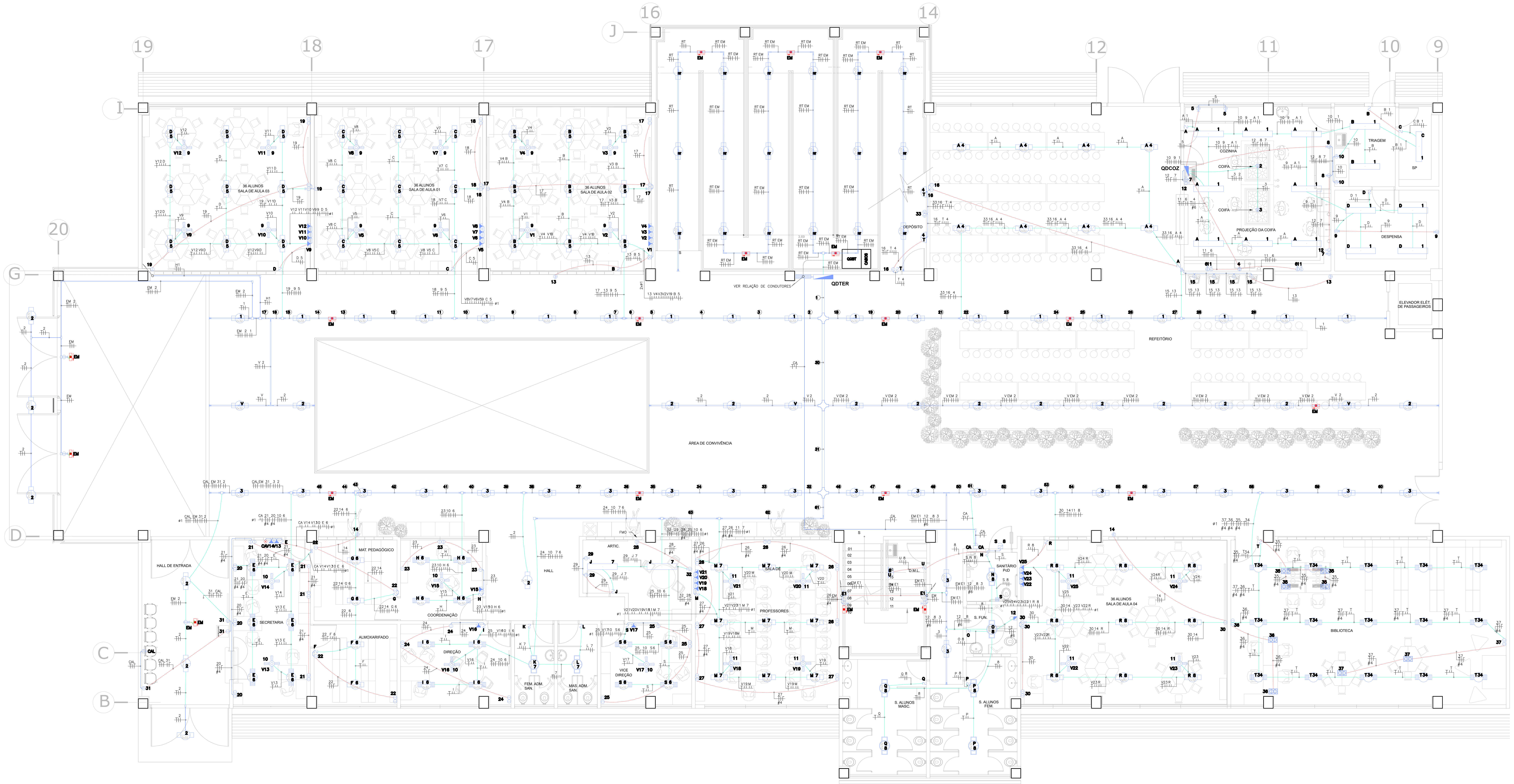

LEGENDA

- BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA – TETO
- CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2 COM TAMPA CEGA
- CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4 COM TAMPA CEGA
- CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA DE EMBUTIR GALVANIZADA (PAREDE) 4 X 2 COM TAMPA
- BOTÃO DE CAMPAINHA H=1,10M
- CRUZETA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 100X75
- BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO ESPECIAL EM CAIXA 4X2 H=0,40M
- CAMPAINHA ALUNOS EM CAIXA 4X2 H=2,30M. SALVO INDICADO
- COMANDO DE VENTILADOR 4X2 H=1,0M. SALVO INDICADO
- SIRENE DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO ESPECIAL EM CAIXA 4X2 H=2,20M
- VENTILADOR DE TETO.
- CJ DE 02 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–10A/127V EM CAIXA DE PVC 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30M DO PISO
- CJ 2 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–20A/127/220V EM CAIXA DE PVC 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE H=1,20M DO PISO
- ACOPLAMENTO DE PERFILADO 38X38MM PARA ELETROCALHA
- CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO 38X38MM TIPO I
- CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO 38X38MM TIPO C
- CAIXA DE LIGAÇÃO PARA PERFILADO COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–10A/220V
- EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM TIPO L
- EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM TIPO T
- INTERRUPTOR BIPOLAR 10A/250V EM CAIXA DE PVC 4X2 – H=1,20M
- PONTO DE FORÇA SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- PONTO PARA CHUVEIRO EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDO NA PAREDE H=2,30M DO PISO
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL Ø3X4
- CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T Ø3X4
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
- CAIXA DE PASSAGEM 40X40X15cm
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–10A/220V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4X2 H=2,20M DO PISO
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–10A / 220V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=2,20M DO PISO
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–10A/127V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=0,30M DO PISO
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–10A/127V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=2,20M DO PISO
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–20A / 220V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=0,30M DO PISO
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–20A / 220V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=1,20M DO PISO
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–20A/127V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=0,30M DO PISO
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–20A / 127V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=1,20M DO PISO
- CONJUNTO DE 2 TOMADAS 2P + T – 10A/127V EM CAIXA DE ALUMÍNIO 4X4 C/ ANEL DE REGULAGEM E PLACA METÁLICA EMBUTIDA NO PISO.
- LUMINARIA NO FORRO EQUIPADA COM 02 LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W
- LUMINARIA NO TETO COM ALETA EQUIPADA COM 02 LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W
- LUMINARIA NA PAREDE EQUIPADA COM 01 LAMPADA INCANDESCENTE DE 40W
- LUMINARIA NO TETO EQUIPADA COM 02 LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W
- LUMINARIA NO TETO VEDADA EQUIPADA COM 02 LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W
