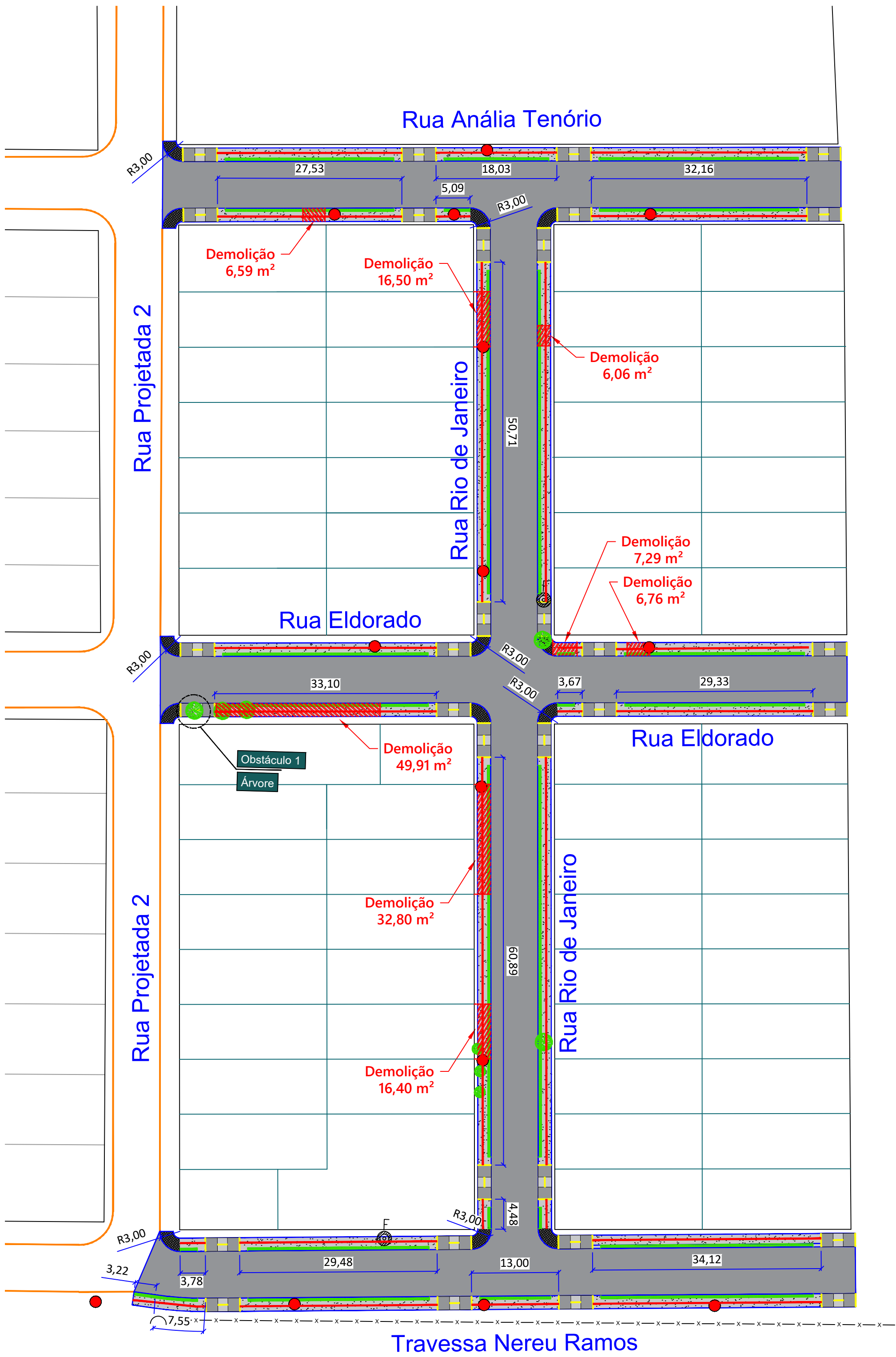
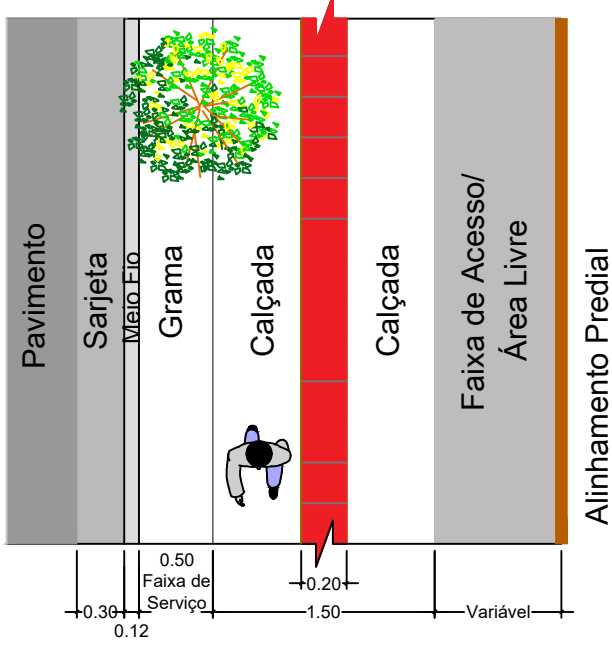


