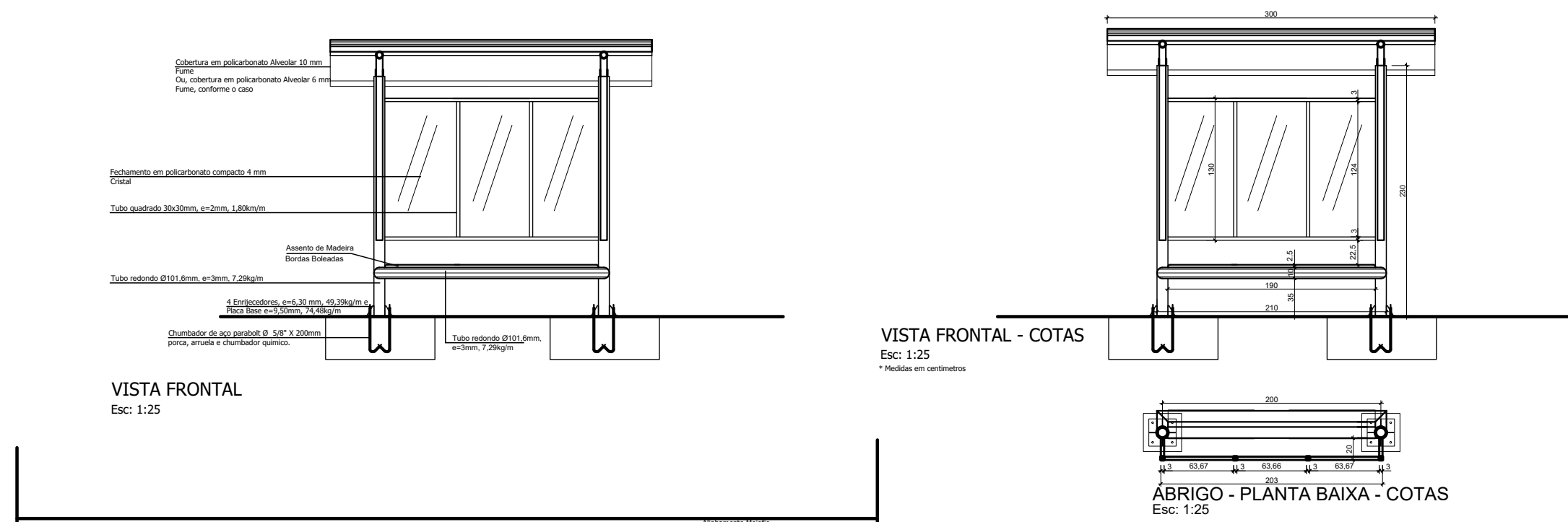
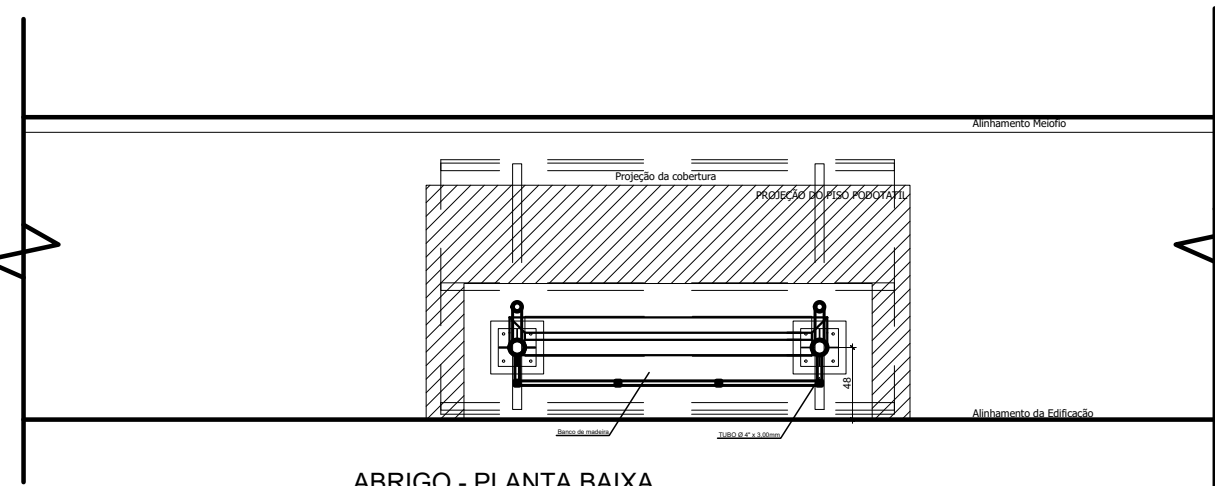


