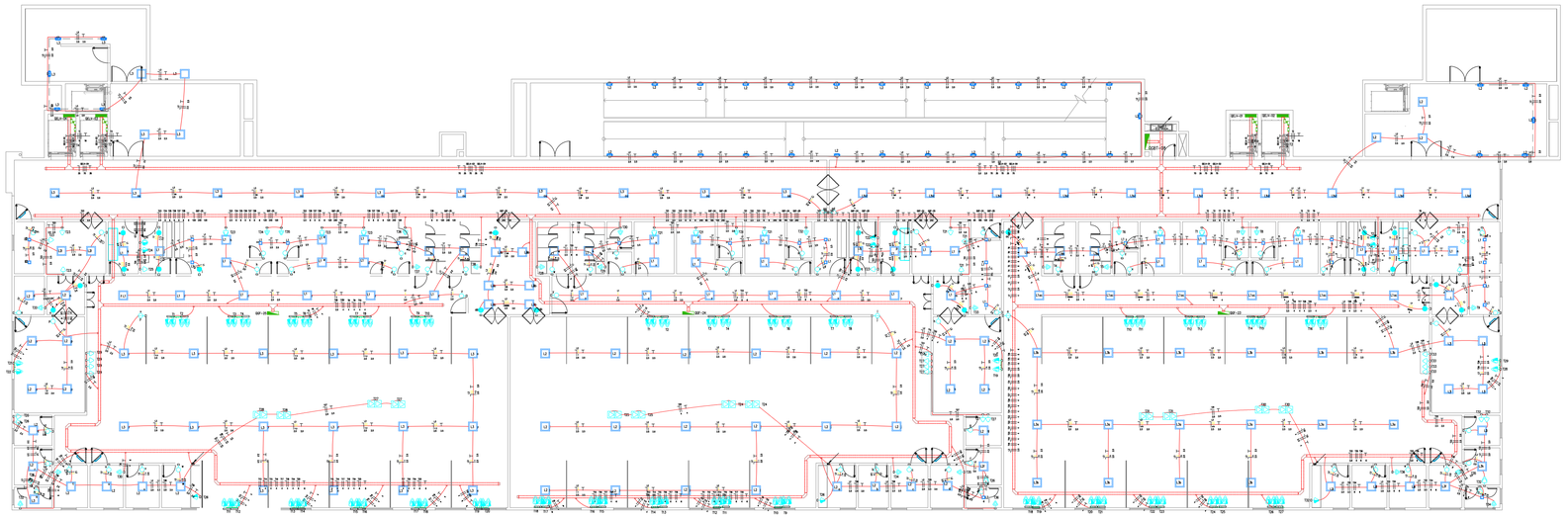


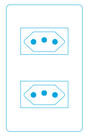
1 PL. ELÉTRICA 4º PAV.
ESCALA 1:200

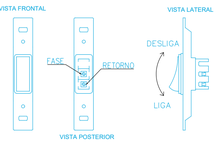
LEGENDA:

- LUMINÁRIA LED MÉDIA NO FORRO
- LUMINÁRIA LED 9" PEQUENA NO FORRO
- BALIZADOR 127V H=1,8M
- LUMINÁRIA LED MÉDIA NO FORRO
- MOTOR
- TOMADA BAIXA DUPLA 127V H=0,30M
- TOMADA DUPLA NO PISO 127V
- TOMADA MÉDIA 127V H=1,20M
- TOMADA MÉDIA 127V,DDA H=1,20M
- TOMADA MÉDIA DUPLA 127V H=1,20M
- TOMADA MÉDIA DUPLA 220V H=1,20M
- TOMADA MÉDIA SEXTUPLA 127V H=1,20M 4X4
- TOMADA MÉDIA SEXTUPLA 220V H=1,20M 4X4
- PONTO DE FORÇA PARA CHUVEIRO
- INTERRUPTOR 1 SEÇÃO PARALELO
- INTERRUPTOR 1 SEÇÃO SIMPLES
- INTERRUPTOR 2 SEÇÕES SIMPLES
- INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO
- CAIXA DE PASSAGEM 4X4" H=0,53M
- CONDULETE 3/4" TIPO LR
- CONDULETE TIPO C
- CONDUTO QUE DESCE PISO
- CONDUTO QUE SOBE TETO
- CRUZETA HORIZONTAL 90 °C" PERFURADO 150X50MM
- CURVA HORIZONTAL 90 °C" PERFURADO 800X50MM
- CURVA HORIZONTAL 90 °C" PERFURADO 800X90MM
- CURVA HORIZONTAL 90 °C" PERFURADO 800X25MM
- CXS DE PASSAGEM 4X4
- LUVA DE ACABAMENTO PERFURADO 150X25MM
- LUVA DE ACABAMENTO PERFURADO 150X50MM
- SAÍDA LATERAL 45°
- SAÍDA LATERAL 85/4
- SAÍDA LATERAL 85/4"
- SHAFT ELÉTRICA 600X
- TE HORIZONTAL 90 °C" PERFURADO 800X25MM
- TE HORIZONTAL 90 °C" PERFURADO 800X50MM
- TE RETO °C" PERFURADO 800X50MM
- TOMADA BAIXA 127V H=0,30M
- QUADRO MT GRANDE
- QUADRO MT MÉDIO
- QUADRO MA MÉDIO
- ELÉTRICA-ELETRODUTO APARENTE
- ELÉTRICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE/PAREDE
- ELÉTRICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
- DUTO AÉREO PERFURADO °C 800MM150MM
- ELETROCALHA PERFURADA 800MM25MM
- ELETROCALHA PERFURADA 800MM50MM
- ELETROCALHA PERFURADA 800MM100MM
- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

