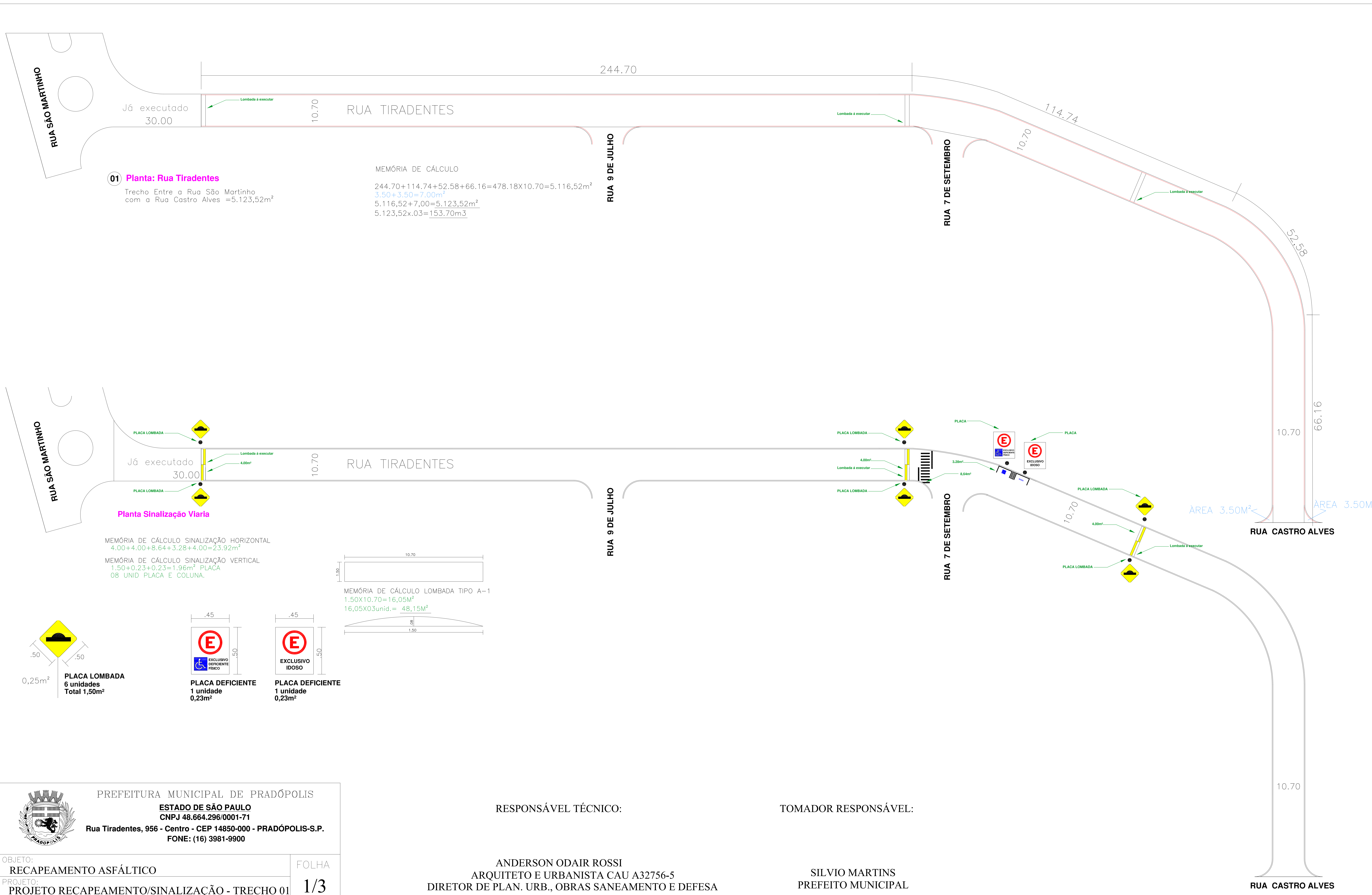
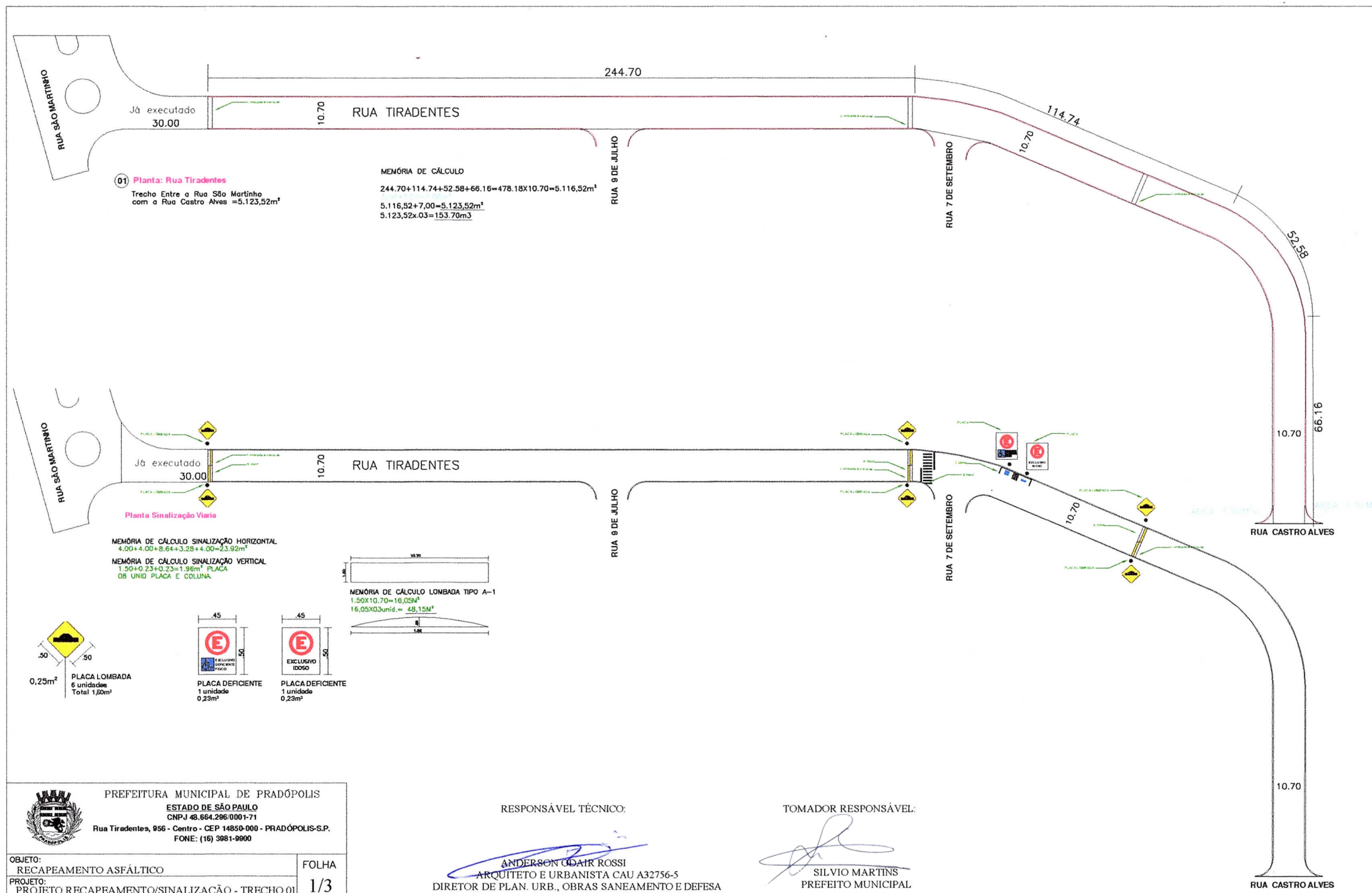
