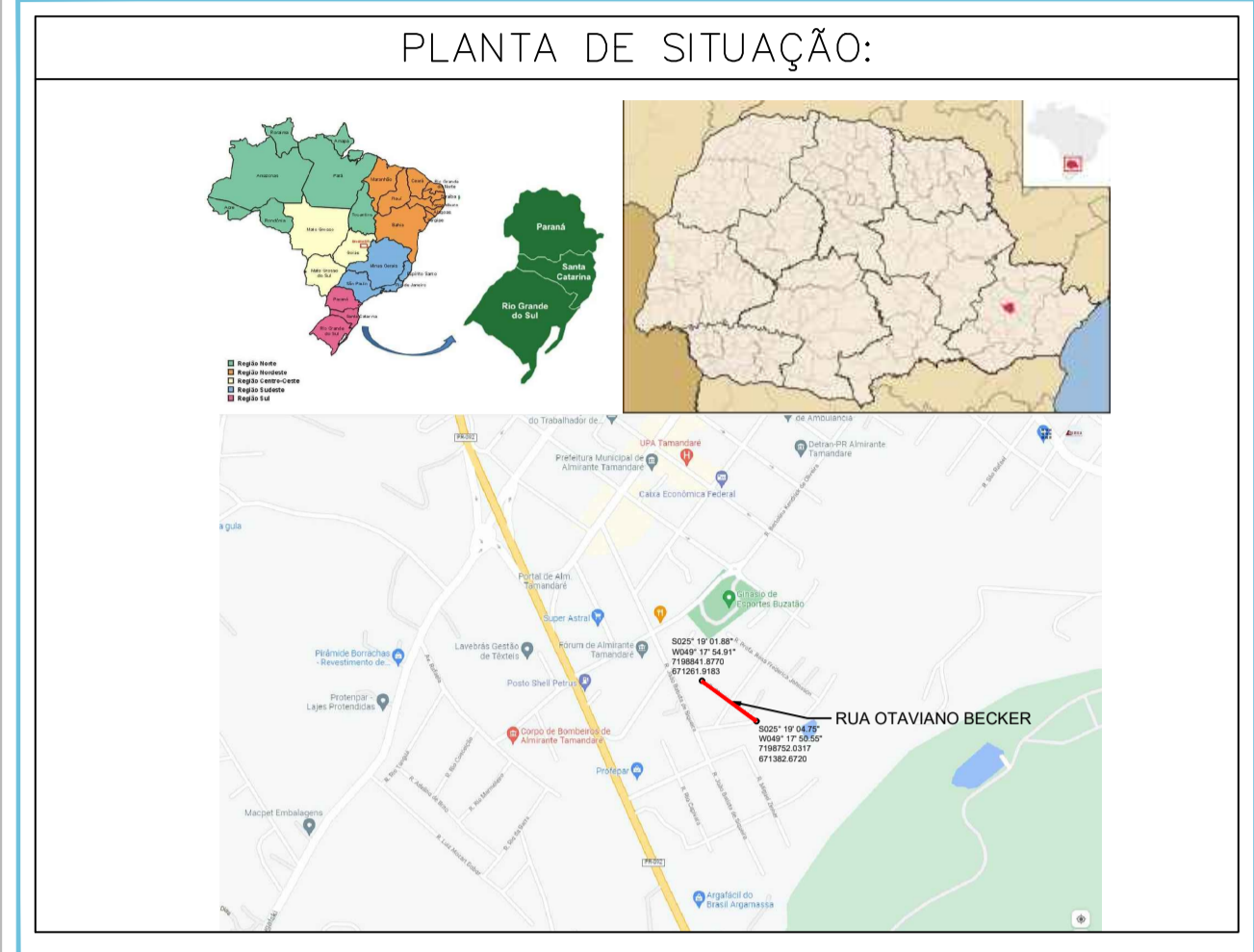


**CONVENÇÕES:**

REV. PRIMÁRIO	ARVORE DUBIM	CALÇADA CONCRETO
PARALELEPÍPEDO	VEGETAÇÃO	PISTA PROJETADA
AFALTO	PV	MEIO FIO PROJ.
PARALELEPÍPEDO	POSTE	PROJ. RAMPA CADEIRANTE I
CALÇADA (CONCRETO)	CA. COLETORES GIGIUM	PROJ. RAMPA CADEIRANTE II
CALÇADA (CIBUI)	COLERA PLUVIAL	PROJ. RAMPA ACESSO LOTE
CALÇADA (BETUMINOSA)	ILIC	
INDICAÇÃO	PRODUTOS	
ALFENDE	RAMPA CADEIRANTE	
POSTOS	GRAMA CADEIRANTE	
DESA	PROJ. TÁTIL ALERTA	
MURO	CALÇADA (CIBUI)	



