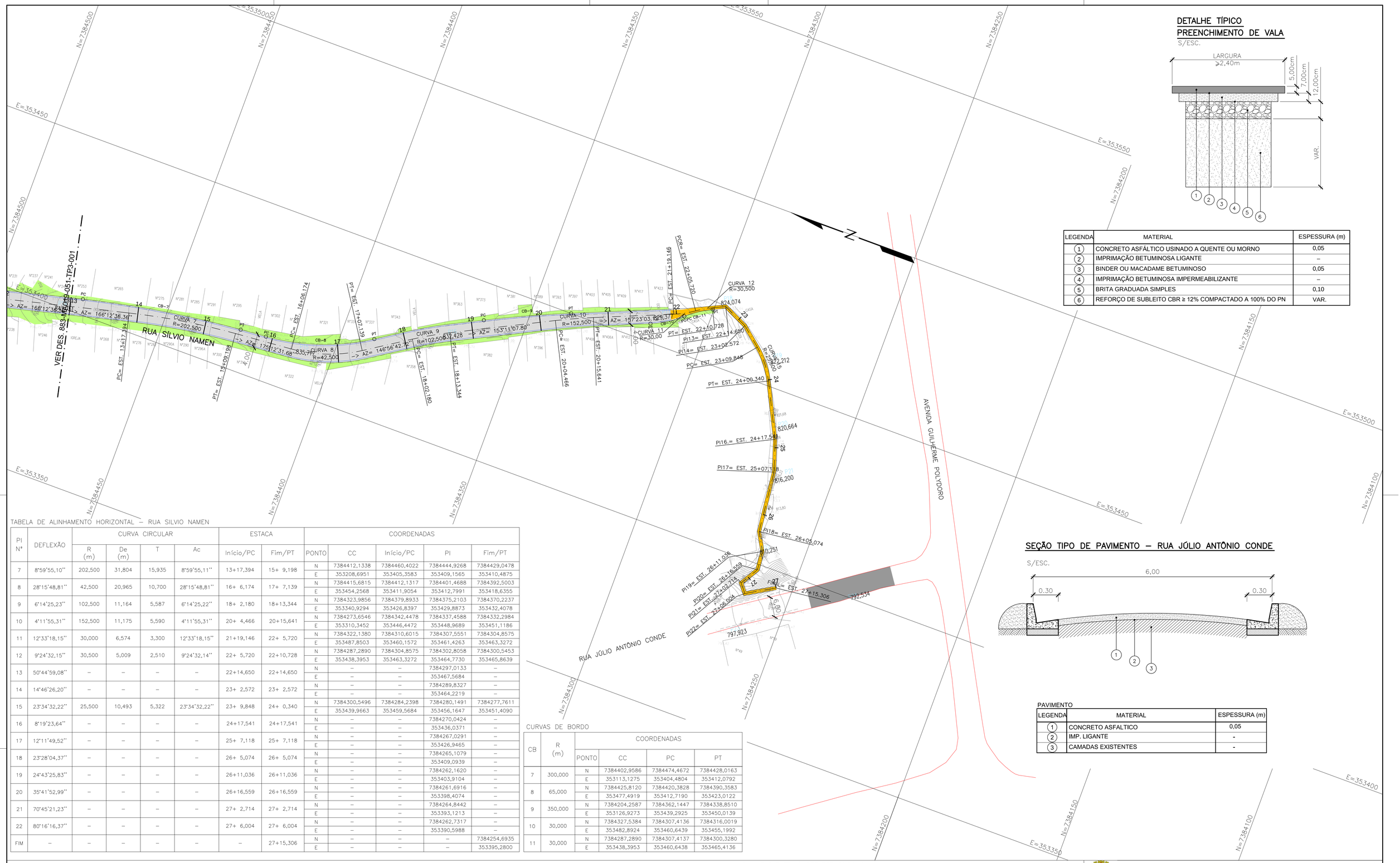

DETALHE TÍPICO PREENCHIMENTO DE VALA

S/ESC.

LEGENDA	MATERIAL	ESPESSURA (m)
1	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE OU MORNO	0,05
2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	–
3	BINDER OU MACADAME BETUMINOSO	0,05
4	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	–
5	BRITA GRADUADA SIMPLES	0,10
6	REFORÇO DE SUBLEITO CBR ≥ 12% COMPACTADO A 100% DO PN	VAR.

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTO – RUA JÚLIO ANTÔNIO CONDE

S/ESC.

