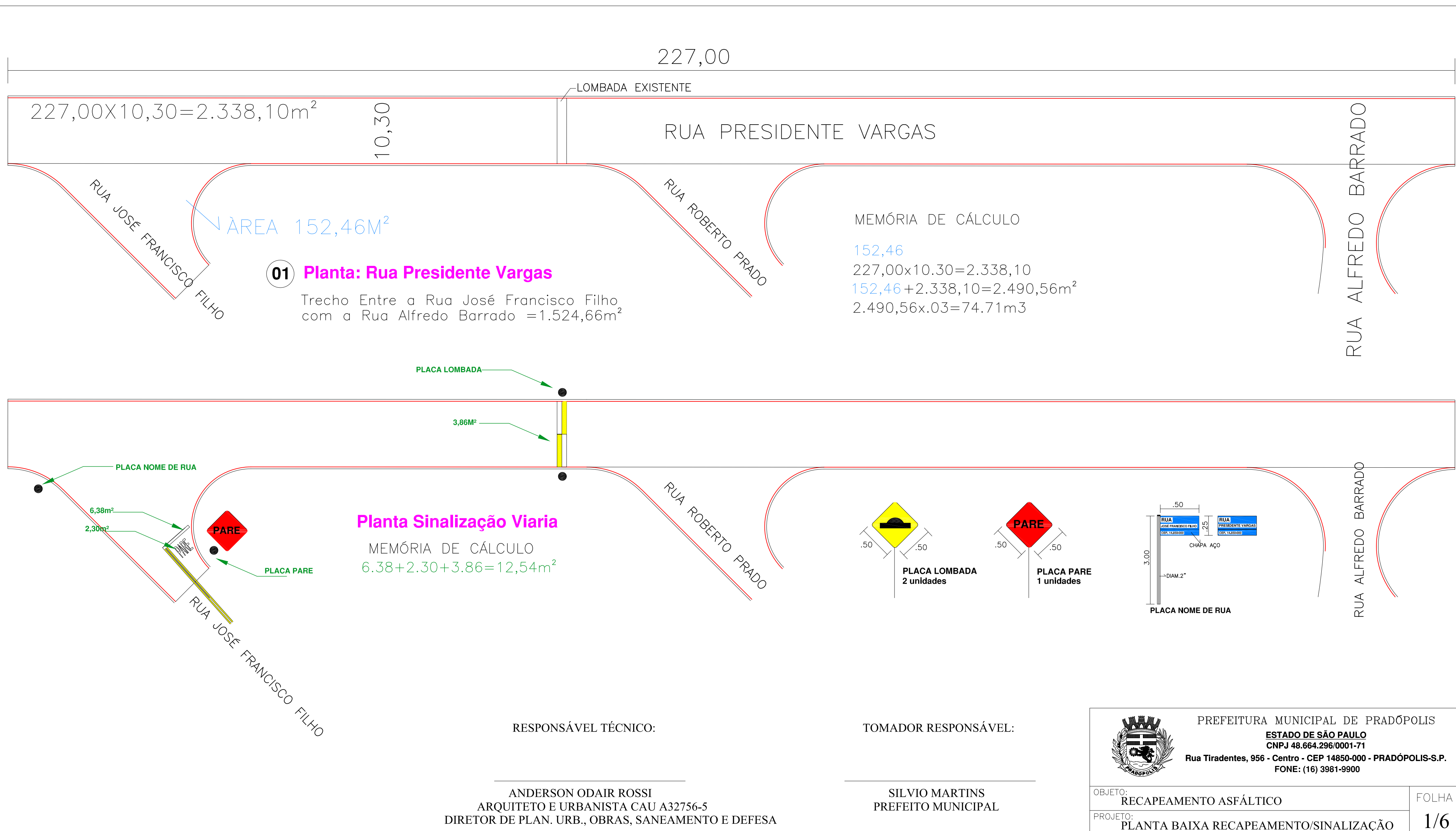
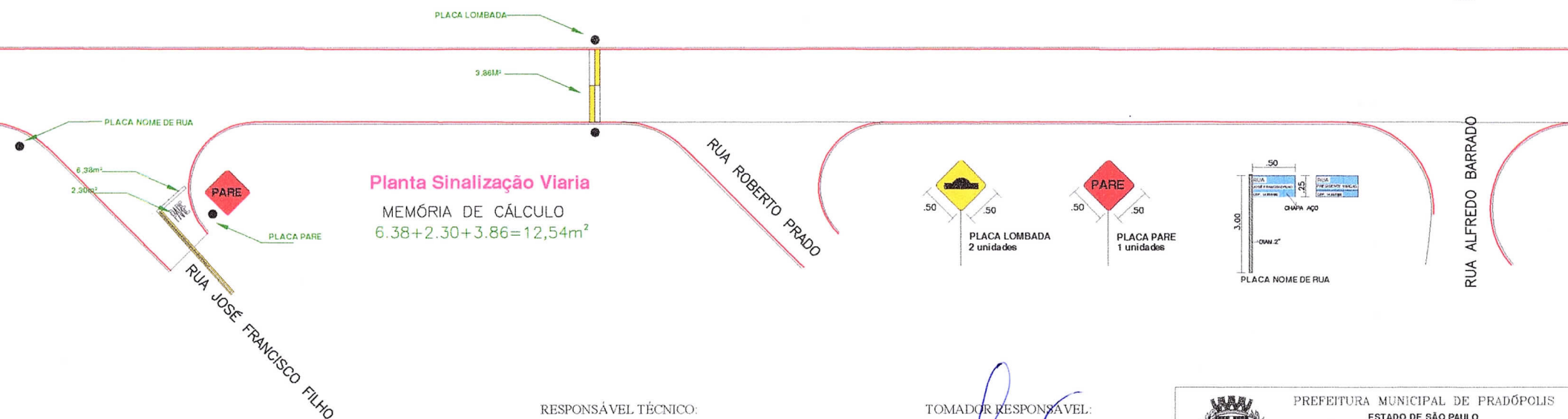
