



LEGENDA:

	- LUMINÁRIA LED EMBUTIR 4X10W
	- ARANDELA LED C
	- INTERRUPTOR DUPLO
	- INTERRUPTOR PARALELO
	- INTERRUPTOR SIMPLES
	- INTERRUPTOR TRIPLO
	- LUMINÁRIA LED PENDENTE CIRCULAR 24W
	- LUMINÁRIA LED PENDENTE 60W
	- PRESSURIZADOR CISTERNA
	- PRESSURIZADOR RESERVATÓRIO RESERVA
	- PRESSURIZADOR RESERVATÓRIO RESERVA
	- TOMADA 130CM
	- TOMADA 230CM
	- TOMADA BAIXA 30CM
	- TOMADA PARA CHUVEIRO BIFÁSICA
	- TOMADA TRIFÁSICA 3P - COMPRESSOR VÁCUO
	- QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
	- CENTRAL DE ALARME
	- BOTÃO DE CAMPAINHA
	- CAMPAINHA
	- GERADOR
	- TOMADA DEDICADA - RAO-X
	- ELETRODUTO NO TETO
	- ELETRODUTO NO PISO
	- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
	- FASE CAMPAINHA, NEUTRO CAMPAINHA, RETORNO CAMPAINHA
	- POSTE LED
	- BOMBA DE INCÊNDIO
	- PAINEL BOMBAS DE INCÊNDIO
	- RELÉ FOTOELÉTRICO

PLANTA TÉRREO - DISTRIBUIÇÃO DA REDE 02/04
ESCALA 1:45 m

ARTICULAÇÃO:

FOLHA 03	FOLHA 04
FOLHA 01	FOLHA 02

NOTAS:
 Generalidades
 - As instalações elétricas do estabelecimento devem ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos nas normas brasileiras, em particular a NBR5410:2004, e não devem ser alteradas sem prévia autorização do engenheiro projetista responsável.
 - Qualquer dúvida e/ou incompatibilidade encontrada neste projeto deve ser encaminhada ao seu autor.
 Condutores
 - Condutores não cobertos são de # 2,5mm²
 - A seção mínima dos condutores é de # 1,5mm²
 - A seção do condutor neutro de cada circuito é igual ao da fase do mesmo, salvo indicação contrária.
 Eletrodutos e eletrocaixas
 - O diâmetro mínimo dos eletrodutos é de Ø 12' (20mm).

Circuitos de Luz e força
 - As alturas e especificações dos circuitos de Luz e força obedecem à legenda, salvo indicação contrária.
 - As grandezas de iluminação estrema que estão embutidas no muro estão a uma altura de 1,80m do solo.
 - Os circuitos relativos à Luz e força são separados e expressos no quadro de carga, sendo a tensão padida de 127V.
 - As tomadas de uso específicos devem ser equipadas com suas respectivas potências e, se possível, com o nome do aparelho a ser ligado a fim de facilitar a sua instalação, evitando eventuais problemas de uso.
Equipamentos de proteção
 - O condutor neutro NUNCA poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral de instalação. Semelhantemente, o condutor proteção NUNCA deverá ser ligado ao disjuntor DR.
 - O condutor neutro de um referido circuito EM HIPÓTESE ALGUMA deverá ser compartilhado com outro circuito, ou seja, cada circuito deverá possuir seu próprio condutor neutro salvo em seu quadro de distribuição. Do contrário, será recorrente a ligação dos disjuntores DR.
 - Os disjuntores DR utilizados são do tipo fase/neutro, conforme especificado nos respectivos diagramas unifilares.

Observações gerais
 - Elevar o detalhe acerca dos equipamentos condiz com as legendas podem ser vistos na lista de materiais, memorial descritivo e respectivos catálogos.
 - Deve ser fixado no quadro de distribuição em lugar visível e seguinte advertências:
ADVERTÊNCIA
 1. Quando um disjuntor atuar, designando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser um sobretensão ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinais de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque os disjuntores por outros de maior capacidade (ampérage) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor por outro de maior capacidade requer, antes, um redimensionamento do circuito através da troca de fios e cabos por outros de maior seção (DR).
 2. De mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (Disjuntor DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e persistentes, se as tentativas de "ligar" a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta sérios problemas, que só podem ser identificados e corrigidos por profissionais qualificados.
 A DESATIVÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEIODIA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, ALEM DE RISCO DE VIDA DOS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

 	PROJETO DENIS DE SOUZA SILVA COORDENAÇÃO DE PROJETOS SERVAL LÚCIO TIAGO FILHO RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA: MG 22.586/2	CLIENTE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO ENGENHEIRO RUA COMENDADOR JOSÉ GARCIA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS ABREVIADO PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PLANTA BAIXA DE DISTRIBUIÇÃO - PARTE 2	DIRETORIA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS FASE DO PROJETO EXECUTIVO FOLHA Nº 03/10
	DATA: 10/05/2018 ESCALA: 1:45M REVISÃO: R01 ARQUIVO: FAREFE-PMPA-LPA-ELE-FE-R01.DWG		