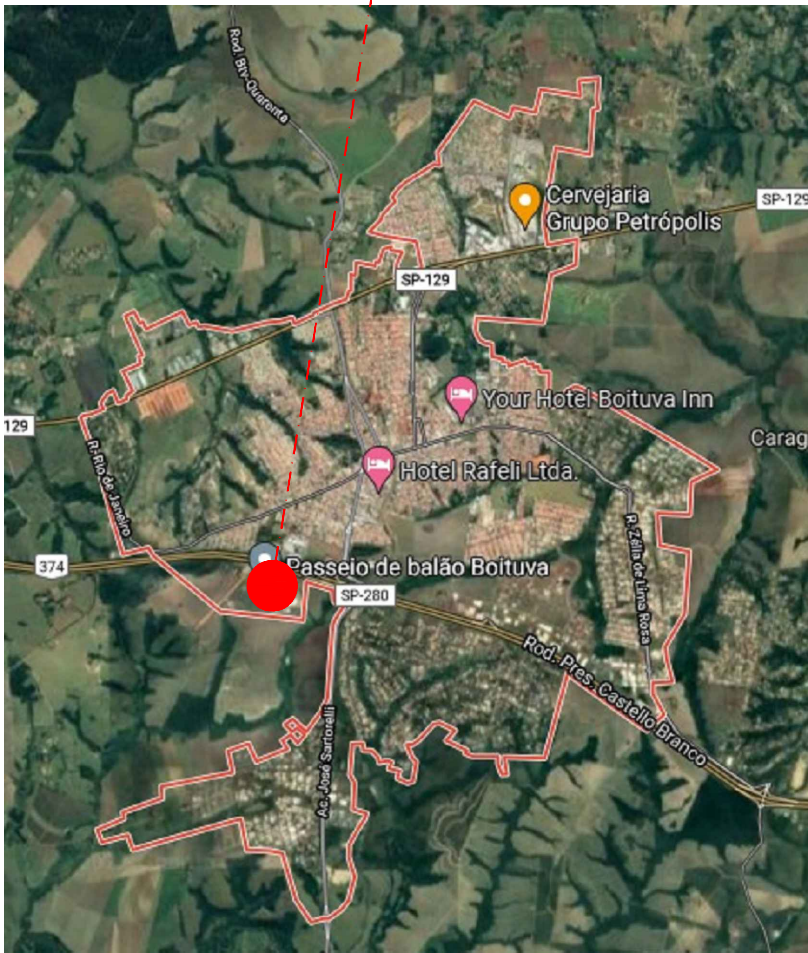
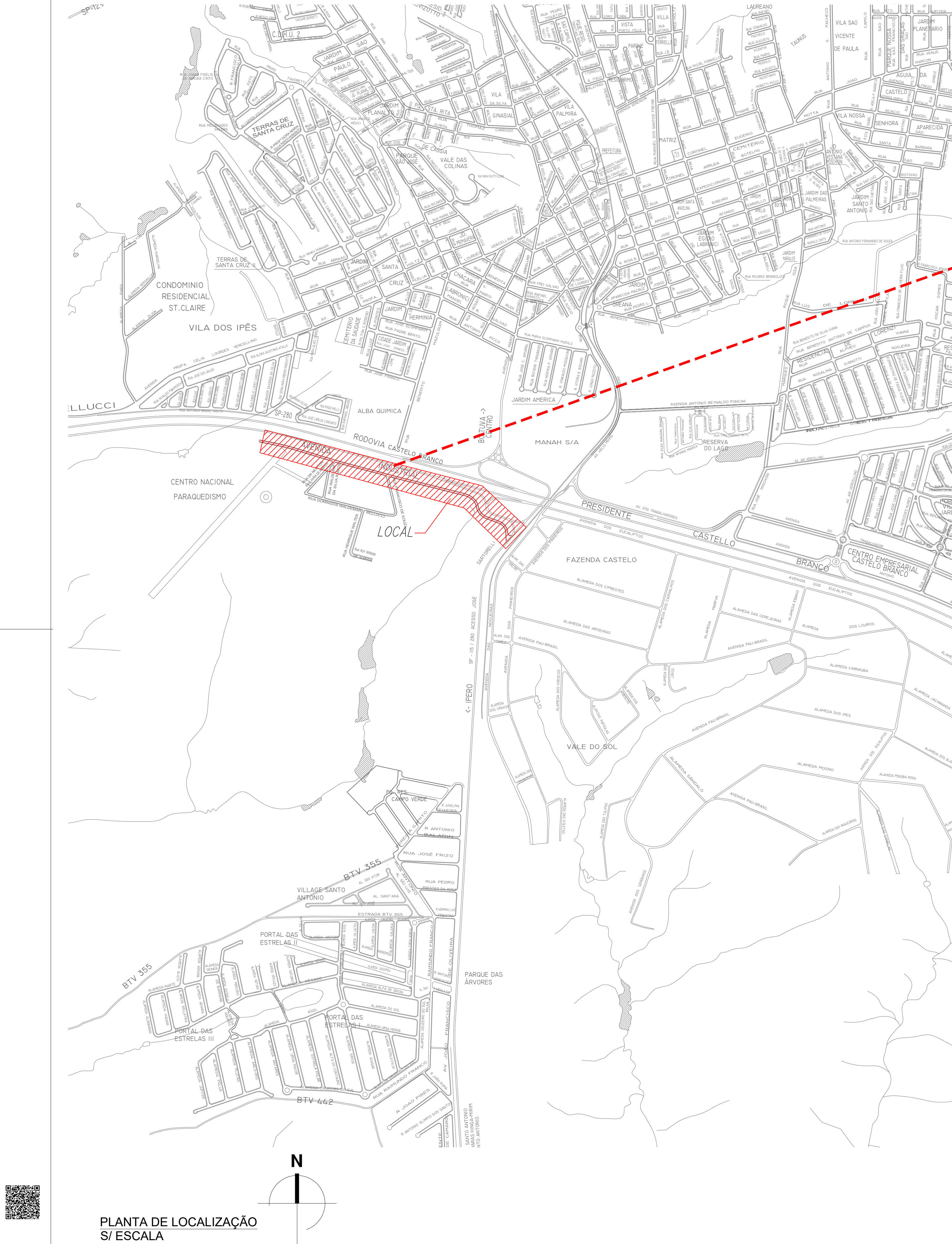