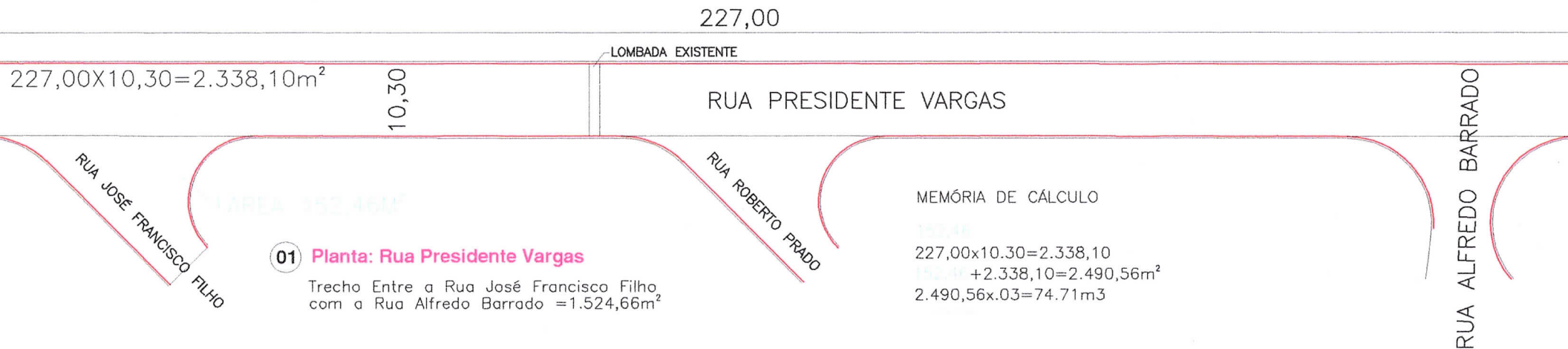






RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

TOMADOR RESPONSÁVEL:

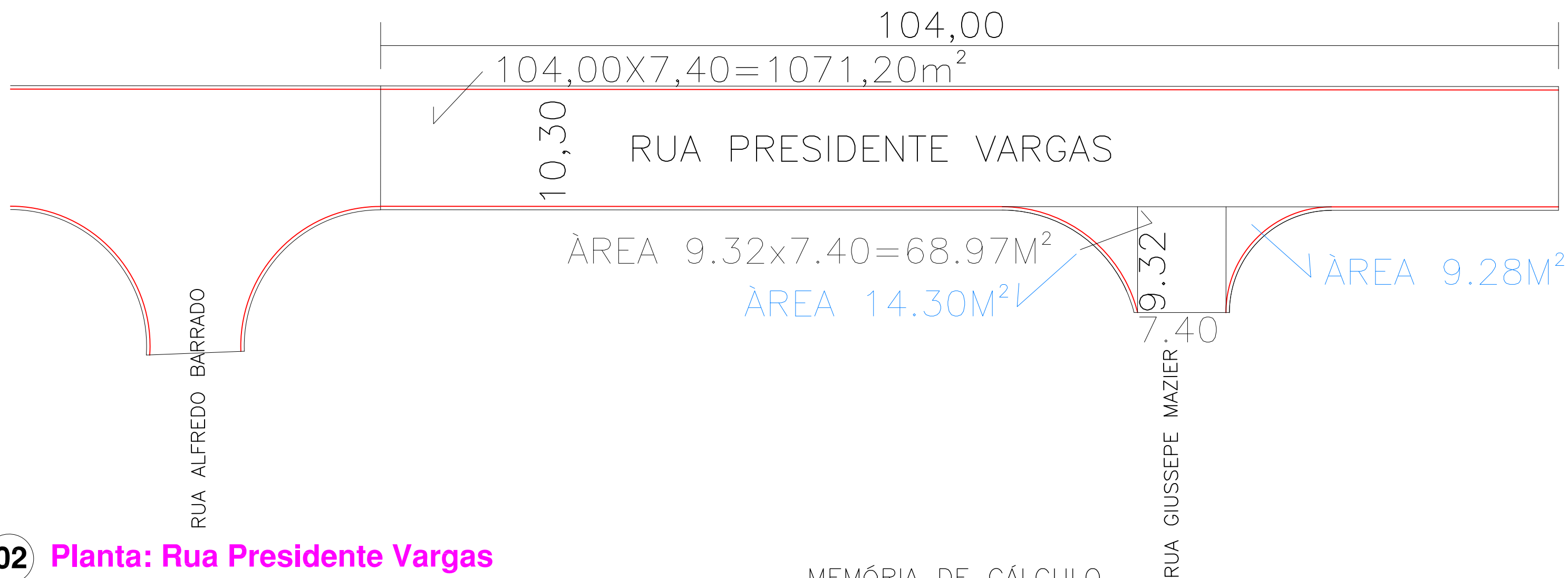
SILVIO MARTINS
PREFEITO MUNICIPAL



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: PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO/SINALIZAÇÃO

FOLHA
1/6



02 Planta: Rua Presidente Vargas

Trecho Entre a Rua Alfredo Barrado
com a Rua Giussepe Mazier = $1.163,75\text{m}^2$

