

ROTA CÊNICA SP

PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO

SINALIZAÇÃO E MOBILIÁRIOS



ROTA CÊNICA SP

PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO

SINALIZAÇÃO E MOBILIÁRIOS

Rota Cênica SP | Caderno Arquitetônico 10

Projeto Arquitetônico Executivo - Sinalização e Mobiliários

Responsável Técnico: Arquiteto Murilo Lucena Vieira - CAU A154535-3

Setembro de 2021





Equipe Técnica

Luiz Henrique Gevaerd

Coordenador Geral

Murilo C. Lucena Vieira

Coordenador de Arquitetura

Marco Aurélio Ranzi

Arquiteto

Paulo de Tarso B. Alexandrino

Arquiteto

Carol Kuskowski

Arquiteta

Jaine Molinari

Arquiteta

Pablo Paiva

Gestor de Projetos

Laila Gebhard da Rosa

Designer Gráfico

Biosphera Empreendimentos Ambientais

Sumário

02 01. Projeto Arquitetônico
Executivo - Sinalização

03 1.1 Perspectivas - Sinalização

08 1.2 Projetos Arquitetônicos -
- Sinalização

30 1.3 Quantitativos e
Orçamentos - Sinalização

34 02. Projeto Arquitetônico
Executivo - Mobiliário

37 2.2 Projetos Arquitetônicos -
Mobiliário

43 2.3 Quantitativos e
Orçamentos - Mobiliário

35 2.1 Perspectivas - Mobiliário

46 03. Registro de
Responsabilidade
Técnica - RRT

01. Projeto Arquitetônico Executivo - Sinalização

Este documento trata a respeito do Projeto Arquitetônico Executivo de Sinalização. Estes equipamentos são Projetos de Modelo Padrão RC, sendo assim, replicáveis em diversos pontos ao longo das rotas cênicas de acordo com seus respectivos Masterplans.

Para a elaboração dos projetos de Sinalização das rotas cênicas, foram levadas em consideração as diretrizes do Manual Técnico de Sinalização Rodoviária do DER SP e do Guia Brasileiro de Sinalização Turística.

O caderno técnico contempla os seguintes equipamentos de sinalização:

- Marco
- Placa A - Totem Urbano;
- Placa B - Totem Off Road;
- Placa C - Totem de Quilometragem;
- Placa D1 e D2 - Auto Informativo Grande;
- Placa E1 e E2 - Auto Informativo Médio;
- Placa F - Auto Informativo Pequeno;
- Placa G - Totem DER;
- Placa H - Placa Indicativa.

1.1 Perspectivas - Sinalização



Marco



Placa A - Totem Urbano



Placa B - Totem Off Road



Placa C - Totem de Quilometragem



Placa D1 - Auto Informativo Grande



Placa D2 - Auto Informativo Grande



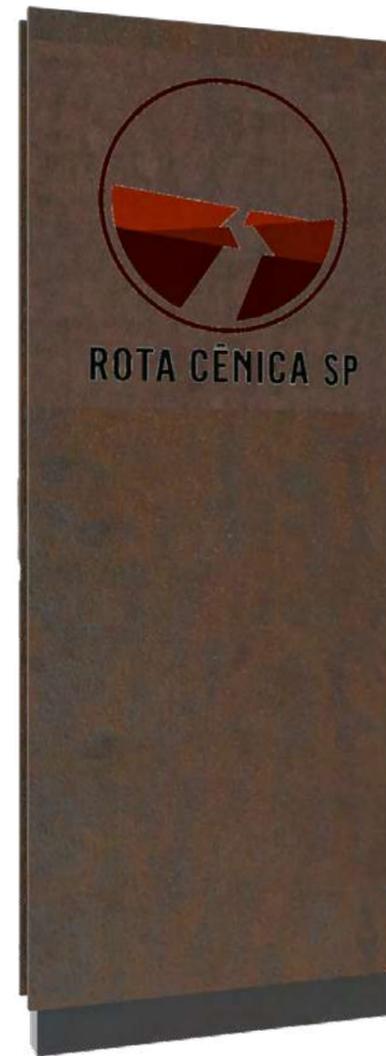
Placa E - Auto Informativo Médio



Placa E - Auto Informativo Médio



Placa F - Auto Informativo Pequeno



Placa G - Totem DER

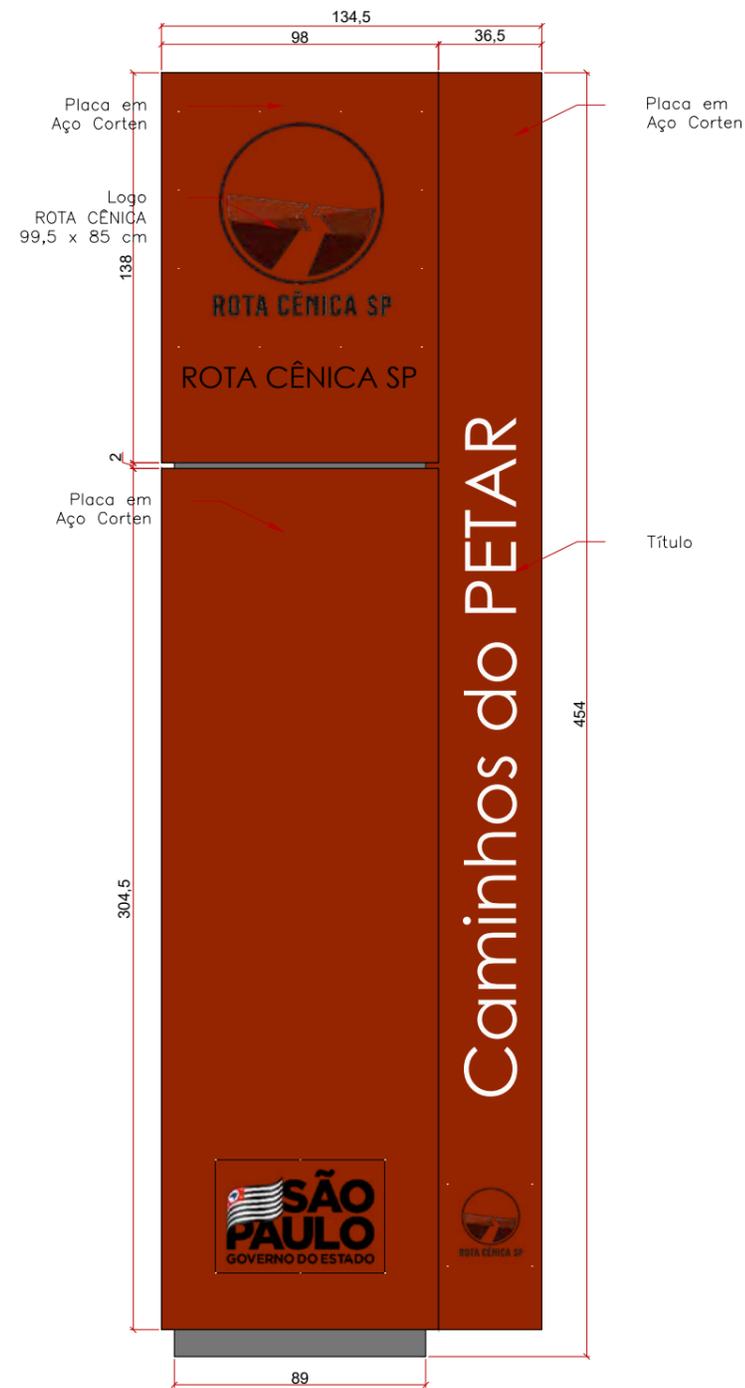


Placa H - Placa Indicativa

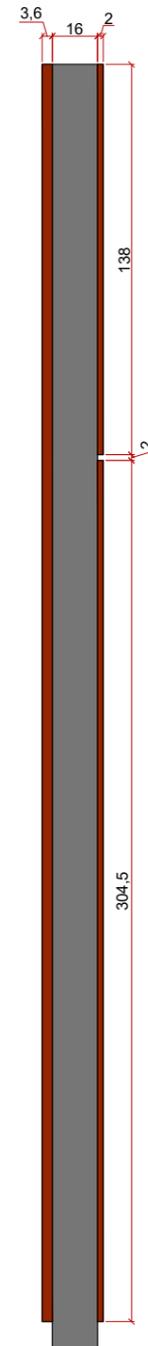
1.2 Projetos Arquitetônicos Sinalização

1.2.1 Marco

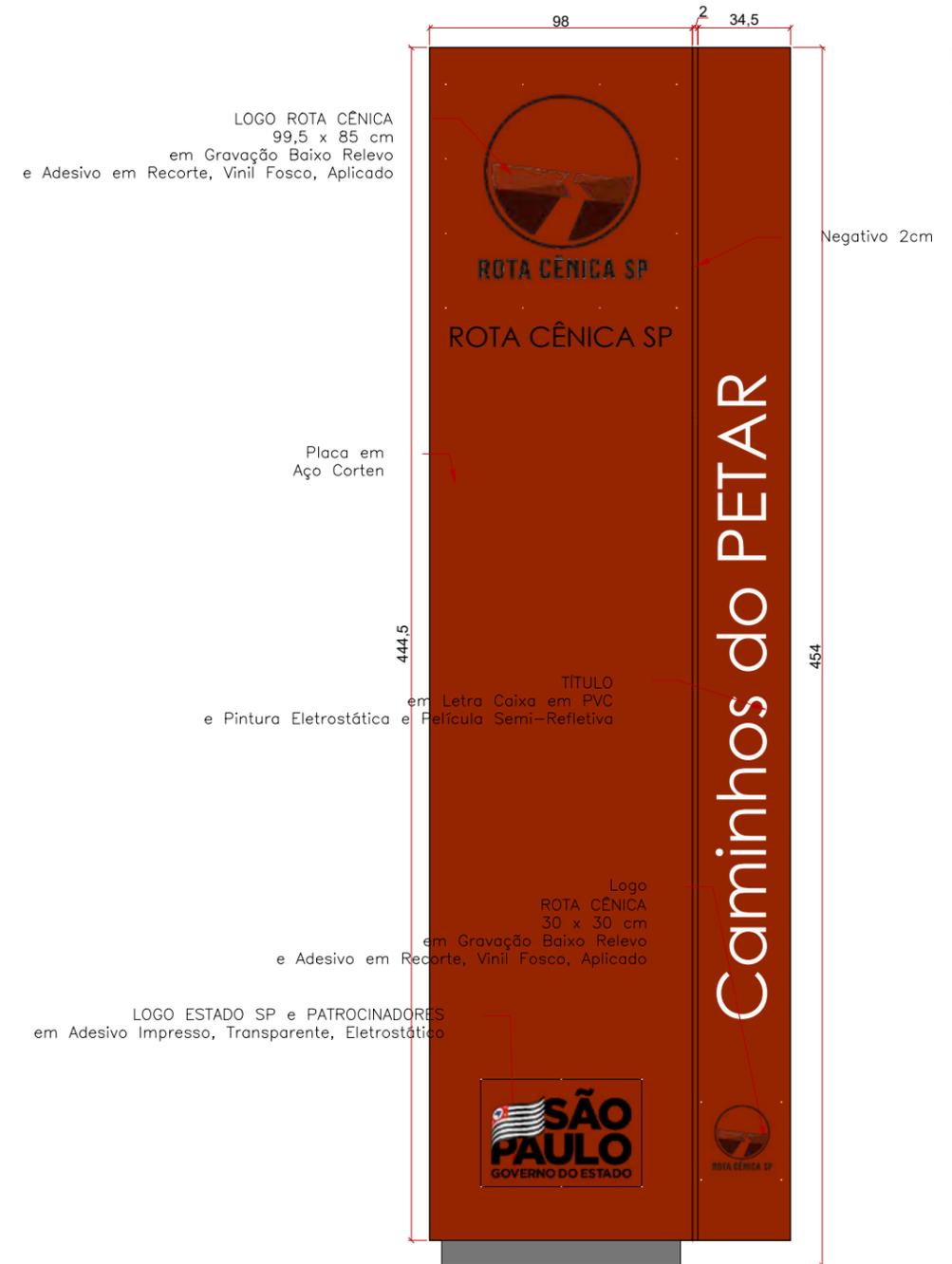
Vista Frontal - esc. 1:25



Vista Lateral - esc. 1:25



Vista Posterior - esc. 1:25



1.2.1 Marco

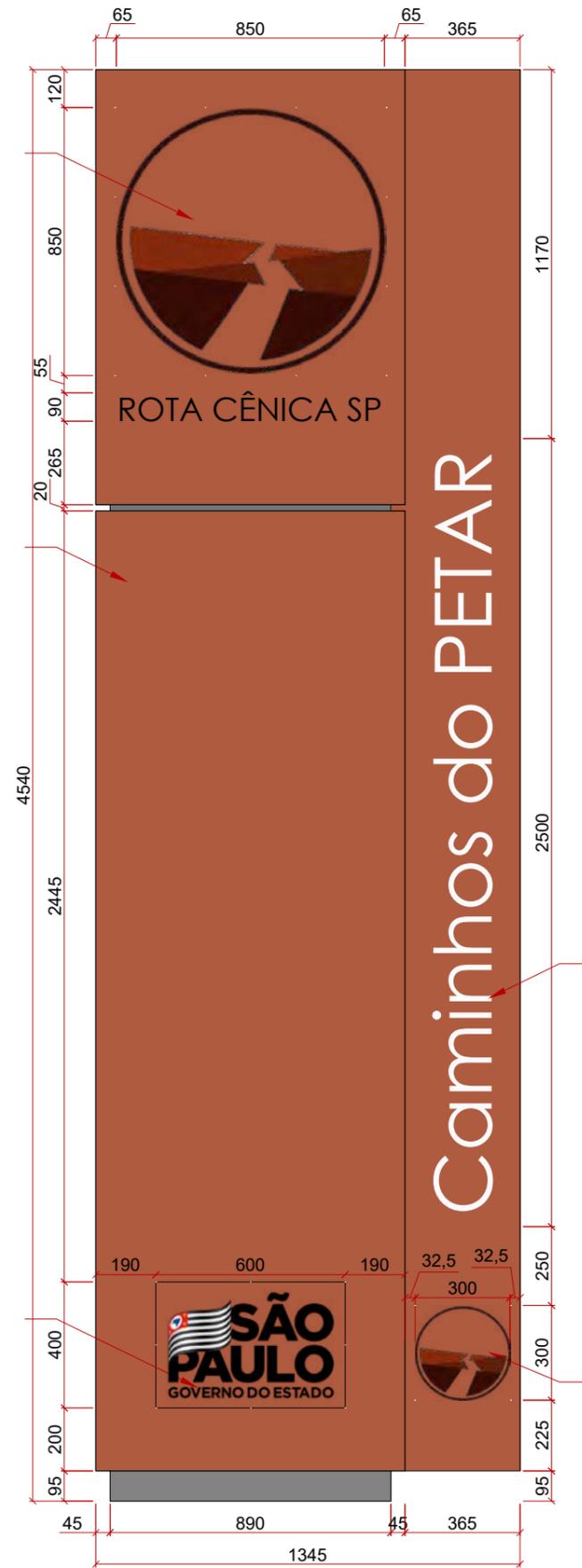
Vista Frontal - esc. 1:20

LOGO ROTA CÊNICA
99,5 x 85 cm
em Gravação Baixo Relevo
e Adesivo em Recorte, Vinil Fosco, Aplicado

Vista Superior - esc. 1:25



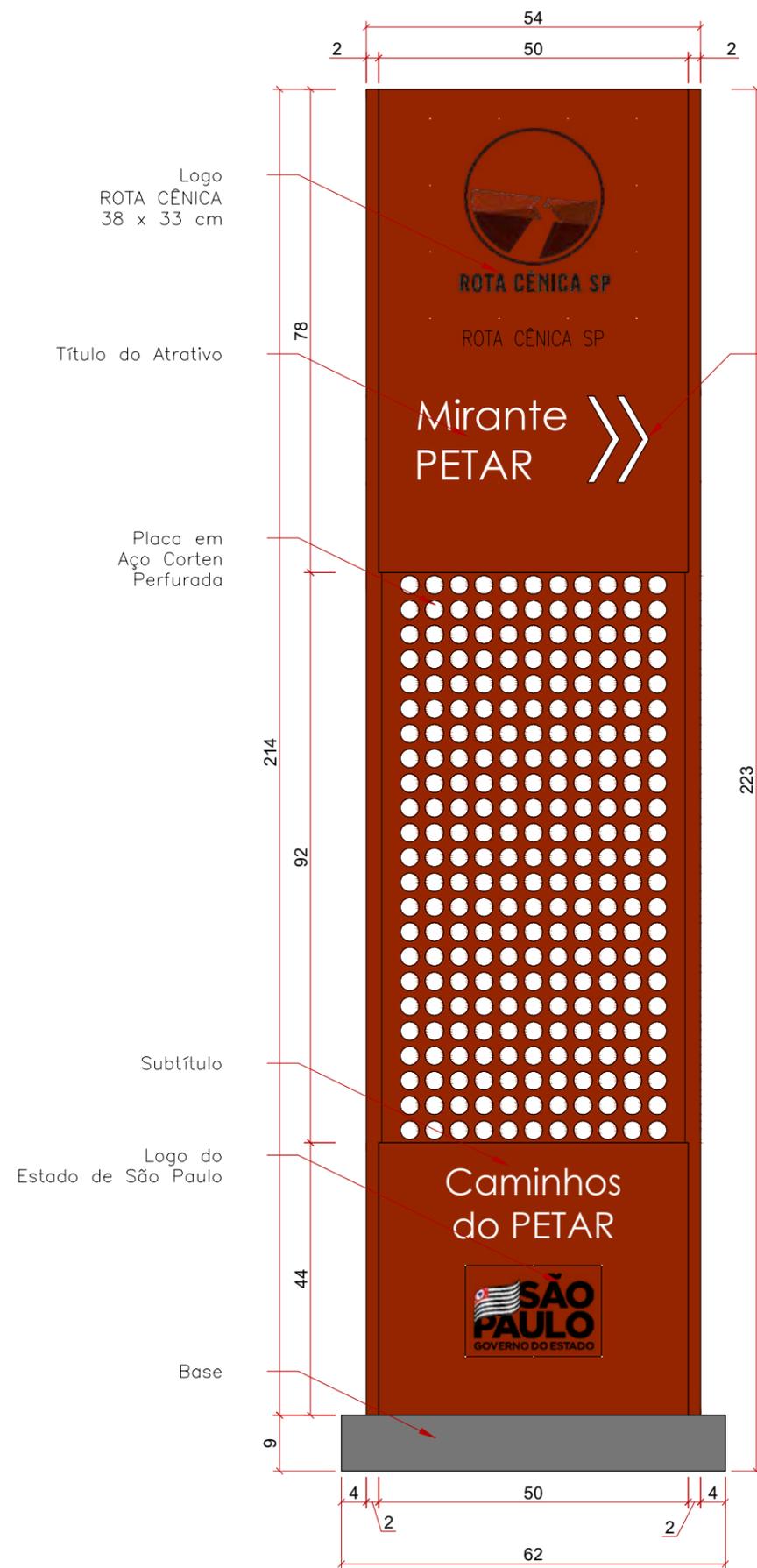
LOGO ESTADO SP e PATROCINADORES
Adesivo Impresso, Transparente, Eletrostático



