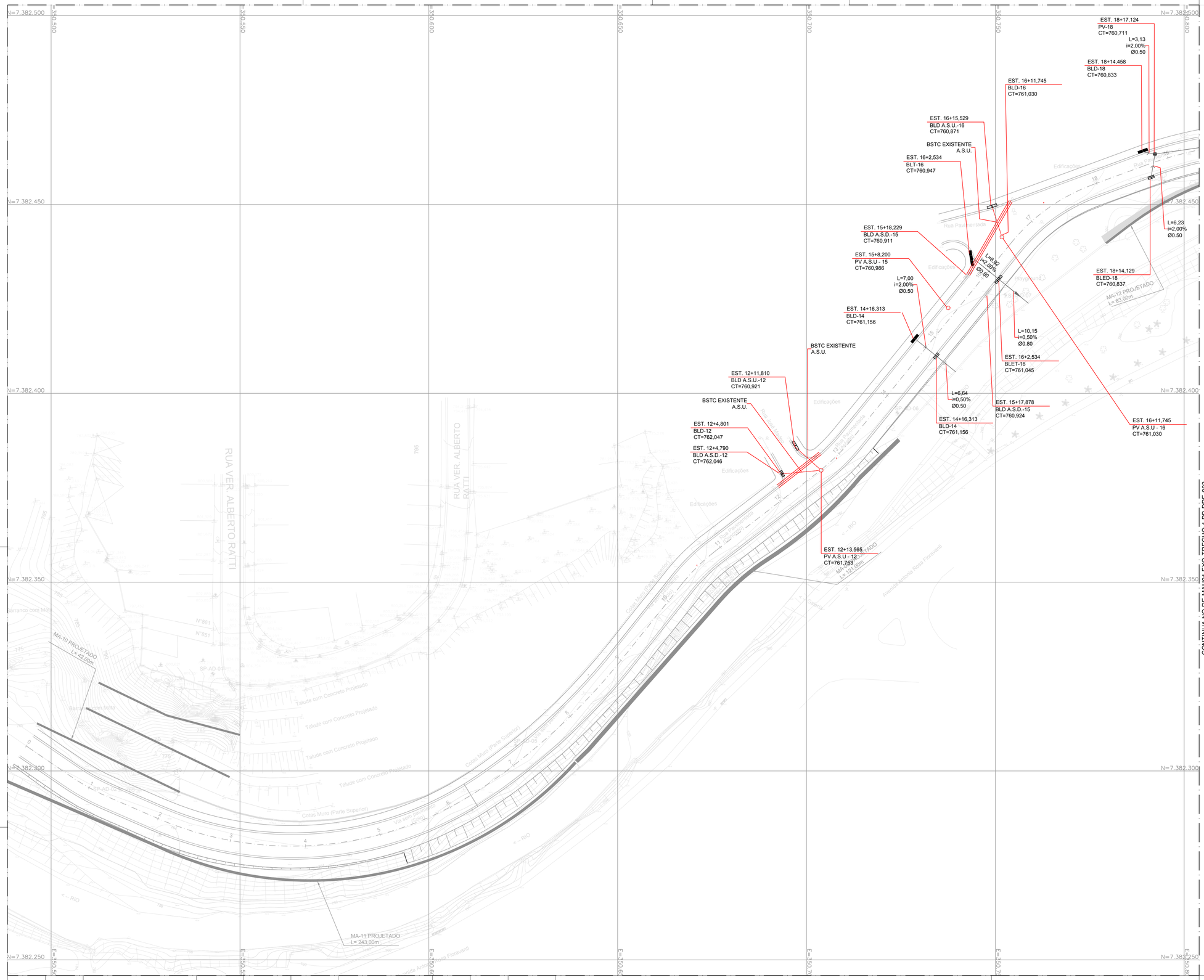
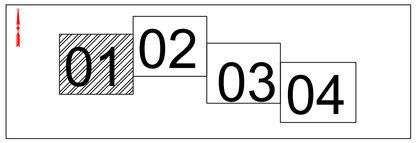


