



Escala 1:750

NOTAS:

- 1- COTAS MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- PREVER EM TODAS AS EMBOCADURAS DA VIA GUIA REBAIXADA PARA ACESSO DE PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS, CONFORME NBR N° 9050 E DECRETO FEDERAL 5.296 DE 02/12/2004.
- 3- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER PREVISTO TROCA DE SOLO.
- 4- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER REFORÇADO O SUB LEITO.
- 5- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER PREVISTO DRENAGENS SUBTERRÂNEAS.
- 6- CABERÁ A P.E.A. O LICENCIAMENTO AMBIENTAL, ONDE NECESSÁRIO.

LEGENDA:

770 CURVA DE NÍVEL

ASFALTO EXISTENTE

PAVIMENTO PROJETADO

MURO ALA

BLS - BOCA DE LOBO SIMPLES

BLD - BOCA DE LOBO DUPLA

BLT - BOCA DE LOBO TRIPLA

PV - POÇO DE VISITA

CX- CAIXA DE PASSAGEM

ESCALADA HIDRÁULICA

TUBO Ø 40

TUBO Ø 60

TUBO Ø 80

TUBO Ø 100

TUBO Ø 120

TUBO Ø 150

TABELA DE QUANTIDADES

Área de Pavimentação Total	22.428,42m²
Guias e sarjetas extrusadas	8.264,62m
TUBO Ø40	235,50m
TUBO Ø80	216,00m
BLS	45 unid
MURO ALA 400MM	05 unid
MURO ALA 800MM	32 unid
VOLUME DE RACHÃO	2.242,84m³

PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS
PERFIL TRANSVERSAL TÍPICO SEM ESCALA

LAJOTA SEXTAVADA DE CONCRETO (≈80m) REVESTIDO COM PEDRISCO

AREIA

BOTIC

RCC

RACHÃO

GEODRELHA

SUB-LEITO REGULARIZADO E COMPACTADO A 100% DO PROCTOR NORMAL

TERRENO NATURAL

LARGURA TOTAL DA VIA - 6,00M

LARGURA DO LEITO CARROÇÁVEL ESPECIFICADA EM MEMÓRIA DE CÁLCULO

0,30

NÍVEL ORIGINAL DO TERRENO

2%

2%

GUIA E SARJETA EXTRUSADA OU MOLDADA IN-LOCO (VER DETALHE)

Obs1.: Este projeto é apenas um estudo básico para implantação da pavimentação no local. Para a execução da obra propriamente dita serão necessários levantamentos topográficos mais apurados, serviço à cargo da empresa executora.

PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA
ESTADO DE SÃO PAULO

Projeto:
BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

Assunto:
INFRAESTRUTURA URBANA.

Local:
Estrada Municipal da Pedra Grande - Estaca 210 à 416
Município e comarca de Atibaia - SP.

Projeto de Pavimentação e Drenagem: implantação e planta

Escala	1:750	Data	Junho/2024	Revisão	I	Desenhista		FOLHA	02/09
--------	-------	------	------------	---------	---	------------	--	-------	-------

Aprovação:



PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS

PERFIL TRANSVERSAL TÍPICO

SEM ESCALA

LAJOTA SEXTAVADA DE CONCRETO (bedim) 0,45m

AREIA

BBT

BCT

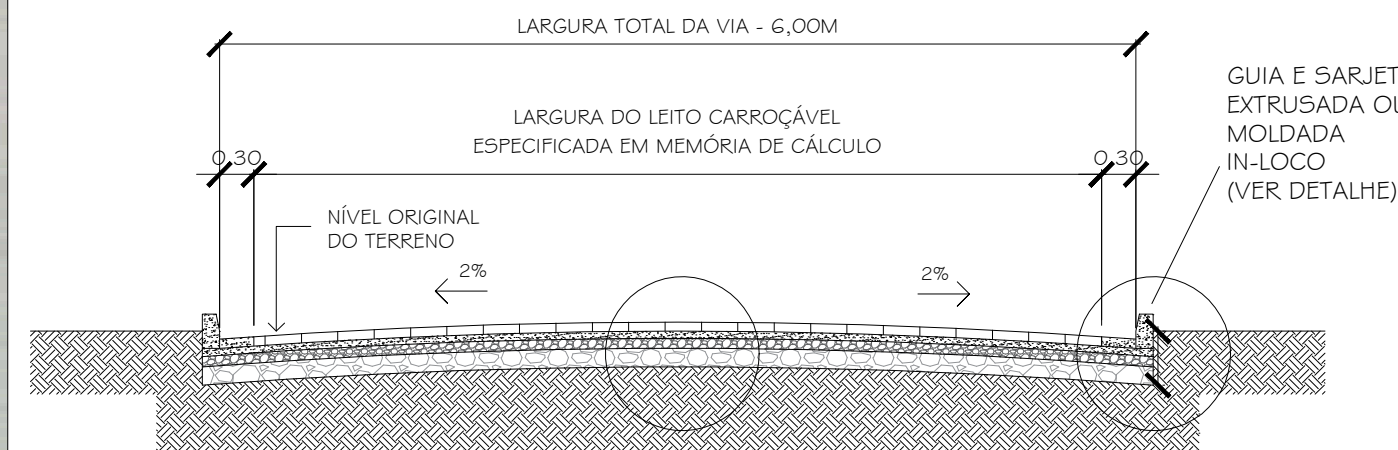
ROCC

RACHO

GEORRELA

SUB-LEITO REGULARIZADO 0,15m 95% DO PROCTOR NORMAL

SUB-LEITO NATURAL



Obs.: Este projeto é apenas um estudo básico para implantação da pavimentação no local. Para a execução da obra propriamente dita serão necessários levantamentos topográficos mais apurados, serviço à cargo da empresa executora.

PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA
ESTADO DE SÃO PAULO

Projeto:
BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

Assunto:
INFRAESTRUTURA URBANA.

Local:
**Estrada Municipal da Pedra Grande - Estaca 210 à 416
Município e comarca de Atibaia - SP.**

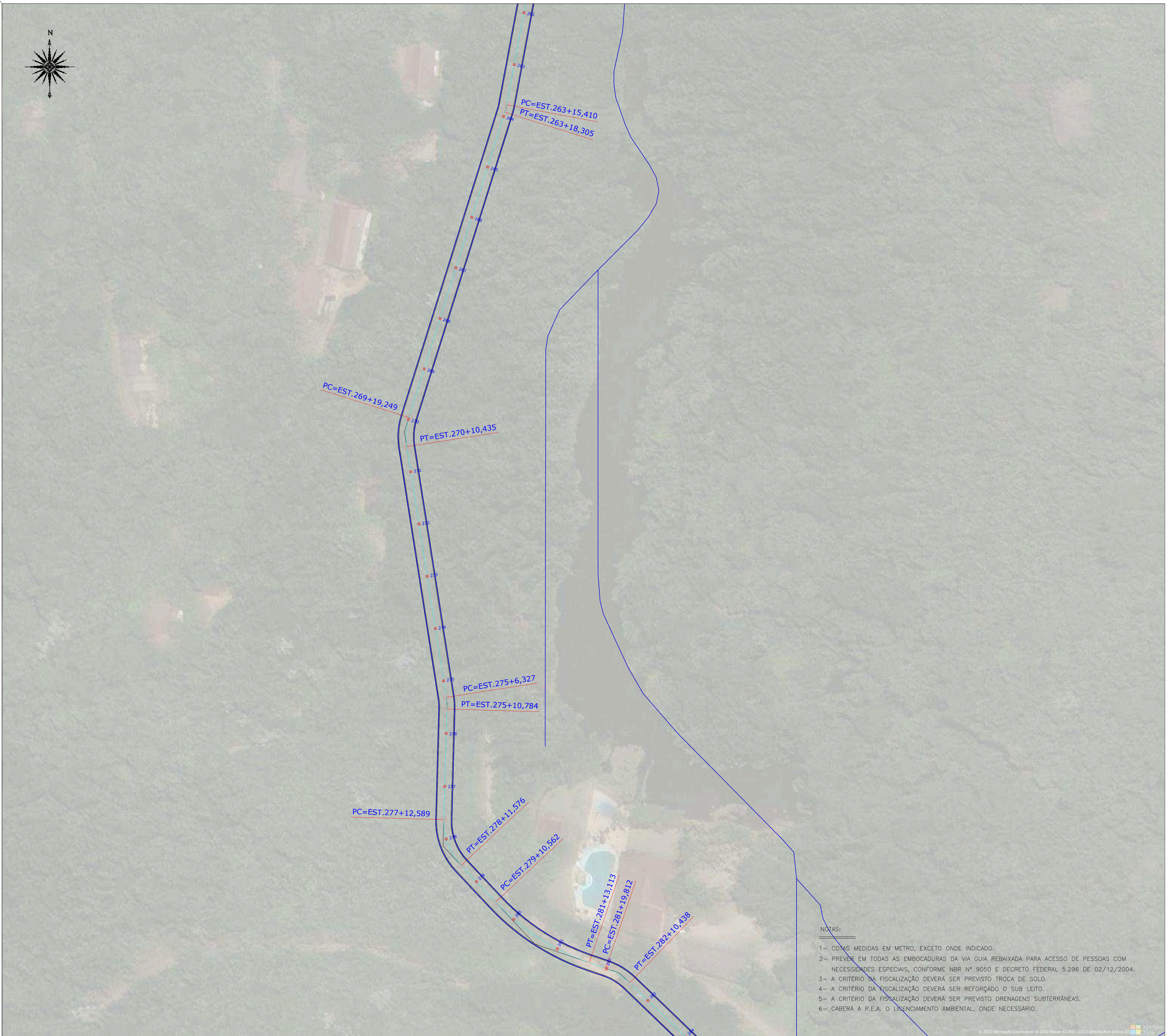
Projeto de Pavimentação e Drenagem: implantação e planta

Escala 1:750	Data: Junho/2024	Revisão: 1	Desenhista:	FOLHA 03/09
--------------	------------------	------------	-------------	--------------------

Aprovação:

NOTAS:

- 1- COTAS MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- PREVER EM TODAS AS EMBORACAXAS DA VIA QUA REBAIXADA PARA ACESSO DE PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS, CONFORME NBR N° 9050 E DECRETO FEDERAL 5.296 DE 02/12/2004.
- 3- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER PREVISTO TROCA DE SOLO.
- 4- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER REFORÇADO O SUB LEITO.
- 5- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER PREVISTO DRENAGENS SUBTERRÂNEAS.
- 6- CABEÇA A P.E.A. O LICENCIAMENTO AMBIENTAL, ONDE NECESSÁRIO.