MAPA DE LOCALIZAÇÃO
LATITUDE: 23°16'38.33"S
LONGITUDE: 47°42'29.33"O

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
S/ ESCALA

NOTAS REFERENTE AO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO:

- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- NO CASO DE CFT, OS ÚLTIMOS 60cm DEVERÃO SER CONSTITUÍDOS DE SOLOS DE QUALIDADE SUPERIOR AO CBR DE PROJETO, COMPACTADOS NA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL EM TRÊS CAMADAS DE ESPESURA DE 20cm.
- NO CASO RE APROVEITAMENTO DO SOLO DO SUBLEITO O PROCEDIMENTO SERÁ:
 - ESCAVAR O SUBLEITO ATÉ 0,40m ABAIXO DO GREIDE QUE RECEBERÁ O PAVIMENTO;
 - ESTOCAR O MATERIAL AO LADO;
 - RECOMPACTAR O 20m DO FUNDO DA CAIXA;
 - RETORNAR O MATERIAL ESTOCADO EM DUAS CAMADAS DE 0,20m CADA, COMPACTANDO NA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL (CG>100% DO PN);
 - O SUBLEITO OU CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM DEVERÁ TER CBR>13%, COMPACTADO COM GC>100% DO PROCTOR NORMAL (PN).
- EXECUÇÃO DOS ATERROS DEVERÁ SEGUIR A ESPECIFICAÇÃO DER/SP ET-DE-Q00/003, OBSERVANDO QUE AS ÚLTIMAS CAMADAS, COMPREENDENDO O ÚLTIMO METRO DE ATERRO, DEVERÃO SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAIS DE QUALIDADE SUPERIOR, APRESENTANDO CBR>13,0%, MÓDULO DE RESILIÊNCIA > 329kgf/cm² E EXPANSÃO < 2%. QUANDO ALTURA < 0,60m DEVERÁ SER EXECUTADO O REBAIXAMENTO DO TERRENO NATURAL, DE FORMA A ASSEGURAR O MÍNIMO DE 60,0cm DE ATERRO. COMPACTAR O FUNDO (20,0cm) E APLICAR O MATERIAL ESCAVADO EM CAMADAS DE 20,0cm, COMPACTADAS NA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL, DESDE QUE RESPEITADAS AS CONDIÇÕES ACIMA.
- NOS CORTES DEVERÁ SER EXECUTADO O REBAIXAMENTO DE 40cm, E O MATERIAL ESTOCADO LATERALMENTE, COMPACTAR O FUNDO (20,0cm) E APLICAR O MATERIAL ESTOCADO EM DUAS CAMADAS DE 20,0 cm, COMPACTADAS NA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL.
- RECOMENDA-SE QUE O SUBLEITO ESTEJA ISENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA E O LENÇOL FREÁTICO ESTEJA REABAIXADO A NO MÍNIMO 1,50 m DA CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM.
- CASO DE OCORRÊNCIA DE SOLO MOLE, DEVERÁ SER CONSULTADA A ORIENTAÇÃO GEOTÉCNICA PARA CADA CASO, RECOMENDA-SE, A PRIORI, A SUBSTITUIÇÃO DO SOLO POR RACHÃO NA ESPESURA MÍNIMA DE 1,0 m.

QUANTITATIVO

Item	Quantidade
Pavimentação	
Recapamento asfáltico	9.027,20 m²
Pavimentação asfáltica (Pav. novo)	2.068,15 m²
Calçada	744,95 m²
Execução de guia e sarjeta	2.535,95 m

NOTAS
01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

00	EMISSÃO INICIAL	02/05/2022	JUNIOR FARINA		
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.	

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

EDSON JOSÉ MARCUSSO
Prefeito do Município

ENGº ANTONIO CARLOS FARINA JUNIOR
CREA Nº 5069397510

USUÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA



EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO, SINALIZAÇÃO, DRENAGEM E ACOSTAMENTO DA ESTRADA DO PARAQUEDISMO - ETAPA 2

