

1 - **MODELO:**

2 - **FABRICANTE REF.:**
- TAUNUS

3 - **GRAU DE PROTEÇÃO:**
- IP-55

4 - **CONSTRUÇÃO:**
BITOLA MIN.:
ESTRUTURA : CHAPA DE AÇO BITOLA 12
PORTA : CHAPA DE AÇO BITOLA 14
LATERAIS E FUNDO : CHAPA DE AÇO BITOLA 14
PLACA DE MONTAGEM : CHAPA DE AÇO BITOLA 14
PESO APROXIMADO : - kg

5 - **VEDAÇÃO:**
NEOPRENE

6 - **PINTURA:**
PORTA : MUNSELL, 5B7
ESTRUTURA, COBERTURA, : MUNSELL, N3.5
LATERAIS E TRASEIRA

7 - **CIRCUITOS DE FORÇA E COMANDO:**
IDENTIFICAÇÃO : ANILHAS

8 - **ESPECIFICAÇÃO DOS CABOS:**
OS CABOS DE COMANDO SERÃO DE BITOLA 1,5mm², COR BRANCA (FASE COMUM) E COR CINZA (RESTANTE), 750V/70°C, FABRICANTE PRYSMIAN;
OS CABOS DE FORÇA SERÃO DE BITOLA CONFORME INDICADO NOS DESENHOS, NA COR PRETA, 750V/70°C, FABRICANTE PRYSMIAN.

9 - **PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRILICO:**
TODAS AS PLAQUETAS TERÃO O FUNDO NA COR PRETA E LETRAS NA COR BRANCA

10 - **TODOS OS COMPONENTES INTERNOS SERÃO IDENTIFICADOS**

11 - **DIMENSÕES EM MILÍMETROS**

12 - **BARBAMENTO EM COBRE ELETROLÍTICO, PROTEGIDO COM PLACA DE ACRILICO E IDENTIFICADOS NAS CORES:**
FASE R : AZUL ESCURO
FASE S : BRANCA
FASE T : VIOLETA OU MARROM
NEUTRO : AZUL CLARO
TERRA : VERDE

13 - **SISTEMA DE VENTILAÇÃO COMPLETO:**
VAZÃO DE AR : 45 m³/h (PASSAGEM LIVRE)
N° DE ROTAÇÕES : 3100 rpm
POTÊNCIA : 18 W

14 - **COMPONENTES ELÉTRICOS:**

DESCRIÇÃO DO MATERIAL	LINHA	FABRICANTE
DISJUNTOR TRIPOLAR GERAL	C60Hxxx	SCHNEIDER
DISJUNTOR P/V COMANDO	C60Hxxx	SCHNEIDER
DISJUNTOR MOTOR	OV2	SCHNEIDER
CONTATOR TRIPOLAR - BOBINA 220V/60Hz	LC1 Dxx10M6	SCHNEIDER
CONTATOR AUXILIAR - BOBINA 220V/60Hz	CA2 DxxM6	SCHNEIDER
BLOCO DE CONTATO ADITIVO 2M	LA1 Dxx	SCHNEIDER
CONTATO INSTANT. E SINALIZ. DE DEFETO P/V DISJUNTOR	OV2-AD0110	SCHNEIDER
SINALIZADOR DE COMANDO	XAZ Bvxx	SCHNEIDER
BOTÃO DE COMANDO	XAZ Bxx	SCHNEIDER
CHAVE COMUTADORA 2 PDS. - PRETA	XAZ Bxx	SCHNEIDER
CHAVE REVERSORA C/ POS. 0 (x POLOS) ANG. 2x60°	U4/vxL	SEMTRANS
TRANSFORMADOR DE POTENCIAL	ETA	EASA
BORNES	SM	CONEXEL
PORTA DOCUMENTOS	71 150	TASCO
RELÉ DE CORRENTE ALTERNADA	RCA	ALTRONIC
CONTROLE DE NÍVEL DE ÁGUA	-	ODEL
VARIADOR DE FREQUÊNCIA	-	DANFOSS

