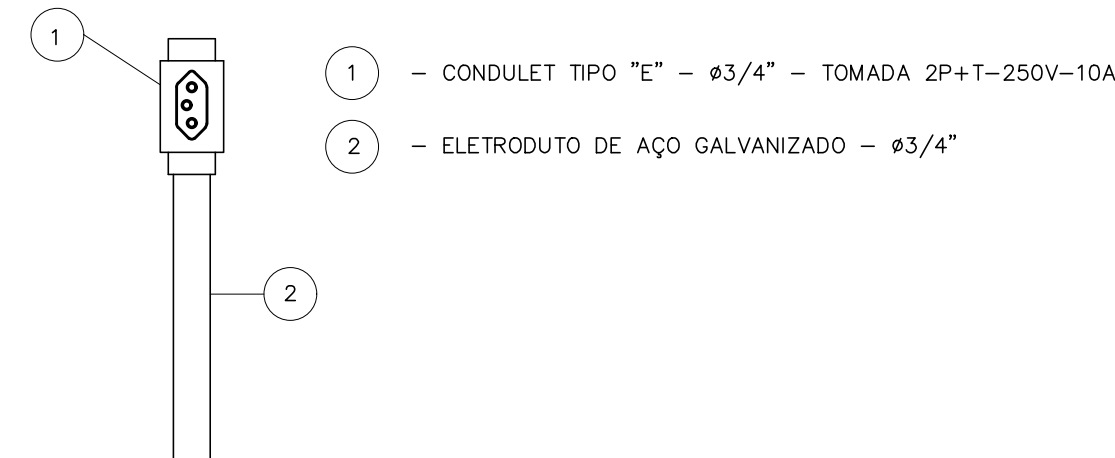
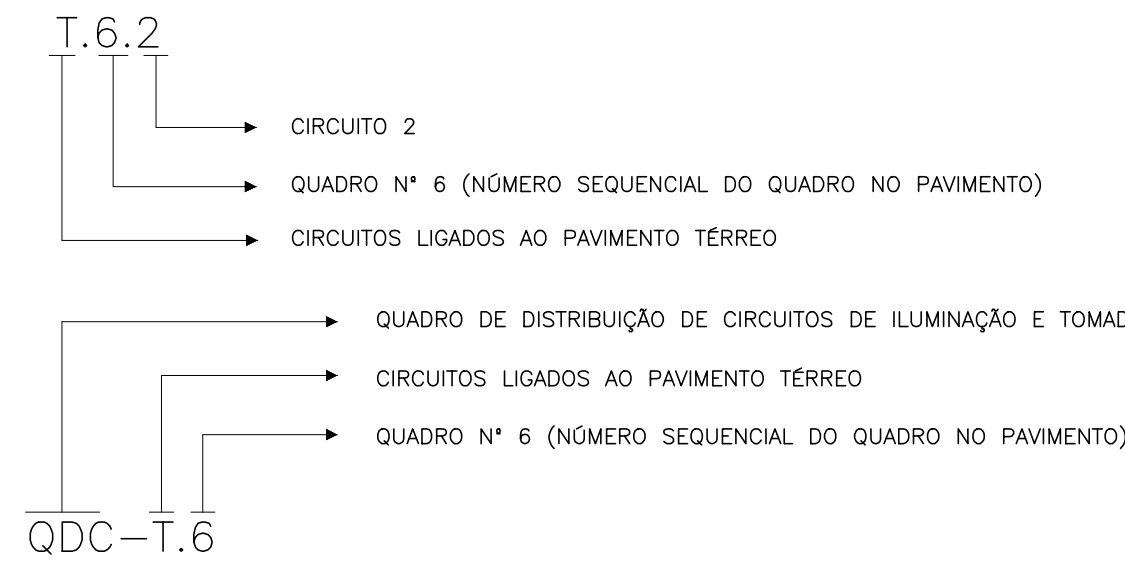


SUGESTÃO PARA ALIMENTAÇÃO DO  
TERMINAL  
DETALHE A  
S/ESC.