Escala 1:750

LEGENDA:

770 CURVA DE NÍVEL

ASFALTO EXISTENTE

PAVIMENTO PROJETADO

MURO ALA

BLS - BOCA DE LOBO SIMPLES

BLD - BOCA DE LOBO DUPLA

BLT - BOCA DE LOBO TRIPLA

PV - POÇO DE VISITA

CX - CAIXA DE PASSAGEM

ESCALADA HIDRÁULICA

TUBO Ø 40

TUBO Ø 60

TUBO Ø 80

TUBO Ø 100

TUBO Ø 120

TUBO Ø 150

TABELA DE QUANTIDADES

Área de Pavimentação Total	22.428,42m ²
Guias e sarjetas extrusadas	8.264,62m
TUBO Ø40	235,50m
TUBO Ø80	216,00m
BLS	45 unid
MURO ALA 400MM	05 unid
MURO ALA 800MM	32 unid
VOLUME DE RACHÃO	2.242,84m ³

PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS
PERFIL TRANSVERSAL TÍPICO

LAJOTA: SEXTANGULA DE CONCRETO (e=80mm) REFORÇADO COM PEDRESCO

ÁREA

BGTC

RCC

RACHÃO

GEOTEXTIL

SUB-LEITO REGULARIZADO E COMPACTADO A 90% DO PROCTOR NORMAL

TERRENO NATURAL

LARGURA TOTAL DA VIA - 6,00M

LARGURA DO LEITO CARROÇÁVEL ESPECIFICADA EM MEMÓRIA DE CÁLCULO

GUIA E SARJETA EXTRUSADA OU MOLDADA IN-LOCO (VER DETALHE)

NÍVEL ORIGINAL DO TERRENO

2%

2%

Obs1.: Este projeto é apenas um estudo básico para implantação da pavimentação no local. Para a execução do obra propriamente dita serão necessários levantamentos topográficos mais apurados, serviço à cargo da empresa executora.

PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA

ESTADO DE SÃO PAULO

Projeto:
BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

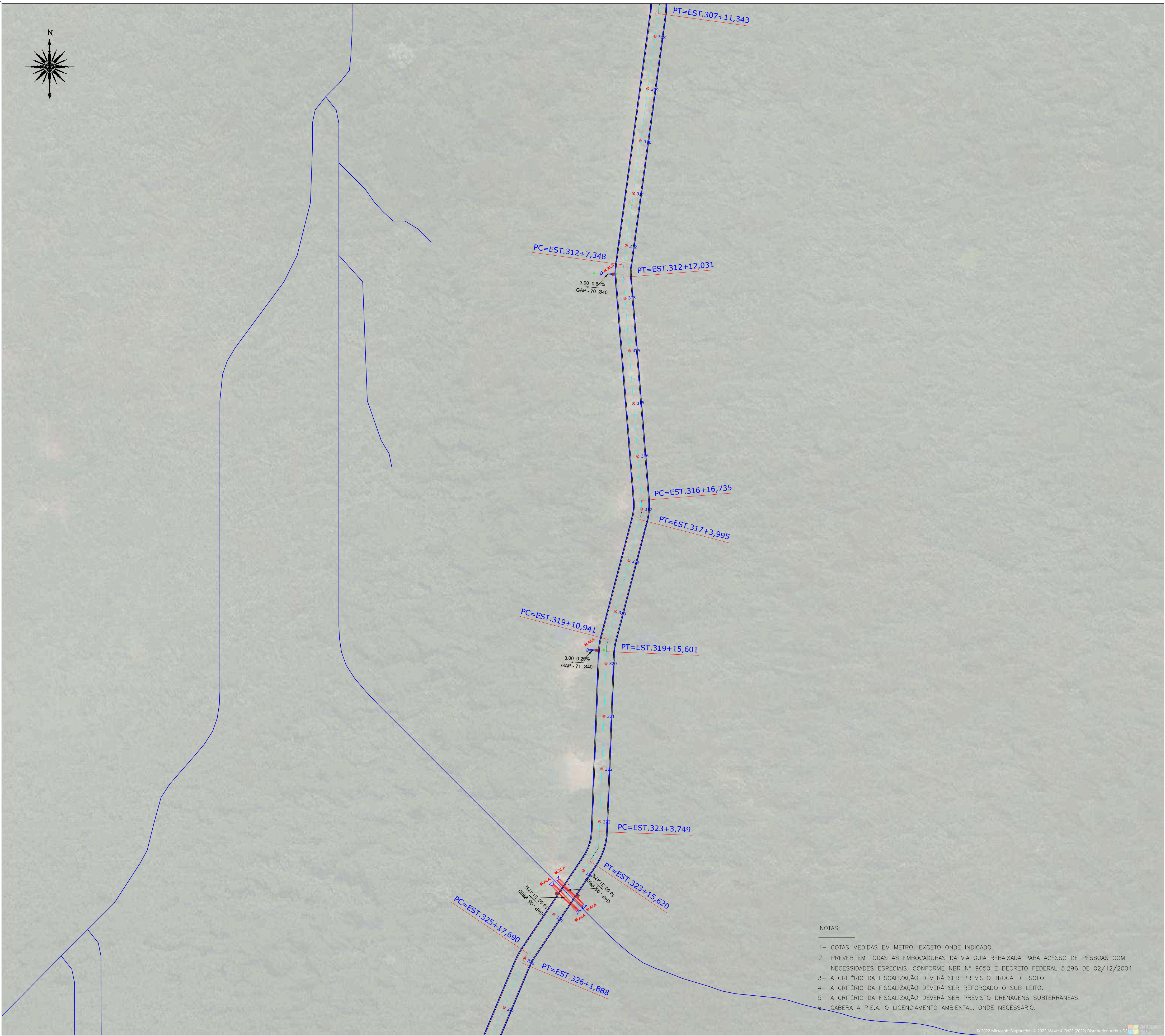
Assunto:
INFRAESTRUTURA URBANA.