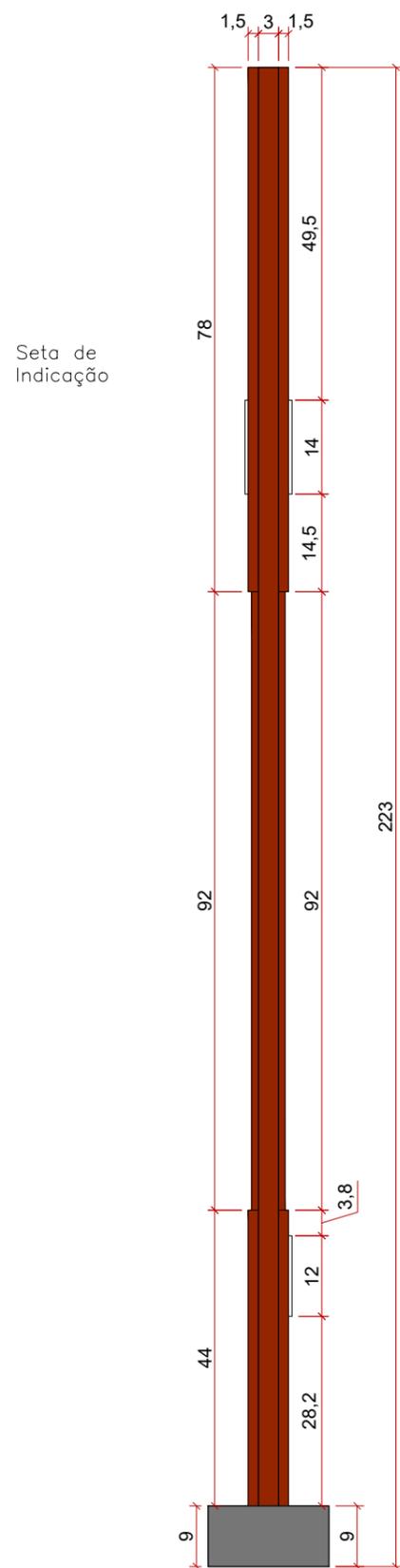
TÍTULO
em Letra Caixa em PVC
e Pintura Eletrostática e Película Semi-Refletiva

Logo
ROTA CÊNICA
30 x 30 cm
em Gravação Baixo Relevo
e Adesivo em Recorte, Vinil Fosco, Aplicado

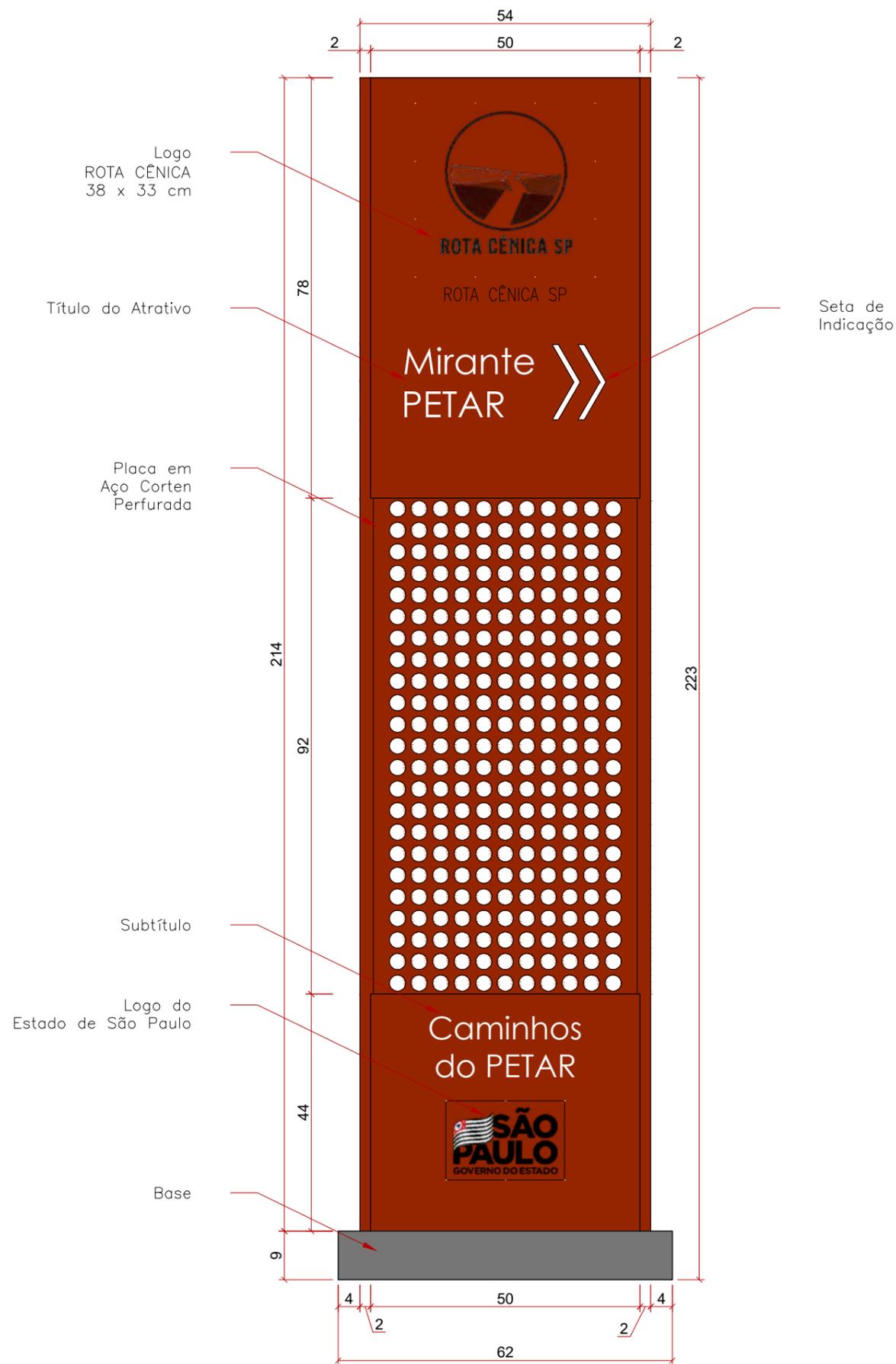
Vista Frontal - esc. 1:10



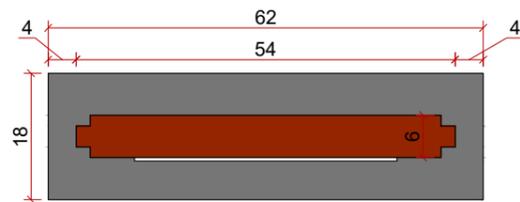
Vista Lateral - esc. 1:10



Vista Posterior - esc. 1:10



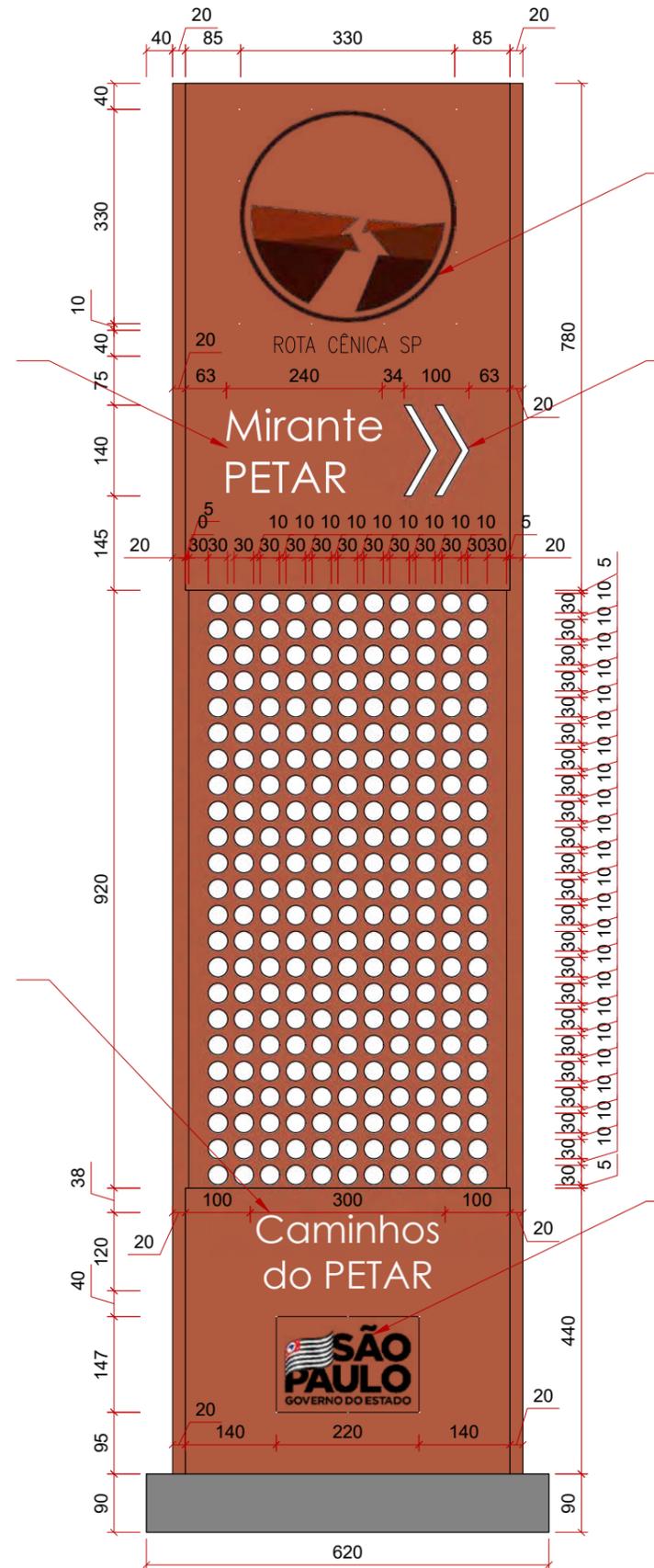
Vista Frontal - esc. 1:10



TÍTULO
em Letra Caixa em PVC
e Pintura Eletrostática e Película Semi-Refletiva

SUBTÍTULO
em Letra Caixa em PVC
e Pintura Eletrostática e Película Semi-Refletiva

Vista Frontal - esc. 1:10



LOGO ROTA CÊNICA
38 x 33 cm
em Gravação Baixo Relevo
e Adesivo em Recorte, Vinil Fosco, Aplicado

SETA DE INDICAÇÃO
em Letra Caixa em PVC
e Pintura Eletrostática e Película Semi-Refletiva

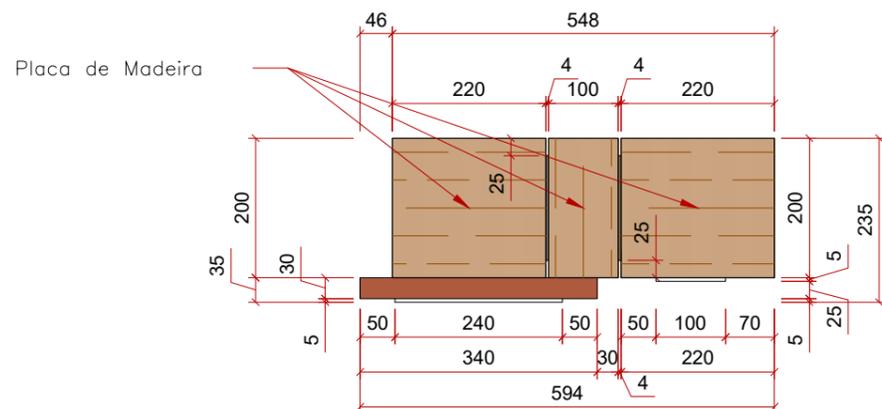
LOGO ESTADO SP e PATROCINADORES
em Adesivo Impresso, Transparente, Eletrostático