CONTINUA NO DE-MAU01-EXO-TRECHO-1-PB-DRE-002

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LEGENDA

- TUBULAÇÃO A SER UTILIZADA
- TUBULAÇAO A SER DEMOLIDA
- TUBULAÇAO A SER IMPLANTADA
- PV.A.S.U - POÇO DE VISITA A SER UTILIZADO
- PV - POÇO DE VISITA A SER IMPLANTADO
- BLS.A.S.D - BOCA DE LOBO SIMPLES A SER DEMOLIDA
- BLD.A.S.D - BOCA DE LOBO DUPLA A SER DEMOLIDA
- BLS.A.S.U - BOCA DE LOBO SIMPLES A SER UTILIZADA
- BLD.A.S.U - BOCA DE LOBO DUPLA A SER UTILIZADA
- BLT.A.S.U - BOCA DE LOBO TRIPLA A SER UTILIZADA
- BLD - BOCA DE LOBO DUPLA A SER IMPLANTADA
- BLT - BOCA DE LOBO TRIPLA A SER IMPLANTADA
- PA PONTO ALTO
- PB PONTO BAIXO

L=EXTENSÃO (m) E=ESTE N=NORTE
CT=COTA DE TOPO CF=COTA DE FUNDO H=ALTURA
CM=COTA MONTANTE CJ=COTA JUSANTE Ø=DIÂMETRO (m)

- FAIXA DE SERVIÇO
- LOTES TOPO. EXISTENTE
- GUIA E SARJETA A IMPLANTAR
- I=DECLIVIDADE(%)
- GUIA DA TOPOGRAFIA EXISTENTE
- SARJETÃO
- FAIXA DE PEDESTRES PROPOSTA BRANCA
- PAVIMENTO FLEXÍVEL
- PAVIMENTO RÍGIDO

NOTAS:

1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
2. ANTERIORMENTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS, DEVERÃO SER VERIFICADAS EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS;
3. OS DISPOSITIVOS E TRAVESSIAS EXISTENTES A SEREM UTILIZADOS (ASU) DEVERÃO SER LIMPOS E DESOBSTRUÍDOS;
4. ANTES DA IMPLANTAÇÃO DOS DISPOSITIVOS, AS COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM CAMPO E, SE NECESSÁRIO, DEVERÃO SER ADEQUADAS PELA FISCALIZAÇÃO, MANTENDOAS CARACTERÍSTICAS DE PROJETO;
5. AS ADEQUAÇÕES NO PROJETO QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS DEVERÃO SER INFORMADAS À FISCALIZAÇÃO, CABENDO A ELA A LIBERAÇÃO DA OBRA;
6. EVENTUAIS DISPOSITIVOS EXISTENTES NÃO CADASTRADOS NA FASE DE PROJETO DEVERÃO SER CADASTRADOS E INFORMADOS À FISCALIZAÇÃO PARA QUE SEJAM PROMOVIDAS AS ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS;
7. OS TUBOS DEVERÃO SER DA CLASSE PA-2, EXCETO ONDE INDICADO;
8. OS DISPOSITIVOS INDICADOS A SEREM DEMOLIDOS (ASD) DEVERÃO SER COMPLETAMENTE REMOVIDOS OU SELADOS, DE TAL FORMA QUE NÃO OCORRA NENHUM TIPO DE ESCOAMENTO EM SEU INTERIO.

REVISÃO Nº	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DOCUMENTO DE REFERENCIA	DATA	FIRMA	Nº DO DESENHO
A	MARÇO/2023	EMISSÃO INICIAL	VANESSA CRUZ	RODNEY SCHIAVON	GABRIEL FERIANCIC				

