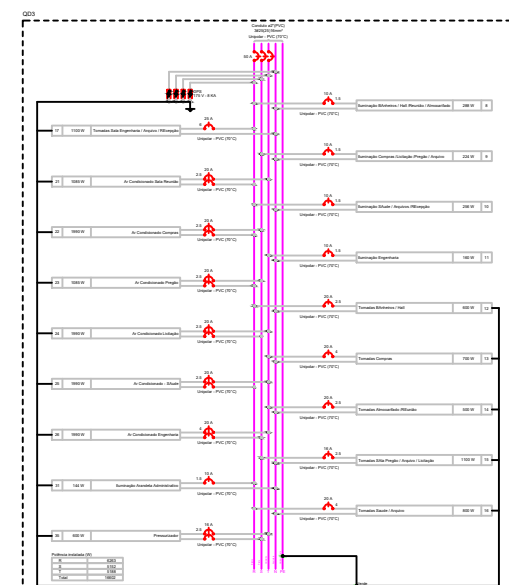
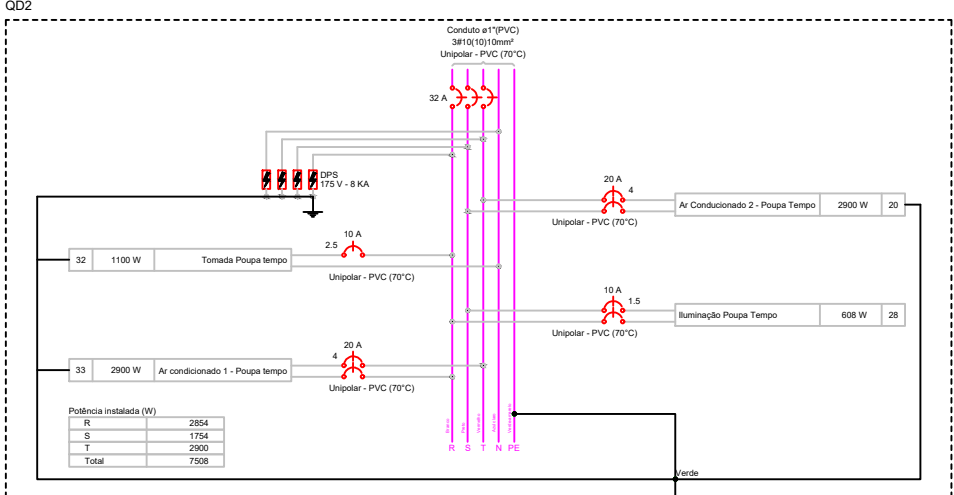
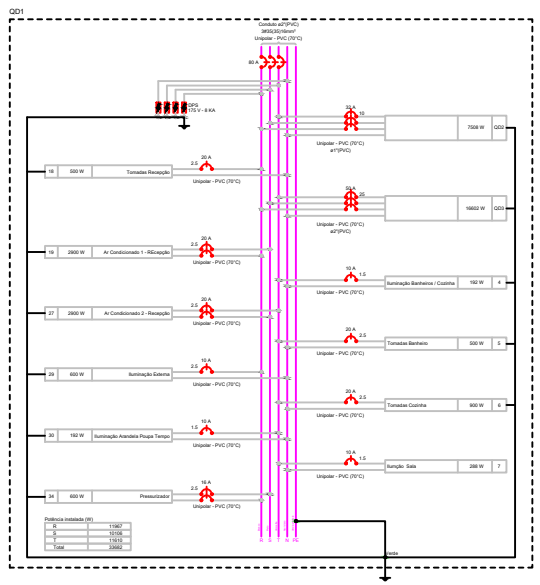


Legenda - Terreo	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	3 Tomadas altas a 2,20m do piso
	3 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Caixa 2x4" de embutir
	Curva horizontal 45°
	Curva horizontal 90°
	Curva vertical interna 90°
	Entrada de serviço
	Espera para rede lógica a 0,30m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Luminária LED 32W
	Ponto de TV a 0,30m do piso
	Ponto genérico de luz 24W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	T horizontal 90°
	Tomada RJ11 a 0,30m do piso
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso
	Tomada no piso

Quadro de Cargas (QD1) - Terreo			
QD1	Descrição	Pot. (W)	Quantidade
1	Iluminação	1754	1
2	Tomadas	1754	1
3	Ar Condicionado	2900	1
4	Presurizador	600	1
<b>Total</b>		<b>7508</b>	



Quadro de Cargas (QD1) - Terreo															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)
QD2	Iluminação	3F+N+T	B1	220/127 V	1754	1754	3508	3508	R+S+T	1754	1754	2900	1.00	1.00	23.4
QD3	Tomadas	3F+N+T	B1	220/127 V	1754	1754	3508	3508	R+S+T	1754	1754	2900	1.00	1.00	23.4
4	Tomadas Banheiro	F+N+T	B1	127 V	192	192	384	384	T	192	192	384	1.00	1.00	1.7
5	Tomadas Cozinha	F+N+T	B1	127 V	500	500	1000	1000	T	500	500	1000	1.00	1.00	4.4
6	Tomadas Sala	F+N+T	B1	127 V	320	320	640	640	T	320	320	640	1.00	1.00	2.5
7	Iluminação Sala	F+N	B1	127 V	9	9	18	18	T	9	9	18	1.00	1.00	0.16
18	Tomadas Recepção	F+N+T	B1	127 V	556	556	1112	1112	T	556	556	1112	1.00	1.00	4.4
19	Ar Condicionado 1 - Recepção	F+N+T	B1	220 V	3222	3222	6444	6444	R+S	3222	3222	6444	1.00	1.00	14.6
27	Ar Condicionado 2 - Recepção	F+N+T	B1	220 V	3222	3222	6444	6444	S+T	3222	3222	6444	1.00	1.00	14.6
29	Iluminação Externa	F+N+T	B1	127 V	667	667	1334	1334	R	667	667	1334	1.00	1.00	5.2
30	Iluminação Arandela Poupa Tempo	F+N+T	B1	127 V	192	192	384	384	T	192	192	384	1.00	1.00	1.5
34	Presurizador	F+N+T	B1	220 V	667	667	1334	1334	R+S	667	667	1334	1.00	1.00	3.0
<b>TOTAL</b>					<b>8</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>37387</b>	<b>33682</b>	<b>11967</b>	<b>10106</b>	<b>11610</b>		

## PROJETO ELÉTRICO

1:100 ESCALA

1/1 FOLHA

### REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO

PROJETO PARA:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI**

PROPRIETÁRIO

RUA RUTE CAMILO DE M. FREITAS

CENTRO

ITAI/SP

R1

IDENTIFICAÇÃO DO LOTE:

TIPO DE PAVIMENTO: ASFALTO

ÁGUA: SIM

ESGOTO SANITÁRIO: SIM

**SITUAÇÃO S/E**

RUA RUTE CAMILO DE M. FERRAZ

PATÉO MUNICIPAL

RUA VOLUNTÁRIOS DE 32

ÁREAS

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI

PREFEITO JOSÉ RAMIRO ANTUNES DO PRADO

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL: FELIPE MOTO MENDES

CREA Nº 338949/22

A.R.T. Nº -

DO TERRENO 906,56 m2

DA CONSTRUÇÃO EXISTENTE 638,31 m2

DA CONSTRUÇÃO A ADEQUAR 660,23 m2

LIVRE 248,31 m2

TAXA DE OCUPAÇÃO 70,25 %

COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO 0,7025