Coordenadas do Obstáculo 1	
Referência	Coordenadas
X	788671.1887
Y	7400929.0932

Observação : Os obstáculos devem ser removidos

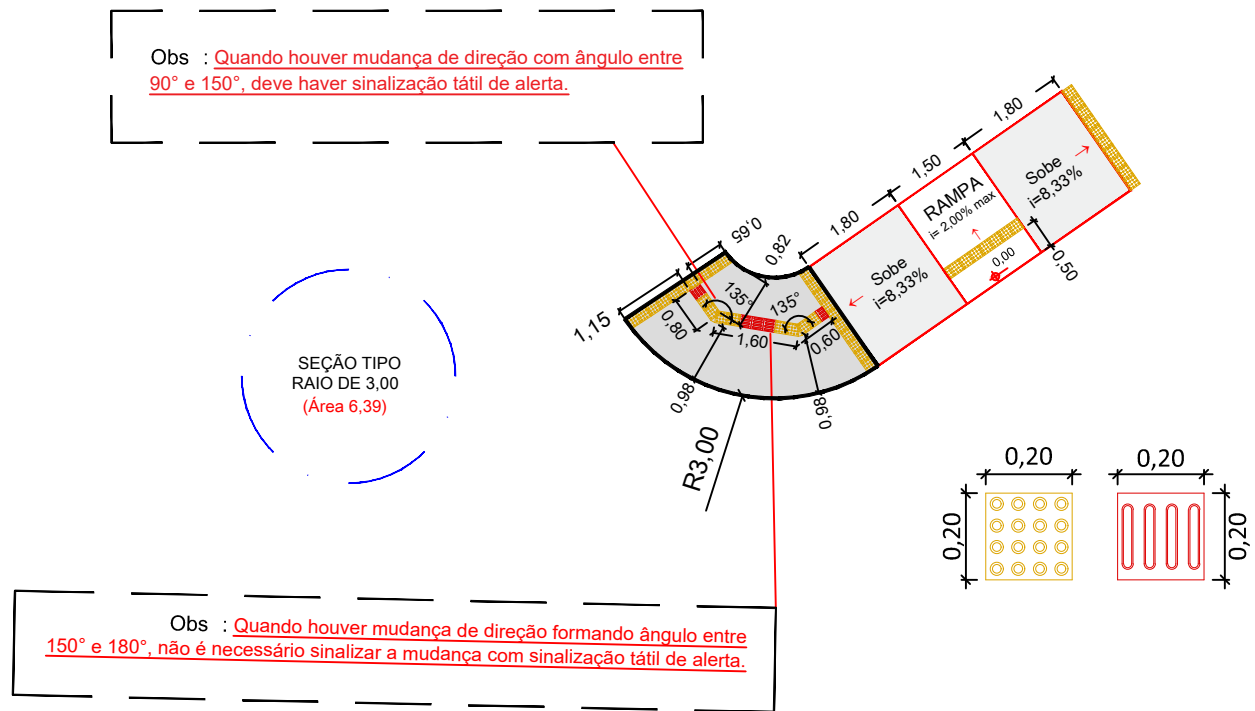
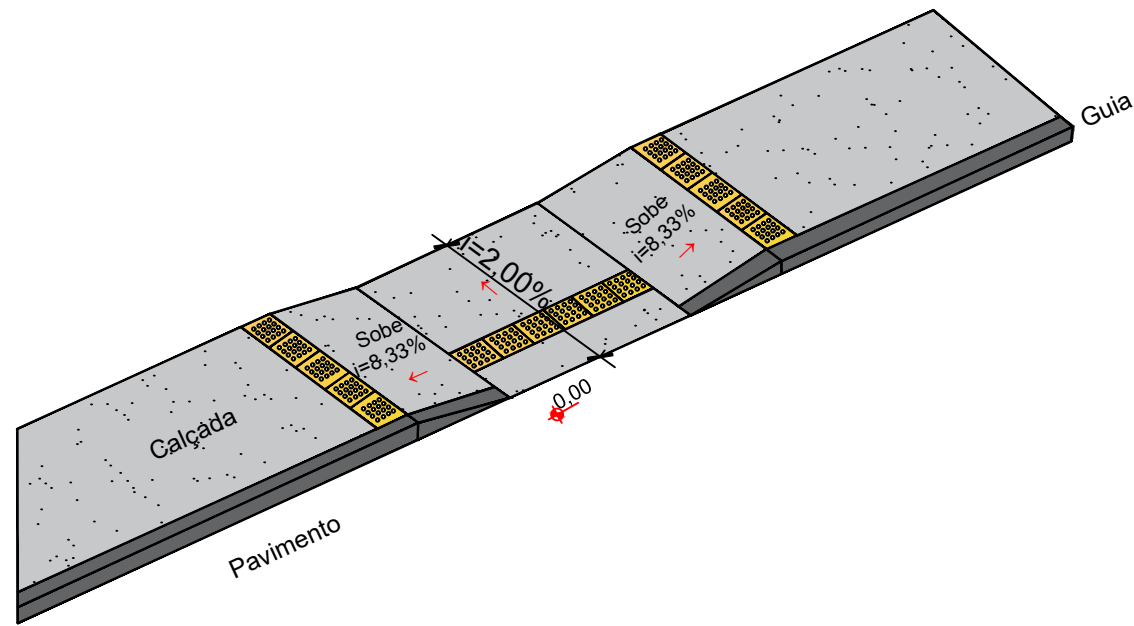
Demolição de Calçadas existente	
Nome das Ruas	Área (m²)
Rua Anália Tenório	6,59
Rua Rio de Janeiro	71,76
Rua Eldorado	63,96
TOTAL	142,31