**PROJEÇÃO:**

UTM (UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR)  
 Latitude - Equador 0° (10.000.000 decrease para o Sul)  
 Longitude - WGr 39° (500.000 crece para o Leste)

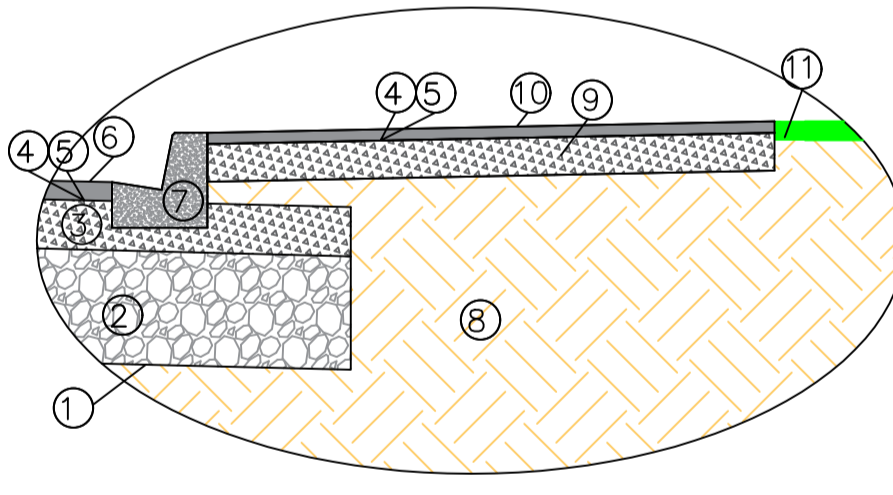
**DATA:**  
 SIRGAS 200 (Internacional)  
 Meridiano de Inêlula / SC - MAPICO 2010 (Vertical)

**AJUSTAMENTO:**  
 X = 0,00 / Y = 0,00 / Z = 0,00

LEGENDA		DIMENSÕES OPP - PF	
		LARGURA (m)	ESPESSURA (m)
01	REGULARIZAÇÃO SUB-LEITO	8,00	0,05
02	SUB-BASE	8,00	0,18
03	BASE	8,00	0,15
04	IMPRIMAÇÃO	7,00	-
05	PINTURA DE LIGAÇÃO	7,00	-
06	PISTA DE ROLAMENTO	7,00	0,05
07	MEIO FIO TIPO 2	0,25	0,25
08	SUB-LEITO	-	-
09	BASE CALÇADA	1,50	0,10
10	CALÇADA	1,50	0,03
11	GRAMA	-	0,05

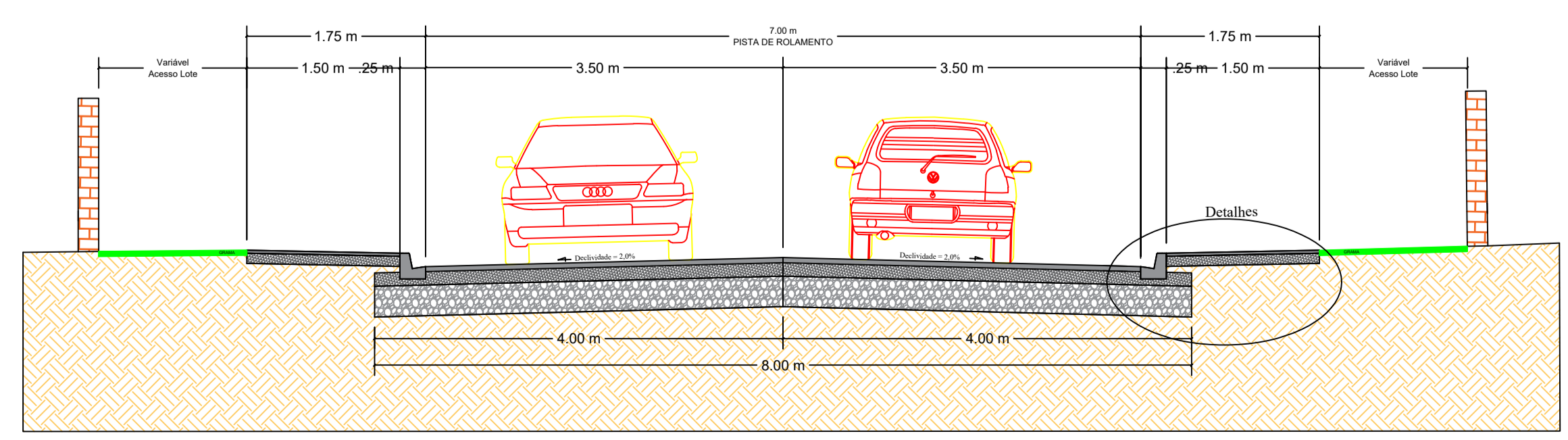
- ① REGULARIZAÇÃO SUB-LEITO
- ② SUB-BASE
- ③ BASE
- ④ IMPRIMAÇÃO
- ⑤ PINTURA DE LIGAÇÃO
- ⑥ PISTA DE ROLAMENTO
- ⑦ MEIO FIO TIPO 3
- ⑧ SUB-LEITO
- ⑨ BASE CALÇADA
- ⑩ CALÇADA
- ⑪ GRAMA EM LEIVA