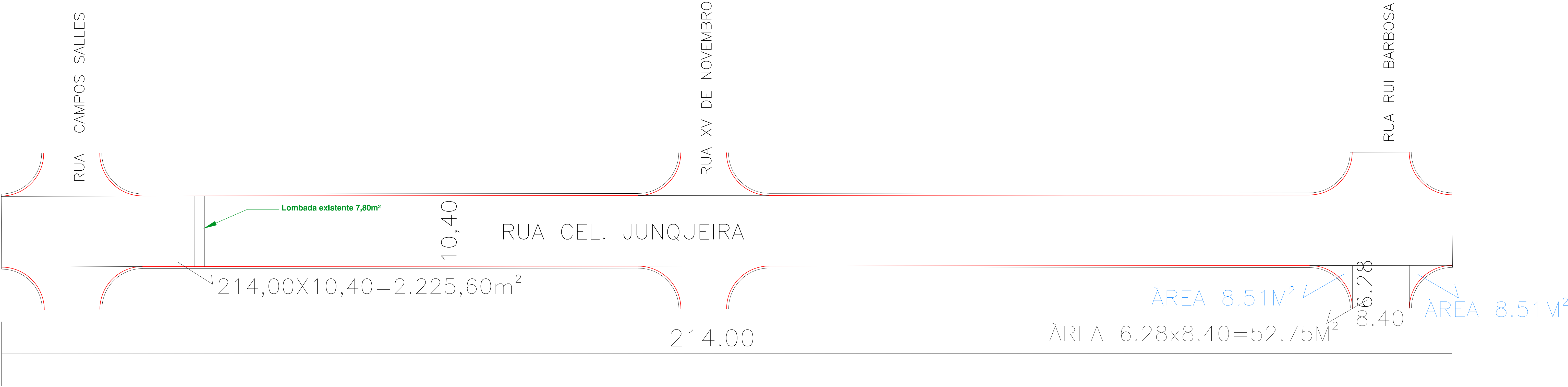