- ELETROCALHA PARA ELÉTRICA 100x75mm, LISA COM VIROLA PARA ELÉTRICA COM TAMPA DE PRESSÃO – SALVO INDICADO
- PERFILADO TIPO LISO, GALVANIZADO DE 38x38mm, COM TAMPA DE ENCAIXE
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE – ø3/4" SALVO INDICADO
- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDO EM LAJE – ø3/4" SALVO INDICADO
- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDO NA PAREDE – ø3/4" SALVO INDICADO
- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDO NO PISO – ø3/4" SALVO INDICADO
- FIAÇÃO DE RETORNO, NEUTRO, FASES E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- CABO 3x1,5mm² (PRETO, BRANCO E VERDE) COM ISOLAÇÃO EPR–FLEX, ANTICHAMA, LSOH, CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6/1kV, INCLUSIVE TERMINAIS A COMPRESSÃO
- ELETRODUTO QUE DESCE
- ELETRODUTO PASSA
- ELETRODUTO SOBE

LEGENDA DE CONDUTORES DO QUADRO QDTER

Nº	Condutores	Dimensão
1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 CA E1 EM H1 V CAL (#6 #4 #4 #4 #4 #4 #4 #4 #4)	100X75
2	1 2 5 9 13 17 18 19 EM H1 V	38X38
3	1 2 5 9 13 17 18 19 EM H1 V	38X38
4	1 2 5 9 13 17 18 19 EM H1 V	38X38
5	1 2 5 9 13 17 18 19 EM H1 V	38X38
6	1 2 5 9 13 17 18 19 EM H1 V	38X38
7	1 2 5 9 18 19 EM H1 V	38X38
8	1 2 5 9 18 19 EM H1 V	38X38
9	1 2 5 9 18 19 EM H1 V	38X38
10	1 2 5 9 18 19 EM H1 V	38X38
11	1 2 5 9 19 EM H1 V	38X38
12	1 2 5 9 19 EM H1 V	38X38
13	1 2 5 9 19 EM H1 V	38X38
14	1 2 5 9 19 EM H1 V	38X38
15	1 2 5 9 19 EM H1 V	38X38
16	1 2 EM H1 V	38X38
17	1 2 EM H1	38X38
18	1 4 13 15 16 33 EM	38X38
19	1 4 13 15 16 33 EM	38X38
20	1 4 13 15 16 33 EM	38X38
21	1 4 13 15 16 33 EM	38X38
22	1 13 15 EM	38X38
23	1 13 15 EM	38X38
24	1 13 15 EM	38X38
25	1 13 15	38X38
26	1 13 15	38X38
27	1 13 15	38X38
28	1	38X38
29	1	38X38
30	2 3 6 7 8 10 11 12 14 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 34 35 36 37 CA E1 EM V CAL (#6 #4 #4 #4 #4 #4 #4 #4)	100X75
31	2 3 6 7 8 10 11 12 14 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 34 35 36 37 CA E1 EM CAL (#6 #4 #4 #4 #4 #4 #4 #4)	100X75
32	2 3 6 10 14 20 21 22 23 31 CA EM CAL (#4 #4)	38X38
33	2 3 6 10 14 20 21 22 23 31 CA EM CAL (#4 #4)	38X38
34	2 3 6 10 14 20 21 22 23 31 CA EM CAL (#4 #4)	38X38
35	2 3 6 10 14 20 21 22 23 31 CA EM CAL (#4 #4)	38X38
36	2 3 6 10 14 20 21 22 23 31 CA EM CAL (#4 #4)	38X38
37	2 3 6 10 14 20 21 22 23 31 CA EM CAL (#4 #4)	38X38
38	2 3 6 10 14 20 21 22 23 31 CA EM CAL (#4 #4)	38X38
39	2 3 6 10 14 20 21 22 23 31 CA EM CAL (#4 #4)	38X38
40	2 3 6 10 14 20 21 22 23 31 CA EM CAL (#4 #4)	38X38
41	2 3 6 10 14 20 21 22 31 CA EM CAL (#4 #4)	38X38
42	2 3 6 10 14 20 21 22 31 CA EM CAL (#4 #4)	38X38
43	2 3 6 10 14 20 21 22 31 CA EM CAL (#4 #4)	38X38
44	2 3 6 10 20 21 31 CA EM CAL (#4 #4)	38X38
45	2 3 6 10 20 21 31 CA EM CAL (#4 #4)	38X38
46	3 8 11 12 14 30 34 35 36 37 CA E1 EM (#6 #4 #4 #4)	38X38
47	3 8 11 12 14 30 34 35 36 37 CA E1 EM (#6 #4 #4 #4)	38X38
48	3 8 11 12 14 30 34 35 36 37 CA E1 EM (#6 #4 #4 #4)	38X38
49	3 8 11 12 14 30 34 35 36 37 CA E1 EM (#6 #4 #4 #4)	38X38
50	3 8 11 14 30 34 35 36 37 CA EM (#4 #4 #4)	38X38
51	3 8 11 14 30 34 35 36 37 EM (#4 #4 #4)	38X38
52	3 8 11 14 30 34 35 36 37 EM (#4 #4 #4)	38X38
53	3 8 11 14 30 34 35 36 37 EM (#4 #4 #4)	38X38
54	3 34 35 36 37 EM (#4 #4 #4)	38X38
55	3 34 35 36 37 EM (#4 #4 #4)	38X38
56	3 34 35 36 37 EM (#4 #4 #4)	38X38
57	3 34 35 36 37 EM (#4 #4 #4)	38X38
58	3 34 35 36 37 EM (#4 #4 #4)	38X38
59	3	38X38
60	3	38X38
61	6 7 10 11 24 25 26 27 28 29 32 (#4 #4 #4)	38X38
62	6 7 10 11 24 25 26 27 28 29 32 (#4 #4 #4)	38X38
63	6 7 10 24 25 28 29 32 (#4)	38X38