ABRIGO PASSAGEIROS TAXI - PASSEIO >= 2,00m < 2,50m

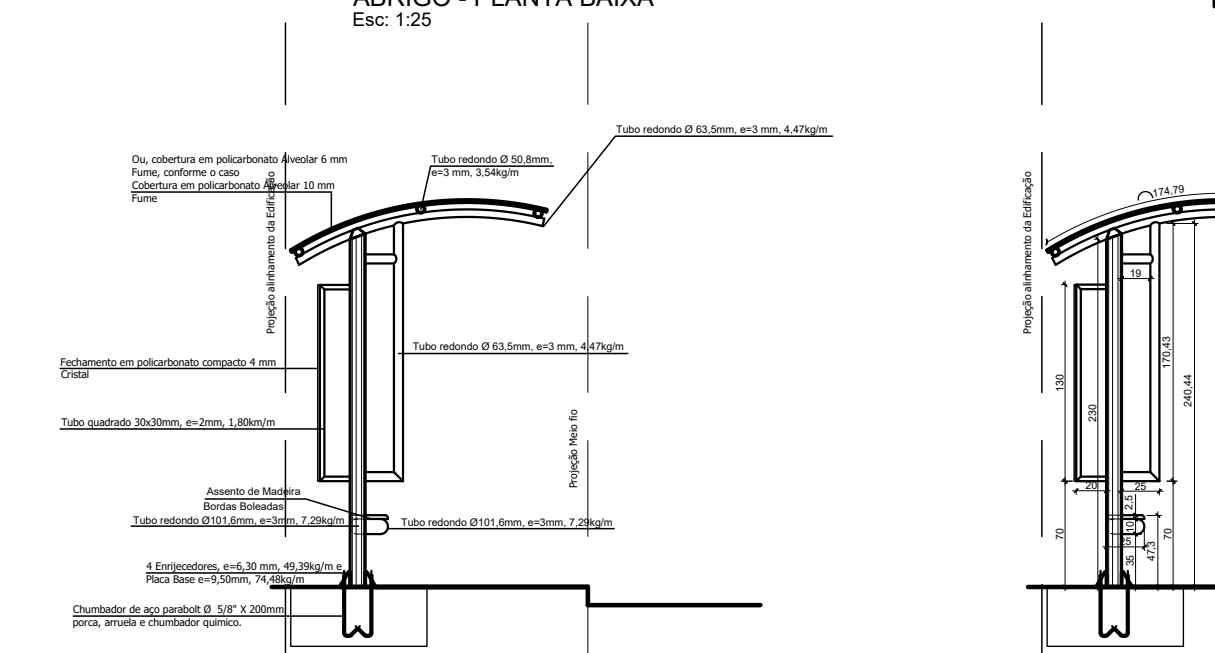


RELAÇÃO COMPLETA DE MATERIAL - ABRIGO TAXI PASSEIO ENTRE 2 E 2,5m

ITEM	QUANTIDA DE	UNIDA DE
Cobertura em policarbonato Alveolar 6 ou 10 mm Cinza ou Fume	5,25	m²
Fechamento em policarbonato compacto 4 mm Cristal ou Branco	2,600	m²
Tubo quadrado 30x30mm, e=2mm, 1,80kg/m	10,0	m
Tubo redondo Ø 50,8mm, e=3 mm, 3,54kg/m	9	m
Tubo redondo Ø 63,5mm, e=3 mm, 4,47kg/m	7,82	m
Tubo redondo Ø 101,6mm, e=3mm, 7,29kg/m	9,1	m
4 Enrijecedores, e=6,30 mm, 49,39kg/m e Placa Base e=9,50mm, 74,48kg/m	0,15	m²
Assento de Madeira - Tabua aparelhada 2,5x30x300cm, em Angelim ou Equivalente com bordas superiores boleadas	2	m
Chumbador de aço tipo parabol Ø 5/8" X 200mm com porca e arruela e chumbador químico.	8	un
Parafusos - fixadores autoperfurantes (assentos de madeira e policarbonato alveolar e compacto	1,5	cento
Pintura Esmalte Sintético	7,27	m²



