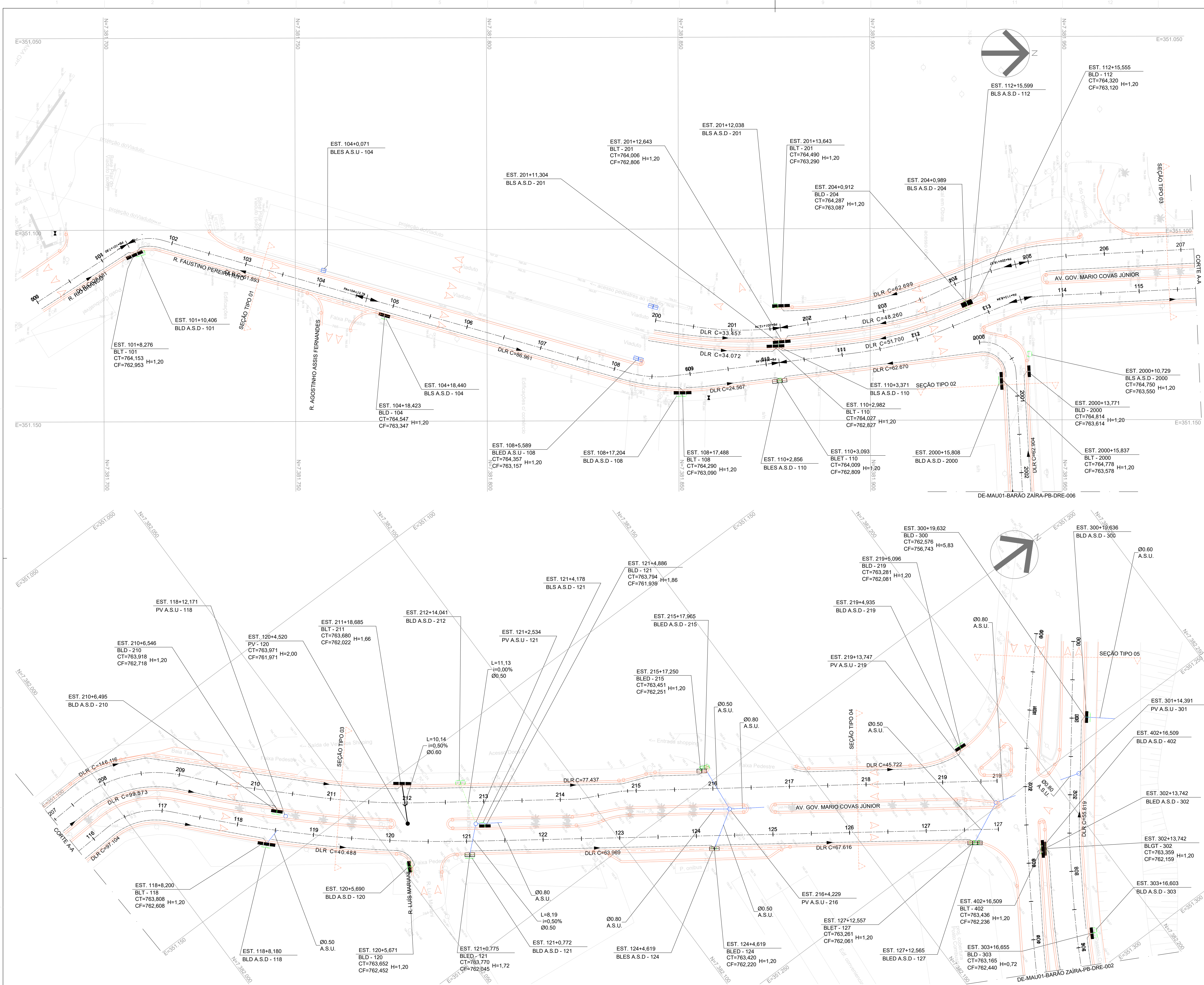


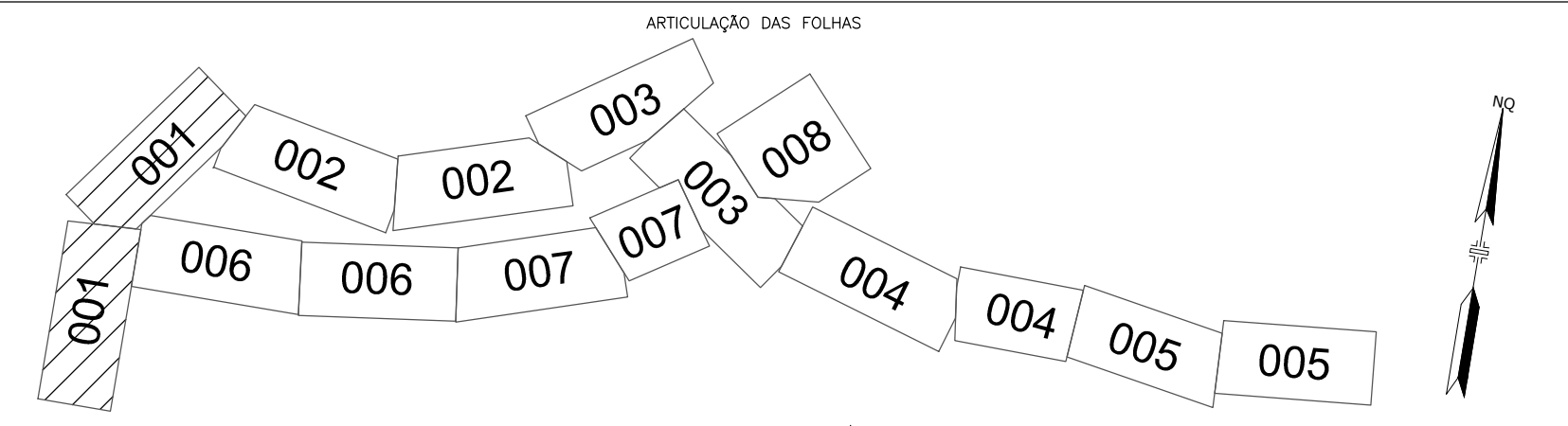


- NOTAS:
- COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
 - ANTERIORMENTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS, DEVERÃO SER VERIFICADAS EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS;
 - OS DISPOSITIVOS E TUBOS EXISTENTES A SEREM UTILIZADOS (A.S.U) DEVERÃO SER LIMPOS E DESOBSTRUÍDOS. QUANDO NECESSÁRIO, OS MESMOS DEVERÃO SER ADAPTADOS DE FORMA A MITIGAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS COM O ALINHAMENTO PROJETADO E GARANTIR O BOM FUNCIONAMENTO DA REDE EXISTENTE;
 - OS DISPOSITIVOS INDICADOS A SEREM DEMOLIDOS (A.S.D) DEVERÃO SER COMPLETAMENTE REMOVIDOS, OU SELADOS, DE TAL FORMA QUE NÃO OCORRA NENHUM TIPO DE ESCOAMENTO EM SEU INTERIOR, NA EXCEÇÃO DAS ESTRUTURAS EXISTENTES ADAPTADAS;
 - EVENTUAIS REDES DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL EXISTENTES NÃO CADASTRADAS, DEVERÃO SER CADASTRADAS NA FASE DE PROJETO EXECUTIVO;
 - O PROJETO APRESENTA ESCALA EM PLANTA DE 1:500;
 - PARA MEMORIAL DESCRITIVO VIDE MD-MAU01-BARÃO ZAIRA-PB-DRE-001;
 - NA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO, AS REDES EXISTENTES DEVERÃO SER CONFIRMADAS, CASO AS DIMENSÕES DAS GALÉRIAS EXISTENTES SEJAM DIFERENTES DAQUELAS ESPECIFICADAS NO PRESENTE PROJETO, ESSAS DEVERÃO SER ANALISADAS A FIM DE SE VERIFICAR SUA CAPACIDADE E ATENDIMENTO ÀS CAPTAÇÕES LOCAIS.

- LEGENDA:
- TOPOGRAFIA EXISTENTE
 - GUIA REBAIXADA
 - MEIO FIO E SARJETÀ A EXECUTAR
 - EIXO ESTAAQUEADO
 - SARJETÃO
 - TUBULAÇÃO A SER IMPLANTADA
 - DRENO LONGITUDINAL RASO (DLR)
 - TUBULAÇÃO A SER UTILIZADA
 - TUBULAÇÃO A SER DEMOLIDA
 - PV - POÇO DE VISITA
 - PV A.S.U - POÇO DE VISITA A SER UTILIZADO
 - BLS - BOCA DE LOBO SIMPLES
 - BLD - BOCA DE LOBO DUPLA
 - BLT - BOCA DE LOBO TRIPLA
 - 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
 - BLEDA.S.U - BOCA DE LEÃO DUPLA A SER UTILIZADA
 - BLES A.S.U - BOCA DE LEÃO SIMPLES A SER UTILIZADA
 - BLS A.S.D - BOCA DE LOBO SIMPLES A SER DEMOLIDA
 - BLD A.S.D - BOCA DE LOBO DUPLA A SER DEMOLIDA
 - BLT A.S.D - BOCA DE LOBO TRIPLA A SER DEMOLIDA
 - BLEDA.S.D - BOCA DE LEÃO DUPLA A SER DEMOLIDA
 - BLET A.S.D - BOCA DE LEÃO TRIPLA A SER DEMOLIDA
 - BLGS - BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA SIMPLES A SER DEMOLIDA
 - BLGD - BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA DUPLA A SER DEMOLIDA
 - BLGT - BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA TRIPLA A SER DEMOLIDA
 - PONTO BAIXO
 - PONTO ALTO
 - L=EXTENSÃO (m)
 - E=ESTE
 - N=NORTE
 - ASU=A SER UTILIZADO
 - ASD=A SER DEMOLIDO
 - AST=A SER TAMPONADO

LISTA DE MATERIAIS - POR TRECHO/URVA											
DESCRIÇÃO	UN	Av. Barão de Mauá T1A	Av. Castelo Branco T1B	Av. Bernecker T1B	Av. Argemiro M. T1B	Av. Fátima Glória T1B	Av. Prof. Amaury T1B	Av. Antônio F. T2A	Av. Gov. Mauro Covas T2A	Av. Barão de Mauá T2B	
Remoção de Muro	UN	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	
Tubo Ø 0,40	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,84	0,00	0,00	
Tubo Ø 0,50	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,14	8,20		
Tubo Ø 0,60	m	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Demolição de Superfícies	UN	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	
BLS	un	2	0	0	1	0	0	2	7	6	
BLD	un	17	1	0	0	6	4	20	8	19	
BLT	un	3	0	0	1	2	0	2	0	2	
BLES	un	2	1	0	0	0	0	1	2	2	
BLEDA	un	5	0	0	0	0	0	2	2	3	
BLET	un	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
BLGS	un	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
BLGD	un	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
BLGT	un	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Demolição de Tubos	UN	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	
Tubo Ø 0,50	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,67	
Tubo Ø 0,60	m	69,82	56,37	25,84	0,61	31,88	7,50	1,40	10,14	158,82	
Tubo Ø 0,80	m	69,85	143,40	73,41	22,20	89,46	7,31	8,63	0,00	0,00	
Demolição de Bueiros	UN	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	
PV	un	9	5	1	2	6	0,00	0,00	1	1	
BLS	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	
BLD	un	14	2	2	1	3	2	15	7	19	
BLT	un	6	3	0,00	1	4	2	10	7	4	
BLEDA	un	10	1	0,00	1	2	0,00	1	3	4	
BLET	un	6	1	0,00	1	1	0,00	1	2	1	
BLGD	un	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	
BLGT	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	2	

REVISÃO	NR	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DOCUMENTO DE REFERENCIA	DATA	FIRMA	NR DO DESENHO
E	NOVEMBRO/2025		REVISÃO GERAL		DANIELA CAMPOS					
D	OUTUBRO/2025		REVISÃO GERAL		DANIELA CAMPOS					
C	SETEMBRO/2025		REVISÃO GERAL		DANIELA CAMPOS					
B	JULHO/2025		REVISÃO GERAL		RODNEY SCHIAVON					
A	FEVEREIRO/2025		EMIÇÃO INICIAL		RODNEY SCHIAVON					



DESENVOLVIMENTO: FELIPE CARVALHO
DESENHO: FELIPE CARVALHO
VERIFICAÇÃO: DANIELA CAMPOS
RESP. TÉCNICO: ENGº GABRIEL FERIANCIC
CREA/CAU: 506152419-SP
ASSINATURA: GABRIEL FERIANCIC:2779672883
2025.11.14 16:30:20 -03'00'

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA E IMPLANTAÇÃO DAS PARADAS
CORREDOR DE ÔNIBUS BARÃO ZAIRA

ASSUNTO: PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM
PLANTA

ARQUIVO: DE-MAU01-BARÃO ZAIRA-PB-DRE-001

ASSINATURA: APROVADO POR:

ESCALA: H=1:500
V=1:50

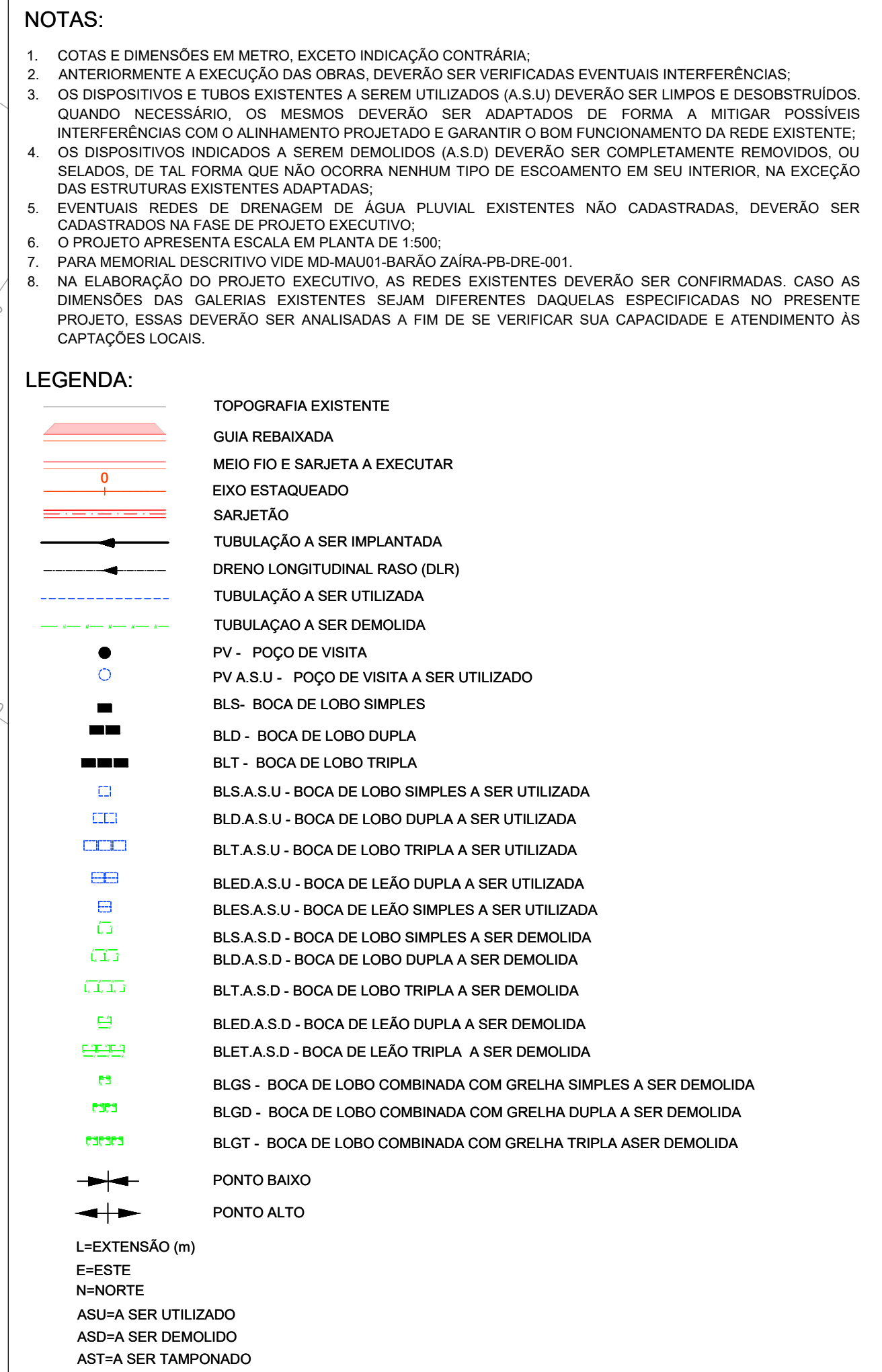
OPERAÇÃO: MAU01

DRE

DES.Nº: 001

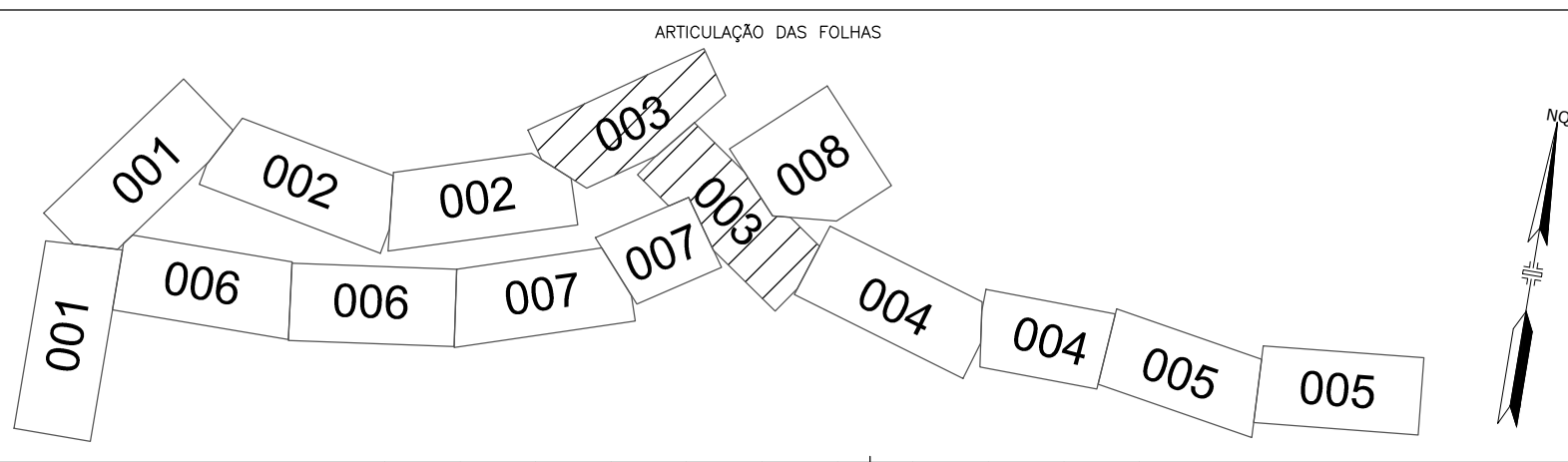
DATA: 05/11/2025

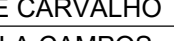
REVISÃO: E



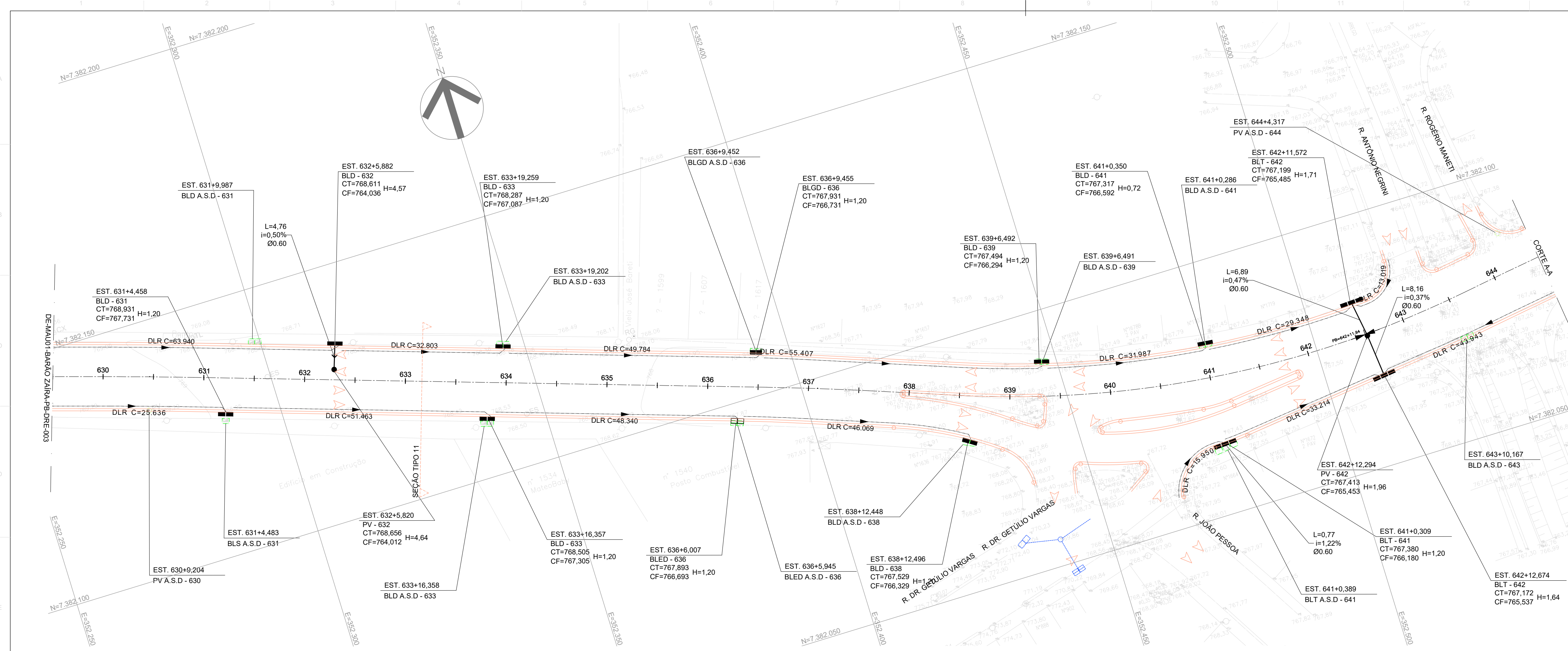
LISTA DE MATERIAIS - POR TRECHOURA											
DESCRIÇÃO	UN	Av. Barão de Mauá T1A	Av. Castelo Branco T1B	Av. Berenício B T1B	R. Joaquim M. T1B	Av. Fioravanti-Glauber T1B	Av. Prof. Aranyu T1B	Av. Antônio F. T2A	Av. Gen. Mário Covas T2A	Av. Barão de Mauá T2B	
Remoção de	UN	Compimento	Compimento	Compimento	Compimento	Compimento	Compimento	Compimento	Compimento	Compimento	
Tubo Ø 0,40	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,64	0,00	0,00	
Tubo Ø 0,50	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,14	8,20	
Tubo Ø 0,60	m	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Densidade de	UN	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	
BLS	un	2	0	0	1	0	0	2	7	6	
BLED	un	17	1	0	0	0	0	4	20	8	
BLT	un	3	0	0	1	2	0	0	0	2	
BLES	un	2	1	0	0	0	0	1	2	2	
BLED	un	5	0	0	0	0	0	2	2	3	
BLET	un	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
BLSB	un	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BLED	un	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
BLGT	un	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Campanha de	UN	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	
Tubo Ø 0,50	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,07	0,00	79,47	
Tubo Ø 0,60	m	63,62	59,37	25,64	6,61	31,68	7,00	1,40	10,14	158,82	
Tubo Ø 0,80	m	69,85	143,40	73,41	22,03	89,46	7,31	8,63	1,00	0,00	
Dispositivos	UN	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	
PV	un	9	5	2	2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
BLS	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
BLED	un	14	2	2	1	3	2	15	7	19	
BLT	un	6	3	0,00	1	4	2	10	7	4	
BLED	un	10	1	0,00	1	2	0,00	1	3	4	
BLET	un	6	1	1	1	1	0,00	0,00	2	1	
BLSB	un	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
BLGT	un	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	2	

E	NOVEMBRO/2025	REVISÃO GERAL		DANIELA CAMPOS					
D	OUTUBRO/2025	REVISÃO GERAL		DANIELA CAMPOS					
C	SETEMBRO/2025	REVISÃO GERAL		DANIELA CAMPOS					
B	JULHO/2025	REVISÃO GERAL		RODNEY SCHIAVON					
A	FEVEREIRO/2025	EMIÇÃO INICIAL		RODNEY SCHIAVON					
REVISÃO Nº	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DOCUMENTO DE REFERENCIA	DATA	FIRMA	Nº DO DESENHO

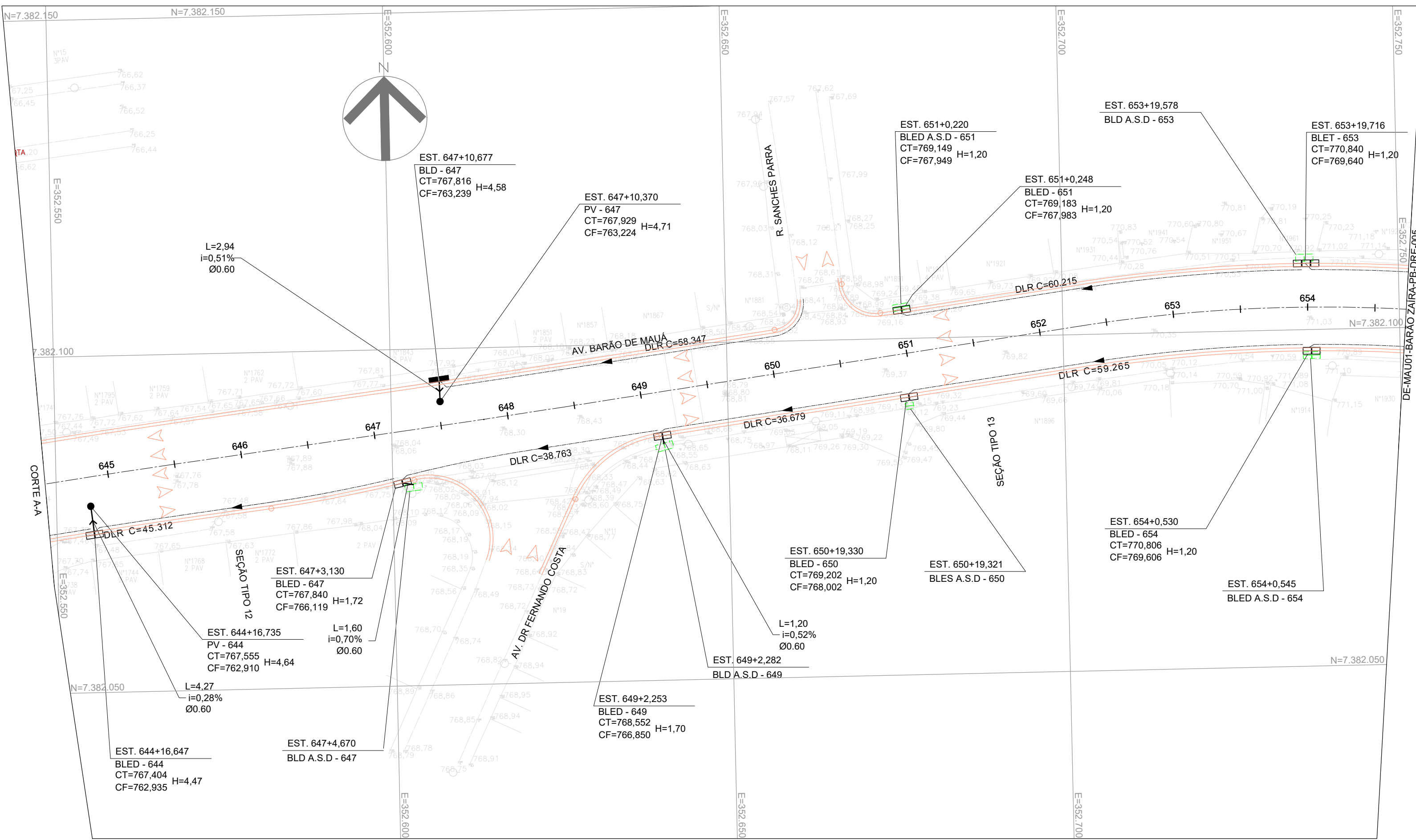


	
DESENVOLVIMENTO:	FELIPE CARVALHO
DESENHO:	FELIPE CARVALHO
VERIFICAÇÃO:	DANIELA CAMPOS
RESP. TÉCNICO:	ENG.º GABRIEL FERIANCIC
CREA/CAU:	5061524119-SP ART/RT: 2620250901460
ASSINATURA:	 GABRIEL FERIANCIC/2777962883 2025.11.14 16:28:44 -03'00'

 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ SECRETARIA DE OBRAS	
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA E IMPLANTAÇÃO DAS PARADAS CORREDOR DE ÔNIBUS BARÃO ZAÍRA	ESCALA: H = 1:500 V = 1:50 OPERAÇÃO: MAU01
ASSUNTO: PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM PLANTA	TRABALHO: DRE
ARQUIVO: DE-MAU01-BARÃO ZAÍRA-PB-DRE-003	DES.N.º: 003
ASSINATURA: 	APROVADO POR:
DATA: 05/11/2025	REVISÃO: E

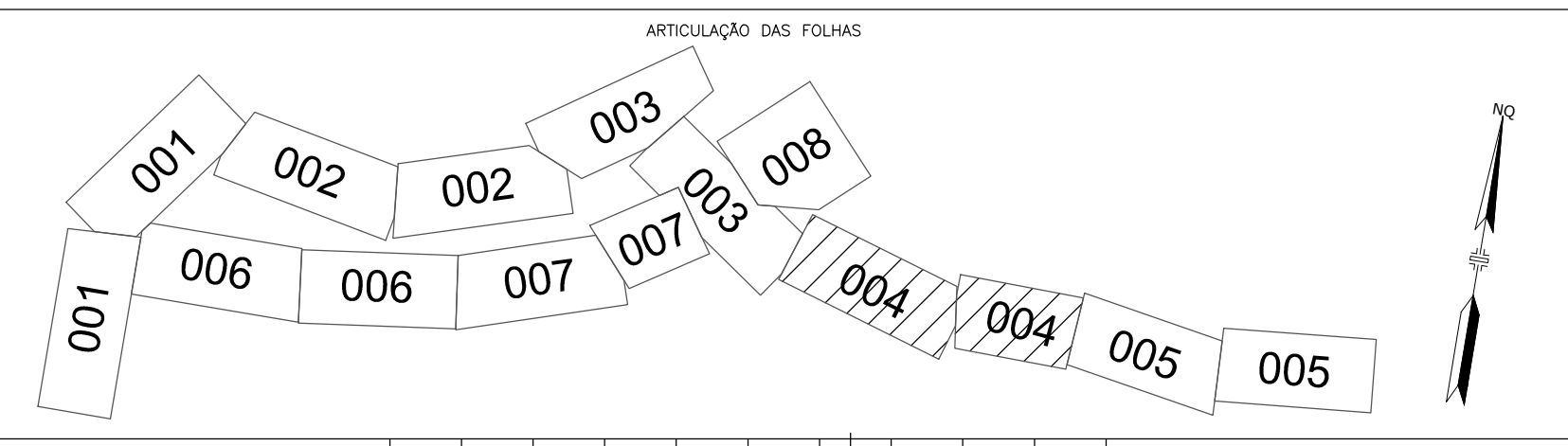


- NOTAS:**
- COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
 - ANTERIOREMENTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS, DEVERÃO SER VERIFICADAS EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS;
 - OS DISPOSITIVOS E TUBOS EXISTENTES A SEREM UTILIZADOS (A.S.U) DEVERÃO SER LIMPOS E DESOBSTRUÍDOS. QUANDO NECESSÁRIO, OS MESMOS DEVERÃO SER ADAPTADOS DE FORMA A MITIGAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS COM O ALINHAMENTO PROJETADO E GARANTIR O BOM FUNCIONAMENTO DA REDE EXISTENTE;
 - OS DISPOSITIVOS INDICADOS A SEREM DEMOLIDOS (A.S.D) DEVERÃO SER COMPLETAMENTE REMOVIDOS, OU SELADOS, DE TAL FORMA QUE NÃO OCORRA NENHUM TIPO DE ESCOAMENTO EM SEU INTERIOR, NA EXCEÇÃO DAS ESTRUTURAS EXISTENTES ADAPTADAS;
 - EVENTUAIS REDES DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL EXISTENTES NÃO CADASTRADAS, DEVERÃO SER CADASTRADAS NA FASE DE PROJETO EXECUTIVO;
 - O PROJETO APRESENTA ESCALA EM PLANTA DE 1:500;
 - PARA MEMORIAL DESCRITIVO VIDE MD-MAU01-BARÃO ZAIRA-PB-DRE-001.
 - NA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO, AS REDES EXISTENTES DEVERÃO SER CONFIRMADAS, CASO AS DIMENSÕES DAS GALERIAS EXISTENTES SEJAM DIFERENTES DAQUELAS ESPECIFICADAS NO PRESENTE PROJETO, ESSAS DEVERÃO SER ANALISADAS A FIM DE SE VERIFICAR SUA CAPACIDADE E ATENDIMENTO ÀS CAPTAÇÕES LOCAIS.
- LEGENDA:**
- TOPOGRAFIA EXISTENTE
 - GUIA REBAIXADA
 - MEIO FIO E SARJETÀ A EXECUTAR
 - EIXO ESTAAQUEADO
 - SARJETÃO
 - TUBULAÇÃO A SER IMPLANTADA
 - DRENO LONGITUDINAL RASO (DLR)
 - TUBULAÇÃO A SER UTILIZADA
 - TUBULAÇÃO A SER DEMOLIDA
 - PV - POÇO DE VISITA
 - PV A.S.U - POÇO DE VISITA A SER UTILIZADO
 - BLS - BOCA DE LOBO SIMPLES
 - BLD - BOCA DE LOBO DUPLA
 - BLT - BOCA DE LOBO TRIPLA
 - 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
 - BLEDA.S.U - BOCA DE LEÃO DUPLA A SER UTILIZADA
 - BLET A.S.U - BOCA DE LEÃO SIMPLES A SER UTILIZADA
 - BLS A.S.D - BOCA DE LOBO SIMPLES A SER DEMOLIDA
 - BLD A.S.D - BOCA DE LOBO DUPLA A SER DEMOLIDA
 - BLT A.S.D - BOCA DE LOBO TRIPLA A SER DEMOLIDA
 - BLEDA.S.D - BOCA DE LEÃO DUPLA A SER DEMOLIDA
 - BLET A.S.D - BOCA DE LEÃO TRIPLA A SER DEMOLIDA
 - BLGS - BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA SIMPLES A SER DEMOLIDA
 - BLGD - BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA DUPLA A SER DEMOLIDA
 - BLGT - BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA TRIPLA A SER DEMOLIDA
 - PONTO BAIXO
 - PONTO ALTO
 - L=EXTENSÃO (m)
 - E=ESTE
 - N=NORTE
 - ASU=A SER UTILIZADO
 - ASD=A SER DEMOLIDO
 - AST=A SER TAMPONADO



