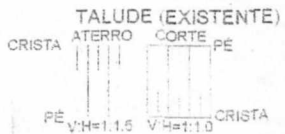


NOTAS:  
-MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

LEGENDA

- |  |                       |  |                   |
|--|-----------------------|--|-------------------|
|  | CURVA DE NÍVEL        |  | ACOSTAMENTO       |
|  | GPS/MARCO DE CONCRETO |  | PISTA (EXISTENTE) |
|  | PTA                   |  | JARDIM            |
|  | PLACA                 |  | CAMINHO EM TERRA  |
|  | OUTDOOR               |  | TELHADO           |
|  | POSTE ENERGIA         |  | GÁS               |
|  | POSTE DE MADEIRA      |  | ALTA TENSÃO       |
|  | CAIXA                 |  | NON AEDIFICANDI   |
|  | TRANSFORMADOR         |  | CERCA             |
|  | MARCO DE DIVISA       |  | CERCA MADEIRA     |
|  | PORTÃO                |  | CERCA VIVA        |
|  | ÁRVORE ISOLADA        |  | DEFENSA METÁLICA  |
|  |                       |  | DEFENSA CONCRETO  |
|  |                       |  | TUBULAÇÃO         |
|  |                       |  | COTA              |



CRISTINA M. K. ARANTES  
Prefeita

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA

INTERESSADO:	PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA	
OBJETO:	PROJETO DE ABERTURA DE ACESSO	
LOCAL:	SP-304-ROD.DEPUTADO LEONIDAS PACHECO FERREIRA Km 364 + 996,00 METROS IBITINGA/SP	
ASSUNTO:	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL	
ESCALA:	CODIGO:	REVISÃO:
1:1000	DE-SP0000304-364.366-000-T01/002	A1

522.120

521.762 521.493

521.043

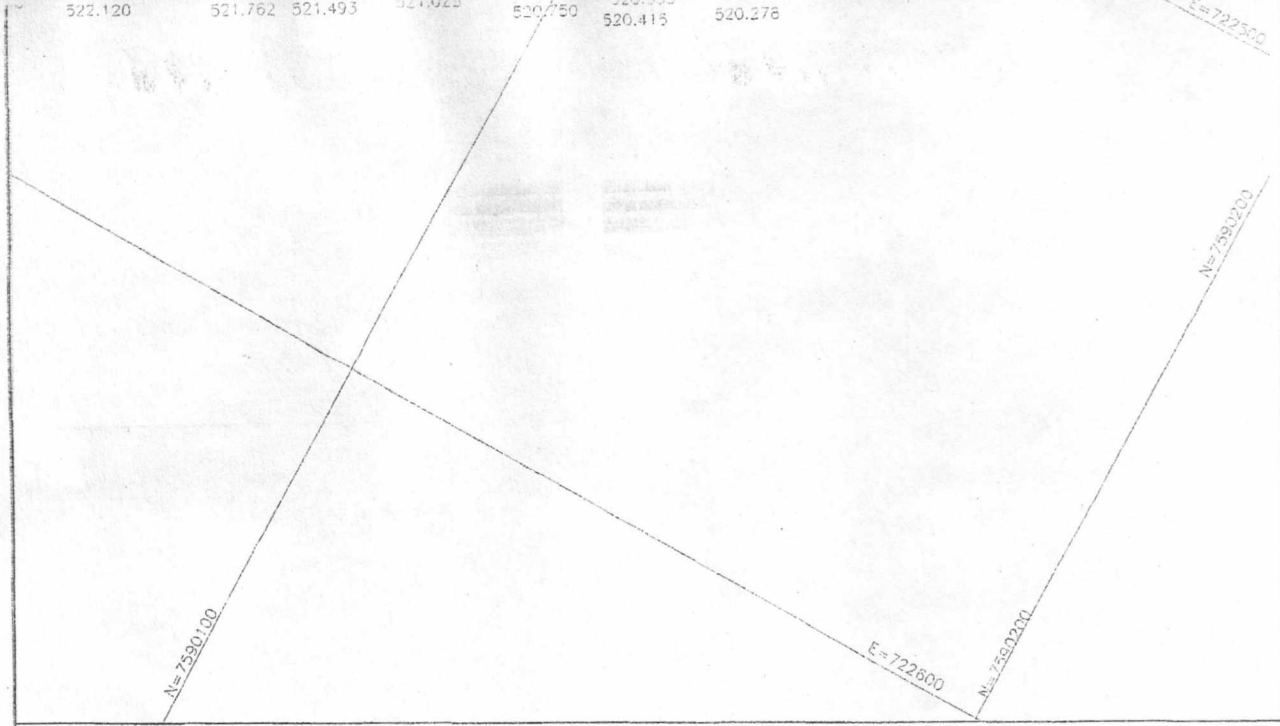
520.750

520.415

520.276

E=722500

03/12/11  
04/12/11



**NOTAS:**  
-MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

**LEGENDA**

	CURVA DE NÍVEL		ACOSTAMENTO
	GPS/MARCO DE CONCRETO		PISTA (EXISTENTE)
	PTA		JARDIM
	PLACA		CAMINHO EM TERRA
	OUTDOOR		TELHADO
	POSTE ENERGIA		GÁS
	POSTE DE MADEIRA		ALTA TENSÃO
	CAIXA		NON AEDIFICANDI
	TRANSFORMADOR		CERCA
	MARCO DE DIVISA		CERCA MADEIRA
	PORTÃO		CERCA VIVA
	ÁRVORE ISOLADA		DEFENSA METÁLICA
			DEFENSA CONCRETO
			TUBULAÇÃO
			758.290 COTA