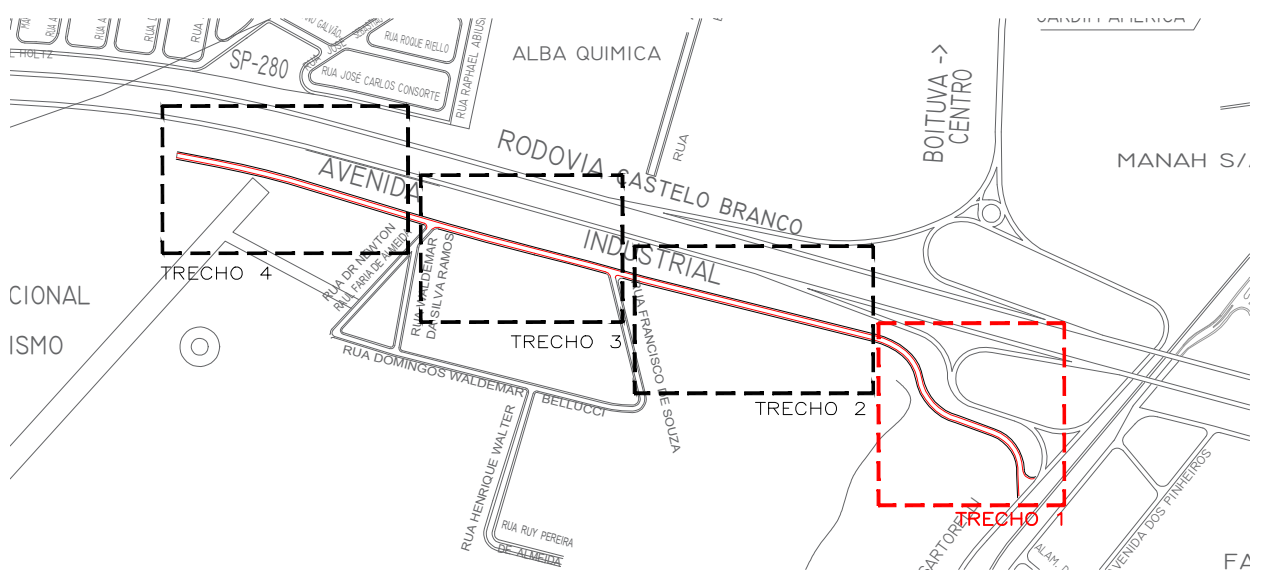
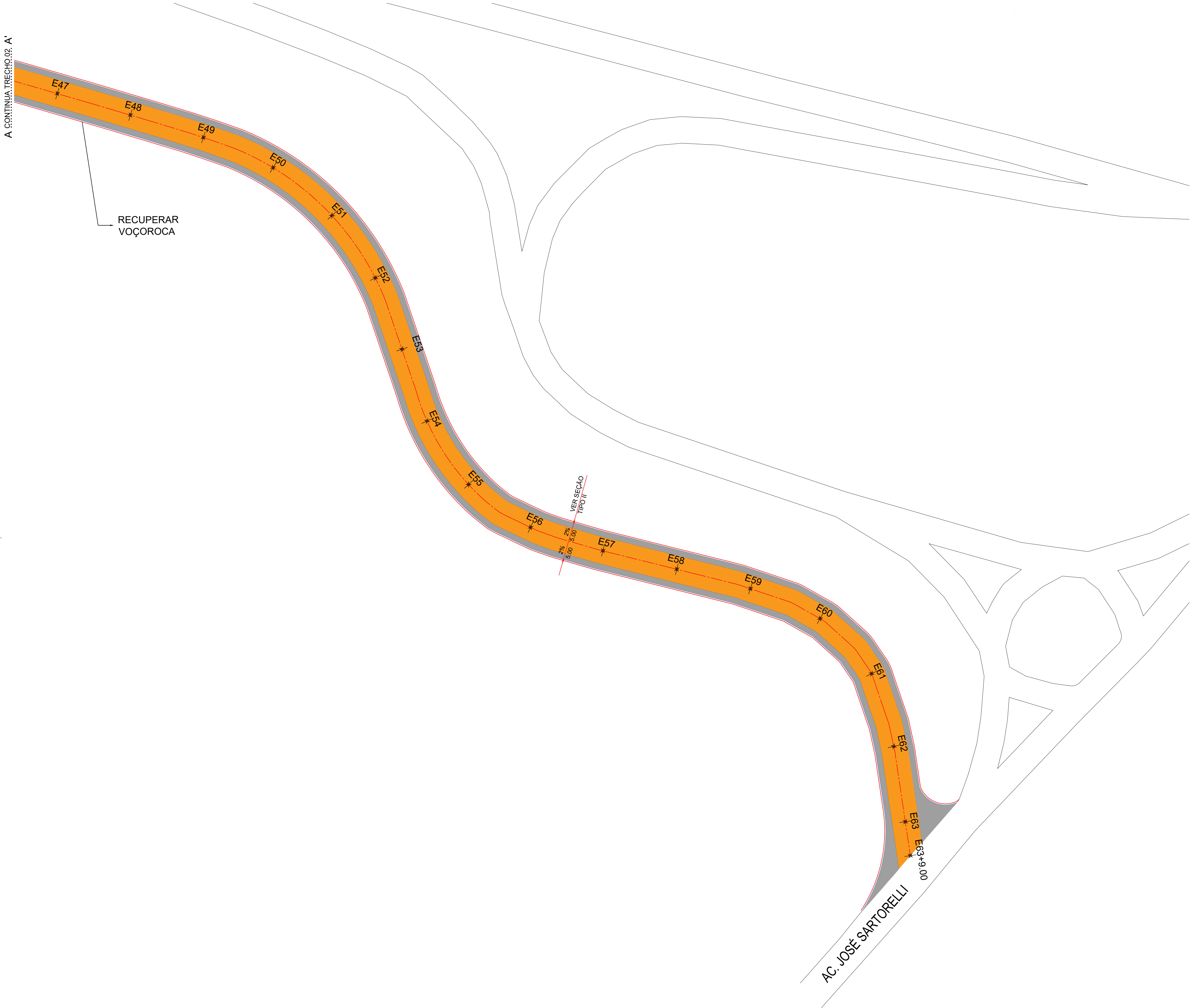
ENDEREÇO
AV. INDUSTRIAL, BAIRRO CIDADE JARDIM - BOITUVA/SP
ACESSO AO CLUBE DE PARAQUEDISMO

TÍTULO

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL JUNIOR FARINA	ARTIST 28027230220668721	DESENHO JUNIOR FARINA	APROV.
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADA			100
DATA 02/05/2022	ARQUIVO BTV_RECAPEAMENTO DA EST. PARAQUEDISMO_ETAPA 2_ARQ_R00		REV. 00

A CONTINUA TRECHO 02 A'



SEM ESCALA

NOTAS REFERENTE AO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO:

- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- NO CASO DE CFT, OS ÚLTIMOS 60cm DEVERÃO SER CONSTITUÍDOS DE SOLOS DE QUALIDADE SUPERIOR AO CBR DE PROJETO, COMPACTADOS NA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL EM TRÊS CAMADAS DE ESPESSURA DE 20cm.
- NO CASO RE REAPROVEITAMENTO DO SOLO DO SUBLEITO O PROCEDIMENTO SERÁ:
 - ESCAVAR O SUBLEITO ATÉ 0,40m ABAIXO DO GREIDE QUE RECEBERÁ O PAVIMENTO;
 - ESTOCAR O MATERIAL AO LADO;
 - RECOMPACTAR 0,20m DO FUNDO DA CAIXA;
 - RETORNAR O MATERIAL ESTOCADO EM DUAS CAMADAS DE 0,20m CADA, COMPACTANDO NA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL (CG>100% DO PN);
- O SUBLEITO OU CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM DEVERÁ TER CBR>13%, COMPACTADO COM GC>100% DO PROCTOR NORMAL (PN).
- EXECUÇÃO DOS ATERROS DEVERÁ SEGUIR A ESPECIFICAÇÃO DER/SP ET-DE-Q00/003, OBSERVANDO QUE AS ÚLTIMAS CAMADAS, COMPREENDENDO O ÚLTIMO METRO DE ATERRO, DEVERÃO SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAIS DE QUALIDADE SUPERIOR, APRESENTANDO CBR>13,0%, MÓDULO DE RESILIÊNCIA > 929kgf/cm² E EXPANSÃO < 2%. QUANDO ALTURA < 0,60m DEVERÁ SER EXECUTADO O REBAIXAMENTO DO TERRENO NATURAL, DE FORMA A ASSEGUARAR O MÍNIMO DE 60,0cm DE ATERRO, COMPACTAR O FUNDO (20,0cm) E APLICAR O MATERIAL ESCAVADO EM CAMADAS DE 20,0cm, COMPACTADAS NA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL, DESDE QUE RESPEITADAS AS CONDIÇÕES ACIMA.
- NOS CORTES DEVERÁ SER EXECUTADO O REBAIXAMENTO DE 40cm, E O MATERIAL ESTOCADO LATERALMENTE, COMPACTAR O FUNDO (20,0cm) E APLICAR O MATERIAL ESTOCADO EM DUAS CAMADAS DE 20,0 cm, COMPACTADAS NA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL.
- RECOMENDA-SE QUE O SUBLEITO ESTEJA ISENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA E O LENÇOL FREÁTICO ESTEJA REABAIXADO A NO MÍNIMO 1,50 m DA CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM.
- CASO DE OCORRÊNCIA DE SOLO MOLE, DEVERÁ SER CONSULTADA A ORIENTAÇÃO GEOTÉCNICA PARA CADA CASO. RECOMENDA-SE, A PRIORI, A SUBSTITUIÇÃO DO SOLO POR RACHÃO NA ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0 m.