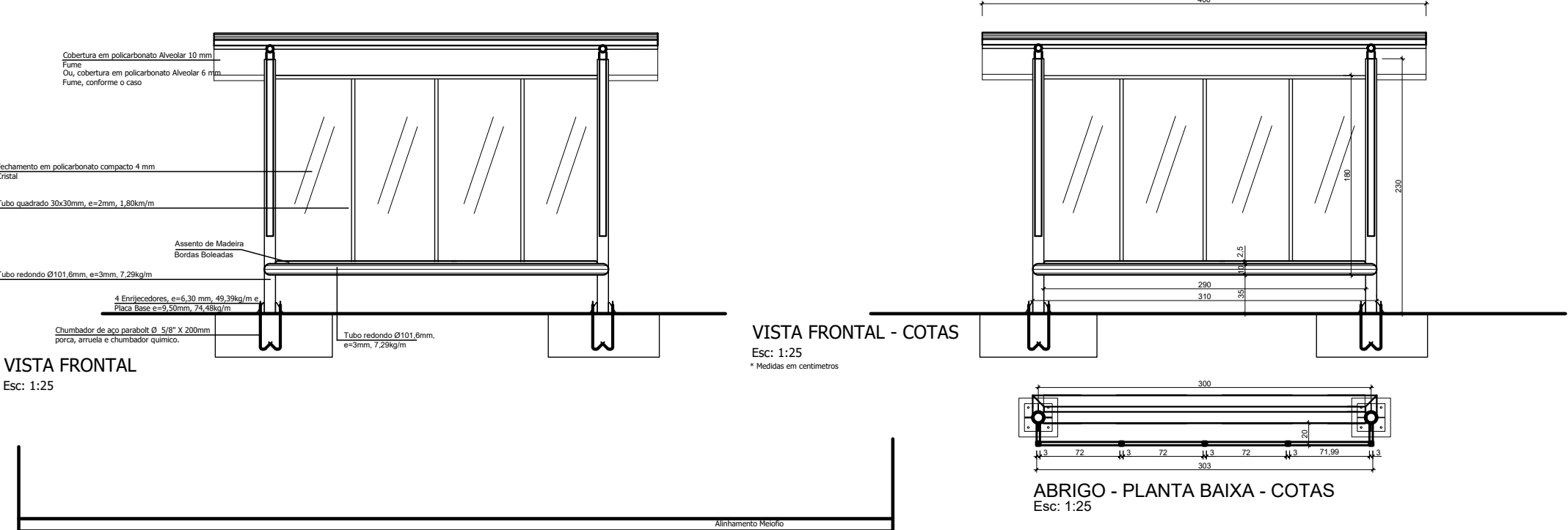
ABRIGO - PLANTA BAIXA
Esc: 1:25



ABRIGO - VISTA LATERAL
Esc: 1:25

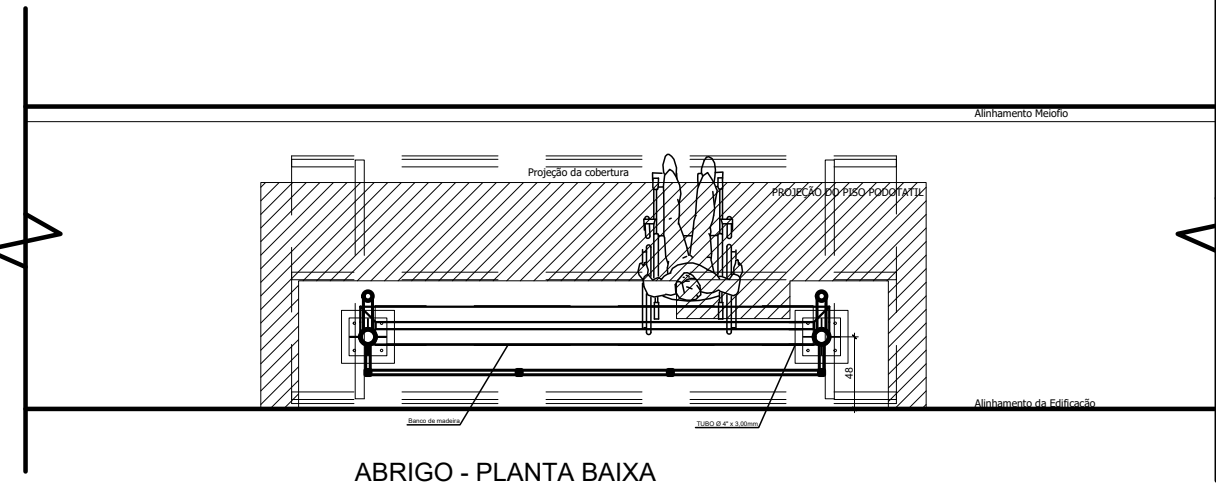
ABRIGO - VISTA LATERAL - COTAS
Esc: 1:25
*Medida em centímetros