**Detalhes**  
Ese: 1/25

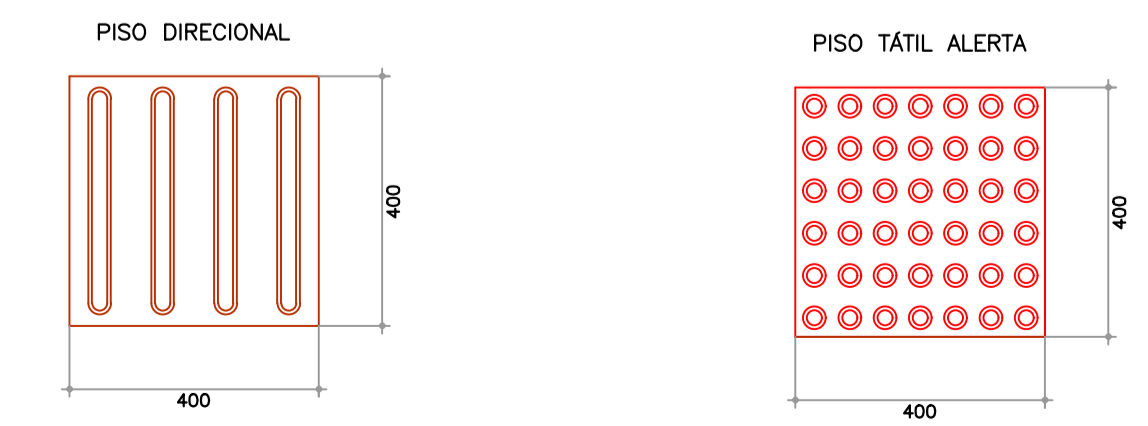


- ① REGULARIZAÇÃO SUB-LEITO
- ② SUB-BASE
- ③ BASE
- ④ IMPRIMAÇÃO
- ⑤ PINTURA DE LIGAÇÃO
- ⑥ PISTA DE ROLAMENTO
- ⑦ MEIO FIO TIPO 2
- ⑧ SUB-LEITO
- ⑨ BASE CALÇADA
- ⑩ CALÇADA
- ⑪ GRAMA EM LEIVA

**Seção Tipo de Pavimentação Pista 7 m**  
Esc: 1/50



**Piso Direcional e Alerta (40x40)cm**  
Esc: 1/10



**OBSERVAÇÕES GERAIS**

1. CONFERIR AS MEDIDAS IN-LOCO.

REVISÃO Nº	DATA	ALTERAÇÃO/MOTIVO	REVISOR
01	FEV/2022	CORREÇÕES DE ACORDO COM PARECER TÉCNICO 20220120-001	Mateus
00	SET/2021	EMISSÃO DO PROJETO	O.A.C.

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÕES:

Fone: 48 3466.3489  
 www.terraengenharia.eng.br  
 adm@terraengenharia.eng.br  
 Rua Vidal Ramos nº 195 - Sala 1  
 Centro - CEP 88870-000 - Orleans - SC



Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ - PR** Assinatura: \_\_\_\_\_

Endereço: RUA OTAVIANO BECKER  
 MUNICÍPIO DE ALMIRANTE TAMANDARÉ - PR

Obra: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA**  
 MUNICÍPIO DE ALMIRANTE TAMANDARÉ - PR

Responsável Técnico: **CELITON ANTUNES COELHO** Assinatura: \_\_\_\_\_  
 Engenheiro CIVIL CREA 115.283-2

Conteúdo: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**  
**PLANTA E SESSÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO** Página: 00