QUANTITATIVO

Item	Quantidade
Pavimentação	
Recapeamento asfáltico	9.027,20 m²
Pavimentação asfáltica (Pav. novo)	2.068,15 m²
Calçada	744,95 m²
Execução de guia e sarjeta	2.535,95 m

NOTAS

01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

00	EMISSÃO INICIAL	02/05/2022	JUNIOR FARINA	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

EDSON JOSÉ MARCUSSO
Prefeito do Município

ENGº ANTONIO CARLOS FARINA JUNIOR
CREA Nº 5069397510

USUÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA



EMPREENDIMENTO

RECAPEAMENTO, SINALIZAÇÃO, DRENAGEM E ACOSTAMENTO DA ESTRADA DO PARAQUEDISMO - ETAPA 2

ENDEREÇO

AV. INDUSTRIAL, BAIRRO CIDADE JARDIM - BOITUVA/SP
ACESSO AO CLUBE DE PARAQUEDISMO

TÍTULO

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

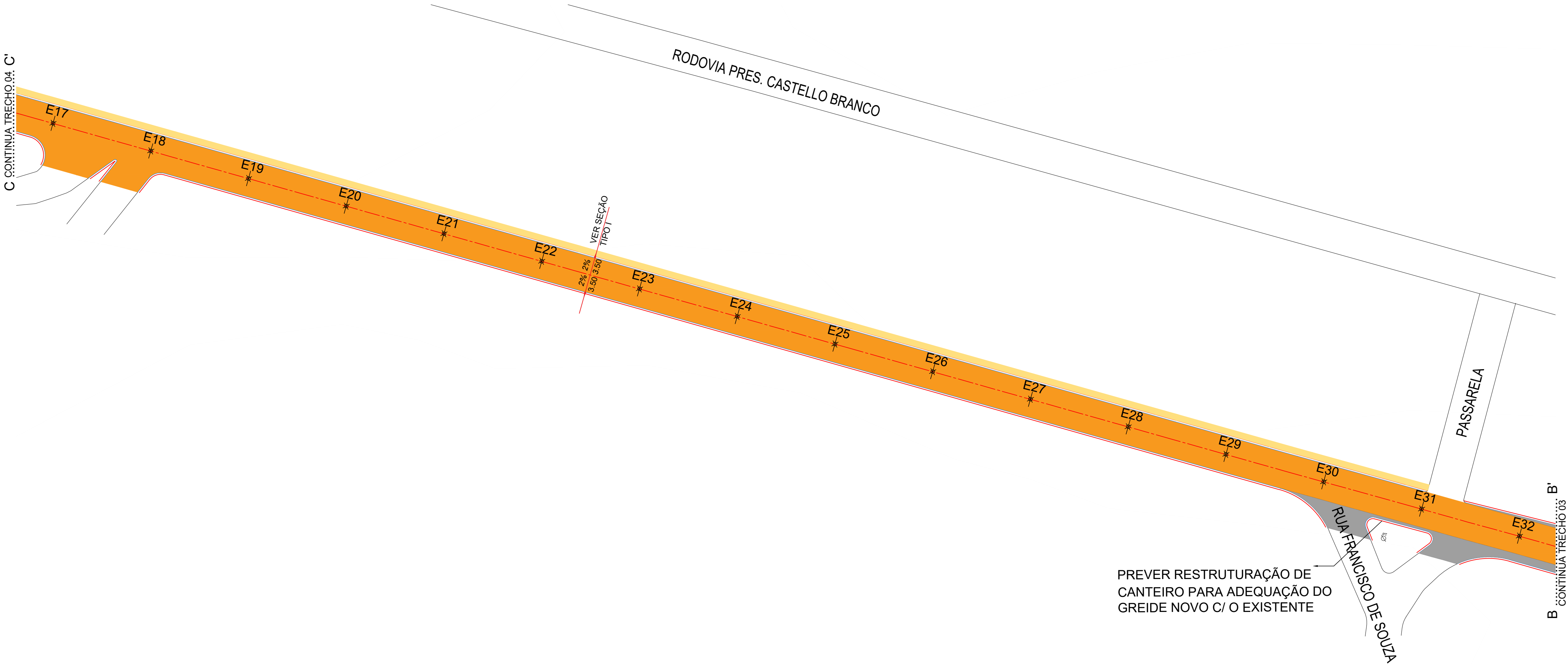
RESPONSÁVEL	ART/RRT	DESENHO	APROV.
JUNIOR FARINA	28027230220668721	JUNIOR FARINA	
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADA			101
DATA	ARQUIVO		REV.
02/05/2022	BTV_RECAPEAMENTO DA EST. PARAQUEDISMO_ETAPA 2_ARQ_R00		00