1.2.3 Placa B - Totem Off-road

Vista Frontal - esc. 1:10

Vista Lateral - esc. 1:10

Vista Superior - esc. 1:10



Logo
ROTA CÊNICA
29 x 24 cm

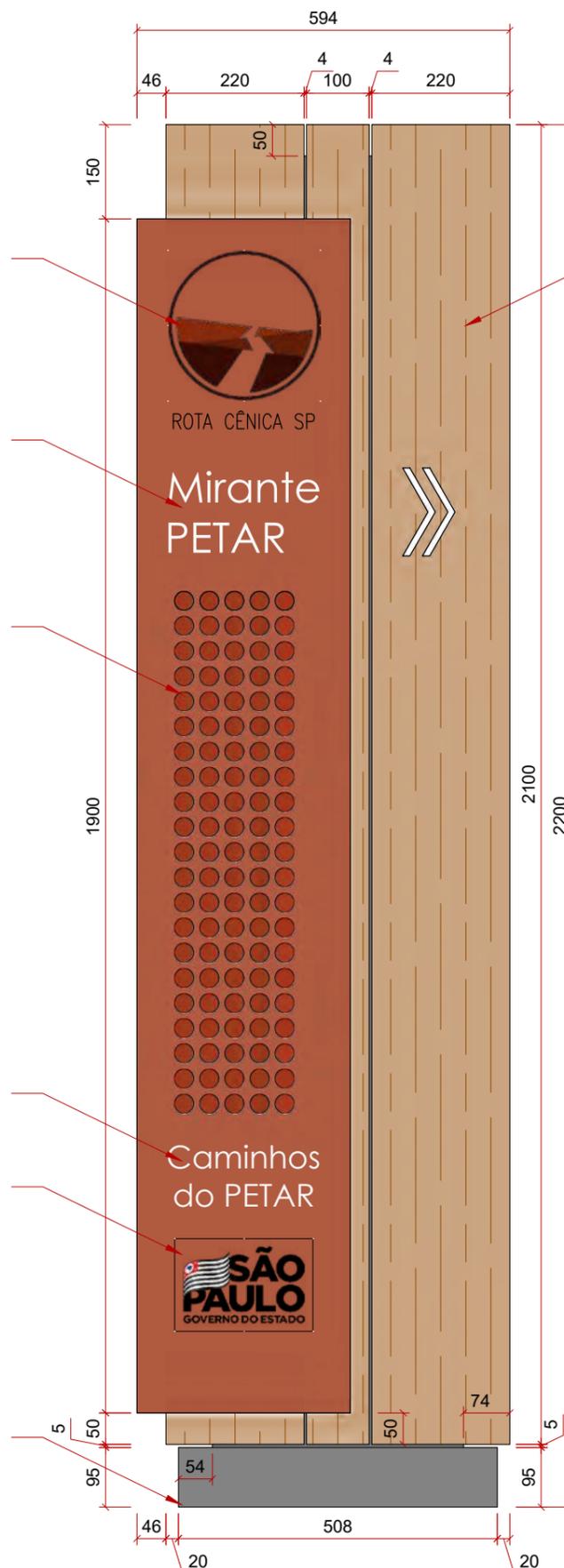
Título do Atrativo

Placa em
Aço Corten
Perfurada

Subtítulo

Logo do
Estado de São Paulo

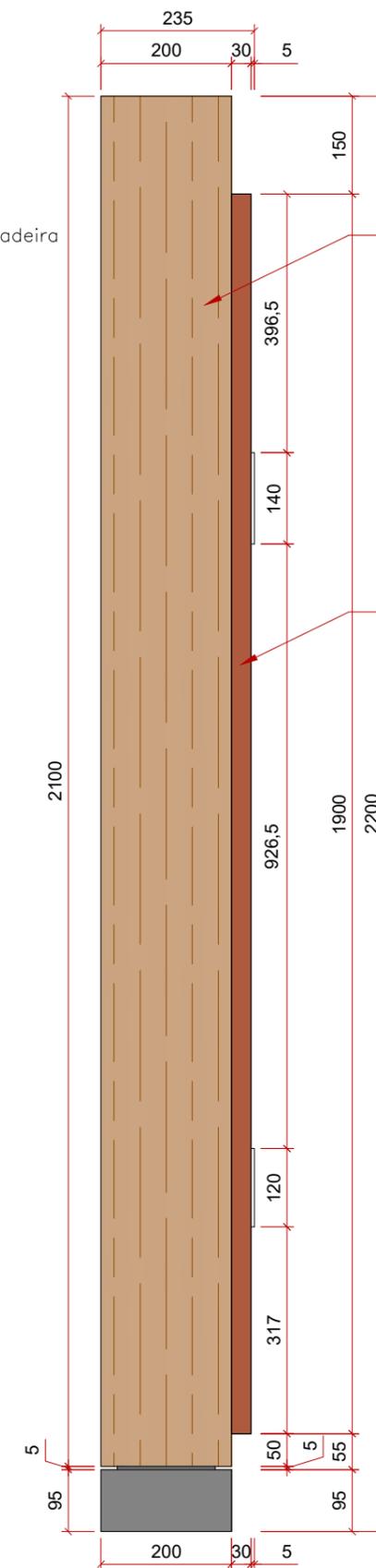
Base



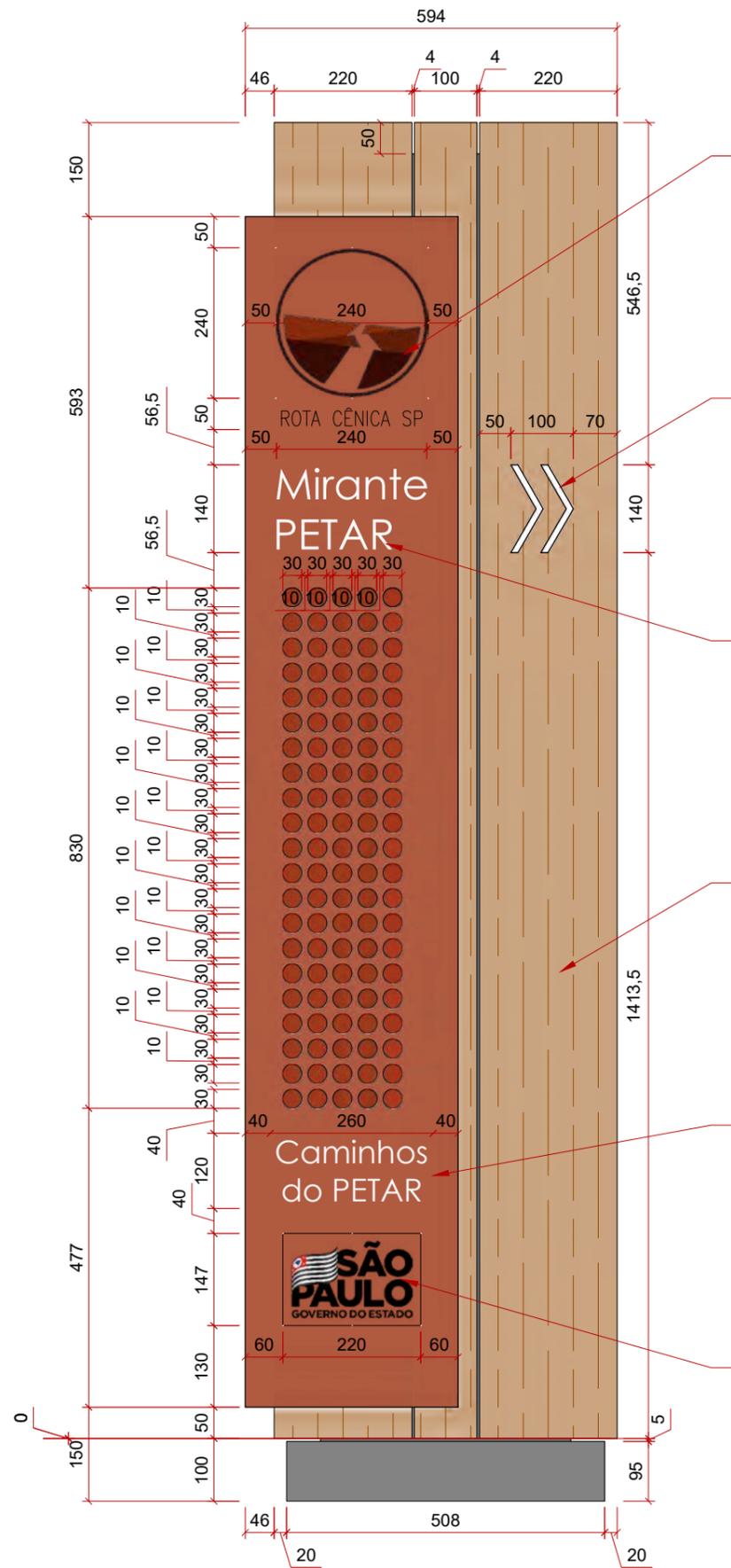
Placa de Madeira

Placa de Madeira

Placa em
Aço Corten
Perfurada



Vista Frontal - esc. 1:10



LOGO ROTA CÊNICA
29 x 24 cm
em Gravação Baixo Relevo
e Adesivo em Recorte, Vinil Fosco, Aplicado

SETA DE INDICAÇÃO
em Letra Caixa em PVC
e Pintura Eletrostática e Película Semi-Refletiva

TÍTULO
em Letra Caixa em PVC
e Pintura Eletrostática e Película Semi-Refletiva

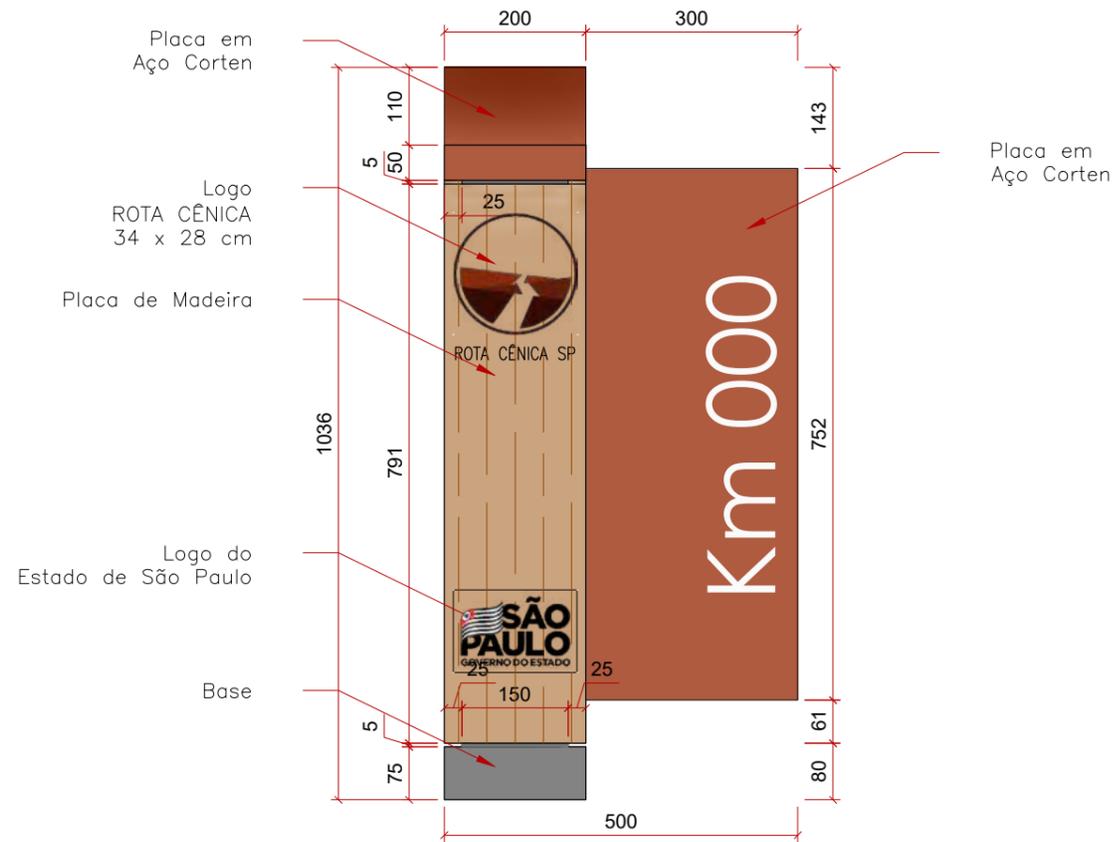
Placa de Madeira

SUBTÍTULO
em Letra Caixa em PVC
e Pintura Eletrostática e Película Semi-Refletiva

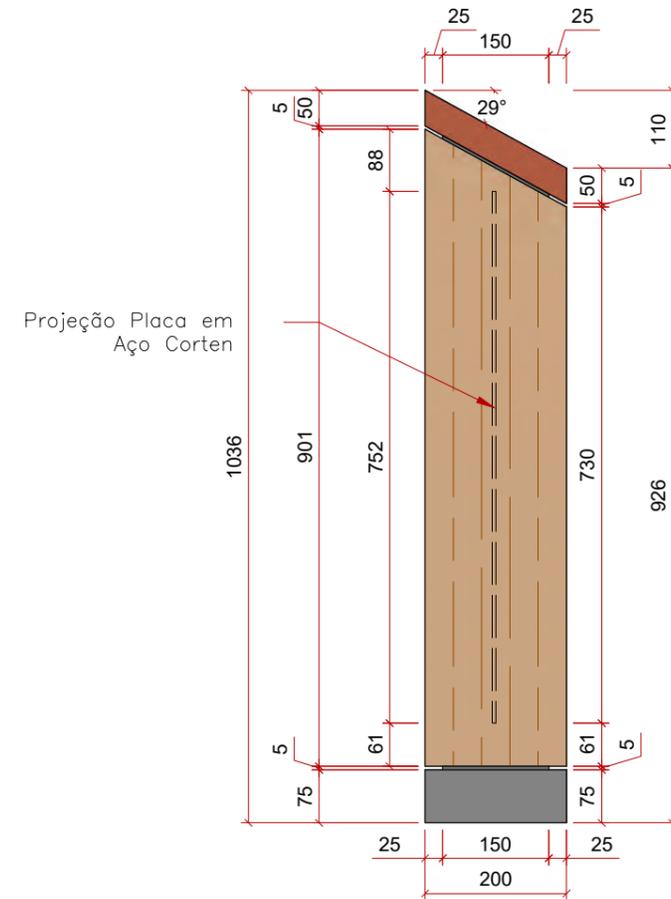
LOGO ESTADO SP e PATROCINADORES
em Adesivo Impresso, Transparente, Eletrostático