LISTA DE MATERIAIS - POR TRECHO/RUA									
DESCRIÇÃO	UN	Av. Barão de Mauá T1A	Av. Castelo Branco T1B	Av. Benvenuto B. T1B	R. Arquimedes M. T1B	Av. Fioravanti-Glauber T1B	Av. Pref. Amaury T1B	Av. Antônio F. T2A	Av. Gov. Mário Covas T2A
Remoção de tubo	UN	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento
Tubo Ø 0,40	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,64	0,00
Tubo Ø 0,50	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,14
Tubo Ø 0,60	m	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20
Demolição de dispositivos	UN	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade
BLS	un	2	0	0	1	0	0	2	6
BLD	un	17	1	0	0	6	4	20	8
BLT	un	3	0	0	1	2	0	2	0
BLES	un	2	1	0	0	0	0	1	2
BLEDA	un	5	0	0	0	0	0	2	3
BLET	un	1	0	0	0	0	0	0	0
BLGS	un	0	0	0	0	0	0	0	1
BLGD	un	1	0	0	0	0	0	0	1
BLGT	un	0	0	0	0	0	0	0	2
Canalização de Tubos	UN	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade
Tubo Ø 0,50	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,47
Tubo Ø 0,60	m	63,62	59,37	25,64	6,61	31,68	7,00	1,40	158,82
Tubo Ø 0,80	m	69,85	143,40	73,41	22,03	89,46	7,31	8,63	0,00
Dispositivos Novos	UN	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade
PV	un	9	5	1	2	6	0,00	0,00	1
BLS	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1
BLD	un	14	2	2	1	3	2	15	7
BLT	un	6	3	0,00	1	4	2	10	7
BLEDA	un	10	1	0,00	1	2	0,00	1	3
BLET	un	6	1	1	1	1	0,00	1	2
BLGD	un	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1
BLGT	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2

REVISÃO	NR	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	EXECUÇÃO	APROVAÇÃO	DOCUMENTO DE REFERENCIA	DATA	FIRMA	NR DO DESENHO
E	NOVEMBRO/2025	REVISÃO GERAL	DANIELA CAMPOS						
D	OUTUBRO/2025	REVISÃO GERAL	DANIELA CAMPOS						
C	SETEMBRO/2025	REVISÃO GERAL	DANIELA CAMPOS						
B	JULHO/2025	REVISÃO GERAL	RODNEY SCHIAVON						
A	FEVEREIRO/2025	EMISSIONAL INICIAL	RODNEY SCHIAVON						



TYLin

DESENVOLVIMENTO: FELIPE CARVALHO
DESENHO: FELIPE CARVALHO
VERIFICAÇÃO: DANIELA CAMPOS
RESP. TÉCNICO: ENGº GABRIEL FERIANCIC
CREA/CAU: 5061524119-SP
ART/RRR: 2620250901460
ASSINATURA: GABRIEL FERIANCIC:2779672883
2025.11.14 16:24:25 -03'00'

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA E IMPLANTAÇÃO DAS PARADAS CORREDOR DE ÔNIBUS BARÃO ZAIRA

ASSUNTO: PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM PLANTA

ARQUIVO: DE-MAU01-BARÃO ZAIRA-PB-DRE-004

ASSINATURA: APROVADO POR:

ESCALA: H=1:500
V=1:50

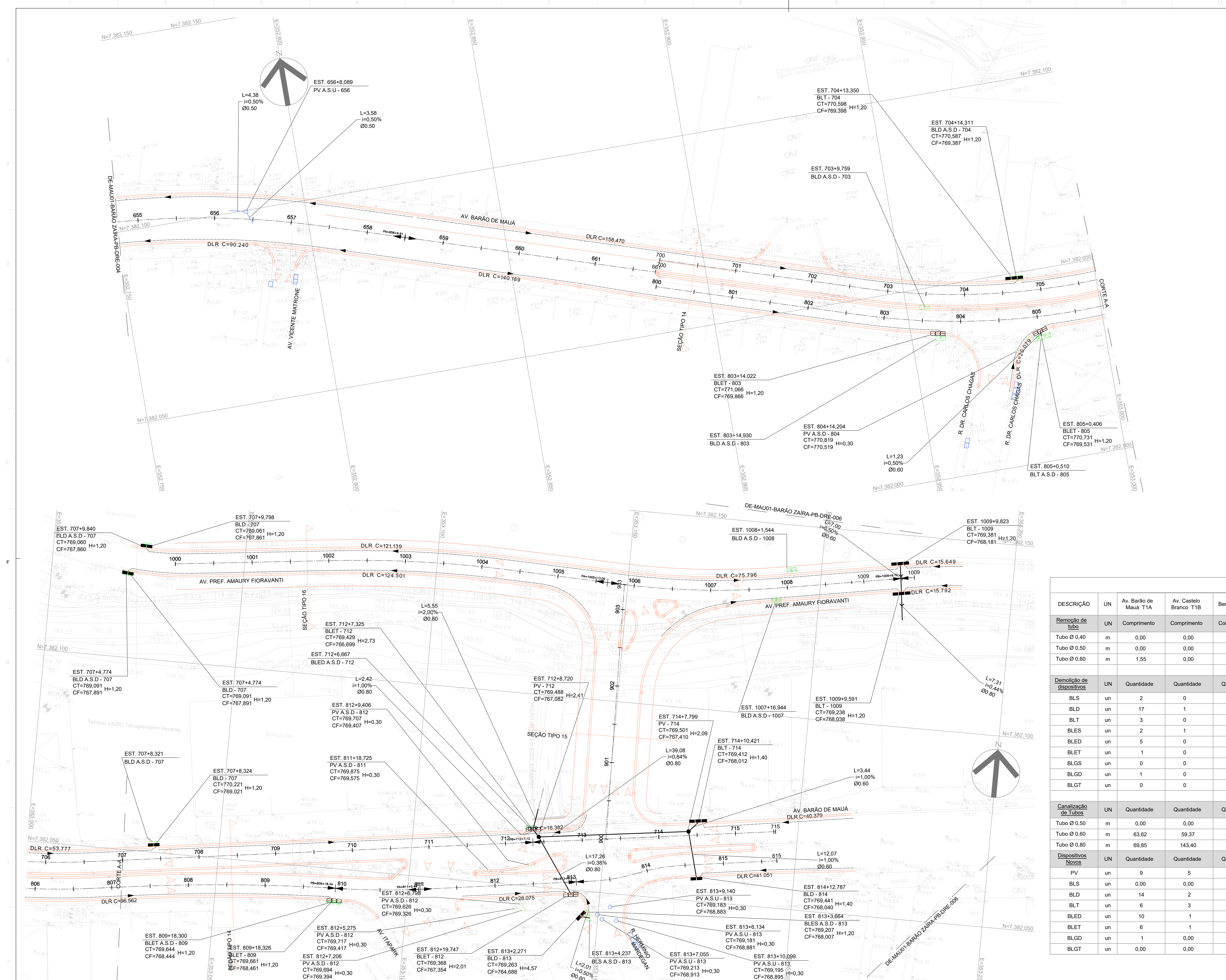
OPERAÇÃO: MAU01

TRABALHO: DRE

DES.Nº: 004

DATA: 05/11/2025

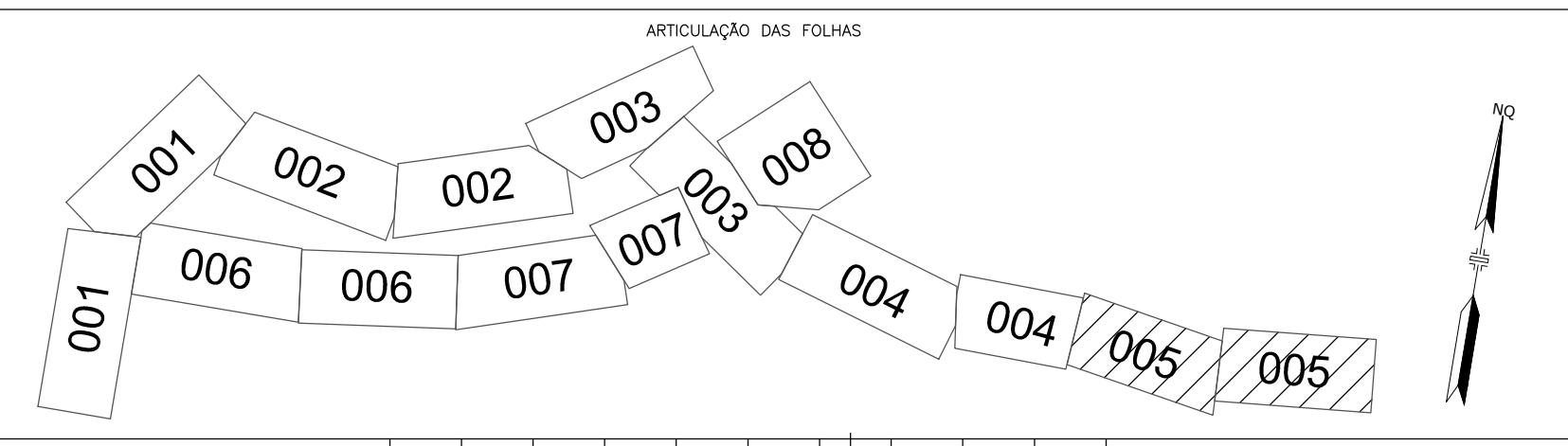
REVISÃO: E



- 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 TUBOS EXISTENTES A SEREM UTILIZADOS (A.S.U) DEVERÃO SER LIMPOS E DESOBRSTUIDOS. QUANDO NECESSÁRIO, OS MESMOS DEVERÃO SER ADAPTADOS DE FORMA A MITIGAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS COM O ALINHAMENTO PROJETADO E GARANTIR O BOM FUNCIONAMENTO DA REDE EXISTENTE;
 4. OS DISPOSITIVOS INDICADOS A SEREM DEMOLIDOS (A.S.D) DEVERÃO SER COMPLETAMENTE REMOVIDOS, OU SELADOS, DE TAL FORMA QUE NÃO OCORRA NENHUM TIPO DE ESCOAMENTO EM SEU INTERIOR, NA EXCEÇÃO DAS ESTRUTURAS EXISTENTES ADAPTADAS;
 5. EVENTUAIS REDES DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL EXISTENTES NÃO CADASTRADAS, DEVERÃO SER CADASTRADAS NA FASE DE PROJETO EXECUTIVO;
 6. O PROJETO APRESENTA ESCALA EM PLANTA DE 1:500;
 7. PARA MEMORIAL DESCRITIVO VIDE MD-MAU01-BARÃO ZÁIRA-PB-DRE-001.
 8. NA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO, AS REDES EXISTENTES DEVERÃO SER CONFIRMADAS, CASO AS DIMENSÕES DAS GALERIAS EXISTENTES SEJAM DIFERENTES DAQUELAS ESPECIFICADAS NO PRESENTE PROJETO, ESSAS DEVERÃO SER ANALISADAS A FIM DE SE VERIFICAR SUA CAPACIDADE E ATENDIMENTO ÀS CAPTAÇÕES LOCAIS.
- LEGENDA:**
- TOPOGRAFIA EXISTENTE
 - GUIA REBAIXADA
 - MEIO FIO E SARJETA A EXECUTAR
 - EIXO ESTAAQUEADO
 - SARJETÃO
 - TUBULAÇÃO A SER IMPLANTADA
 - DRENO LONGITUDINAL RASO (DLR)
 - TUBULAÇÃO A SER UTILIZADA
 - TUBULAÇÃO A SER DEMOLIDA
 - PV - POÇO DE VISITA
 - PV A.S.U - POÇO DE VISITA A SER UTILIZADO
 - BL.S - BOCA DE LOBO SIMPLES
 - BLD - BOCA DE LOBO DUPLA
 - BLT - BOCA DE LOBO TRIPLA
 - BLES 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
 - BLED A.S.U - BOCA DE LEÃO DUPLA A SER UTILIZADA
 - BLES A.S.U - BOCA DE LEÃO SIMPLES A SER UTILIZADA
 - BLS A.S.D - BOCA DE LOBO SIMPLES A SER DEMOLIDA
 - BLD A.S.D - BOCA DE LOBO DUPLA A SER DEMOLIDA
 - BLT A.S.D - BOCA DE LOBO TRIPLA A SER DEMOLIDA
 - BLED A.S.D - BOCA DE LEÃO DUPLA A SER DEMOLIDA
 - BLET A.S.D - BOCA DE LEÃO TRIPLA A SER DEMOLIDA
 - BLGS - BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA SIMPLES A SER DEMOLIDA
 - BLGD - BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA DUPLA A SER DEMOLIDA
 - BLGT - BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA TRIPLA A SER DEMOLIDA
 - PONTO BAIXO
 - PONTO ALTO
 - L=EXTENSÃO (m)
 - E=ESTE
 - N=NORTE
 - ASU=A SER UTILIZADO
 - ASD=A SER DEMOLIDO
 - AST=A SER TAMPONADO

LISTA DE MATERIAIS - POR TRECHO/RUA						
Av. venuto B. T1B	R Arquimedes M. T1B	Av. Fioravan-Glauber T1B	Av. Pref Amaury T1B	Av. Antônio F. T2A	Av. Gov Mário Covas T2A	Av. Barão de Mauá T2B
Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento
0,00	0,00	0,00	0,00	7,64	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,14	8,20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade
0	1	0	0	2	7	6
0	0	6	4	20	8	19
0	1	2	0	2	0	2
0	0	0	0	1	2	2
0	0	0	0	2	2	3
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	2
quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,47
25,64	6,61	31,68	7,00	1,40	10,14	158,82
73,41	22,03	89,46	7,31	8,63	0,00	0,00
quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade
1	2	6	0,00	0,00	1	1
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1
2	1	3	2	15	7	19
0,00	1	4	2	10	7	4
0,00	1	2	0,00	1	3	4
1	1	1	0,00	1	2	1
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1
0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	2

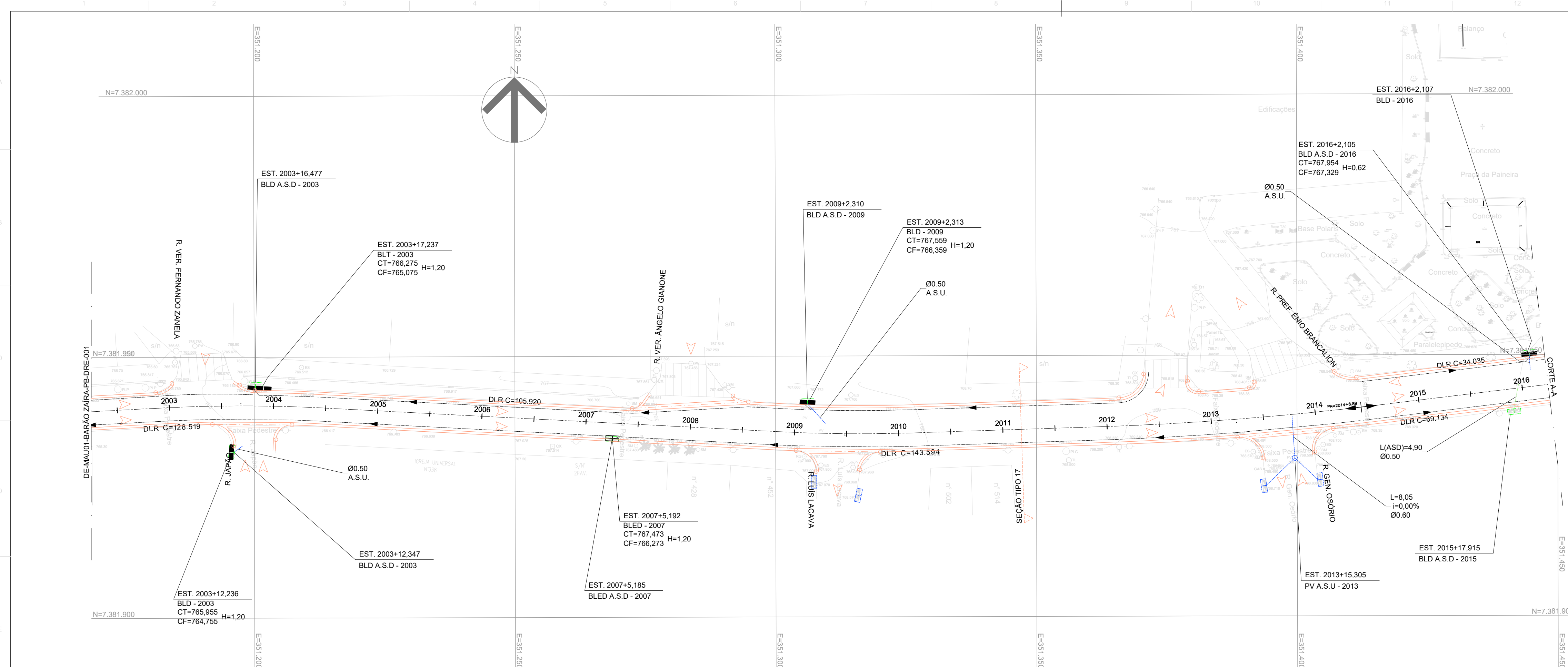
REVISÃO	NR	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DOCUMENTO DE REFERENCIA	DATA	FIRMA	NR DO DESENHO
E	NOVEMBRO/2025		REVISÃO GERAL		DANIELA CAMPOS					
D	OUTUBRO/2025		REVISÃO GERAL		DANIELA CAMPOS					
C	SETEMBRO/2025		REVISÃO GERAL		DANIELA CAMPOS					
B	JULHO/2025		REVISÃO GERAL		RODNEY SCHIAVON					
A	FEVEREIRO/2025		EMISSIONAL INICIAL		RODNEY SCHIAVON					