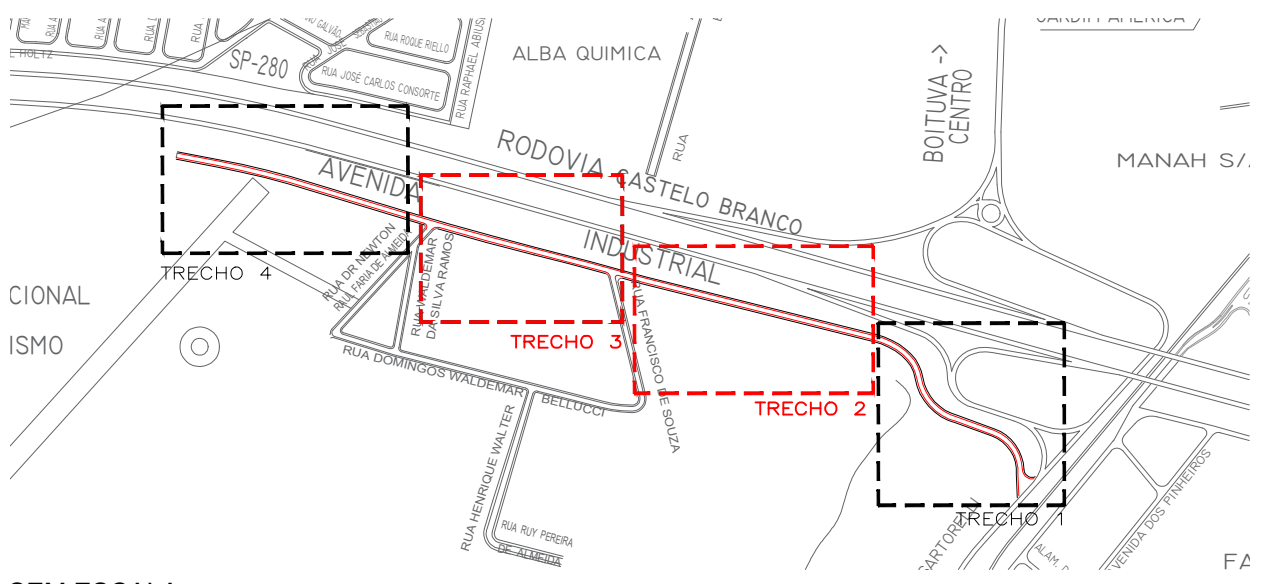
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
TRECHO 1
ESCALA 1:500



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
TRECHO 2
ESCALA 1:500



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
TRECHO 3
ESCALA 1:500



SEM ESCALA

NOTAS REFERENTE AO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO:

- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- NO CASO DE CFT, OS ÚLTIMOS 60cm DEVERÃO SER CONSTITUÍDOS DE SOLOS DE QUALIDADE SUPERIOR AO CBR DE PROJETO, COMPACTADOS NA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL EM TRÊS CAMADAS DE ESPESURA DE 20cm.
- NO CASO DE REAPROVEITAMENTO DO SOLO DO SUBLEITO O PROCEDIMENTO SERÁ:
 - ESCAVAR O SUBLEITO ATÉ 0,40m ABAIXO DO GREIDE QUE RECEBERÁ O PAVIMENTO;
 - ESTOCAR O MATERIAL AO LADO;
 - RECOMPACTAR 0,20m DO FUNDO DA CAIXA;
 - RETORNAR O MATERIAL ESTOCADO EM DUAS CAMADAS DE 0,20m CADA, COMPACTANDO NA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL (CG>100% DO PN);
- O SUBLEITO OU CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM DEVERÁ TER CBR>13%, COMPACTADO COM GC>100% DO PROCTOR NORMAL (PN).
- EXECUÇÃO DOS ATERROS DEVERÁ SEGUIR A ESPECIFICAÇÃO DER/SP ET-DE-Q00/003, OBSERVANDO QUE AS ÚLTIMAS CAMADAS, COMPREENDENDO O ÚLTIMO METRO DE ATERRO, DEVERÃO SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAIS DE QUALIDADE SUPERIOR, APRESENTANDO CBR>13,0%, MÓDULO DE RESILIÊNCIA > 929kgf/cm² E EXPANSÃO < 2%. QUANDO ALTURA < 0,60m DEVERÁ SER EXECUTADO O REBAIXAMENTO DO TERRENO NATURAL, DE FORMA A ASSEGURAR O MÍNIMO DE 60,0cm DE ATERRO, COMPACTAR O FUNDO (20,0cm) E APLICAR O MATERIAL ESCAVADO EM CAMADAS DE 20,0cm, COMPACTADAS NA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL, DESDE QUE RESPEITADAS AS CONDIÇÕES ACIMA.
- NOS CORTES DEVERÁ SER EXECUTADO O REBAIXAMENTO DE 40cm, E O MATERIAL ESTOCADO LATERALMENTE, COMPACTAR O FUNDO (20,0cm) E APLICAR O MATERIAL ESTOCADO EM DUAS CAMADAS DE 20,0 cm, COMPACTADAS NA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL.
- RECOMENDA-SE QUE O SUBLEITO ESTEJA ISENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA E O LENÇOL FREÁTICO ESTEJA REABAIXADO A NO MÍNIMO 1,50 m DA CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM.
- CASO DE OCORRÊNCIA DE SOLO MOLE, DEVERÁ SER CONSULTADA A ORIENTAÇÃO GEOTÉCNICA PARA CADA CASO. RECOMENDA-SE, A PRIORI, A SUBSTITUIÇÃO DO SOLO POR RACHÃO NA ESPESURA MÍNIMA DE 1,0 m.

QUANTITATIVO

Item	Quantidade
Pavimentação	
Recapeamento asfáltico	9.027,20 m²
Pavimentação asfáltica (Pav. novo)	2.068,15 m²
Calçada	744,95 m²
Execução de guia e sarjeta	2.535,95 m