1.2.4 Placa C - Totem de Quilometragem

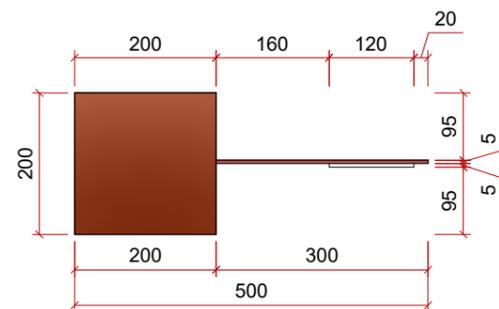
Frontal - esc. 1:10



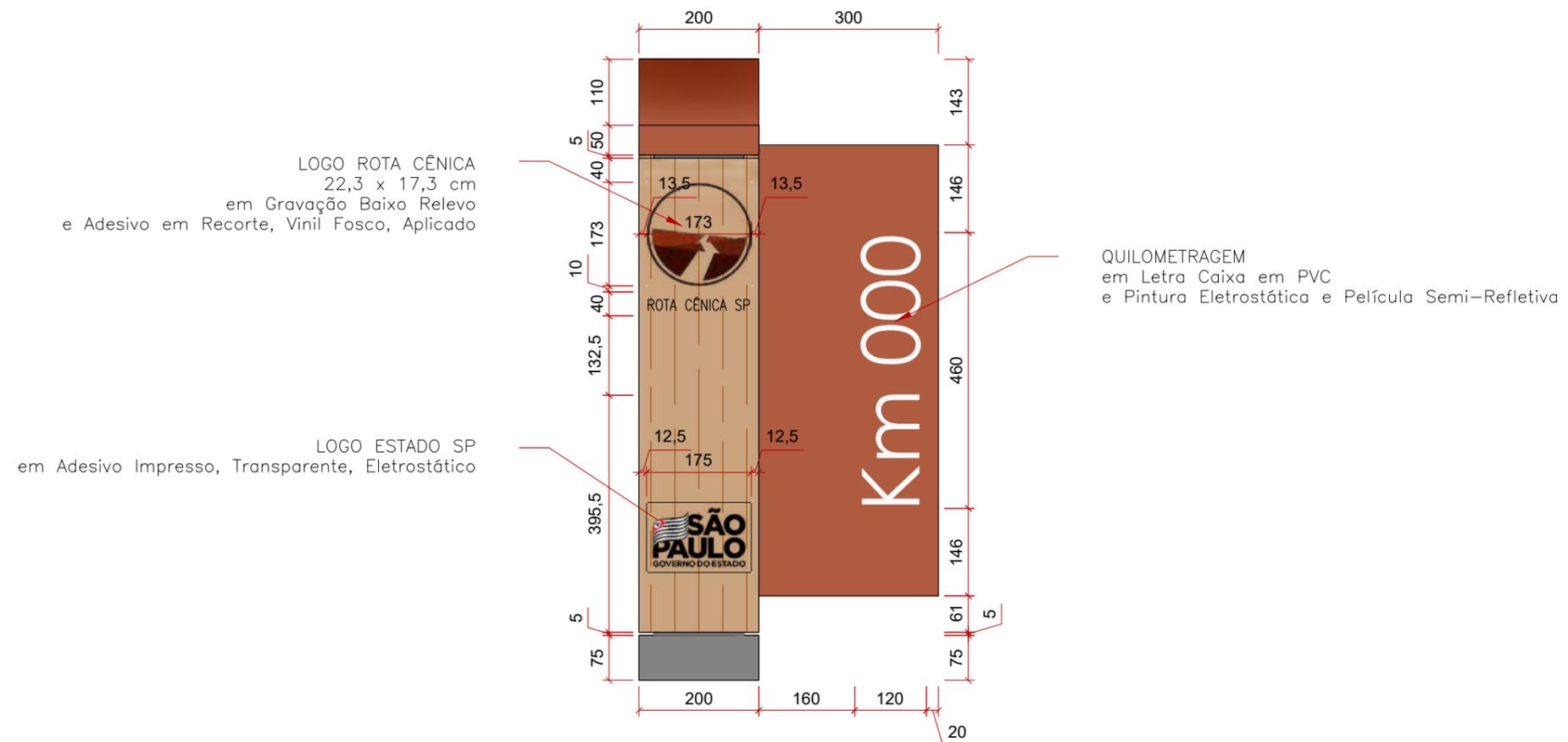
Vista Lateral - esc. 1:10



Vista Superior - esc. 1:10



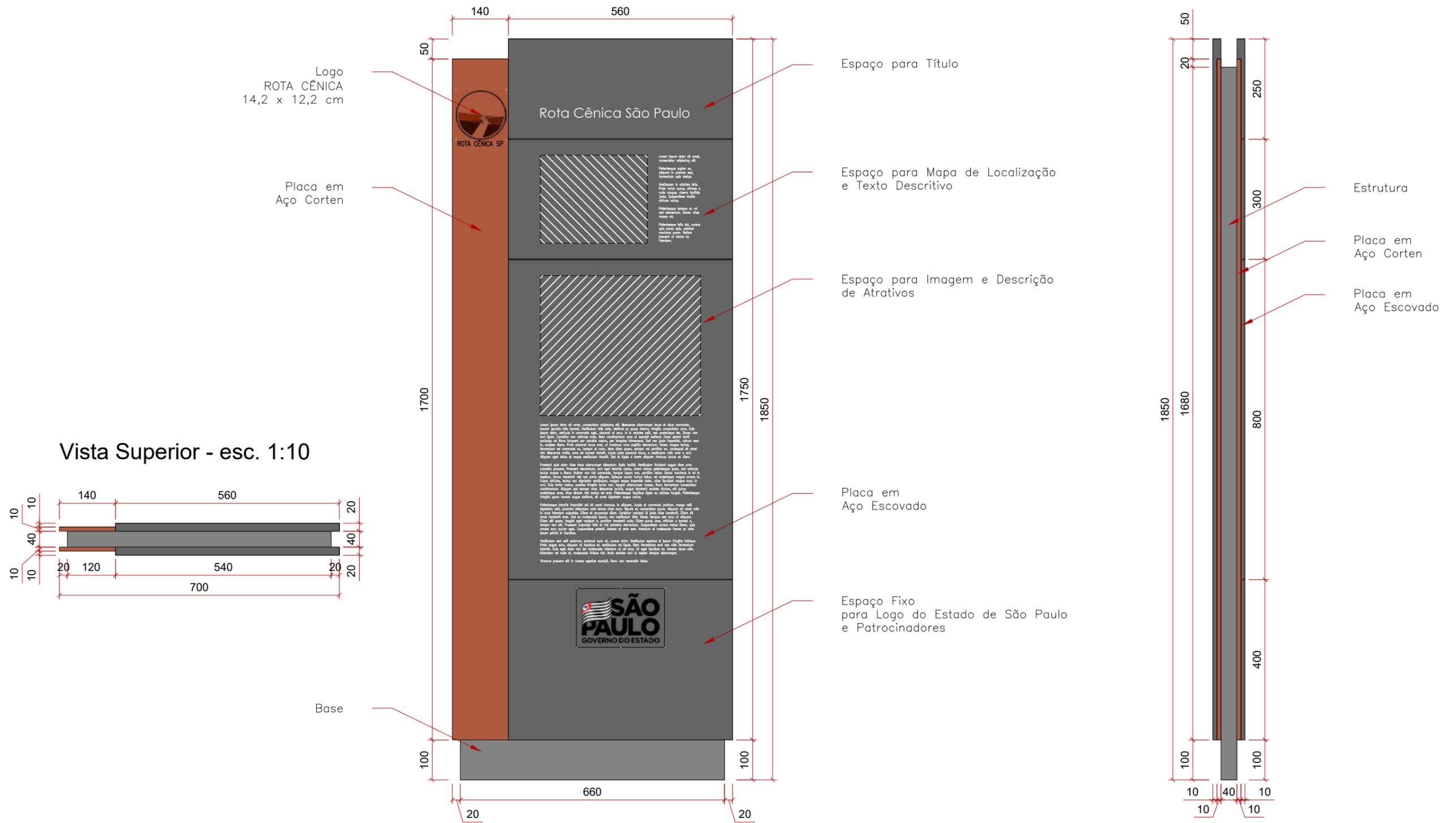
Vista Frontal - esc. 1:10



1.2.5 Placa D1 - Auto Informativo Grande

Vista Frontal - esc. 1:10

Vista Lateral - esc. 1:10

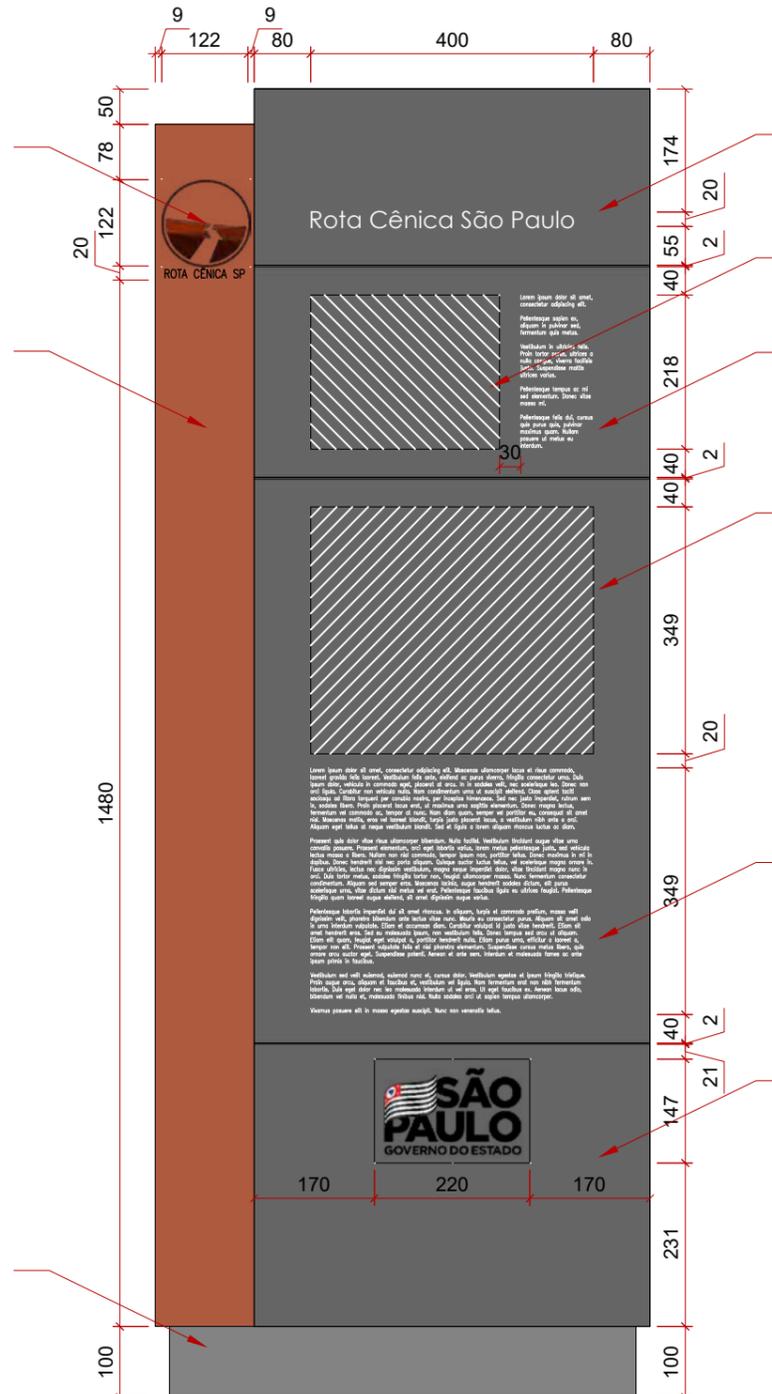


Vista Frontal - esc. 1:10

LOGO ROTA CÊNICA
14,2 x 12,2 cm
em Gravação Baixo Relevo
e Adesivo em Recorte, Vinil Fosco, Aplicado

Placa em
Aço Corten

Base



TÍTULO
em Impressão Refletiva Branca

MAPA DE LOCALIZAÇÃO
em Adesivo Impresso, Transparente, Eletrostático

TEXTO DESCRITIVO
em Adesivo em Recorte, Vinil Fosco, Aplicado

ILUSTRAÇÃO DO ATRATIVO
em Adesivo em Recorte, Vinil Fosco, Aplicado

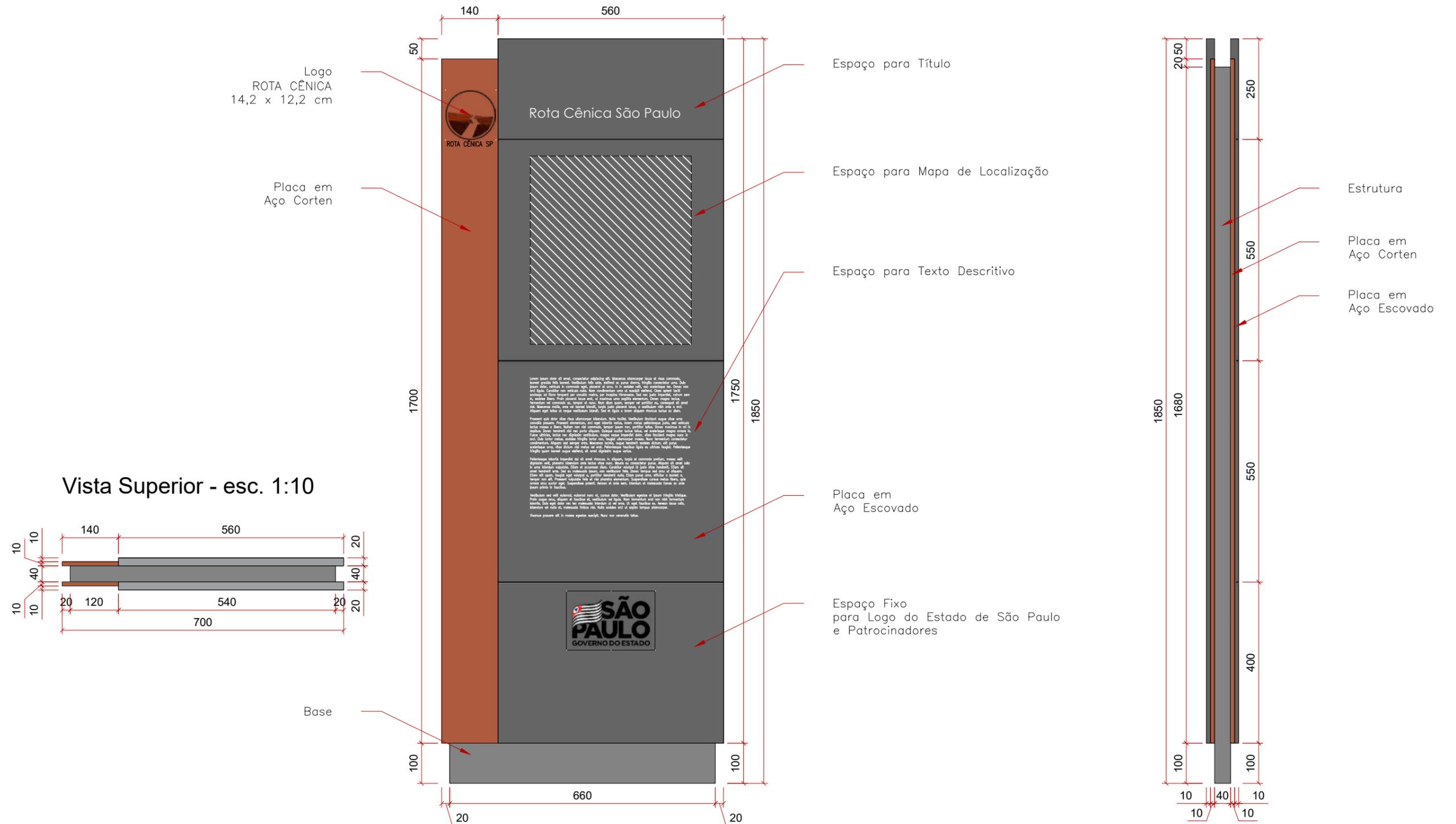
TEXTO DESCRITIVO
em Adesivo em Recorte, Vinil Fosco, Aplicado

LOGO ESTADO SP e PATROCINADORES
em Adesivo Impresso, Transparente, Eletrostático

1.2.6 Placa D2 - Auto Informativo Grande

Vista Frontal - esc. 1:10

Vista Lateral - esc. 1:10

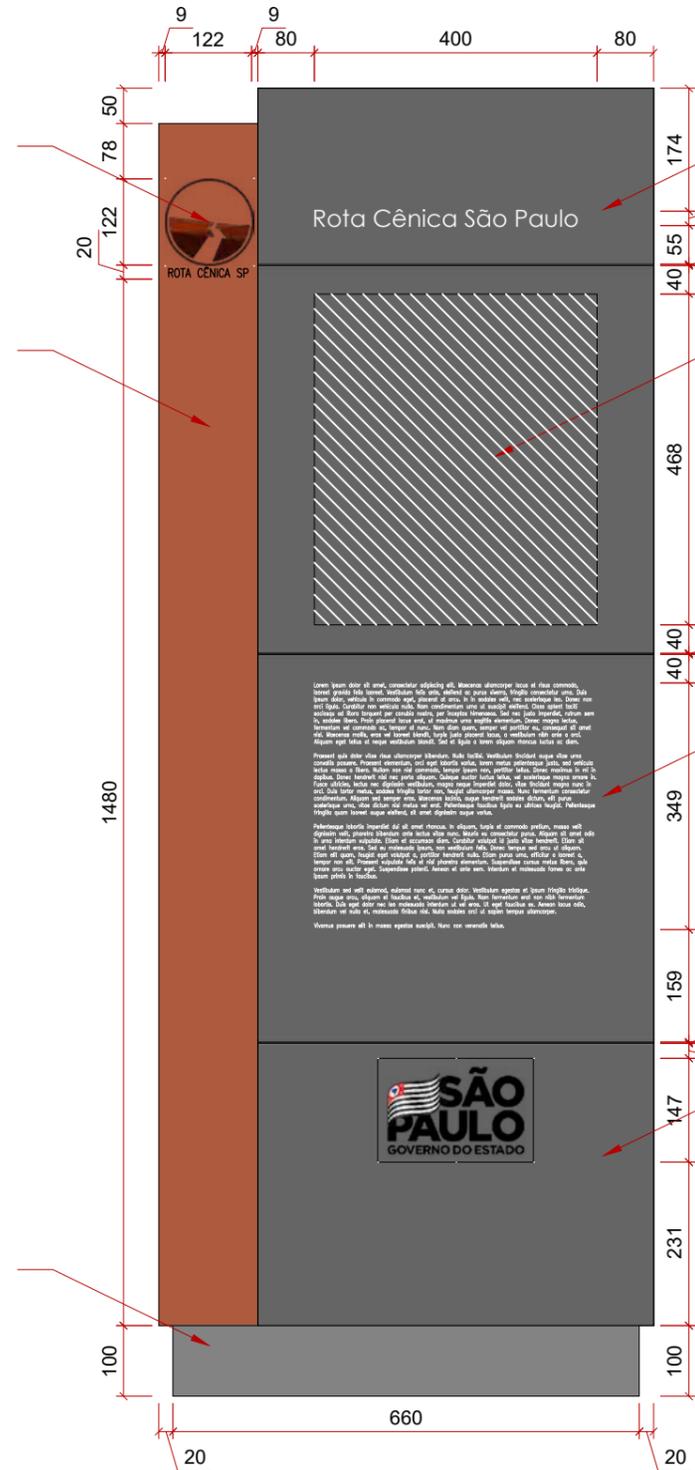


Vista Frontal - esc. 1:10

LOGO ROTA CÊNICA
14,2 x 12,2 cm
em Gravação Baixo Relevo
e Adesivo em Recorte, Vinil Fosco, Aplicado

Placa em
Aço Corten

Base



TÍTULO
em Impressão Refletiva Branca

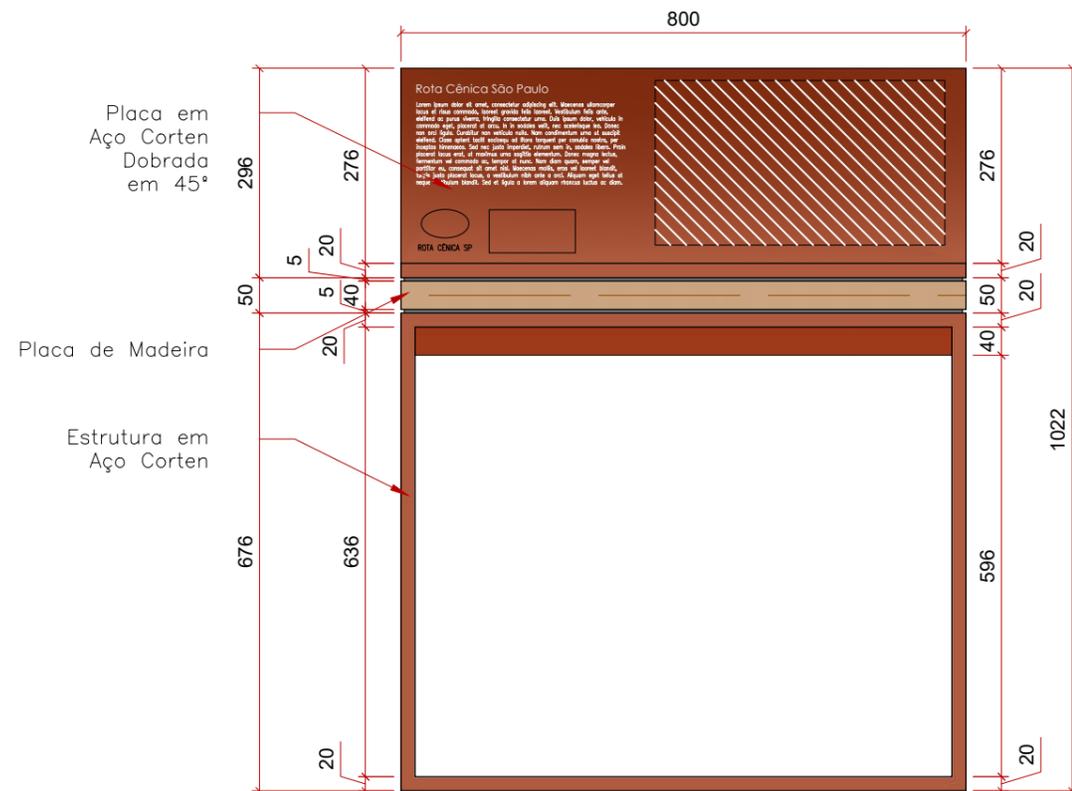
MAPA DE LOCALIZAÇÃO
em Adesivo Impresso, Transparente, Eletrostático

TEXTO DESCRITIVO
em Adesivo em Recorte, Vinil Fosco, Aplicado

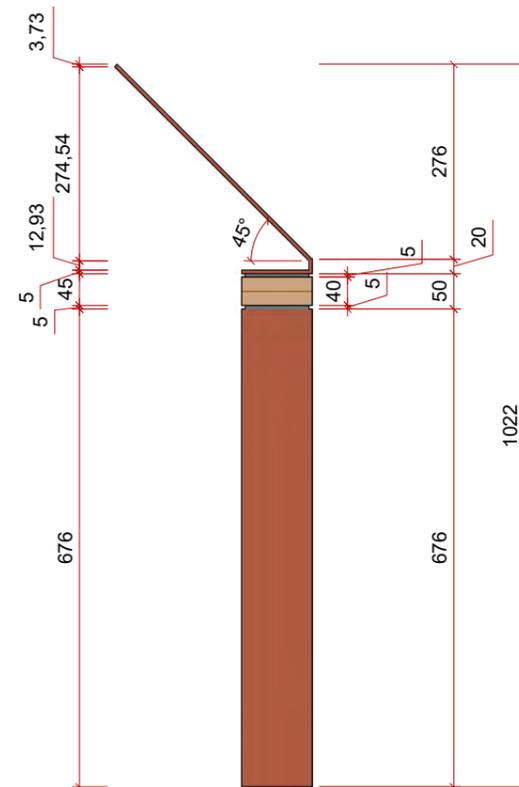
LOGO ESTADO SP e PATROCINADORES
em Adesivo Impresso, Transparente, Eletrostático