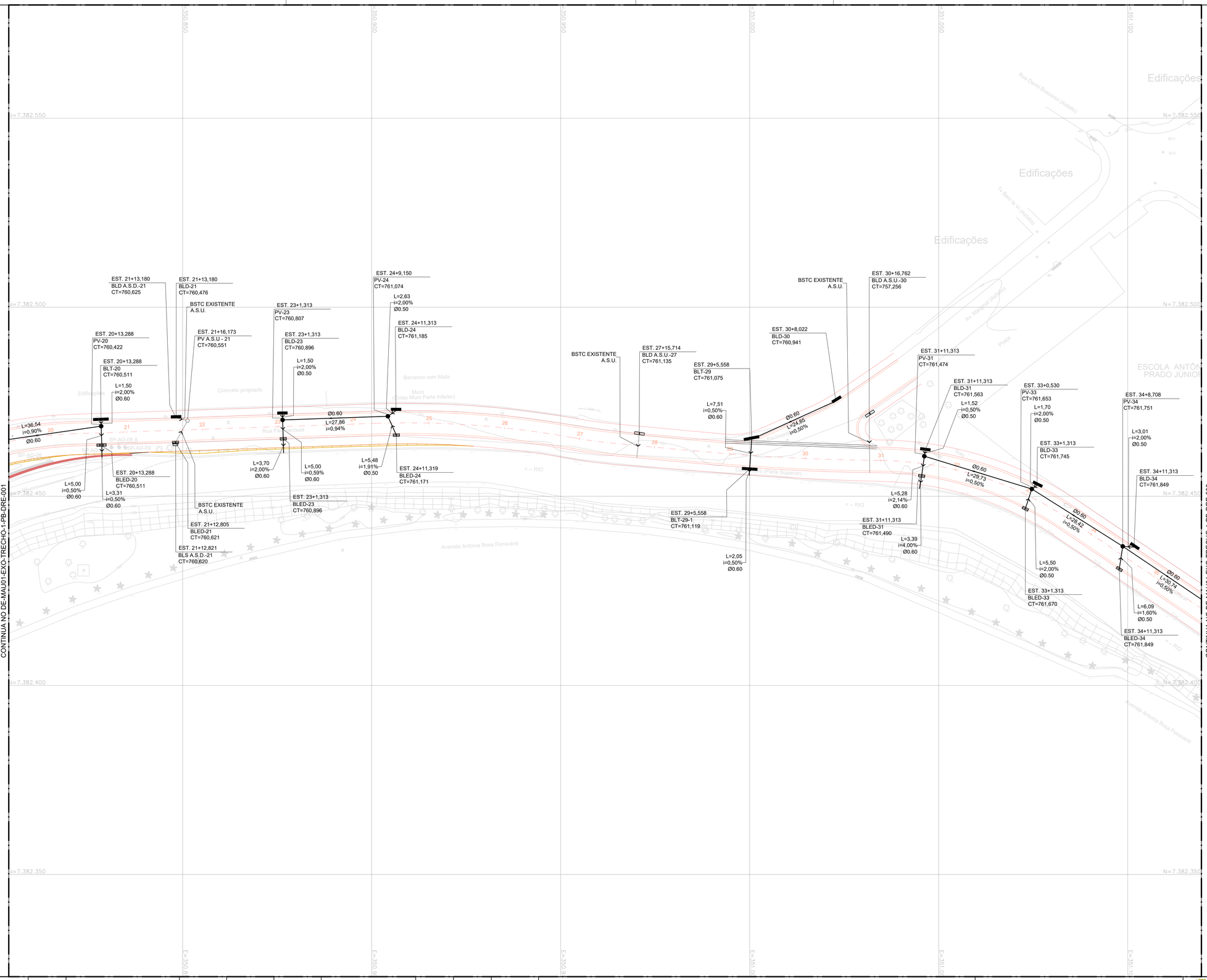
gpo

DESENHO Nº.	DE-MAU01-EXO-TRECHO-1-PB-DRE-001
ESCALA	1:500
PROJETO	MARTA RIBEIRO
DESENHO	VANESSA CRUZ
VERIFICAÇÃO	RODNEY SCHIAVON
APROVAÇÃO	ENG° GABRIEL FERIANCIC CREA:5061524119
ASSINATURA	
ART-Nº	28027230220921154

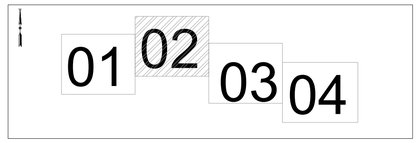
PREFEITURA DO MUNICíPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. MARGINAL AO RIO TAMANDUATEÍ E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA AV. DR. ALBERTO SOARES SAMPAIO
OPERAÇÃO	XXX-XXX
TRABALHO	XX.X-XX
	PROJETO BÁSICO DE MICRODRENAGEM PLANTA
DES.Nº.	001
ASSINATURA:	
APROVADO POR:	
DATA	13/03/2023
REVISÃO	A