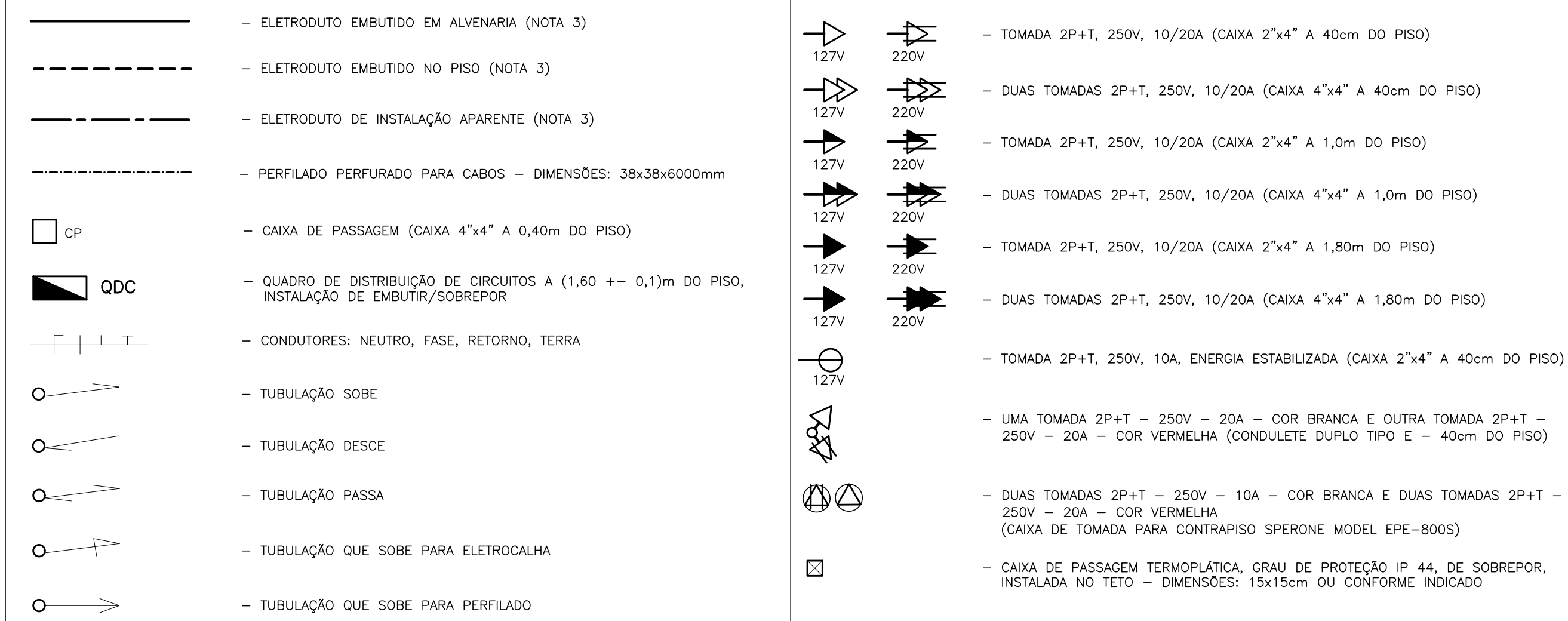


SUGESTÃO PARA ALIMENTAÇÃO DO  
FÓRNO INDUSTRIAL  
DETALHE B  
S/ESC.