MEMÓRIA DE CÁLCULO

$$14,30 + 9,28 = 23,58\text{m}^2$$

$$104,00 \times 7,40 = 1071,20 + 9,32 \times 7,40 = 68,97 = 1.140,17$$

$$23,58 + 1.140,17 = 1.163,75\text{m}^2$$

$$1.163,75 \times 0,03 = 34,91\text{m}^3$$

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

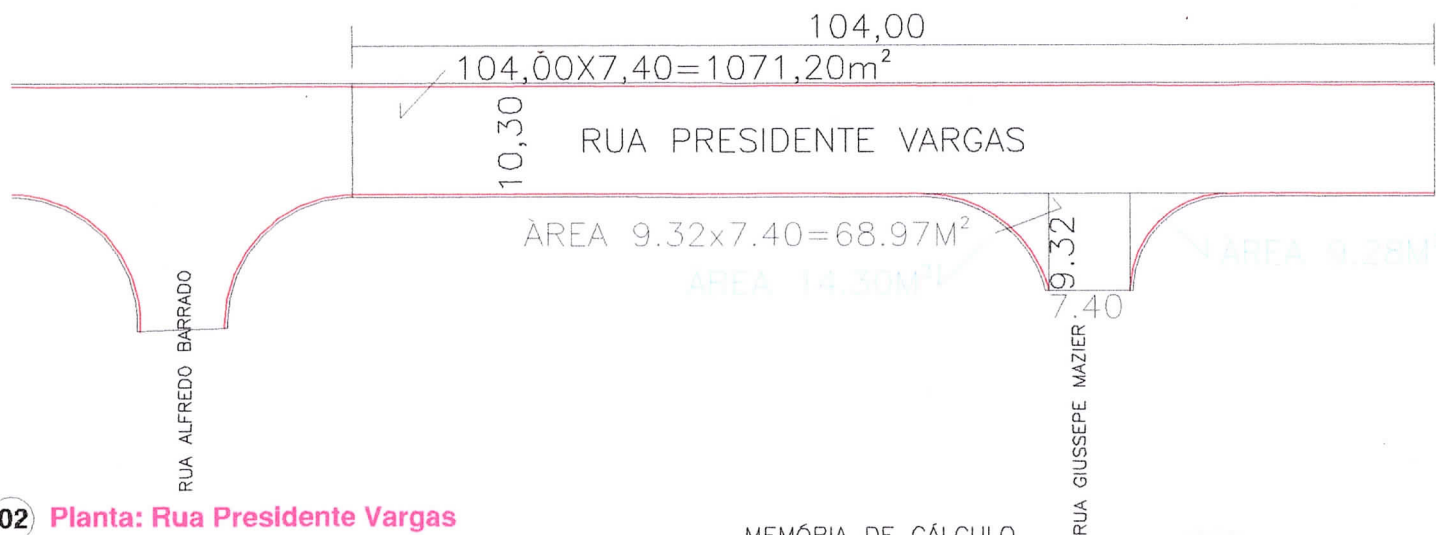


TOMADOR RESPONSÁVEL:

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



02 Planta: Rua Presidente Vargas

Trecho Entre a Rua Alfredo Barrado
com a Rua Giuseppe Mazier = $1.163,75\text{m}^2$

MEMÓRIA DE CÁLCULO

$$14,30 + 9,32 = 23,62\text{m}$$

$$104,00 \times 7,40 = 1071,20 + 9,32 \times 7,40 = 68,97 = 1.140,17$$

$$23,62 \times 1.140,17 = 1.163,75\text{m}^2$$

$$1.163,75 \times 0,03 = 34,91\text{m}^3$$

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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



Planta Sinalização Viária

TOMADOR RESPONSÁVEL:

SILVIO MARTINS
PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRADÓPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.298/0001-71