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LEGENDA

- TUBULAÇÃO A SER UTILIZADA
- TUBULAÇAO A SER DEMOLIDA
- TUBULAÇAO A SER IMPLANTADA
- PV.A.S.U - POÇO DE VISITA A SER UTILIZADO
- PV - POÇO DE VISITA A SER IMPLANTADO
- BLS.A.S.D - BOCA DE LOBO SIMPLES A SER DEMOLIDA
- BLD.A.S.D - BOCA DE LOBO DUPLA A SER DEMOLIDA
- BLS.A.S.U - BOCA DE LOBO SIMPLES A SER UTILIZADA
- BLD.A.S.U - BOCA DE LOBO DUPLA A SER UTILIZADA
- BLT.A.S.U - BOCA DE LOBO TRIPLA A SER UTILIZADA
- BLD - BOCA DE LOBO DUPLA A SER IMPLANTADA
- BLT - BOCA DE LOBO TRIPLA A SER IMPLANTADA
- PA PONTO ALTO
- PB PONTO BAIXO

L=EXTENSÃO (m) E=ESTE N=NORTE
CT=COTA DE TOPO CF=COTA DE FUNDO H=ALTURA
CM=COTA MONTANTE CJ=COTA JUSANTE Ø=DIÂMETRO (m)

- FAIXA DE SERVIÇO
- LOTES TOPO. EXISTENTE
- GUIA E SARJETA A IMPLANTAR
- I=DECLIVIDADE(%)
- GUIA DA TOPOGRAFIA EXISTENTE
- SARJETÃO
- FAIXA DE PEDESTRES PROPOSTA BRANCA
- PAVIMENTO FLEXÍVEL
- PAVIMENTO RÍGIDO

NOTAS:

1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
2. ANTERIORMENTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS, DEVERÃO SER VERIFICADAS EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS;
3. OS DISPOSITIVOS E TRAVESSIAS EXISTENTES A SEREM UTILIZADOS (ASU) DEVERÃO SER LIMPOS E DESOBSTRUÍDOS;
4. ANTES DA IMPLANTAÇÃO DOS DISPOSITIVOS, AS COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM CAMPO E, SE NECESSÁRIO, DEVERÃO SER ADEQUADAS PELA FISCALIZAÇÃO, MANTENDOAS CARACTERÍSTICAS DE PROJETO;
5. AS ADEQUAÇÕES NO PROJETO QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS DEVERÃO SER INFORMADAS À FISCALIZAÇÃO, CABENDO A ELA A LIBERAÇÃO DA OBRA;
6. EVENTUAIS DISPOSITIVOS EXISTENTES NÃO CADASTRADOS NA FASE DE PROJETO DEVERÃO SER CADASTRADOS E INFORMADOS À FISCALIZAÇÃO PARA QUE SEJAM PROMOVIDAS AS ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS;
7. OS TUBOS DEVERÃO SER DA CLASSE PA-2, EXCETO ONDE INDICADO;
8. OS DISPOSITIVOS INDICADOS A SEREM DEMOLIDOS (ASD) DEVERÃO SER COMPLETAMENTE REMOVIDOS OU SELADOS, DE TAL FORMA QUE NÃO OCORRA NENHUM TIPO DE ESCOAMENTO EM SEU INTERIO.

REVISÃO Nº	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DOCUMENTO DE REFERENCIA	DATA	FIRMA	Nº DO DESENHO
A	MARÇO/2023	EMISSÃO INICIAL	VANESSA CRUZ	RODNEY SCHIAVON	GABRIEL FERIANCIC				

gpo

DESENHO Nº: DE-MAU01-EXO-TRECHO-1-PB-DRE-002
ESCALA: 1:500
PROJETO: MARTA RIBEIRO
DESENHO: VANESSA CRUZ
VERIFICAÇÃO: RODNEY SCHIAVON
APROVAÇÃO: ENG° GABRIEL FERIANCIC CREA:5061524119
ASSINATURA
ART-Nº 28027230220921154

PREFEITURA DO MUNICíPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. MARGINAL AO RIO TAMANDUATEÍ E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA AV. DR. ALBERTO SOARES SAMPAIO