PLANTA TIPO

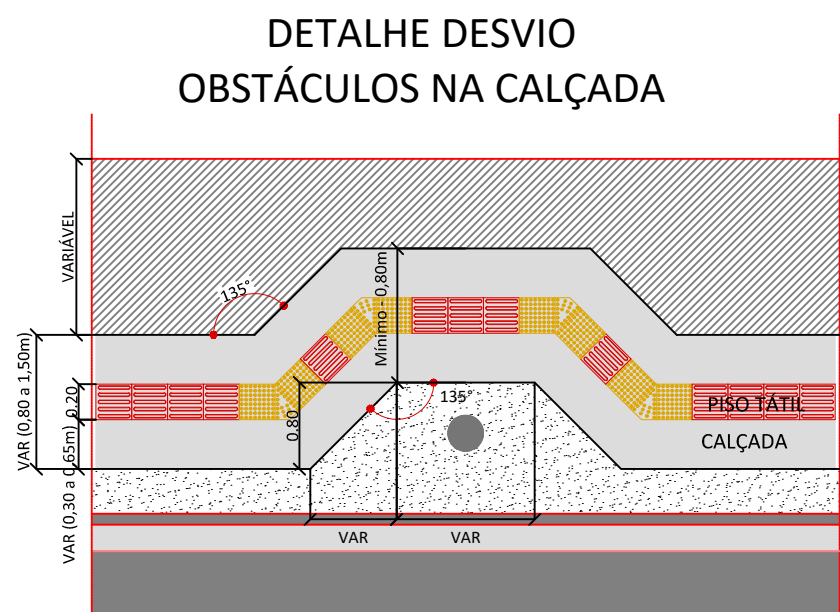


OBSERVAÇÃO : A quantidade de piso tátil presente nos raio está na seção tipo dos raio