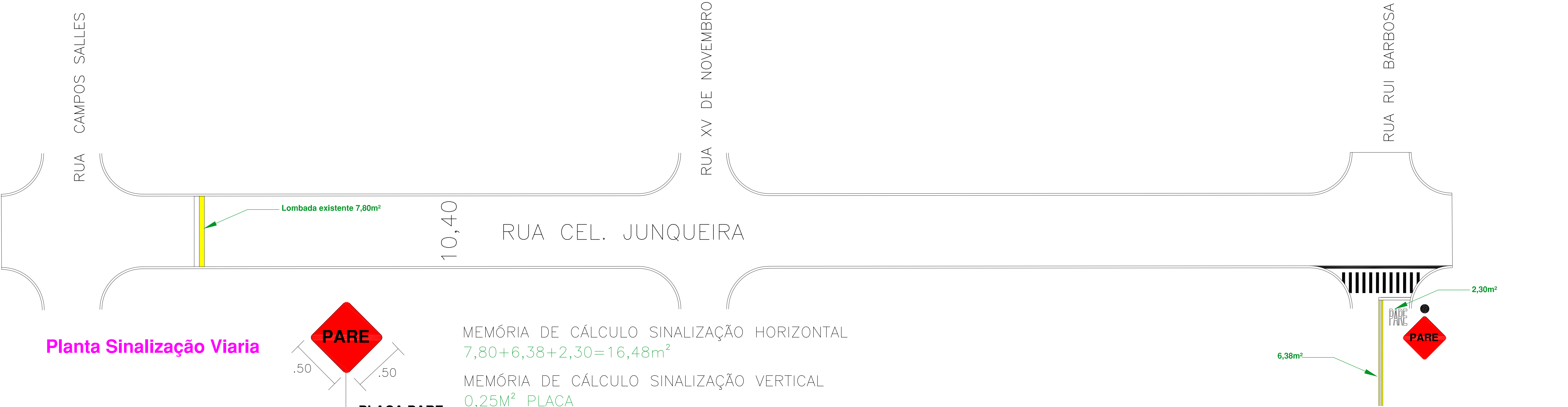




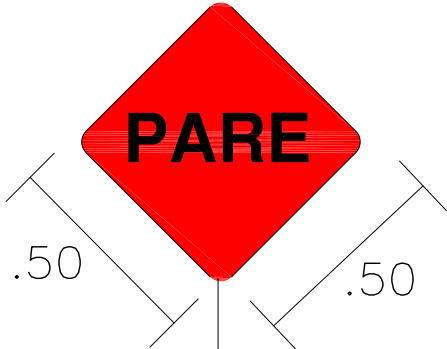
02 **Planta: Rua Coronel Junqueira**

Trecho Entre a Rua Campos Salles
com a Rua Rui Barbosa =2.295,37m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.225,60+52.75=2.278,35
8.51+8.51=17.02m²
17.02+2.278,35=2.295,37m²
2.295,37x.03=68,86m³



