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".

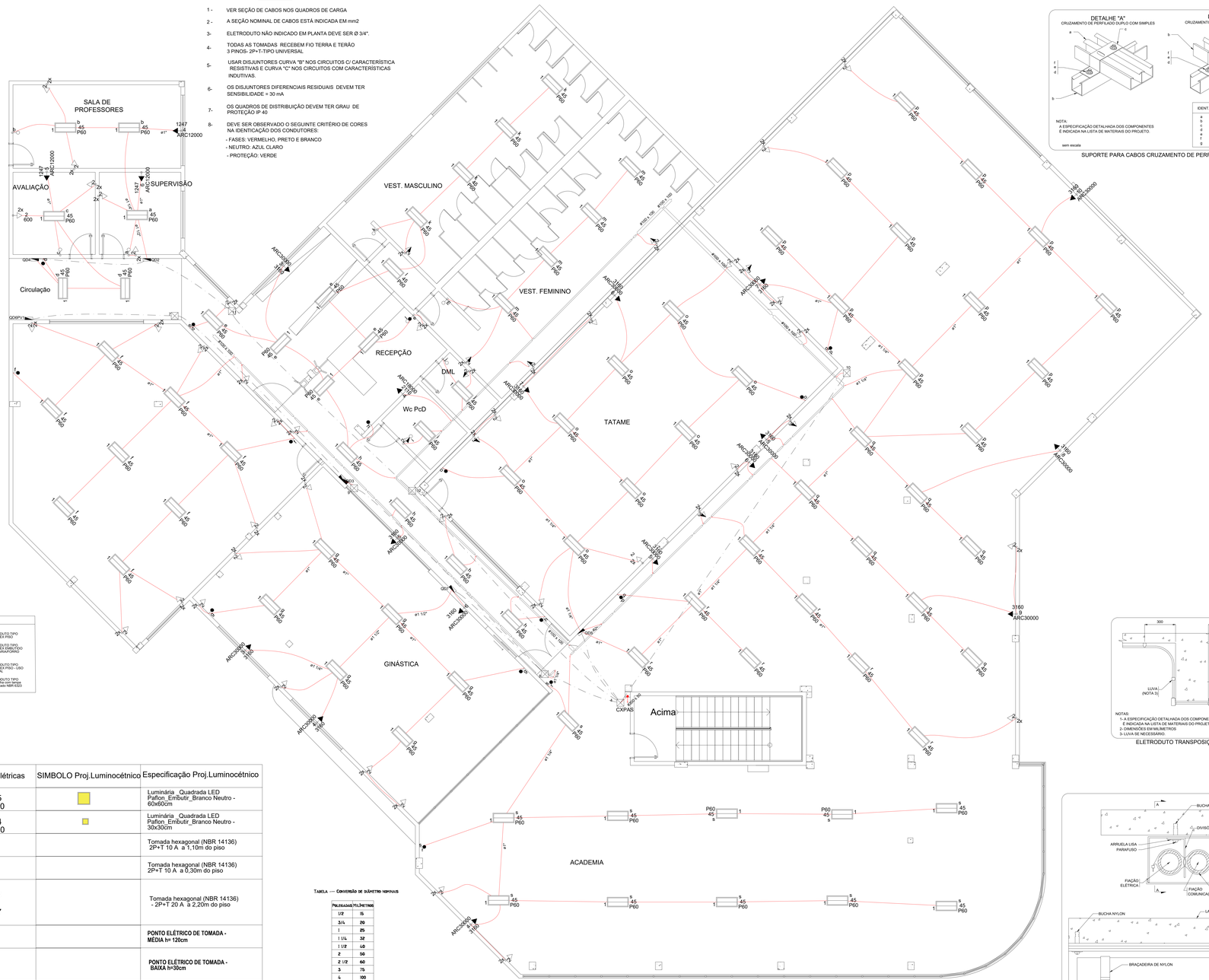
4- TODAS AS TOMADAS RECEBEM FIO TERRA E TERÃO 3 PINOS- 2P+T-TIPO UNIVERSAL

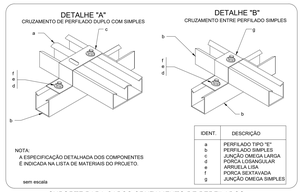
5- USAR DISJUNTORES CURVA "B" NOS CIRCUITOS C/ CARACTERÍSTICA RESISTIVAS E CURVA "C" NOS CIRCUITOS COM CARACTERÍSTICAS INDUTIVAS.

