



LEGENDA:

	- CONDULETE TETO "LB"		- ELETRODUTO PEAD EMBUTIDO NO PISO
	- CONDULETE TETO "LR"		- ELETRODUTO APARENTE
	- CONDULETE TETO "T"		- ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE/PAREDE
	- CONDULETE TETO "LL"		- ELETRODUTO EMBUTIDO NO FORRO
	- CONDUITO QUE DESCE		- ELETROCALHA PERFORADA 200MMX100MM
	- CONDUITO QUE SOBRE		- ELETRODUTO PEAD EMBUTIDO NO PISO - EXISTENTE
	- CAIXA DE PASSAGEM DE PISO EM ALVENARIA		- ELETRODUTO APARENTE - EXISTENTE
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA		- ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE/PAREDE - EXISTENTE
	- NEUTRO, FASE, TERRA		- ELETRODUTO EMBUTIDO NO FORRO - EXISTENTE
			- ELETROCALHA PERFORADA 200MMX100MM - EXISTENTE

NOTAS

- Todos os equipamentos presentes nesse projeto, deverão ser testados e atestados seu correto funcionamento após o término das instalações.
- Para garantir uma boa instalação, todas as conexões ou emendas deverão estar protegidas de interperies, estando sempre dentro das caixas ou dos equipamentos.
- Todas as emendas nos circuitos embutidos no solo e/ou nas áreas externas deverão ser isoladas com uma primeira camada de fita de auto fusão e após com uma segunda camada finalizando com fita isolante.
- Toda e qualquer instalação, manutenção e procedimentos realizados devem seguir as diretrizes da NBR:5410, NR-10 e NR-12.
- Todos os condutores devem conter suas especificações visíveis em sua isolação.
- Todos os eletrodutos aparentes em área externa deverão ser de ferro zincado ou galvanizado.
- Todos os materiais utilizados na obra deverão ser fabricados de acordo com as normas ABNT correspondentes e certificados no Inmetro.
- Todos os disjuntores de circuitos terminais deverão ser de curva C e no mínimo 3KA. Não será permitido o acoplamento de disjuntores monopolares para substituição de disjuntores bipolares e/ou tripolares.
- Todo barramento que for utilizado para distribuição de fase, neutro ou terra em painel, deve ter a capacidade de corrente igual ou superior ao disjuntor geral do respectivo quadro.
- Os quadros elétricos deverão possuir contra tampa em acrílico (transparente) para evitar contato com barramento vivo, devem ter todos os circuitos identificados em seus respectivos disjuntores e terem o quadro de cargas impresso na tampa do quadro. Todas as partes metálicas deverão ser aterradas.
- Todas as tomadas devem ser do tipo padrão 2P+T.
- Todas as tomadas, interruptores e afins devem ser instalados em caixa de pvc 2x4" de embutir quando não especificados.
- Deve ser embutido caixa de pvc octagonal 4x4" no centro do local de instalação de todas as luminárias de sobrepor.
- Tomadas para ar condicionados estão sujeitas a adequação em sua localização de acordo com o layout de instalação dos equipamentos do projeto de climatização.
- Todos os eletrodutos de embutir na laje/parede quando não especificados são 3/4".
- Todos os eletrodutos PEAD de embutir no solo ou eletrodutos metálicos aparente quando não especificados são 1".

- Padrão de cores dos condutores:

Fase = Preto
 Neutro = Azul
 Terra = Verde
 Retorno = Amarelo

PERIGO

DEVERÁ SER INSTALADO UMA PLACA COM DIZERES (RISCO DE CHOQUE) NA PORTA DOS QUADRO ELÉTRICOS.

PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
 ESCALA 1:100

RUA SÃO BENTO, 415 - TATUI/SP.

PROPRIETÁRIO/RESPELUSO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	CORREÇÃO	DATA
			RESP

FGA ELÉTRICA
 E-mail: diretoria@fgaelétrica.com.br
 CNPJ: 03.515.129/0001-04 CEL: (15)96743-8110

OBRA: CONSERVATÓRIO MUSICAL DE TATUI - UN.1
 LOCAL: RUA SÃO BENTO, 415, CENTRO, TATUI, SP
 TÍTULO: PROJETO DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - PLANTA TERREO
 AUTOR DO PROJETO: BRUNO CAMPOS DOMINGUES - CREA/SP: 507.106.919-4
 RESP. TÉCNICO: GENIVALDO ANTUNES FOGAÇA - RNP: 262.840.338-26
 RRT / ART: CF2302672641
 DATA: 12/06/2023

ESCALA: 1:100
 FOLHA: 01
 DE: 06