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

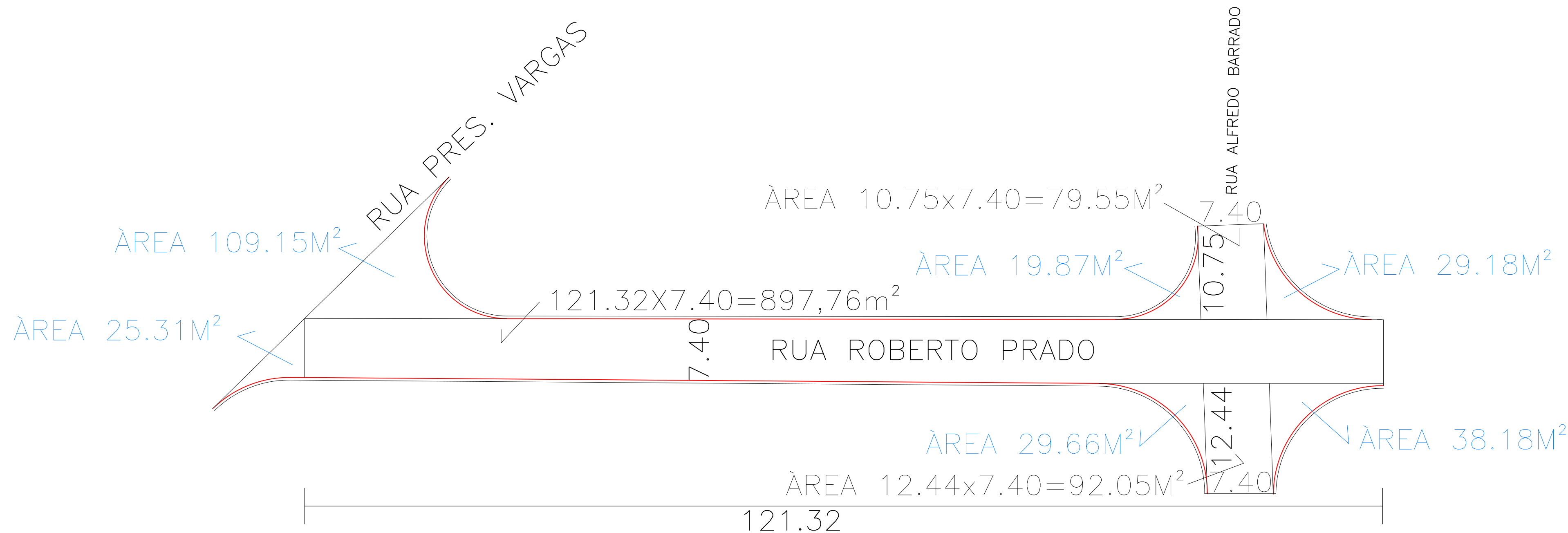
FONE: (16) 3981-9900

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

PROJETO: PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO/SINALIZAÇÃO

FOLHA

2/6

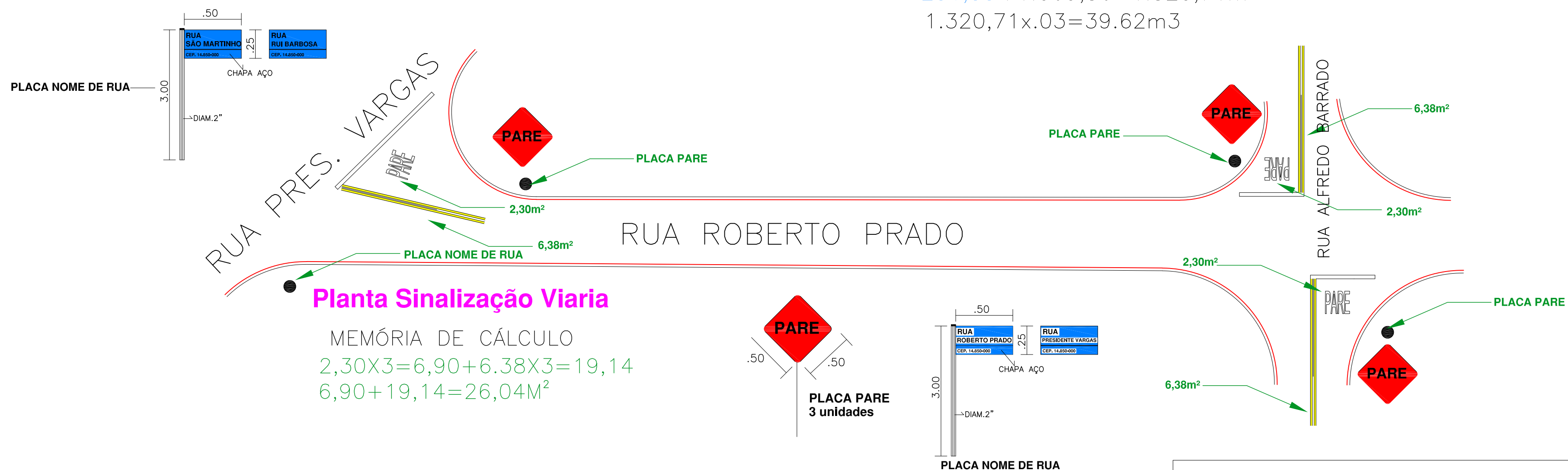


03 Planta: Rua Roberto Prado

Trecho Entre a Rua Presidente Vargas com a Rua Alfredo Barrado =1.320,71m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO

$25,31+109,15+19,87+29,18+29,66+38,18=251,35m^2$
 $121,32 \times 7,40=897,76+79,55+92,05=1.069,36$
 $251,35+1.069,36=1.320,71m^2$
 $1.320,71 \times 0,03=39,62m^3$