Local:
Estrada Municipal da Pedra Grande - Estaca 210 à 416
Município e comarca de Atibaia - SP.

Projeto de Pavimentação e Drenagem: implantação e planta

Escala	1:750	Data	Junho/2024	Revisão:	Desenhista:	FOLHA 04/09
--------	-------	------	------------	----------	-------------	-------------

Aprovação:



Escala 1:750

LEGENDA:

770 CURVA DE NÍVEL

ASFALTO EXISTENTE

PAVIMENTO PROJETADO

MURO ALA

BLS - BOCA DE LOBO SIMPLES

BLD - BOCA DE LOBO DUPLA

BLT - BOCA DE LOBO TRIPLA

PV - POÇO DE VISITA

CX - CAIXA DE PASSAGEM

ESCADA HIDRÁULICA

TUBO Ø 40

TUBO Ø 60

TUBO Ø 80

TUBO Ø 100

TUBO Ø 120

TUBO Ø 150

TABELA DE QUANTIDADES

Área de Pavimentação Total	22,428,42m ²
Guias e sarjetas extrusadas	8,264,62m
TUBO Ø 40	235,50m
TUBO Ø 80	216,00m
BLS	45 unid
MURO ALA 400MM	05 unid
MURO ALA 800MM	32 unid
VOLUME DE RACHÃO	2.242,84m ³

PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS
PERFIL TRANSVERSAL TÍPICO

LAJOTA DEBENTADA DE CONCRETO (20x40cm) REVESTIDO COM PEDRISCO

ARREIA

BOTO

RCC

RACHÃO

GEOTEXTIL

SUB-LEITO REGULARIZADO E COMPACTADO A 95% DO PROCTOR NORMAL

TERRENO NATURAL

Obs1.: Este projeto é apenas um estudo básico para implantação da pavimentação no local. Para a execução do obra propriamente dita serão necessários levantamentos topográficos mais apurados, serviço à cargo da empresa executora.

LARGURA TOTAL DA VIA - 6,00M

LARGURA DO LEITO CARROÇÁVEL ESPECIFICADA EM MEMÓRIA DE CÁLCULO

NÍVEL ORIGINAL DO TERRENO

2%

2%

GUIA E SARJETA EXTRUSADA OU MOLDADA IN-LOCO (VER DETALHE)

PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA
ESTADO DE SÃO PAULO

Projeto:
BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

Assunto:
INFRAESTRUTURA URBANA.

Local:
Estrada Municipal da Pedra Grande - Estaca 210 à 416
Município e comarca de Atibaia - SP.

Projeto de Pavimentação e Drenagem: implantação e planta

Escala	1:750	Data	Junho/2024	Revisão		Desenhista		FOLHA 06/09
--------	-------	------	------------	---------	--	------------	--	-------------

Aprovação:



Escala 1:750

NOTAS:

- 1- COTAS MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- PREVER EM TODAS AS EMBOCADURAS DA VIA GUIA REBAIXADA PARA ACESSO DE PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS, CONFORME NBR N° 9050 E DECRETO FEDERAL 5.296 DE 02/12/2004.
- 3- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER PREVISTO TROCA DE SOLO.
- 4- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER REFORÇADO O SUB LEITO.
- 5- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER PREVISTO DRENAGENS SUBTERRÂNEAS.
- 6- CABERÁ A P.E.A. O LICENCIAMENTO AMBIENTAL, ONDE NECESSÁRIO.

LEGENDA:

- 770 CURVA DE NÍVEL
- ASFALTO EXISTENTE
- PAVIMENTO PROJETADO
- MURO ALA
- BLS - BOCA DE LOBO SIMPLES
- BLD - BOCA DE LOBO DUPLA
- BLT - BOCA DE LOBO TRIPLA
- PV - POÇO DE VISITA
- CX- CAIXA DE PASSAGEM
- ESCALADA HIDRÁULICA
- TUBO Ø 40
- TUBO Ø 60
- TUBO Ø 80
- TUBO Ø 100
- TUBO Ø 120
- TUBO Ø 150

TABELA DE QUANTIDADES

Área de Pavimentação Total	22,428,42m²
Guias e sarjetas extrusadas	8,264,62m
TUBO Ø40	235,50m
TUBO Ø80	216,00m
BLS	45 unid
MURO ALA 400MM	05 unid
MURO ALA 800MM	32 unid
VOLUME DE RACHÃO	2.242,84m³

PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS
PERFIL TRANSVERSAL TÍPICO SEM ESCALA

Obs1.: Este projeto é apenas um estudo básico para implantação da pavimentação no local. Para a execução do obra propriamente dita serão necessários levantamentos topográficos mais apurados, serviço à cargo da empresa. executora.

PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA
ESTADO DE SÃO PAULO

Projeto:
BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

Assunto:
INFRAESTRUTURA URBANA.

