LEGENDAS

SIMBOLO Proj.Inst. Elétricas	SIMBOLO Proj.Luminocétnico	Especificação Proj.Luminocétnico
1 a 45 P60		Luminária _Quadrada LED Paflon_Embutir_Branco Neutro - 60x60cm
1 d 24 P30		Luminária _Quadrada LED Paflon_Embutir_Branco Neutro - 30x30cm
2x 2		Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10 A a 1,10m do piso
2x 2		Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10 A a 0,30m do piso
ARC12000 4 1247		Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
6		**PONTO ELÉTRICO DE TOMADA - MÉDIA h= 120cm**
14		**PONTO ELÉTRICO DE TOMADA - BAIXA h=30cm**

Observação:
- As locações das luminárias e tomadas devem seguir conforme o projeto Luminotécnico,ou orientação do(a) engenheiro(a) responsável pela obra.

LEGENDA - DUTOS

- ELETRODUTO TIPO CHANFLED PRO
- ELETRODUTO TIPO ALUMINIO EMBEDDO ALVENARIA/FORRO
- ELETRODUTO TIPO CHANFLED PRO1 - USO ESPECIAL
- ELETRODUTO TIPO Eletrocalha com tampa Galvanizado NBR15323

INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES

VISTA FRONTAL VISTA POSTERIOR

RETORNO_A
RETORNO_B
RETORNO_C
FASE

NOTAS

1 - VER SEÇÃO DE CABOS NOS QUADROS DE CARGA

2 - A SEÇÃO NOMINAL DE CABOS ESTÁ INDICADA EM mm2

3- ELETRODUTO NÃO INDICADO EM PLANTA DEVE SER Ø 3/4".

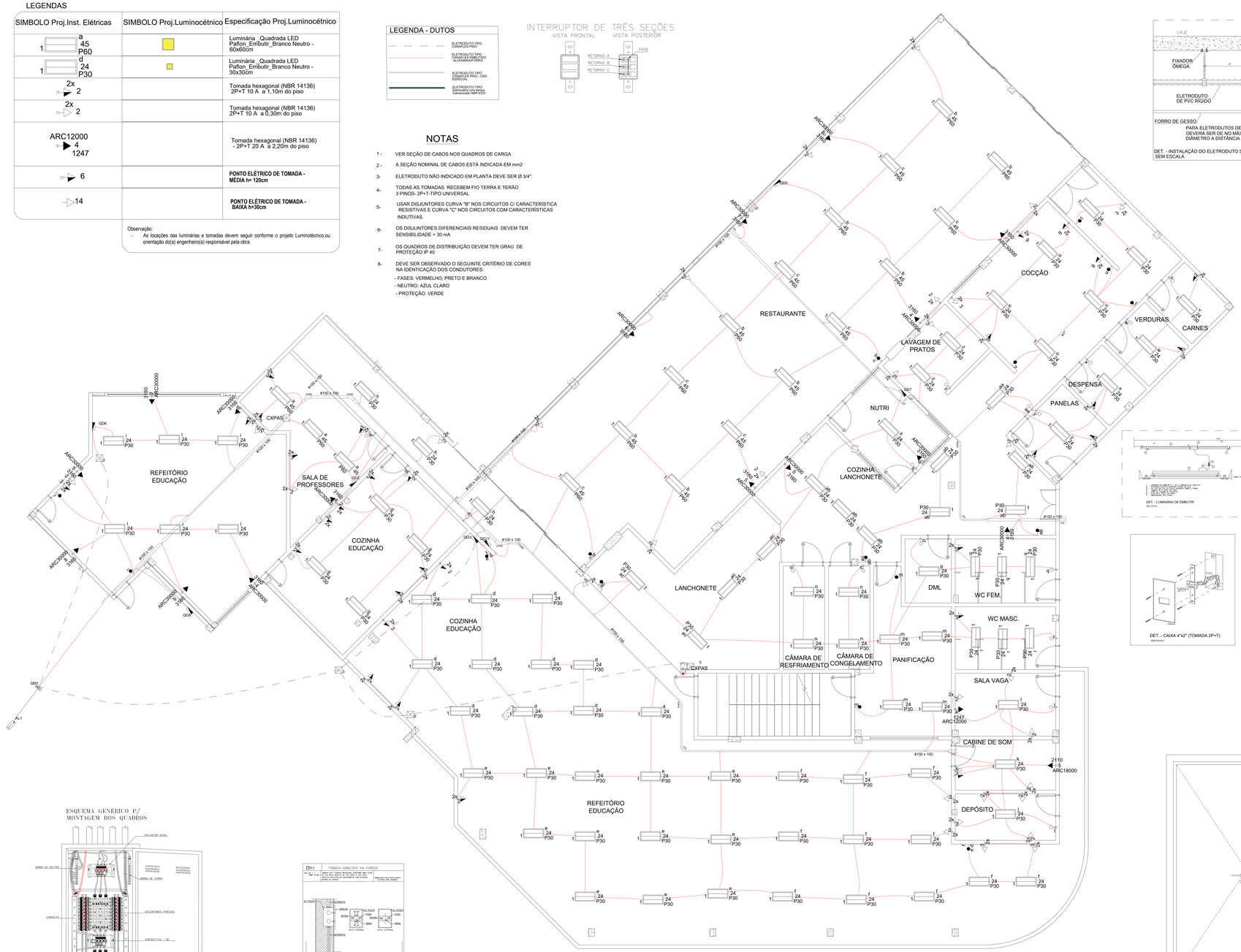
4- TODAS AS TOMADAS RECEBEM FIO TERRA E TERÃO 3 PINOS: 2P+T-TIPO UNIVERSAL

5- USAR DISJUNTORES CURVA "B" NOS CIRCUITOS C/ CARACTERÍSTICA RESISTIVAS E CURVA "C" NOS CIRCUITOS COM CARACTERÍSTICAS INDUTIVAS.