NOTAS

01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

00	EMISSION INICIAL	02/05/2022	JUNIOR FARINA	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

EDSON JOSÉ MARCUSSO
Prefeito do Município

ENGº ANTONIO CARLOS FARINA JUNIOR
CREA Nº 5069397510

USUÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA



EMPREENHIMENTO

RECAPEAMENTO, SINALIZAÇÃO, DRENAGEM E ACOSTAMENTO DA ESTRADA DO PARAQUEDISMO - ETAPA 2

ENDEREÇO

AV. INDUSTRIAL, BAIRRO CIDADE JARDIM - BOITUVA/SP
ACESSO AO CLUBE DE PARAQUEDISMO

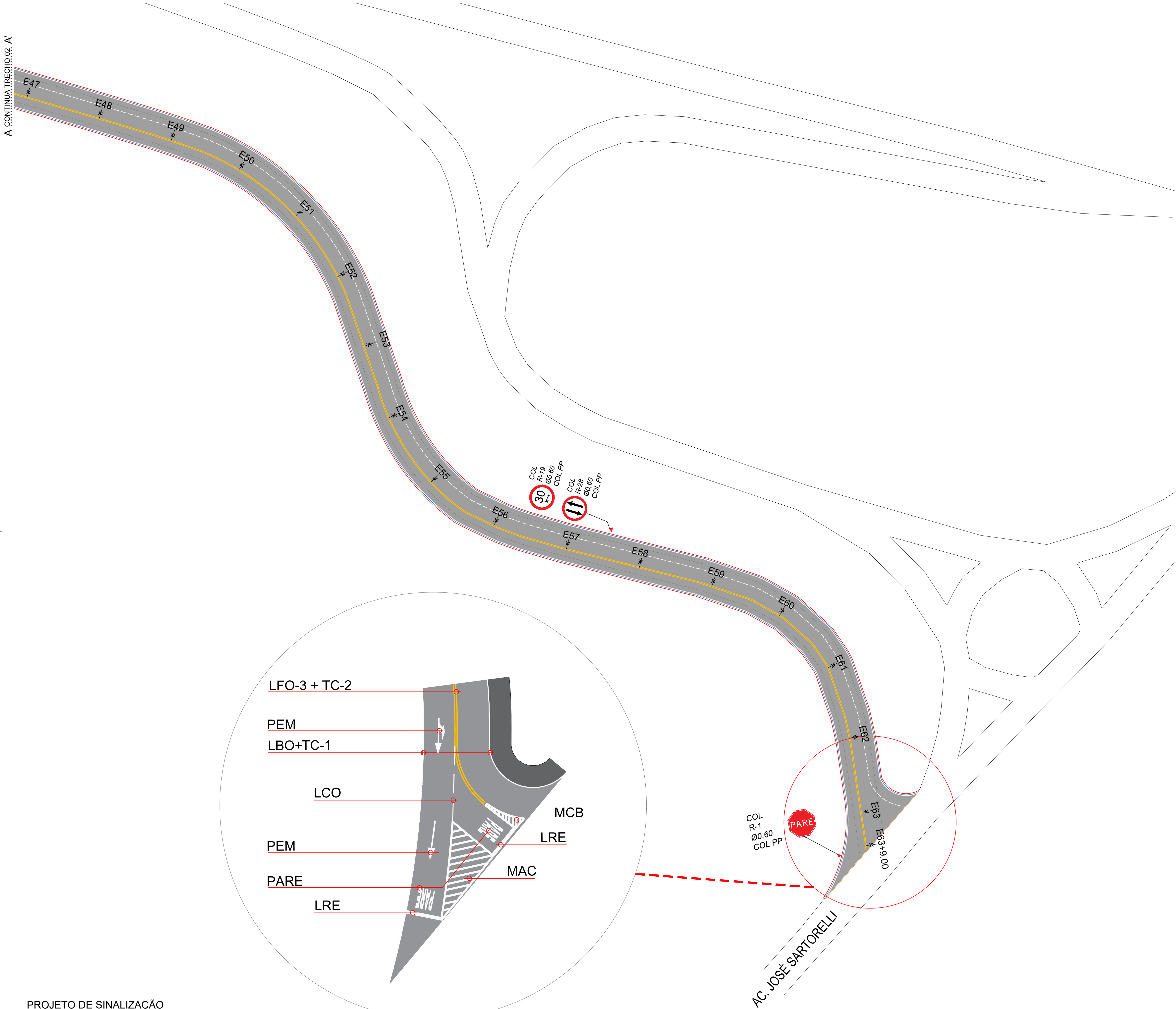
TÍTULO

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RESPONSÁVEL	ART/RRT	DESENHO	APROV.
JUNIOR FARINA	28027230220668721	JUNIOR FARINA	
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADA			102
DATA	ARQUIVO		REV.
02/05/2022	BTV_RECAPEAMENTO DA EST. PARAQUEDISMO_ETAPA 2_ARQ_R00		00



A CONTINUA TRECHO 02 A'



NOTAS REFERENTE AO PROJETO DE SINALIZAÇÃO:

- UNIDADE DE MEDIDAS = METRO(m), EXCETO ONDE INDICADO;
- ONDE ESTÁ PREVISTO TRÁFEGO DE PEDESTRES FORAM PROPOSTOS POSTES PP COM A ALTURA DAS PLACAS ENTRE 2,10 E 2,50 m.
- PROJETO ELABORADO SEGUNDO AS NORMAS E RECOMENDAÇÕES DO MANUAL DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA DO DER/SP, MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO CONTRAN E CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB.
- AS OBRAS DE SEGURANÇA VIÁRIA DEVERÃO ESTAR EM ATENDIMENTO À NBR 15486/07 E IP.DIN-003/14.
- VELOCIDADE DE PROJETO 40 km/h;
- AS PLACAS DEVERÃO SER CONFECCIONADAS CONFORME O MANUAL DE SINALIZAÇÃO DO DER;
- AS PLACAS DE SOLO OU SUPORTE DE PLACAS AÉREAS DEVEM GUARDAR UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 1,5m DO LIMITE DO PAVIMENTO/ GUIA;
- PLACAS A SEREM IMPLANTADAS EM PASSEIOS OU CALÇADAS DEVERÃO POSSUIR ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 2,10 m E SEREM POSICIONADAS A, NO MÍNIMO, 0,5m DA GUIA/ PAVIMENTO, PREFERIVELMENTE APÓS O PASSEIO.
- OS PASSEIOS DEVEM POSSUIR LARGURA LIVRE MÍNIMA DE 1,2m.
- A SINALIZAÇÃO VERTICAL DEVERÁ SER CONFECCIONADA E IMPLANTANTADA CONFORME AS NBR: 14644/13 E 14891/12.
- PINTURA DEFINITIVA:
 - TINTA ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA : LINHA DE BORDO
 - HOT SPRAY: LINHAS DE EIXO: SECCIONADAS, TRACEJADAS, MISTAS; DUPLAS AMARELAS, ETC.
 - EXTRUDADO: LINHA DE RETENSÃO E DE CANALIZAÇÃO; ZEBRADOS; LEGENDAS; SÍMBOLOS; SETAS.
- AS TACHAS DEVERÃO SER DE MATERIAL DURÁVEL, TER PINOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS
- AÇO COM ROSCA COMPLETA E COLADA AO PAVIMENTO. DEVERÃO TER CATADIÓPTICOS COM ELEMENTO REFLETIVO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA ABNT-NBR 14.636.