Local:
Estrada Municipal da Pedra Grande - Estaca 210 à 416
Município e comarca de Atibaia - SP.

Projeto de Pavimentação e Drenagem: implantação e planta

Escala	1:750	Data: Junho/2024	Revisão:	Desenhista:	FOLHA 07/09
--------	-------	------------------	----------	-------------	--------------------

Aprovação:



Escala 1:750

LEGENDA:

770 CURVA DE NÍVEL

ASFALTO EXISTENTE

PAVIMENTO PROJETADO

MURO ALA

BLS - BOCA DE LOBO SIMPLES

BLD - BOCA DE LOBO DUPLA

BLT - BOCA DE LOBO TRIPLA

PV - POÇO DE VISITA

CX - CAIXA DE PASSAGEM

ESCALADA HIDRÁULICA

TUBO Ø 40

TUBO Ø 60

TUBO Ø 80

TUBO Ø 100

TUBO Ø 120

TUBO Ø 150

TABELA DE QUANTIDADES

Área de Pavimentação Total	22.428,42m²
Guias e sarjetas extrusadas	8.264,62m
TUBO Ø40	235,50m
TUBO Ø80	216,00m
BLS	45 unid
MURO ALA 400MM	05 unid
MURO ALA 800MM	32 unid
VOLUME DE RACHÃO	2.242,84m³

PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS
PERFIL TRANSVERSAL TÍPICO SEM ESCALA

LAJOTA SEXTAVADA DE CONCRETO (ver item) REBATIDO COM PEDREGULHO

AREIA

BSTC

RCC

RACHÃO

GEOTEXTIL

SUB-LITO REGULARIZADO E COMPACTADO A 95% DO PROCTOR NORMAL

TERRENO NATURAL

LARGURA TOTAL DA VIA - 6,00M

LARGURA DO LEITO CARROÇÁVEL ESPECIFICADA EM MEMÓRIA DE CÁLCULO

NÍVEL ORIGINAL DO TERRENO

2%

2%

GUIA E SARJETA EXTRUSADA OU MOLDADA IN-LOCO (VER DETALHE)

Obs1.: Este projeto é apenas um estudo básico para implantação da pavimentação no local. Para a execução da obra, devidamente dita, serão necessários levantamentos topográficos mais apurados, serviço à cargo da empresa executora.

PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA
ESTADO DE SÃO PAULO

Projeto:
BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

Assunto:
INFRAESTRUTURA URBANA.

Local:
Estrada Municipal da Pedra Grande - Estaca 210 à 416
Município e comarca de Atibaia - SP.

Projeto de Pavimentação e Drenagem: implantação e planta

Escala: 1:750	Data: Junho/2024	Revisão: 1	Desenhista:	FOLHA 08/09
---------------	------------------	------------	-------------	--------------------

Aprovação:

- NOTAS:
- 1- COTAS MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2- PREVER EM TODAS AS EMBOCADURAS DA VIA GUIA REBAIXADA PARA ACESSO DE PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS, CONFORME NBR N° 9050 E DECRETO FEDERAL 5.296 DE 02/12/2004.
 - 3- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER PREVISTO TROCA DE SOLO.
 - 4- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER REFORÇADO O SUB LEITO.
 - 5- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER PREVISTO DRENAGENS SUBTERRÂNEAS.
 - 6- CABERÁ A P.E.A. O LICENCIAMENTO AMBIENTAL, ONDE NECESSÁRIO.



Escala 1:750

LEGENDA:

770 CURVA DE NÍVEL

ASFALTO EXISTENTE

PAVIMENTO PROJETADO

MURO ALA

BLS - BOCA DE LOBO SIMPLES

BLD - BOCA DE LOBO DUPLA

BLT - BOCA DE LOBO TRIPLA

PV - POÇO DE VISITA

CX - CAIXA DE PASSAGEM

ESCALADA HIDRÁULICA

TUBO Ø 40

TUBO Ø 60

TUBO Ø 80

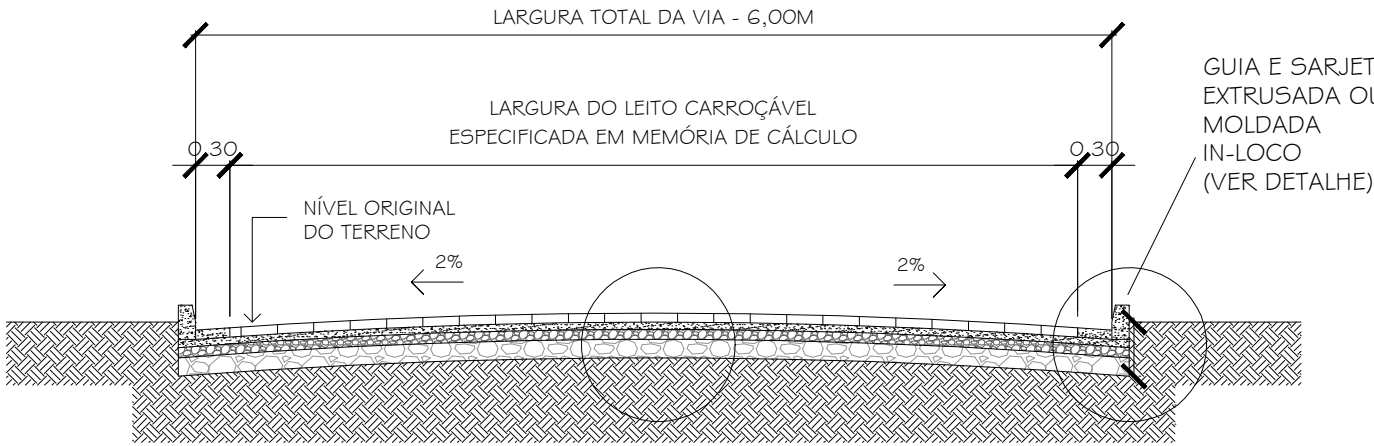
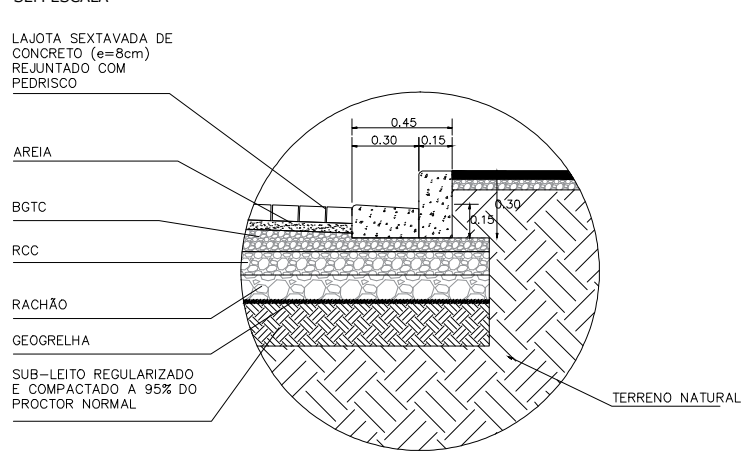
TUBO Ø 100

TUBO Ø 120

TUBO Ø 150

TABELA DE QUANTIDADES	
Área de Pavimentação Total	22.428,42m²
Guias e sarjetas extrusadas	8.264,62m
TUBO Ø40	235,50m
TUBO Ø80	216,00m
BLS	45 unid
MURO ALA 400MM	05 unid
MURO ALA 800MM	32 unid
VOLUME DE RACHÃO	2.242,84m³

PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS
PERFIL TRANSVERSAL TÍPICO
SEM ESCALA



Obs1.: Este projeto é apenas um estudo básico para implantação da pavimentação no local. Para a execução da obra propriamente dita serão necessários levantamentos topográficos mais apurados, serviço à cargo da empresa executora.

**PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA
ESTADO DE SÃO PAULO**

Projeto:
BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

Assunto:
INFRAESTRUTURA URBANA.

Local:
**Estrada Municipal da Pedra Grande - Estaca 210 à 416
Município e comarca de Atibaia - SP.**

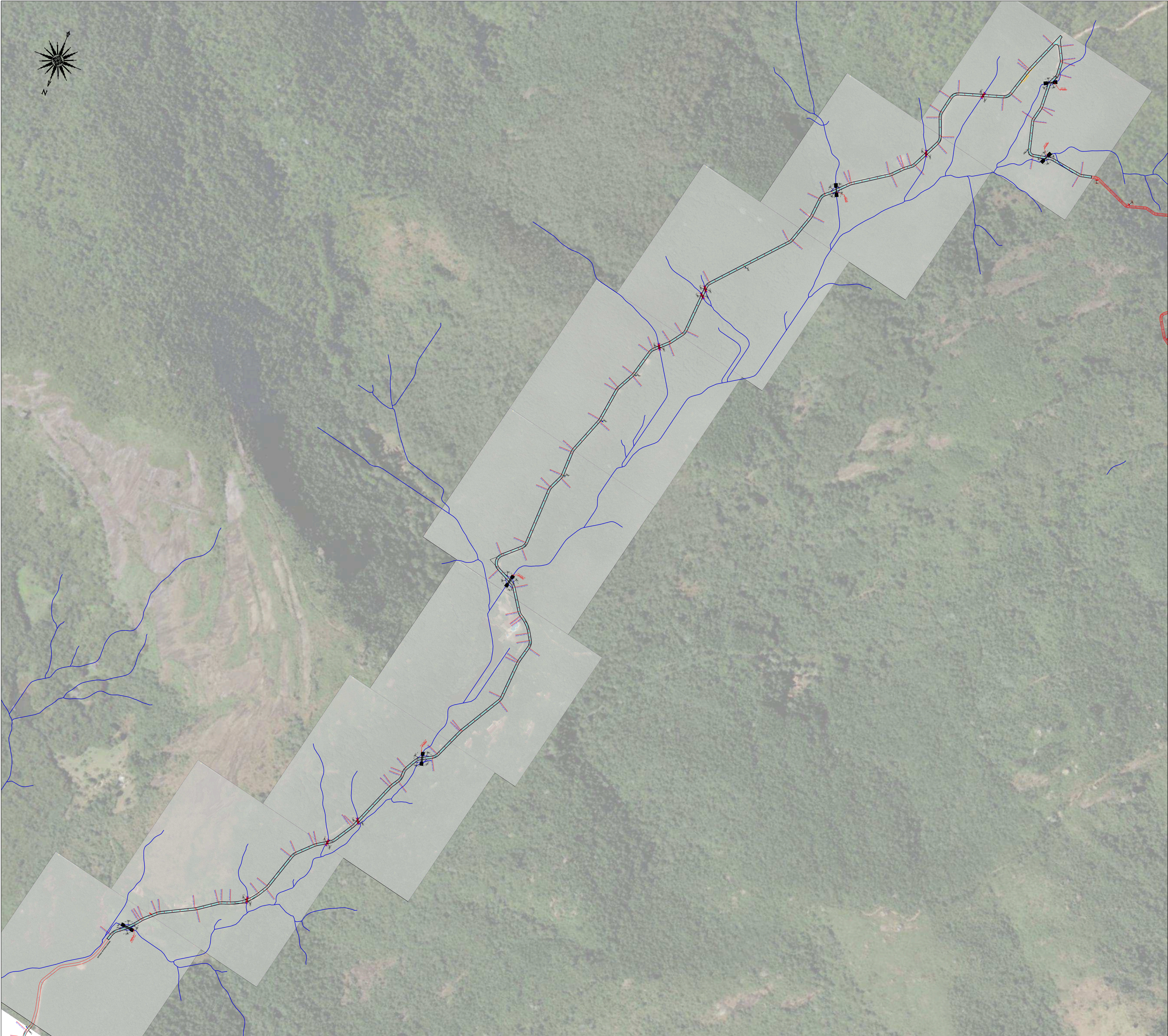
Projeto de Pavimentação e Drenagem: implantação e planta

