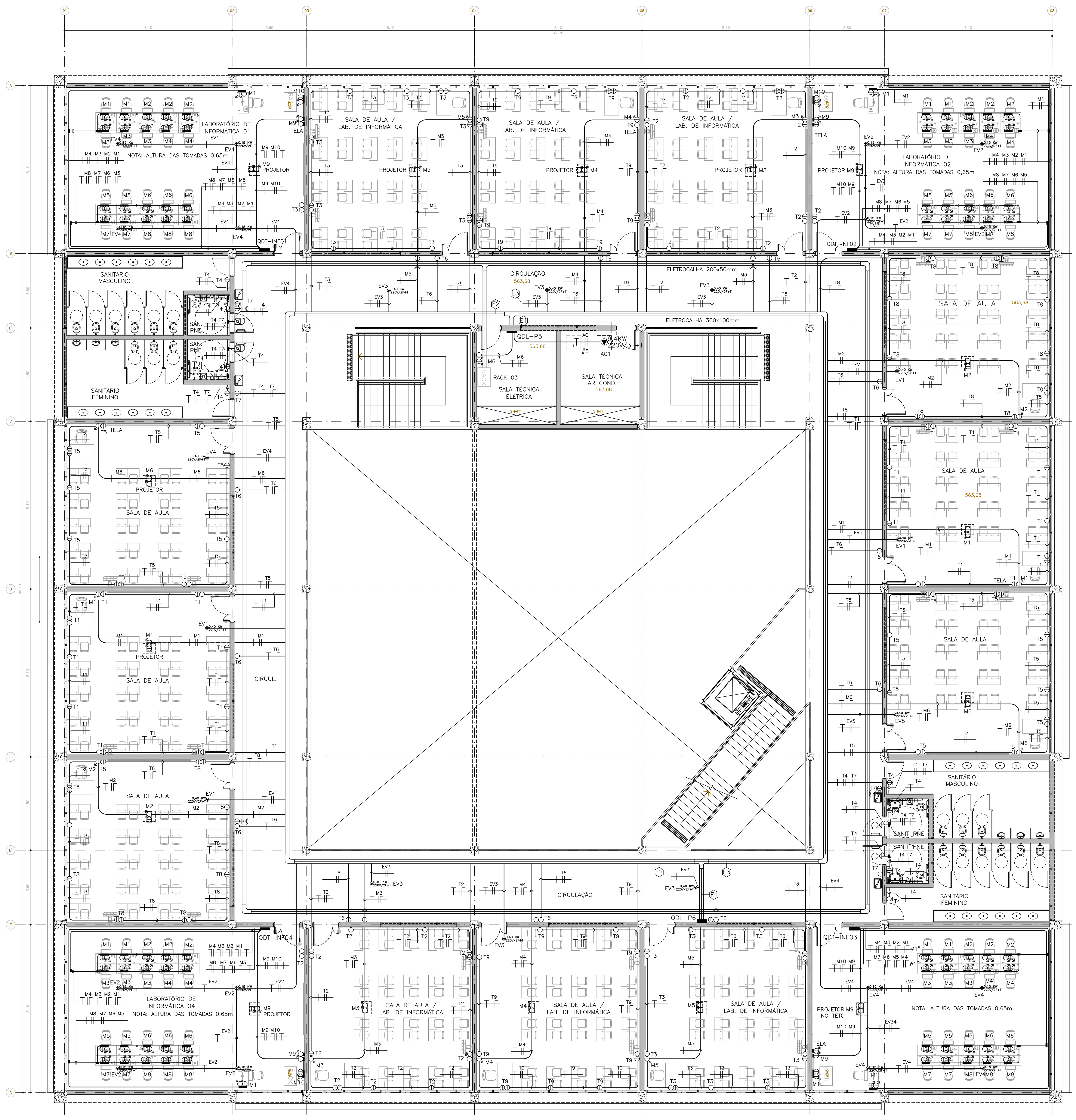
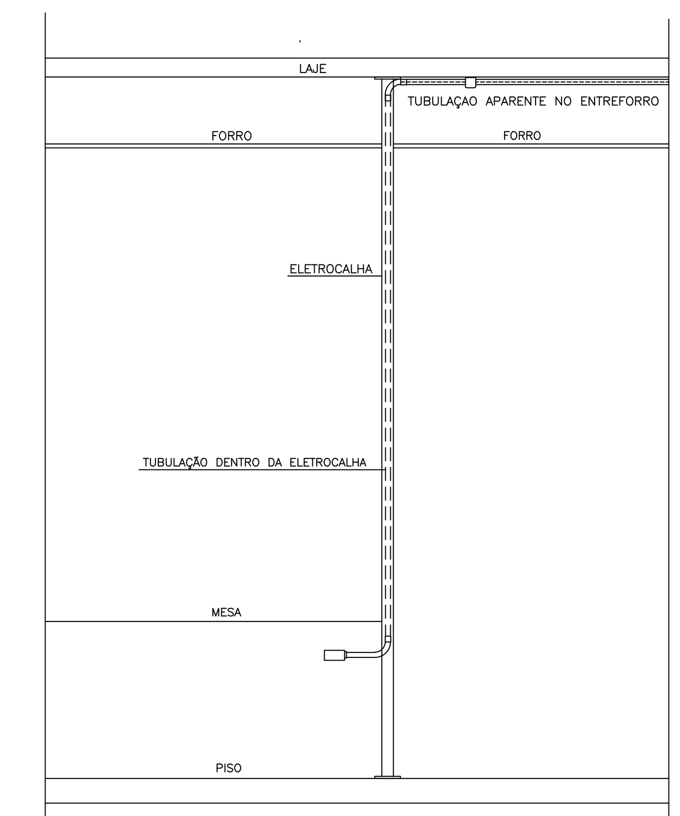
