

- 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:
1. ESCAVAR O SUBLEITO ATÉ 0.40m ABAIXO DO GREIDE QUE RECEBERÁ O PAVIMENTO;
2. ESTOCAR O MATERIAL AO LADO;
3. RECOMPACTAR 0.20m DO FUNDO DA CAIXA;
4. RETORNAR O MATERIAL ESTOCADO EM DUAS CAMADAS DE 0.20m CADA, COMPACTANDO NA ENERGIA DO PROCTOR NORMAL (CG>100% DO PN);
5. 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-000/003, 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 RESILÊNCIA > 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 ESPESSURA MÍNIMA DE 1.0 m.

QUANTITATIVO

Item	Quantidade
Pavimentação	
Execução de pavimento	2559.43m²
Execução de guia e sarjeta	600.20m

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

01	ATENDIMENTO DILIGÊNCIA	08/04/2022	LIANE YOSHIDA	
00	EMIÇÃO INICIAL	06/01/2022	VIVIANE TOYAMA	
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

RODRIGO FALSETTI
Prefeito do Município

ANTONIO CARLOS FARINA JUNIOR
CREA Nº 5069397510

USUÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO - EMENDA NOSSA RUA 2021

ENDEREÇO

AV. JOSÉ MARIA RANGEL - MOGI GUAÇU/SP

TÍTULO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL

JUNIOR FARINA

ARTIST

28027230220627509

DESENHO

LIANE YOSHIDA

APROV.

ESCALA

Nº DO PT

INDICADA

DATA

11/04/2022

ARQUIVO

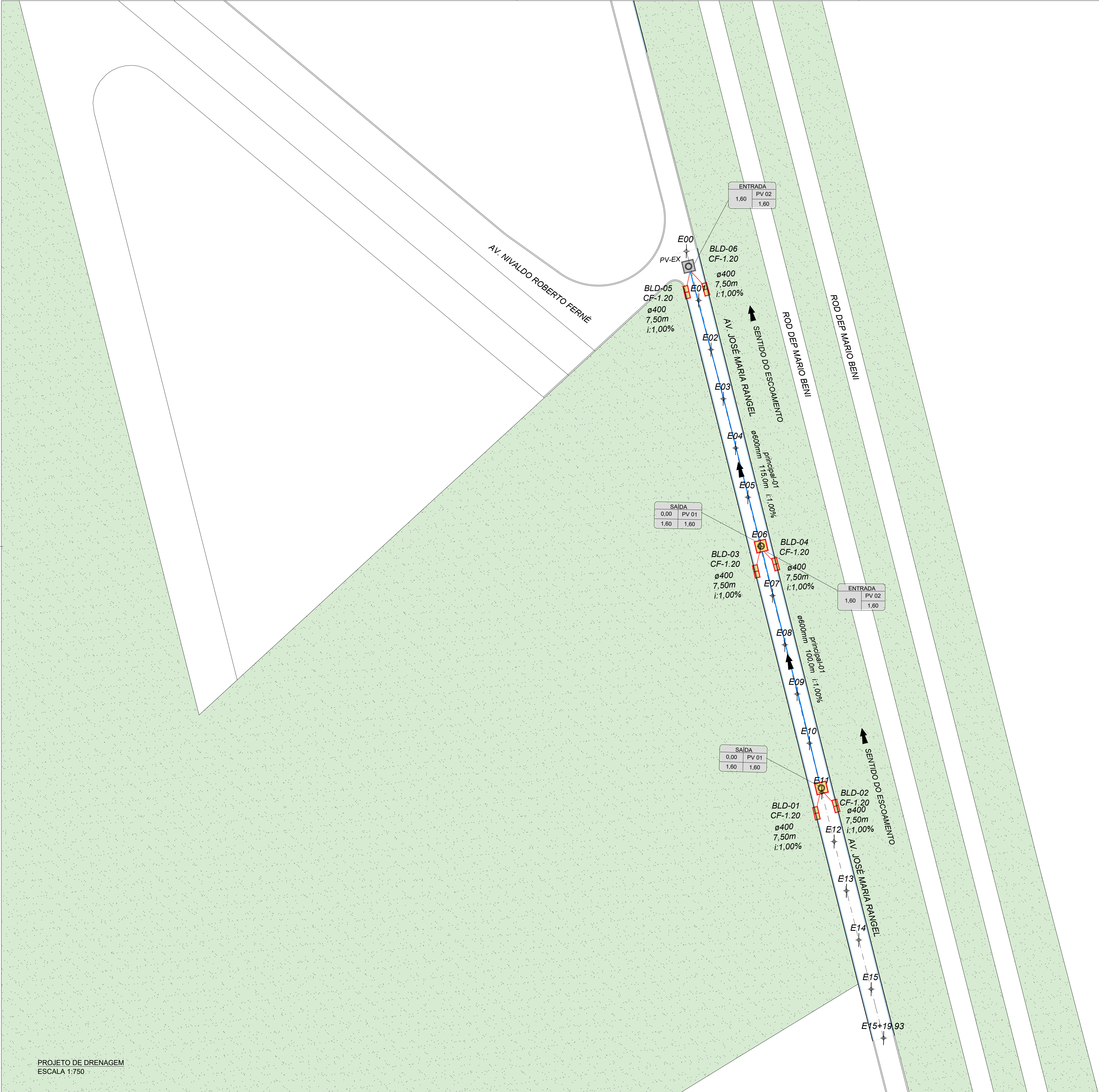
MGG_PAV. JOSÉ MARIA RANGEL_PAV_R01

FOLHA

100

REV.