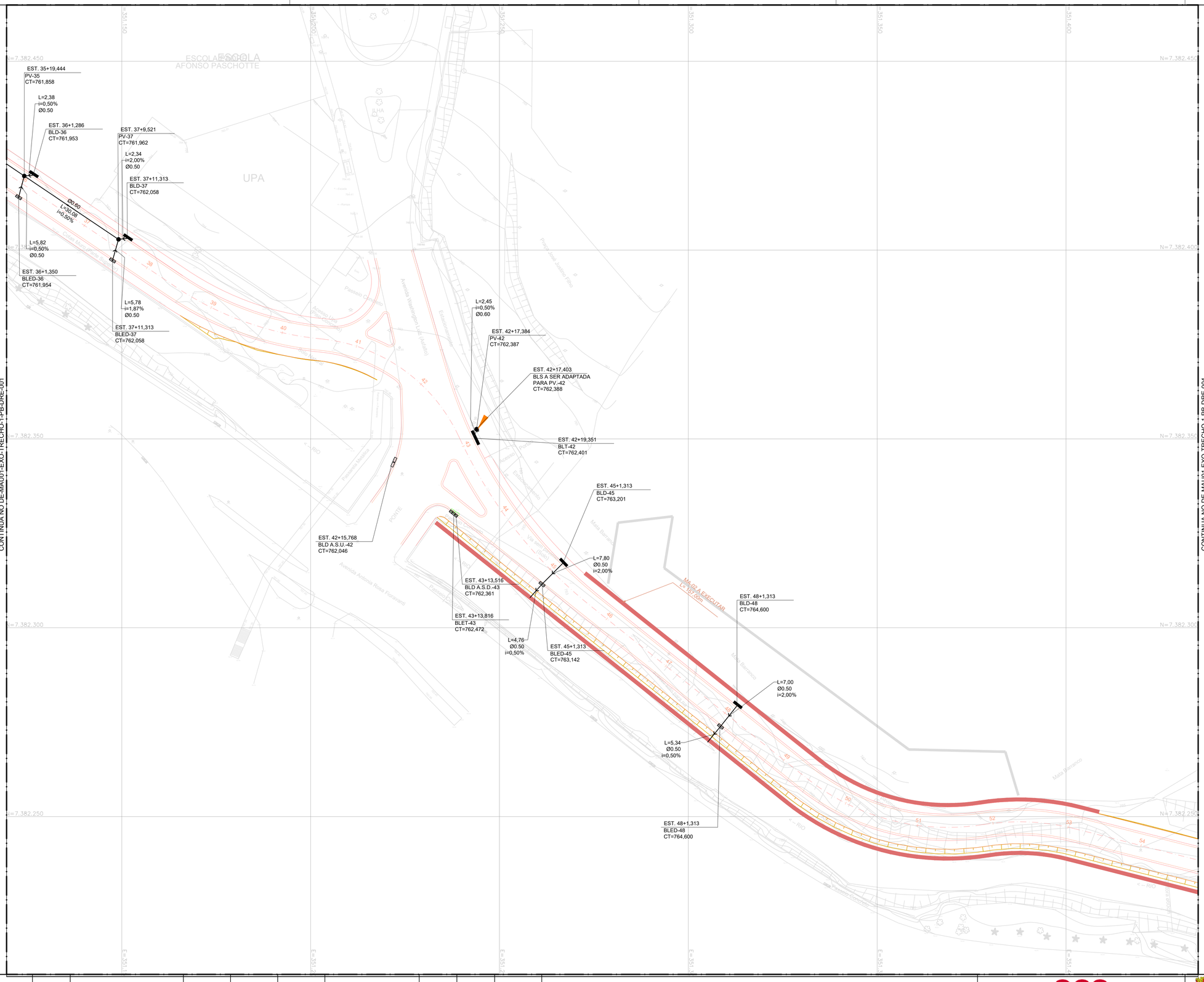
OPERAÇÃO: XXX-XXX
TRABALHO: XX.X-XX

PROJETO BÁSICO DE MICRODRENAGEM
PLANTA

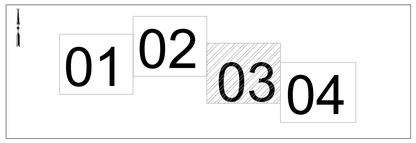
DES.Nº: 002

ASSINATURA: ____ APROVADO POR: ____

DATA: 13/03/2023 REVISÃO: A



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LEGENDA

- TUBULAÇÃO A SER UTILIZADA
- TUBULAÇAO A SER DEMOLIDA
- TUBULAÇAO A SER IMPLANTADA
- PV.A.S.U - POÇO DE VISITA A SER UTILIZADO
- PV - POÇO DE VISITA A SER IMPLANTADO
- BLS.A.S.D - BOCA DE LOBO SIMPLES A SER DEMOLIDA
- BLD.A.S.D - BOCA DE LOBO DUPLA A SER DEMOLIDA
- BLS.A.S.U - BOCA DE LOBO SIMPLES A SER UTILIZADA
- BLD.A.S.U - BOCA DE LOBO DUPLA A SER UTILIZADA
- BLT.A.S.U - BOCA DE LOBO TRIPLA A SER UTILIZADA
- BLD - BOCA DE LOBO DUPLA A SER IMPLANTADA
- BLT - BOCA DE LOBO TRIPLA A SER IMPLANTADA
- PA PONTO ALTO
- PB PONTO BAIXO

L=EXTENSÃO (m) E=ESTE N=NORTE
CT=COTA DE TOPO CF=COTA DE FUNDO H=ALTURA
CM=COTA MONTANTE CJ=COTA JUSANTE Ø=DIÂMETRO (m)

- FAIXA DE SERVIÇO
- LOTES TOPO. EXISTENTE
- GUIA E SARJETA A IMPLANTAR
- I=DECLIVIDADE(%)
- GUIA DA TOPOGRAFIA EXISTENTE
- SARJETÃO
- FAIXA DE PEDESTRES PROPOSTA BRANCA
- PAVIMENTO FLEXIVÉL