Planta Sinalização Viária



PLACA PARE
1 unidade
0,25M²

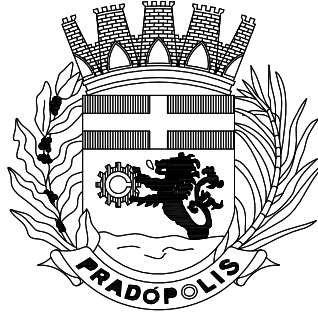
MEMÓRIA DE CÁLCULO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
7,80+6,38+2,30=16,48m²
MEMÓRIA DE CÁLCULO SINALIZAÇÃO VERTICAL
0,25M² PLACA
01 UNID. PLACA E COLUNA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TOMADOR RESPONSÁVEL:

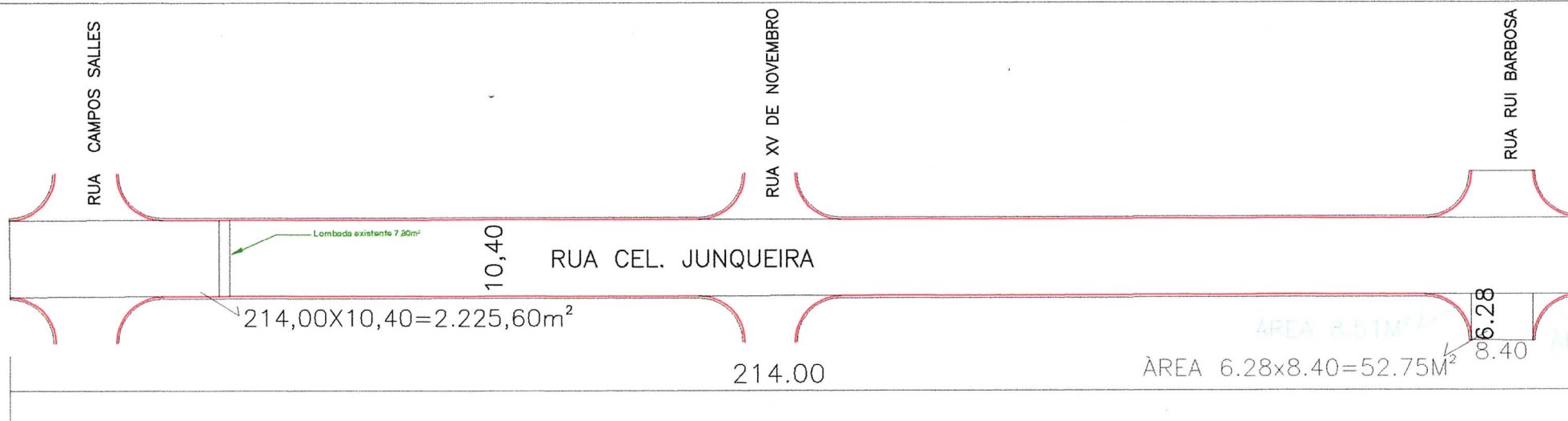
ANDERSON ODAIR ROSSI
ARQUITETO E URBANISTA CAU A32756-5
DIRETOR DE PLAN. URB., OBRAS SANEAMENTO E DEFESA

SILVIO MARTINS
PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRADÓPOLIS
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 48.664.296/0001-71
Rua Tiradentes, 956 - Centro - CEP 14850-000 - PRADÓPOLIS-S.P.
FONE: (16) 3981-9900