Escala 1:750 Data: Junho/2024 Revisão: 1 Desenhista: FOLHA 09/09

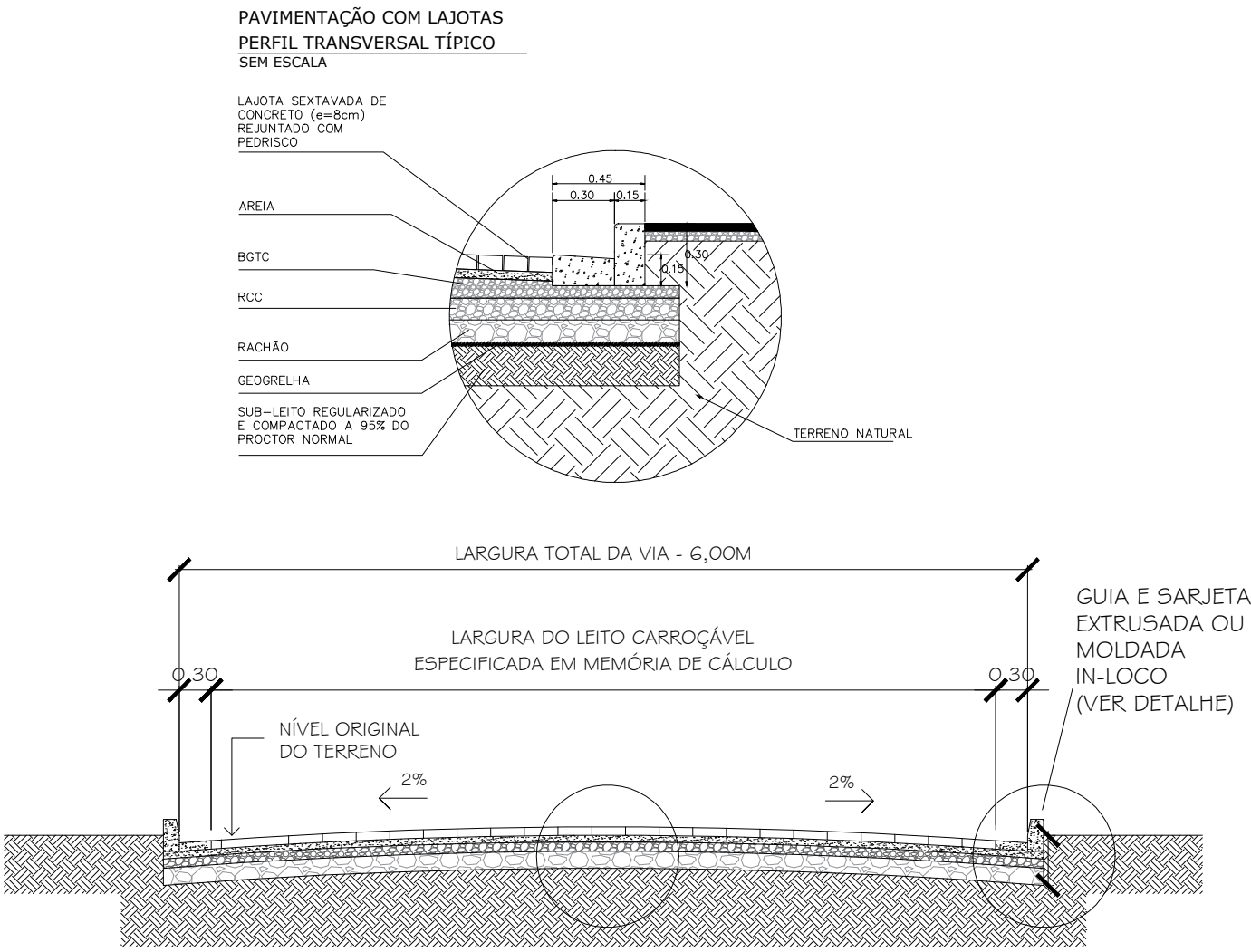
Aprovação:

NOTAS:

- 1- COTAS MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- PREVER EM TODAS AS EMBOCADURAS DA VIA GUIA REBAIXADA PARA ACESSO DE PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS, CONFORME NBR N° 9050 E DECRETO FEDERAL 5.296 DE 02/12/2004.
- 3- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER PREVISTO TROCA DE SOLO.
- 4- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER REFORÇADO O SUB LEITO.
- 5- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER PREVISTO DRENAGENS SUBTERRÂNEAS.
- 6- CABERÁ A P.E.A. O LICENCIAMENTO AMBIENTAL, ONDE NECESSÁRIO.