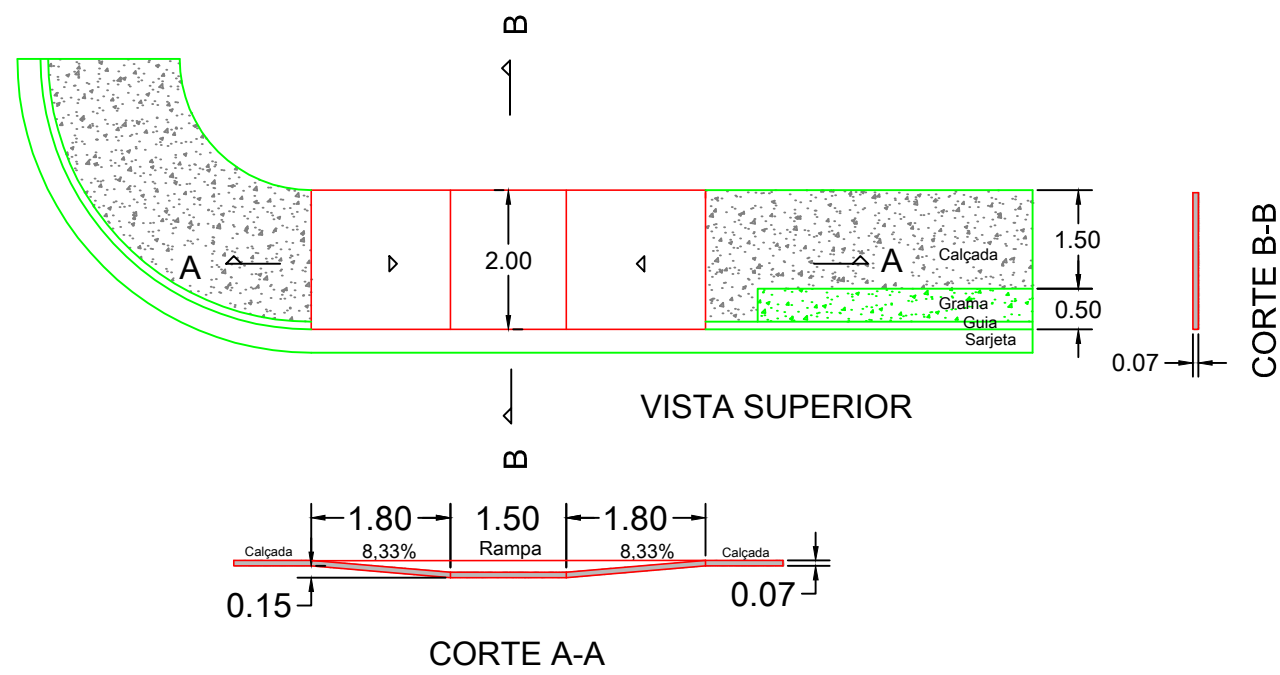
QUANTITATIVOS DE CALÇADAS, RAMPAS, ACESSIBILIDADE E GRAMA								
Rua Anália Tenório	Descrição							
	Raio (m)	Área Total dos Raios (m²)	Grama (largura)	Passeio - Calçada (largura)	Total de Piso tátil por rampa (m)	Área unitária das rampas (m²)		
	3,00	12,89	0,5m	1,50m	5,50	10,20		
Elementos	Comprimento (m)	Área (m²)	Quantidades (unidade)		SubTotal	Passeio (calçadas) + Área das rampas (m²)	Grama (m²)	Piso Tátil (m)
Calçada (m²)	142.50	233.34						
Grama (m²)	70.52	64.69						
Piso Tátil - Passeio	142.50							
Piso Tátil - Raios Rampas	6.00							
		81.6	8					
Rua Eldorado	Descrição							
	Raio (m)	Área Total dos Raios (m²)	Grama (largura)	Passeio - Calçada (largura)	Total de Piso tátil por rampa (m)	Área unitária das rampas (m²)		
	3,00	12,89	0,5m	1,50m	5,50	10,20		
Elementos	Comprimento (m)	Área (m²)	Quantidades (unidade)		SubTotal	Passeio (calçadas) + Área das rampas (m²)	Grama (m²)	Piso Tátil (m)
Calçada (m²)	132.20	205.65						
Grama (m²)	120.20	59.85						
Piso Tátil - Passeio	132.20							
Piso Tátil - Raios Rampas	6.00							
		81.6	8					
Travessa Nereu Ramos	Descrição							
	Raio (m)	Área Total dos Raios (m²)	Grama (largura)	Passeio - Calçada (largura)	Total de Piso tátil por rampa (m)	Área unitária das rampas (m²)		
	3,00	6,39	0,5m	1,50m	5,50	10,20		
Elementos	Comprimento (m)	Área (m²)	Quantidades (unidade)		SubTotal	Passeio (calçadas) + Área das rampas (m²)	Grama (m²)	Piso Tátil (m)
Calçada (m²)	154.75	239.62						
Grama (m²)	140.35	70.19						
Piso Tátil - Passeio	154.75							
Piso Tátil - Raios Rampas	3.00							
		81.6	8					
Rua Rio de Janeiro	Descrição							
	Raio (m)	Área Total dos Raios (m²)	Grama (largura)	Passeio - Calçada (largura)	Total de Piso tátil por rampa (m)	Área unitária das rampas (m²)		
	3,00	51,12	0,5m	1,50m	5,50	10,20		
Elementos	Comprimento (m)	Área (m²)	Quantidades (unidade)		SubTotal	Passeio (calçadas) + Área das rampas (m²)	Grama (m²)	Piso Tátil (m)
Calçada (m²)	232.16	353.99						
Grama (m²)	215.68	109.1						
Piso Tátil - Passeio	232.16							
Piso Tátil - Raios Rampas	24.00							
		81.6	8					
TOTAL	Descrição							
	Raio (m)	Área Total dos Raios (m²)	Grama (largura)	Passeio - Calçada (largura)	Total de Piso tátil por rampa (m)	Área unitária das rampas (m²)		
	3,00	51,12	0,5m	1,50m	5,50	10,20		
Elementos	Comprimento (m)	Área (m²)	Quantidades (unidade)		TOTAL	Passeio (calçadas) + Área das rampas (m²)	Grama (m²)	Piso Tátil (m)
Calçada (m²)	232.16	353.99						
Grama (m²)	215.68	109.1						
Piso Tátil - Passeio	232.16							
Piso Tátil - Raios Rampas	24.00							
		81.6	8					
						Passeio (calçadas) + Área das rampas (m²)	Grama (m²)	Piso Tátil (m)
						486,71	109,10	300,16
						Passeio (calçadas) + Área das rampas (m²)	Grama (m²)	Piso Tátil (m)
						1.442,29	303,83	876,61



