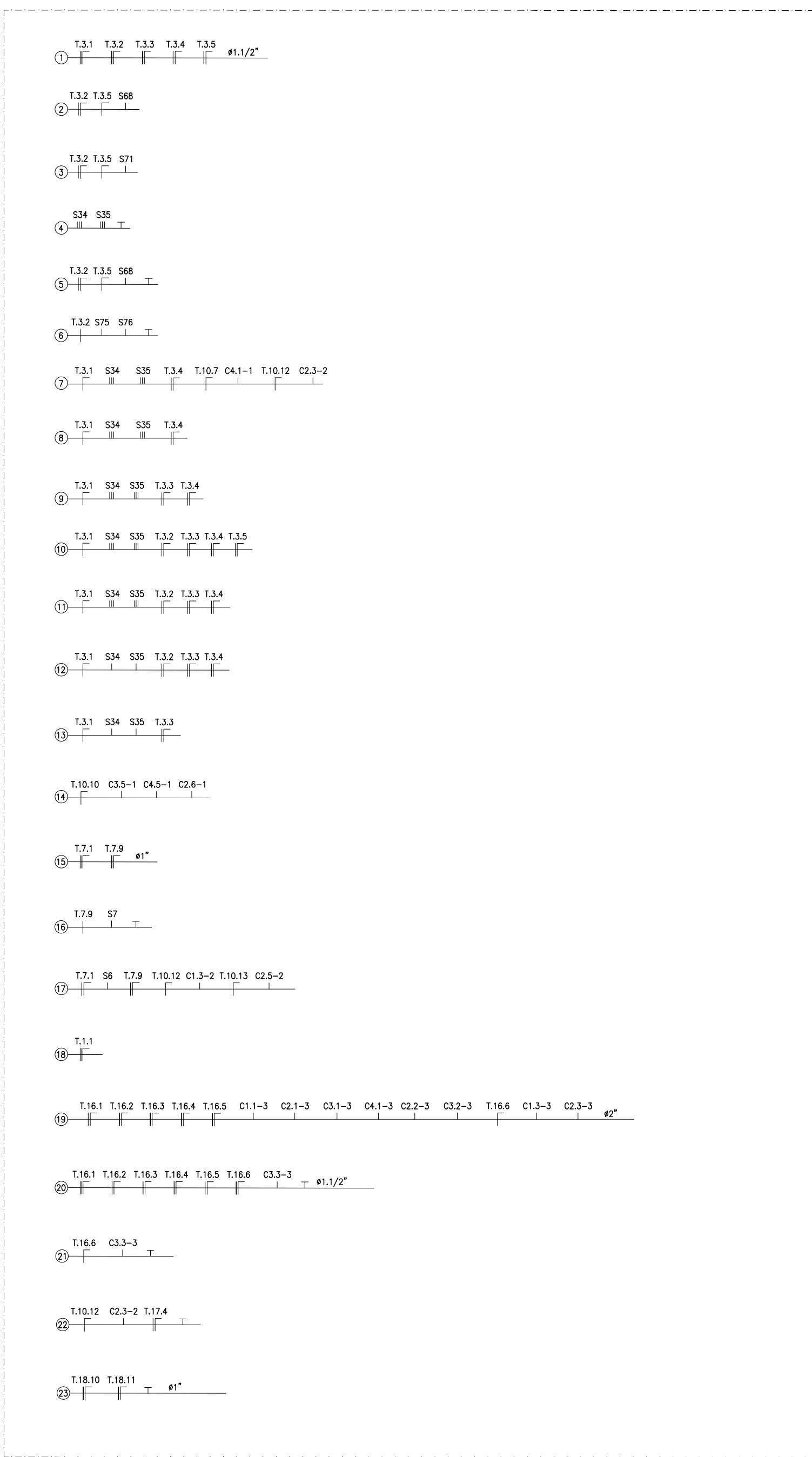


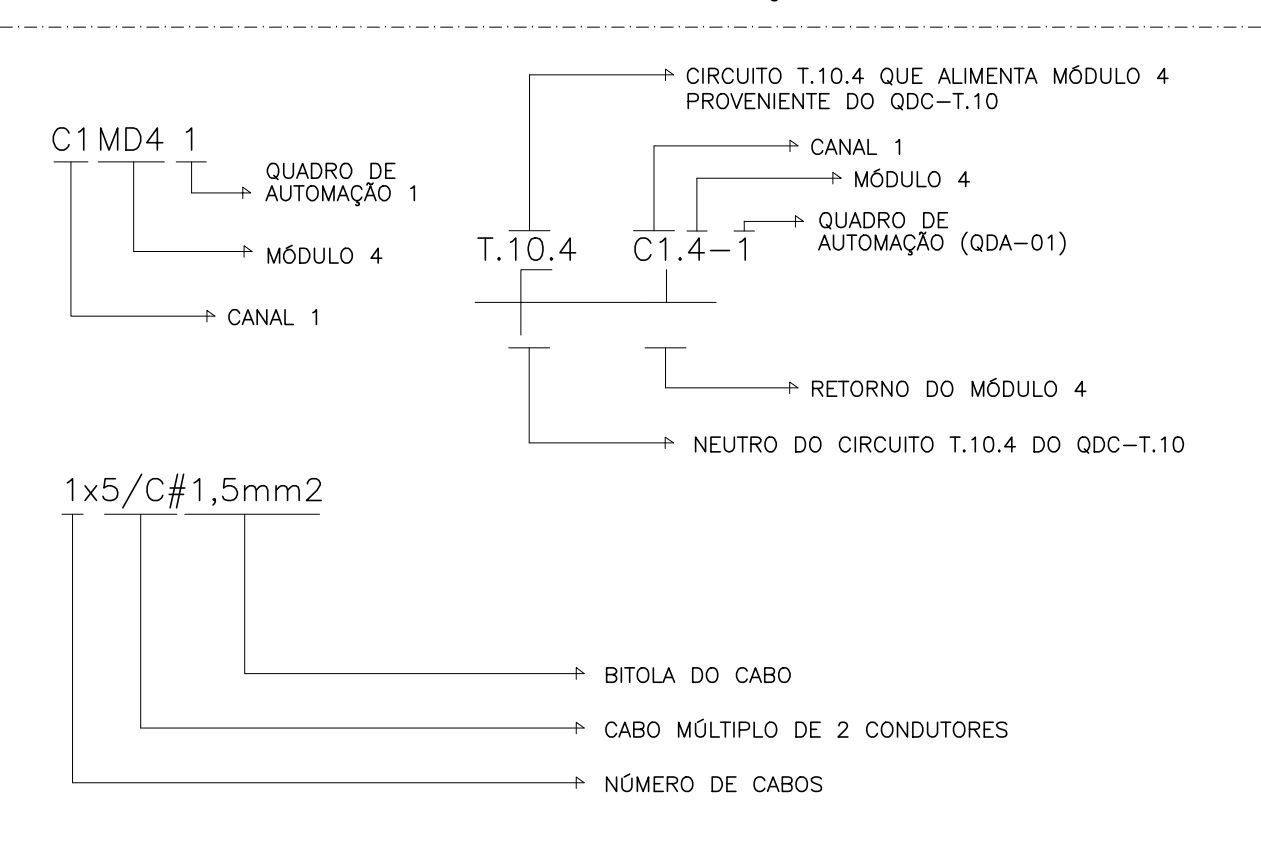
IDENTIFICAÇÃO DE CABOS



SIMBOLOGIA

- ELETRODUTO EMBUTIDO EM ALVENARIA (NOTA 3)
- - - - - ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO (NOTA 3)
- · - · - ELETRODUTO DE INSTALAÇÃO APARENTE (NOTA 3)
- - - - - PERFILADO PERFURADO PARA CABOS — DIMENSÕES: 38x38x600mm
- CP — CAIXA DE PASSAGEM (CAIXA 4"x4" A 0,40m DO PISO)
- ▀ QDC — QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS A (1,60 ± 0,1)m DO PISO, INSTALAÇÃO DE EMBUTIR/SOBREPOR
- CONDUITORES: NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
- — TUBULAÇÃO SOBRE
- — TUBULAÇÃO DESCE
- — TUBULAÇÃO PASSA
- — TUBULAÇÃO QUE SOBRE PARA ELETROCALHA
- — TUBULAÇÃO QUE SOBRE PARA PERFILADO
- S — UM INTERRUPTOR SIMPLES, 10A, 250V (CAIXA 2"x4" A 1,0m DO PISO)
- ZS — DOIS INTERRUPTORES SIMPLES, 10A, 250V (CAIXA 4"x4" A 1,0m DO PISO)
- SW — INTERRUPTOR PARALELO, 10A, 250V (CAIXA 2"x4" A 1,0m DO PISO)
- SW — INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO, 10A, 250V (CAIXA 2"x4" A 1,0m DO PISO)
- CONDULETE TIPO "LR", "LB" OU "LL"
- CONDULETE TIPO "C" OU "E"
- CONDULETE TIPO "T"