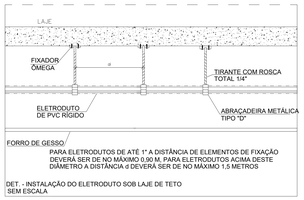
6- OS DISJUNTORES DIFERENCIAIS RESIDUAIS DEVEM TER SENSIBILIDADE = 30 mA

7- OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM TER GRAU DE PROTEÇÃO IP 40

8- DEVE SER OBSERVADO O SEGUINTE CRITÉRIO DE CORES NA IDENTICAÇÃO DOS CONDUTORES:
- FASES: VERMELHO, PRETO E BRANCO
- NEUTRO: AZUL CLARO
- PROTEÇÃO: VERDE

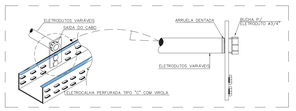


IMPLANTAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PAV. TERREO
Esc.: 1/50

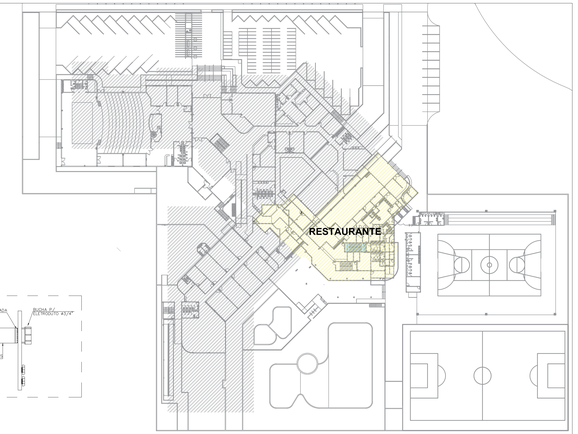


FORRO DE GESSO
PARA ELETRODUTOS DE ATÉ 1" A DISTÂNCIA DE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DEVERÁ SER DE NO MÁXIMO 0,90 M, PARA ELETRODUTOS ACIMA DESTE DIÂMETRO A DISTÂNCIA É DEVERÁ SER DE NO MAXIMO 1,5 METROS

DET. - INSTALAÇÃO DO ELETRODUTO SOB LAJE DE TETO
SEM ESCALA

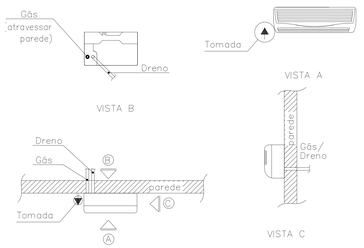


DET. - ELETRODUTO ACOPLADO EM ELETROCALHA
SEM ESCALA

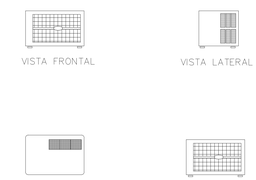


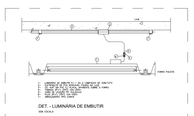
CONDICIONADOR DE AR – DETALHE 01 / 02

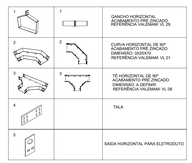
01 – UE – UNIDADE EVAPORADORA



02 – UC – UNIDADE CONDENSADORA

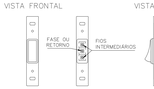






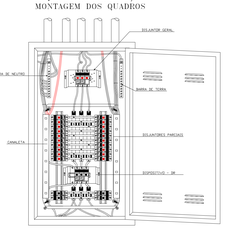
DET. ACESSÓRIOS ELETROCALHA

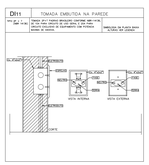
INTERRUPTOR THREE WAY

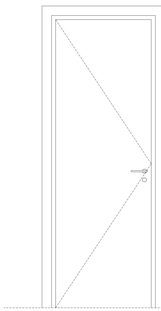


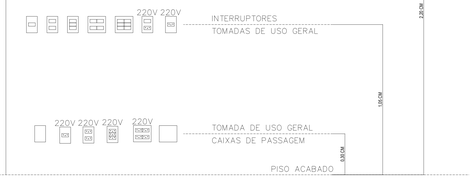
INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO

ESQUEMA GENÉRICO P/ MONTAGEM DOS QUADROS









Tomadas e Interruptores em vista

PROJETO ELÉTRICO
RESTAURANTE PAV. TERREO
SESC - CENTRO DE ATIVIDADES

QUADRA 502 NORTE, AVENIDA LO 16, 21 - PLANO DIRETOR NORTE, PALMAS-TO

CONTEÚDO DA PRANCHA:
PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
LEGENDAS
DETALHES
PLANTA CHAVE

QUADRO DE ÁREAS:
VER PROJETO DE ARQUITETURA

APROVAÇÕES:

Sesc Fecomércio Senac

ARQUITETURA 63 3212 1008

PROPRIETÁRIO:
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC, ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS
CNPJ: 03.779.012/0001-04

AUTOR DO PROJETO:
MELIANE ORNELAS
ELETROTÉCNICA MELIANE ORNELAS MARINHO QUEIROZ ORNELAS
CREA Nº: 060196/D/GO

ESCALA:	DATA:	PRANCHA:
INDICADA	OUTUBRO - 2023	3/3

TELEFONE: 63 3212 1008 | MUNICÍPIO: PALMAS | UF: TO