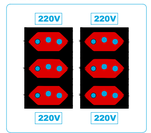
DETALHAMENTO

TOMADA DUPLA 2P+T CAIXA 4x2"

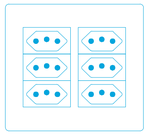




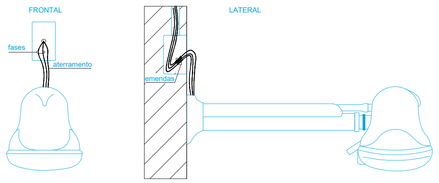
TOMADA SÉXTUPLA 220V 2P+T CAIXA 4x4"



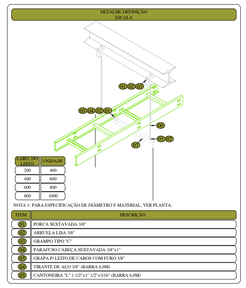
TOMADA SEXTUPLA 2P+T CAIXA 4x4"



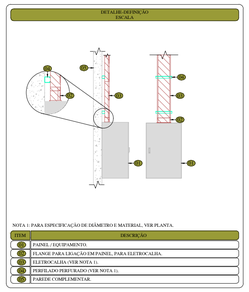
2 DETALHE TOMADA DUPLA
–



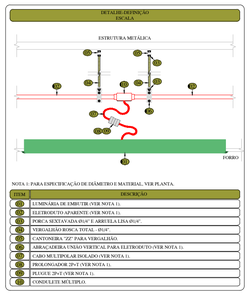
3 DETALHE INTERRUPTOR SIMPLES
–



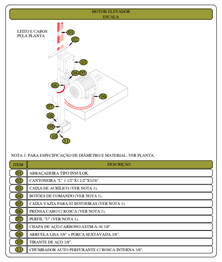
4 DETALHE TOMADA SÉXTUPLA
–

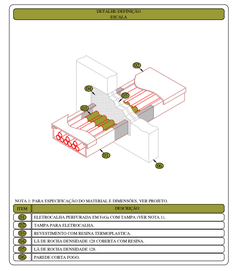


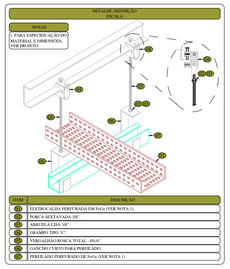
5 DETALHE TOMADA SÉXTUPLA
–

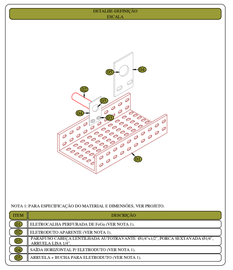


6 DETALHE CHUVEIRO ELÉTRICO
–









NOTAS GERAIS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

1 – OS ELETRODUTOS SERÃO:
- EM PVC RÍGIDO, CONFORME NBR-15465/08, QUANDO INSTALADOS EMBUTIDOS EM ALVENARIAS, TETOS E/OU PISOS NAS ÁREAS INTERNAS DA EDIFICAÇÃO. QUANDO NÃO COTADOS SERÃO DE DIAMETRO ø25mm(3/4"). OPCIONALMENTE PODERÁ SER UTILIZADO O ELETRODUTO EM PVC COM PERFIL CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO DIÂMETRO ø25mm(3/4").
- EM PVC RÍGIDO, CONFORME NBR-15465/08, QUANDO INSTALADOS EMBUTIDOS EM PISOS NAS ÁREAS EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO. QUANDO NÃO COTADOS SERÃO DE DIAMETRO ø32mm(1").
- EM AÇO GALVANIZADO, GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, TIPO MÉDIO, CONFORME NBR-13.057/93, QUANDO INSTALADOS APARENTES FIXADOS EM TETOS E/OU ALVENARIAS, INCLUSIVE NO ENTREFORRO DA EDIFICAÇÃO. QUANDO NÃO COTADOS SERÃO DE DIÂMETRO ø20mm(3/4").
- EM AÇO GALVANIZADO, GALVANIZAÇÃO A FOGO, TIPO MÉDIO, CONFORME NBR-13.057/94, QUANDO INSTALADOS APARENTES EM ÁREAS EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO. QUANDO NÃO COTADOS SERÃO DE DIÂMETRO ø20mm(3/4").