OBJETO:
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
PROJETO:
PROJETO RECAPEAMENTO/SINALIZAÇÃO - TRECHO 02



02 **Planta: Rua Coronel Junqueira**

Trecho Entre a Rua Campos Salles
com a Rua Rui Barbosa = 2.295,37m²

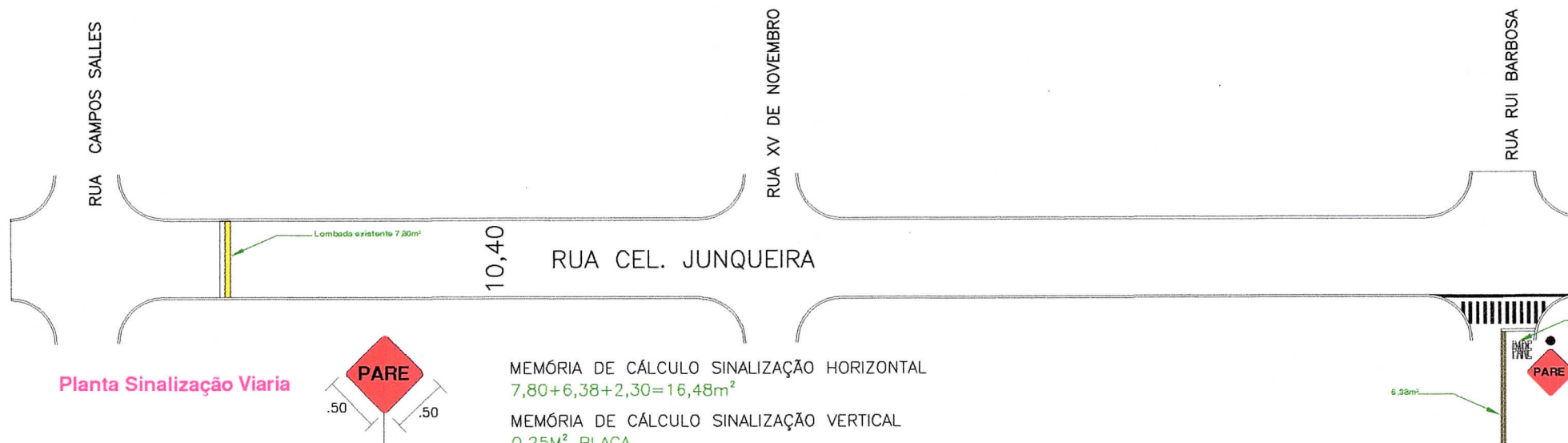
MEMÓRIA DE CÁLCULO

$2.225,60 + 52,75 = 2.278,35$

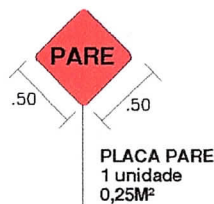
$8,51 + 8,51 = 17,02m²$

$17,02 + 2.278,35 = 2.295,37m²$

$2.295,37 \times 0,03 = 68,86m³$



Planta Sinalização Viária



MEMÓRIA DE CÁLCULO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

$7,80 + 6,38 + 2,30 = 16,48m²$

MEMÓRIA DE CÁLCULO SINALIZAÇÃO VERTICAL

$0,25m²$ PLACA

01 UNID. PLACA E COLUNA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANDERSON ODAIR ROSSI
ARQUITETO E URBANISTA CAU A32756-5
DIRETOR DE PLAN. URB., OBRAS SANEAMENTO E DEFESA

TOMADOR RESPONSÁVEL:

SILVIO MARTINS
PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRADÓPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.296/0001-71

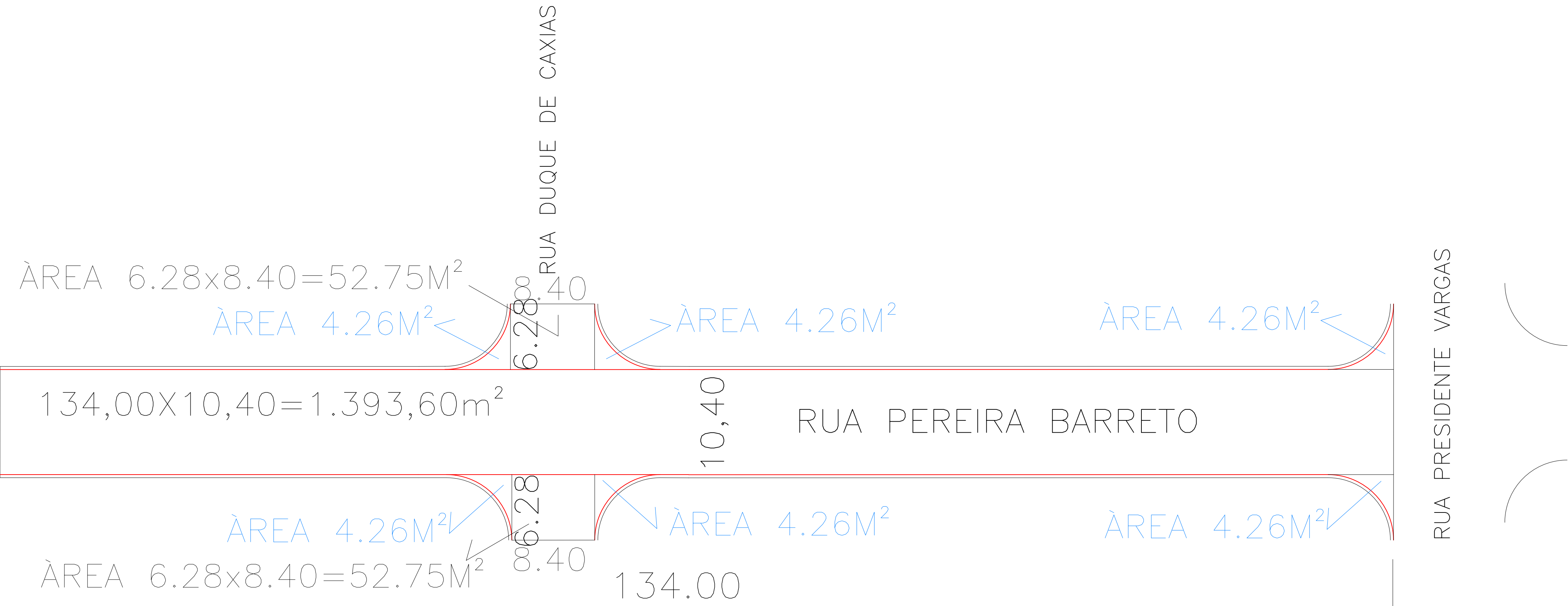
Rua Tiradentes, 956 - Centro - CEP 14850-000 - PRADÓPOLIS-S.P.

