

Architectural floor plan of the 'PARE' structure. The plan shows a long, narrow building with a central 'PLATAFORMA' (platform) and two 'CICLOVIA' (bicycle lanes) on either side. The total width is 5.25m, divided into three sections: 1.875m (left), 1.50m (center), and 1.875m (right). The total length is 2.50m. The left side has a 'CICLOVIA' with a 'PARE' (barrier) and a 'CICLOVIA' with a 'PARE' (barrier). The right side has a 'CICLOVIA' with a 'PARE' (barrier) and a 'CICLOVIA' with a 'PARE' (barrier). The central 'PLATAFORMA' is 1.50m wide. The plan also shows 'GUIA' (guides) and 'SARILETA' (ramps) at the ends. The plan is labeled 'PLANTA' and 'Esc. 1/5'.

PERFIL FRONTAL
Esc. 1/5

PERFIL LONGITUDINAL
Esc. 1/5

PERFIL DEMOLIÇÃO/ ESCAVAÇÃO
Esc. 1/5

The image displays three technical drawings of a ramp designed for wheelchair access, showing both existing and proposed conditions.

- PLANTA (Plan View):** Shows the top-down layout of the ramp. The total width is 2.50m, with a central 1.50m section and two 0.50m side sections labeled "ABA LATERAL". The total length is 2.50m. A wheelchair icon indicates the intended use. Slopes are marked as 0.15% on the sides and 0.00% in the center. A vertical dimension of 1.30m is shown on the right.
- PERSPECTIVA (Perspective View):** Provides a 3D view of the ramp. It shows the existing concrete base ("Concreto a demolir") and the proposed excavation ("Escavação") for the new ramp surface. The width is 2.50m, and the height of the excavation is 0.20m. A side slope of 0.07 is indicated.
- PERFIL LONGITUDINAL (Longitudinal Profile View):** Shows the cross-section of the ramp. The total width is 2.50m, with a central 1.50m section and two 0.50m side sections. The ramp surface is 0.07m high from the base. The existing concrete base is 0.15m high. The proposed ramp surface is 0.27m high from the base. The side slopes are 0.15%.

PLANTA BAIXA
Escala 1:1000

DETALHE
Escala 1:100

LEGENDA

- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA A EXECUTAR
- BASE EXISTENTE
- REPOSIÇÃO DE BASE
- FRESAGEM DE PAVIMENTO

$$((\text{Base maior} + \text{Base menor}) / 2) \times \text{Altura}$$

$$((2,50\text{m} + 1,50\text{m}) / 2) \times 1,20\text{m} = 2,40\text{m}^2$$
$$(5,25 \times 2,50 \text{ m}) = 13,125 \text{ m}^2$$
[illegible]

	- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EXISTENTE
	- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A EXECUTAR
	- BASE EXISTENTE
	- REPOSIÇÃO DE BASE
	- FRESAGEM DE PAVIMENTO A EXECUTAR
	- DEMOLIÇÃO DE ASFÁLTICO A EXECUTAR
	- DEMOLIÇÃO DE CONCRETO A EXECUTAR
	- LOMBADA
	- POÇO DE VISITA - PV EXISTENTE
	- REPOSIÇÃO DE BASE A EXECUTAR

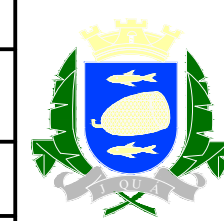
ITEM	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	AREA (m ²)
01	1,50	1,00	1,50
02	2,00	2,50	5,00
03	8,00	1,00	8,00
04	4,00	1,00	4,00
05	100,00	1,00	100,00
06	5,00	1,50	7,50
07	2,00	2,00	4,00
08	3,00	300,00	900,00
09	8,00	1,00	8,00
10	7,00	1,00	7,00
11	8,00	2,00	16,00
12	2,00	1,00	2,00
13	1,00	1,00	1,00
14	1,00	2,00	2,00
15	1,00	1,00	1,00
16	1,00	1,00	1,00
17	1,00	1,00	1,00
18	1,50	2,25	3,38
19	1,50	1,50	2,25
20	2,00	2,00	4,00
21	1,00	7,00	7,00
22	1,50	1,50	2,25
23	1,00	1,00	1,00
24	1,00	9,00	9,00
25	1,50	1,50	2,25
26	0,50	0,50	0,25
27	1,00	1,00	1,00
28	1,00	1,00	1,00
29	3,00	1,00	3,00
30	1,00	1,00	1,00
31	1,00	1,00	1,00
32	1,00	1,00	1,00
33	1,00	1,00	1,00
34	1,00	1,00	1,00
35	5,00	1,00	5,00
36	40,00	2,00	80,00
37	1,00	1,00	1,00
38	1,00	1,00	1,00
39	1,00	1,00	1,00
40	1,00	12,00	12,00
41	4,00	1,00	4,00
42	4,00	1,00	4,00
43	8,00	2,00	16,00
44	2,00	1,00	2,00
45	2,00	1,00	2,00
46	1,00	1,00	1,00
47	4,00	1,00	4,00
48	4,00	1,00	4,00
49	4,00	1,00	4,00
50	1,00	1,00	1,00
51	1,00	1,00	1,00
TOTAL (m ²)			860,25

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
Fresagem de Pavimento Asfáltico (19,76m+150,56m=89,00m+67,13m+19,23m+71,05m+14,25m+131,05m=562,03m (19,76m+150,56m=167,13m+19,23m+71,05m+145,35m=573,08m	m	1.135,11
Demolição de pavimento asfáltico (ciclôviva) = 13,125m ² X 6 unidades = 78,75m ²	m ²	78,75
Demolição de concreto (calçada) = 2,40m ² X 0,07m X 12 unidades = 2,02m ³	m ³	2,02


Izilda Fernandes da Cunha
Eng.º Civil – CREA nº 0601270390
Depto de Obras

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ART: 28027230200889718

LOCAL: AVENIDA BRASIL
BAIRRO PARQUE NACIONAL



DESENHO:	Vamir
FOLHA:	03/03
DATA:	FEV/2021
ESCALA:	INDICADAS