01



PROJETO DE DRENAGEM
ESCALA 1:750



MAPA DE LOCALIZAÇÃO
22°18'41.2"S 46°57'56.6"W

- NOTAS REFERENTE AO PROJETO DE DRENAGEM:
- 1. UNIDADE DE MEDIDAS = METRO(m), EXCETO ONDE INDICADO;
 - 2. OS BUEIROS DEVERÃO SER ASSENTADOS SOBRE BERÇO DE 1ª CLASSE (BRITA), EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIO;
 - 3. AS TUBULAÇÕES PROJETADAS SERÃO EM CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, CONFORME NBR 8890/03.
 - 4. ANTES DA IMPLANTAÇÃO DOS TUBOS, AS CONDIÇÕES PARA O ASSENTAMENTO DOS MESMOS DEVERÃO SER LIBERADOS POR ENG. FISCAL DA OBRA;
 - 5. OS TUBOS EXISTENTES DEVERÃO SER CONFIRMADOS EM CAMPO. CASO HAJA DIVERGÊNCIA, A PROJETISTA DEVERÁ SER CONTACTADA;
 - 6. TODOS OS DISPOSITIVOS EXISTENTES QUE FOREM UTILIZADOS DEVERÃO SER LIMPOS E, SE NECESSÁRIO, REFORMADOS.
 - 7. AS COTAS DOS DISPOSITIVOS EXISTENTES DEVERÃO SER CONFIRMADAS DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS.
 - 8. INCLINAÇÃO MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES 1,0%

QUANTITATIVO		Quantidade
Item		
Drenagem		
Construção de boca de lobo dupla		6 unid.
Construção de poço de visita		02 unid.
Construção de tubo de concreto armado PB PA2 - Ø400mm		45.0m
Construção de tubo de concreto armado PB PA2 - Ø600mm		215.0m

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

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.
01	ATENDIMENTO DILIGÊNCIA	08/04/2022	LIANE YOSHIDA	
00	EMISSÃO INICIAL	06/01/2022	VIVIANE TOYAMA	

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

RODRIGO FALSETTI
Prefeito do Município

ANTONIO CARLOS FARINA JUNIOR
CREA Nº 5069397510

USUÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO - EMENDA NOSSA RUA 2021