2 – ALTERNATIVAMENTE PODERÃO SER ADOTADOS PARA ÁREAS EXTERNAS EXCETO PARA MÉDIA TENSÃO, QUANDO INSTALADOS EMBUTIDOS EM PISO, ELETRODUTOS DE SEÇÃO CIRCULAR EM "PEAD" (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), CORRUGADO, FLEXÍVEL KANAFLEX OU EQUIVALENTE.

3 – OS CONDUTORES SERÃO EM COBRE ELETROLÍTICO, ALTA PUREZA (99,9%):
- PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS EM ÁREAS INTERNAS SERÃO EM COBRE ELETROLÍTICO ISOLADO, SINGELOS, 70°C, PARA UMA TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA. QUANDO NÃO COTADOS TERÃO BITOLA MÍNIMA CONFORME PRESCRIÇÕES NBR-5410 E A SEGUIR: ILUMINAÇÃO: #2,5mm2. TOMADAS: #2,5mm2.
- PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS EM ÁREAS EXTERNAS SERÃO EM COBRE ELETROLÍTICO ISOLADO, SINGELOS, ISOLAMENTO PVC 70°, PARA UMA TENSÃO 600/1.000V, ANTI-CHAMA. QUANDO NÃO COTADOS TERÃO BITOLA MÍNIMA CONFORME PRESCRIÇÕES NBR-5410 E A SEGUIR: ILUMINAÇÃO: #4mm2.
- PARA CIRCUITOS ALIMENTADORES DE FORÇA EM BAIXA TENSÃO SERÃO EM COBRE ELETROLÍTICO ISOLADO, ISOLAMENTO EPR, 90°C PARA UMA TENSÃO DE 600/1000V, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA. QUANDO NÃO COTADOS TERÃO BITOLA MÍNIMA #4mm2 E CONFORME PRESCRIÇÕES NBR-5410. PARA CONDUTORES COM SEÇÕES SUPERIORES À 10mm2 INCLUSIVE É OBRIGATÓRIO O USO DE CABOS.
- PARA CIRCUITOS DE INTERTRAVAMENTO E COMANDO SERÃO EM COBRE ELETROLÍTICO ISOLADO, SINGELOS, 70°C, PARA UMA TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA. QUANDO NÃO COTADOS TERÃO BITOLA MÍNIMA #2,5mm2.
- O CONDUTOR DE ENTRADA ESTÁ DE ACORDO COM A NORMATIVA DA RECON ENEL – 2019.

DESCRIÇÃO DA REVISÃO :		DATA:
02	Adequação das escadas enclausuradas e inclusão de nova laje técnica	28/09/2022
01	Adequação de Layout no Projeto de Arquitetura	30/08/2022
00	Emissão Inicial	26/07/2022

LAZARUS Consultoria, Gerenciamento e Engenharia

PREFEITURA SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA | SECRETARIA DE SAÚDE

CLIENTE: PREFEITURA SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
DATA EMISSÃO: 25/10/2022

OBRA: PLANTA DE ELÉTRICA

ENDEREÇO: AVENIDA JOÃO JASBICK, Nº 520
MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

NATUREZA DA OBRA: REFORMA GERAL BLOCO A COM ACRÉSCIMO
PROJETO: PROJETO BÁSICO ELÉTRICA

TÍTULO DA PRANCHA: PLANTA DE ELÉTRICA 4º PAVIMENTO (BLOCO B)
ESCALA: 1/200
PRANCHA Nº: 05/13

ÁREAS:	DO TERRENO:	CONSTRUÍDA:	A CONSTRUIR:	TOTAL:
	26.539,50m²	3.342,50m²	15.540,35m²	18.782,85m²

AUTOR DO PROJETO:	CREA:	DESENHISTA:	APROVAÇÃO DO PROJETO:
MAURICIO RIZZO	1981109164	FELIPE M. SOUZA ALBINO	