FONTE / DADOS DE BASE

CDHU		
ENG. FERNANDO ARTAVALLO LUATA	SUP. PROJETOS	
ARQ°. 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–70° 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 LEGIVEL E NÃO FACILMENTE REMOVIVEL.

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 RODAPÉ 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 ø 80mm² ENTERRADA NO SOLO PROF.=0,50m
- CABO DE AÇO ø 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 INFORMATICA (30cm DO PISO)
- PONTO DE LÓGICA (NO PISO)
- TOMADA EXCLUSIVA PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA (NO PISO)
- PONTO PARA SISTEMA DE SOM (h=2,30m DO PISO)
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL P/ PROTEÇÃO CONTRA CONT. DE FUGA
- DISJUNTOR TIPO MAGNETICO MONOFÁSICO
- DISJUNTOR TIPO MAGNETICO BIFÁSICO
- DISJUNTOR TIPO MAGNETICO TRIFÁSICO
- FUSIVEL NH OU DIAZED
- CHAVE MAGNETICA
- CHAVE SECCIONADORA TRIFÁSICA SEM FUSIVEIS
- CHAVE SECCIONADORA TIPO NH COM FUSIVEIS
- 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

C1 T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8 EV1 EV2 EV3 EV4

C2 T4 T5 T6 T7 T8 M4 M5 M6 M7 M8 EV3 EV4

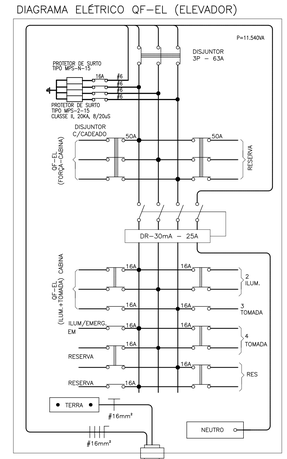
C3 T1 T2 T3 M1 M2 M3 EV1 EV2

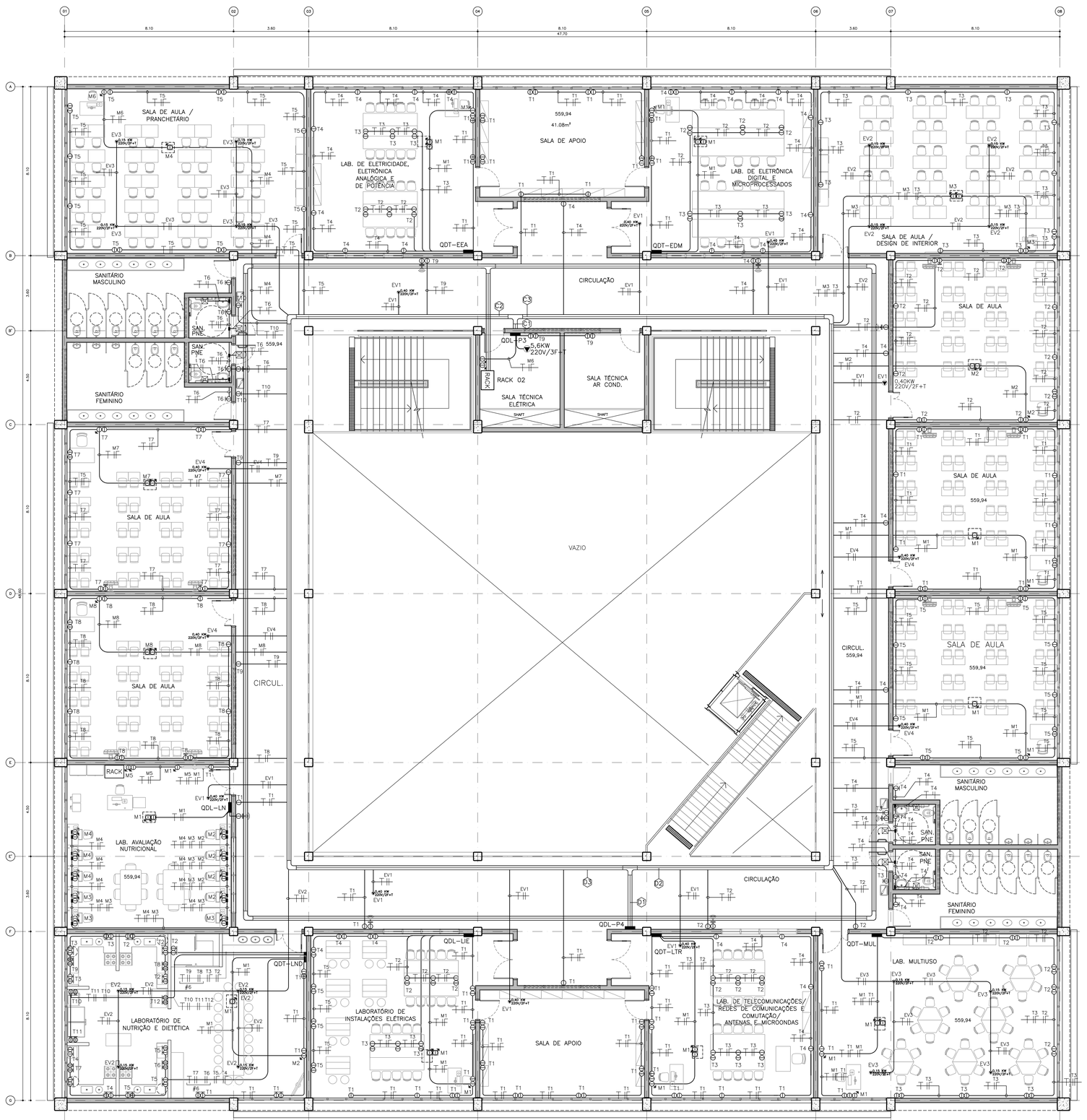
D1 T1 T2 T3 T4 T5 M1 EV1 EV2 EV3 EV4

D2 T2 T3 T4 T5 M1 EV3 EV4

D3 T1 EV1 EV2

DIAGRAMA ELÉTRICO QF–EL (ELEVADOR)





BLOCO PEDAGÓGICO–1° PAV.
ESCALA 1:75

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	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 / MUNICIPIO
R. Tamandré,520–Campos Elíseos–Ribeirão Preto

DISCIPLINA: ELÉTRICA | AREA: ELE | FOLHA: 206/211

ASSUNTO
BLOCO PEDAGÓGICO
PLANTA 1° PAVIMENTO
TOMADAS
DIAGRAMA ELÉTRICO QF–EL

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

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CODIGO CDHU EMPREENDIMENTO														
Projeto	0	0	0	6	5	Função	0	6	Município	1	1	3	Tarefa	Etapa do Projeto