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

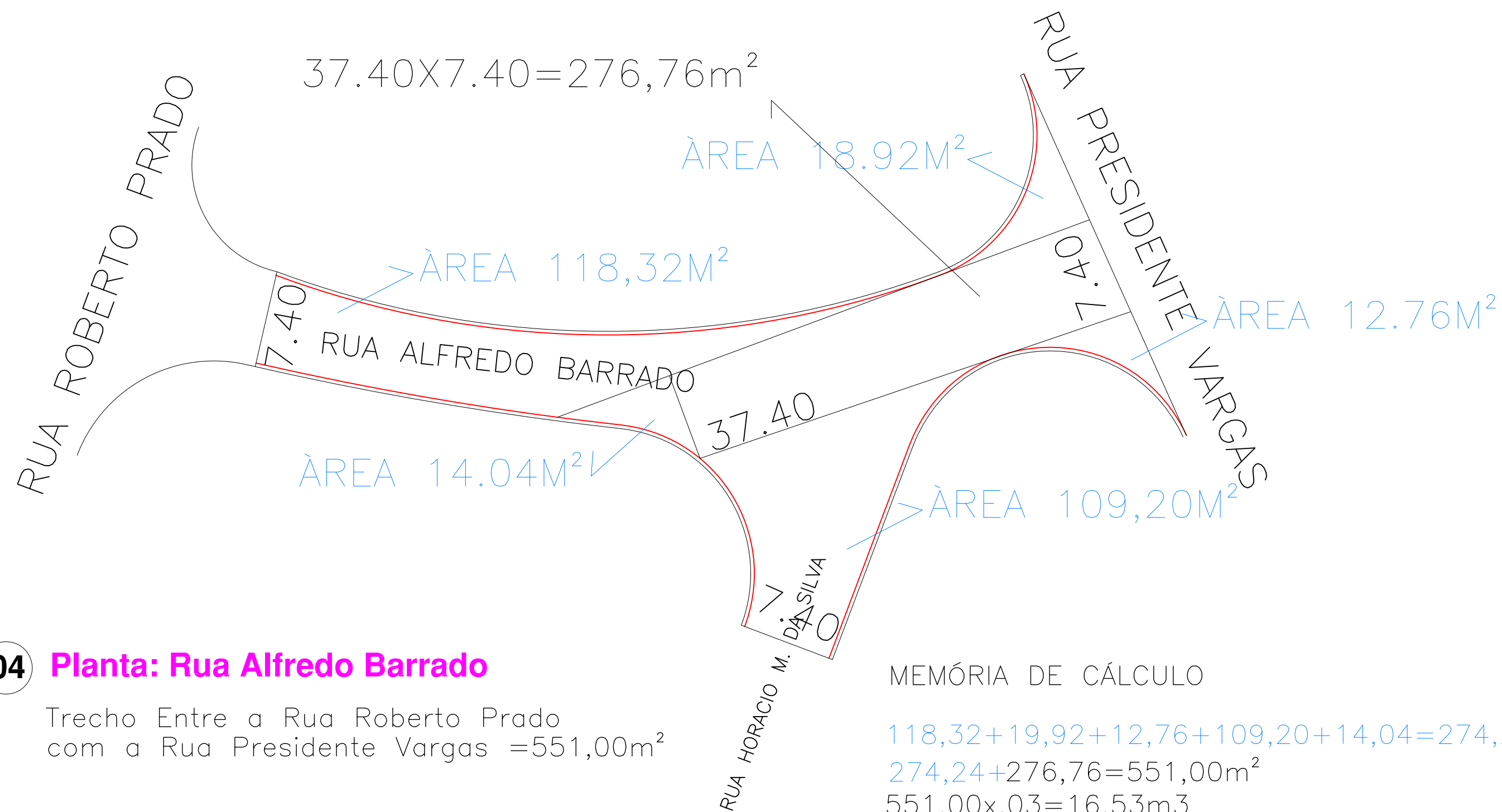


PREFEITURA MUNICIPAL DE PRADÓPOLIS
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 48.664.296/0001-71
Rua Tiradentes, 956 - Centro - CEP 14850-000 - PRADÓPOLIS-S.P.
FONE: (16) 3981-9900

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

PROJETO: PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO/SINALIZAÇÃO

FOLHA
3/6



04 **Planta: Rua Alfredo Barrado**

Trecho Entre a Rua Roberto Prado
com a Rua Presidente Vargas =551,00m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO

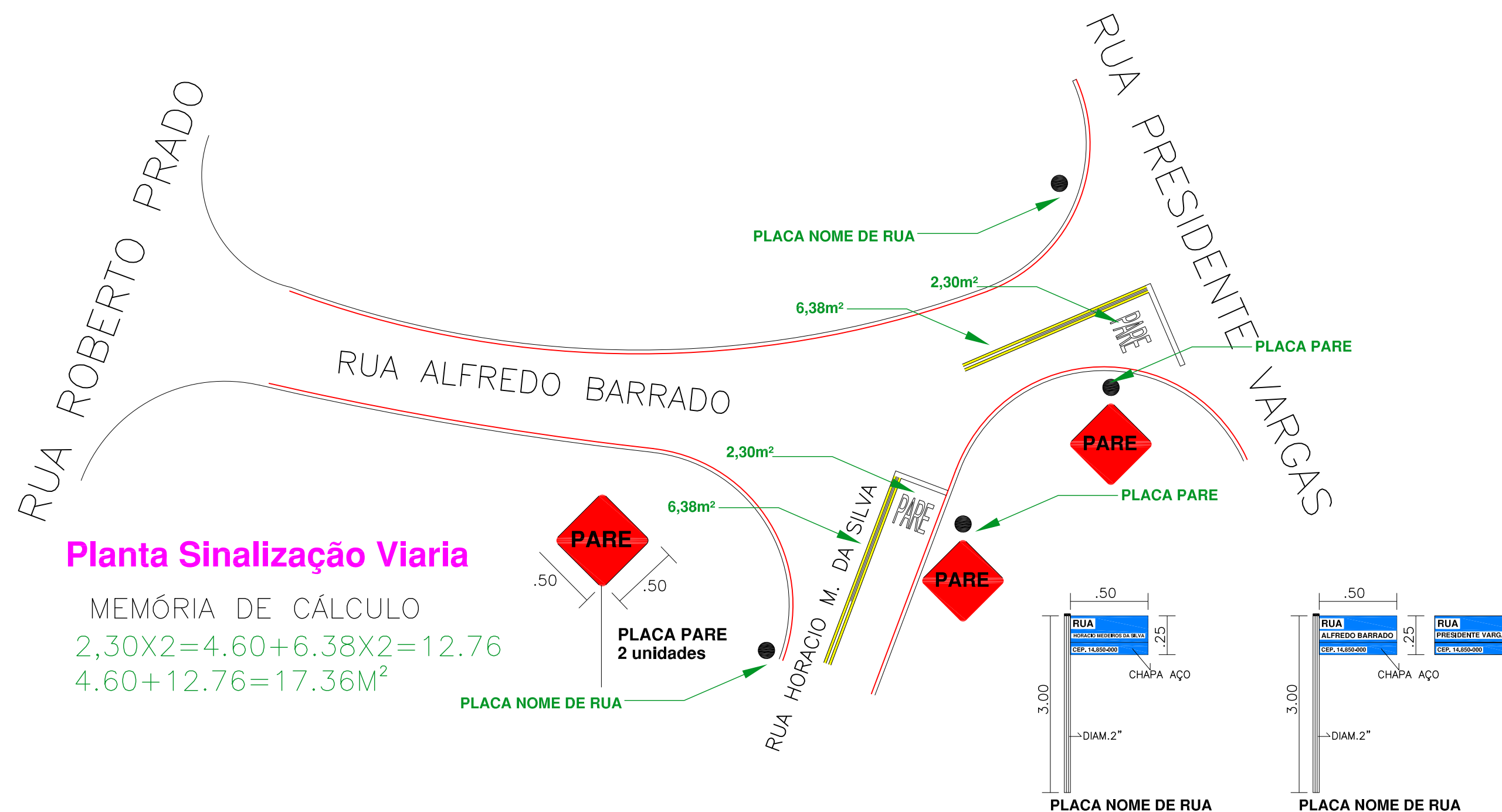
$$118,32+19,92+12,76+109,20+14,04=274,24$$
$$274,24+276,76=551,00\text{m}^2$$
$$551,00\times.03=16,53\text{m}^3$$