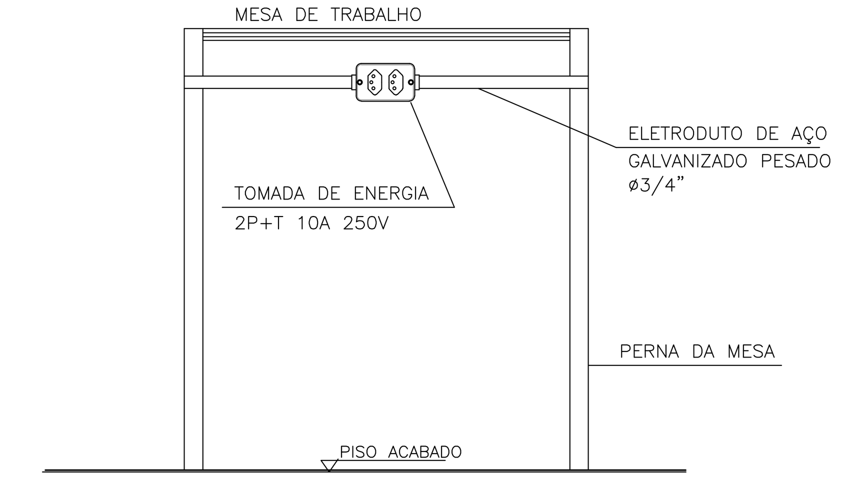