ABRIGO PASSAGEIROS ONIBUS - PASSEIO >= 2,00m < 2,50m

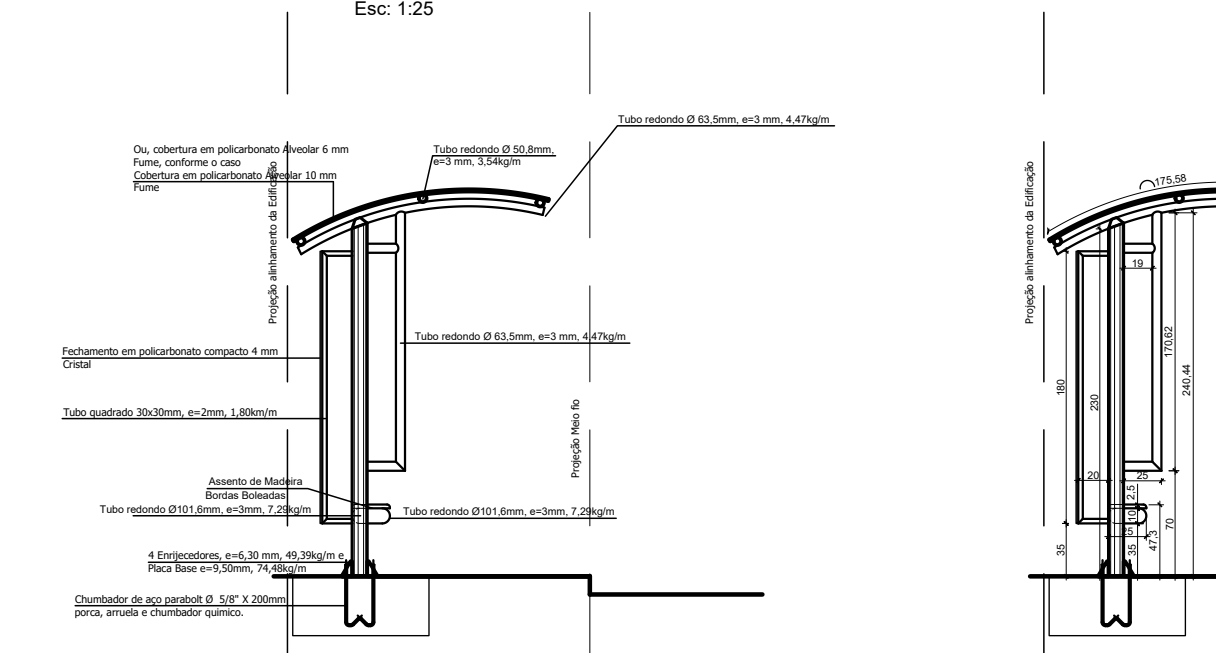


RELAÇÃO COMPLETA DE MATERIAL - ABRIGO ONIBUS, PASSEIO >=2 < 2,5m

ITEM	QUANTIDA DE	UNIDA DE
Cobertura em policarbonato Alveolar 6 ou 10 mm Cinza ou Fume	7,04	m²
Fechamento em policarbonato compacto 4 mm Cristal ou Branco	5,400	m²
Tubo quadrado 30x30mm, e=2mm, 1,80kg/m	15,80	m
Tubo redondo Ø 50,8mm, e=3 mm, 3,54kg/m	16	m
Tubo redondo Ø 63,5mm, e=3 mm, 4,47kg/m	7,84	m
Tubo redondo Ø 101,6mm, e=3mm, 7,29kg/m	11,00	m
4 Enrijecedores, e=6,30 mm, 49,39kg/m e Placa Base e=9,50mm, 74,48kg/m	0,15	m²
Assento de Madeira - Tabua aparelhada 2,5x30x300cm, em Angelim ou Equivalente com bordas superiores boleadas	3	m
Chumbador de aço tipo parabol Ø 5/8" X 200mm com porca e arruela e chumbador químico.	8	un
Parafusos - fixadores autoperfurantes (assentos de madeira e policarbonato alveolar e compacto	2	cento
Pintura Esmalte Sintético	9,70	m²



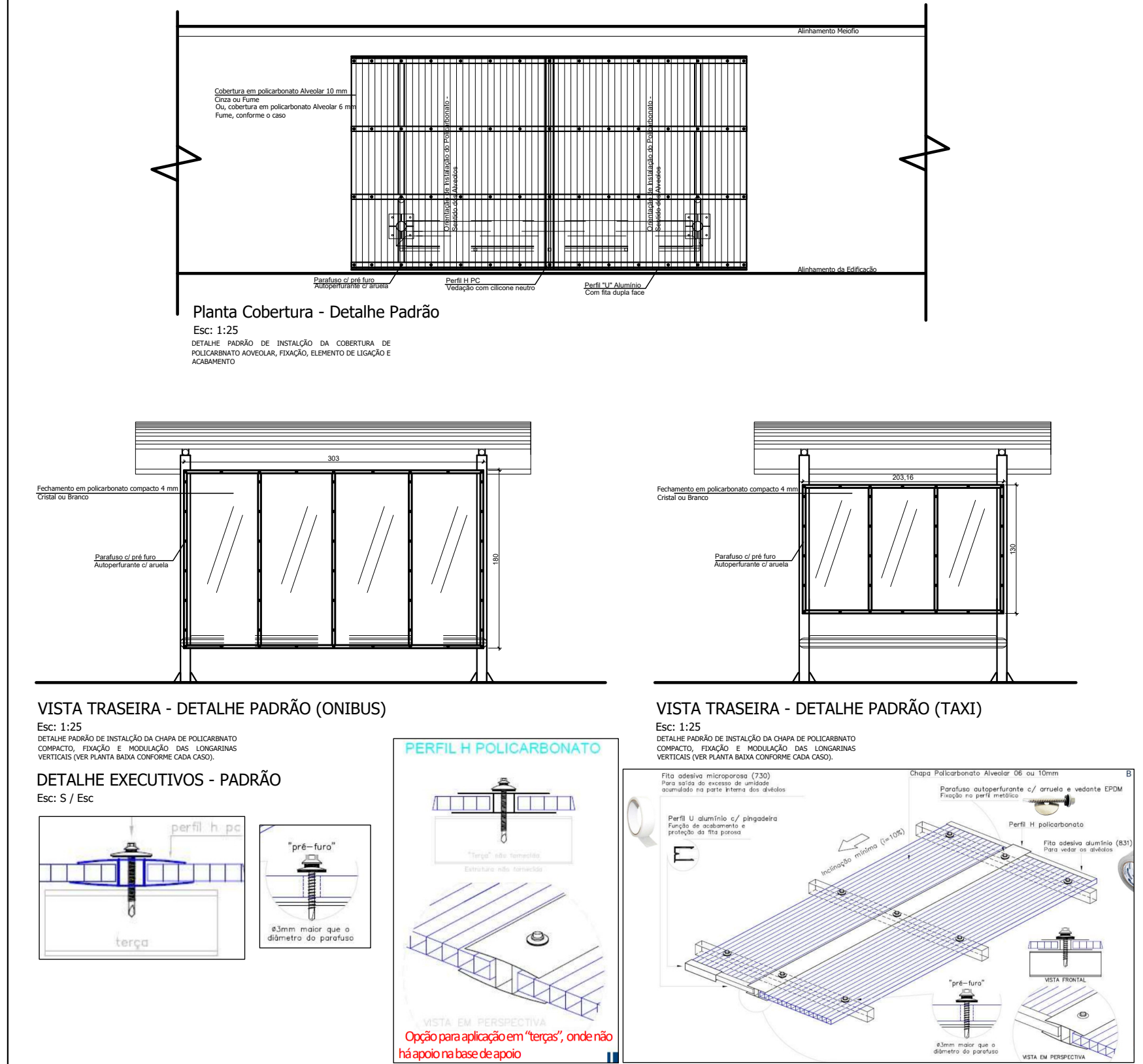
ABRIGO - PLANTA BAIXA
Esc: 1:25



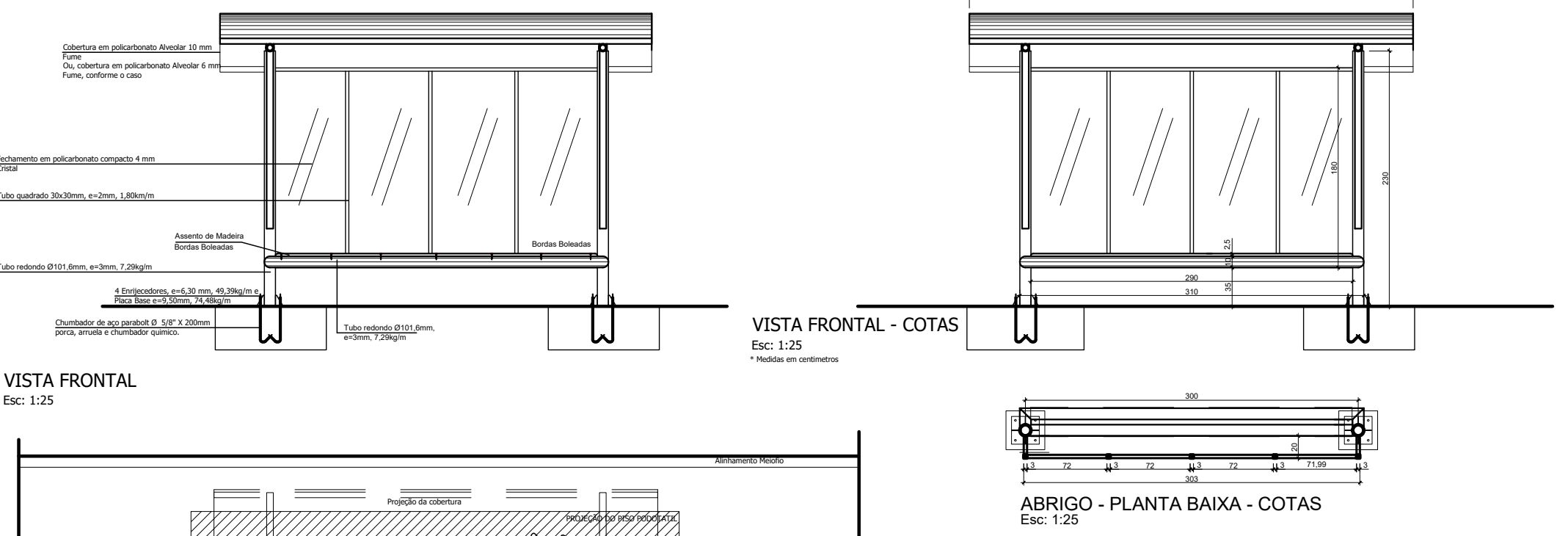
ABRIGO - VISTA LATERAL
Esc: 1:25

ABRIGO - VISTA LATERAL - COTAS
Esc: 1:25
*Medida em centímetros

ESQUEMA DE MONTAGEM DOS ELEMENTOS DE POLICARBONATO

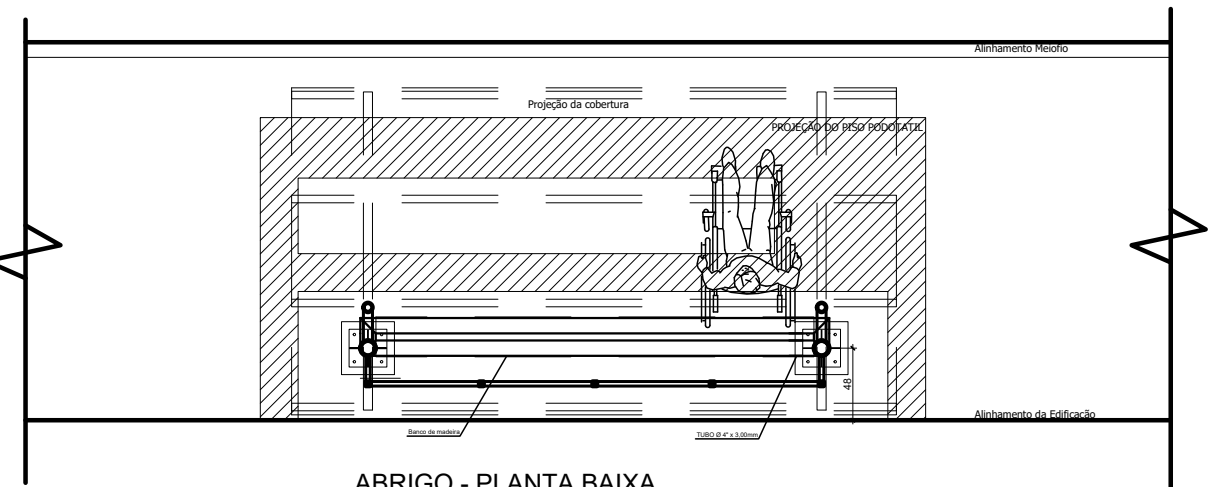


ABRIGO PASSAGEIROS ONIBUS - PASSEIO >=2,50m

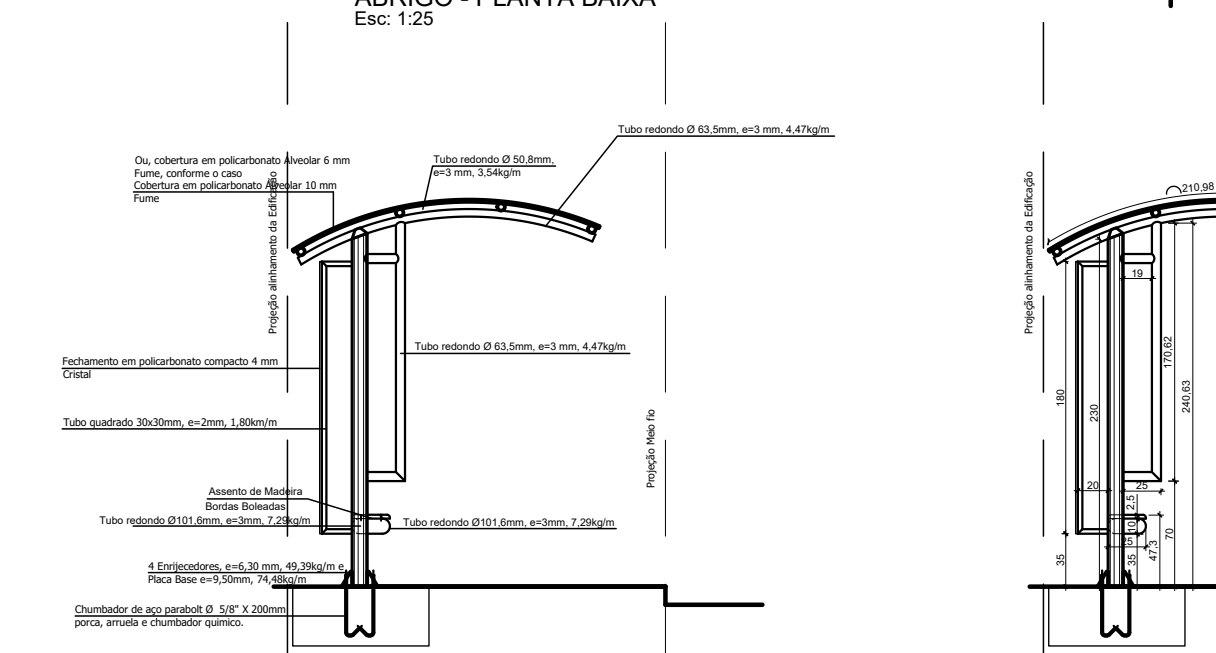


RELAÇÃO COMPLETA DE MATERIAL - ABRIGO ONIBUS, PASSEIO >= 2,5m

ITEM	QUANTIDA DE	UNIDA DE
Cobertura em policarbonato Alveolar 6 ou 10 mm Cinza ou Fume	8,44	m²
Fechamento em policarbonato compacto 4 mm Cristal ou Branco	5,400	m²
Tubo quadrado 30x30mm, e=2mm, 1,80kg/m	15,80	m
Tubo redondo Ø 50,8mm, e=3 mm, 3,54kg/m	16	m
Tubo redondo Ø 63,5mm, e=3 mm, 4,47kg/m	8,52	m