**TALUDE (EXISTENTE)**

V:H=1:1.5      V:H=1:1.0

**CRISTINA M. K. ARANTES**  
 Prefeita

## PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA		
OBJETO: PROJETO DE ABERTURA DE ACESSO		
LOCAL: SP-304-ROD.DEPUTADO LEONIDAS PACHECO FERREIRA Km 364 + 996,00 METROS IBITINGA/SP		
ASSUNTO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL		
ESCALA: 1:1000	CÓDIGO: <b>DE-SP0000304-364.366-000-T01/001</b>	REVISÃO: A1

ROD. DEPUTADO LEONIDAS PACHECO FERREIRA

BORBOREMA-SP

NOTAS:

1. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

LEGENDA

	CURVA DE NÍVEL		PAVIMENTO PROJETO ÁREA= 3.044,64m <sup>2</sup>
	GPS/MARCO DE CONCRETO		ACOSTAMENTO PROJETO ÁREA= 876,94 m <sup>2</sup>
	PTA		CANTEIRO PROJETO ÁREA= 539,29 m <sup>2</sup>
	PLACA		PASSEIO PROJETO ÁREA= 162,05 m <sup>2</sup>
	OUTDOOR		FAIXA DE DRENAGEM
	POSTE ENERGIA		ACOSTAMENTO
	POSTE DE MADEIRA		PISTA (EXISTENTE)
	CAIXA		CANTEIRO
	TRANSFORMADOR		CAMINHO EM TERRA
	MARCO DE DIVISA		TELHADO
	PORTÃO		GÁS
	ÁRVORE ISOLADA		ALTA TENSÃO
			NON AEDIFICANDI
			CERCA
			CERCA MADEIRA
			FX. DE DOMÍNIO DO DER
			CERCA VIVA
			DEFENSA METÁLICA
			DEFENSA CONCRETO
			TUBULAÇÃO
			DEFENSA CONCRETO
			LINHA DE MATRÍCULA
			LIMITE DE PROJETO

**CRISTIANA M. K. ARANTES**  
 Prefeita

TALUDE (EXISTENTE)  
 CRISTA ATERRO CORTE PÉ

PÉ V:H=1:1,5 V:H=1:1,0 CRISTA

TALUDE (PROJETO)  
 CRISTA ATERRO CORTE PÉ

PÉ V:H=1:1,5 V:H=1:1,0 CRISTA

Eng. Cassio Adriano da Cruz  
 Apoio Técnico  
 DER / CEE / Projetos  
 Apoio Técnico  
 Eng. Cassio Adriano da Cruz

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA

OBJETO: PROJETO DE ABERTURA DE ACESSO

LOCAL: SP-304-ROD. DEPUTADO LEONIDAS PACHECO FERREIRA Km 364 + 996,00 METROS IBITINGA/SP

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO - TRAÇADO EM PLANTA

ESCALA:  
 1:1000

CÓDIGO:

DE-SP0000304-364,366-000-F02/001

REVISÃO:

A1

05  
uf

OD.DEPUTADO LEONIDAS PACHECO FERREIRA

BORBOREMA-SP

NOTAS:  
1. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

LEGENDA

	CURVA DE NÍVEL		PAVIMENTO PROJETO ÁREA= 3.044,64m <sup>2</sup>
	GPS/MARCO DE CONCRETO		ACOSTAMENTO PROJETO ÁREA= 876,94 m <sup>2</sup>
	PTA		CANTEIRO PROJETO ÁREA= 539,29 m <sup>2</sup>
	PLACA		PASSEIO PROJETO ÁREA= 162,05 m <sup>2</sup>
	OUTDOOR		FAIXA DE DRENAGEM
	POSTE ENERGIA		ACOSTAMENTO
	POSTE DE MADEIRA		PISTA (EXISTENTE)
	CAIXA		CANTEIRO
	TRANSFORMADOR		CAMINHO EM TERRA
	MARCO DE DIVISA		TELHADO
	PORTÃO		GÁS
	ÁRVORE ISOLADA		ALTA TENSÃO
			NON AEDIFICANDI
			CERCA
			CERCA MADEIRA
			FX. DE DOMÍNIO DO DER
			CERCA VIVA
			DEFENSA METÁLICA
			DEFENSA CONCRETO
			TUBULAÇÃO
			DEFENSA CONCRETO
			LINHA DE MATRÍCULA
			LIMITE DE PROJETO