DESENVOLVIMENTO: FELIPE CARVALHO
DESENHO: FELIPE CARVALHO
VERIFICAÇÃO: DANIELA CAMPOS
RESP. TÉCNICO: ENGº GABRIEL FERIANCIC
CREA/CAU: 506152419-SP
ART/RRT: 2620250901460
ASSINATURA: GABRIEL FERIANCIC:2779672883
2025.11.14 16:25:00
-03'00'

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA E IMPLANTAÇÃO DAS PARADAS
CORREDOR DE ÔNIBUS BARÃO ZÁIRA
ASSUNTO: PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM
PLANTA
ARQUIVO: DE-MAU01-BARÃO ZÁIRA-PB-DRE-005
ASSINATURA: APROVADO POR:

ESCALA: H = 1:500
V = 1:50
OPERAÇÃO: MAU01
TRABALHO: DRE
DES.Nº: 005
DATA: 05/11/2025
REVISÃO: E



- 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 TUBOS EXISTENTES A SEREM UTILIZADOS (A.S.U) DEVERÃO SER LIMPOS E DESOBRUIDOS. QUANDO NECESSÁRIO, OS MESMOS DEVERÃO SER ADAPTADOS DE FORMA A MITIGAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS COM O ALINHAMENTO PROJETADO E GARANTIR O BOM FUNCIONAMENTO DA REDE EXISTENTE;
 4. OS DISPOSITIVOS INDICADOS A SEREM DEMOLIDOS (A.S.D) DEVERÃO SER COMPLETAMENTE REMOVIDOS, OU SELADOS, DE TAL FORMA QUE NÃO OCORRA NENHUM TIPO DE ESCOAMENTO EM SEU INTERIOR, NA EXCEÇÃO DAS ESTRUTURAS EXISTENTES ADAPTADAS;
 5. EVENTUAIS REDES DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL EXISTENTES NÃO CADASTRADAS, DEVERÃO SER CADASTRADAS NA FASE DE PROJETO EXECUTIVO;
 6. O PROJETO APRESENTA ESCALA EM PLANTA DE 1:500;
 7. PARA MEMORIAL DESCRITIVO VIDE MD-MAU01-BARÃO ZAIRA-PB-DRE-001.
 8. NA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO, AS REDES EXISTENTES DEVERÃO SER CONFIRMADAS, CASO AS DIMENSÕES DAS GALÉRIAS EXISTENTES SEJAM DIFERENTES DAQUELAS ESPECIFICADAS NO PRESENTE PROJETO, ESSAS DEVERÃO SER ANALISADAS A FIM DE SE VERIFICAR SUA CAPACIDADE E ATENDIMENTO ÀS CAPTAÇÕES LOCAIS.

LEGENDA:

TOPOGRAFIA EXISTENTE

GUIA REBAIXADA

MEIO FIO E SARJETA A EXECUTAR

EIXO ESTAAQUEADO

SARJETA

TUBULAÇÃO A SER IMPLANTADA

DRENO LONGITUDINAL RASO (DLR)

TUBULAÇÃO A SER UTILIZADA

TUBULAÇÃO A SER DEMOLIDA

PV - POÇO DE VISITA

PV A.S.U - POÇO DE VISITA A SER UTILIZADO

BLS - BOCA DE LOBO SIMPLES

BLD - BOCA DE LOBO DUPLA

BLT - BOCA DE LOBO TRIPLA

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

BLED A.S.U - BOCA DE LEÃO DUPLA A SER UTILIZADA

BLES A.S.U - BOCA DE LEÃO SIMPLES A SER UTILIZADA

BLS A.S.D - BOCA DE LOBO SIMPLES A SER DEMOLIDA

BLD A.S.D - BOCA DE LOBO DUPLA A SER DEMOLIDA

BLT A.S.D - BOCA DE LOBO TRIPLA A SER DEMOLIDA

BLED A.S.D - BOCA DE LEÃO DUPLA A SER DEMOLIDA

BLET A.S.D - BOCA DE LEÃO TRIPLA A SER DEMOLIDA

BLGS - BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA SIMPLES A SER DEMOLIDA

BLGD - BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA DUPLA A SER DEMOLIDA

BLGT - BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA TRIPLA A SER DEMOLIDA

PONTO BAIXO

PONTO ALTO

L=EXTENSÃO (m)

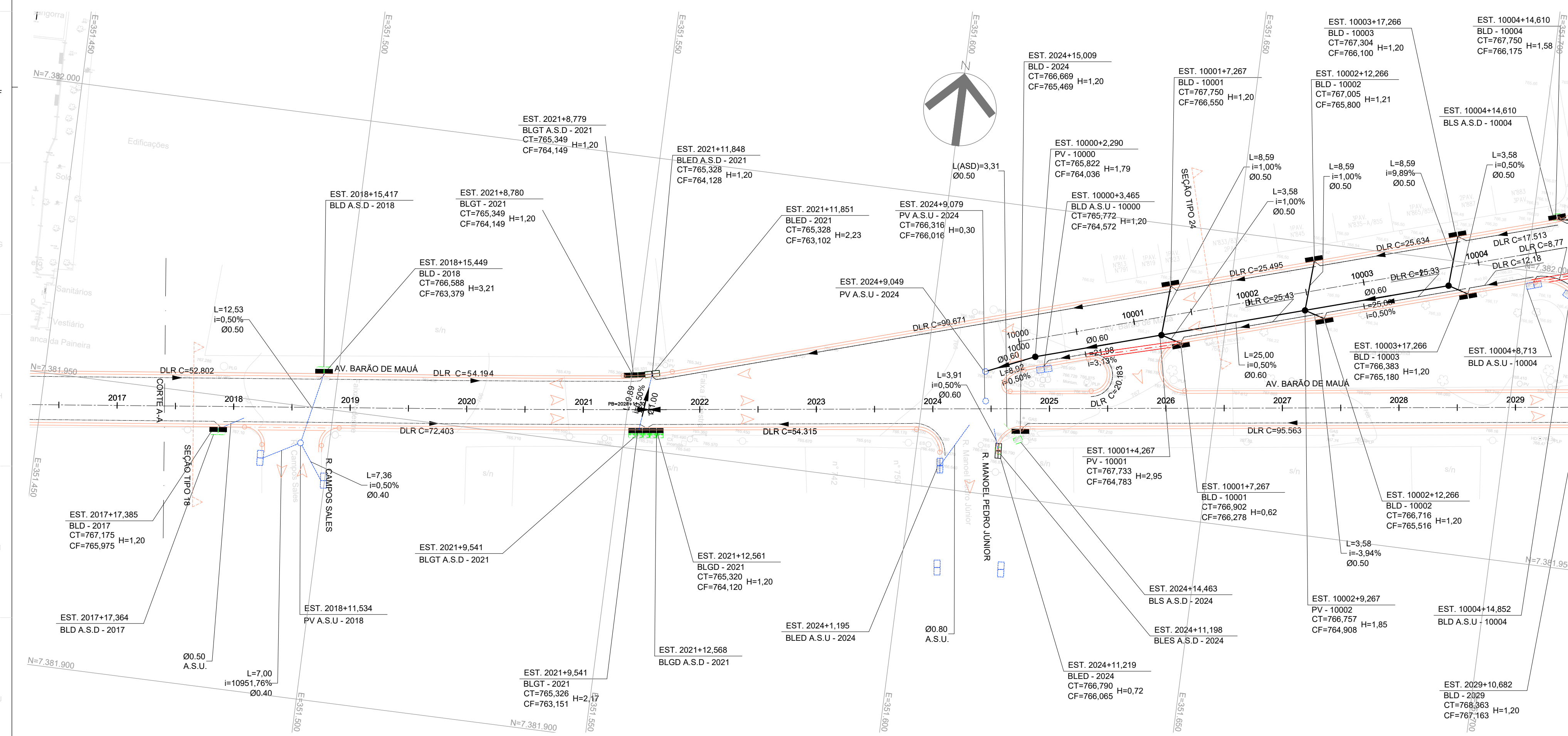
E=ESTE

N=NORTE

ASU=A SER UTILIZADO

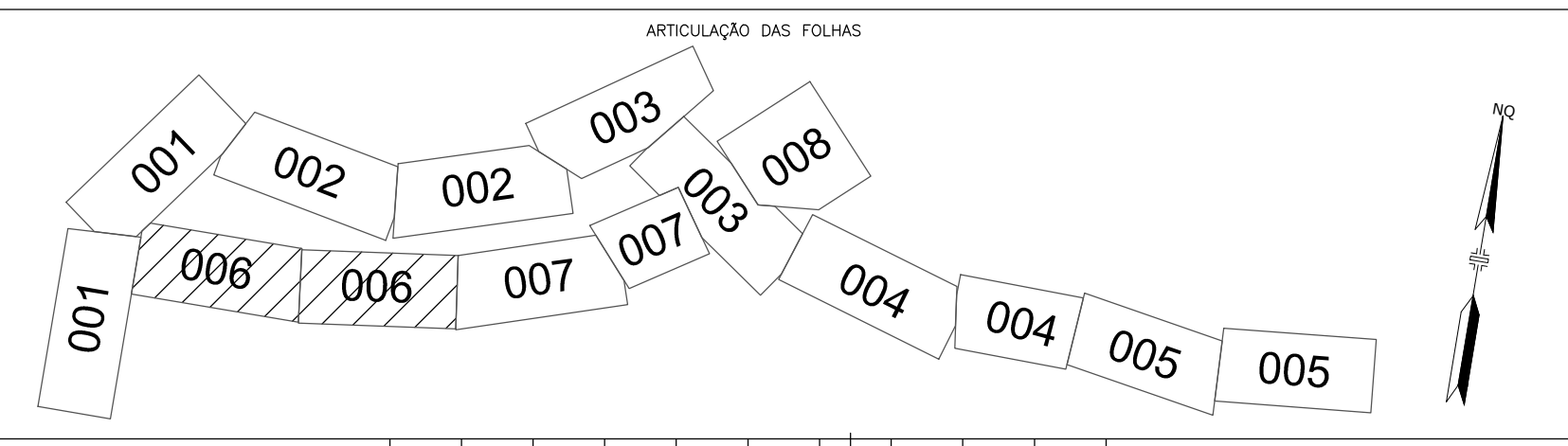
ASD=A SER DEMOLIDO

AST=A SER TAMPONADO



LISTA DE MATERIAIS - POR TRECHO/RUA										
DESCRIÇÃO	UN	Av. Barão de Mauá T1A	Av. Castelo Branco T1B	Av. Benvenuto B. T1B	R Arquimedes M. T1B	Av. Fioravan-Glauber T1B	Av. Pref. Amaury T1B	Av. Antônia F. T2A	Av. Gov. Mário Covas T2A	Av. Barão de Mauá T2B
Remoção de tubo	UN	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento
Tubo Ø 0,40	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,64	0,00	0,00
Tubo Ø 0,50	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,14	8,20
Tubo Ø 0,60	m	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demolição de dispositivos	UN	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade
BLS	un	2	0	0	1	0	0	2	7	6
BLD	un	17	1	0	0	6	4	20	8	19
BLT	un	3	0	0	1	2	0	2	0	2
BLES	un	2	1	0	0	0	0	1	2	2
BLED	un	5	0	0	0	0	0	2	2	3
BLET	un	1	0	0	0	0	0	0	0	0
BLGS	un	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BLGD	un	1	0	0	0	0	0	0	0	1
BLGT	un	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Canalização de Tubos	UN	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade
Tubo Ø 0,50	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,47
Tubo Ø 0,60	m	63,62	59,37	25,64	6,61	31,68	7,00	1,40	10,14	158,82
Tubo Ø 0,80	m	69,85	143,40	73,41	22,03	89,46	7,31	8,63	0,00	0,00
Dispositivos Novos	UN	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade
PV	un	9	5	1	2	6	0,00	0,00	1	1
BLS	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1
BLD	un	14	2	2	1	3	2	15	7	19
BLT	un	6	3	0,00	1	4	2	10	7	4
BLED	un	10	1	0,00	1	2	0,00	1	3	4
BLET	un	6	1	1	1	1	0,00	1	2	1
BLGD	un	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1
BLGT	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	2

REVISÃO	NR	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DOCUMENTO DE REFERENCIA	DATA	FIRMA	NR DO DESENHO
E	NOVEMBRO/2025	REVISÃO GERAL		DANIELA CAMPOS						
D	OUTUBRO/2025	REVISÃO GERAL		DANIELA CAMPOS						
C	SETEMBRO/2025	REVISÃO GERAL		DANIELA CAMPOS						
B	JULHO/2025	REVISÃO GERAL		RODNEY SCHIAVON						
A	FEVEREIRO/2025	EMISSIONAL INICIAL		RODNEY SCHIAVON						



TYLin

DESENVOLVIMENTO: FELIPE CARVALHO

DESENHO: FELIPE CARVALHO

VERIFICAÇÃO: DANIELA CAMPOS

RESP. TÉCNICO: ENGº GABRIEL FERIANCIC

CREA/CAU: 5061524119-SP

ART/RRR: 2620250901460

ASSINATURA: GABRIEL FERIANCIC:2779672883

2025.11.14 16:28:07

-03'00'

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA E IMPLANTAÇÃO DAS PARADAS

CORREDOR DE ÔNIBUS BARÃO ZAIRA

ASSUNTO: PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM

PLANTA

ARQUIVO: DE-MAU01-BARÃO ZAIRA-PB-DRE-006

ASSINATURA: APROVADO POR:

ESCALA: H = 1:500

V = 1:50

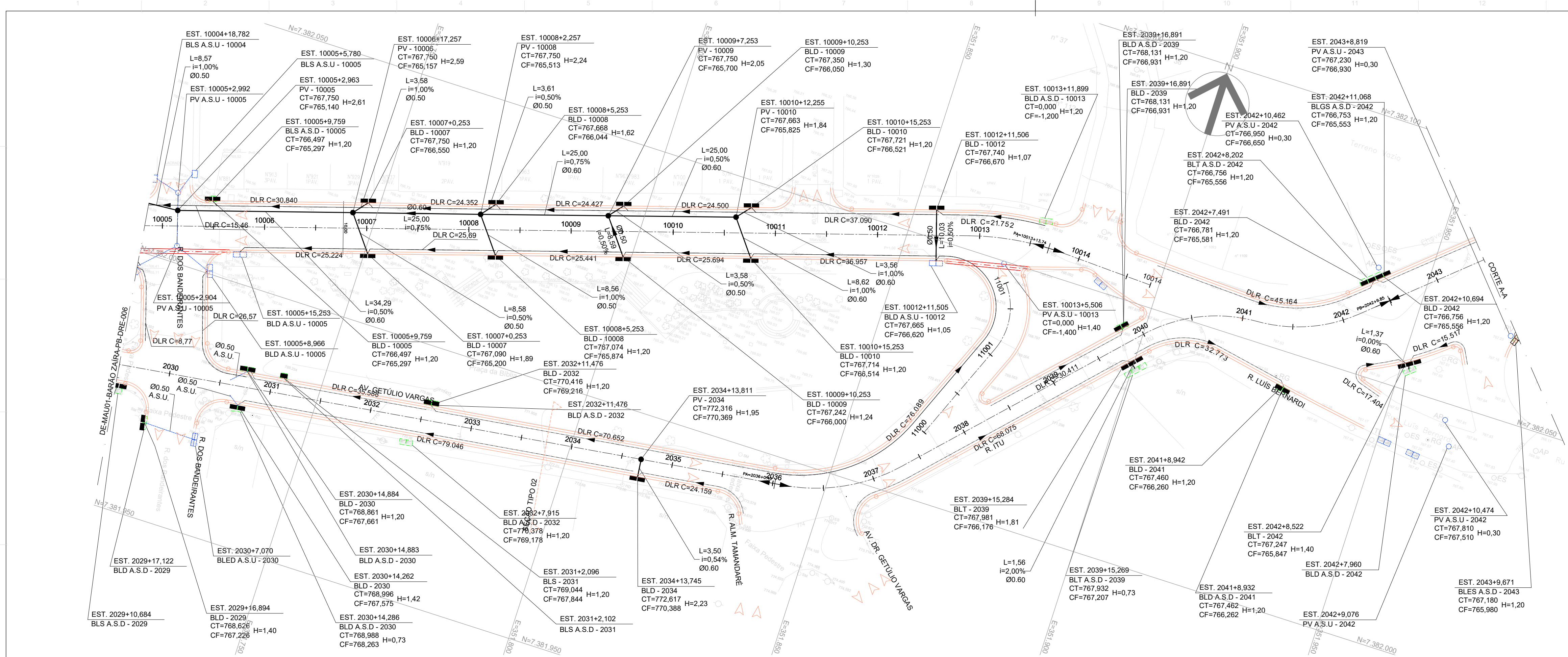
OPERAÇÃO: MAU01

TRABALHO: DRE

DES.Nº: 006

BATA: 05/11/2025

REVISÃO: E



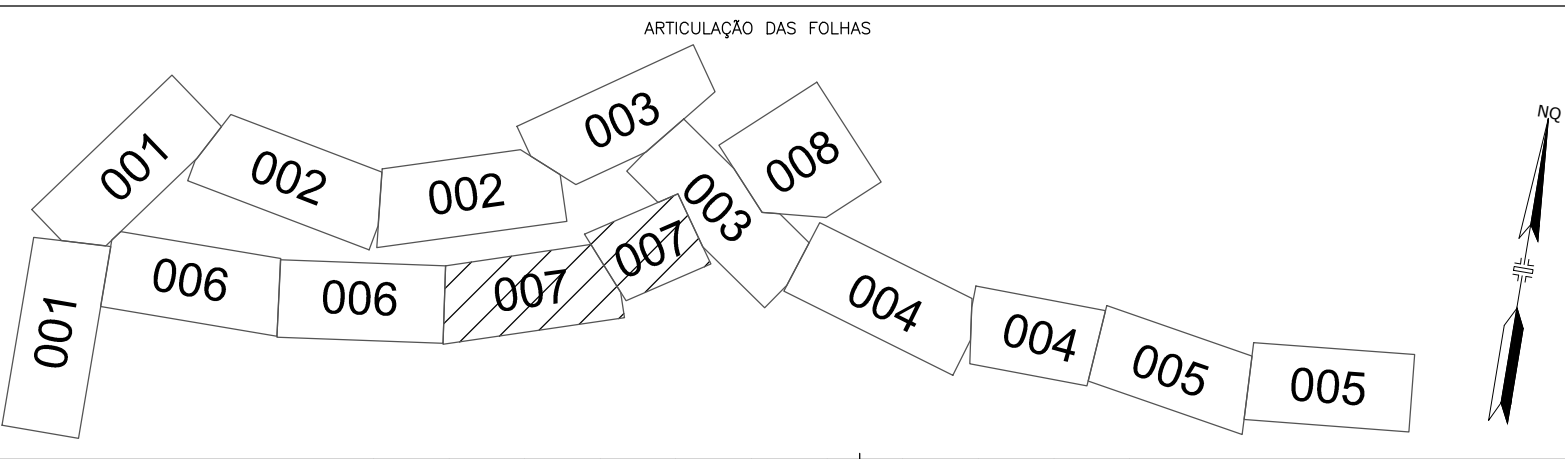
- NOTAS:**
1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
 2. ANTERIORMENTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS, DEVERÃO SER VERIFICADAS EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS;
 3. OS DISPOSITIVOS E TUBOS EXISTENTES A SEREM UTILIZADOS (A.S.U) DEVERÃO SER LIMPOS E DESOBSTRUÍDOS. QUANDO NECESSÁRIO, OS MESMOS DEVERÃO SER ADAPTADOS DE FORMA A MITIGAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS COM O ALINHAMENTO PROJETADO E GARANTIR O BOM FUNCIONAMENTO DA REDE EXISTENTE;
 4. OS DISPOSITIVOS INDICADOS A SEREM DEMOLIDOS (A.S.D) DEVERÃO SER COMPLETAMENTE REMOVIDOS, OU SELADOS, DE TAL FORMA QUE NÃO OCORRA NENHUM TIPO DE ESCOAMENTO EM SEU INTERIOR, NA EXCEÇÃO DAS ESTRUTURAS EXISTENTES ADAPTADAS;
 5. EVENTUAIS REDES DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL EXISTENTES NÃO CADASTRADAS, DEVERÃO SER CADASTRADAS NA FASE DE PROJETO EXECUTIVO;
 6. O PROJETO APRESENTA ESCALA EM PLANTA DE 1:500;
 7. PARA MEMORIAL DESCRITIVO VIDE MD-MAU01-BARÃO ZAIRA-PB-DRE-001.
 8. NA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO, AS REDES EXISTENTES DEVERÃO SER CONFIRMADAS, CASO AS DIMENSÕES DAS GALERIAS EXISTENTES SEJAM DIFERENTES DAQUELAS ESPECIFICADAS NO PRESENTE PROJETO, ESSAS DEVERÃO SER ANALISADAS A FIM DE SE VERIFICAR SUA CAPACIDADE E ATENDIMENTO ÀS CAPTAÇÕES LOCAIS.

- LEGENDA:**
- TOPOGRAFIA EXISTENTE
 - GUIA REBAIXADA
 - MEIO FIO E SARJETÀ A EXECUTAR
 - EIXO ESTAAQUEADO
 - SARJETÃO
 - TUBULAÇÃO A SER IMPLANTADA
 - DRENO LONGITUDINAL RASO (DLR)
 - TUBULAÇÃO A SER UTILIZADA
 - TUBULAÇÃO A SER DEMOLIDA
 - PV - POÇO DE VISITA
 - PV A.S.U - POÇO DE VISITA A SER UTILIZADO
 - BLS - BOCA DE LOBO SIMPLES
 - BLD - BOCA DE LOBO DUPLA
 - BLT - BOCA DE LOBO TRIPLA
 - 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
 - BLED A.S.U - BOCA DE LEÃO DUPLA A SER UTILIZADA
 - BLES A.S.U - BOCA DE LEÃO SIMPLES A SER UTILIZADA
 - BLS A.S.D - BOCA DE LOBO SIMPLES A SER DEMOLIDA
 - BLD A.S.D - BOCA DE LOBO DUPLA A SER DEMOLIDA
 - BLT A.S.D - BOCA DE LOBO TRIPLA A SER DEMOLIDA
 - BLED A.S.D - BOCA DE LEÃO DUPLA A SER DEMOLIDA
 - BLET A.S.D - BOCA DE LEÃO TRIPLA A SER DEMOLIDA
 - BLGS - BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA SIMPLES A SER DEMOLIDA
 - BLGD - BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA DUPLA A SER DEMOLIDA
 - BLGT - BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA TRIPLA A SER DEMOLIDA
 - PONTO BAIXO
 - PONTO ALTO
 - L=EXTENSÃO (m)
 - E=ESTE
 - N=NORTE
 - ASU=A SER UTILIZADO
 - ASD=A SER DEMOLIDO
 - AST=A SER TAMPONADO

LISTA DE MATERIAIS - POR TRECHO/RUA

DESCRIÇÃO	UN	Av. Barão de Mauá T1A	Av. Castelo Branco T1B	Av. Benvenuto B. T1B	R. Arquimedes M. T1B	Av. Fioravanti-Glauber T1B	Av. Pref. Amaury T1B	Av. Antônio F. T2A	Av. Gov. Mário Covas T2A	Av. Barão de Mauá T2B
Remoção de tubos	UN	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento
Tubo Ø 0.40	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,64	0,00	0,00
Tubo Ø 0.50	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,14	8,20
Tubo Ø 0.60	m	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demolição de dispositivos	UN	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade
BLS	un	2	0	0	1	0	0	2	7	6
BLD	un	17	1	0	0	6	4	20	8	19
BLT	un	3	0	0	1	2	0	2	0	2
BLES	un	2	1	0	0	0	0	1	2	2
BLED	un	5	0	0	0	0	0	2	2	3
BLET	un	1	0	0	0	0	0	0	0	0
BLGS	un	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BLGD	un	1	0	0	0	0	0	0	0	1
BLGT	un	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Canalização de Tubos	UN	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade
Tubo Ø 0.50	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,47
Tubo Ø 0.60	m	63,62	59,37	25,64	6,61	31,68	7,00	1,40	10,14	158,82
Tubo Ø 0.80	m	69,85	143,40	73,41	22,03	89,46	7,31	8,63	0,00	0,00
Dispositivos Novos	UN	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade
PV	un	9	5	1	2	6	0,00	0,00	1	1
BLS	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1
BLD	un	14	2	2	1	3	2	15	7	19
BLT	un	6	3	0,00	1	4	2	10	7	4
BLED	un	10	1	0,00	1	2	0,00	1	3	4
BLET	un	6	1	1	1	1	0,00	1	2	1
BLGD	un	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1
BLGT	un	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	2

REVISÃO	NR	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DOCUMENTO DE REFERENCIA	DATA	FIRMA	NR DO DESENHO
E	NOVEMBRO/2025	REVISÃO GERAL			DANIELA CAMPOS					
D	OUTUBRO/2025	REVISÃO GERAL			DANIELA CAMPOS					
C	SETEMBRO/2025	REVISÃO GERAL			DANIELA CAMPOS					
B	JULHO/2025	REVISÃO GERAL			RODNEY SCHIAVON					
A	FEVEREIRO/2025	EMISSIONAL INICIAL			RODNEY SCHIAVON					

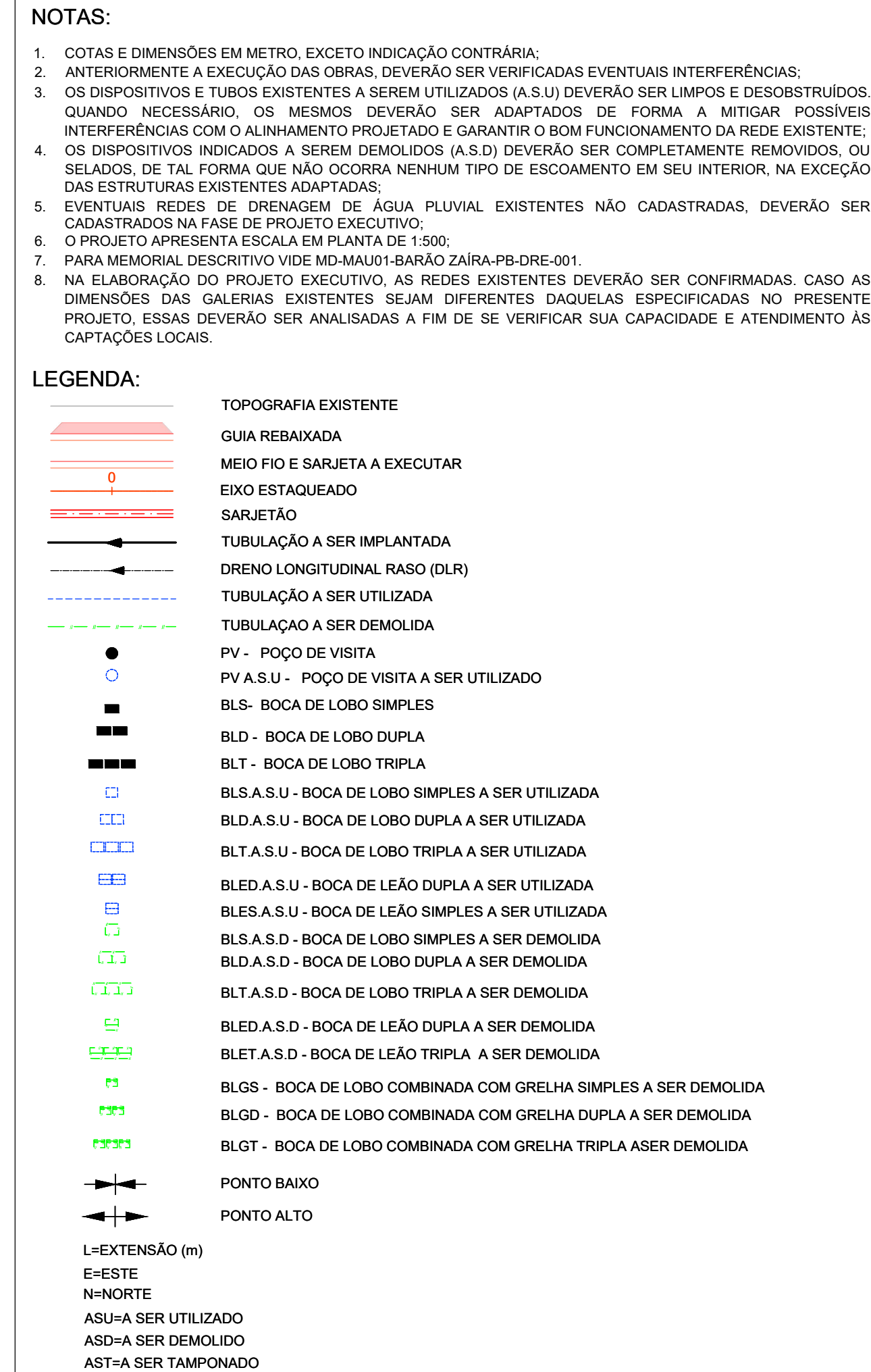


TYLin

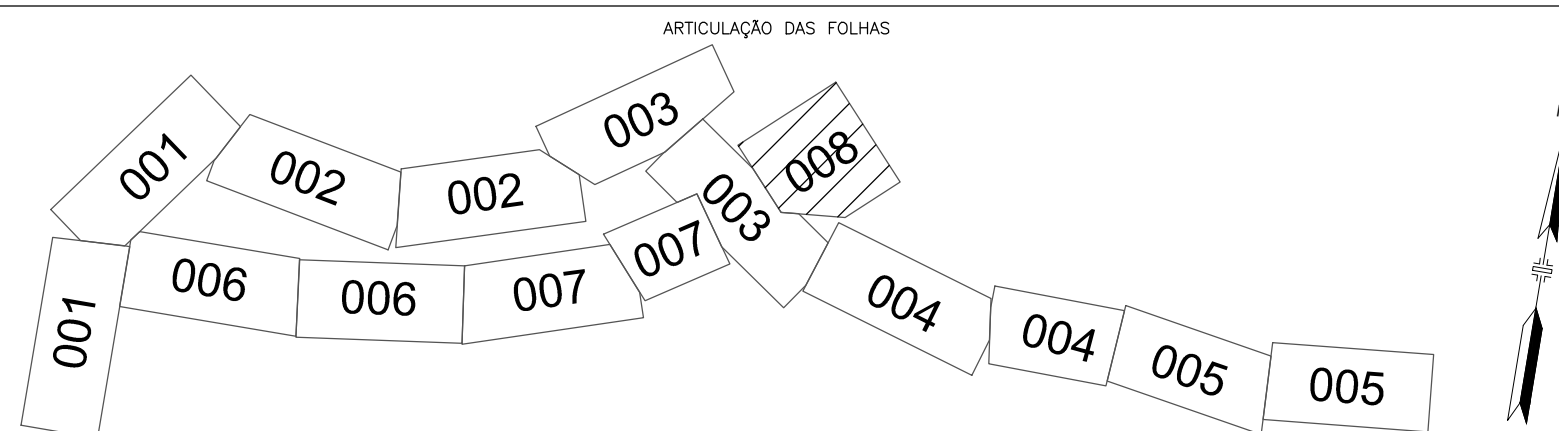
DESENVOLVIMENTO: FELIPE CARVALHO
DESENHO: FELIPE CARVALHO
VERIFICAÇÃO: DANIELA CAMPOS
RESP. TÉCNICO: ENGº GABRIEL FERIANCIC
CREA/CAU: 5061524119-SP
ASSINATURA: GABRIEL FERIANCIC/2779672883
2025.11.14 16:23:44 -03'00'

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS
REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA E IMPLANTAÇÃO DAS PARADAS
CORREDOR DE ÔNIBUS BARÃO ZAIRA
ASSUNTO: PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM
PLANTA
ARQUIVO: DE-MAU01-BARÃO ZAIRA-PB-DRE-007
ASSINATURA: APROVADO POR:

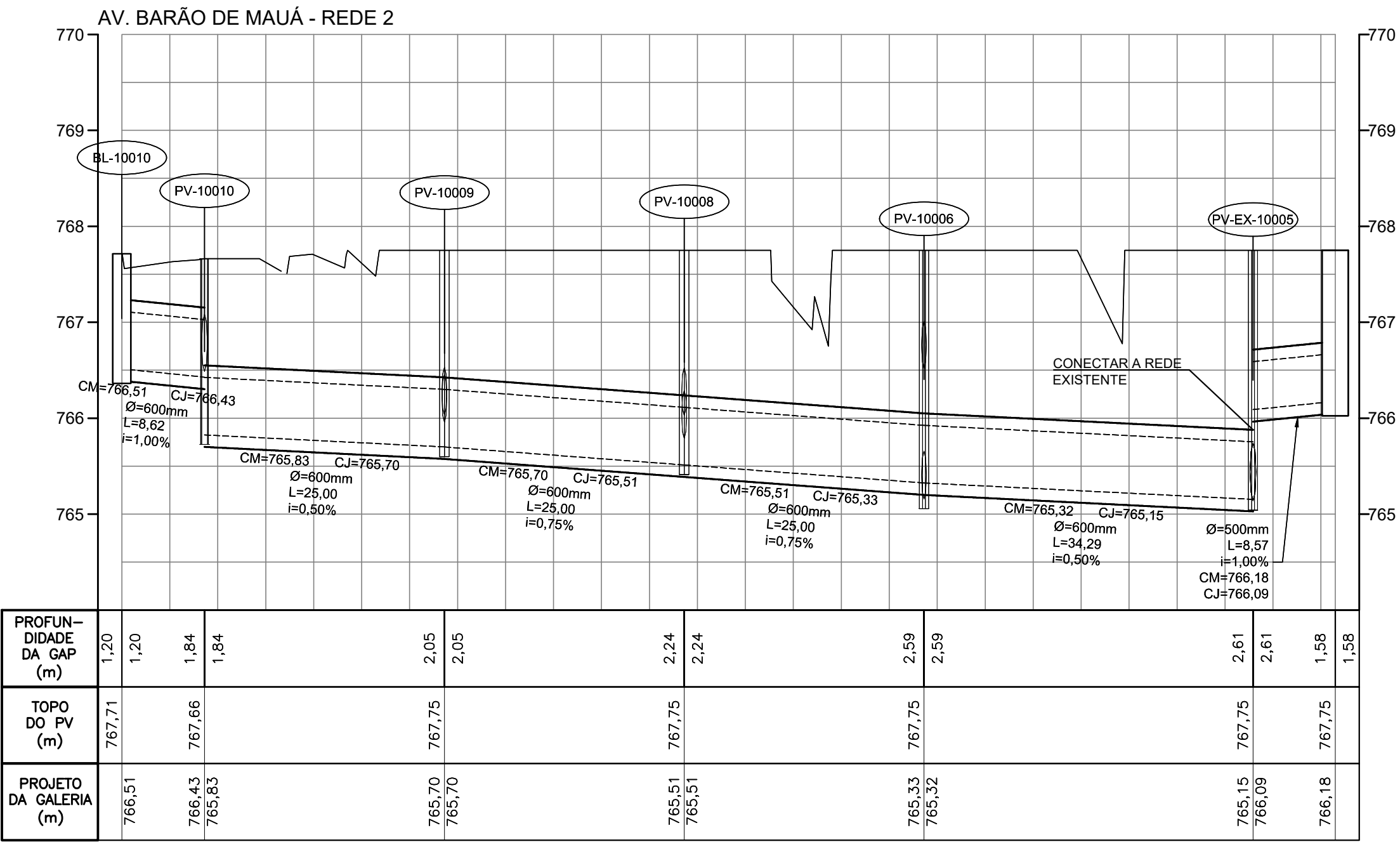
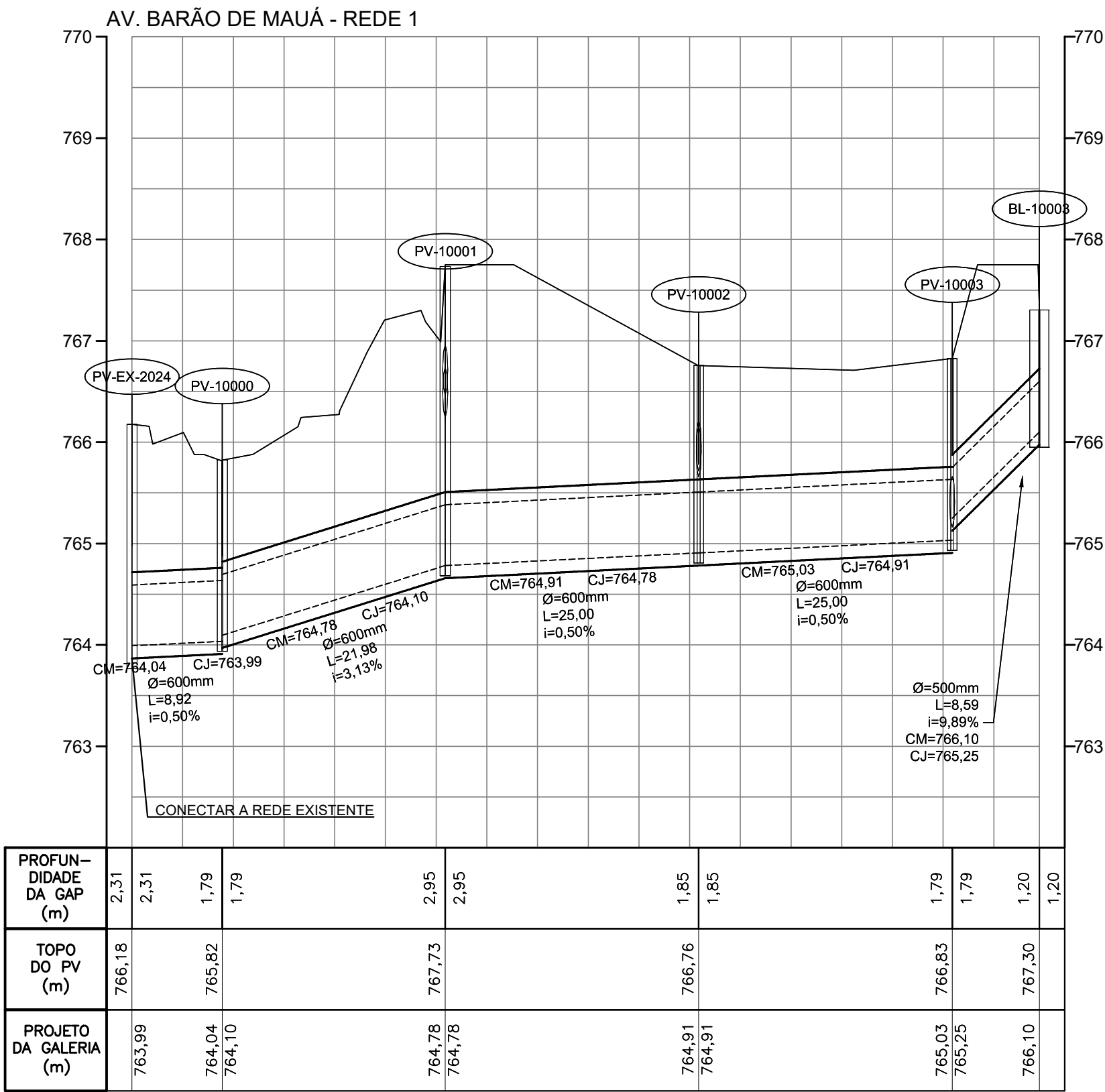
ESCALA: H = 1:500
V = 1:50
OPERAÇÃO: MAU01
TRABALHO: DRE
DES.Nº: 007
DATA: 05/11/2025
REVISÃO: E



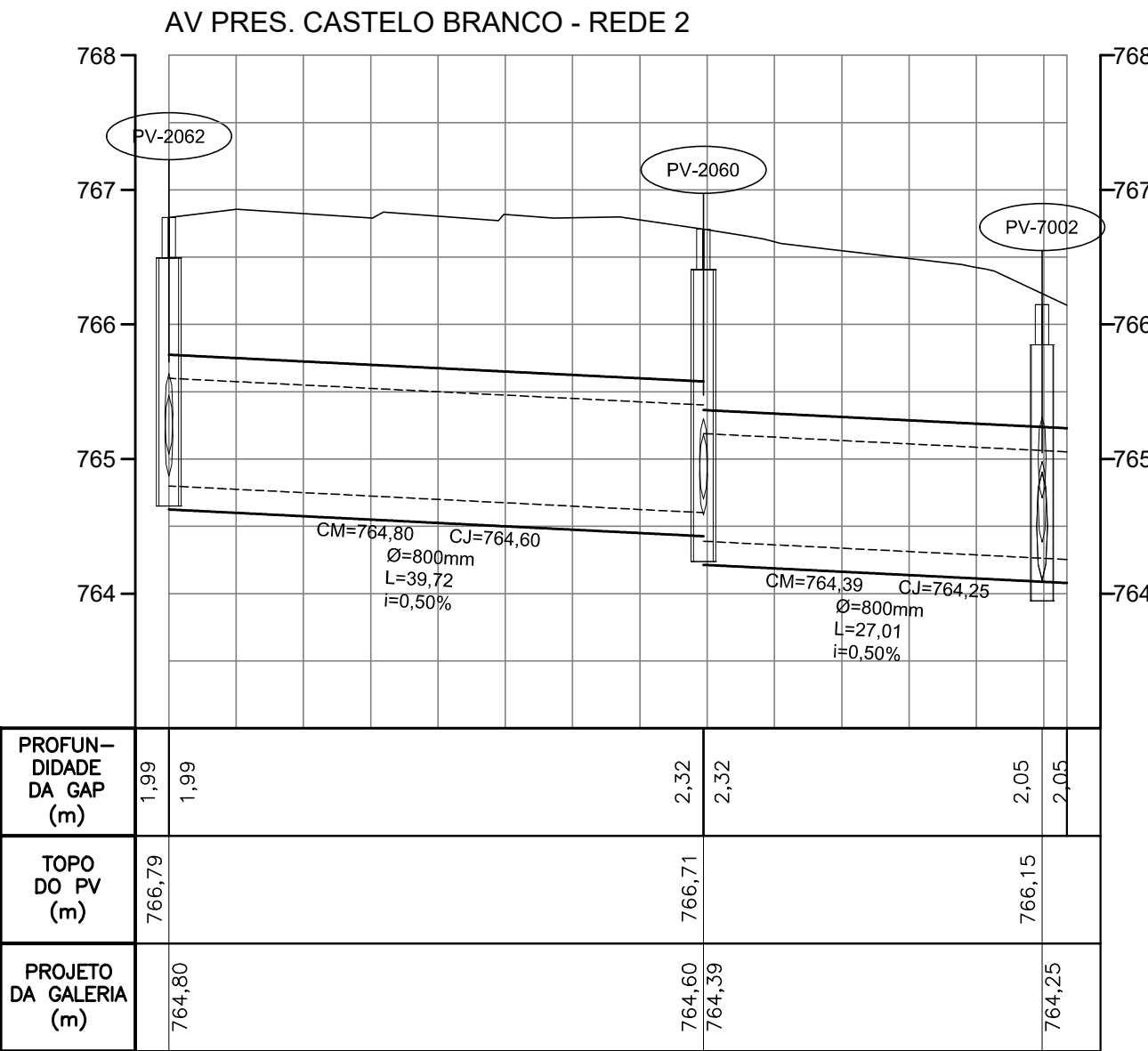
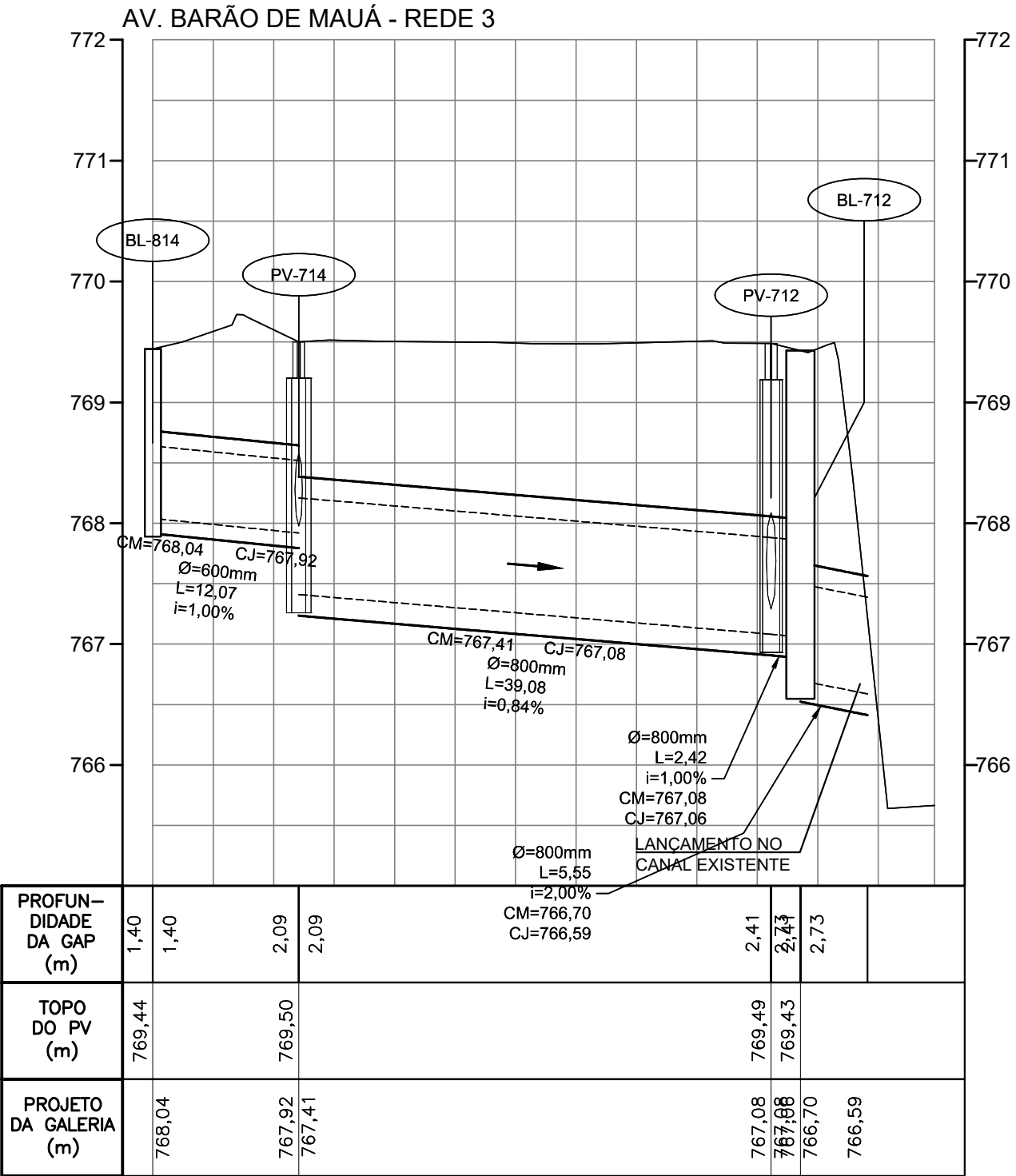
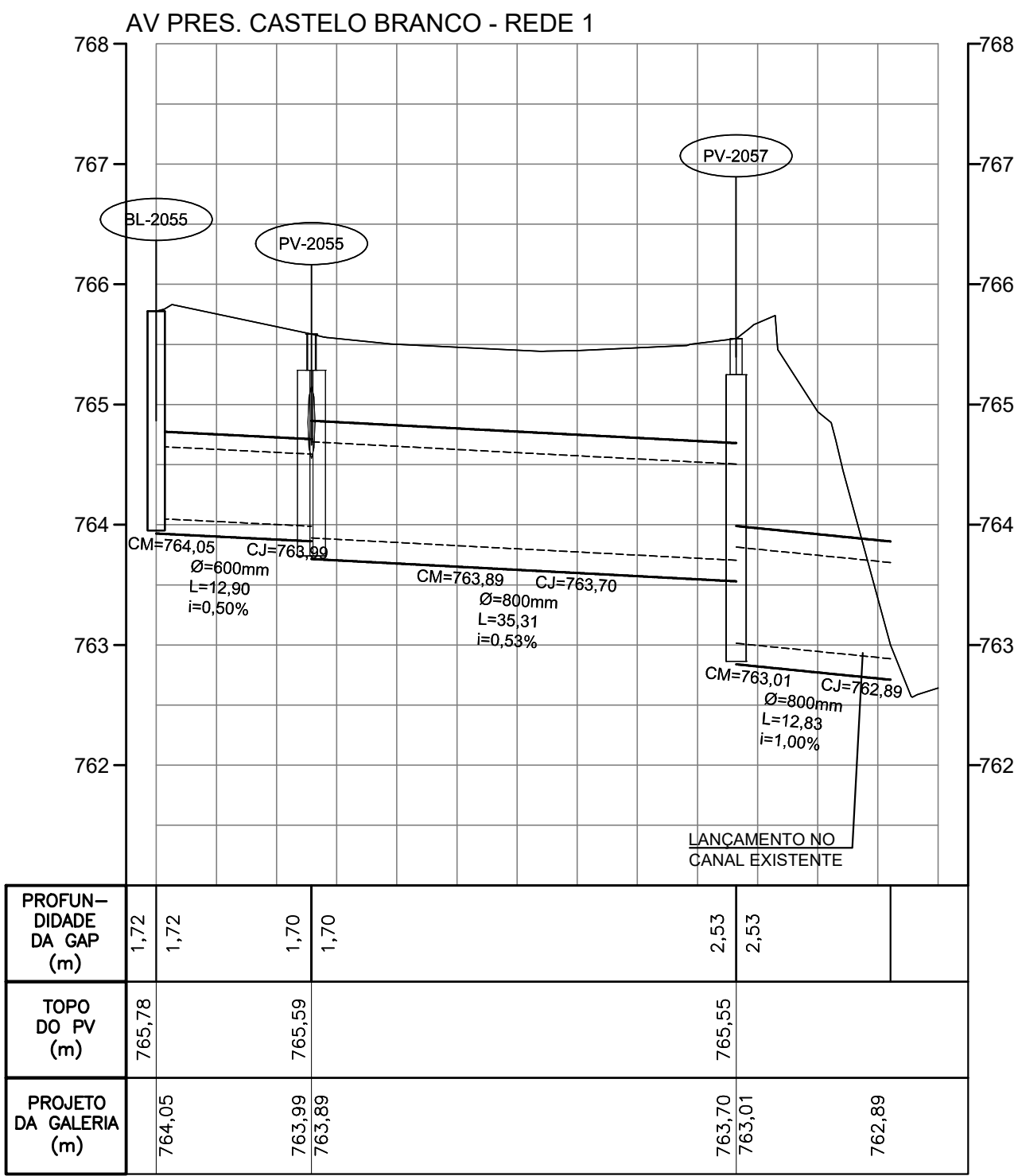
E	NOVEMBRO/2025	REVISÃO GERAL		DANIELA CAMPOS					
D	OUTUBRO/2025	REVISÃO GERAL		DANIELA CAMPOS					
C	SETEMBRO/2025	REVISÃO GERAL		DANIELA CAMPOS					
B	JULHO/2025	REVISÃO GERAL		RODNEY SCHIAVON					
A	FEVEREIRO/2025	EMISSIONAL INICIAL		RODNEY SCHIAVON					
REVISÃO Nº	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DOCUMENTO DE REFERENCIA	DATA	FIRMA	Nº DO DESENHO