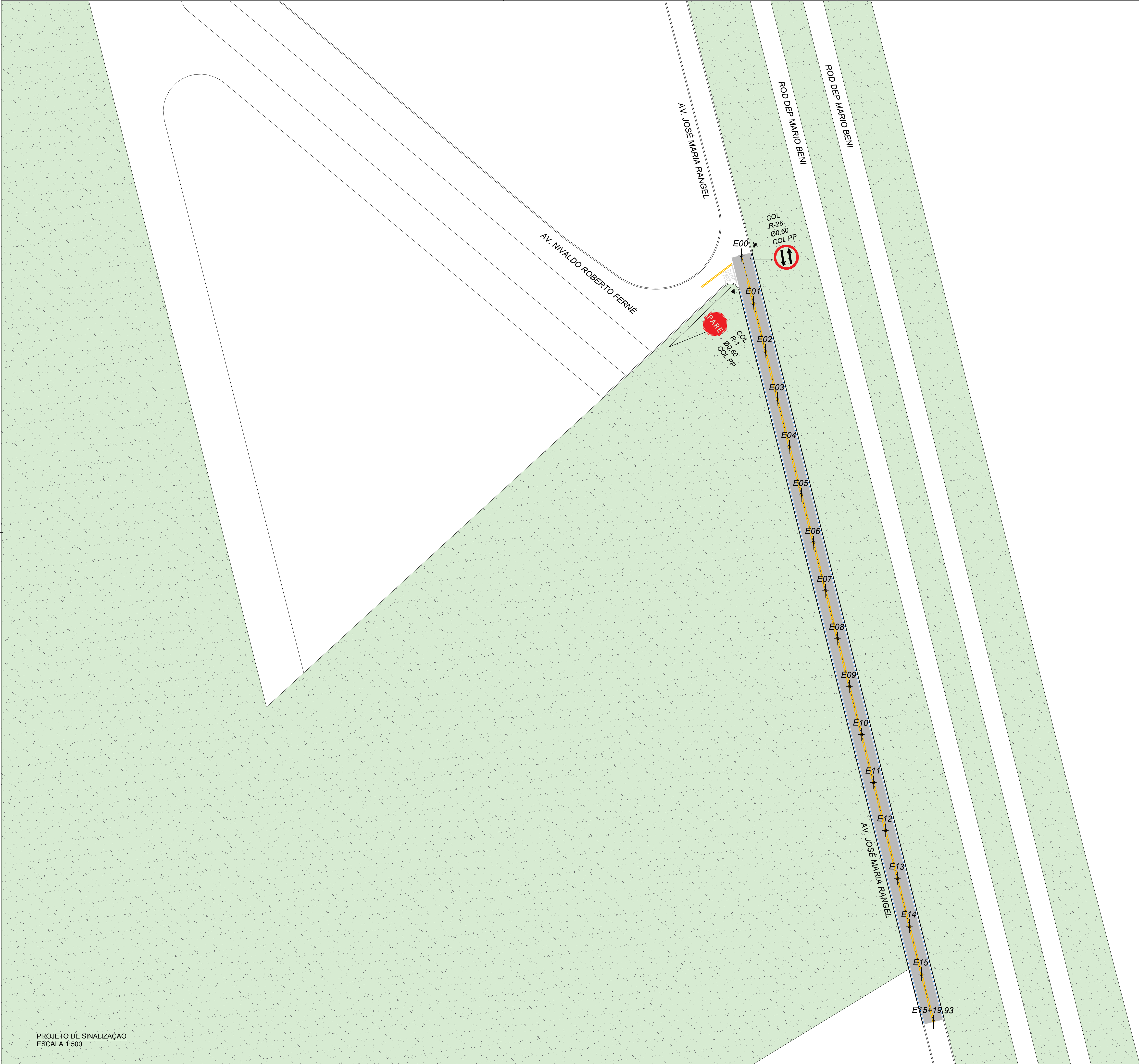
ENDEREÇO

AV. JOSÉ MARIA RANGEL - MOGI GUAÇU/SP

TÍTULO



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL	ARTIST	DESENHO	APROV.
JUNIOR FARINA	28027230220627509	LIANE YOSHIDA	
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADA			101
DATA	ARQUIVO		REV.
11/04/2022	MGG_PAV. JOSÉ MARIA RANGEL_PAV_R01		01



MAPA DE LOCALIZAÇÃO
22°18'41.2"S 46°57'56.6"W

- NOTAS REFERENTE AO PROJETO DE SINALIZAÇÃO:
1. UNIDADE DE MEDIDAS = METRO(m), EXCETO ONDE INDICADO;
 2. ONDE ESTÁ PREVISTO TRÁFEGO DE PEDESTRES FORAM PROPOSTOS POSTES PP COM A ALTURA DAS PLACAS ENTRE 2,10 E 2,50 m.
 3. 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.
 4. AS OBRAS DE SEGURANÇA VIÁRIA DEVERÃO ESTAR EM ATENDIMENTO À NBR 15486/07 E IP.DIN-003/14.
 5. VELOCIDADE DE PROJETO 40 km/h;
 6. AS PLACAS DEVERÃO SER CONFECCIONADAS CONFORME O MANUAL DE SINALIZAÇÃO DO DER;
 7. AS PLACAS DE SOLO OU SUPORTE DE PLACAS AÉREAS DEVEM GUARDAR UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 1,5m DO LIMITE DO PAVIMENTO/ GUIA;
 8. 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.
 9. OS PASSEIOS DEVEM POSSUIR LARGURA LIVRE MÍNIMA DE 1,2m.
 10. A SINALIZAÇÃO VERTICAL DEVERÁ SER CONFECCIONADA E IMPLANTANTADA CONFORME AS NBR: 14644/13 E 14891/12.
 11. PINTURA DEFINITIVA:
 - a. 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.

QUANTITATIVO	
Item	Quantidade
Sinalização horizontal	
Linha de bordo	62.62m²
Faixa de retenção	3.17m²
Linha simples contínua (amarela)	61.91m²
Linha simples seccionada (amarela)	0.52m²
Pictograma PARE	4.13m²
Sinalização vertical	
Haste de metal - poste para instalação de placas	02 unid.
 Parada obrigatória R-1	01 unid.
 Duplo sentido de circulação R-28	01 unid.

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

01	ATENDIMENTO DILIGÊNCIA	08/04/2022	LIANE YOSHIDA	
00	EMIÇÃO INICIAL	06/01/2022	VIVIANE TOYAMA	
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

RODRIGO FALSETTI
Prefeito do Município

ANTONIO CARLOS FARINA JUNIOR
CREA N° 5069397510

USUÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO - EMENDA NOSSA RUA 2021

ENDEREÇO

AV. JOSÉ MARIA RANGEL - MOGI GUAÇU/SP

TÍTULO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL	ARTIST	DESENHO	APROV.
JUNIOR FARINA	28027230220627509	LIANE YOSHIDA	
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADA			102
DATA	ARQUIVO	REV.	01
11/04/2022	MGG_PAV. JOSÉ MARIA RANGEL_PAV_R01		