QUANTITATIVO

Item	Quantidade
Sinalização horizontal	
 Pintura branca	434,30m²
 Pintura amarela	274,95m²
 Pictograma PARE	8,26m²
 Tacha tipo I monodirecional refletiva	797 unid.
 Tacha tipo I bidirecional refletiva	318 unid.
Sinalização vertical	
Haste de metal - poste para instalação de placas	06 unid.
 Parada obrigatória R-1	01 unid.
 Velocidade máxima permitida R-19	02 unid.
 Duplo sentido de circulação R-28	05 unid.

NOTAS
01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

00	EMISSÃO INICIAL	02/05/2022	JUNIOR FARINA	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

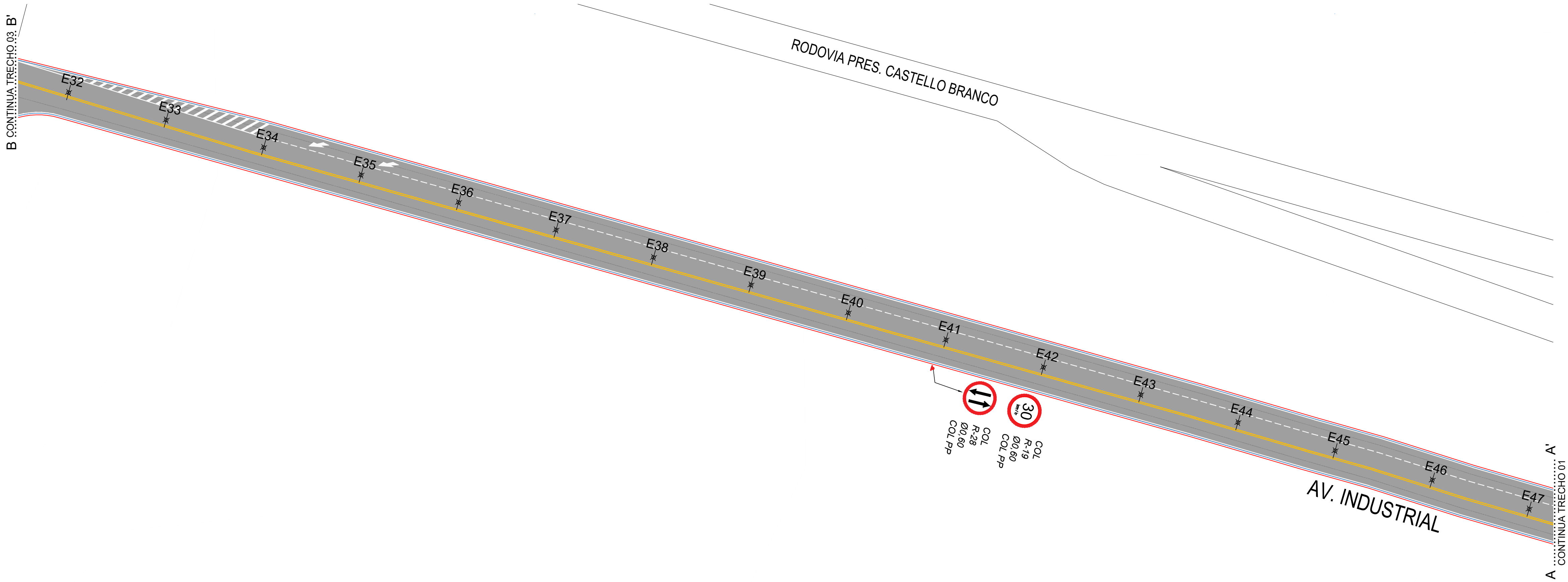
ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

EDSON JOSÉ MARCUSSO Prefeito do Município	ENGº ANTONIO CARLOS FARINA JUNIOR CREA Nº 5069397510
--	---

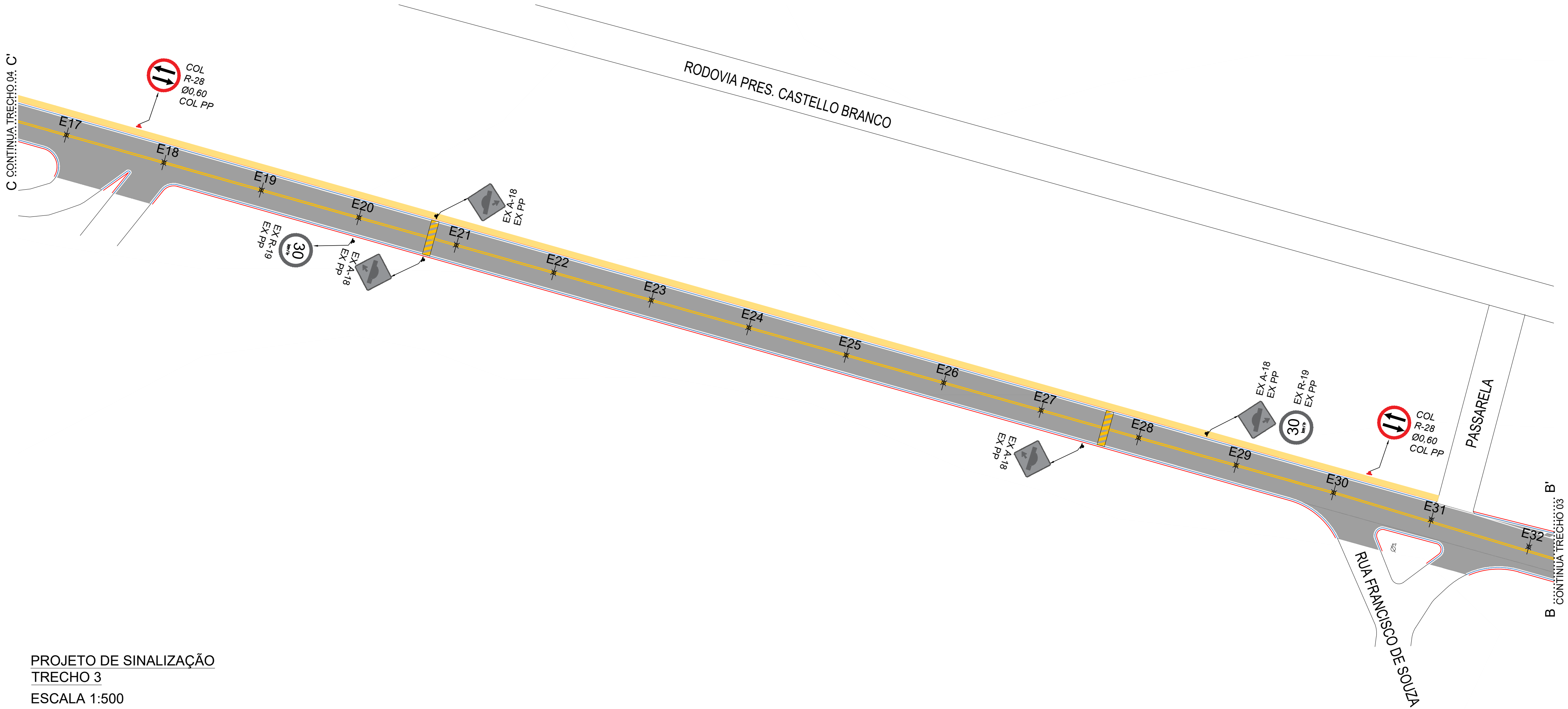
USUÁRIO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA	
EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO, SINALIZAÇÃO, DRENAGEM E ACOSTAMENTO DA ESTRADA DO PARAQUEDISMO - ETAPA 2	
ENDEREÇO AV. INDUSTRIAL, BAIRRO CIDADE JARDIM - BOITUVA/SP ACESSO AO CLUBE DE PARAQUEDISMO	
TÍTULO PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	
RESPONSÁVEL JUNIOR FARINA	APROV. JUNIOR FARINA
ESCALA Nº DO PT	FOLHA 104
INDICADA	REV. 00
DATA 02/05/2022	ARQUIVO BTV_RECAPEAMENTO DA EST. PARAQUEDISMO_ETAPA 2_ARQ_R00