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

TOMADOR RESPONSÁVEL:

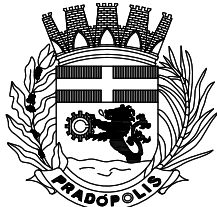
SILVIO MARTINS
PREFEITO MUNICIPAL

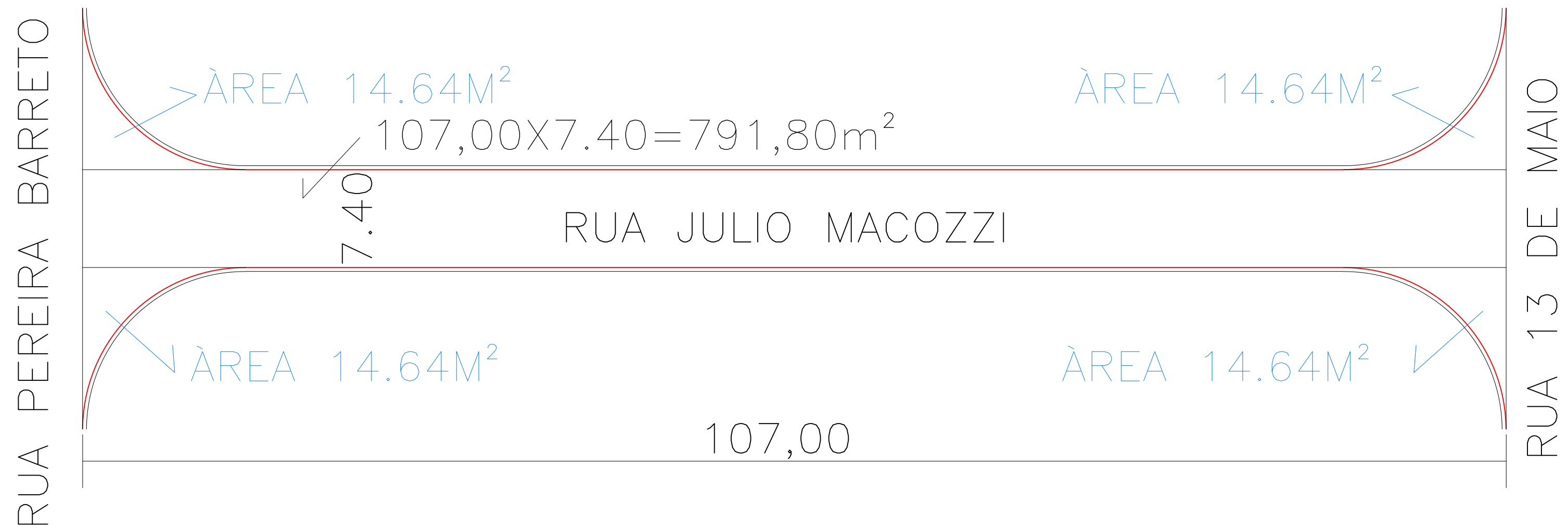


Planta Sinalização Viária

MEMÓRIA DE CÁLCULO

$$2,30\times 2=4.60+6.38\times 2=12.76$$
$$4.60+12.76=17.36\text{m}^2$$

 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:	PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO/SINALIZAÇÃO
FOLHA 4/6	



06 Planta: Rua Julio Macozzi

Trecho Entre a Rua Pereira Barreto
com a Rua 13 de maio =850,36m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO

$$14.64 \times 4 = 58,56m^2$$
$$58,56 + 791,80 = 850,36m^2$$
$$850,36 \times 0,3 = 25,51m^3$$



Planta Sinalização Viaria

MEMÓRIA DE CÁLCULO

$$2,30 \times 2 = 4,60 + 6,38 \times 2 = 12,76$$

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: PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO/SINALIZAÇÃO

FOLHA
6/6



06 Planta: Rua Julio Macozzi

Trecho Entre a Rua Pereira Barreto com a Rua 13 de maio =850,36m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO

$$14.64 \times 4 = 58.56m^2$$

$$58.56 + 791,80 = 850,36m^2$$

$$850,36 \times 0.03 = 25,51m^3$$



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: PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO/SINALIZAÇÃO

FOLHA
6/6