Eng. Cassio Adriano da Cruz  
Apoio Técnico  
DER / CEE - Projetos

CRISTINA M. K. ARANTES  
Prefeita

TALUDE (EXISTENTE)  
CRISTA ATERRO CORTE PÉ

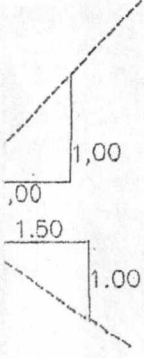
PÉ V:H=1:1.5 V:H=1:1.0 CRISTA

TALUDE (PROJETO)  
CRISTA ATERRO CORTE PÉ  
PÉ V:H=1:1.5 V:H=1:1.0 CRISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA

INTERESSADO:	PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA	
OBJETO:	PROJETO DE ABERTURA DE ACESSO	
LOCAL:	SP-304-ROD.DEPUTADO LEONIDAS PACHECO FERREIRA Km 364 + 996,00 METROS IBITINGA/SP	
ASSUNTO:	PROJETO GEOMÉTRICO - TRAÇADO EM PLANTA	
ESCALA:	CÓDIGO:	REVISÃO:
1:1000	DE-SP0000304-364.366-000-F02/002	A1

06/11/18



NOTAS:  
1-MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

  
CRISTINA M. K. ARANTES  
Prefeita

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA		
INTERESSADO:	PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA	
OBJETO:	PROJETO DE ABERTURA DE ACESSO	
LOCAL:	SP-304-ROD.DEPUTADO LEONIDAS PACHECO FERREIRA Km 364 + 996,00 METROS IBITINGA/SP	
ASSUNTO:	PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO	
ESCALA: 1:1000	CÓDIGO: DE-SP0000304-364.366-000-F05/001	REVISÃO: A1

07  
W.

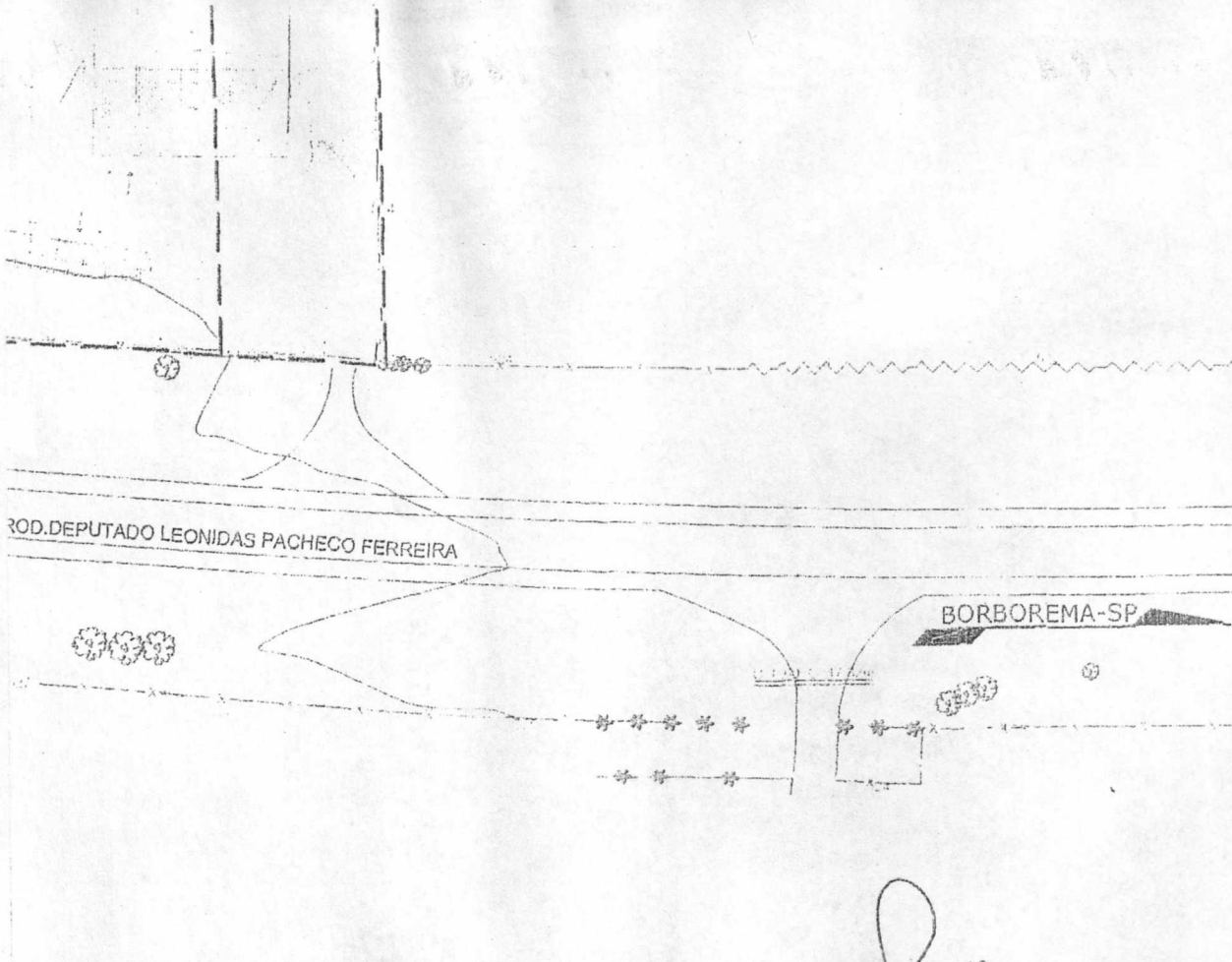
NOTAS:  
- MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