- PAVIMENTO RÍGIDO

NOTAS:

1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
2. ANTERIORMENTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS, DEVERÃO SER VERIFICADAS EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS;
3. OS DISPOSITIVOS E TRAVESSIAS EXISTENTES A SEREM UTILIZADOS (ASU) DEVERÃO SER LIMPOS E DESOBSTRUÍDOS;
4. ANTES DA IMPLANTAÇÃO DOS DISPOSITIVOS, AS COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM CAMPO E, SE NECESSÁRIO, DEVERÃO SER ADEQUADAS PELA FISCALIZAÇÃO, MANTENDOAS CARACTERÍSTICAS DE PROJETO;
5. AS ADEQUAÇÕES NO PROJETO QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS DEVERÃO SER INFORMADAS À FISCALIZAÇÃO, CABENDO A ELA A LIBERAÇÃO DA OBRA;
6. EVENTUAIS DISPOSITIVOS EXISTENTES NÃO CADASTRADOS NA FASE DE PROJETO DEVERÃO SER CADASTRADOS E INFORMADOS À FISCALIZAÇÃO PARA QUE SEJAM PROMOVIDAS AS ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS;
7. OS TUBOS DEVERÃO SER DA CLASSE PA–2, EXCETO ONDE INDICADO;
8. OS DISPOSITIVOS INDICADOS A SEREM DEMOLIDOS (ASD) DEVERÃO SER COMPLETAMENTE REMOVIDOS OU SELADOS, DE TAL FORMA QUE NÃO OCORRA NENHUM TIPO DE ESCOAMENTO EM SEU INTERIO.