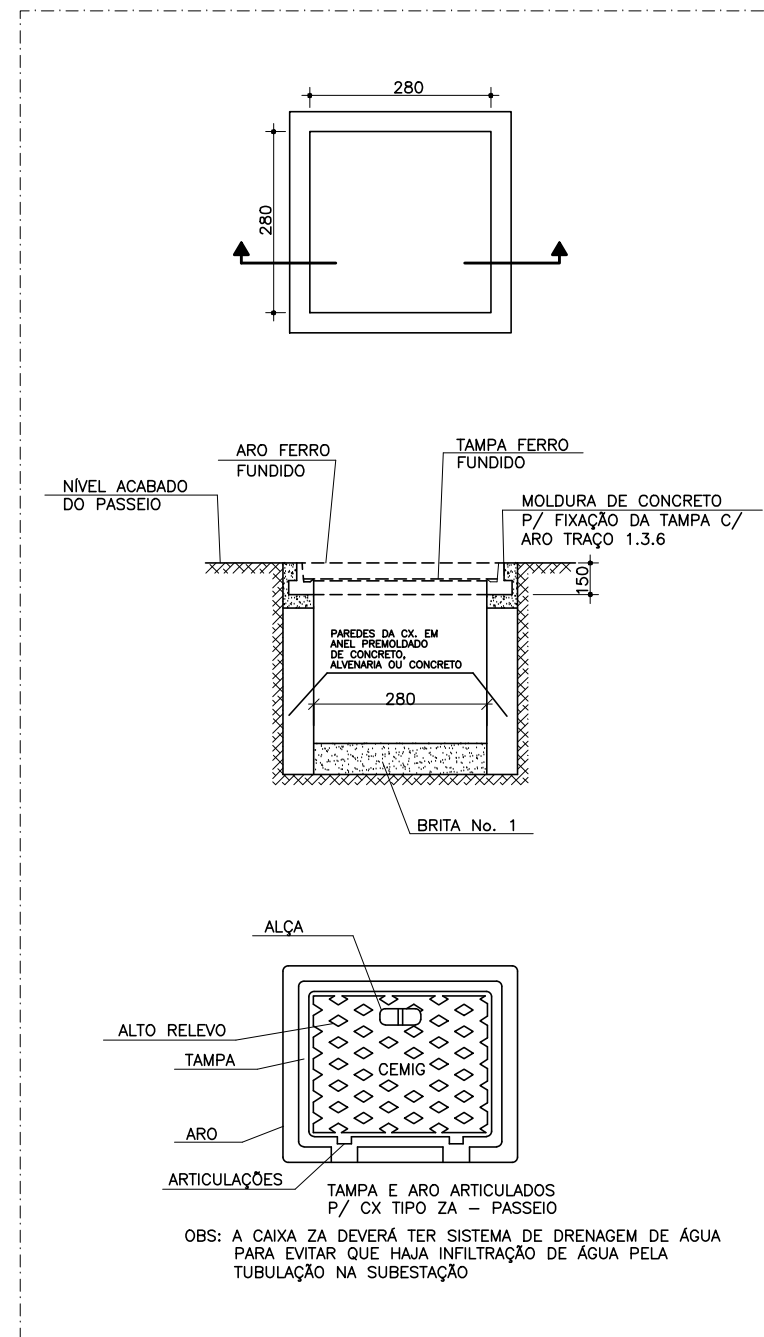
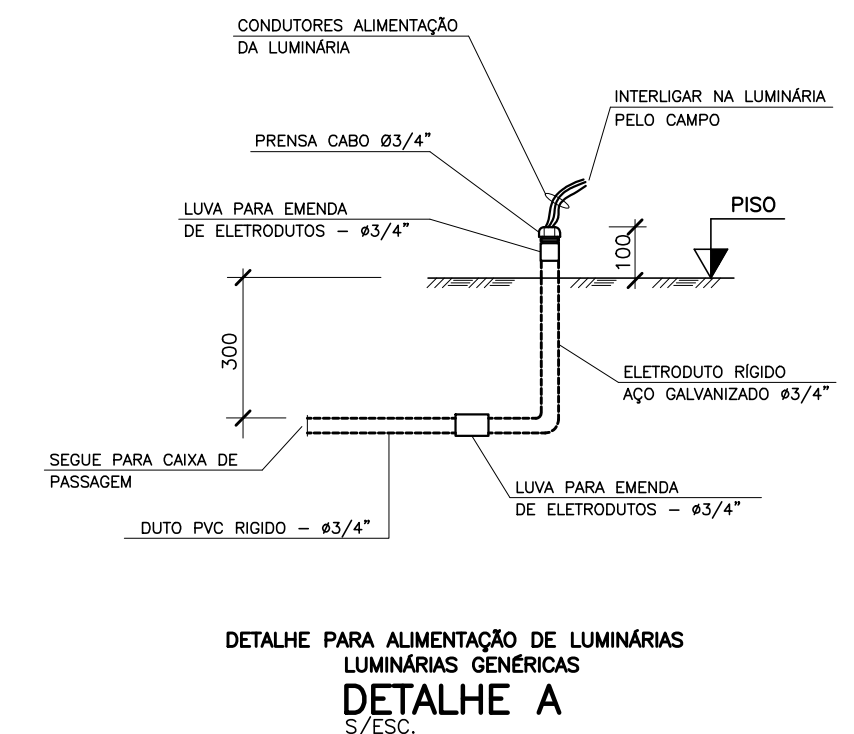