LEGENDA	
---	TERRENO NATURAL
—	GREIDE PROJETADO

  
CRISTINA M. K. ARANTES  
Prefeita

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA		
INTERESSADO:	PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA	
OBJETO:	PROJETO DE ABERTURA DE ACESSO	
LOCAL:	SP-304-ROD.DEPUTADO LEONIDAS PACHECO FERREIRA Km 364 + 996,00 METROS IBITINGA/SP	
ASSUNTO:	PROJETO GEOMÉTRICO - TRAÇADO EM PERFIL	
ESCALA:	CÓDIGO:	REVISÃO:
1:1000	DE-SP0000304-364.366-000-F03/001	A1

08  
1/1



LEGENDA - SISTEMA DE DRENAGEM PROJETADO - PLANTA:

- PA PUNTO ALTO
- MEIO-FIO E SARJETA
- TUBO (REDE INTERNA)
- RAMAL (REDE INTERNA)
- PV (REDE INTERNA)
- BLS - BOCA DE LOBO SIMPLES (REDE INTERNA)

NOTAS:

1. MEDIDAS EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2. NA OCASIÃO DA IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS, TODAS AS TRAVESSIAS E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EXISTENTES DEVERÃO SOFRER DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA.
3. EVENTUAIS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EXISTENTES, QUE NÃO TENHAM SIDO CADASTRADOS DEVERÃO SER COMPATIBILIZADOS COM O NOVO SISTEMA, GARANTINDO O SEU DESAGUE.
4. AS COTAS DA DRENAGEM EXISTENTES DEVEM SER VERIFICADAS NO LOCAL.
5. PARA OS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PROJETADOS VER DESENHOS DE PROJETO PADRÃO DO DER SÉRIE H07:  
PP-DE-H07/005 - TRANSIÇÃO DE VALETAS, DEGRAUS, MEIO-FIO E PASSEIO
6. A DRENAGEM PROJETADA SERÁ LANÇADA NA DRENAGEM INTERNA DO EMPREENDIMENTO.

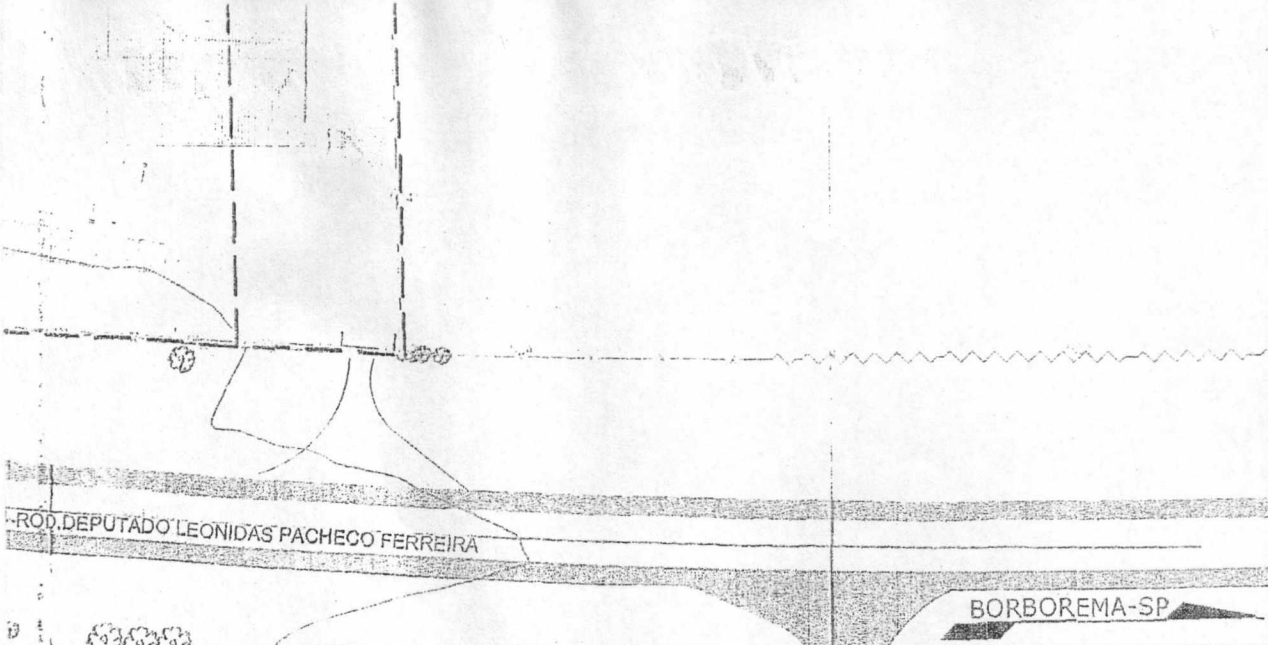
Visto  
Eng.ª Lillian Bon Alvariz Cortada  
Apoio Técnico  
DER / CEE - Projetos