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

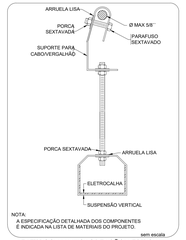
7- OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM TER GRAU DE PROTEÇÃO IP 40

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

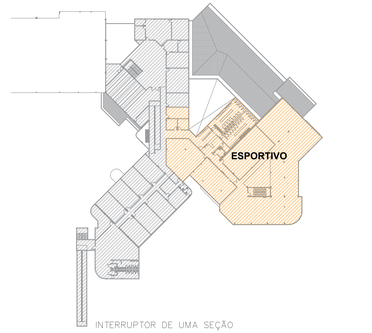


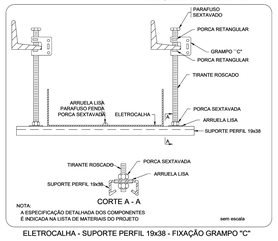


SUPORTE PARA CABOS CRUZAMENTO DE PERFILADOS

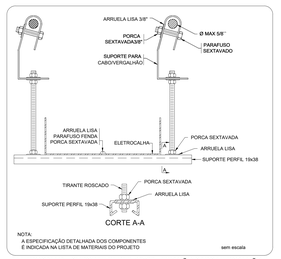


ELETROCALHA - SUSPENSÃO VERTICAL FIXAÇÃO CABO/VERGALHÃO

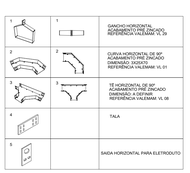


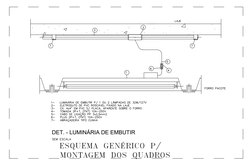


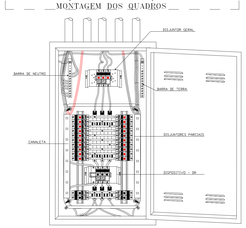
ELETROCALHA - SUPORTE PERFIL 19x38 - FIXAÇÃO GRAMPO "C"

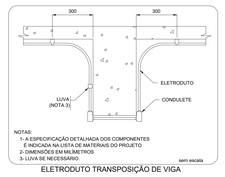


ELETROCALHA - SUPORTE PERFIL 19x38 - FIXAÇÃO CABO/VERGALHÃO

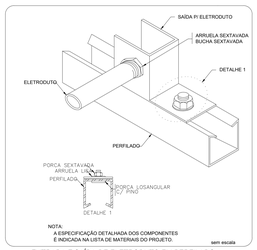




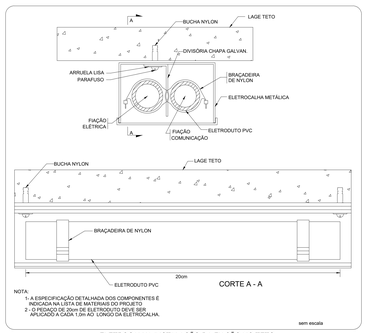




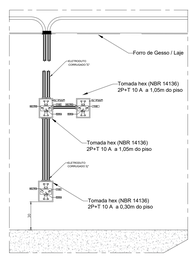
ELETRODUTO TRANSPOSIÇÃO DE VIGA



ENTRADA E SAÍDA DE ELETRODUTO EM PERFILADO



ELETROCALHA INSTALAÇÃO DA FIAÇÃO NO TETO



LEGENDA - DUTOS

- ELETRODUTO TIPO CANALETA PISO
- ELETRODUTO TIPO CANALETA EMBUTIDO ALVENARIA/FORRO
- ELETRODUTO TIPO CANALETA PISO - USO ESPECIAL
- ELETRODUTO TIPO Eletrocalha com tampa Galvanizado NBR 6323

LEGENDAS

SIMBOLO Proj.Inst. Elétricas	SIMBOLO Proj.Luminocétnico	Especificação Proj.Luminocétnico
1 a 45 P60		Luminária Quadrada LED Paffon_Embutir_Branco Neutro - 60x60cm
1 d 24 P30		Luminária Quadrada LED Paffon_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.

TABELA — CONVERSÃO DE DIÂMETRO NOMINAIS

POLEGADAS	MILÍMETROS
1/2"	15
3/4"	20
1"	25
1 1/4"	32
1 1/2"	40
2"	50
2 1/2"	60
3"	75
4"	100

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

PROJETO ELÉTRICO
ESPORTE PAV. SUPERIOR
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 03.779.010/001-94

AUTOR DO PROJETO:
NELIANE ORNELAS
ELETROTÉCNICA NELIANE ORNELAS NASCIMENTO QUEIROZ ORNELAS
CREA Nº 2617082/D/GO

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

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