1.2.7 Placa E1 - Auto Informativo Médio

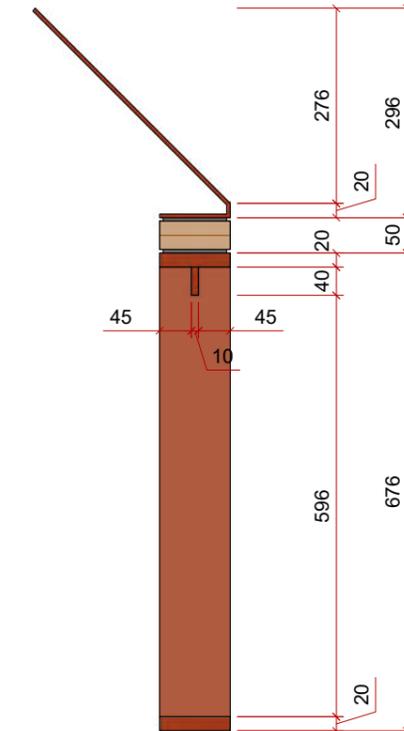
Vista Frontal - esc. 1:10



Vista Lateral - esc. 1:10



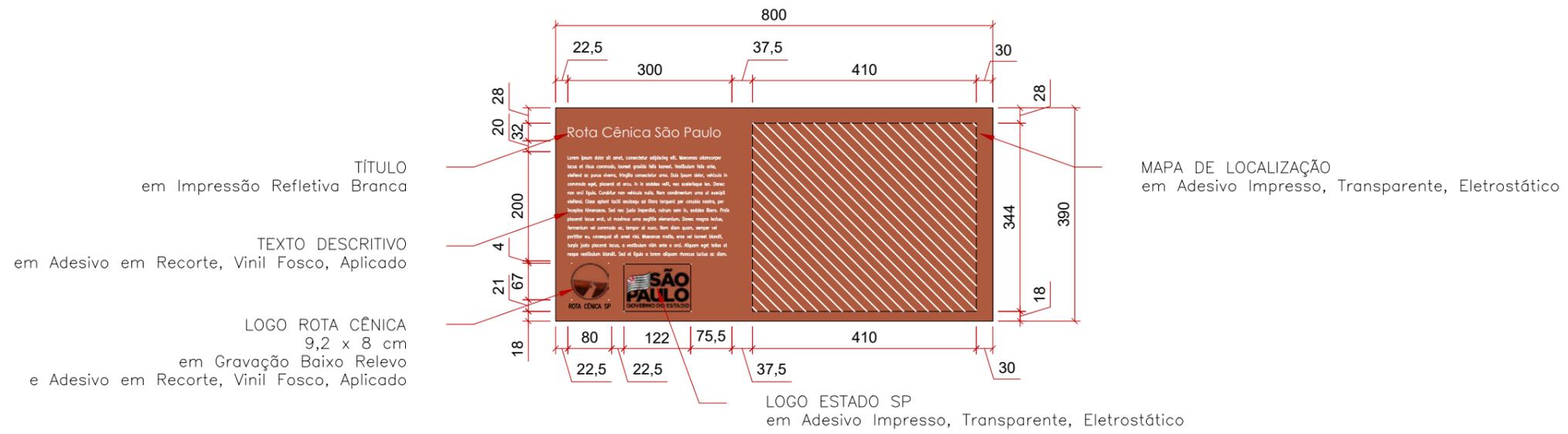
Corte Vertical - esc. 1:10



Vista Superior - esc. 1:10

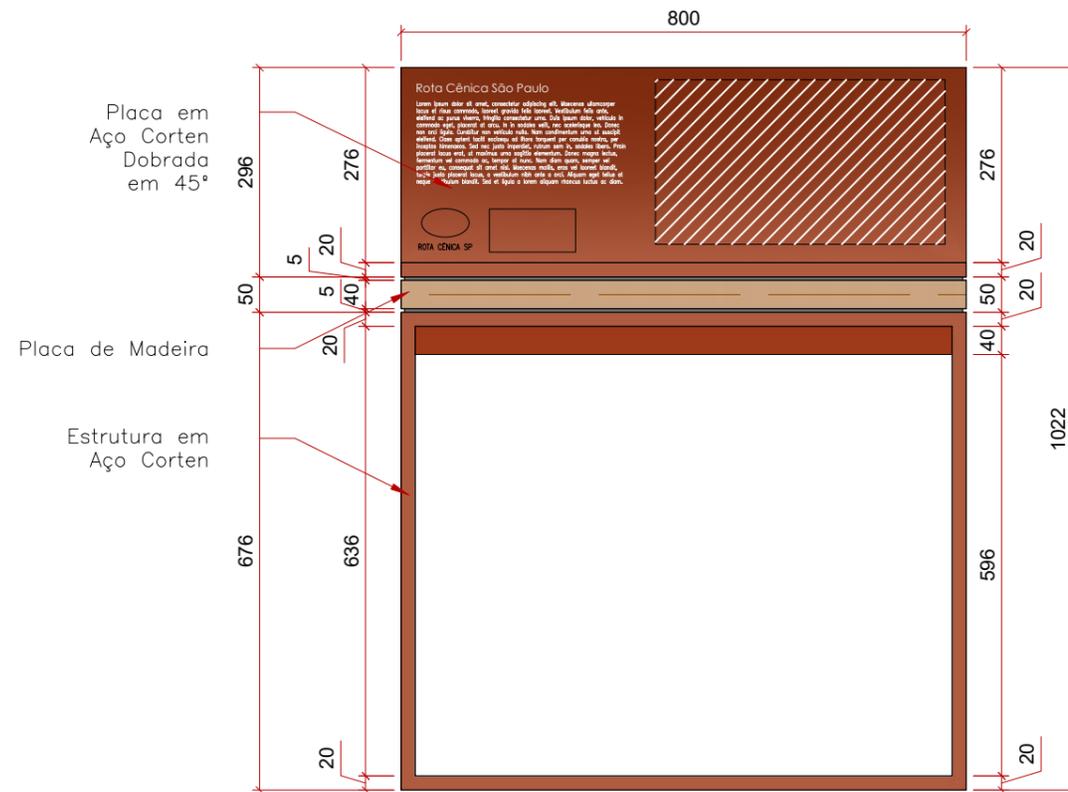


Vista Frontal - esc. 1:10

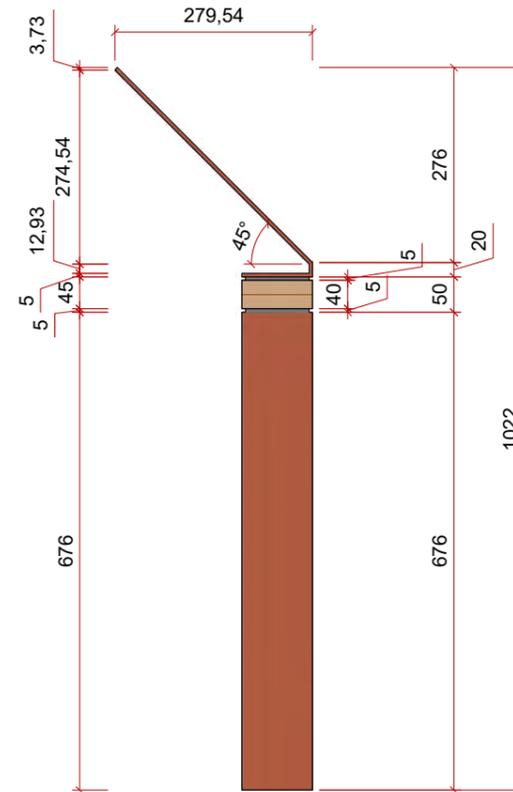


1.2.8 Placa E2 - Auto Informativo Médio

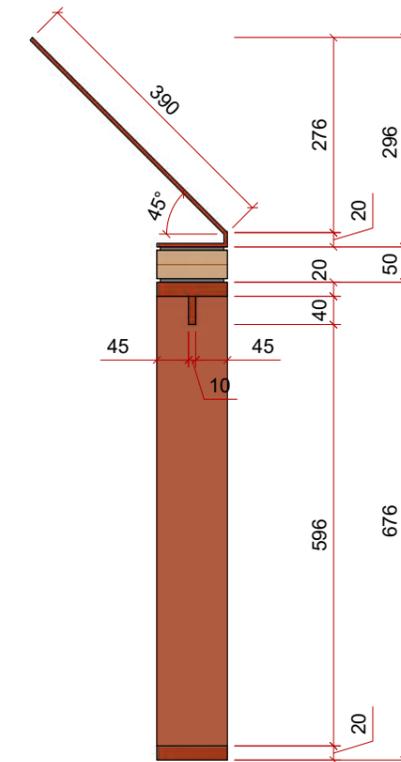
Vista Frontal - esc. 1:10



Vista Lateral - esc. 1:10



Corte Vertical - esc. 1:10



Vista Superior - esc. 1:10



Vista Frontal - esc. 1:10

TÍTULO
em Impressão Refletiva Branca

TEXTO DESCRITIVO
em Adesivo em Recorte, Vinil Fosco, Aplicado

LOGO ROTA CÊNICA
9,2 x 8 cm
em Gravação Baixo Relevo
e Adesivo em Recorte, Vinil Fosco, Aplicado

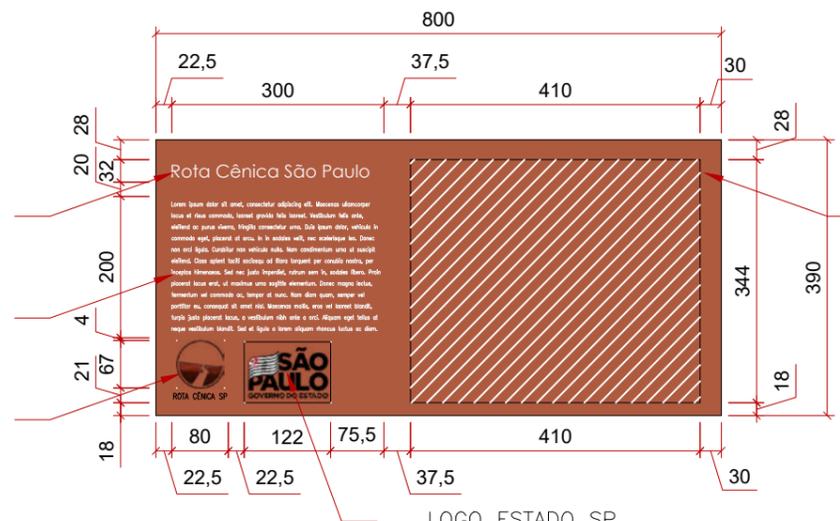
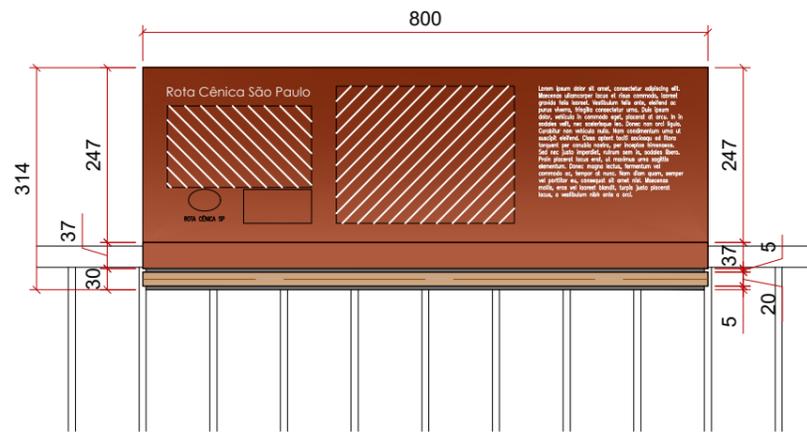


ILUSTRAÇÃO DO ATRATIVO
em Adesivo em Recorte, Vinil Fosco, Aplicado

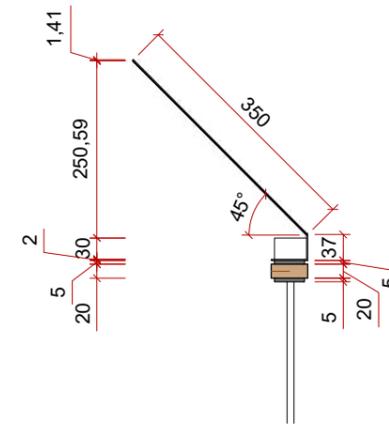
LOGO ESTADO SP
em Adesivo Impresso, Transparente, Eletrostático

1.2.9 Placa F - Auto Informativo Pequeno

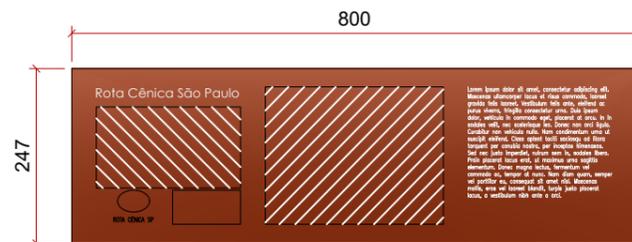
Vista Frontal - esc. 1:10



Vista Lateral - esc. 1:10



Vista Superior - esc. 1:10

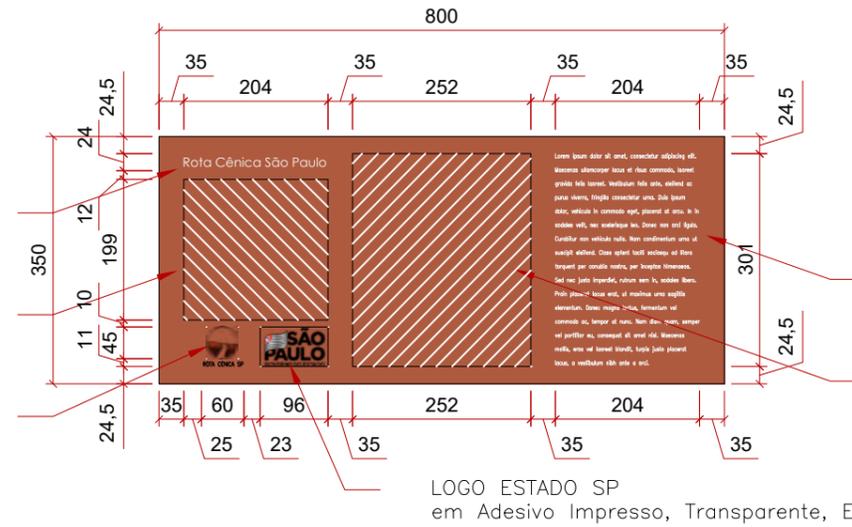


Vista Frontal - esc. 1:10

TÍTULO
em Impressão Refletiva Branca

MAPA DE LOCALIZAÇÃO
em Adesivo Impresso, Transparente, Eletrostático

LOGO ROTA CÊNICA
5,6 x 6 cm
em Gravação Baixo Relevo
e Adesivo em Recorte, Vinil Fosco, Aplicado

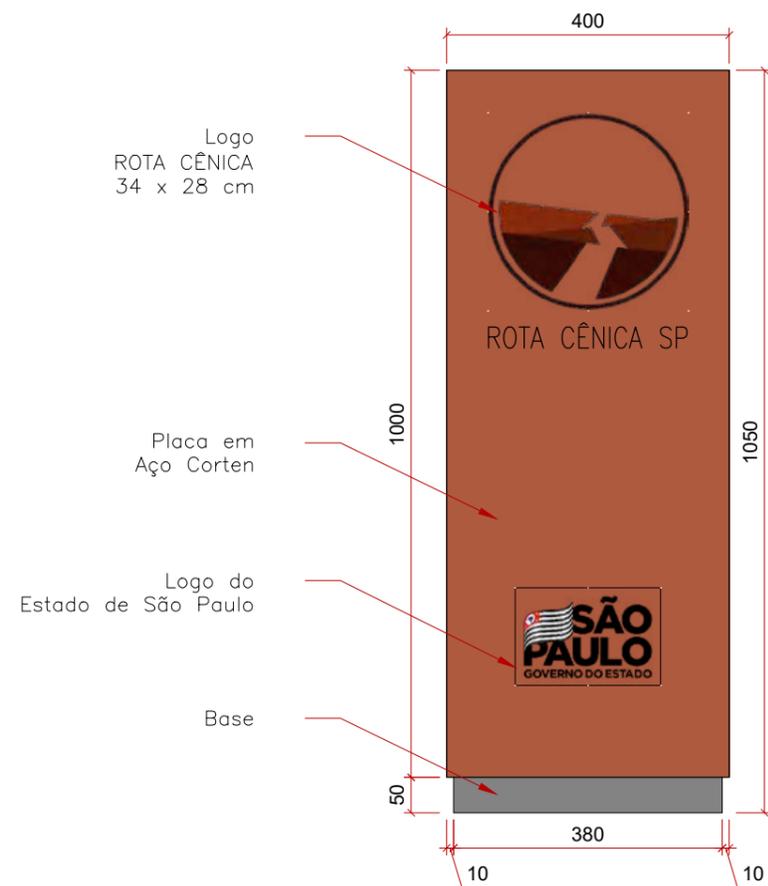


TEXTO DESCRITIVO
em Adesivo em Recorte, Vinil Fosco, Aplicado

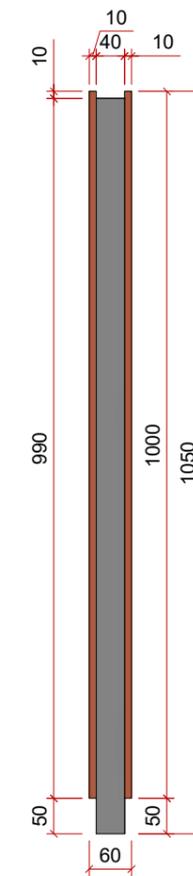
ILUSTRAÇÃO DO ATRATIVO
em Adesivo em Recorte, Vinil Fosco, Aplicado

