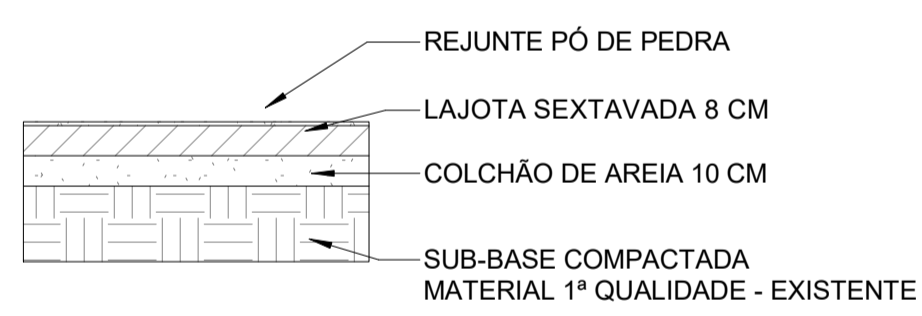
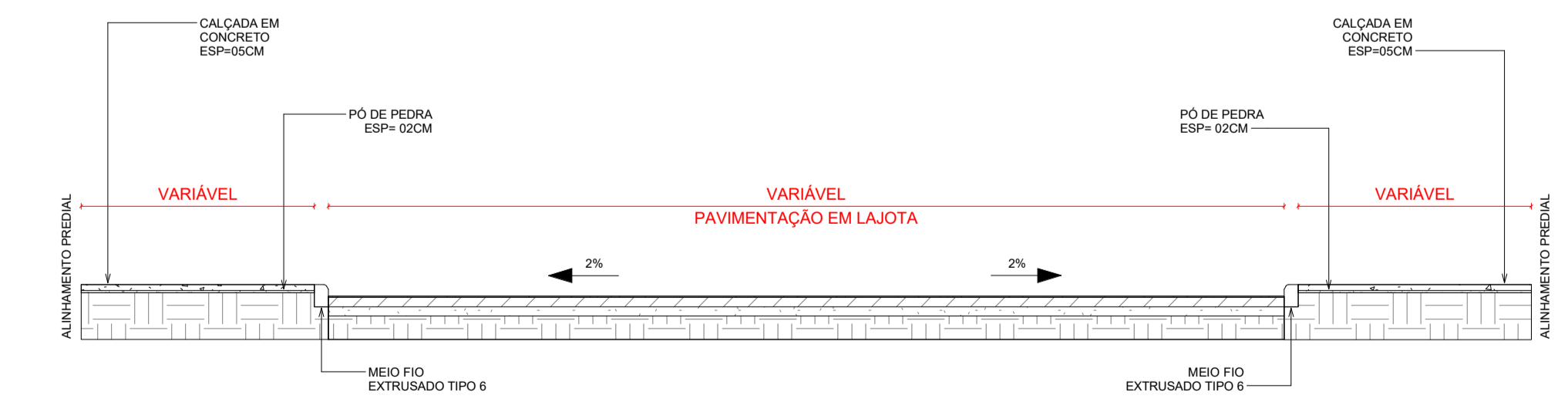


**NOTAS:**  
 01- INCLINAÇÃO MÁXIMA DAS RAMPAS IGUAL A 8,33%, CONFORME ITEM 6.12.7.3 E FIGURA 93 DA NBR 9050/2015.  
 02- SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL E SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA, VER ITEM 5.4.5 DA NBR 9050/2015.  
 03- A ESPECIFICAÇÃO DO MODELO E DIMENSÕES DAS RAMPAS PARA CADA LOCAL DO PROJETO SÃO DE RESPONSABILIDADE DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO E SUA IMPLANTAÇÃO CORRETA SÃO DE RESPONSABILIDADE DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA FISCALIZAÇÃO. NÃO SENDO POSSÍVEL A EXECUÇÃO DAS MEDIDAS INFORMADAS NO PROJETO, CONSULTAR A FISCALIZAÇÃO E O PROJETISTA ANTES DA EXECUÇÃO.  
 04- TODAS AS CALÇADAS DEVERÃO ESTAR ACESSÍVEL LIVRE DE OBSTÁCULOS (POSTE, ÁRVORES, ETC...) CONFORME NORMA NBR 9050/2015