# Detalhe Acessibilidade-Espaço Público = 1,50 m

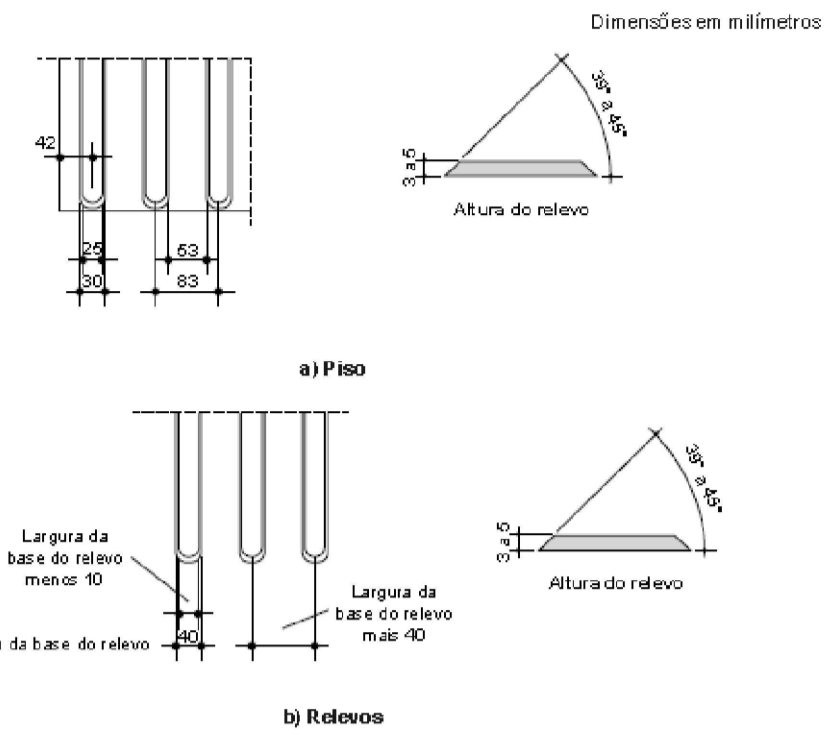
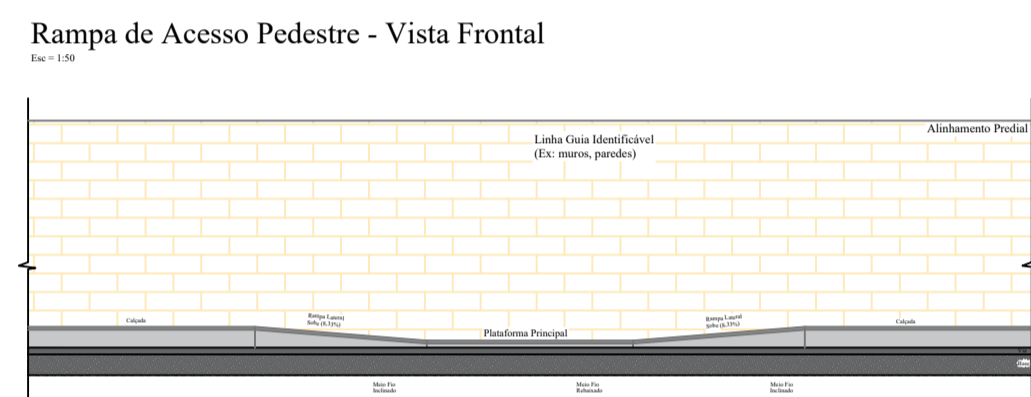
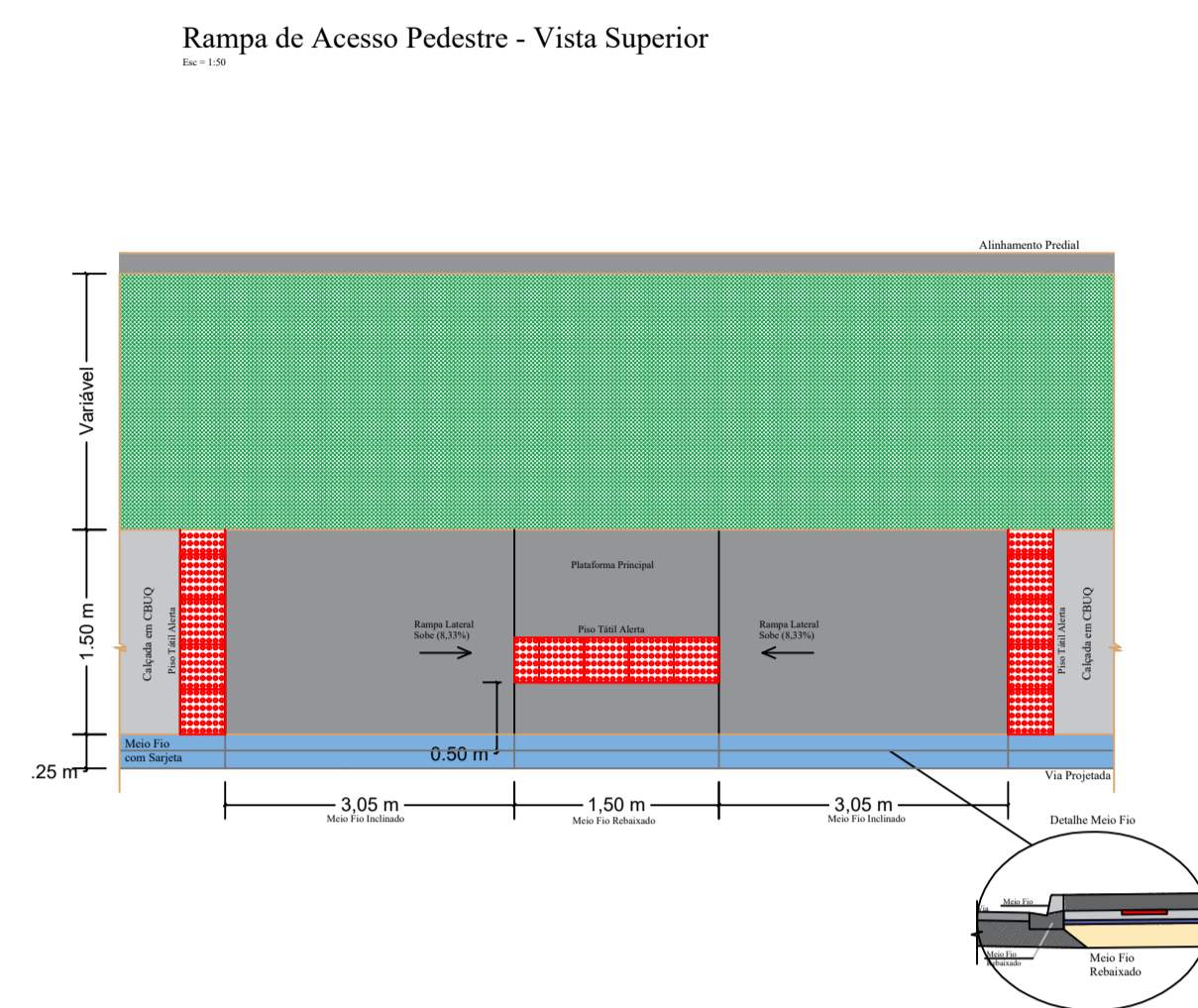