OBSERVAÇÃO
Caso houver obstaculos, usar seção tipo abaixo.



Rampa Detalhe - TIPO 1



Prefeitura Municipal de Itaquiraí
Gerência de Obras e Engenharia
APROVADO
25/10/2021
A construtora de obra nova é responsável pelos danos. Porventura causados nas obras vizinhas

EDUARDO RODRIGO VIEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA 51.264/D-PR - C.P.F. 025.974.109-43



LEGENDA

- PAVIMENTO EXISTENTE
- PAVIMENTO A EXECUTAR
- PASSEIO (CALÇADA) A EXECUTAR
- GRAMA A EXECUTAR
- PISO TÁTIL DIRECIONAL
- PISO TÁTIL ALERTA
- POSTE - REDE ELÉTRICA
- RAMPA DE ACESSIBILIDADE A EXECUTAR
- ÁRVORES
- FOSSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ/ MS SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	
OBRA INFRAESTRUTURA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS URBANA	
LOCAL ITAQUIRAÍ / MS	
AUTOR DO PROJETO ENGENHARIA LBM Engenharia EIRELI - ME CNPJ 14.172.539/0001-32 CREA 8457/D MS	RESPONSÁVEL TÉCNICO LAZARO BARBOSA MACHADO CREA 22039/D MG - VISTO MS 1634
PROPRIETÁRIO THALLES HENRIQUE TOMAZELLI 031770 01111 Assinado de forma digital por THALLES HENRIQUE TOMAZELLI 03177001111 Dados: 2021.10.25 10:04:42 -03'00'	MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ - ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
TÍTULO PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE ACESSIBILIDADE E CALÇADAS	FOLHA 11/12
ESCALA 1:500	DATA OUTUBRO/2021
REVISÃO	DESENHO EQUIPE TÉCNICA