NOTAS:

1. TODA FIAÇÃO NÃO DIMENSIONADA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÁ DE #2,5mm? – PVC 70°C FLEX, CLASSE 750V.
2. TODOS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÃO DE Ø3/4".
3. AS CORES PARA A FIAÇÃO SERÃO :
   FASES: PRETO, BRANCO E VERMELHO
   RETORNO: AMARELO
   RETORNO ENTRE INTERRUPTORES PARALELOS/INTERMEDIÁRIOS: CINZA
   ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: MARROM
   NEUTRO: AZUL CLARO
   TERRA: VERDE.
4. ALIMENTADORES DOS QUADROS, EPR 90°C FLEX, CLASSE 0,6/1kV, NAS CORES:
   FASES: PRETO
   NEUTRO: AZUL CLARO
   TERRA: VERDE (PVC 70° FLEX CLASSE 750V)
5. TODA INSTALAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR Munssel N3.5
6. AS MARCAS, MODELOS E TIPOS, BEM COMO OS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO, EXECUÇÃO E TECNOLOGIA UTILIZADOS E INDICADOS NOS MEMORIAIS, PROJETOS E PLANILHAS SÃO REFERENCIAIS, PODENDO SER SUBSTITUÍDOS POR OUTROS DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, DEVIDAMENTE COMPROVADOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.

RELAÇÃO DE CONDUTORES

Circuito	Condutores	Eletroduto
CA	#2,5	ø3/4
EM	#2,5	ø3/4
R1	#2,5	ø3/4
R2	#2,5	ø3/4
QD1P	#35 #16	ø2
QDQUADRA	#50 #25	ø2
QD2P	#35 #16	ø2
QDAUD	#35 #16	ø1.1/2

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Título: ETI PROFª NÁDIA BERNAUDO

Projeto: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE EDUCAÇÃO BÁSICA EM TEMPO INTEGRAL

Obra: ITAPEVI - SP

Local: ESTRADA LUCINDA DE JESUS SILVA, ESQUINA COM RUA JAMANDUA - ITAPEVI - SP - 06665-025

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Responsável Legal
Prefeitura Municipal de Itapevi
CNPJ nº: 46.523.031.0001-28

Autor do Projeto e Responsável técnico
Engº Antonio Carlos do A. Cardoso
Crea: 0682274502 - SP
ART Nº 28027230211279663

ASSUNTO: PROJETO DE ELÉTRICA			Folha:
PAVIMENTO: TÉRREO	ESCALA: 1:50	TIPO PROJETO: ARQUITETURA	01
ZONEAMENTO: ZAD	DATA: AGO / 2021	ETAPA: BÁSICO	
DESENHISTA:	IMPRESSO EM: SET / 2021	REVISÃO: 00	

ELE-EX-01-DIT-TER-R00