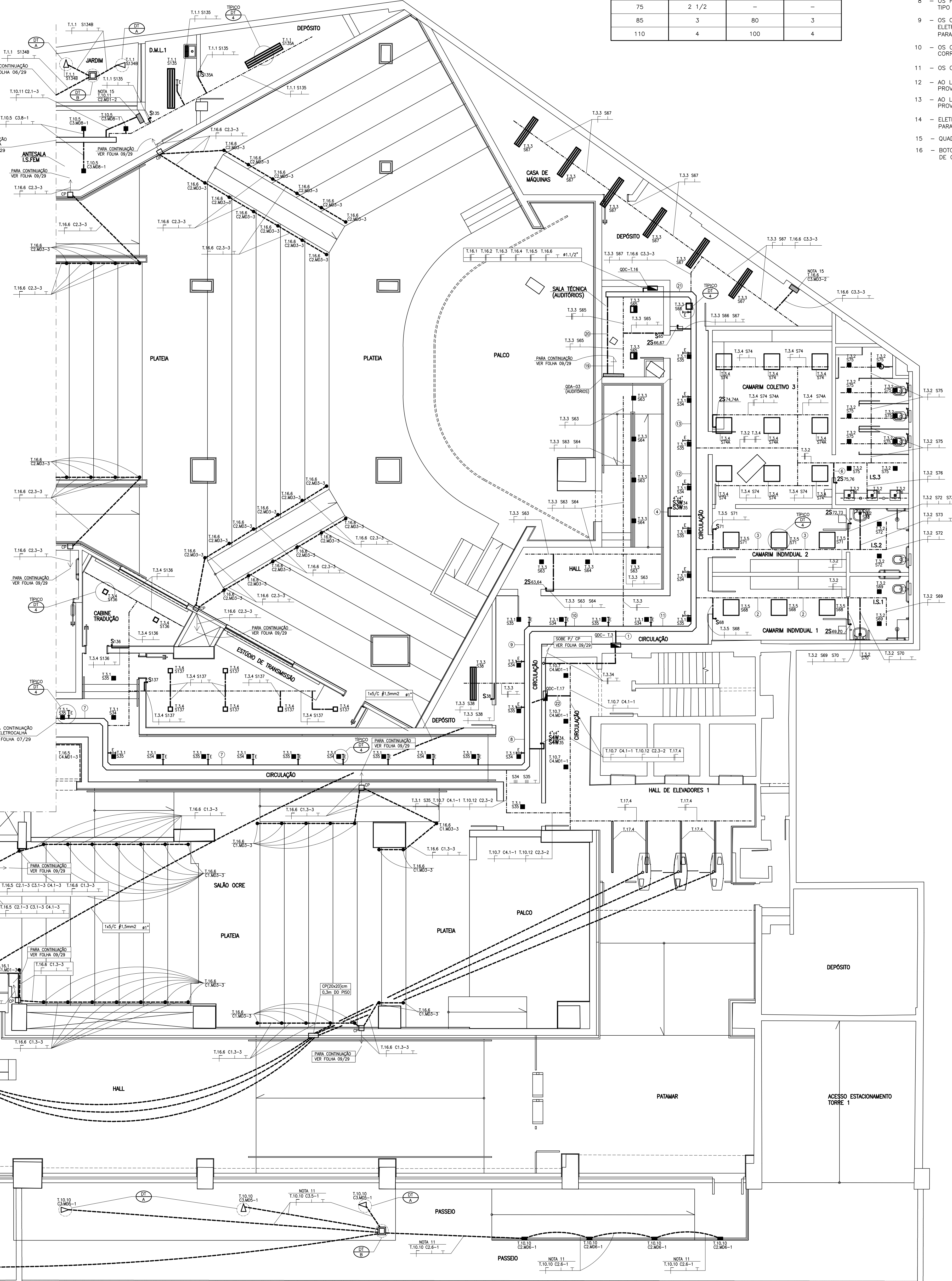
CONVENÇÕES
CIRCUITOS DE AUTOMAÇÃO