1.2.10 Placa G - Totem DER

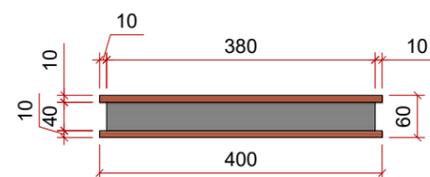
Vista Frontal - esc. 1:10



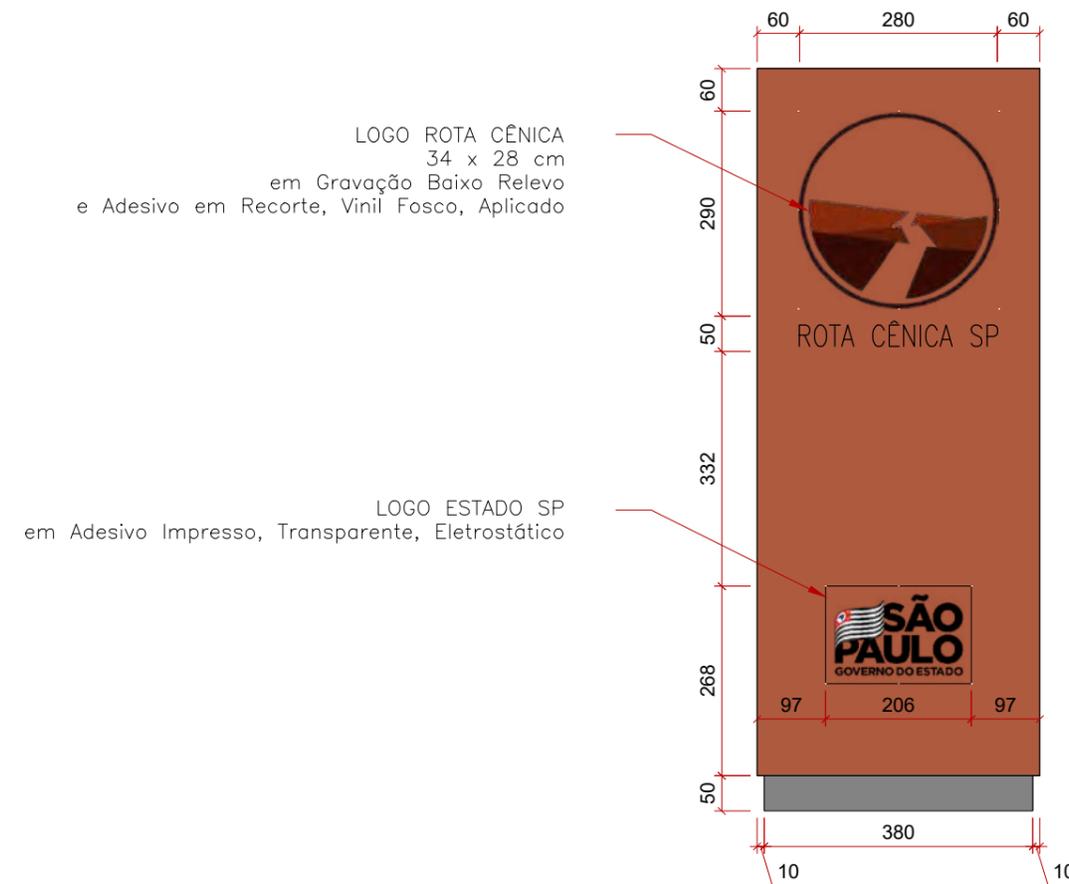
Vista Lateral - esc. 1:10



Vista Superior - esc. 1:10



Vista Frontal - esc. 1:10

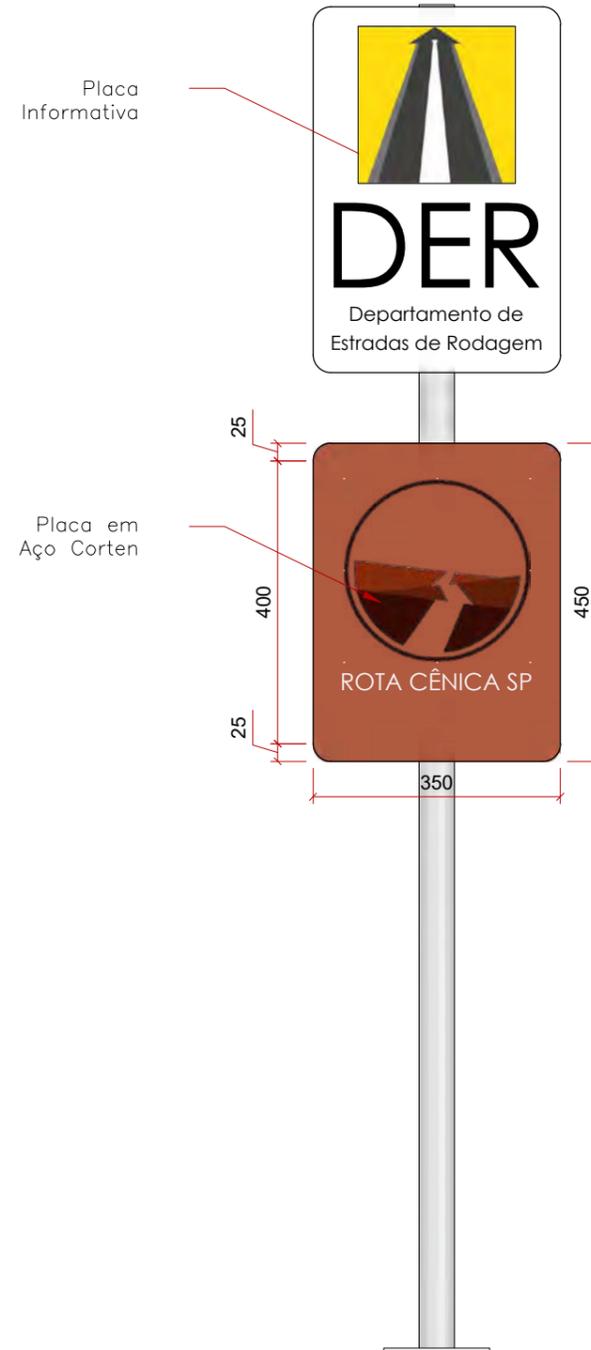
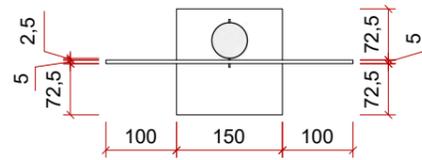


1.2.11 Placa H - Placa Indicativa

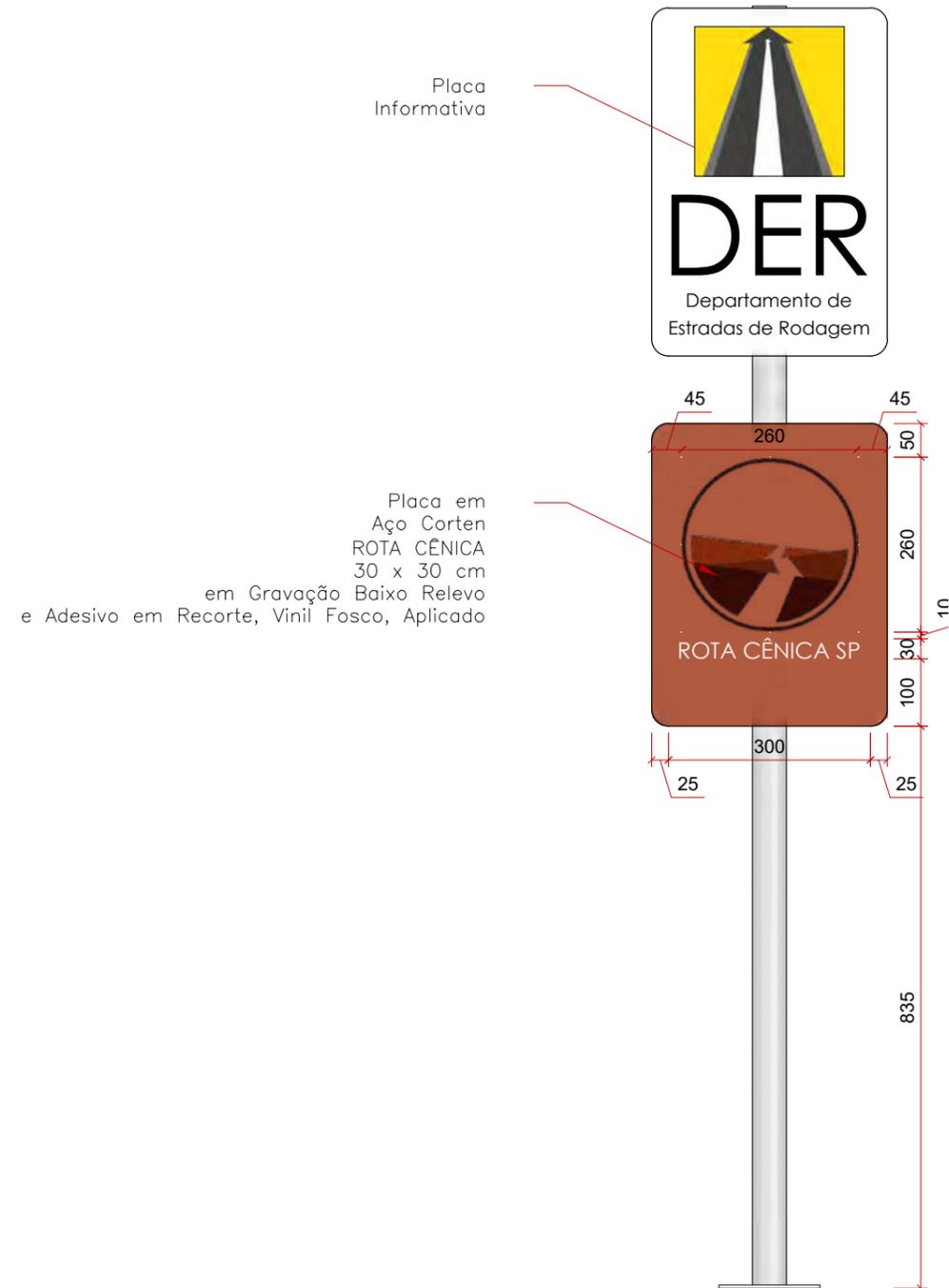
Vista Frontal - esc. 1:10

Vista Lateral - esc. 1:10

Vista Superior - esc. 1:10



Vista Frontal - esc. 1:10



1.3 Quantitativos e Orçamentos

BDI 24,89%

MARCO										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			PLACA TIPO MARCO					TOTAL DO GRUPO		R\$ 6.675,07
	SINAPI	4813	Logo rota cênica SP com letra caixa - chapa galvanizada, adesivada	m²	1,80	R\$ 225,00	R\$ 405,00	24,89%	R\$ 281,01	R\$ 505,82
	COTAÇÃO 02		Placa em aço corten	m²	10,49	R\$ 400,00	R\$ 4.196,00	24,89%	R\$ 499,58	R\$ 5.240,58
	SINAPI	4813	Letreiro da Rota Cênica com letra caixa - chapa galvanizada, adesivada	m²	1,30	R\$ 225,00	R\$ 292,50	24,89%	R\$ 281,01	R\$ 365,32
	SINAPI	98750	Solda em chapa/perfil/tubo de aço chandrado, espessura 3/8"	m	1,3	R\$ 80,05	R\$ 104,07	R\$ 0,25	R\$ 99,98	R\$ 129,97
	SINAPI	100741	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas, executado em obra (por demão) - considerado duas demãos	m²	1,30	R\$ 18,62	R\$ 24,21	R\$ 0,25	R\$ 23,26	R\$ 30,23
	SINAPI	584	Cantoneiras de aço 6,35 cm x 6,45 cm, espessura de 4,7 mm	m	6,50	R\$ 49,66	R\$ 322,79	R\$ 0,25	R\$ 62,02	R\$ 403,15
									TOTAL DO OBJETO	R\$ 6.675,07

PLACA A										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			PLACA A - TOTEM URBANO					TOTAL DO GRUPO		R\$ 1.882,21
	SINAPI	4813	Logo rota cênica SP com letra caixa - chapa galvanizada, adesivada	m²	0,75	R\$ 225,00	R\$ 168,75	24,89%	R\$ 281,01	R\$ 210,76
	COTAÇÃO 02		Placa em aço corten	m²	1,89	R\$ 400,00	R\$ 756,00	24,89%	R\$ 499,58	R\$ 944,20
	COTAÇÃO 03		Placa em aço corten perfurada	m²	0,75	R\$ 425,00	R\$ 318,75	24,89%	R\$ 530,80	R\$ 398,10
	SINAPI	98750	Solda em chapa/perfil/tubo de aço chandrado, espessura 3/8"	m	1,1	R\$ 80,05	R\$ 88,06	R\$ 0,25	R\$ 99,98	R\$ 109,98
	SINAPI	100741	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas, executado em obra (por demão) - considerado duas demãos	m²	0,89	R\$ 18,62	R\$ 16,57	R\$ 0,25	R\$ 23,26	R\$ 20,70
	SINAPI	584	Cantoneiras de aço 6,35 cm x 6,45 cm, espessura de 4,7 mm	m	3,20	R\$ 49,66	R\$ 158,91	R\$ 0,25	R\$ 62,02	R\$ 198,47
									TOTAL DO OBJETO	R\$ 1.882,21

PLACA B										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			PLACA B - TOTEM OFF-ROAD					TOTAL DO GRUPO		R\$ 928,86
	SINAPI	4813	Logo rota cênica SP com letra caixa - chapa galvanizada, adesivada	m²	0,75	R\$ 225,00	R\$ 168,75	24,89%	R\$ 281,01	R\$ 210,76
	COTAÇÃO 03		Placa em aço corten perfurada	m²	0,75	R\$ 425,00	R\$ 318,75	24,89%	R\$ 530,80	R\$ 398,10
	SINAPI	4425	Viga de madeira não aparelhada 6x12 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	5,85	R\$ 26,82	R\$ 156,90	R\$ 0,25	R\$ 33,50	R\$ 195,96
	SINAPI	584	Cantoneiras de aço 6,35 cm x 6,45 cm, espessura de 4,7 mm	m	2,00	R\$ 49,66	R\$ 99,32	R\$ 0,25	R\$ 62,02	R\$ 124,05
									TOTAL DO OBJETO	R\$ 928,86

PLACA C										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			PLACA C - TOTEM DE QUILOMETRAGEM					TOTAL DO GRUPO		R\$ 300,74
	SINAPI	4813	Logo rota cênica SP com letra caixa - chapa galvanizada, adesivada	m²	0,12	R\$ 225,00	R\$ 27,00	24,89%	R\$ 281,01	R\$ 33,72
	COTAÇÃO 02		Placa em aço corten	m²	0,35	R\$ 400,00	R\$ 140,00	24,89%	R\$ 499,58	R\$ 174,85
	SINAPI	4425	Viga de madeira não aparelhada 6x12 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	0,90	R\$ 26,82	R\$ 24,14	R\$ 0,25	R\$ 33,50	R\$ 30,15
	SINAPI	584	Cantoneiras de aço 6,35 cm x 6,45 cm, espessura de 4,7 mm	m	1,00	R\$ 49,66	R\$ 49,66	R\$ 0,25	R\$ 62,02	R\$ 62,02
									TOTAL DO OBJETO	R\$ 300,74

PLACA D1 / D2										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			PLACA D - AUTO INFORMATIVO GRANDE					TOTAL DO GRUPO		R\$ 1.150,23
	SINAPI	4813	Logo rota cênica SP com letra caixa - chapa galvanizada, adesivada	m²	0,35	R\$ 225,00	R\$ 78,75	24,89%	R\$ 281,01	R\$ 98,35
	SINAPI	4813	Imagens e textos sobre os atrativos - chapa galvanizada, adesivada	m²	1,10	R\$ 225,00	R\$ 247,50	24,89%	R\$ 281,01	R\$ 309,11
	SINAPI	1332	Chapa de aço grossa, ASTM A36, e=3/8" (9,53mm) 74,69 kg/m²	kg	2,50	R\$ 186,00	R\$ 465,00	24,89%	R\$ 232,30	R\$ 580,76
	SINAPI	584	Cantoneiras de aço 6,35 cm x 6,45 cm, espessura de 4,7 mm	m	1,00	R\$ 49,66	R\$ 49,66	R\$ 0,25	R\$ 62,02	R\$ 62,02
	SINAPI	98750	Solda em chapa/perfil/tubo de aço chandrado, espessura 3/8"	m	1,00	R\$ 80,05	R\$ 80,05	24,89%	R\$ 99,98	R\$ 99,98
									TOTAL DO OBJETO	R\$ 1.150,23

PLACA E1 / E2										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			PLACA E - AUTO INFORMATIVO MÉDIO					TOTAL DO GRUPO		R\$ 795,84
	SINAPI	4813	Logo rota cênica SP com letra caixa - chapa galvanizada, adesivada	m²	0,25	R\$ 225,00	R\$ 56,25	24,89%	R\$ 281,01	R\$ 70,25
	SINAPI	4813	Imagens e textos sobre os atrativos - chapa galvanizada, adesivada	m²	0,85	R\$ 225,00	R\$ 191,25	24,89%	R\$ 281,01	R\$ 238,86
	COTAÇÃO 02		Placa em aço corten	m²	0,65	R\$ 400,00	R\$ 260,00	24,89%	R\$ 499,58	R\$ 324,73
	SINAPI	584	Cantoneiras de aço 6,35 cm x 6,45 cm, espessura de 4,7 mm	m	1,00	R\$ 49,66	R\$ 49,66	R\$ 0,25	R\$ 62,02	R\$ 62,02
	SINAPI	98750	Solda em chapa/perfil/tubo de aço chandrado, espessura 3/8"	m	1,00	R\$ 80,05	R\$ 80,05	24,89%	R\$ 99,98	R\$ 99,98
	SINAPI	4425	Viga de madeira não aparelhada 6x12 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	1,20	R\$ 26,82	R\$ 32,18	R\$ 0,25	R\$ 33,50	R\$ 40,20
									TOTAL DO OBJETO	R\$ 795,84

PLACA F										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			PLACA F - AUTO INFORMATIVO PEQUENO					TOTAL DO GRUPO		R\$ 633,84
	SINAPI	4813	Logo rota cênica SP com letra caixa - chapa galvanizada, adesivada	m²	0,25	R\$ 225,00	R\$ 56,25	24,89%	R\$ 281,01	R\$ 70,25
	SINAPI	4813	Imagens e textos sobre os atrativos - chapa galvanizada, adesivada	m²	0,85	R\$ 225,00	R\$ 191,25	24,89%	R\$ 281,01	R\$ 238,86
	COTAÇÃO 02		Placa em aço corten	m²	0,65	R\$ 400,00	R\$ 260,00	24,89%	R\$ 499,58	R\$ 324,73
									TOTAL DO OBJETO	R\$ 633,84

PLACA G										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			PLACA G - TOTEM DER					TOTAL DO GRUPO		R\$ 571,42
	SINAPI	4813	Logo rota cênica SP com letra caixa - chapa galvanizada, adesivada	m²	0,25	R\$ 225,00	R\$ 56,25	24,89%	R\$ 281,01	R\$ 70,25
	COTAÇÃO 02		Placa em aço corten	m²	0,80	R\$ 400,00	R\$ 320,00	24,89%	R\$ 499,58	R\$ 399,66
	SINAPI	584	Cantoneiras de aço 6,35 cm x 6,45 cm, espessura de 4,7 mm	m	0,75	R\$ 49,66	R\$ 37,25	R\$ 0,25	R\$ 62,02	R\$ 46,52
	SINAPI	98750	Solda em chapa/perfil/tubo de aço chandrado, espessura 3/8"	m	0,55	R\$ 80,05	R\$ 44,03	R\$ 0,25	R\$ 99,98	R\$ 54,99
									TOTAL DO OBJETO	R\$ 571,42

PLACA H										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			PLACA H - PLACA INDICATIVA					TOTAL DO GRUPO		R\$ 142,07
	SINAPI	4813	Logo rota cênica SP com letra caixa - chapa galvanizada, adesivada	m²	0,15	R\$ 225,00	R\$ 33,75	24,89%	R\$ 281,01	R\$ 42,15
	COTAÇÃO 02		Placa em aço corten	m²	0,20	R\$ 400,00	R\$ 80,00	24,89%	R\$ 499,58	R\$ 99,92
									TOTAL DO OBJETO	R\$ 142,07

02. Projeto Arquitetônico Executivo - Mobiliário

Este documento trata a respeito do Projeto Arquitetônico Executivo de Mobiliário. Estes equipamentos são Projetos de Modelo Padrão RC, sendo assim, replicáveis em diversos pontos ao longo das rotas cênicas de acordo com seus respectivos Masterplans.