**RAMPA MODELO NBR 9050/2015**  
 1 : 50

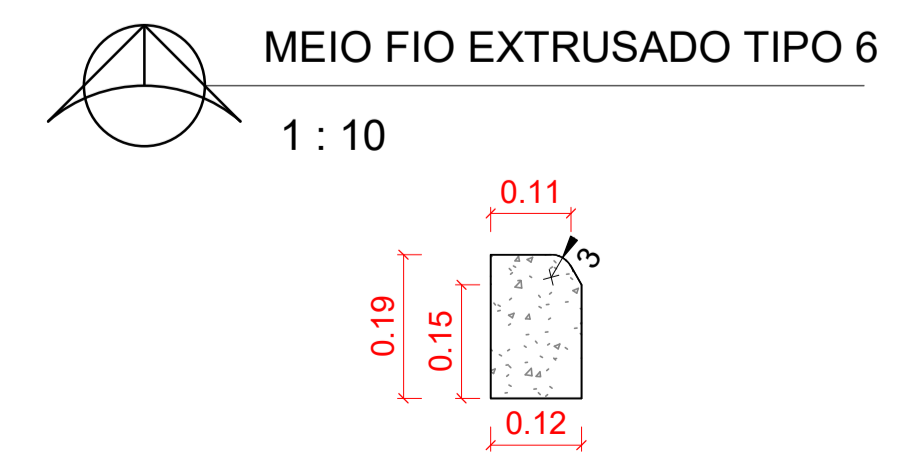


**SECÇÃO LAJOTA SEXTAVADA**  
 1 : 20



**PERFIL PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA**  
 1 : 50

**PROJETO - IMPLANTAÇÃO**  
 Esc: 1 : 1000  
 RUA ALCIDES GONÇALVES  
 RUA JOÃO CORREIRA RANGEL  
 RUA EURIDES BUENO DE OLIVEIRA  
 RUA VENTURA RODRIGUES PONTES  
 RUA ANA PARAISO DE PAULA MAINARDES  
 RUA VEREADOR JOÃO BITENCOURT DA COSTA  
 RUA ROBERTO CAMARGO  
 RUA AURORA CLETO DA SILVA LOPES



**TABELA DIMENSÕES LAJOTA "DETALHES"**

Nome Rua	Tipo Pavimento	Detalhe	Área
RUA ALCIDES GONÇALVES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM - DETALHES	DETALHE 01	21,27 m²
RUA ALCIDES GONÇALVES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM - DETALHES	DETALHE 02	113,58 m²
RUA ALCIDES GONÇALVES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM - DETALHES	DETALHE 03	110,57 m²
RUA ALCIDES GONÇALVES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM - DETALHES	DETALHE 04	105,11 m²
RUA ALCIDES GONÇALVES			350,53 m²
RUA JOAO CORREIRA RANGEL	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM - DETALHES	DETALHE 05	123,41 m²
RUA JOAO CORREIRA RANGEL	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM - DETALHES	DETALHE 06	106,61 m²
RUA JOAO CORREIRA RANGEL	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM - DETALHES	DETALHE 07	141,33 m²
RUA JOAO CORREIRA RANGEL			371,36 m²
RUA EURIDES BUENO DE OLIVEIRA	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM - DETALHES	DETALHE 08	24,91 m²
RUA EURIDES BUENO DE OLIVEIRA	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM - DETALHES	DETALHE 09	111,17 m²
RUA EURIDES BUENO DE OLIVEIRA			136,08 m²
RUA VENTURA RODRIGUES PONTES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM - DETALHES	DETALHE 10	115,59 m²
RUA VENTURA RODRIGUES PONTES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM - DETALHES	DETALHE 11	129,52 m²
RUA VENTURA RODRIGUES PONTES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM - DETALHES	DETALHE 12	117,64 m²
RUA VENTURA RODRIGUES PONTES			362,75 m²
RUA ANA PARAISO DE PAULA MAINARDES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM - DETALHES	DETALHE 13	16,95 m²
RUA ANA PARAISO DE PAULA MAINARDES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM - DETALHES	DETALHE 14	96,10 m²
RUA ANA PARAISO DE PAULA MAINARDES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM - DETALHES	DETALHE 15	116,33 m²
RUA ANA PARAISO DE PAULA MAINARDES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM - DETALHES	DETALHE 16	65,79 m²
RUA ANA PARAISO DE PAULA MAINARDES			295,17 m²
Total geral			1515,89 m²