FONE: (16) 3981-9900

OBJETO:
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
PROJETO:
PROJETO RECAPEAMENTO/SINALIZAÇÃO - TRECHO 02

FOLHA

2/3

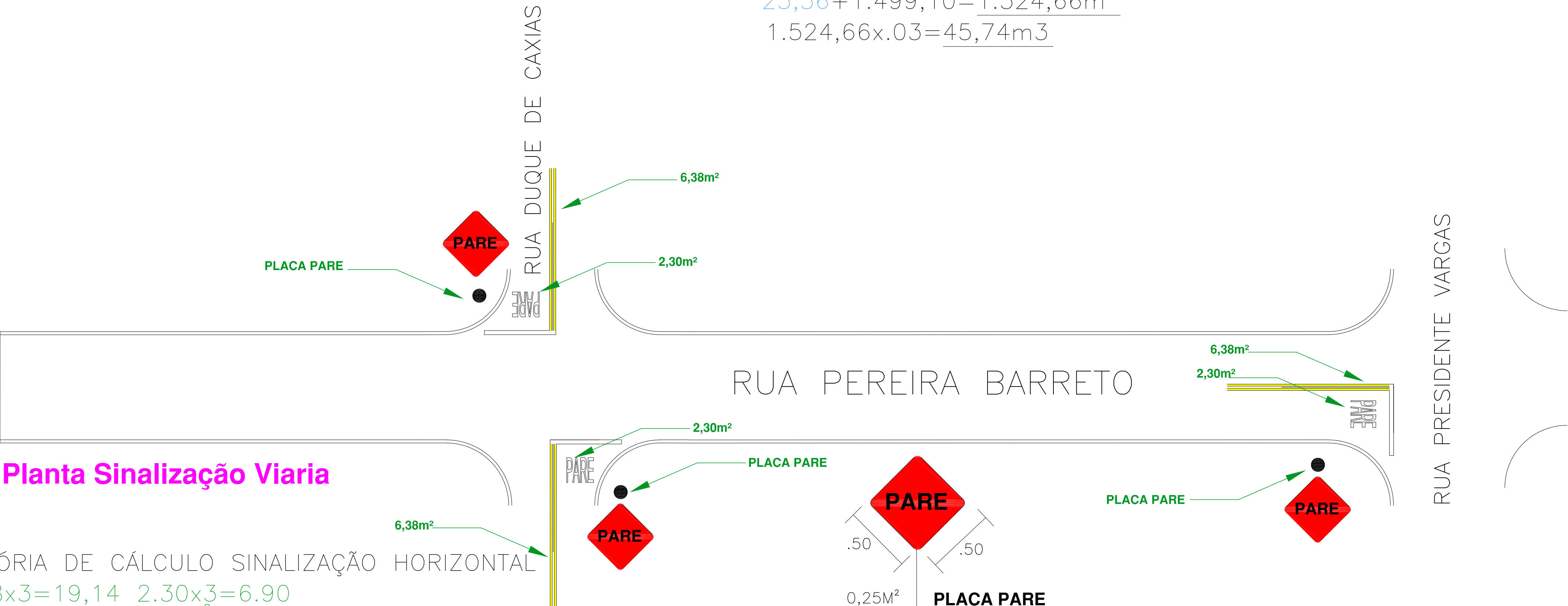


03 Planta: Rua Pereira Barreto

Trecho Entre a Rua Duque de Caxias
com a Rua Presidente Vargas =1.524,66m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO

$4.26 \times 6 = 25,56m^2$
 $134.00 \times 10.40 = 1.393,60 + 52.75 + 52,75 = 1.499,10$
 $25,56 + 1.499,10 = 1.524,66m^2$
 $1.524,66 \times 0.03 = 45,74m^3$



Planta Sinalização Viaria

MEMÓRIA DE CÁLCULO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