*Cristina M. K. Arantes*  
CRISTINA M. K. ARANTES  
Prefeita

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA

INTERESSADO:	PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA	
OBJETO:	PROJETO DE ABERTURA DE ACESSO	
LOCAL:	SP-304-ROD. DEPUTADO LEONIDAS PACHECO FERREIRA Km 364 + 996,00 METROS IBITINGA/SP	
ASSUNTO:	PROJETO DE DRENAGEM - TRAÇADO EM PLANTA	
ESCALA:	CÓDIGO:	REVISÃO:
1:1000	DE-SP0000304-364.366-000-H04/001	A1

57/87



ROD. DEPUTADO LEONIDAS PACHECO FERREIRA

BORBOREMA-SP

### LEGENDA

- PAVIMENTO PROJETO ÁREA= 3.044,64m<sup>2</sup>
- ACOSTAMENTO PROJETO ÁREA= 976,94 m<sup>2</sup>
- CANTEIRO PROJETO ÁREA= 539,29 m<sup>2</sup>
- PASSEIO PROJETO ÁREA= 399,42 m<sup>2</sup>
- ACOSTAMENTO EXISTENTE
- PISTA EXISTENTE
- CANTEIRO EXISTENTE

### NOTAS:

- 1 - TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2 - NOS LOCAIS DE CORTE A RECOMPACTAÇÃO DA CAMADA DO SOLO LOCAL DEVERÁ SER ESCAVADA E RECOMPACTADA 20 cm EM 100% DA ENERGIA NORMAL, SEGUIDA DE 20cm EM 100% DA ENERGIA INTERMEDIÁRIA
- 3 - NOS LOCAIS DE ATERRO A PRIMEIRA CAMADA DE 20 cm DEVERÁ SER COMPACTADA EM 100% DA ENERGIA NORMAL, SEGUIDA DE OUTRA CAMADA DE 20cm EM 100% DA ENERGIA INTERMEDIÁRIA
- 4 - O SUBLEITO DEVERÁ ESTAR ISENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA E O LENÇOL FREÁTICO DEVE ESTAR REBAIXADO NO MÍNIMO 1,50M DA CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM
- 5 - DEVERÃO SER COMPATIBILIZADAS AS CAMADAS DE DRENAGEM ENTRE O PAVIMENTO NOVO E O PAVIMENTO EXISTENTE
- 6 - NO CASO DE OCORRÊNCIA DE SOLOS COM ISC INFERIOR A 20,0%, DEVE-SE EFETUAR SUBSTITUIÇÃO DESTES SOLOS NA ESPESURA A SER DEFINIDA DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS ADOTADOS NOS ESTUDOS GEOTÉCNICOS
- 7 - PARA SUBLEITO COM SOLOS DE EXPANSÃO SUPERIOR A 2%, DEVE SER DETERMINADA, EXPERIMENTALMENTE, A SOBRECARGA NECESSÁRIA PARA O SOLO APRESENTAR EXPANSÃO MENOR QUE 2%. O PESO PRÓPRIO DO PAVIMENTO PROJETADO DEVE TRANSMITIR, PARA SUBLEITO PRESSÃO IGUAL OU MAIOR DO QUE A DETERMINADA PELO ENSAIO. CASO O PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA NÃO SEJA SUFICIENTE PARA PROPORCIONAR PRESSÃO MAIOR OU IGUAL A DETERMINADA NO ENSAIO DE SOBRECARGA, DEVE-SE EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS EM ESPESURA DIFINIDA NOS ESTUDOS GEOTÉCNICOS.

CRISTINA M. K. ARANTES  
Prefeita

## PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA

INTERESSADO:	PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA	
OBJETO:	PROJETO DE ABERTURA DE ACESSO	
LOCAL:	SP-304-ROD. DEPUTADO LEONIDAS PACHECO FERREIRA Km 364 + 996,00 METROS IBITINGA/SP	
ASSUNTO:	DISTRIBUIÇÃO DE PAVIMENTO	
ESCALA:	CÓDIGO:	REVISÃO:
1:1000	DE-SP0000304-364,366-000-P02/001	A1