Figura 63 – Sinalização tátil direcional e relevos táteis direcionais instalados no piso

Tabela 5 – Dimensão da sinalização tátil e visual direcional

Dimensões em milímetros			
Piso tátil direcional	Recomendado	Mínimo	Máximo
Largura da base do relevo	30	30	40
Largura do topo	25	20	30
Altura do relevo	4	3	5
Distância horizontal entre os centros de relevo	83	70	85
Distância horizontal entre as bases de relevo	53	45	55

Dimensões em milímetros			
Relevos táteis direcionais instalados no piso	Recomendado	Mínimo	Máximo
Largura da base do relevo	40	35	40
Largura do topo do relevo	Largura da base do relevo menos 10		
Distância horizontal entre centros do relevo	Largura da base do relevo mais 30		
Altura do relevo	4	3	5

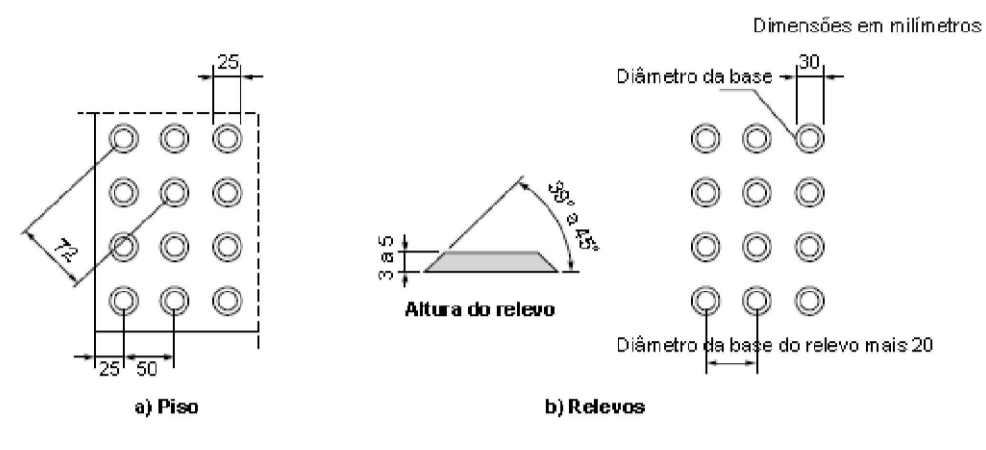


Figura 62 – Sinalização tátil de alerta e relevos táteis de alerta instalados no piso