PAVIMENTO

LEGENDA	MATERIAL	ESPESSURA (m)
1	CONCRETO ASFALTICO	0,05
2	IMP. LIGANTE	-
3	CAMADAS EXISTENTES	-

TABELA DE ALINHAMENTO HORIZONTAL – RUA SILVIO NAMEN

PI Nº	DEFLEXÃO	CURVA CIRCULAR				ESTACA		COORDENADAS					
		R (m)	De (m)	T	Ac	Início/PC	Fim/PT	PONTO	CC	Início/PC	PI	Fim/PT
7	8°59'55,10''	202,500	31,804	15,935	8°59'55,11''	13+17,394	15+ 9,198	N	7384412,1338	7384460,4022	7384444,9268	7384429,0478
								E	353208,6951	353405,3583	353409,1565	353410,4875
8	28°15'48,81''	42,500	20,965	10,700	28°15'48,81''	16+ 6,174	17+ 7,139	N	7384415,6815	7384412,1317	7384401,4688	7384392,5003
								E	353454,2568	353411,9054	353412,7991	353418,6355
9	6°14'25,23''	102,500	11,164	5,587	6°14'25,22''	18+ 2,180	18+13,344	N	7384323,9856	7384379,8933	7384375,2103	7384370,2237
								E	353340,9294	353426,8397	353429,8873	353432,4078
10	4°11'55,31''	152,500	11,175	5,590	4°11'55,31''	20+ 4,466	20+15,641	N	7384273,6546	7384342,4478	7384337,4588	7384332,2984
								E	353310,3452	353446,4472	353448,9689	353451,1186
11	12°33'18,15''	30,000	6,574	3,300	12°33'18,15''	21+19,146	22+ 5,720	N	7384322,1380	7384310,6015	7384307,5551	7384304,8575
								E	353487,8503	353460,1572	353461,4263	353463,3272
12	9°24'32,15''	30,500	5,009	2,510	9°24'32,14''	22+ 5,720	22+10,728	N	7384287,2890	7384304,8575	7384302,8058	7384300,5453
								E	353438,3953	353463,3272	353464,7730	353465,8639
13	50°44'59,08''	–	–	–	–	22+14,650	22+14,650	N	–	–	7384297,0133	–
								E	–	–	353467,5684	–
14	14°46'26,20''	–	–	–	–	23+ 2,572	23+ 2,572	N	–	–	7384289,8327	–
								E	–	–	353464,2219	–
15	23°34'32,22''	25,500	10,493	5,322	23°34'32,22''	23+ 9,848	24+ 0,340	N	7384300,5496	7384284,2398	7384280,1491	7384277,7611
								E	353439,9663	353459,5684	353456,1647	353451,4090
16	8°19'23,64''	–	–	–	–	24+17,541	24+17,541	N	–	–	7384270,0424	–
								E	–	–	353436,0371	–
17	12°11'49,52''	–	–	–	–	25+ 7,118	25+ 7,118	N	–	–	7384267,0291	–
								E	–	–	353426,9465	–
18	23°28'04,37''	–	–	–	–	26+ 5,074	26+ 5,074	N	–	–	7384265,1079	–
								E	–	–	353409,0939	–
19	24°43'25,83''	–	–	–	–	26+11,036	26+11,036	N	–	–	7384262,1620	–
								E	–	–	353403,9104	–
20	35°41'52,99''	–	–	–	–	26+16,559	26+16,559	N	–	–	7384261,6916	–
								E	–	–	353398,4074	–
21	70°45'21,23''	–	–	–	–	27+ 2,714	27+ 2,714	N	–	–	7384264,8442	–
								E	–	–	353393,1213	–
22	80°16'16,37''	–	–	–	–	27+ 6,004	27+ 6,004	N	–	–	7384262,7317	–
								E	–	–	353390,5988	–
FIM	–	–	–	–	–	–	27+15,306	N	–	–	–	7384254,6935
								E	–	–	–	353395,2800

CURVAS DE BORDO

CB	R (m)	COORDENADAS			
		PONTO	CC	PC	PT
7	300,000	N	7384402,9586	7384474,4672	7384428,0163
		E	353113,1275	353404,4804	353412,0792
8	65,000	N	7384425,8120	7384420,3828	7384390,3583
		E	353477,4919	353412,7190	353423,0122
9	350,000	N	7384204,2587	7384362,1447	7384338,8510
		E	353126,9273	353439,2925	353450,0139
10	30,000	N	7384327,5384	7384307,4136	7384316,0019
		E	353482,8924	353460,6439	353455,1992
11	30,000	N	7384287,2890	7384307,4137	7384300,3280
		E	353438,3953	353460,6438	353465,4136

REVISÃO Nº	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DOCUMENTO DE REFERENCIA	DATA	FIRMA	Nº DO DESENHO
D	25/10/2019	AJUSTE DE QUANTIDADES	CAUÊ						
C	23/11/2018	ADIÇÃO DE DETALHES DE PAVIMENTO	JULIO						
B	09/11/2018	AJUSTE NAS QUANTIDADES	JULIO						
A	10/10/18	GERAL	ANDERSON						

883–MA019–051–TP3–002_C

NOTAS:

1 – MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADAS.
2 – PARA TRAÇADO EM PERFIL VER DES TP3–051.
3 – PARA SEÇÃO DE PAVIMENTO VER DES TP3–001.

QUANTIDADES–PAVIMENTO:

PAVIMENTO

- REVESTIMENTO COM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO (706,97m²)
- PAVIMENTO ASFÁLTICO À REFAZER (149,28m²)

- GUIA E SARJETA À REFAZER (0,00m)
- GUIA E SARJETA NOVA (356,58m)
- GUIA E SARJETA EXISTENTE

PASSEIO

- MANTER (460,60m²)
- NOVO (0.00m²)
- REFAZER (124,53m²)

VOLUMES (m³)

CORTE: 295,55
ATERRO: 114,72

ABREVIAÇÕES

MLB – MUDANÇA DE LINHA BASE
L_B – LINHA BASE
L_P – LINHA DE PERFIL
NF – NARIZ FÍSICO
P – PONTO
PI – PONTO DE INTERSEÇÃO
R – RAIO
PC – PONTO DE CURVA
PT – PONTO DE TANGÊNCIA
AZ – AZIMUTE
AC – ÂNGULO CENTRAL
De – DESENVOLVIMENTO
T – TANGENTE
CB – CURVA DE BORDO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: PROJETO EXECUTIVO DE GEOMETRIA E PAVIMENTAÇÃO RUA SILVIO NAMEN TRAÇADO EM PLANTA E SEÇÕES TIPO		ESCALA: 1;500 REVISÃO: D
PROJETO: NELSON MIGUEL JÚNIOR	ART: 28027230190654221	DES.Nº: TP3-002
RESPONSÁVEL TÉCNICO REVISÃO	CREA/CAU: 0600766947-SP	DATA: AGO/18
ASSINATURA	APROVADO POR:	