## NOTAS:

- 1 - TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2 - NOS LOCAIS DE CORTE A RECOMPACTAÇÃO DA CAMADA DO SOLO LOCAL DEVERÁ SER ESCAVADA E RECOMPACTADA 20 cm EM 100% DA ENERGIA NORMAL, SEGUIDA DE 20cm EM 100% DA ENERGIA INTERMEDIÁRIA
- 3 - NOS LOCAIS DE ATERRO A PRIMEIRA CAMADA DE 20 cm DEVERÁ SER COMPACTADA EM 100% DA ENERGIA NORMAL, SEGUIDA DE OUTRA CAMADA DE 20cm EM 100% DA ENERGIA INTERMEDIÁRIA
- 4 - O SUBLEITO DEVERÁ ESTAR ISENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA E O LENÇOL FREÁTICO DEVE ESTAR REBAIXADO NO MÍNIMO 1,50M DA CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM
- 5 - DEVERÃO SER COMPATIBILIZADAS AS CAMADAS DE DRENAGEM ENTRE O PAVIMENTO NOVO E O PAVIMENTO EXISTENTE
- 6 - NO CASO DE OCORRÊNCIA DE SOLOS COM ISC INFERIOR A 20,0%, DEVE-SE EFETUAR SUBSTITUIÇÃO DESTES SOLOS NA ESPESURA A SER DEFINIDA DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS ADOTADOS NOS ESTUDOS GEOTÉCNICOS
- 7 - PARA SUBLEITO COM SOLOS DE EXPANSÃO SUPERIOR A 2%, DEVE SER DETERMINADA, EXPERIMENTALMENTE, A SOBRECARGA NECESSÁRIA PARA O SOLO APRESENTAR EXPANSÃO MENOR QUE 2%. O PESO PRÓPRIO DO PAVIMENTO PROJETADO DEVE TRANSMITIR PARA SUBLEITO PRESSÃO IGUAL OU MAIOR DO QUE A DETERMINADA PELO ENSAIO. CASO O PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA NÃO SEJA SUFICIENTE PARA PROPORCIONAR PRESSÃO MAIOR OU IGUAL À DETERMINADA NO ENSAIO DE SOBRECARGA, DEVE-SE EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS EM ESPESURA DEFINIDA NOS ESTUDOS GEOTÉCNICOS.

  
 CRISTINA M. K. ARANTES  
 Prefeita

## PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA

OBJETO: PROJETO DE ABERTURA DE ACESSO

LOCAL: SP-304-ROD. DEPUTADO LEONIDAS PACHECO FERREIRA Km 364 + 996,00 METROS IBITINGA/SP

ASSUNTO: SEÇÃO-TIPO DO PAVIMENTO

ESCALA:  
1:1000

CÓDIGO:

DE-SP0000304-364.366-000-P05/001

REVISÃO:

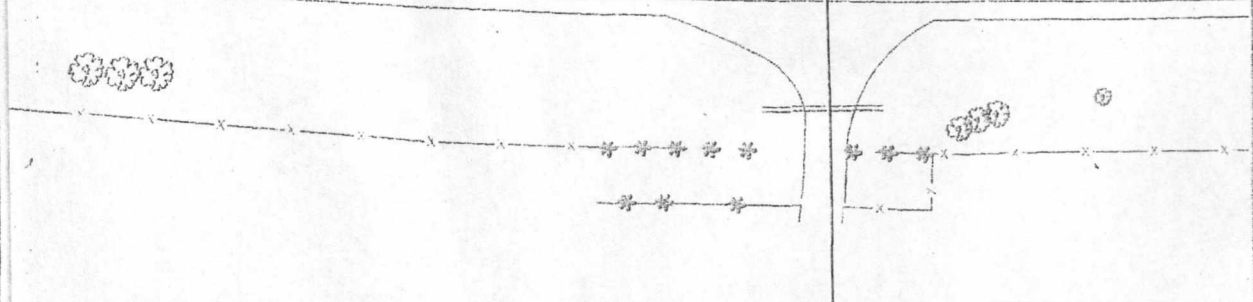
A1

11  
E









QUADRO  
QTD?

BORBOREMA-SP

ROD. DEPUTADO LEONIDAS PACHECO FERREIRA



LEGENDA

-  PLACA EXISTENTE
-  PLACA EM SUPORTE SIMPLES A COLOCAR
-  PLACA EM SUPORTE DUPLO A COLOCAR
-  RAMPA (ACESSIBILIDADE)
-  SENTIDO DE TRÁFEGO
-  DEFENSA METÁLICA EXISTENTE A MANTER
-  LINHA DE MATRÍCULA
-  LIMITE DE PROJETO

ABREVIÇÃO

- COL = A COLOCAR
- EX = EXISTENTE
- PM = SUPORTE DE MADEIRA
- PI = SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO

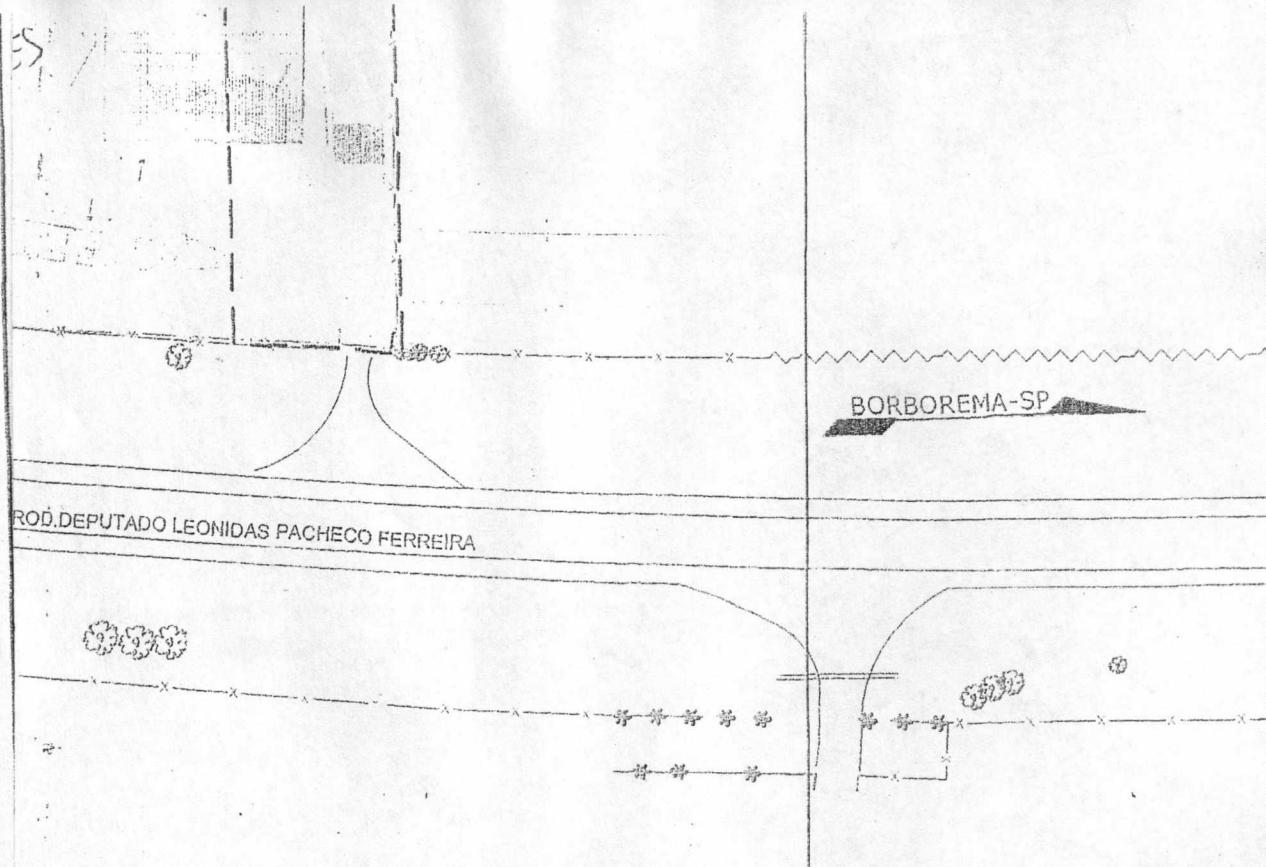
NOTAS:

1. TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2. VER NOTAS TÉCNICAS E DETALHES NA FOLHA DE-SP0000304-364.366-000-L09/003

  
 CRISTINA M. K. ARANTES  
 Prefeita

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA

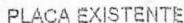




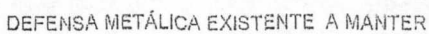


INTERESSADO:	PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA	
OBJETO:	PROJETO DE ABERTURA DE ACESSO	
LOCAL:	SP-304-ROD. DEPUTADO LEONIDAS PACHECO FERREIRA Km 364 + 996,00 METROS IBITINGA/SP	
ASSUNTO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
ESCALA:	CÓDIGO:	REVISÃO:
1:1000	DE-SP0000304-364.366-000-L09/001	A1



ROD. DEPUTADO LEONIDAS PACHECO FERREIRA

BORBOREMA-SP

LEGENDA

-  PLACA EXISTENTE
-  PLACA EM SUPORTE SIMPLES A COLOCAR
-  PLACA EM SUPORTE DUPLO A COLOCAR
-  RAMPA (ACESSIBILIDADE)
-  SENTIDO DE TRÁFEGO
-  DEFENSA METÁLICA EXISTENTE A MANTER
-  LINHA DE MATRÍCULA
-  LIMITE DE PROJETO

ABREVIÇÃO

- COL = A COLOCAR
- EX = EXISTENTE
- PM = SUPORTE DE MADEIRA
- PI = SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO

NOTAS:

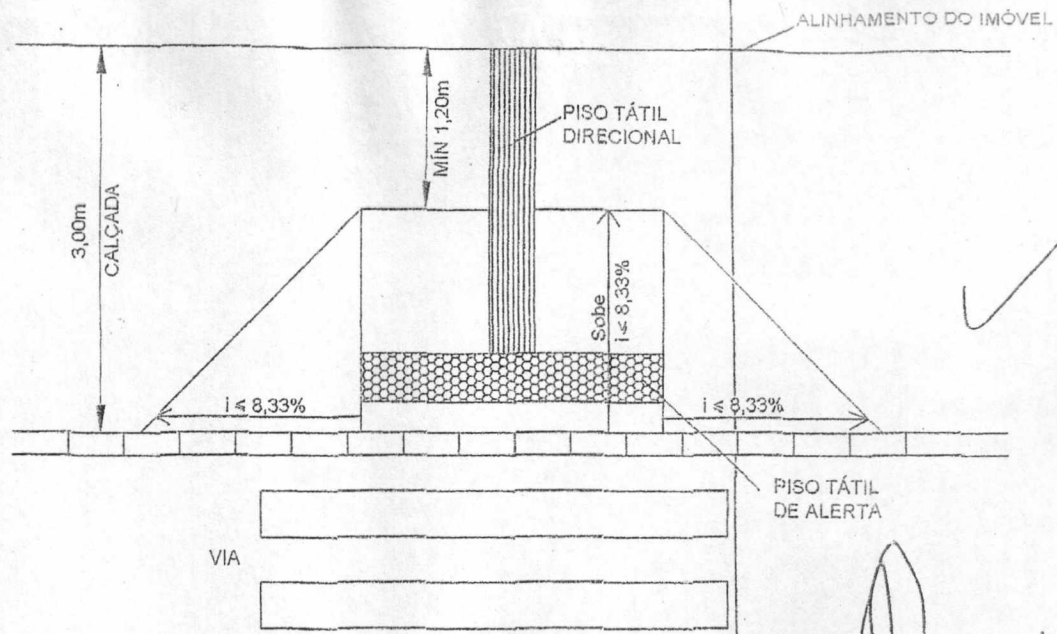
1. TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2. VER NOTAS TÉCNICAS E DETALHES NA FOLHA DE-SP0000304-364.366-000-L09/004