ENGENHARIA LTDA

C. R. E. A. 0 3 5 6 4 7 3 SP

R. Maria Cunegatti, 923 - CEP 02452-002 - São Paulo - SP

Tele: (11) 2236-8631 - Fax: (11) 2236-1766

E-mail: ept@ept.com.br

Http://www.epteng.com.br

CLIENTE:

I. P. DA HISTÓRIA DO CAFÉ E DA IMIGRAÇÃO

PROJETO:

S.F.A.

O.S.:

6955

OBRA:

MUSEU DA IMIGRAÇÃO DO ESTADO DE SP

Rua Visconde de Parnaíba, 1316

RESP.TECNICO:

RODRIGO SANITO

ESCALA:

1:100

ARG. ELETRONICO:

EDELO DAS LOPES

FOLHA:

05/06

ASSUNTO:

SISTEMA DE AR CONDICIONADO

RESISTENCIAS DE AQUECIMENTO

ENGENHARIA LTDA

C. R. E. A. 0 3 5 6 4 7 3 SP

R. Maria Cunegatti, 923 - CEP 02452-002 - São Paulo - SP

Tele: (11) 2236-8631 - Fax: (11) 2236-1766

E-mail: ept@ept.com.br

Http://www.epteng.com.br

CLIENTE:

I. P. DA HISTÓRIA DO CAFÉ E DA IMIGRAÇÃO

PROJETO:

S.F.A.

O.S.:

6955

OBRA:

MUSEU DA IMIGRAÇÃO DO ESTADO DE SP

Rua Visconde de Parnaíba, 1316

RESP.TECNICO:

RODRIGO SANITO

ESCALA:

1:100

ARG. ELETRONICO:

EDELO DAS LOPES

FOLHA:

05/06

ASSUNTO:

SISTEMA DE AR CONDICIONADO

RESISTENCIAS DE AQUECIMENTO

ENGENHARIA LTDA

C. R. E. A. 0 3 5 6 4 7 3 SP

R. Maria Cunegatti, 923 - CEP 02452-002 - São Paulo - SP

Tele: (11) 2236-8631 - Fax: (11) 2236-1766

E-mail: ept@ept.com.br

Http://www.epteng.com.br

CLIENTE:

I. P. DA HISTÓRIA DO CAFÉ E DA IMIGRAÇÃO

PROJETO:

S.F.A.

O.S.:

6955

OBRA:

MUSEU DA IMIGRAÇÃO DO ESTADO DE SP

Rua Visconde de Parnaíba, 1316

RESP.TECNICO:

RODRIGO SANITO

ESCALA:

1:100

ARG. ELETRONICO:

EDELO DAS LOPES

FOLHA:

04/06

ASSUNTO:

SISTEMA DE AR CONDICIONADO

RESISTENCIAS DE AQUECIMENTO

ENGENHARIA LTDA

C. R. E. A. 0 3 5 6 4 7 3 SP

R. Maria Cunegatti, 923 - CEP 02452-002 - São Paulo - SP

Tele: (11) 2236-8631 - Fax: (11) 2236-1766

E-mail: ept@ept.com.br

Http://www.epteng.com.br

CLIENTE:

I. P. DA HISTÓRIA DO CAFÉ E DA IMIGRAÇÃO

PROJETO:

S.F.A.

