FONTE / DADOS DE BASE

SIMBOLOGIA / INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- LUMINÁRIA EMBUTIR COM ALETAS 2x18W LED
- LUMINÁRIA EMBUTIR 1,10m DO PISO 2x18W LED
- LUMINÁRIA EMBUTIR COM PROTEÇÃO ACRÍLICA 2x18W LED
- LUMINÁRIA BLINDADA 72W 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 USA 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 ENTERRADO NO SOLO PROF.=0,30m
- CABO DE AÇO Ø 50mm² NA EXTREMIDADE 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/ DISPOSITIVO DE DESBLOQUEIO 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 CONTA DE FUGA
- DISJUNTOR TIPO MAGNÉTICO MONOFÁSICO
- DISJUNTOR TIPO MAGNÉTICO BIFÁSICO
- DISJUNTOR TIPO MAGNÉTICO TRIFÁSICO
- FUSÍVEL NH OU DIAZED
- 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 VIDRO PARA-RAIOS EMBUTIDA NO PISO
- PASSAGEM DA BARRA DE AÇO DO PARA-RAIOS EMBUTIDA NO PILAR
- ELETRODO DE TERRA COM CAIXA DE INSPEÇÃO
- ELETRODO DE TERRA
- TERRA

FONTE / DADOS DE BASE

CDHU		
ENG. FERNANDO ARDIVILLO LLATA	SUP. PROJETOS	
ARQT. ANA MARIA ANTUNES COELHO	GERENTE	
ARQ. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE	LIDER	
ARQ. ALBERTO BUNDUKI	GESTOR	RRT S1043639Z100
APOIO CDHU		
JHE		
ENG. LUIZ ROBERTO GUIMARÃES	COORDENADOR	ART 28027230210176583
JHE + SANDRETO		
ENG. MINORU YAMAMOTO	DESENVOLVIMENTO	ART 28027230211444537

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.

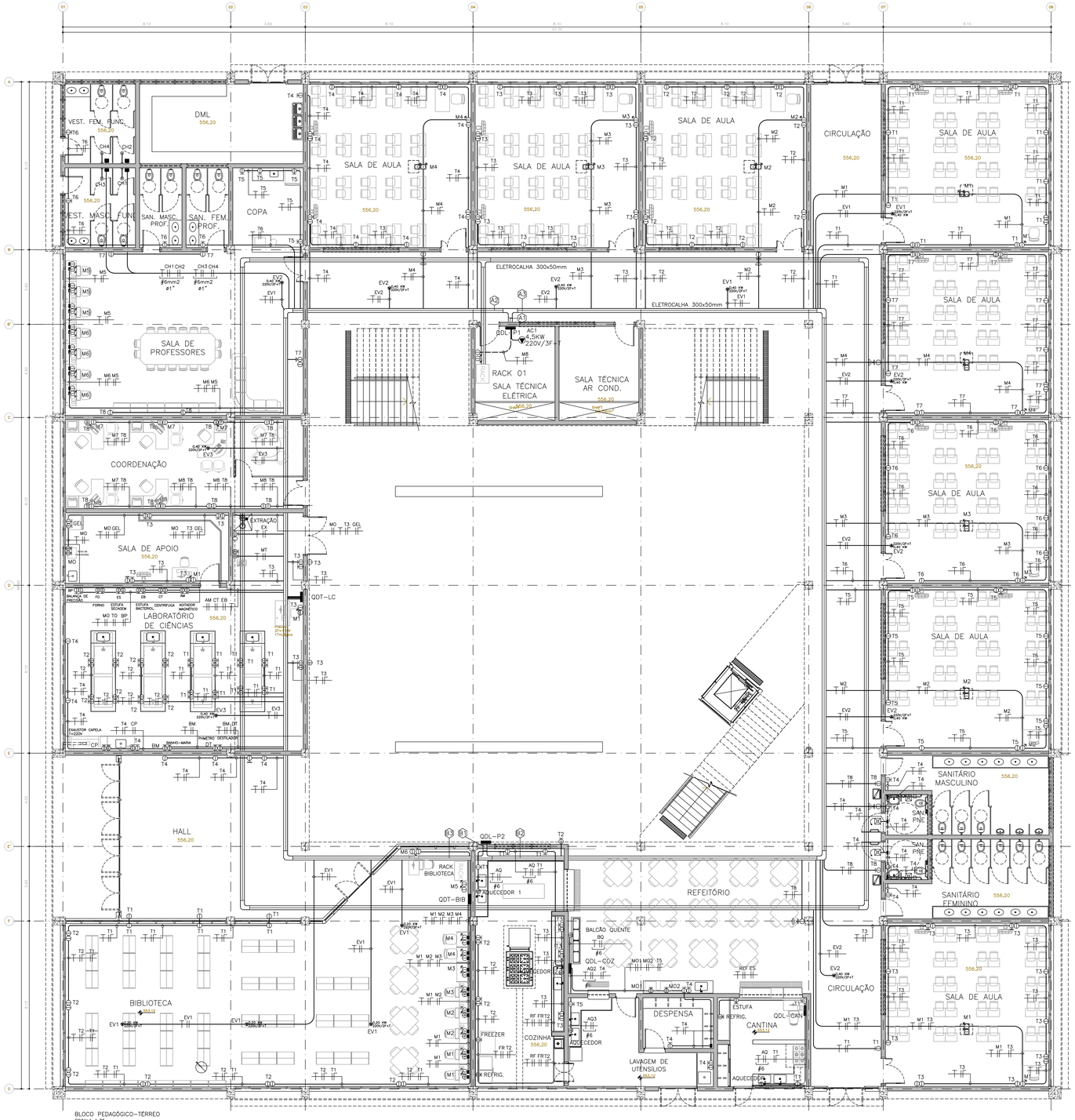
3 – AS CAIXAS DE PASSAGEM NA PAREDE NÃO DIMENSIONADAS SERÃO 4x4.

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.



BLOCO PEDAGÓGICO–TÉRREO
ESCALA 1:75

A1 T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 CH1 CH2 CH3 CH4 EV1 EV2 EV3 EV4
#6 #6 #6 #6

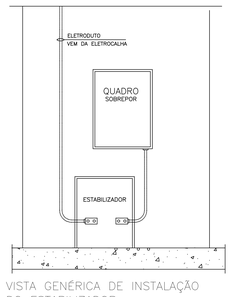
A2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 M4 M5 M6 M7 CH1 CH2 CH3 CH4 EV2 EV3 EV4
#6 #6 #6 #6

A3 T1 T2 M1 M2 M3 EV1

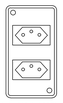
B1 T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 M1 M2 M3 M4 EV1 EV2

B2 T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 M1 M2 M3 M4 EV2

B3 EV1



VISTA GENÉRICA DE INSTALAÇÃO DO ESTABILIZADOR
ESCALA 1:20



TOMADAS PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO
PREVISÃO PARA 1 TERMINAL E 1 MONITORES

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

DISCIPLINA	ÁREA	FOLHA
ELÉTRICA	ELE	204/211

ASSUNTO
BLOCO PEDAGÓGICO
PLANTA TÉRREA
TOMADAS ELÉTRICAS

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 1 2 3 (m)	1:75	ABRIL/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_ELÉ_204–211_TOM_PE_R00