PROJETO DE SINALIZAÇÃO
TRECHO 1
ESCALA 1:500



PROJETO DE SINALIZAÇÃO
TRECHO 2
ESCALA 1:500



PROJETO DE SINALIZAÇÃO
TRECHO 3
ESCALA 1:500

NOTAS REFERENTE AO PROJETO DE SINALIZAÇÃO:

- UNIDADE DE MEDIDAS = METRO(m), EXCETO ONDE INDICADO;
- ONDE ESTÁ PREVISTO TRÁFEGO DE PEDESTRES FORAM PROPOSTOS POSTES PP COM A ALTURA DAS PLACAS ENTRE 2,10 E 2,50 m.
- PROJETO ELABORADO SEGUNDO AS NORMAS E RECOMENDAÇÕES DO MANUAL DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA DO DER/SP, MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO CONTRAN E CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB.
- AS OBRAS DE SEGURANÇA VIÁRIA DEVERÃO ESTAR EM ATENDIMENTO À NBR 15486/07 E IP.DIN-003/14.
- VELOCIDADE DE PROJETO 40 km/h;
- AS PLACAS DEVERÃO SER CONFECCIONADAS CONFORME O MANUAL DE SINALIZAÇÃO DO DER;
- AS PLACAS DE SOLO OU SUPORTE DE PLACAS AÉREAS DEVEM GUARDAR UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 1,5m DO LIMITE DO PAVIMENTO/ GUIA;
- PLACAS A SEREM IMPLANTADAS EM PASSEIOS OU CALÇADAS DEVERÃO POSSUIR ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 2,10 m E SEREM POSICIONADAS A, NO MÍNIMO, 0,5m DA GUIA/ PAVIMENTO, PREFERIVELMENTE APÓS O PASSEIO.
- OS PASSEIOS DEVEM POSSUIR LARGURA LIVRE MÍNIMA DE 1,2m.
- A SINALIZAÇÃO VERTICAL DEVERÁ SER CONFECCIONADA E IMPLANTANTADA CONFORME AS NBR: 14644/13 E 14891/12.
- PINTURA DEFINITIVA:
 - TINTA ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA: LINHA DE BORDO
 - HOT SPRAY: LINHAS DE EIXO: SECCIONADAS, TRACEJADAS, MISTAS; DUPLAS AMARELAS, ETC.
 - EXTRUDADO: LINHA DE RETENSÃO E DE CANALIZAÇÃO; ZEBRADOS; LEGENDAS; SÍMBOLOS; SETAS.
- AS TACHAS DEVERÃO SER DE MATERIAL DURÁVEL, TER PINOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS
- AÇO COM ROSCA COMPLETA E COLADA AO PAVIMENTO. DEVERÃO TER CATADIÓPTICOS COM ELEMENTO REFLETIVO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA ABNT-NBR 14.636.

QUANTITATIVO

Item	Quantidade
Sinalização horizontal	
Pintura branca	434,30m²
Pintura amarela	274,95m²
Pictograma PARE	8,26m²
Tacha tipo I monodirecional refletiva	797 unid.
Tacha tipo I bidirecional refletiva	318 unid.
Sinalização vertical	
Haste de metal - poste para instalação de placas	06 unid.
Parada obrigatória R-1	01 unid.
Velocidade máxima permitida R-19	02 unid.
Duplo sentido de circulação R-28	05 unid.

NOTAS

01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

00	EMIÇÃO INICIAL	02/05/2022	JUNIOR FARINA	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

EDSON JOSÉ MARCUSSO
Prefeito do Município

ENGº ANTONIO CARLOS FARINA JUNIOR
CREA Nº 5069397510

USUÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA			
EMPREENHIMENTO	RECAPEAMENTO, SINALIZAÇÃO, DRENAGEM E ACOSTAMENTO DA ESTRADA DO PARAQUEDISMO - ETAPA 2			
ENDEREÇO	AV. INDUSTRIAL, BAIRRO CIDADE JARDIM - BOITUVA/SP ACESSO AO CLUBE DE PARAQUEDISMO			
TÍTULO	PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO			
RESPONSÁVEL	ART/RT	DESENHO	APROV.	
JUNIOR FARINA	28027230220668721	JUNIOR FARINA		
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA	
INDICADA			105	
DATA	ARQUIVO	REV.	00	
02/05/2022	BTV_RECAPEAMENTO DA EST. PARAQUEDISMO_ETAPA 2_ARQ_R00			