O.S.:

6955

OBRA:

MUSEU DA IMIGRAÇÃO DO ESTADO DE SP

Rua Visconde de Parnaíba, 1316

RESP.TECNICO:

RODRIGO SANITO

ESCALA:

1:100

ARG. ELETRONICO:

EDELO DAS LOPES

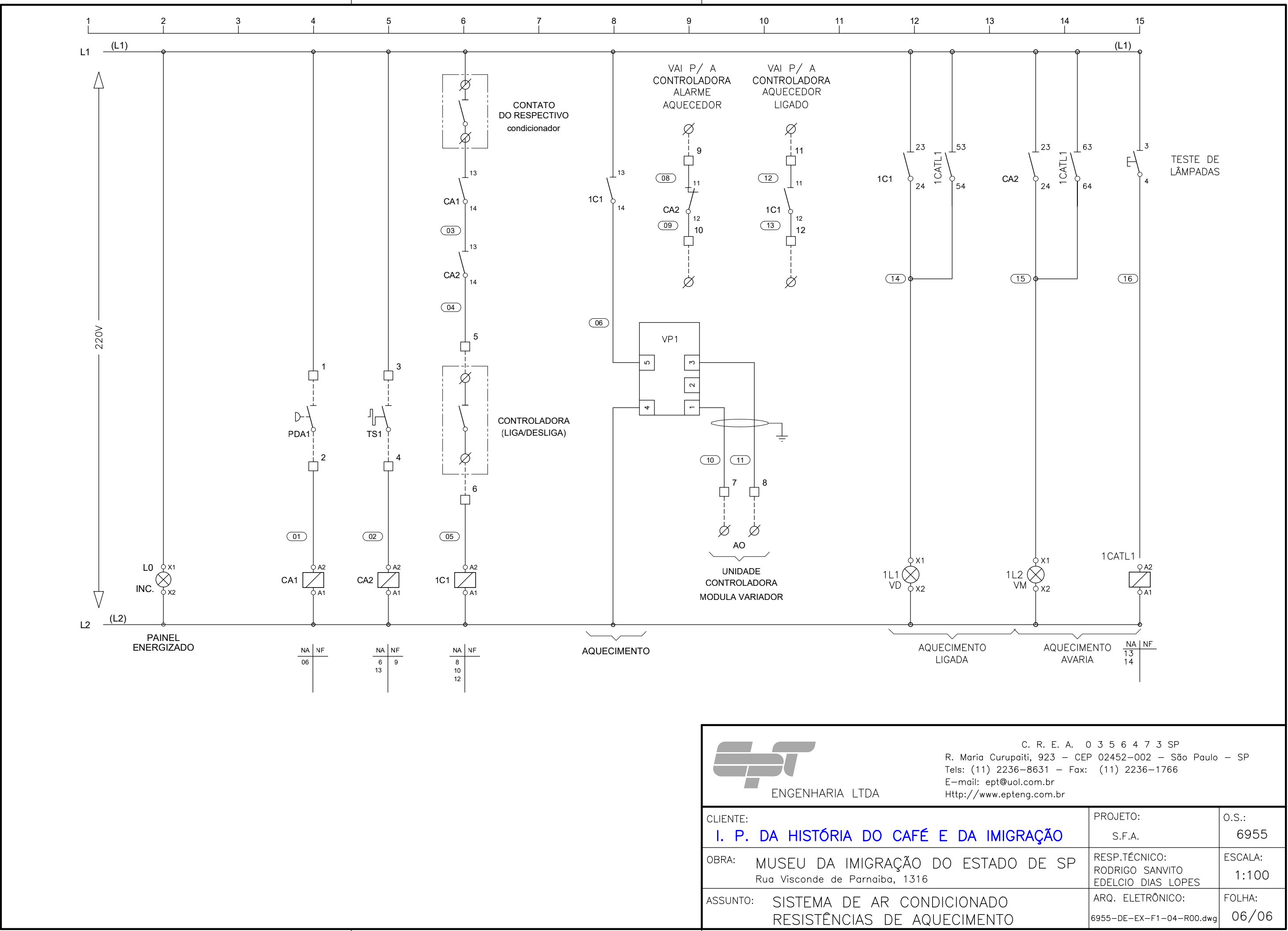
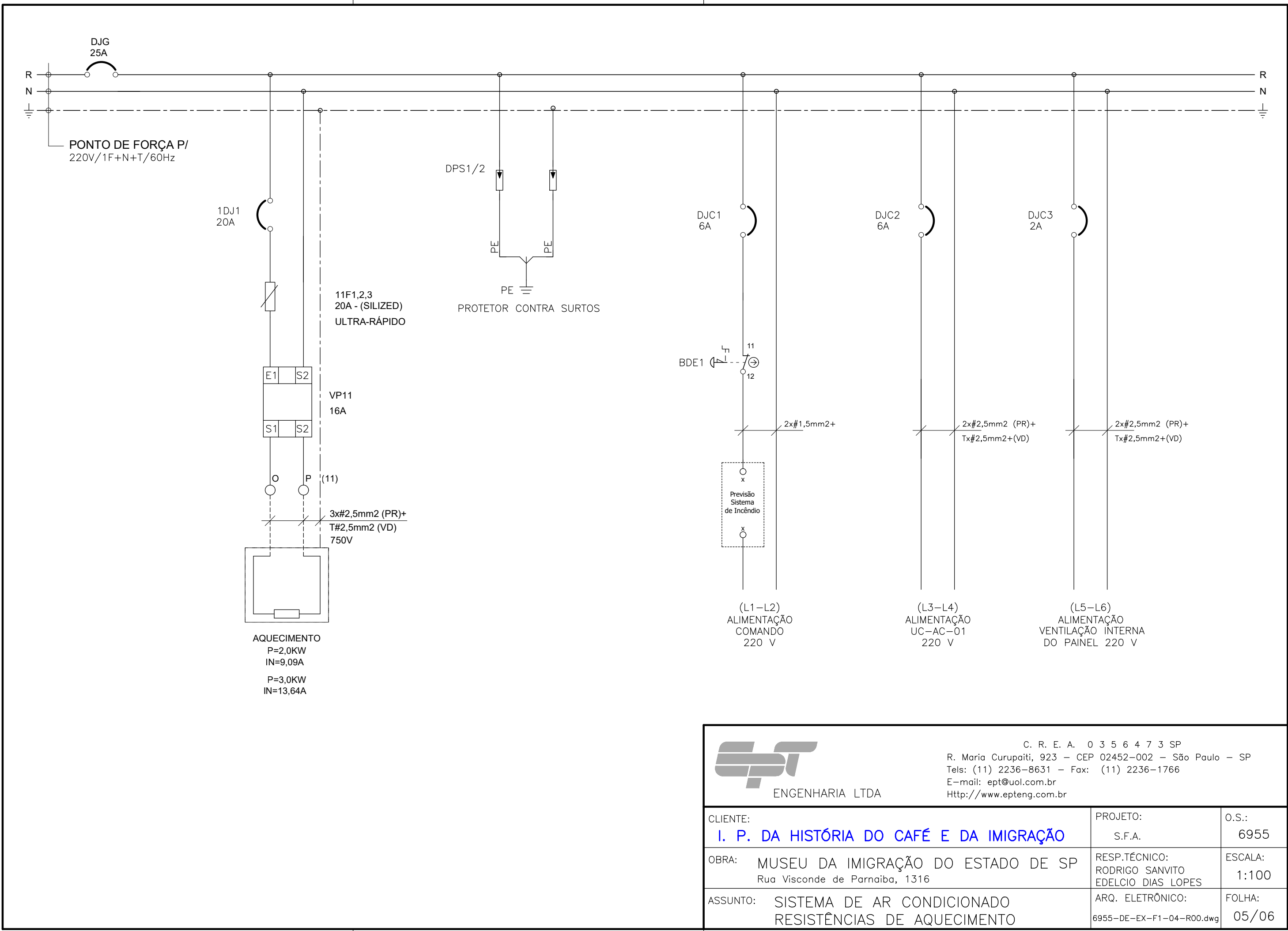
FOLHA:

04/06

ASSUNTO:

SISTEMA DE AR CONDICIONADO

RESISTENCIAS DE AQUECIMENTO



ENGENHARIA LTDA

C. R. E. A. 0 3 5 6 4 7 3 SP

R. Maria Cunegatti, 923 - CEP 02452-002 - São Paulo - SP

Tele: (11) 2236-8631 - Fax: (11) 2236-1766

E-mail: ept@ept.com.br

Http://www.epteng.com.br

CLIENTE:

I. P. DA HISTÓRIA DO CAFÉ E DA IMIGRAÇÃO

PROJETO:

S.F.A.

O.S.:

6955

OBRA:

MUSEU DA IMIGRAÇÃO DO ESTADO DE SP

Rua Visconde de Parnaíba, 1316

RESP.TECNICO:

RODRIGO SANITO

ESCALA:

1:100

ARG. ELETRONICO:

EDELO DAS LOPES

FOLHA:

01/06

ASSUNTO:

SISTEMA DE AR CONDICIONADO

RESISTENCIAS DE AQUECIMENTO

ENGENHARIA LTDA

C. R. E. A. 0 3 5 6 4 7 3 SP

R. Maria Cunegatti, 923 - CEP 02452-002 - São Paulo - SP

Tele: (11) 2236-8631 - Fax: (11) 2236-1766

E-mail: ept@ept.com.br

Http://www.epteng.com.br

CLIENTE:

I. P. DA HISTÓRIA DO CAFÉ E DA IMIGRAÇÃO

PROJETO:

S.F.A.

O.S.:

6955

OBRA:

MUSEU DA IMIGRAÇÃO DO ESTADO DE SP

Rua Visconde de Parnaíba, 1316

RESP.TECNICO:

RODRIGO SANITO

ESCALA:

1:100

ARG. ELETRONICO:

EDELO DAS LOPES

FOLHA:

01/06

ASSUNTO:

SISTEMA DE AR CONDICIONADO

RESISTENCIAS DE AQUECIMENTO

ENGENHARIA LTDA

C. R. E. A. 0 3 5 6 4 7 3 SP

R. Maria Cunegatti, 923 - CEP 02452-002 - São Paulo - SP

Tele: (11) 2236-8631 - Fax: (11) 2236-1766

E-mail: ept@ept.com.br

Http://www.epteng.com.br

CLIENTE:

I. P. DA HISTÓRIA DO CAFÉ E DA IMIGRAÇÃO

PROJETO:

S.F.A.

O.S.:

6955

OBRA:

MUSEU DA IMIGRAÇÃO DO ESTADO DE SP

Rua Visconde de Parnaíba, 1316

RESP.TECNICO:

RODRIGO SANITO

ESCALA:

1:100

ARG. ELETRONICO:

EDELO DAS LOPES

FOLHA:

02/06

ASSUNTO:

SISTEMA DE AR CONDICIONADO

RESISTENCIAS DE AQUECIMENTO

ENGENHARIA LTDA

C. R. E. A. 0 3 5 6 4 7 3 SP

R. Maria Cunegatti, 923 - CEP 02452-002 - São Paulo - SP

Tele: (11) 2236-8631 - Fax: (11) 2236-1766

E-mail: ept@ept.com.br

Http://www.epteng.com.br

CLIENTE:

I. P. DA HISTÓRIA DO CAFÉ E DA IMIGRAÇÃO

PROJETO:

S.F.A.

O.S.:

6955

OBRA:

MUSEU DA IMIGRAÇÃO DO ESTADO DE SP

Rua Visconde de Parnaíba, 1316

RESP.TECNICO:

RODRIGO SANITO

ESCALA:

1:100

ARG. ELETRONICO:

EDELO DAS LOPES

FOLHA:

02/06

ASSUNTO:

SISTEMA DE AR CONDICIONADO

RESISTENCIAS DE AQUECIMENTO