Tabela 4 – Dimensão da sinalização tátil e visual de alerta

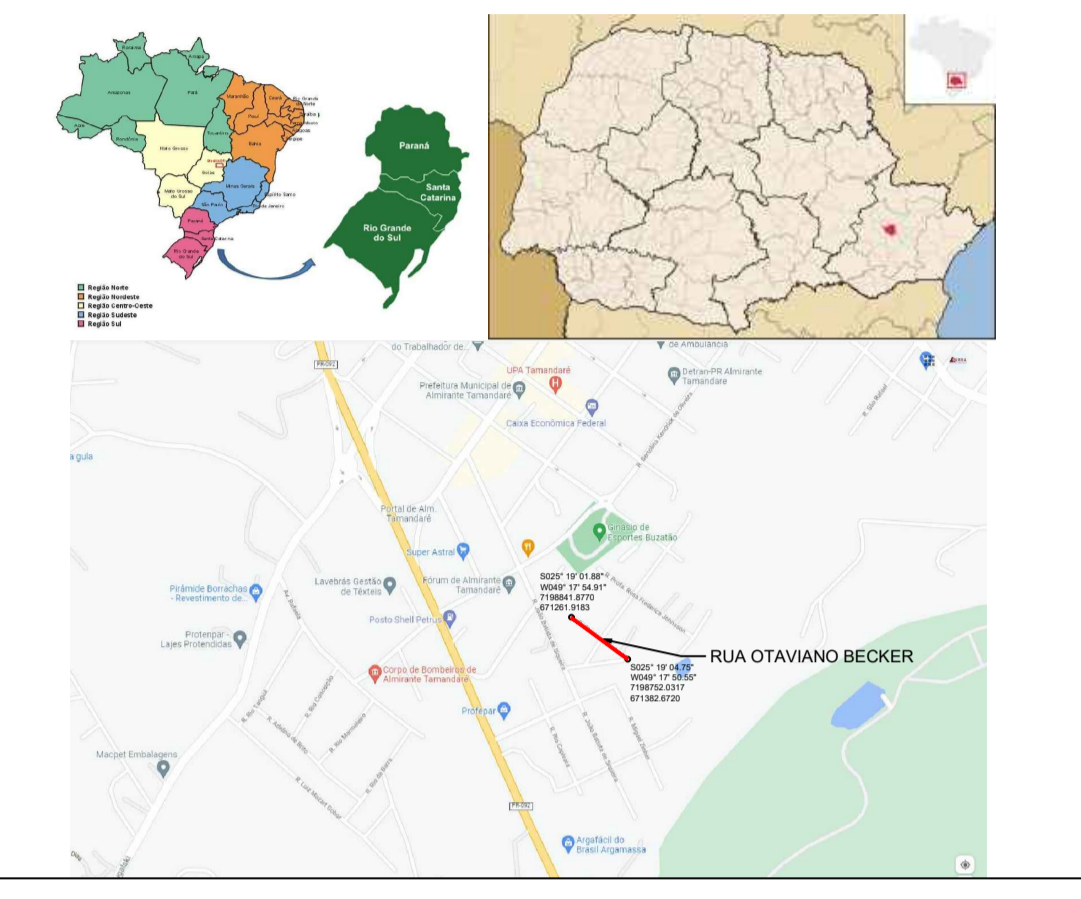
Dimensões em milímetros			
Piso tátil de alerta	Recomendado	Mínimo	Máximo
Diâmetro da base do relevo	25	24	28
Distância horizontal entre centros de relevo	50	42	53
Distância diagonal entre centros de relevo	72	60	75
Altura do relevo	4	3	5

NOTA: A distância do eixo da primeira linha de relevo até a borda do piso é igual à metade da distância horizontal entre centros. O diâmetro do topo é igual à metade a dois terços do diâmetro da base, repetindo-se os limites acima.