$6.38 \times 3 = 19,14$ $2.30 \times 3 = 6.90$
 $19,14 + 6.90 = 26,04m^2$

MEMÓRIA DE CÁLCULO SINALIZAÇÃO VERTICAL

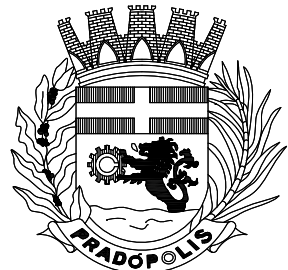
$0,75M^2$ PLACA
03 UNID. PLACA E COLUNA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TOMADOR RESPONSÁVEL:

ANDERSON ODAIR ROSSI
ARQUITETO E URBANISTA CAU A32756-5
DIRETOR DE PLAN. URB., OBRAS SANEAMENTO E DEFESA

SILVIO MARTINS
PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRADÓPOLIS

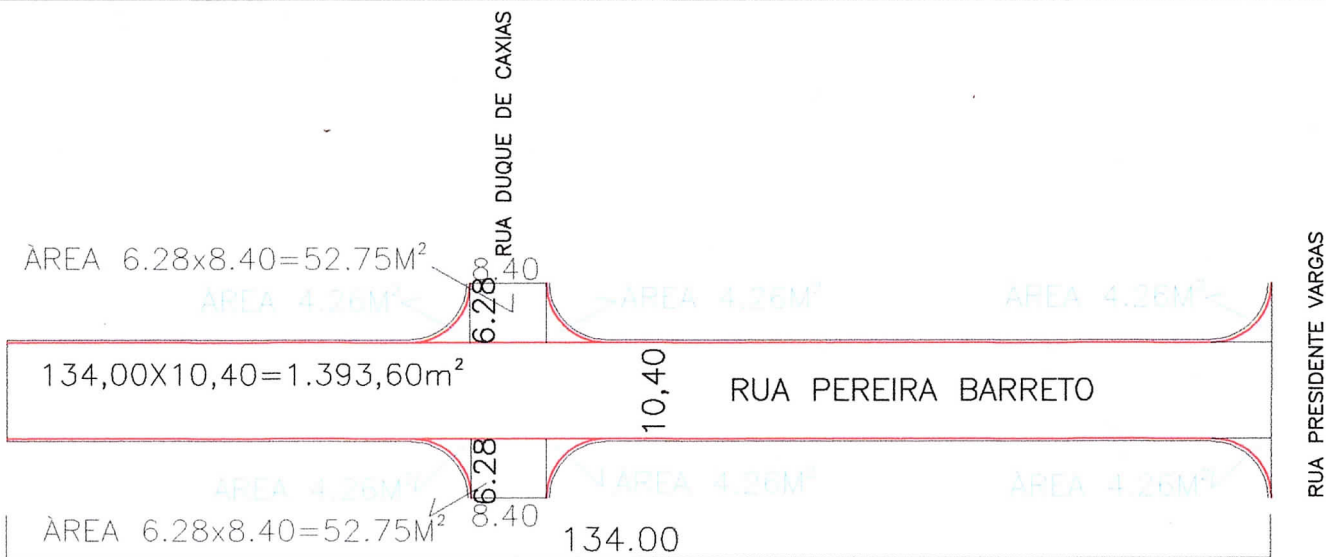
ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.296/0001-71

Rua Tiradentes, 956 - Centro - CEP 14850-000 - PRADÓPOLIS-S.P.