  
 CRISTINA M. K. ARANTES  
 Prefeita

EA?

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA

INTERESSADO:	PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA		
OBJETO:	PROJETO DE ABERTURA DE ACESSO		
LOCAL:	SP-304-ROD. DEPUTADO LEONIDAS PACHECO FERREIRA Km 364 + 996,00 METROS IBITINGA/SP		
ASSUNTO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL		
ESCALA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	
1:1000	DE-SP0000304-364.366-000-L09/002	A1	



*[Handwritten Signature]*  
**CRISTINA M. K. ARANTES**  
 Prefeita

**NOTA TÉCNICA**

1. Unidade de medidas = metro(m), exceto onde indicado;
2. Velocidade da via 100 km/h; *? 100 km/h ?*
3. Toda a sinalização horizontal cuja cor não estiver especificada deverá ser pintada na cor Branca;
4. Pintura definitiva:
  - a. Tinta acrílica à base de água ou a frio, alto relevo, por extrusão, ou a frio com resina metacrílica, reativa;
  - b. Hot Spray; ✓
  - c. Extrudado; ✓
5. Nenhum trecho com extensão superior a 1 km poderá ser liberado ao tráfego sem receber a pintura de sinalização horizontal provisória e/ou intermediária;
6. As tachas deverão ser de material durável, ter pinos de fixação com parafuso de aço com rosca completa e colada ao pavimento. Deverão ter catadióptico com elemento refletivo, conforme especificação da ABNT-NBR 14.636/2013
7. O projeto foi elaborado segundo as normas e recomendações previstas no manual sinalização rodoviária do DER/SP e no código de trânsito brasileiro (CTB).

*UMA OU OUTRA*

*QUAL ?  
 PI ORGAMENTO*

*ESPECIF TIPO  
 TACHA*

**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA**

INTERESSADO:	PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA	
OBJETO:	PROJETO DE ABERTURA DE ACESSO	
LOCAL:	SP-304-ROD.DEPUTADO LEONIDAS PACHECO FERREIRA Km 364 + 996,00 METROS IBITINGA/SP	
ASSUNTO:	DETALHES DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
ESCALA:	CÓDIGO:	REVISÃO:
SEM ESCALA	DE-SP0000304-364.366-000-L09/003	A1

— INCLUIR DIAGRAMAÇÃO PLACAS INDICATIVAS P/ PA MA A.

  
CRISTINA M. K. ARANTES  
Prefeita

NOTAS:

XPA  
ULA 70

- 1 - UNIDADE DE MEDIDAS = METRO(m), EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 - VELOCIDADE DA VIA 100 Km/h; 100
- 3 - O PROJETO FOI ELABORADO SEGUNDO AS NÔRMAS E RECOMENDAÇÕES PREVISTAS NO MANUAL DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA DO DER/SP E NO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO(CTB);
- 4 - AS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DEVERÃO TER FUNDO BRANCO REFLETIVO; ORLAS E TARJAS EM VERMELHO REFLETIVO; LEGENDAS E SÍMBOLOS NA COR PRETA NÃO REFLETIVA
- 5 - O TIPO DE PELÍCULA REFLETIVA A SER UTILIZADA NA CONFEÇÃO DAS PLACAS, DEVERÁ OBEDECER AOS SEGUINTE CRITÉRIOS MÍNIMOS:  
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, ADVERTÊNCIA, MARCADORES DE PERIGO E MARCADORES DE ALINHAMENTO: PELÍCULA DO TIPO III "ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA".

6 - SUPORTES

OS SUPORTES DE SUSTENTAÇÃO DE PLACAS DEVERAM SER  
ECOLÓGICOS COM SEÇÃO DE 75mm X 75mm

MADEIRA P/ REG/ADV  
SIMPLES.

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA

INTERESSADO:	PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA	
OBJETO:	PROJETO DE ABERTURA DE ACESSO	
LOCAL:	SP-304-ROD.DEPUTADO LEONIDAS PACHECO FERREIRA Km 364 + 996,00 METROS IBITINGA/SP	
ASSUNTO:	DETALHES DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	
ESCALA: SEM ESCALA	CÓDIGO: DE-SP0000304-364.366-000-L09/004	REVISÃO: A1