Dimensões em milímetros			
Relevos táteis de alerta instalados no piso	Recomendado	Mínimo	Máximo
Diâmetro da base do relevo	30	25	30
Diâmetro do topo do relevo	1/2 do diâmetro da base		
Distância diagonal entre centros do relevo	Diâmetro da base do relevo mais 20		
Altura do relevo	4	3	5

CONVENÇÕES:

PLANTA DE SITUAÇÃO:



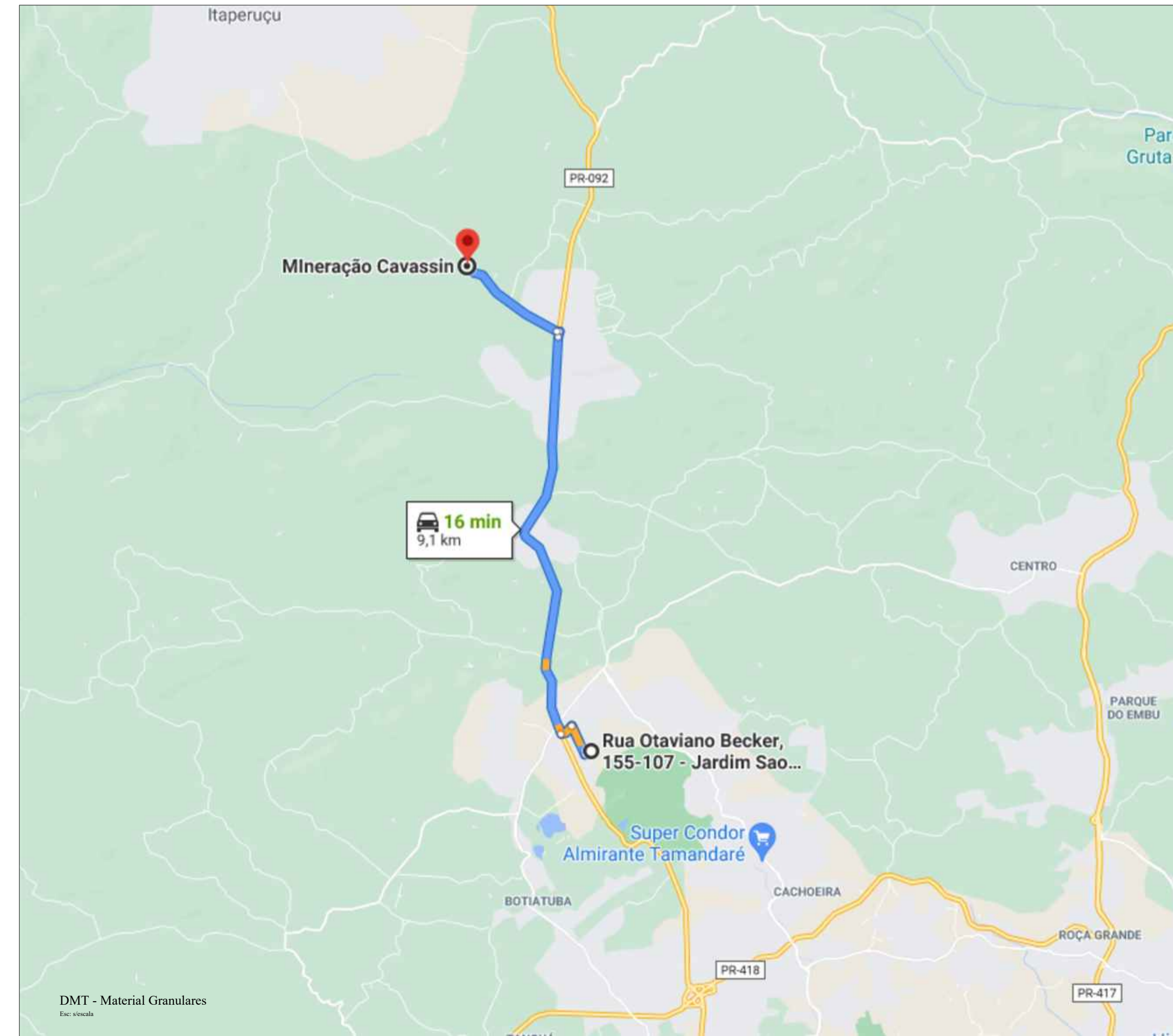
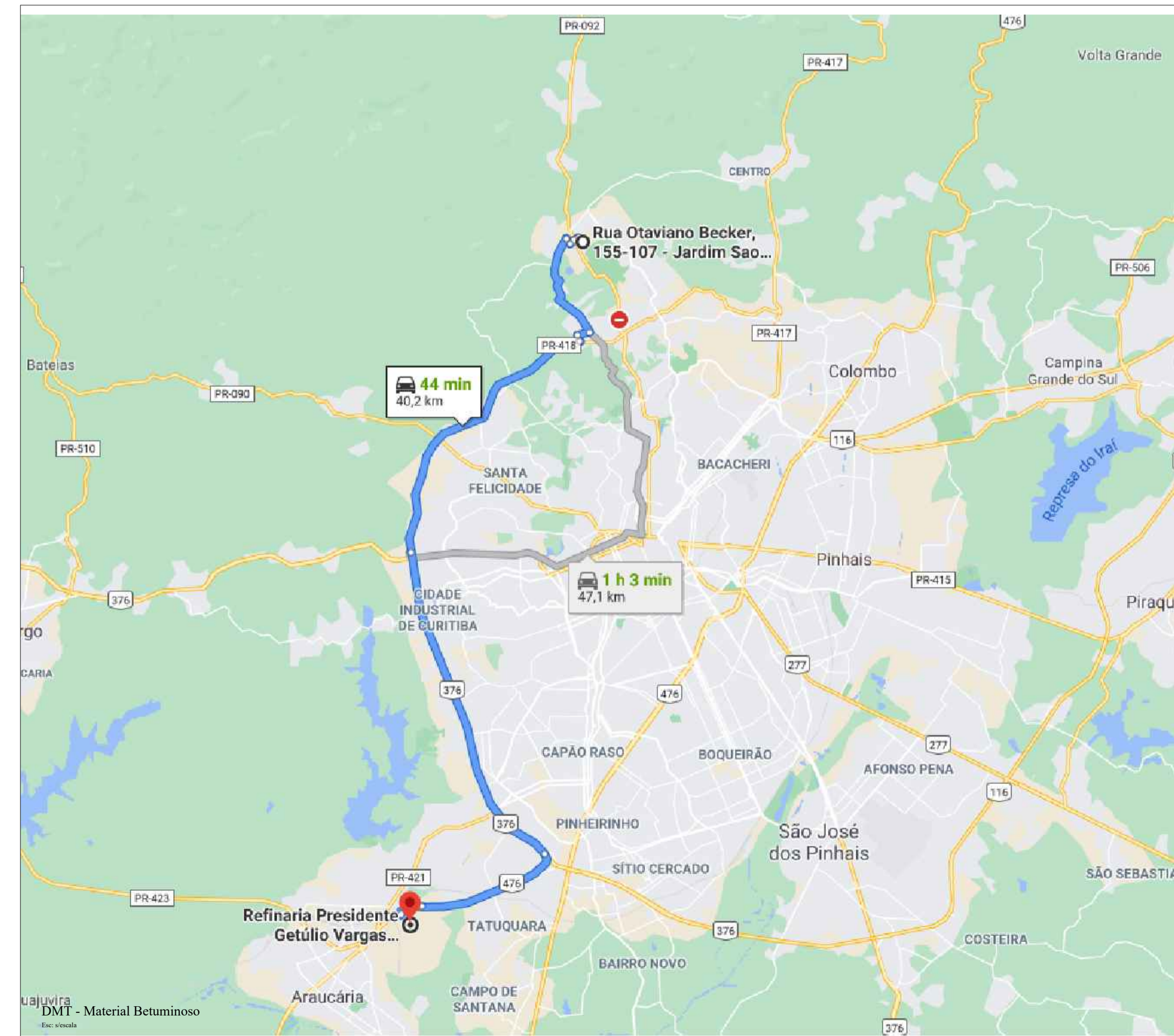
UTM (UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR)  
 Latitude = Equador 0° (10.000.000 decresce para o Sul)  
 Longitude = WGR 39° (500.000 cresce para o Leste)  
 DATUM:  
 SIRGAS 200 (Horizontal)  
 Meridiano de Inibituba / SC - MAPEO 2010 (Vertical)  
 AJUSTAMENTO:  
 X = 0,00 / Y = 0,00 / Z = 0,00

OBSERVAÇÕES GERAIS

1. CONFERIR AS MEDIDAS IN-LOCO.

REVISÃO Nº	DATA	ALTERAÇÃO/MOTIVO	REVISOR
01	FEV/2022	CORREÇÕES DE ACORDO COM PARECER TÉCNICO 20220120-001	Mateus
00	SET/2021	EMISSÃO DO PROJETO	O.A.C.

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÕES:



Fone: 48 3466.3489  
 www.terraengenharia.eng.br  
 adm@terraengenharia.eng.br  
 Rua Vidal Ramos nº 195 - Sala 1  
 Centro - CEP 88870-000 - Orleans - SC



Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ - PR**  
 Assinatura:  
 Endereço: RUA OTAVIANO BECKER, MUNICÍPIO DE ALMIRANTE TAMANDARÉ - PR  
 Obra: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO URBANA MUNICÍPIO DE ALMIRANTE TAMANDARÉ - PR**  
 Responsável Técnico: OELITON ANTUNES COELHO, Engenheiro CIVIL CREA 115.283-2  
 Assinatura:

Conteúdo: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DETALHES ACESSIBILIDADE E DMT'S**