FONE: (16) 3981-9900

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	FOLHA
PROJETO: PROJETO RECAPEAMENTO/SINALIZAÇÃO - TRECHO 03	3/3

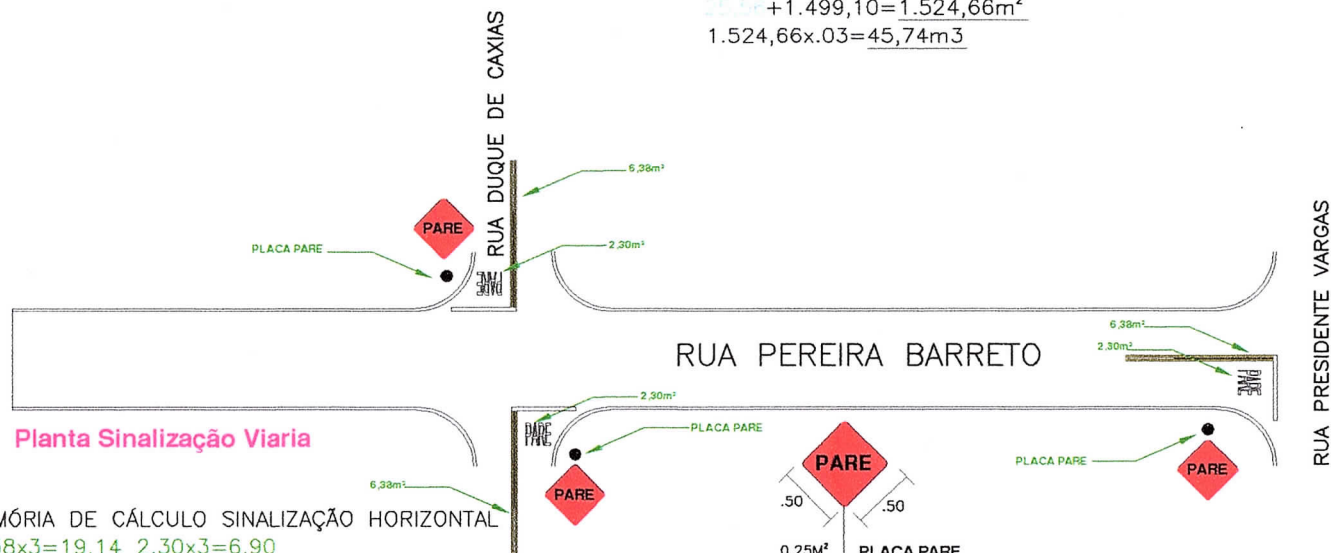


03 Planta: Rua Pereira Barreto

Trecho Entre a Rua Duque de Caxias
com a Rua Presidente Vargas = 1.524,66m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO

$4.26 \times 6 = 25,56m^2$
 $134,00 \times 10,40 = 1.393,60 + 52,75 + 52,75 = 1.499,10$
 $25,56 + 1.499,10 = 1.524,66m^2$
 $1.524,66 \times 0,03 = 45,74m^3$



Planta Sinalização Viária

MEMÓRIA DE CÁLCULO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

$6,38 \times 3 = 19,14$ $2,30 \times 3 = 6,90$
 $19,14 + 6,90 = 26,04m^2$

MEMÓRIA DE CÁLCULO SINALIZAÇÃO VERTICAL

$0,75m^2$ PLACA
 03 UNID. PLACA E COLUNA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANDERSON ODAIR ROSSI
 ARQUITETO E URBANISTA CAU A32756-5
 DIRETOR DE PLAN. URB., OBRAS SANEAMENTO E DEFESA

TOMADOR RESPONSÁVEL:

SÍLVIO MARTINS
 PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRADÓPOLIS
 ESTADO DE SÃO PAULO
 CNPJ 48.664.296/0001-71
 Rua Tiradentes, 956 - Centro - CEP 14850-000 - PRADÓPOLIS-S.P.
 FONE: (16) 3981-9900

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
 PROJETO: PROJETO RECAPEAMENTO/SINALIZAÇÃO - TRECHO 03

FOLHA
 3/3