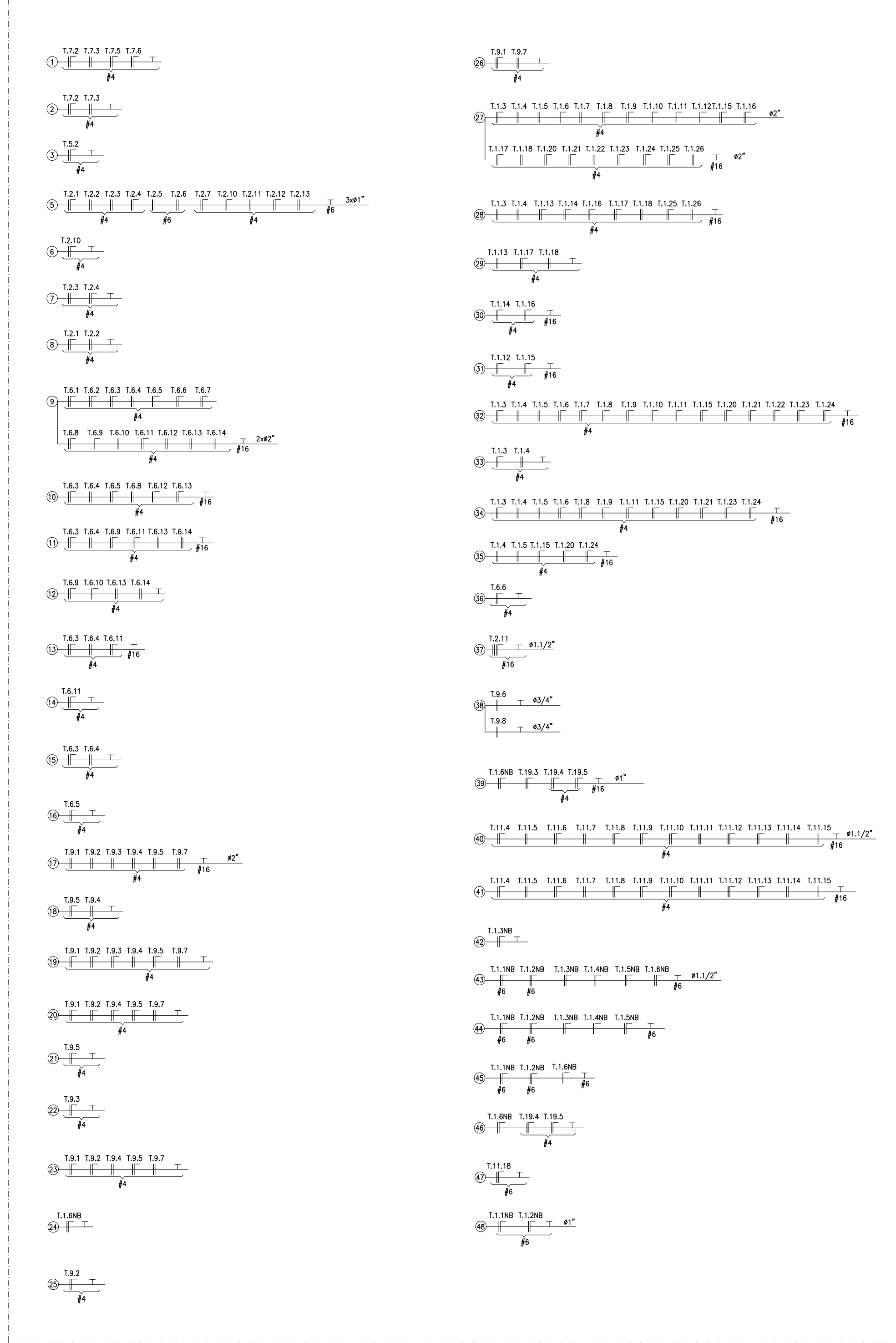
CONVENÇÕES



SIMBOLOGIA



IDENTIFICAÇÕES 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 APARENTE DEVERÃO SER EM AÇO GALVANIZADO ELETROCALHA TIPO MEDIO.
- CABOS NÃO INDICADOS DEVERÃO SER Ø2,5mm<sup>2</sup>.
- ELETRODUTOS NÃO INDICADOS DEVERÃO SER Ø3/4".
- PARA PLANTA DE ALIMENTAÇÕES DO PAVIMENTO TERREO VER FOLHAS 14/29 E 15/29.
- PARA PLANTAS DE DISPOSIÇÃO E DIMENSÕES DAS ELETROCALHAS VER FOLHAS 02/29 A 05/29.
- 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.
- CIRCUITO PARA A ALIMENTAÇÃO DO PURIFICADOR DE ÁGUA.
- TOMADAS NÃO INDICADAS DEVERÃO SER DE 10A.
- CAIXA DE PASSAGEM (4"x4") INSTALADA A 0,4m DO PISO, PARA ALIMENTAÇÃO DO RACK DE CABEAMENTO ESTRUTURADO. O RACK SERÁ ALIMENTADO ATRAVÉS DO CIRCUITO T.1.1NB\* PROVENIENTE DO QDNB-01.
- CAIXA DE PASSAGEM (2"x4") DE PREVISÃO PARA ALIMENTAÇÃO DE CIRCUITO DE ENERGIA ESTABILIZADA DE APARELHOS DO SISTEMA VOIP.
- OS CABOS DEVERÃO SER ADQUIRIDOS COM PROPRIEDADES DE BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS (EX: AFLUMEX DA PRYSMAN OU EQUIVALENTE), CONFORME NBR-13248.
- OS PERFILADOS INDICADOS NESTA PLANTA SÃO OS MESMOS DOS INDICADOS NA PLANTA DE ILUMINAÇÃO.
- AO LONGO DE TODO O PERFILADO DEVERÁ SER LANÇADO UM CABO DE Ø4mm<sup>2</sup>, VERDE, 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.
- A CAIXA INDICADA NESTA PLANTA E A MESMA DA INDICADA NA PLANTA DE ALIMENTAÇÕES, VER FOLHA 14/29, PARA DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VER FOLHA CITADA.
- 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 DEVERÁ SER MANTIDA.

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

<b>LAZÚLI</b> ARQUITETURA		<b>LAZÚLI</b> ARQUITETURA	
www.lazuliarquitectura.com.br / contato@lazuliarquitectura.com.br		www.lazuliarquitectura.com.br / contato@lazuliarquitectura.com.br	
11.271.1766 - 11.919.9165		11.271.1766 - 11.919.9165	
lazuli@lazuliarquitectura.com.br		lazuli@lazuliarquitectura.com.br	

PROPRIETÁRIO/TÍTULO		MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS CENTRO DE CONVENÇÕES	
CONTEÚDO		PROJETO ELÉTRICO - TOMADAS PAVIMENTO TERREO - PARTE 1 - PLANTA	
R.T.		COORDENADOR ALESSANDRA MADUREIRA - CAU/MG: A20263-0	
COABERADORES		RAFAEL FERNANDES	
RUBENS VIANA BIRCHALL - CREA 56.138/D		10/29	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS			

ESCALA:	1/75
DATA:	30/06/2023
VERSÃO:	01
FOLHA:	10/29