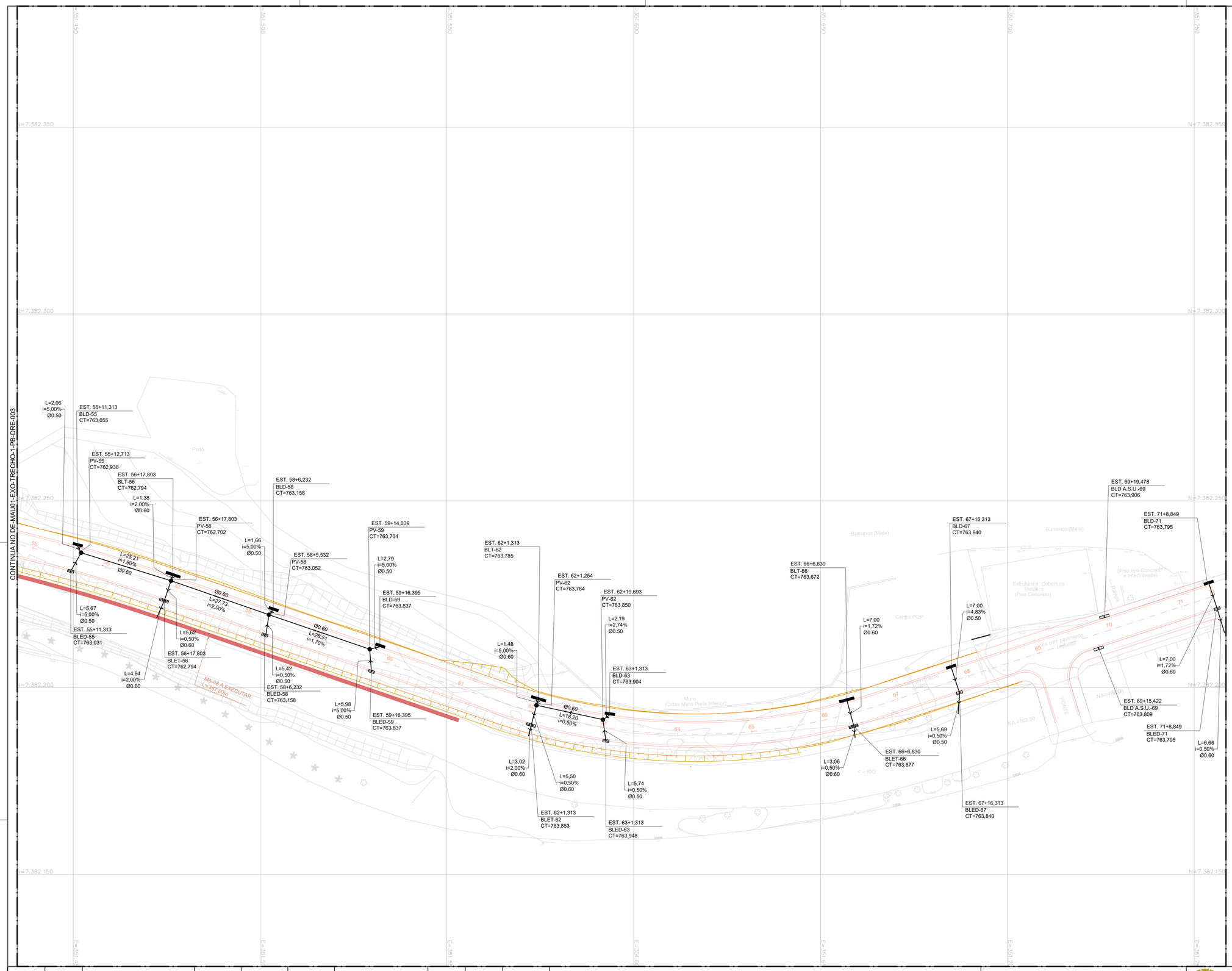
REVISÃO Nº	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DOCUMENTO DE REFERENCIA	DATA	FIRMA	Nº DO DESENHO
A	MARÇO/2023	EMISSÃO INICIAL	VANESSA CRUZ	RODNEY SCHIAVON	GABRIEL FERIANCIC				

gpo

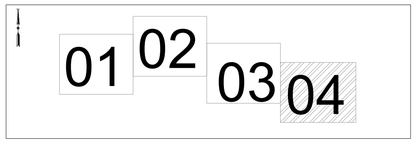
PREFEITURA DO MUNICíPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

DESENHO Nº. DE-MAU01-EXO-TRECHO-1-PB-DRE-003	ESCALA 1:500	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. MARGINAL AO RIO TAMANDUATEÍ E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA AV. DR. ALBERTO SOARES SAMPAIO	OPERAÇÃO XXX-XXX
PROJETO MARTA RIBEIRO			TRABALHO XX.X-XX
DESENHO VANESSA CRUZ		PROJETO BÁSICO DE MICRODRENAGEM	DES.Nº. 003
VERIFICAÇÃO RODNEY SCHIAVON		PLANTA	
APROVAÇÃO ENG° GABRIEL FERIANCIC	CREA:5061524119	ASSINATURA:	APROVADO POR:
ASSINATURA			DATA 13/03/2023 — REVISÃO A
ART–Nº 28027230220921154			