**TABELA DIMENSÕES CALÇADAS**

Tipo Pavimento	Localização	Largura	Área
RUA ALCIDES GONÇALVES	RUA ALCIDES GONÇALVES	1,50	373,57 m²
CALÇADA EM CONCRETO	RUA ALCIDES GONÇALVES	1,50/2,00	76,40 m²
			449,97 m²
RUA JOAO CORREIRA RANGEL	RUA JOAO CORREIRA RANGEL	1,50	271,79 m²
CALÇADA EM CONCRETO	RUA JOAO CORREIRA RANGEL	2,00	44,93 m²
CALÇADA EM CONCRETO	RUA JOAO CORREIRA RANGEL	1,50	32,99 m²
			349,71 m²
RUA EURIDES BUENO DE OLIVEIRA	RUA EURIDES BUENO DE OLIVEIRA	1,50	112,29 m²
CALÇADA EM CONCRETO	RUA EURIDES BUENO DE OLIVEIRA	1,50	128,03 m²
			240,32 m²
RUA ANA PARAISO DE PAULA MAINARDES	RUA ANA PARAISO DE PAULA MAINARDES	1,50	237,08 m²
CALÇADA EM CONCRETO	RUA ANA PARAISO DE PAULA MAINARDES	1,50/2,00	339,35 m²
			576,42 m²
RUA VEREADOR JOAO BITENCOURT DA COSTA	RUA VEREADOR JOAO BITENCOURT DA COSTA	1,50	234,18 m²
CALÇADA EM CONCRETO	RUA VEREADOR JOAO BITENCOURT DA COSTA	1,50/2,00	210,14 m²
CALÇADA EM CONCRETO	RUA VEREADOR JOAO BITENCOURT DA COSTA	2,00	292,51 m²
			736,80 m²
RUA ROBERTO CAMARGO	RUA ROBERTO CAMARGO	1,50	595,54 m²
CALÇADA EM CONCRETO	RUA ROBERTO CAMARGO	1,50/2,00	230,49 m²
			826,03 m²
RUA AURORA CLETO DA SILVA LOPES	RUA AURORA CLETO DA SILVA LOPES	1,50	611,51 m²
CALÇADA EM CONCRETO	RUA AURORA CLETO DA SILVA LOPES	1,50/2,00	181,93 m²
			793,44 m²
Total geral			4142,91 m²

**TABELA RAMPA DE ACESSIBILIDADE**

Qtd	Tipo	Nome Rua	Trecho	Largura
2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	RUA ALCIDES GONÇALVES	1	1,50
2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	RUA ALCIDES GONÇALVES	2	1,50
4	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	RUA ALCIDES GONÇALVES	3	1,50
8				
2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	RUA JOAO CORREIRA RANGEL	1	1,50
2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	RUA JOAO CORREIRA RANGEL	2	1,50
4				
4	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	RUA EURIDES BUENO DE OLIVEIRA	1	1,50
4				
3	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	RUA VENTURA RODRIGUES PONTES	1	1,50
3	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	RUA VENTURA RODRIGUES PONTES	1	2,00
6				
4	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	RUA ANA PARAISO DE PAULA MAINARDES	2	1,50
4				
2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	RUA VEREADOR JOAO BITENCOURT DA COSTA	1	1,50
2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	RUA VEREADOR JOAO BITENCOURT DA COSTA	1	2,00
4	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	RUA VEREADOR JOAO BITENCOURT DA COSTA	3	2,00
1	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	RUA VEREADOR JOAO BITENCOURT DA COSTA	4	1,50
1	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	RUA VEREADOR JOAO BITENCOURT DA COSTA	4	2,00
10				
2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	RUA ROBERTO CAMARGO	2	1,50
6	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	RUA ROBERTO CAMARGO	3	1,50
8				
3	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	RUA AURORA CLETO DA SILVA LOPES	2	1,50
1	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	RUA AURORA CLETO DA SILVA LOPES	2	2,00
2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	RUA AURORA CLETO DA SILVA LOPES	3	1,50
6				
6				
50				