		 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ SECRETARIA DE OBRAS		
DESENVOLVIMENTO: FELIPE CARVALHO		OBJETO: REALIZAÇÃO DE OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA E IMPLANTAÇÃO DAS PARADAS CORREDOR DE ÔNIBUS BARÃO ZAÍRA	ESCALA: H = 1:500 V = 1:50	
DESENHO: FELIPE CARVALHO			OPERAÇÃO: MAU01	
VERIFICAÇÃO: DANIELA CAMPOS			TRABALHO: DRE	
RESP. TÉCNICO: ENGº GABRIEL FERIANCIC		ASSUNTO: PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM PLANTA	DES.Nº: 008	
CREA/CAU: 5061524119-SP ART/RRT: 2620250901460		ARQUIVO: DE-MAU01-BARÃO ZAÍRA-PB-DRE-008	DATA: 05/11/2025	
ASSINATURA: GABRIEL FERIANCIC:27779672883 2025.11.14 16:29:51 -03'00"			REVISÃO: E	
		ASSINATURA: APROVADO POR:		DATA: 05/11/2025



- LEGENDA
- TERRENO NATURAL
 - GREIDE PROJETADO
 - DRENAGEM EXISTENTE A SER UTILIZADO
 - DRENAGEM EXISTENTE A SER DEMOLIDO
 - DRENAGEM PROJETADA
 - BL BOCA DE LOBO
 - PV POÇO DE VISITA
 - CM COTA MONTANTE
 - CJ COTA JUSANTE
 - Ø DIÂMETRO DO TUBO
 - L COMPRIMENTO DO TUBO
 - i INCLINAÇÃO



E	NOVEMBRO/2025	REVISÃO GERAL		DANIELA CAMPOS															
D	OUTUBRO/2025	REVISÃO GERAL		DANIELA CAMPOS															
C	SETEMBRO/2025	REVISÃO GERAL		DANIELA CAMPOS															
B	JULHO/2025	REVISÃO GERAL		RODNEY SCHIAVON															
A	FEVEREIRO/2025	EMISSIONAL INICIAL		RODNEY SCHIAVON															
REVISÃO Nº	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DOCUMENTO DE REFERENCIA	DATA	FIRMA	Nº DO DESENHO										

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

TYLin

DESENVOLVIMENTO: FELIPE CARVALHO

DESENHO: FELIPE CARVALHO

VERIFICAÇÃO: DANIELA CAMPOS

RESP. TÉCNICO: ENGº GABRIEL FERIANCIC

CREA/CAU: 5061524119-SP

ART.º/RR: 2620250901460

ASSINATURA:

GABRIEL FERIANCIC:27779672883

2025.11.14 16:31:57

-03'00"

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO:

REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA E IMPLANTAÇÃO DAS PARADAS CORREDOR DE ÔNIBUS BARÃO ZAÍRA

ASSUNTO:

PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM PERFS

ARQUIVO:

DE-MAU01-BARÃO ZAÍRA-PB-DRE-009

ASSINATURA:

APROVADO POR:

ESCALA: H = 1:500
V = 1:50

OPERAÇÃO: MAU01

DRE

DES.Nº: 009

DATA: 05/11/2025

REVISÃO: E

Technical drawing of a rectangular frame structure. The drawing includes dimensions and section lines.

Dimensions:

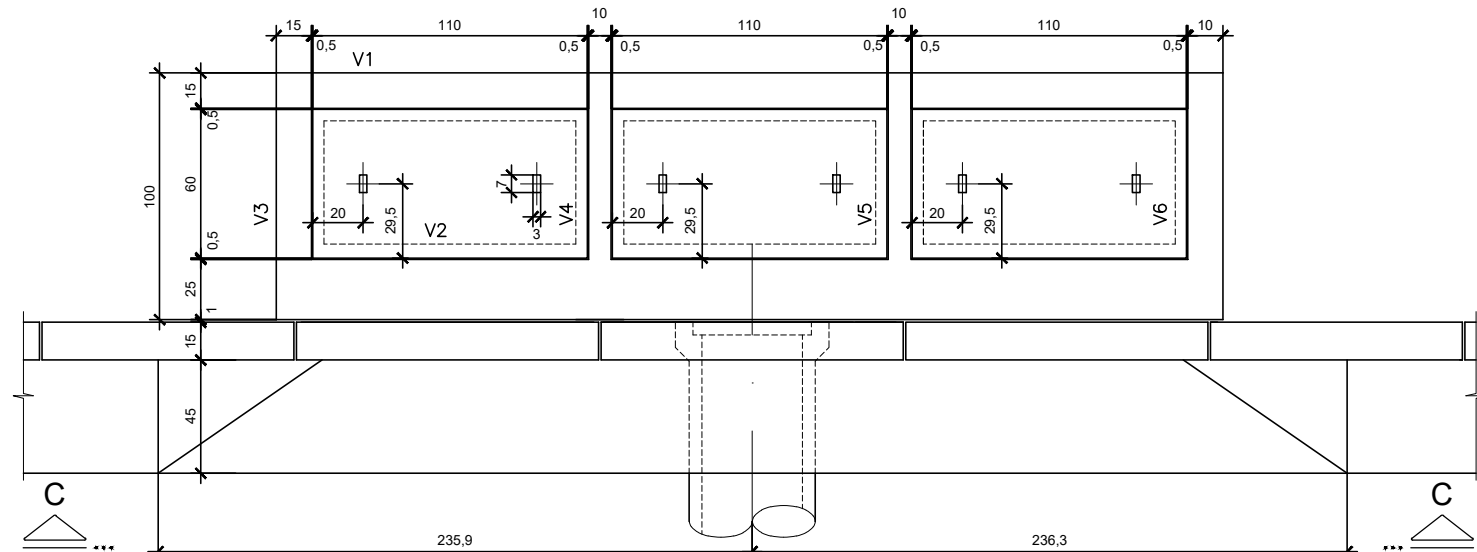
- Horizontal dimensions (top): 20, 100, 20, 100, 20, 100, 20. Total length: 340.
- Vertical dimensions (left): 20, 100, 20. Total height: 140.

Section Lines:

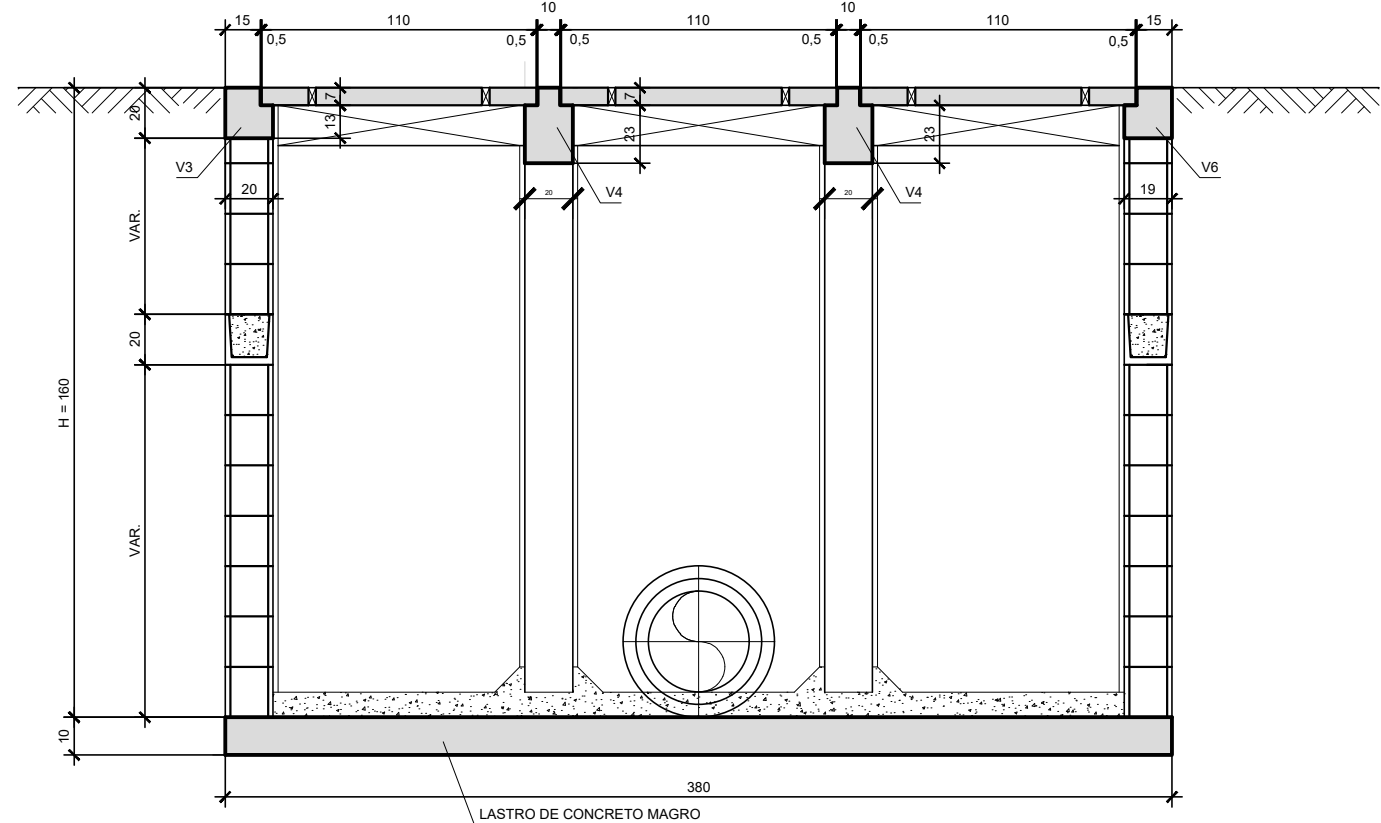
- Section A-A:** Indicated by arrows pointing downwards on the left and right sides.
- Section B-B:** Indicated by an arrow pointing upwards at the top center.

The structure consists of a rectangular frame with a central opening. The frame is composed of multiple rectangular sections, some of which are shaded. The central opening is a large rectangle with a smaller, shaded rectangular section at the bottom center.

SIESC.



S/ESC.

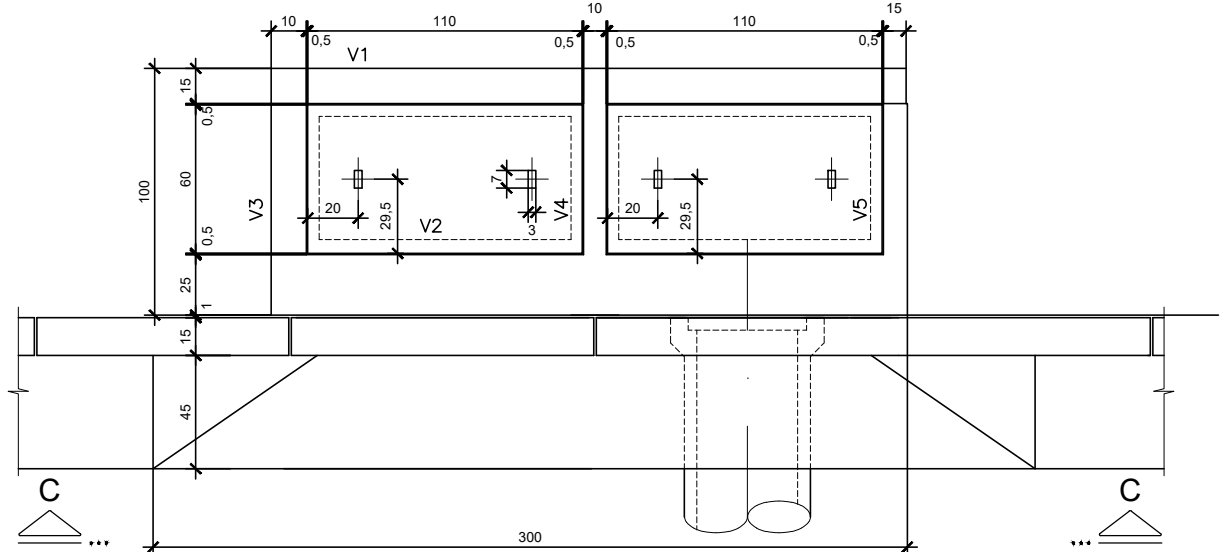


S/ESC.

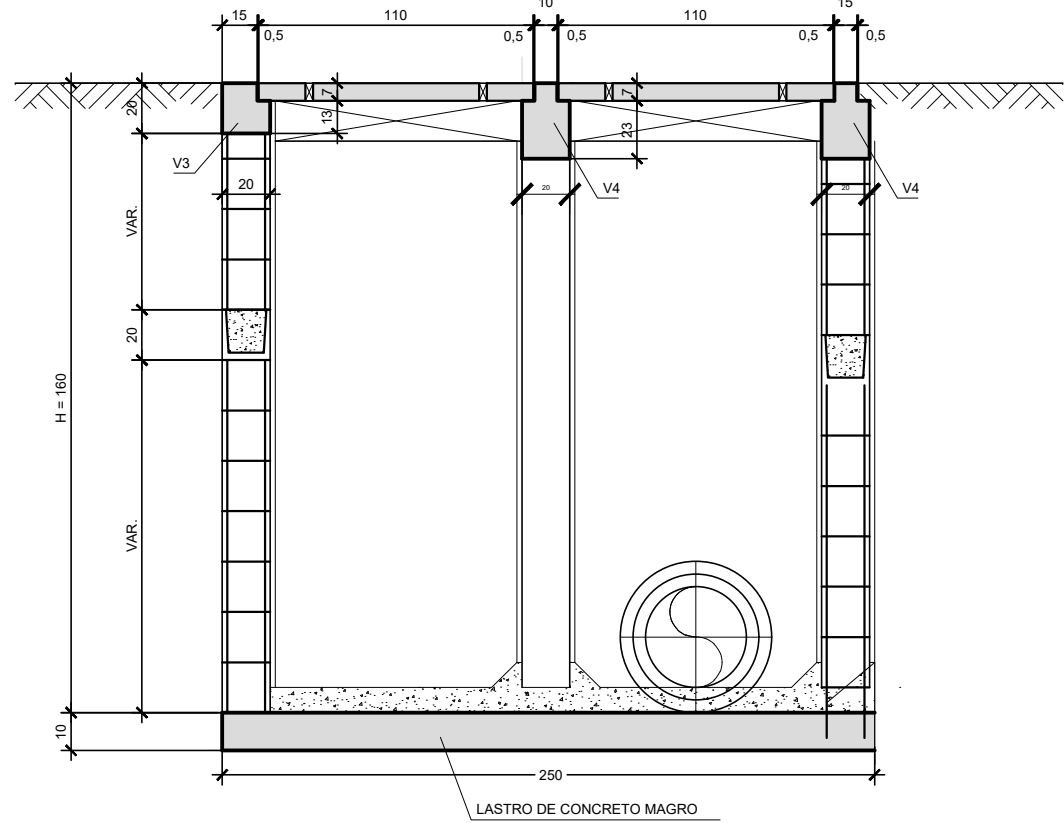
Technical drawing of a rectangular frame structure. The drawing includes dimensions and section lines.

- Horizontal Dimensions:**
 - Top edge: 20, 100, 20, 100, 20
 - Bottom edge: 20, 100, 20, 100, 20
 - Internal horizontal dimension: 220
- Vertical Dimensions:**
 - Left edge: 20, 100, 20
 - Right edge: 20, 100, 20
- Section Lines:**
 - A-A:** Indicated by arrows pointing outwards from the left and right sides.
 - B-B:** Indicated by arrows pointing upwards from the top edge.
- Structure:** The frame consists of a central rectangular area with a grid of small squares (possibly representing a mesh or reinforcement) and a central horizontal bar. The corners and edges are reinforced with a thicker material.

S/ESC.