O caderno técnico contempla os seguintes mobiliários:

- Mesa com Bancos;
- Banco A;
- Banco B;
- Banco C;
- Pórtico.

2.1 Perspectivas - Mobiliário



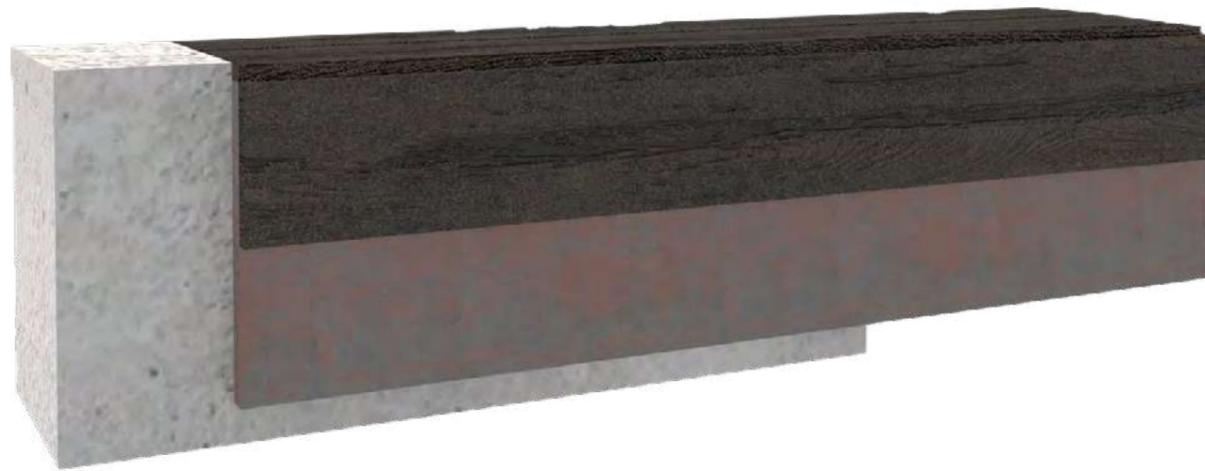
Mesa com Bancos



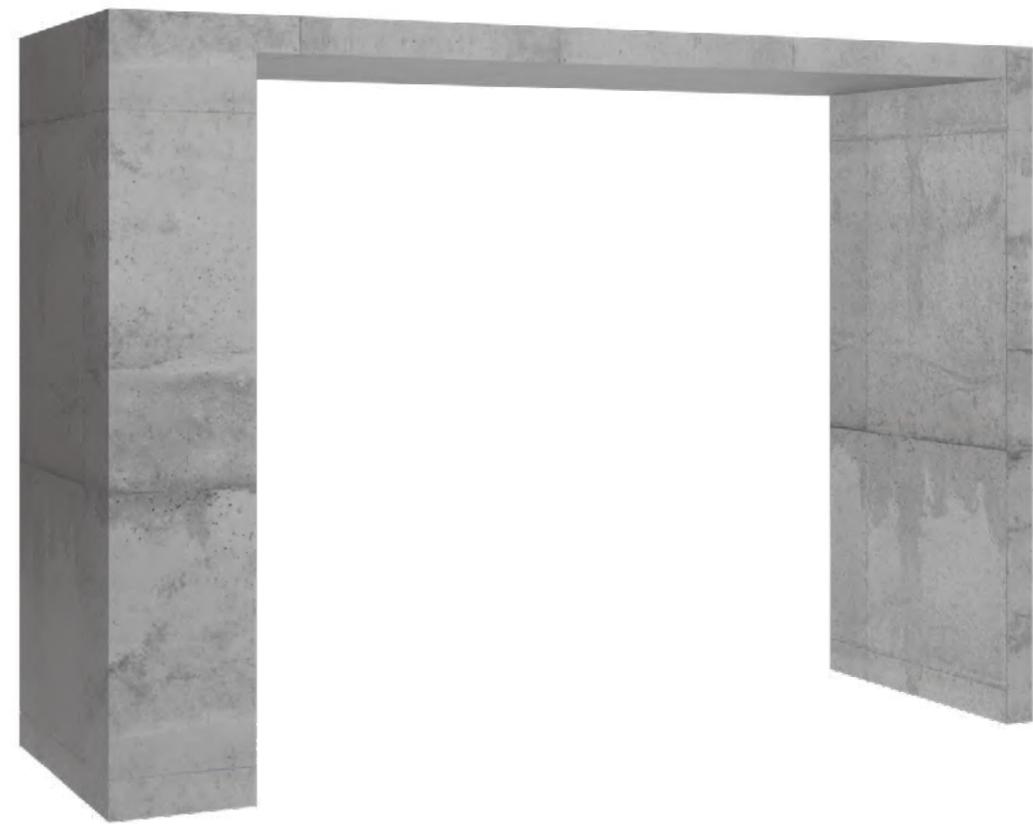
Banco A



Banco B



Banco C

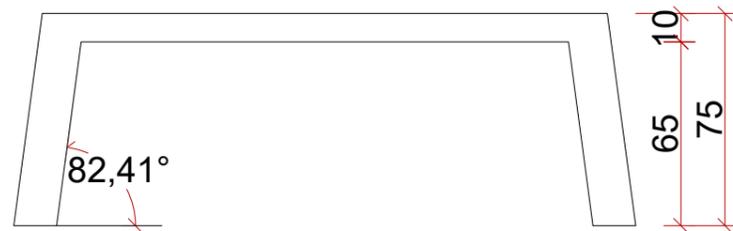


Pórtico

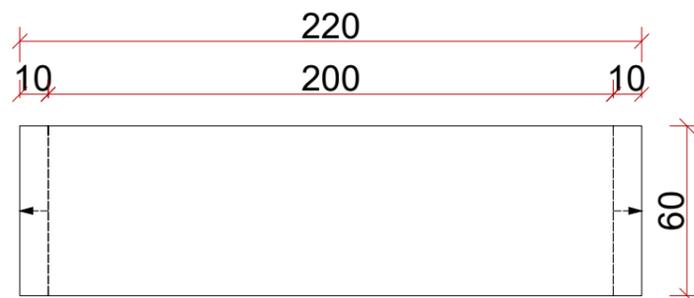
2.2 Projetos Arquitetônicos - Mobiliário