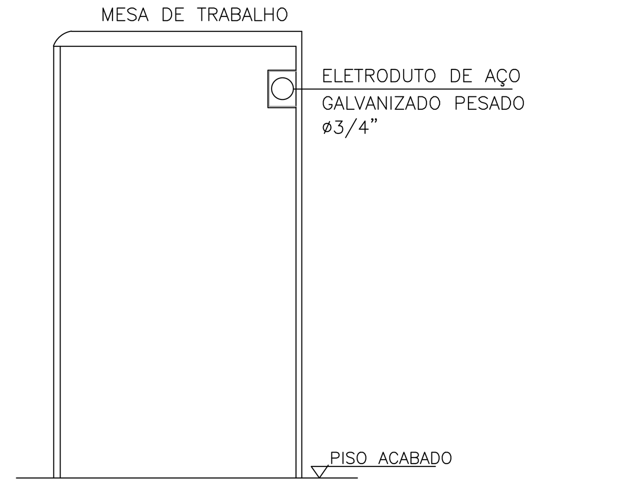
BLOCO PEDAGÓGICO–2° PAV.
ESCALA 1:75



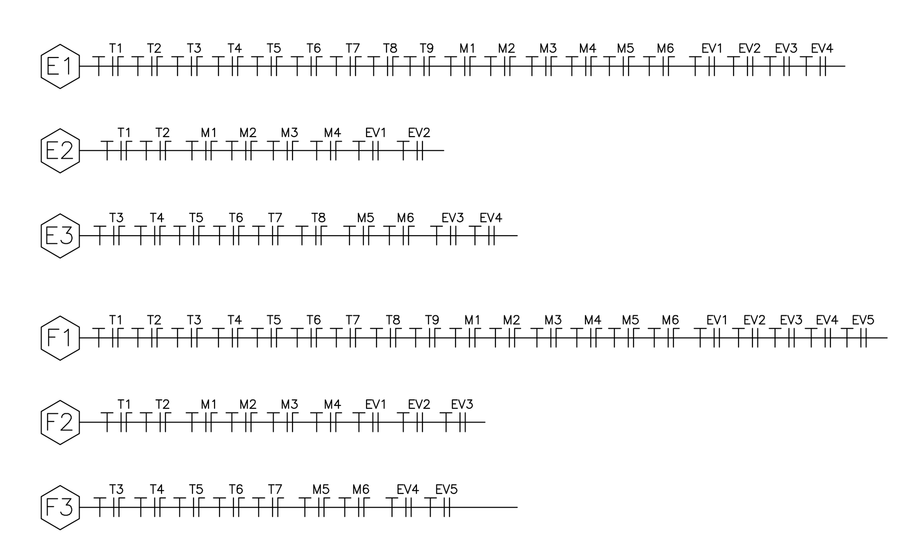
DETALHE DA INTERLIGAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM A MESA
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



FONTE / DADOS DE BASE

CDHU		
ENG. FERNANDO AREVALILLO LLATA	SUP. PROJETOS	
ARQ^a. ANA MARIA ANTUNES COELHO	GERENTE	
ARQ. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE	LÍDER	
ARQ. ALBERTO BUNDUKI	GESTOR	RRT SI10439392100
APOIO CDHU		
JHE		
ENG. LUIZ ROBERTO GUIMARÃES	COORDENADOR	ART 28027230210176583
JHE + SANDRETEC		
ENG. MINORU YAMAMOTO	DESENVOLVIMENTO	ART 28027230211464537

LEGENDA / NOTAS

1 – ELETRODUTO QUANDO NÃO DIMENSIONADO ADOTAR: ø25mm (3/4") CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO ADOTAR: 2,5mm2.
2 – FIOS E CABOS EM INSTALAÇÕES INTERNAS COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICA 0,6/1KV–90° NAS SEGUINTES CORES: NEUTRO – AZUL CLARO , TERRA – VERDE , FASES DEMAIS CORES.
3 – AS CAIXAS DE PASSAGEM NA PAREDE NÃO DIMENSIONADAS SERÃO 4x4.
4 – TODOS OS QUADROS A SEREM INSTALADOS DEVEM POSSUIR SINALIZAÇÃO LUMINOSA NA PORTA INDICANDO A CONDIÇÃO DE ENERGIZADO. VERMELHO–LIGADO E VERDE–DESLIGADO.
5 – TODOS OS QUADROS DEVERÃO TER SUA PORTA SINALIZADAS COM SIMBOLO DE ENERGIZADO, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO E SUA IDENTIFICAÇÃO.
6 – TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER SINALIZADAS QUANTO A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO E CORES (110V–BRANCA E 220V–VERMELHA)
7 – TODOS OS DISJUNTORES DOS QUADROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, DE TAL FORMA QUE A CORRESPONDENCIA ENTRE DISJUNTORES, CONDUTORES E CARGAS POSSAM SER PRONTAMENTE RECONHECIDAS LEGÍVEL E NÃO FACILMENTE REMOVÍVEL.