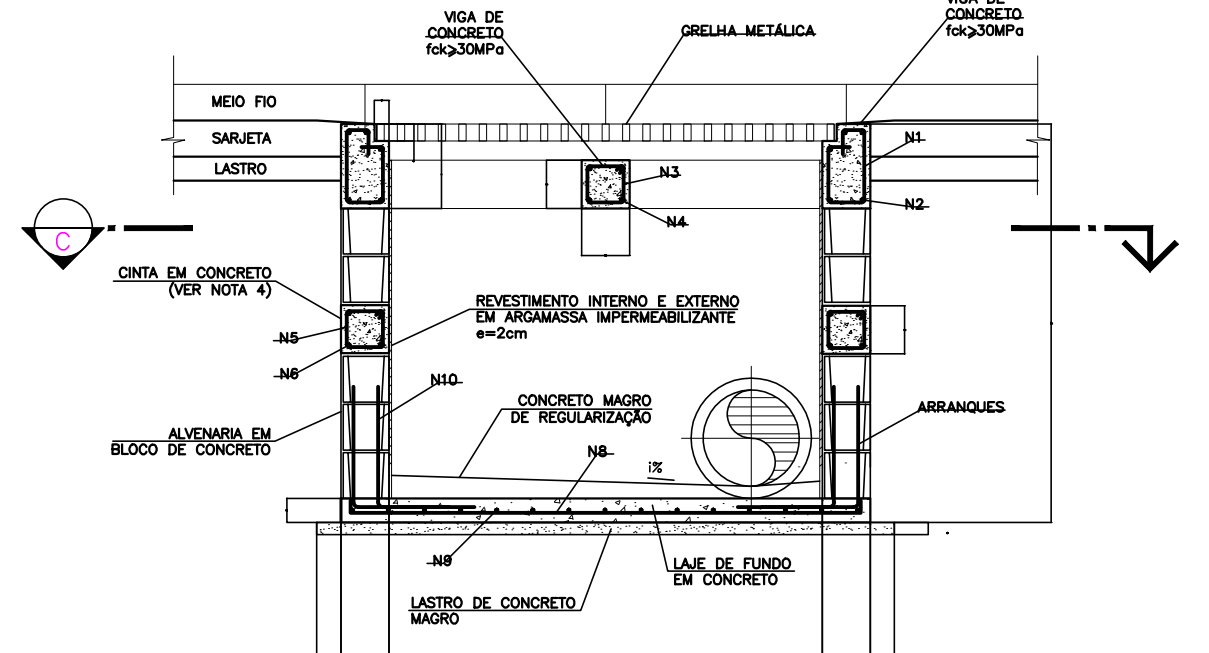


S/ESC.

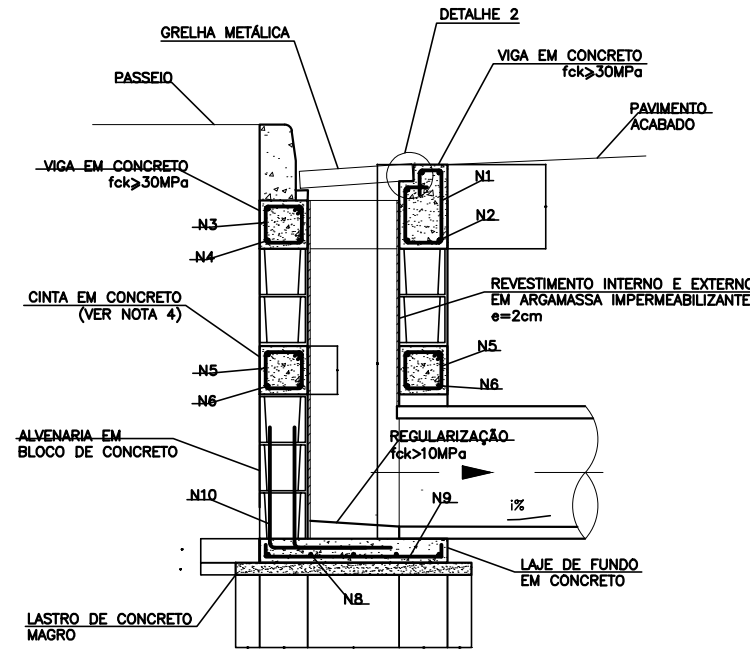


9/ESC.

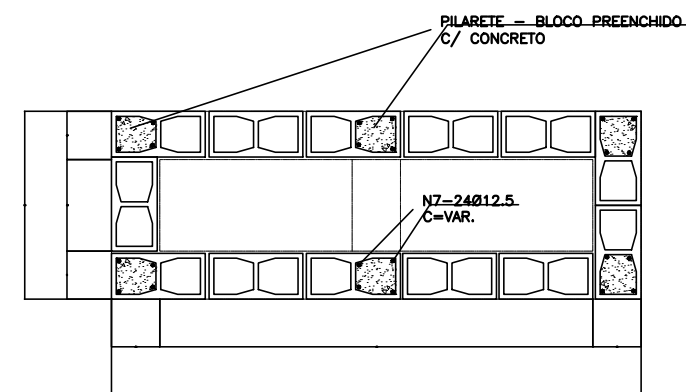
S/ESC.



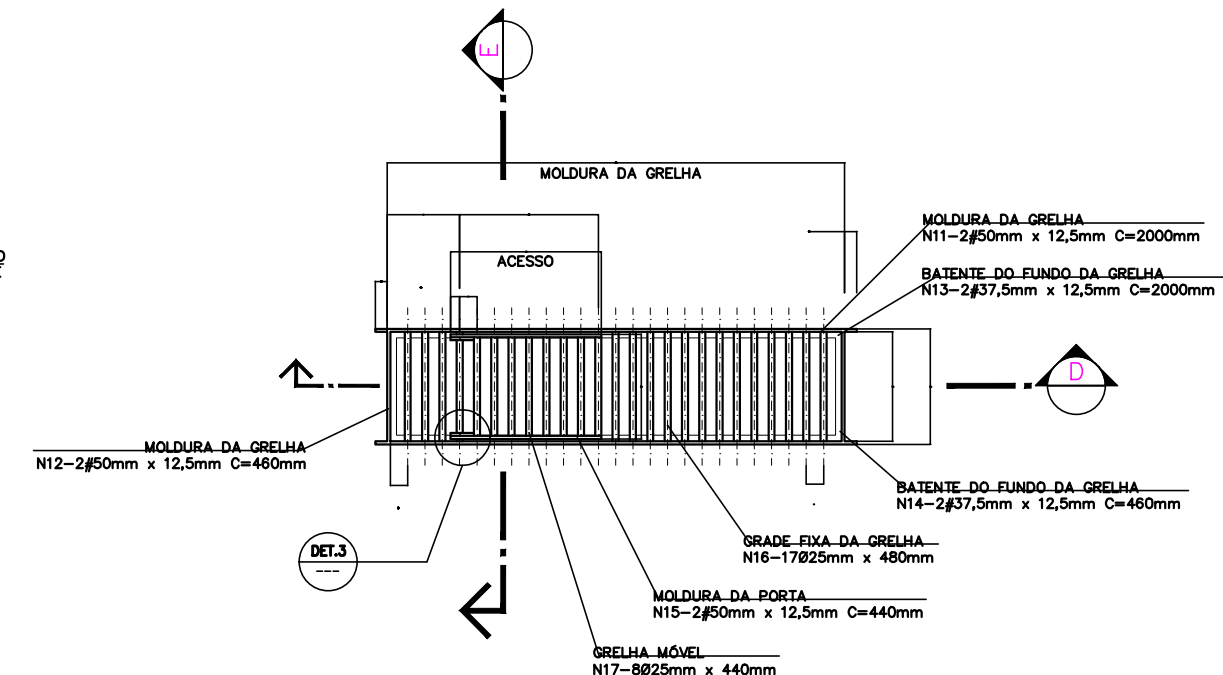
S/ESC.



S/ESC

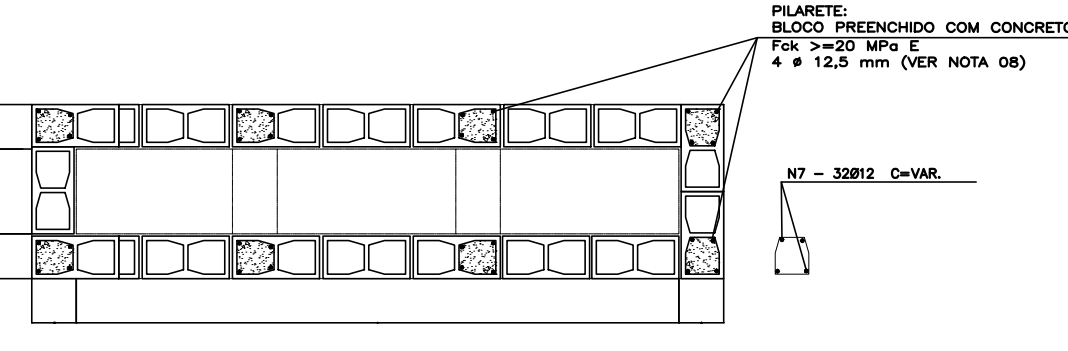
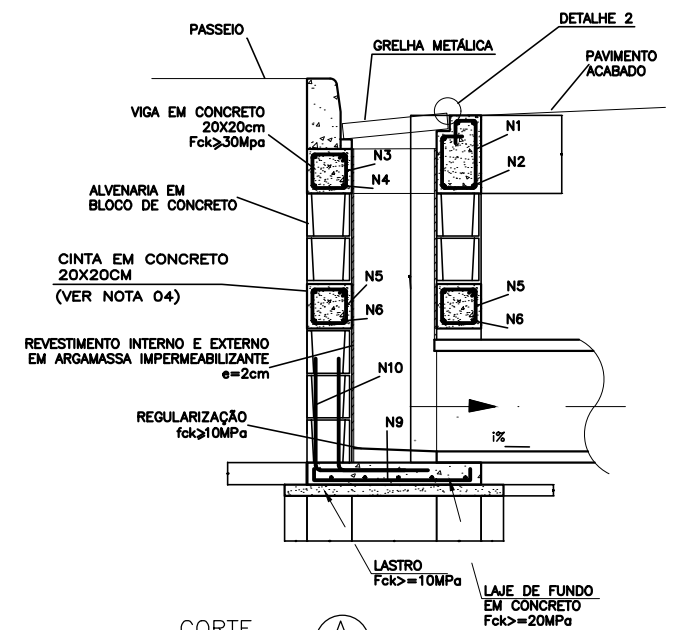
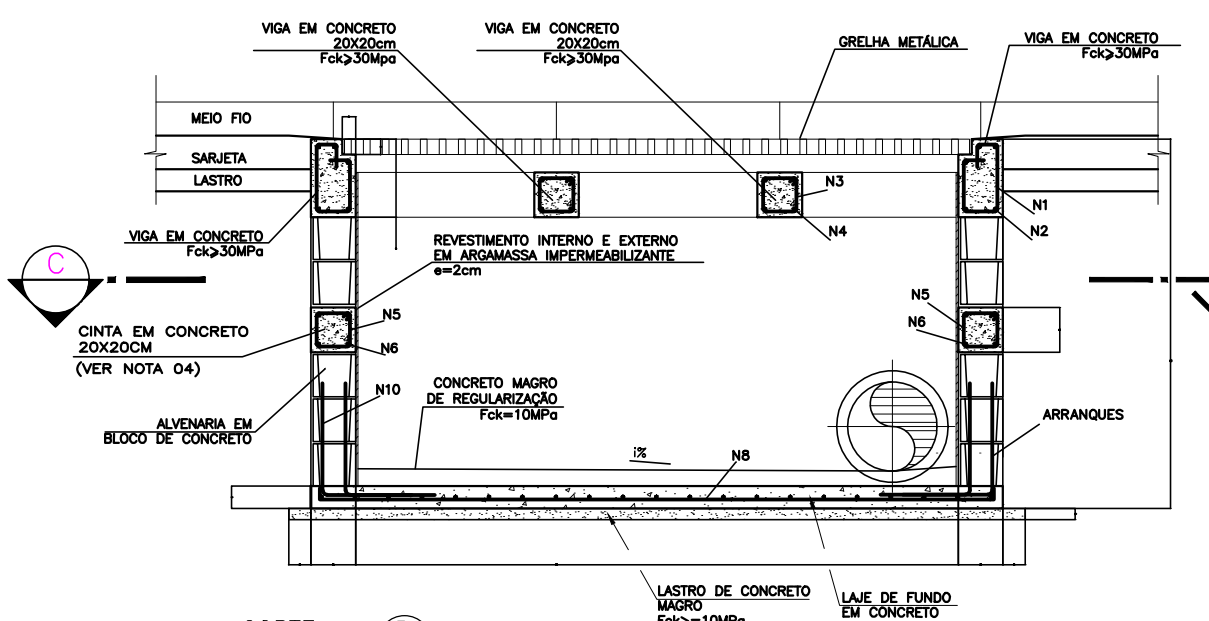


S/ESC.



ORF1

3/ESL



BOCA D

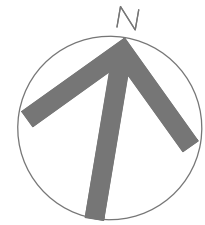
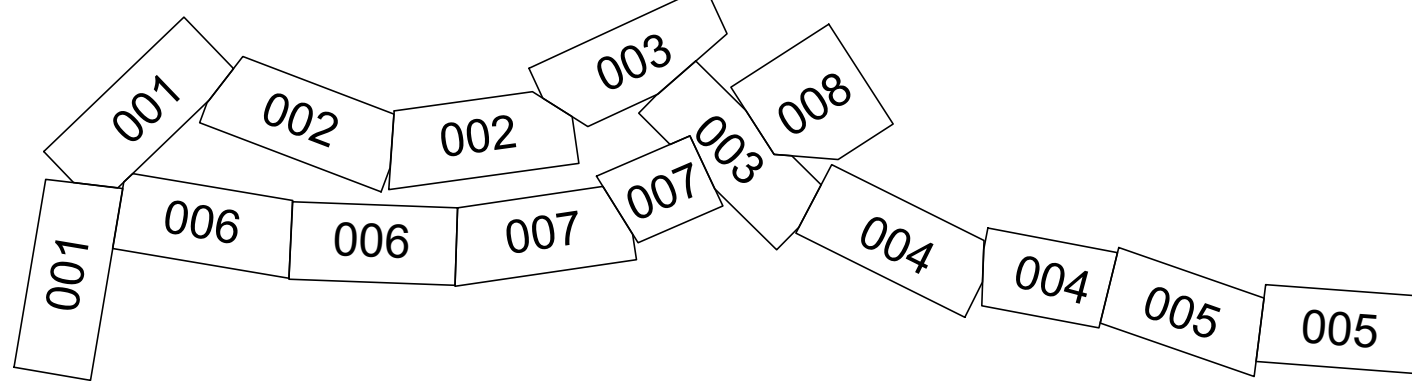
LEGENDA	MATERIAL
①	LAJE EM CONCRETO
②	TAMPA DO PV
③	CORPO DO PV
④	ESTRUTURA DO PAVIMENTO REMANESCENTE

Diagrama de corte A-A da laje de concreto, mostrando a seção transversal com a laje (1), a tampa do poço (2), o corpo do poço (3) e a estrutura remanescente (4). Dimensões indicadas: largura total de 150 cm, largura da tampa de 20 cm, altura da tampa de 5 cm, altura do corpo de 10 cm e largura da estrutura remanescente de 20 cm.

Planta Laje Fundo sem escala, mostrando a planta baixa da laje de concreto com o poço centralizado. Dimensões indicadas: largura total de 150 cm, largura da tampa de 20 cm, altura da tampa de 5 cm, altura do corpo de 10 cm e largura da estrutura remanescente de 20 cm. O poço tem um diâmetro interno de 500 mm.

Corte A-A da laje de concreto, mostrando a seção transversal da laje de concreto com o poço centralizado. Dimensões indicadas: largura total de 150 cm, largura da tampa de 20 cm, altura da tampa de 5 cm, altura do corpo de 10 cm e largura da estrutura remanescente de 20 cm. O poço tem um diâmetro interno de 500 mm.

C	SETEMBRO/2025	REVISÃO GERAL		DANIELA CAMPOS						
B	JULHO/2025	REVISÃO GERAL		RODNEY SCHIAVON						
A	MARÇO/2025	EMISSIONAL INICIAL		RODNEY SCHIAVON						
REVISÃO Nº	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DOCUMENTO DE REFERENCIA	DATA	FIRMA	Nº	DO DESENHO



TYLin GABRIEL
FERIANCIC:27779672883
2025.11.14 16:31:28
-03'00'

DESENVOLVIMENTO:	ROBISON CYPRIANI		
DESENHO:	IGOR SILVA		
VERIFICAÇÃO:	DANIELA CAMPOS		
RESP. TÉCNICO:	ENG° GABRIEL FERIANCIC		
CREA/CAU:	5061524119-SP	ART/IRRT:	2620250901460
ASSINATURA:	 GABRIEL FERIANCIC:2779672883 2025.11.14 16:31:28 -03'00'		



OBJETO:	REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA E IMPLANTAÇÃO DAS PARADAS CORREDOR DE ÔNIBUS BARÃO ZAÍRA		ESCALA:	H =1:500
ASSUNTO:	PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM PLANTA		OPERAÇÃO:	MAU01
ARQUIVO:	DE-MAU01-BARÃO ZAÍRA-PB-DRE-010		TRABALHO:	DRE
ASSINATURA:	APROVADO POR:		DES.N.º:	011
			DATA:	24/09/2025
			REVISÃO:	C