Escala 1:5000



NOTAS:

- 1- COTAS MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- PREVER EM TODAS AS EMBOCADURAS DA VIA GUIA REBAIXADA PARA ACESSO DE PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS, CONFORME NBR N° 9050 E DECRETO FEDERAL 5.296 DE 02/12/2004.
- 3- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER PREVISTO TROCA DE SOLO.
- 4- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER REFORÇADO O SUB LEITO.
- 5- A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER PREVISTO DRENAGENS SUBTERRÂNEAS.
- 6- CABERÁ A P.E.A. O LICENCIAMENTO AMBIENTAL, ONDE NECESSÁRIO.

Obs1.: Este projeto é apenas um estudo básico para implantação da pavimentação no local. Para a execução da obra propriamente dita serão necessários levantamentos topográficos mais apurados, serviço à cargo da empresa executora.

PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA
ESTADO DE SÃO PAULO

Projeto:
PROJETO GERAL DE LOCALIZAÇÃO

Assunto:
INFRAESTRUTURA URBANA.
Local:
Estrada Municipal da Pedra Grande
Município e comarca de Atibaia - SP.

Projeto de Pavimentação e Drenagem: planta geral de localização

Escala 1:5000	Data: Junho/2024	Revisão: 1	Desenhista:	FOLHA 01/01
---------------	------------------	------------	-------------	-------------

Aprovação:



PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS
PERFIL TRANSVERSAL TÍPICO
SEM ESCALA

LAJOTA (LEVANTADA DE
CONCRETO) COM
FIBRA DE
VIDRO

AREIA

BOTA

BOC

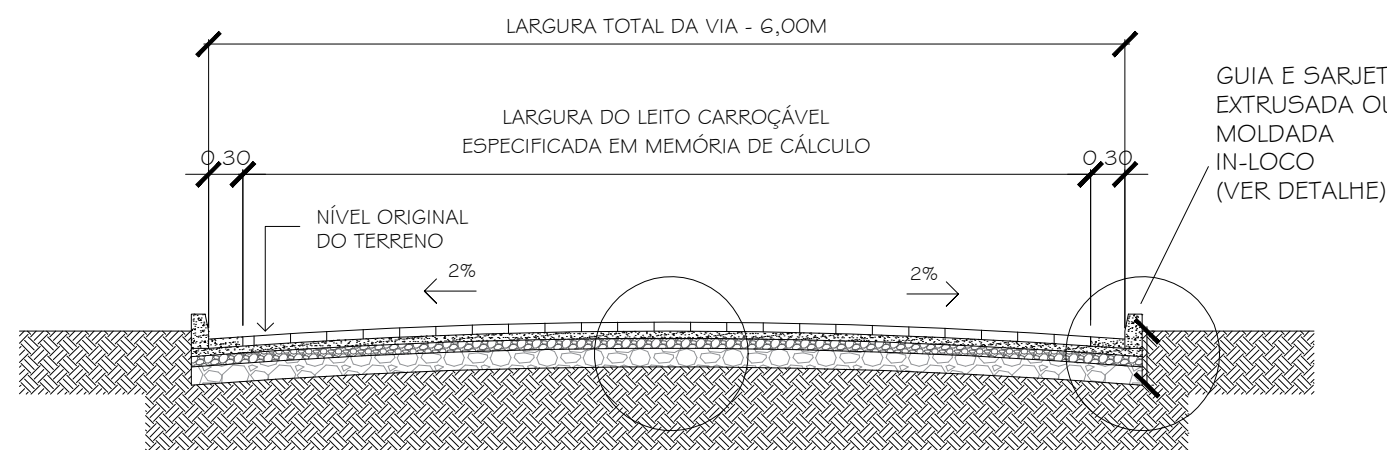
RACHÃO

GEOTEXTIL

SUB-LEITO REFORÇADO
COM FIBRA DE VIDRO

PROCTOR NORMAL

TERRENO NATURAL



Obs1.: Este projeto é apenas um estudo básico para implantação da pavimentação no local. Para a execução da obra propriamente dita serão necessários levantamentos topográficos mais apurados, serviço à cargo da empresa executora.

PREFEITURA DA ESTÂNCIA DE ATIBAIA
ESTADO DE SÃO PAULO

Projeto:
BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

Assunto:
INFRAESTRUTURA URBANA.

Local:

**Estrada Municipal da Pedra Grande - Estaca 210 à 416
Município e comarca de Atibaia - SP.**

Projeto de Pavimentação e Drenagem: implantação e planta

Escala: 1:750	Data: Junho/2024	Revisão: 1	Desenhista:	FOLHA 01/09
---------------	------------------	------------	-------------	--------------------

Aprovação:



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F162-6A14-4BB9-4579

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



BRUNO PERROTA LEAL (CPF 287.XXX.XXX-35) em 18/06/2024 16:30:27 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/F162-6A14-4BB9-4579>