SIMBOLOGIA / INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- LUMINÁRIA EMBUTIR COM ALETAS 2x18W LED
- LUMINÁRIA EMBUTIR SEM ALETAS 2x18W LED
- LUMINÁRIA EMBUTIR COM PROTEÇÃO ACRILICA 2x18W LED
- LUMINÁRIA BLINDADA 23W LED
- PROJETOR 50W LED
- BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- ARANDELA SOBREPOR 15W LED
- TOMADAS DE LÓGICA E FORÇA NO TETO PARA PROJETOR
- TOMADAS INSTALADAS NO RODAPE ELETRICO ALUMINIO BRANCO
- TOMADA BAIXA 110V (30cm DO PISO)
- PONTO DE LÓGICA (h=30cm DO PISO)
- PONTO DE VOZ/TELEFONE (h=30cm DO PISO)
- PONTO DE TV
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO
- TUBULAÇÃO APARENTE
- PERFILADO
- ELETROCALHA LISA COM TAMPA
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE E SOBE
- FIO FASE
- FIO RETORNO
- FIO TERRA
- FIO NEUTRO
- CABO DE AÇO # 80mm² ENTERRADA NO SOLO PROF.=0,50m
- CABO DE AÇO # 50mm² NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO
- QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
- QUADRO DE FORÇA
- QUADRO DE LUZ
- CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
- SUBIDA DE PRUMADA
- DESCIDA DE PRUMADA
- PASSAGEM DE PRUMADA
- INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES (1,10m DO PISO)
- PULSADOR COM LÂMPADA GRAVADA (1,10m DO PISO)
- SIRENE ELETRÔNICA P/ ALARME DE INCÊNDIO
- BOTOEIRA C/ CIRCUITO DE SUPERVISÃO E ALARME DE INCÊNDIO TIPO QUEBRE O VIDRO
- BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO
- ALARME DE PEDIDO DE AJUDA DO SANITÁRIO ESPECIAL
- BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE ALARME DO SANITÁRIO ESPECIAL
- TOMADA BAIXA 110V (30cm DO PISO)
- TOMADA MEDIA 110V (1,10m DO PISO)
- TOMADA BAIXA 220V (30cm DO PISO)
- TOMADA ALTA 220V (2,30m DO PISO)
- TOMADA MEDIA 220V TRIFÁSICO (1,10m DO PISO)
- TOMADA EXCLUSIVA PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA (30cm DO PISO)
- PONTO DE LÓGICA (NO PISO)
- TOMADA EXCLUSIVA PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA (NO PISO)
- PONTO PARA SISTEMA DE SOM (H=2,30m DO PISO)
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL P/ PROTEÇÃO CONTRA CORR. DE FUGA
- DISJUNTOR TIPO MAGNÉTICO MONOFÁSICO
- DISJUNTOR TIPO MAGNÉTICO BIFÁSICO
- DISJUNTOR TIPO MAGNÉTICO TRIFÁSICO
- FUSÍVEL NH OU DIAZED
- CM CHAVE MAGNÉTICA
- CHAVE SECCIONADORA TRIFÁSICA SEM FUSÍVEIS
- CHAVE SECCIONADORA TIPO NH COM FUSÍVEIS
- DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA
- CAIXA DE LIGAÇÃO CONDULETE
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
- CAIXA DE PASSAGEM SUSPENSA
- CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE
- CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE TELEFONE EXTERNO
- DESCIDA DA BARRA DE AÇO DO PARA–RAIOS EMBUTIDA NO PILAR
- SUBIDA DA BARRA DE AÇO DO PARA–RAIOS EMBUTIDA NO PILAR
- PASSAGEM DA BARRA DE AÇO DO PARA–RAIOS EMBUTIDA NO PILAR
- ELETRODO DE TERRA COM CAIXA DE INSPEÇÃO
- ELETRODO DE TERRA
- TERRA

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	N°	DATA	RUBRICA

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano
Rua Boa Vista,170 . São Paulo . Tel.2505.2000 . CNPJ 47.865.597/0001–09

CONTRATO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PROJETO
SDE_074–ETEC JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA
REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO / MUNICÍPIO
R. Tamandaré,520–Campos Elíseos–Ribeirão Preto

DISCIPLINA	ÁREA	FOLHA
ELÉTRICA	ELE	206/211

ASSUNTO
BLOCO PEDAGÓGICO
PLANTA 2° PAVIMENTO
TOMADAS

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 1 2 3 (m)	1:75	FEV/2022

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO

Projeto	Região	Município	Versão	Etapa do Projeto
0 0 0 6 5	0 6	1 3	0	P E

SDE_65_2021_ELE_206-211_TOM_PE_R00