**TABELA DIMENSÕES LAJOTA**

Nome Rua	Tipo Pavimento	Trecho	Largura	Comp.	Área
RUA ALCIDES GONÇALVES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	1	7,73	45,64	348,94 m²
RUA ALCIDES GONÇALVES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	2	8,05	40,95	321,19 m²
RUA ALCIDES GONÇALVES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	3	8,00	61,19	463,48 m²
RUA ALCIDES GONÇALVES					1133,60 m²
RUA JOAO CORREIRA RANGEL	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	1	7,04	46,10	312,61 m²
RUA JOAO CORREIRA RANGEL	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	2	7,71	55,80	422,97 m²
RUA JOAO CORREIRA RANGEL	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	3	8,23	22,25	184,12 m²
RUA JOAO CORREIRA RANGEL					919,70 m²
RUA EURIDES BUENO DE OLIVEIRA	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	1	8,52	45,17	385,88 m²
RUA EURIDES BUENO DE OLIVEIRA					385,88 m²
RUA VENTURA RODRIGUES PONTES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	1	7,75	43,45	341,64 m²
RUA VENTURA RODRIGUES PONTES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	2	7,12	57,25	385,12 m²
RUA VENTURA RODRIGUES PONTES					726,76 m²
RUA ANA PARAISO DE PAULA MAINARDES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	1	7,50	46,10	336,82 m²
RUA ANA PARAISO DE PAULA MAINARDES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	2	8,15	46,50	381,08 m²
RUA ANA PARAISO DE PAULA MAINARDES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	3	7,15	65,50	466,17 m²
RUA ANA PARAISO DE PAULA MAINARDES					1184,06 m²
RUA VEREADOR JOAO BITENCOURT DA COSTA	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	1	8,26	60,44	502,32 m²
RUA VEREADOR JOAO BITENCOURT DA COSTA	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	2	8,22	33,00	272,18 m²
RUA VEREADOR JOAO BITENCOURT DA COSTA	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	3	7,56	50,66	380,25 m²
RUA VEREADOR JOAO BITENCOURT DA COSTA	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	4	8,60	71,46	602,55 m²
RUA VEREADOR JOAO BITENCOURT DA COSTA					1757,29 m²
RUA ROBERTO CAMARGO	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	1	8,35	62,30	526,12 m²
RUA ROBERTO CAMARGO	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	2	8,55	102,90	875,69 m²
RUA ROBERTO CAMARGO	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	3	8,45	94,50	793,76 m²
RUA ROBERTO CAMARGO					2195,56 m²
RUA AURORA CLETO DA SILVA LOPES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	1	7,96	57,60	463,19 m²
RUA AURORA CLETO DA SILVA LOPES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	2	8,01	110,30	871,82 m²
RUA AURORA CLETO DA SILVA LOPES	LAJOTA SEXTAVADA 25x25x8CM	3	8,67	69,70	748,23 m²
RUA AURORA CLETO DA SILVA LOPES					2083,23 m²
Total geral					10386,12 m²

**TABELA DE MEIO FIO**

Nome Rua	Tipo	Comprimento (m)
RUA ALCIDES GONÇALVES	MEIO-FIO EXTRUSADO TIPO 6	307,71
RUA JOAO CORREIRA RANGEL	MEIO-FIO EXTRUSADO TIPO 6	248,50
RUA EURIDES BUENO DE OLIVEIRA	MEIO-FIO EXTRUSADO TIPO 6	77,17
RUA VENTURA RODRIGUES PONTES	MEIO-FIO EXTRUSADO TIPO 6	201,46
RUA ANA PARAISO DE PAULA MAINARDES	MEIO-FIO EXTRUSADO TIPO 6	346,92
RUA VEREADOR JOAO BITENCOURT DA COSTA	MEIO-FIO EXTRUSADO TIPO 6	419,97
RUA ROBERTO CAMARGO	MEIO-FIO EXTRUSADO TIPO 6	492,46
RUA AURORA CLETO DA SILVA LOPES	MEIO-FIO EXTRUSADO TIPO 6	527,64
Total geral		2621,84

**LEGENDA**

- LAJOTA À EXECUTAR
- LAJOTA DETALHES À EXECUTAR
- CALÇADA À EXECUTAR

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO IMPLANTAÇÃO** FOLHA 03/10

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SAOPEMA-PR PROPRIETÁRIO**

**CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS OBRA**

**SAOPEMA - ESTADO DO PARANÁ CIDADE**

**RUA ALCIDES GONÇALVES ENTRE OUTRAS - BAIRRO LAJEADO LISO ENDEREÇO**

**LOCALIZAÇÃO SITUAÇÃO S/ ESCALA**

**ART nº : 1720213891992**

**INFORMAÇÕES DO LOTE**  
 QUADRA..... LOCAL: RUA  
 LOTE.....  
 CADASTRO: MATRICULA:

**ÁREA:**  
 ÁREA DA PAVIMENTAÇÃO: 10.386,12 m²  
 ÁREA DA PAVIMENTAÇÃO "DETALHES": 1.515,89 m²  
 ÁREA DA CALÇADA: 4.142,91 m²

**PROJETISTA:** MARCOS ELEUTÉRIO **Data:** 02/08/2021

**APROVAÇÃO:**

**COORDENADAS GEOGRÁFICAS UTM:**  
 22 X  
 462885 79 m E  
 7354851 07 m S

**Prefeito Municipal:** PAULO MAXIMIANO DE SOUZA JUNIOR

**Responsável Técnico:** ENGº CIVIL FÁBIA ROBERTA P. ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA Crea SP nº 506.345.854.4/D - Visto Pr nº 145077