Tubo redondo Ø 101,6mm, e=3mm, 7,29kg/m	11,00	m
4 Enrijecedores, e=6,30 mm, 49,39kg/m e Placa Base e=9,50mm, 74,48kg/m	0,15	m²
Assento de Madeira - Tabua aparelhada 2,5x30x300cm, em Angelim ou Equivalente com bordas superiores boleadas	3	m
Chumbador de aço tipo parabol Ø 5/8" X 200mm com porca e arruela e chumbador químico.	8	un
Parafusos - fixadores autoperfurantes (assentos de madeira e policarbonato alveolar e compacto	2	cento
Pintura Esmalte Sintético	9,83	m²



ABRIGO - PLANTA BAIXA
Esc: 1:25



ABRIGO - VISTA LATERAL
Esc: 1:25

ABRIGO - VISTA LATERAL - COTAS
Esc: 1:25
*Medida em centímetros

NOTAS E CONSIDERAÇÕES	
1	Os desenhos técnicos visam o resultado final da fabricação e instalação dos abrigos portanto será encontrado diversas variações entre nas larguras dos passeios e suas inclinações, além do tipo de passeio existente.
2	As quantidades levantadas na tabela de quantitativo é de cada abrigo e serve para nortear as quantidades que serão executadas para fins de medições e reequilíbrios ou reajustes.
3	Demais detalhamentos dos desenhos técnicos são os que se pretende executar.
4	O Graute é previsto para o correto apoio das chapas base e acabamento. Os chumbadores químicos poderão ser utilizados pela contratada caso opte por essa opção de fixação. Preferencialmente a fixação deve ocorrer por meio de chumbadores engastados no concreto da fundação.
5	Durante a realização dos trabalhos a área deverá ser sinalizada para segurança dos pedestres e condutores de veículos
6	Em locais com desníveis os abrigos deverão ser adequados conforme esquema de execução em locais com desníveis constante nos desenhos técnicos.
7	Maiores informações e especificações ver Termo de Referência, parte integrante deste projeto básico, nele contém as especificações detalhadas dos serviços e demais informações pertinentes.

MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES SEGIMU - Secretaria de Gestão Integrada e Mobilidade Urbana		Prancha:
Obra: TR - (Obra) Fabricação e Instalação - Abrigos de Passageiros de Ônibus e Táci e Gradiil Pedestres		01
Endereço: Perímetro Urbano e Rural do Município	Responsável Projeto: Eng.º Civil Tobias Meneguzzo - CREA RS109.132-D	Data: 12/2024
Projeto: Projeto Executivo Abrigos Passageiros	Responsável Execução:	Área: 0,00,00 m²
		Escala: Indicada
		Desenho: Tobias