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



LEGENDA

- TUBULAÇÃO A SER UTILIZADA
- TUBULAÇAO A SER DEMOLIDA
- TUBULAÇAO A SER IMPLANTADA
- PV.A.S.U - POÇO DE VISITA A SER UTILIZADO
- PV - POÇO DE VISITA A SER IMPLANTADO
- BLS.A.S.D - BOCA DE LOBO SIMPLES A SER DEMOLIDA
- BLD.A.S.D - BOCA DE LOBO DUPLA A SER DEMOLIDA
- BLS.A.S.U - BOCA DE LOBO SIMPLES A SER UTILIZADA
- BLD.A.S.U - BOCA DE LOBO DUPLA A SER UTILIZADA
- BLT.A.S.U - BOCA DE LOBO TRIPLA A SER UTILIZADA
- BLD - BOCA DE LOBO DUPLA A SER IMPLANTADA
- BLT - BOCA DE LOBO TRIPLA A SER IMPLANTADA
- PA PONTO ALTO
- PB PONTO BAIXO

L=EXTENSÃO (m) E=ESTE N=NORTE
CT=COTA DE TOPO CF=COTA DE FUNDO H=ALTURA
CM=COTA MONTANTE CJ=COTA JUSANTE Ø=DIÂMETRO (m)

- FAIXA DE SERVIÇO
- LOTES TOPO. EXISTENTE
- GUIA E SARJETA A IMPLANTAR
- I=DECLIVIDADE(%)
- GUIA DA TOPOGRAFIA EXISTENTE
- SARJETÃO
- FAIXA DE PEDESTRES PROPOSTA BRANCA
- PAVIMENTO FLEXIVEL
- PAVIMENTO RÍGIDO

NOTAS:

1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
2. ANTERIORMENTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS, DEVERÃO SER VERIFICADAS EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS;
3. OS DISPOSITIVOS E TRAVESSIAS EXISTENTES A SEREM UTILIZADOS (ASU) DEVERÃO SER LIMPOS E DESOBSTRUÍDOS;
4. ANTES DA IMPLANTAÇÃO DOS DISPOSITIVOS, AS COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM CAMPO E, SE NECESSÁRIO, DEVERÃO SER ADEQUADAS PELA FISCALIZAÇÃO, MANTENDOAS CARACTERÍSTICAS DE PROJETO;
5. AS ADEQUAÇÕES NO PROJETO QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS DEVERÃO SER INFORMADAS À FISCALIZAÇÃO, CABENDO A ELA A LIBERAÇÃO DA OBRA;
6. EVENTUAIS DISPOSITIVOS EXISTENTES NÃO CADASTRADOS NA FASE DE PROJETO DEVERÃO SER CADASTRADOS E INFORMADOS À FISCALIZAÇÃO PARA QUE SEJAM PROMOVIDAS AS ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS;
7. OS TUBOS DEVERÃO SER DA CLASSE PA-2, EXCETO ONDE INDICADO;
8. OS DISPOSITIVOS INDICADOS A SEREM DEMOLIDOS (ASD) DEVERÃO SER COMPLETAMENTE REMOVIDOS OU SELADOS, DE TAL FORMA QUE NÃO OCORRA NENHUM TIPO DE ESCOAMENTO EM SEU INTERIO.

REVISÃO Nº	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DOCUMENTO DE REFERENCIA	DATA	FIRMA	Nº DO DESENHO
A	MARÇO/2023	EMISSÃO INICIAL	VANESSA CRUZ	RODNEY SCHIAVON	GABRIEL FERIANCIC				

gpo

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

DESENHO Nº- DE-MAU01-EXO-TRECHO 1-PB-DRE-004	ESCALA 1:500	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AV. MARGINAL AO RIO TAMANDUATEÍ E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA AV. DR. ALBERTO SOARES SAMPAIO	OPERAÇÃO XXX-XXX
PROJETO MARTA RIBEIRO			TRABALHO XX.X-XX
DESENHO VANESSA CRUZ			
VERIFICAÇÃO RODNEY SCHIAVON		PROJETO BÁSICO DE MICRODRENAGEM	DES.Nº. 004
APROVAÇÃO ENG° GABRIEL FERIANCIC	CREA:5061524119	PLANTA	
ASSINATURA		ASSINATURA: APROVADO POR:	DATA 13/03/2023 / REVISÃO A
ART-Nº 28027230220921154			