2.2.1 Mesa com Bancos

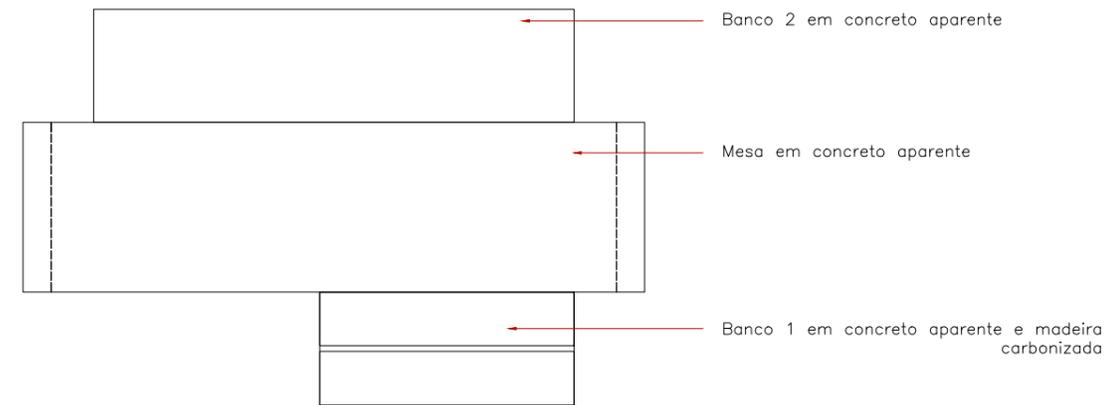
Corte Vertical mesa - esc. 1:25



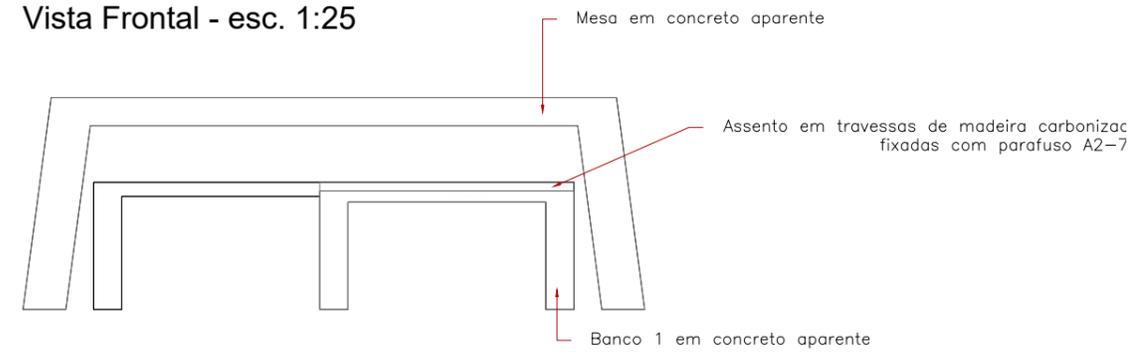
Corte Horizontal mesa - esc. 1:25



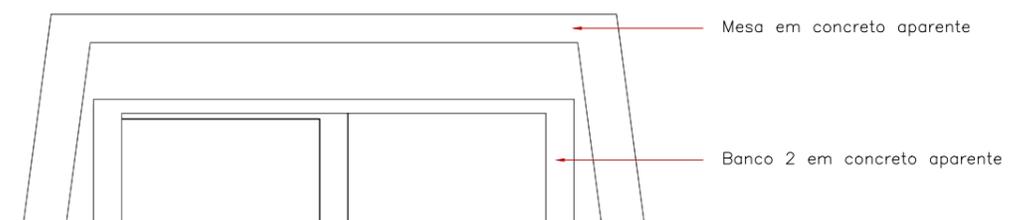
Vista Superior - esc. 1:25



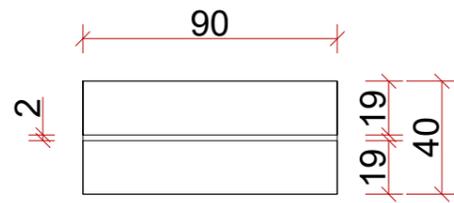
Vista Frontal - esc. 1:25



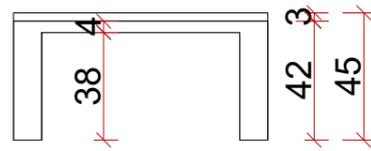
Vista Posterior - esc. 1:25



Vista superior banco 1 - esc. 1:25



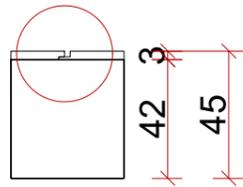
Vista frontal banco 1 - esc. 1:25



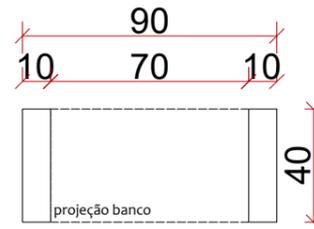
Vista Superior banco 2 - esc. 1:25



Vista lateral banco 1 - esc. 1:25



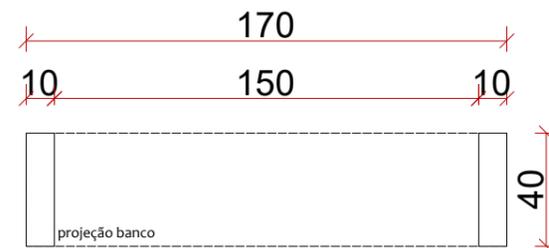
Corte horizontal banco 1 - esc. 1:25



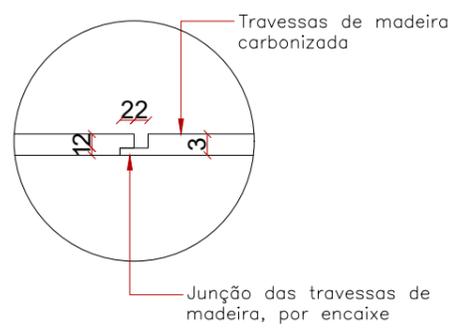
Vista Frontal banco 2 - esc. 1:25



Corte Horizontal banco 2 - esc. 1:25

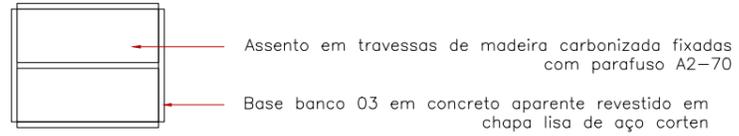


Detalhe - esc. 1:10

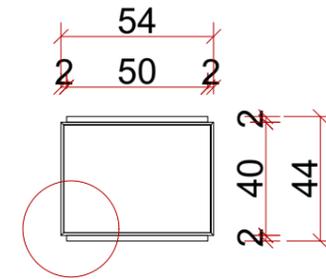


2.2.2 Banco A

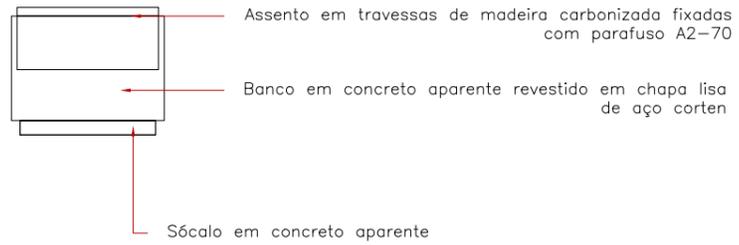
Vista superior - esc. 1:25



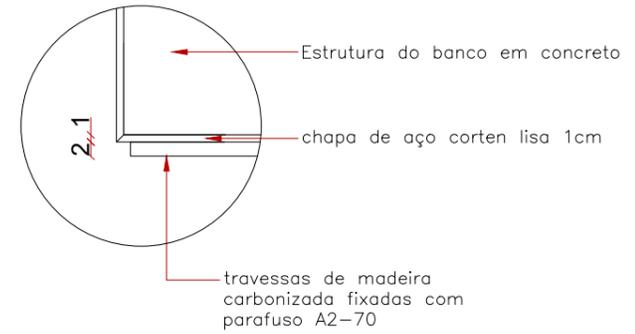
Corte horizontal - esc. 1:25



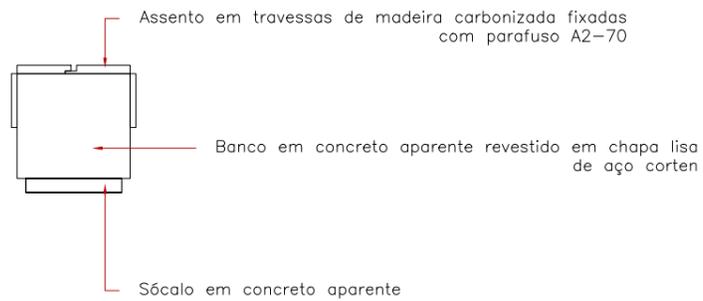
Vista Frontal - esc. 1:25



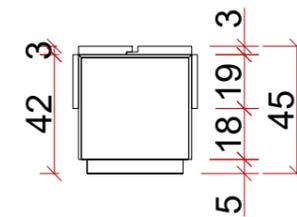
Detalhe - esc. 1:10



Vista Lateral - esc. 1:25

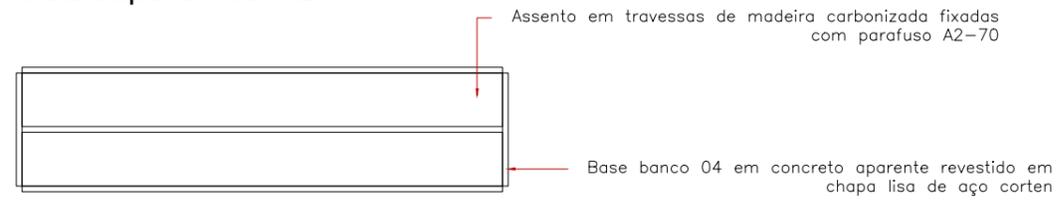


Corte Vertical - esc. 1:25

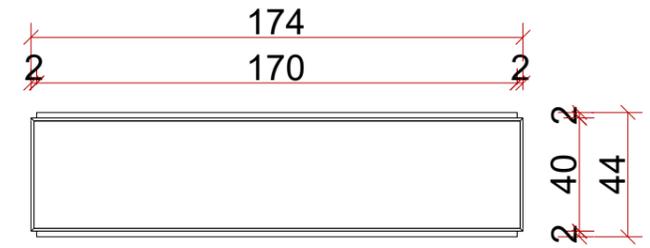


2.2.3 Banco B

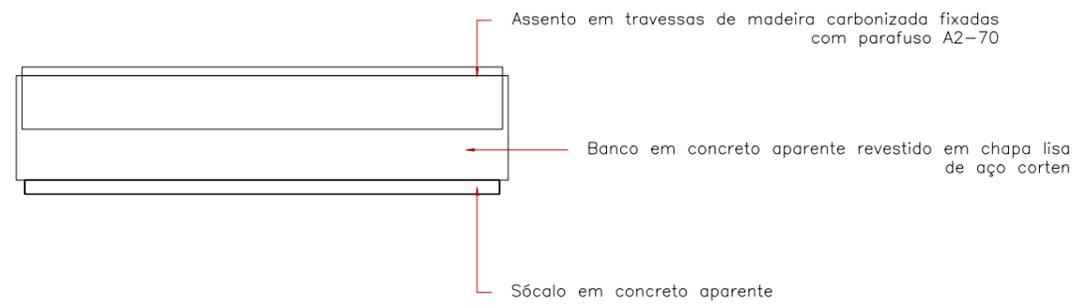
Vista superior - esc. 1:25



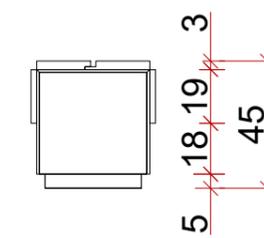
Corte horizontal - esc. 1:25



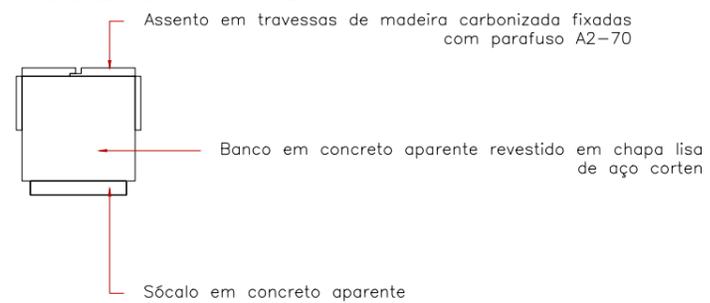
Vista Frontal - esc. 1:25



Corte Vertical - esc. 1:25

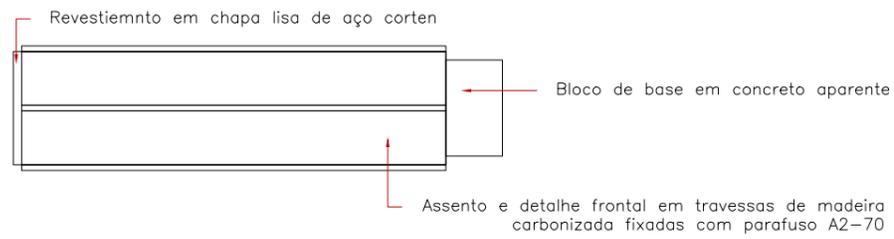


Vista Lateral - esc. 1:25

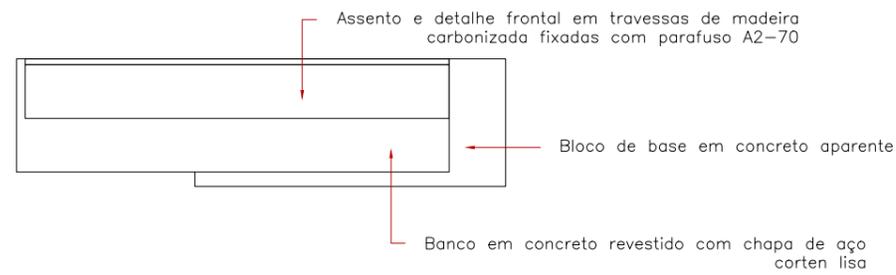


2.2.4 Banco C

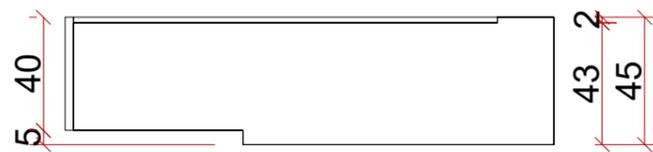
Vista superior - esc. 1:25



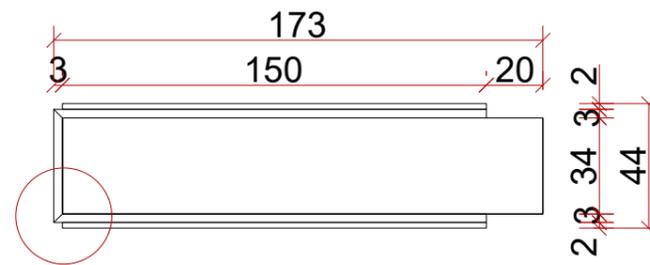
Vista Frontal - esc. 1:25



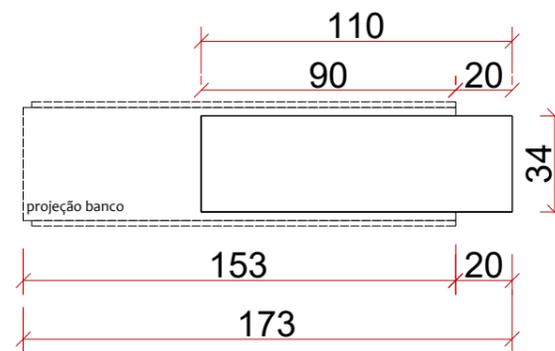
Corte Vertical - esc. 1:25



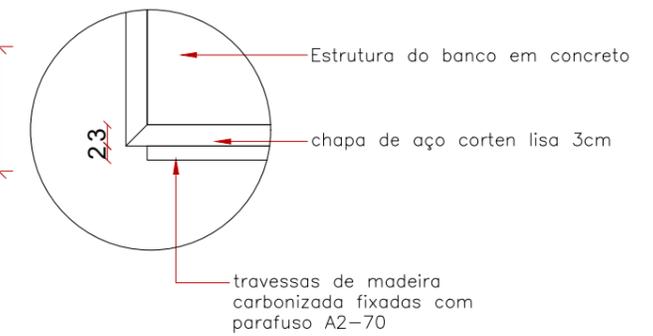
Corte horizontal 01 - esc. 1:25



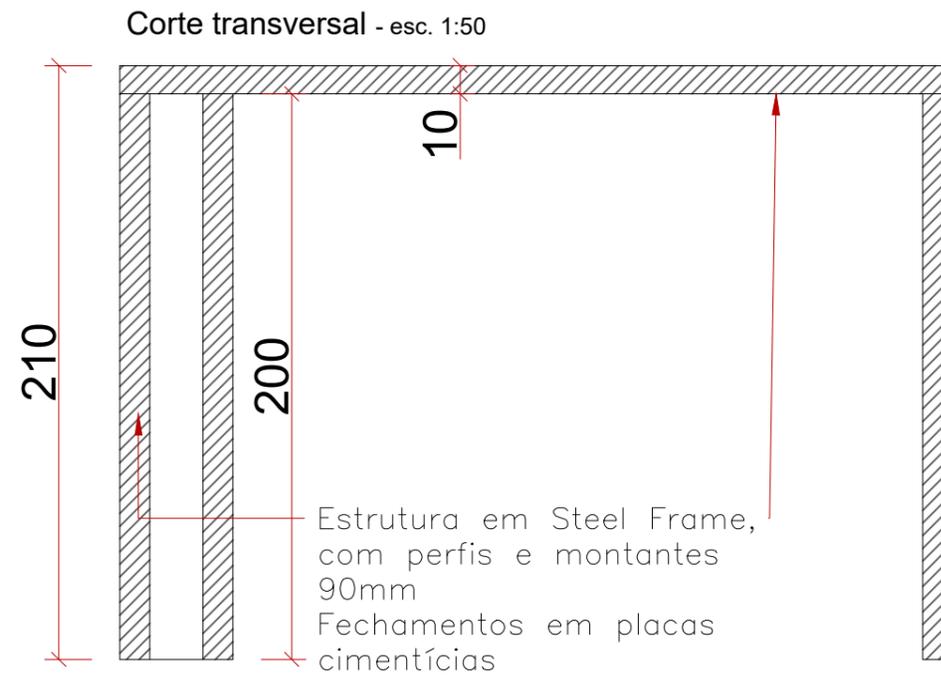
Corte Horizontal 02 - esc. 1:25



Detalhe - esc. 1:10



2.2.5 Pórtico



2.3 Quantitativos e Orçamentos - Mobiliário

MESA COM BANCOS										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			MESA COM BANCOS - CONCRETO E MADEIRA						TOTAL DO GRUPO	R\$ 319,77
	SINAPI	96555	Concretagem de blocos de coroamento e vigas de baldrame, FCK 30 MPA, com uso de jerica - lançamento, adensamento e acabamento	m³	0,36	R\$ 525,36	R\$ 189,13	24,89%	R\$ 656,15	R\$ 236,21
	SINAPI	3992	Tabua de madeira aparelhada 2,5 x 30 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	1,80	R\$ 37,17	R\$ 66,91	24,89%	R\$ 46,42	R\$ 83,56
									TOTAL DO OBJETO	R\$ 319,77

BANCO A										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			BANCO EM MADEIRA E AÇO CORTEN						TOTAL DO GRUPO	R\$ 621,26
	COTAÇÃO 02		Placa em aço corten	m²	0,93	R\$ 400,00	R\$ 372,00	24,89%	R\$ 499,58	R\$ 464,61
	SINAPI	98750	Solda em chapa/perfil/tubo de aço chandrado, espessura 3/8"	m	0,25	R\$ 80,05	R\$ 20,01	24,89%	R\$ 99,98	R\$ 24,99
	SINAPI	584	Cantoneiras de aço 6,35 cm x 6,45 cm, espessura de 4,7 mm	m	1,00	R\$ 49,66	R\$ 49,66	24,89%	R\$ 62,02	R\$ 62,02
	SINAPI	3992	Tabua de madeira aparelhada 2,5 x 30 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	1,50	R\$ 37,17	R\$ 55,76	24,89%	R\$ 46,42	R\$ 69,63
									TOTAL DO OBJETO	R\$ 621,26

BANCO B										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			BANCO EM MADEIRA E AÇO CORTEN						TOTAL DO GRUPO	R\$ 1.592,73
	COTAÇÃO 02		Placa em aço corten	m²	2,32	R\$ 400,00	R\$ 928,00	24,89%	R\$ 499,58	R\$ 1.159,02
	SINAPI	98750	Solda em chapa/perfil/tubo de aço chandrado, espessura 3/8"	m	0,25	R\$ 80,05	R\$ 20,01	24,89%	R\$ 99,98	R\$ 24,99
	SINAPI	584	Cantoneiras de aço 6,35 cm x 6,45 cm, espessura de 4,7 mm	m	1,50	R\$ 49,66	R\$ 74,49	24,89%	R\$ 62,02	R\$ 93,03
	SINAPI	3992	Tabua de madeira aparelhada 2,5 x 30 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	6,80	R\$ 37,17	R\$ 252,76	24,89%	R\$ 46,42	R\$ 315,68
									TOTAL DO OBJETO	R\$ 1.592,73

BANCO C										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			BANCO EM MADEIRA, AÇO CORTEN E CONCRETO						TOTAL DO GRUPO	R\$ 1.625,54
	COTAÇÃO 02		Placa em aço corten	m²	2,32	R\$ 400,00	R\$ 928,00	24,89%	R\$ 499,58	R\$ 1.159,02
	SINAPI	98750	Solda em chapa/perfil/tubo de aço chandrado, espessura 3/8"	m	0,25	R\$ 80,05	R\$ 20,01	24,89%	R\$ 99,98	R\$ 24,99
	SINAPI	584	Cantoneiras de aço 6,35 cm x 6,45 cm, espessura de 4,7 mm	m	1,50	R\$ 49,66	R\$ 74,49	24,89%	R\$ 62,02	R\$ 93,03
	SINAPI	3992	Tabua de madeira aparelhada 2,5 x 30 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	6,80	R\$ 37,17	R\$ 252,76	24,89%	R\$ 46,42	R\$ 315,68
	SINAPI	96555	Concretagem de blocos de coroamento e vigas de baldrame, FCK 30 MPA, com uso de jericá - lançamento, adensamento e acabamento	m³	0,05	R\$ 525,36	R\$ 26,27	24,89%	R\$ 656,15	R\$ 32,81
									TOTAL DO OBJETO	R\$ 1.625,54

PÓRTICO										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			PÓRTICO EM ESTRUTURA STEEL FRAME					TOTAL DO GRUPO		R\$ 1.657,99
	COMP. 12		Parede de drywall contendo revestimento interno externo em placa cimentícia, espessura 0,8 mm, com acabamento externo em pintura tipo cimento queimado. Estrutura com guias e montantes metálicos de 90 mm - fornecimento e instalação	m²	12,50	R\$ 106,20	R\$ 1.327,51	24,89%	R\$ 132,64	R\$ 1.657,99
								TOTAL DO OBJETO		R\$ 1.657,99

03. Registro de Responsabilidade Técnica - RRT



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CAU/BR

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI11072574100



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

1.1 Arquiteto(a) e Urbanista

Nome Civil/Social: MURILO CESAR LUCENA VIEIRA CPF: 059.266.929-70 Tel: (47) 99655-2590
 Data de Registro: 07/05/2019 Registro Nacional: 00A1545353 E-mail: murilo.lucenavieira@hotmail.com

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI11072574100CT001 Forma de Registro: INICIAL
 Data de Cadastro: 13/08/2021 Tipologia: NÃO SE APLICA
 Modalidade: RRT SIMPLES Forma de Participação: INDIVIDUAL
 Data de Registro: 16/08/2021

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$97,95 Pago em: 13/08/2021

3. DADOS DO CONTRATO

3.1 Contrato 0083

Nº do RRT: SI11072574100CT001 CPF/CNPJ: 10.662.944/0001-88 Nº Contrato: 0083 Data de Início: 15/05/2021
 Contratante: AGÊNCIA PAULISTA DE PROMOÇÃO DE INVESTIMENTOS E COMPETITIVIDADE - INVESTE SÃO PAULO Valor de Contrato: R\$ 0,00 Data de Celebração: 15/05/2021 Previsão de Término: 15/08/2021

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 05350000 Nº: 82
 Logradouro: Escola Politécnica Complemento: INVESTE SP
 Bairro: Rio Pequeno Cidade: São Paulo
 UF: SP Longitude: Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Projeto Arquitetônico Executivo de equipamentos de apoio ao turismo, sinalização e mobiliário, incluídos na categoria Projetos de Modelo Padrão que constam nos Cadernos Técnicos (MASTERPLANS) do Programa Rota Cênica SP.

Projeto Arquitetônico Executivo: (Equipamentos de apoio ao turismo)

01. Paradoiro A - 46,80 m²
02. Paradoiro B - 16 m²
03. Mirante A - 38,83 m²
04. Mirante B - 15,92 m²
05. Mirante D - 84,56 m²
06. PIT A - 12,60 m²
07. Café - 12,60 m²
08. Ponto de Venda de Produtos Locais - 12,60 m²
09. Módulo Sanitários - 4,95 m²

www.cau.br.gov.br Página 1/3



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CAU/BR

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI11072574100



Verificar Autenticidade

ÁREA TOTAL - 244,86 m²

Projeto Arquitetônico Executivo: (Sinalização)

01. Marco
02. Placa A
03. Placa B
04. Placa C
05. Placa D1 e D2
06. Placa E1 e E2
07. Placa F
08. Placa G
09. Placa H

Projeto Arquitetônico Executivo: (Mobiliário)

01. Mesa com bancos
02. Banco A
03. Banco B
04. Banco C
05. Pórtico

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privadas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO	Quantidade: 5
Atividade: 1.8.9 - Projeto de mobiliário urbano	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 9
Atividade: 1.9.3 - Projeto de comunicação visual urbanística	Unidade: unidade
Grupo: PROJETO	Quantidade: 244,86
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico	Unidade: metro quadrado

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

4.1.1 RRT's Vinculados

Número do RRT	Forma de Registro	Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: SI11072574100CT001	INICIAL	AGÊNCIA PAULISTA DE PROMOÇÃO DE INVESTIMENTOS E COMPETITIVIDADE - INVESTE SÃO PAULO	13/08/2021	13/08/2021

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

www.cau.br.gov.br Página 2/3



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CAU/BR

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI11072574100



Verificar Autenticidade

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MURILO CESAR LUCENA VIEIRA, registro CAU nº 00A1545353, na data e hora: 13/08/2021 16:02:51, com o uso de login e de senha. A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode. Documento Impresso em: 16/08/2021 às 12:40:06 por: siccau, ip 10.128.0.1.

www.cau.br.gov.br Página 3/3