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 01/27.
- PARA DIAGRAMAS DOS QUADROS ELÉTRICOS VER FOLHAS 23/27 A 27/27.
- ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO E EM ALVENARIA DEVERÃO SER EM PVC FLEXÍVEL REFORÇADO. ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM DOWELL DEVERÃO SER EM SEALTUBO 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 PAVIMENTO TERREO VER FOLHAS 14/27 E 15/27.
- PARA PLANTAS DE DISPOSIÇÃO E DIMENSÕES DAS ELETROCALHAS VER FOLHAS 02/27 A 05/27.
- OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO INDICADOS ESTÃO CONFORME PROJETO LUMINOTÉCNICO. DÚVIDAS EM RELAÇÃO AO TIPO DE LÂMPADA, POTÊNCIA DAS LÂMPADAS E DEMAIS, DEVERÃO SER SANADAS NO PROJETO CITADO.
- 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 CABOS DEVERÃO SER ADQUIRIDOS COM PROPRIEDADES DE BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS (EX: AFUMEX DA PRYSMAN OU EQUIVALENTE), CONFORME NBR-13248.
- OS CABOS DE INSTALAÇÃO EXTERNA, DEVERÃO TER O ISOLAMENTO PARA 0,6/1kV (EX: SINTENAX DA PRYSMAN).
- AO LONGO DE TODA ELETROCALHA, SERÁ PERCORRIDO UM CONDUTOR DE COBRE BITOLA #16mm² PROVENIENTE DO QDC, A fim de ATERRAR OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADA.
- AO LONGO DE TODO PERFILADO, SERÁ PERCORRIDO UM CONDUTOR DE COBRE BITOLA #4mm² PROVENIENTE DO QDC, A fim de ATERRAR OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADA.
- ELETRODUTOS INSTALADOS NO PISO, ENTERRADOS NO SOLO, DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO PARA A PROTEÇÃO DOS MESMOS. ESTES ELETRODUTOS DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO (VER DETALHE A).
- QUADRO DE FORÇA VENTILAÇÃO, PARA DETALHES TÉCNICOS VER O PROJETO DE AR CONDICIONADO.
- BOTEIRA PARA O DESLIZAMENTO DAS CATRAÇAS, PARA DETALHES TÉCNICOS, CONFERIR PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO.



PLANTA PAVIMENTO TERREO — PARTE 2

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

LAZÚLI
ARQUITETURA

www.lazuli.com.br
11 3271 3266 — 11 9195 1966
lazuli@lazuliarquitectura.com.br

PROPRIETÁRIO/TÍTULO

MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS
CENTRO DE CONVENÇÕES

PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO	PROJETO ELÉTRICO — ILUMINAÇÃO PAVIMENTO TERREO — PARTE 2 — PLANTA	ESCALA:	1/75
R.T.	COORDENADOR ALESSANDRA MADUREIRA - CAU/MG: A20263-0	DATA:	30/06/2023
	COOPERADORES RUBENS VIANA BIRCHAL - CREA 56.138/D	VERSÃO:	01
		FOLHA:	07/29

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS