

CONCURSO PÚBLICO ARQUITETURA E URBANISMO: QUE PARADA É ESSA?

PROJETOS PARA NOVOS ABRIGOS DE PASSAGEIROS DO TRANSPORTE PÚBLICO

- Elaboração: Projeto Básico
- Município de Tubarão / SC

MODALIDADE URBANA

Como um incentivo ao uso do TRANSPORTE público, a administração do Município de Tubarão busca por SOLUÇÕES que reduzem o volume de tráfego de veículos na região central da cidade, otimizando o uso do transporte COLETIVO.

O objetivo é a PADRONIZAÇÃO das paradas de ônibus a fim de que se tornem um marco do Município buscando IDENTIDADE à cidade e o sentimento de pertencimento ao local por parte dos cidadãos que irão utilizar os ABRIGOS.

MUNICÍPIO DE TUBARÃO | SC

- Dados Básicos
- População: 102.087 - Fonte IBGE 2014
 - Criação do Município: 27 de Maio de 1870
 - Extensão Territorial: 301,755KM² - Fonte IBGE
 - Localização: Região Sul de Santa Catarina



BANDEIRA E BRASÃO MUNICIPAL

MÓDULO 1. A PARADA - Identificação da parada de ônibus sem abrigo

ELEMENTOS MÍNIMOS:

Identificação do ponto (placa ou totem);
Identidade e conceito do projeto;
Área de passeio integrado à área de espera;
Diretrizes para adequação da pavimentação;
Acessibilidade universal.

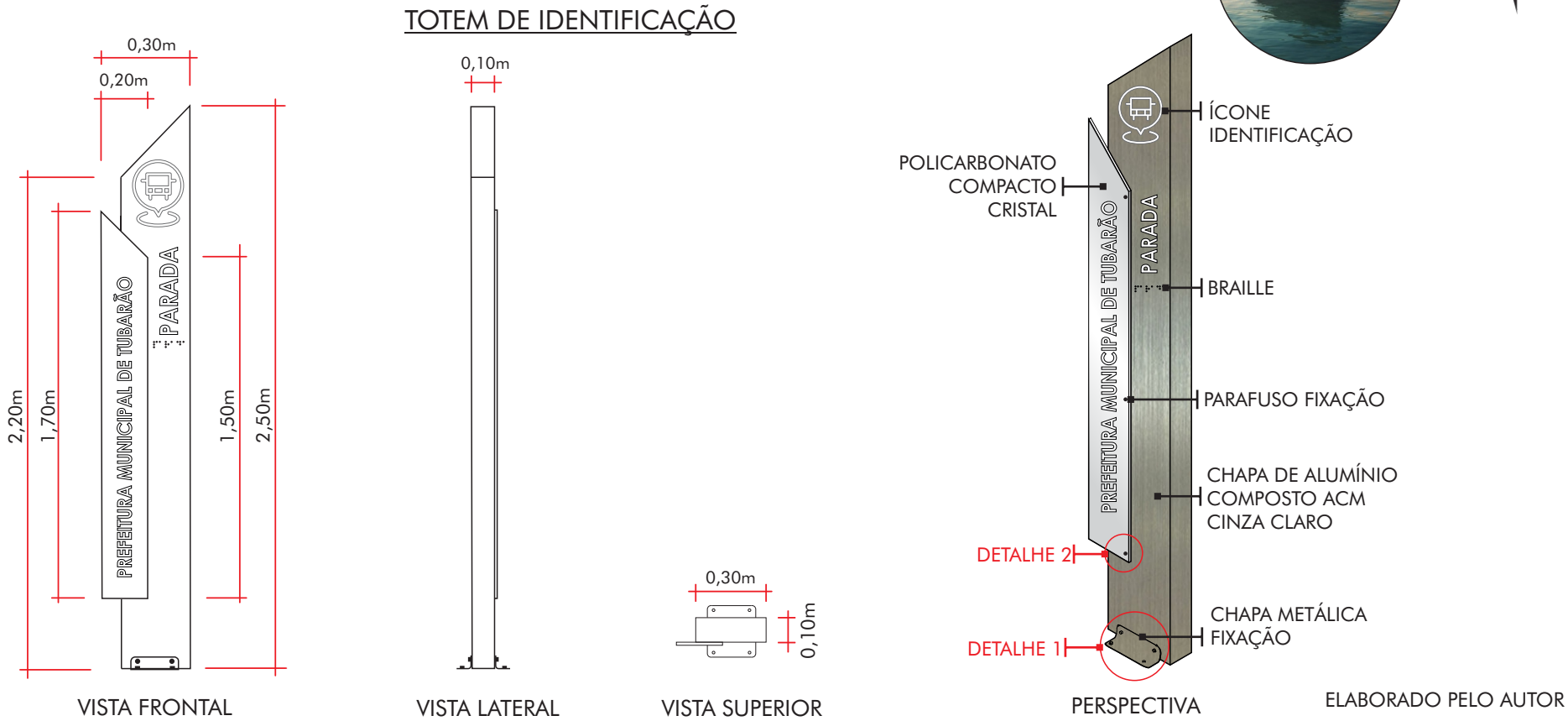
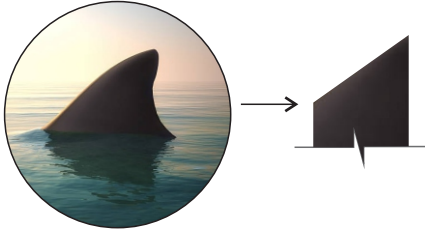
ELEMENTOS DESEJÁVEIS:

Lixeira simples agregada;
Espaço para informações;
Espaço para publicidade;
Paisagismo.

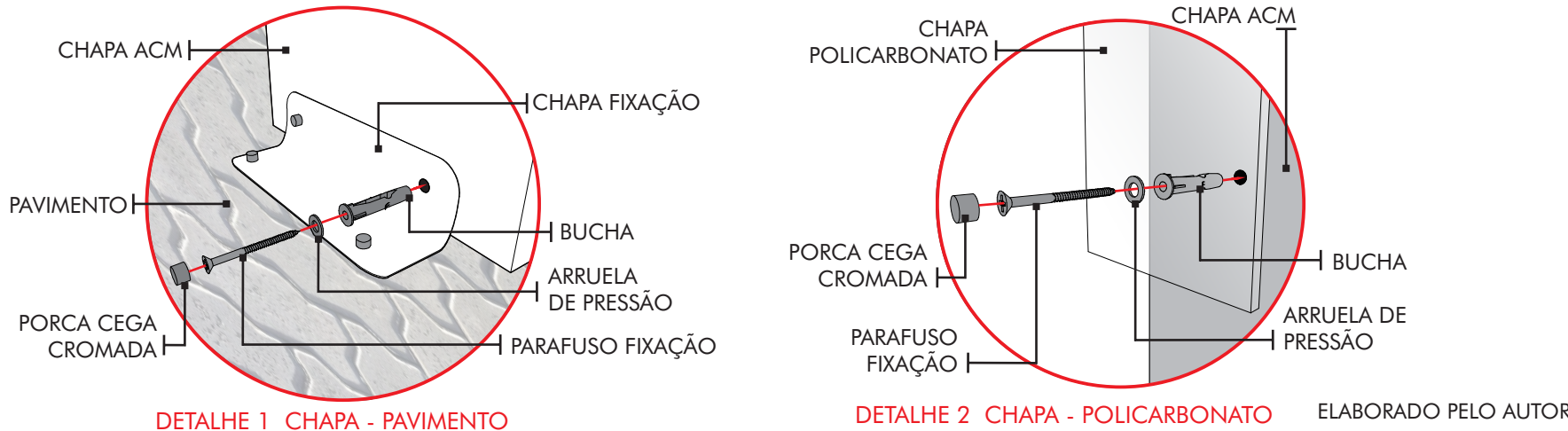
CONCEITO:

A parada de ônibus teve como ponto de partida o nome da Cidade, TUBARÃO, e a representação deste animal MARINHO.

A forma do Totem remete à barbatana dorsal de um tubarão que auxilia o animal na sua DIREÇÃO e demonstra sua imposição nos mares. Assim, o equipamento auxilia a identificação e orientação do ponto de ônibus para os usuários dos novos abrigos.

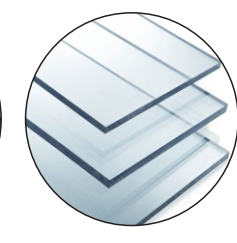
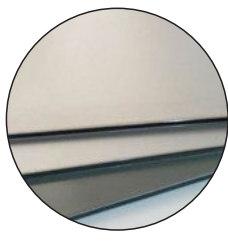


Obs.: A fixação do ACM com o policarbonato compacto e da chapa com o pavimento são feitas por um parafuso de fixação com porca cega cromada, para bom acabamento (Detalhes 1 e 2).



Os equipamentos utilizados se DISPÕEM de forma que a área dos transeuntes não tenha choque de FLUXO com a área de espera. Assim, os mobiliários seguirão uma linguagem CONSTANTE através das cores e materiais, como o uso do alumínio composto (ACM) em tons de cinza, remetendo novamente à cor do ANIMAL e o policarbonato compacto, que representa o translúcido da ÁGUA.

- Vantagens do ACM:
- Alto nivelamento
 - Fácil manutenção
 - Instalação rápida
 - Leveza
 - Permite curvatura
 - Resistente a impactos



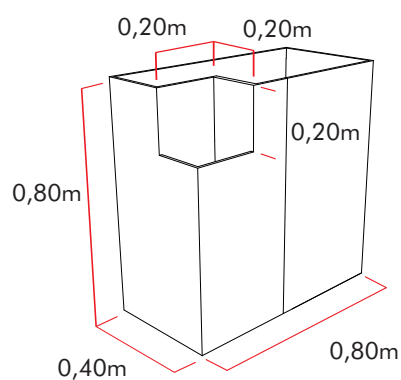
Para reconhecimento da parada de ônibus o equipamento irá dispor do ÍCONE de identificação da parada juntamente com o BRAILLE para acessibilidade universal.



PARADA DE ÔNIBUS EM BRAILLE

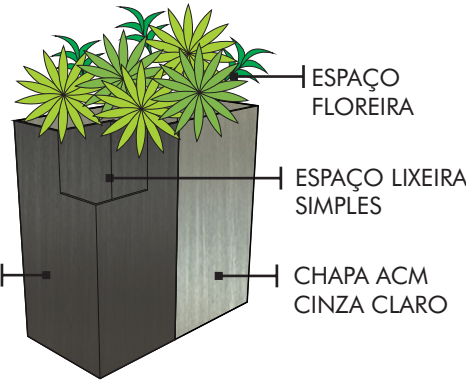


PAVIMENTO INTERTRAVADO PERMEÁVEL



LIXEIRA | FLOREIRA

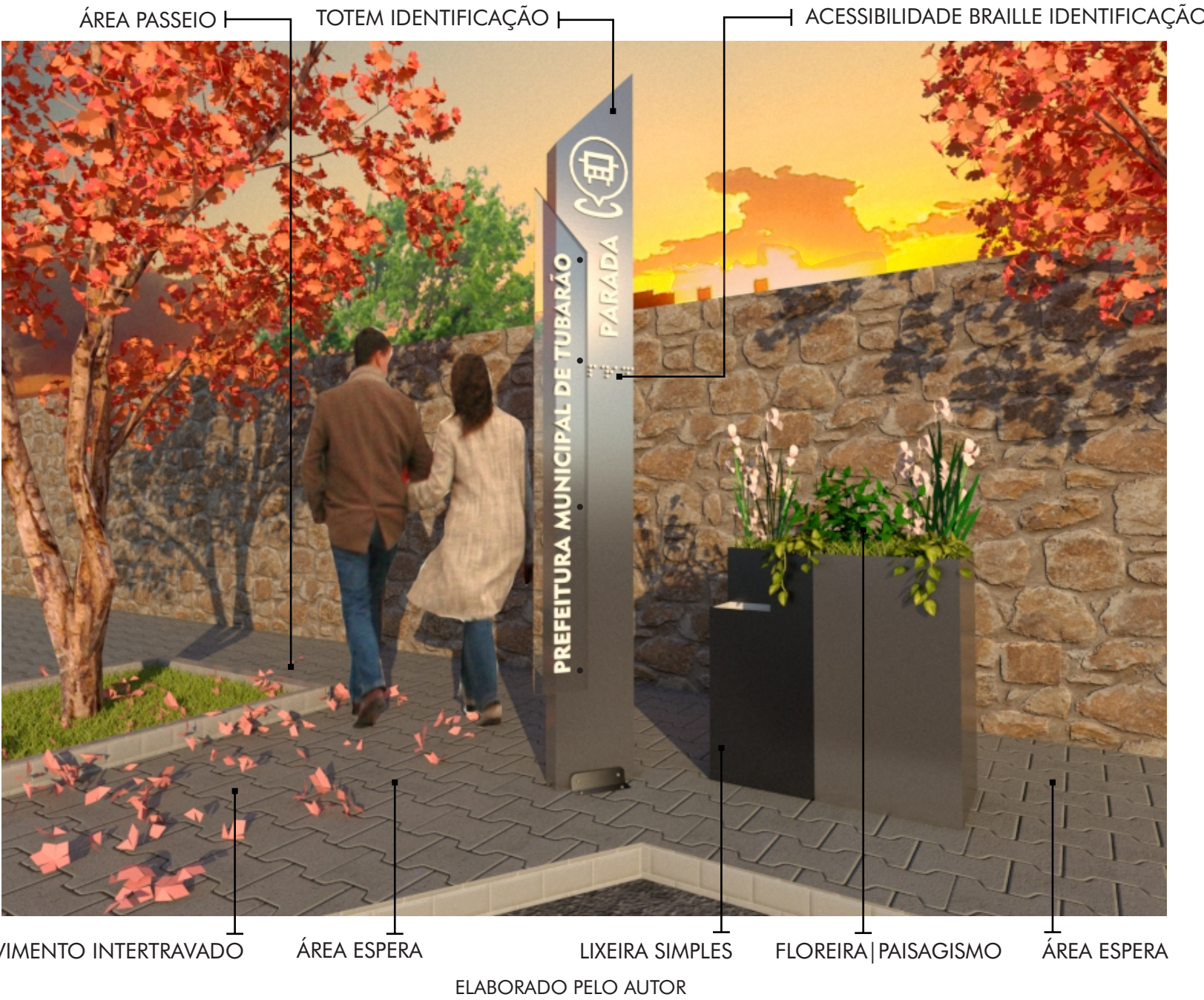
PERSPECTIVAS



A LIXEIRA simples e o espaço para PAISAGISMO são INTEGRADOS num mesmo mobiliário urbano, compondo de um design simples e ocupando MENOR espaço na área de passeio e espera.

ELABORADO PELO AUTOR

PERSPECTIVA MÓDULO 1



ELABORADO PELO AUTOR

MÓDULO 2. O ABRIGO - Parada de ônibus com abrigo

Elementos mínimos:

Identificação do ponto (placa ou totem);
Identidade e conceito do projeto;
Cobertura;
Área de espera e descanso;
Área de passeio integrada;
Diretrizes para adequação da pavimentação;
Acessibilidade universal;
Espaço para publicidade.

Elementos desejáveis:

Paisagismo;
Itinerário;
Proteções laterais do abrigo;
Solução para iluminação autônoma.

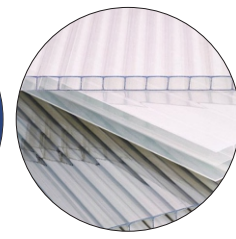
Como EVOLUÇÃO dos módulos, a etapa a seguir possui novos ELEMENTOS exigidos, mínimos e desejáveis, apresentados a seguir.

CONCEITO:

A parada de ônibus RETOMA o conceito do ANIMAL tubarão como ponto de PARTIDA para elaboração do projeto. O abrigo segue os mesmos formatos e materiais do totem a fim de seguir a mesma linguagem PROJETUAL. Numa primeira ETAPA, o equipamento não possui proteção lateral, para modalidade conveniente de lugares ESTREITOS, e integrando a área de ESPERA com a área de PASSEIO. A cobertura tem sistema de APOIO na parede traseira e escoamento da água conduzida pelos PILARES (Detalhe 3). A estrutura é de aço galvanizado, pintura eletrostática e cobertura de policarbonato ALVEOLAR. Os materiais metálicos possuem composição com policarbonato COMPACTO por ser mais leve e resistente que o vidro.

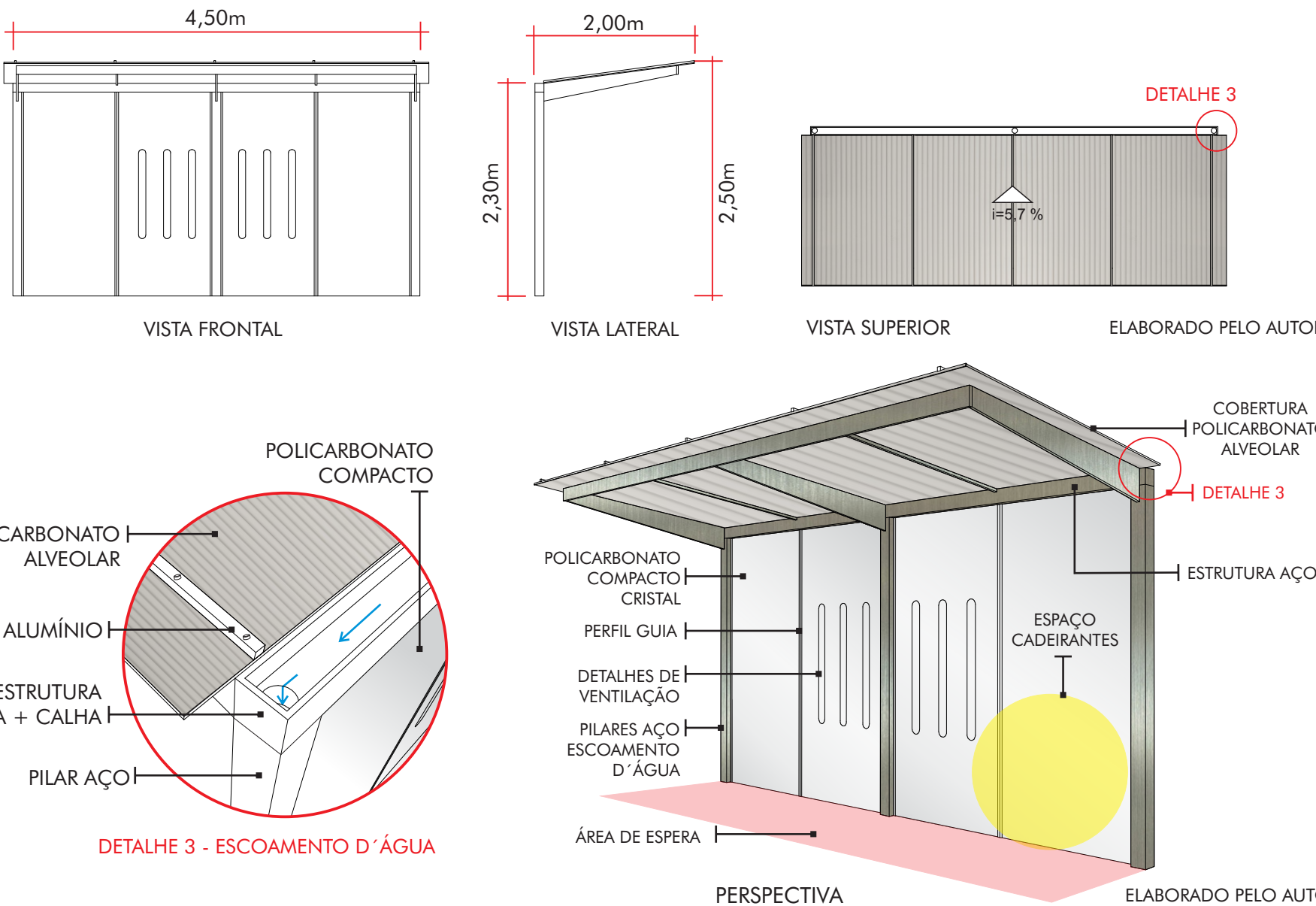
Obs.: O abrigo para espera e descanso é coberto e contém espaço acessível para CADEIRANTES e os equipamentos se dispõem de forma que não haja choque de fluxos entre a área de passeio com a área de espera.

Os detalhes incorporados aos painéis de policarbonato servem para VENTILAÇÃO do abrigo, inspirados na ANATOMIA e sistema respiratório de um tubarão: suas FENDAS BRANQUIAIS.



- Vantagens
- Policarbonato Alveolar:
 - Isolamento Térmico
 - Tratamento anti UV
 - Conforto Climático
 - Rápida instalação
 - Econômico

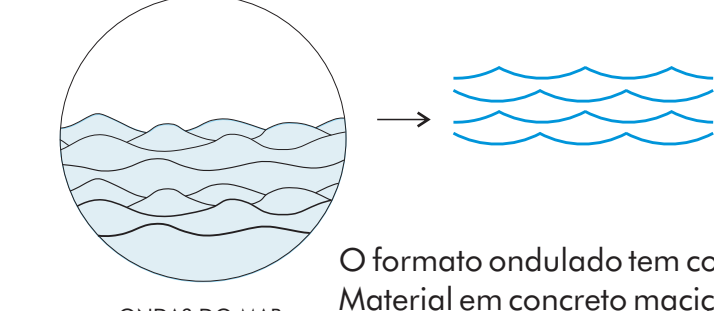
O ABRIGO - MODELO 1



A lixeira simples foi ADAPTADA para servir como lixeira SELETIVA, permanecendo a floreira no mobiliário como COMPLEMENTO paisagístico. Os equipamentos integrados compõem de um design simples ocupando menor espaço na área de passeio e espera.

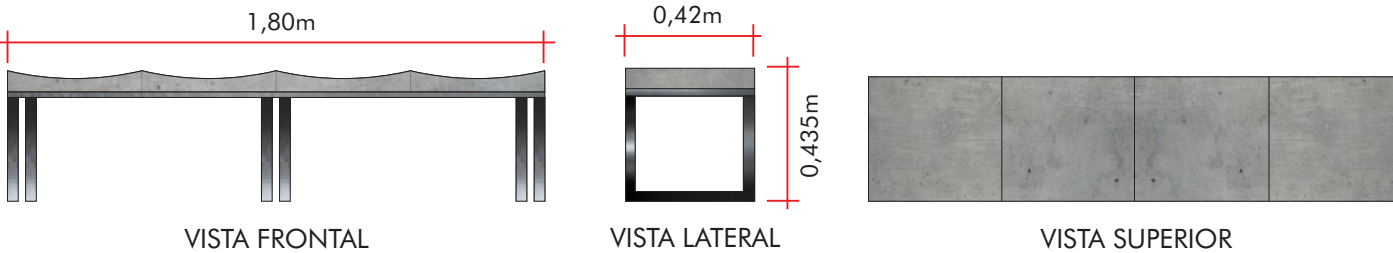
Além do abrigo conter espaço para cadeirantes, há no local ASSENTOS para maior conforto dos usuários.

O banco projetado possui seus assentos DEMARCADOS, impedindo a possibilidade de deitar, além da aparência simples e suave.

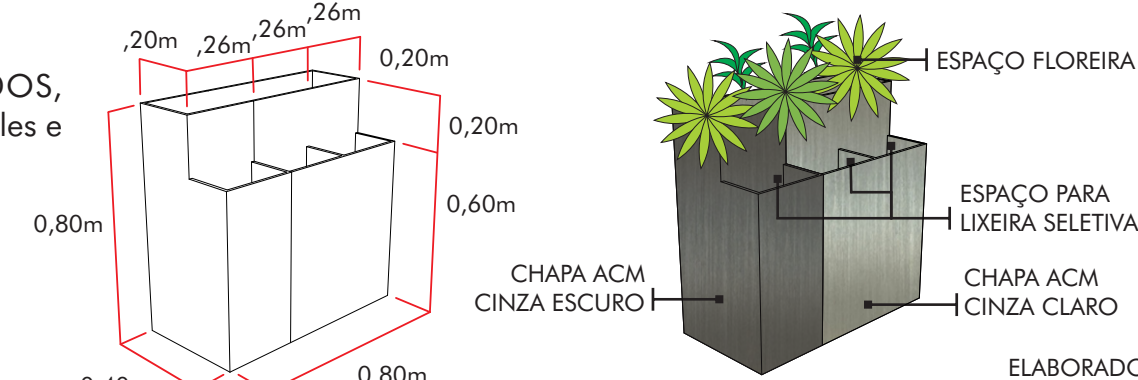


O formato ondulado tem como representação as ONDAS do mar, referenciando o HABITAT natural de um tubarão. Material em concreto maciço e metal para fácil execução.

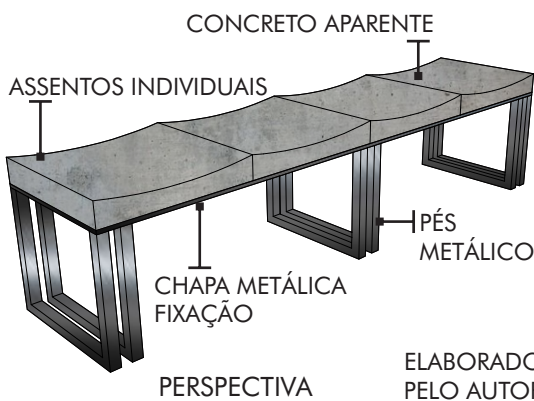
O BANCO - ONDA



LIXEIRA SELETIVA | FLOREIRA



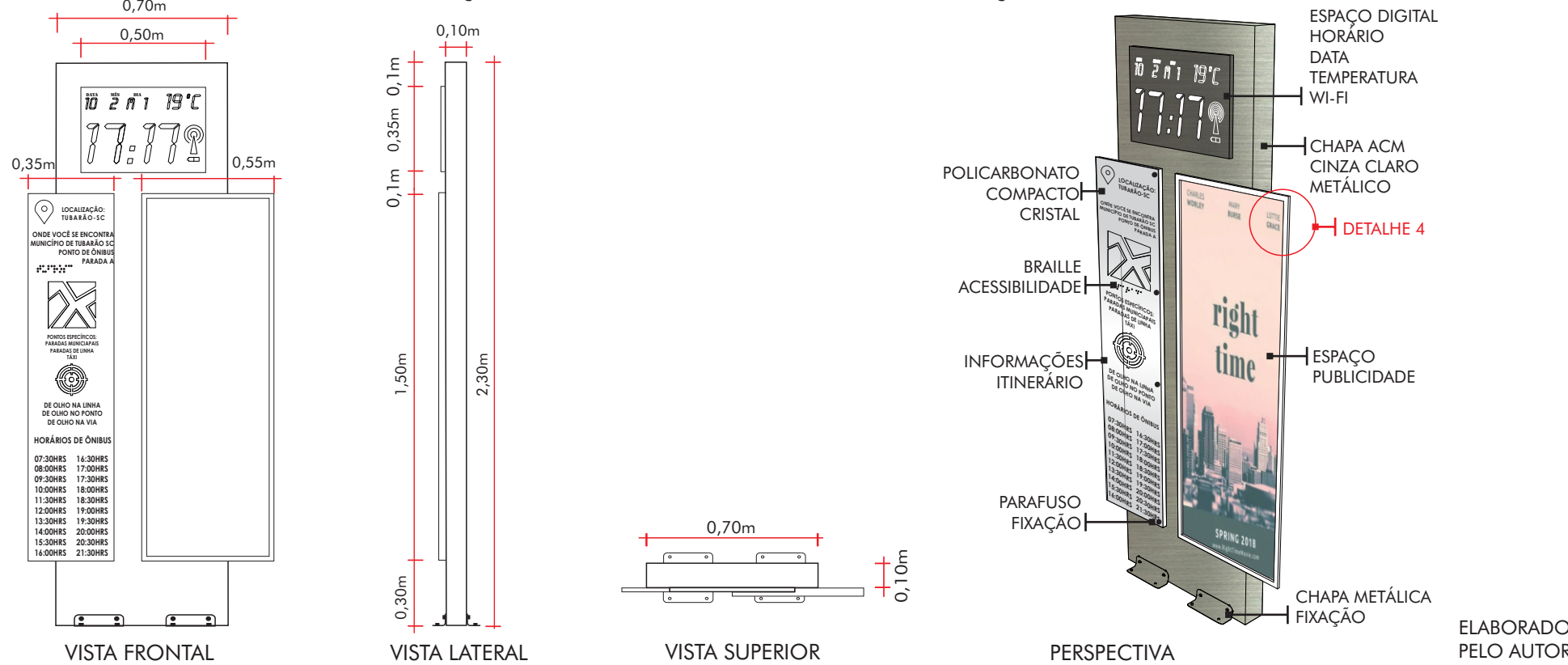
ELABORADO PELO AUTOR



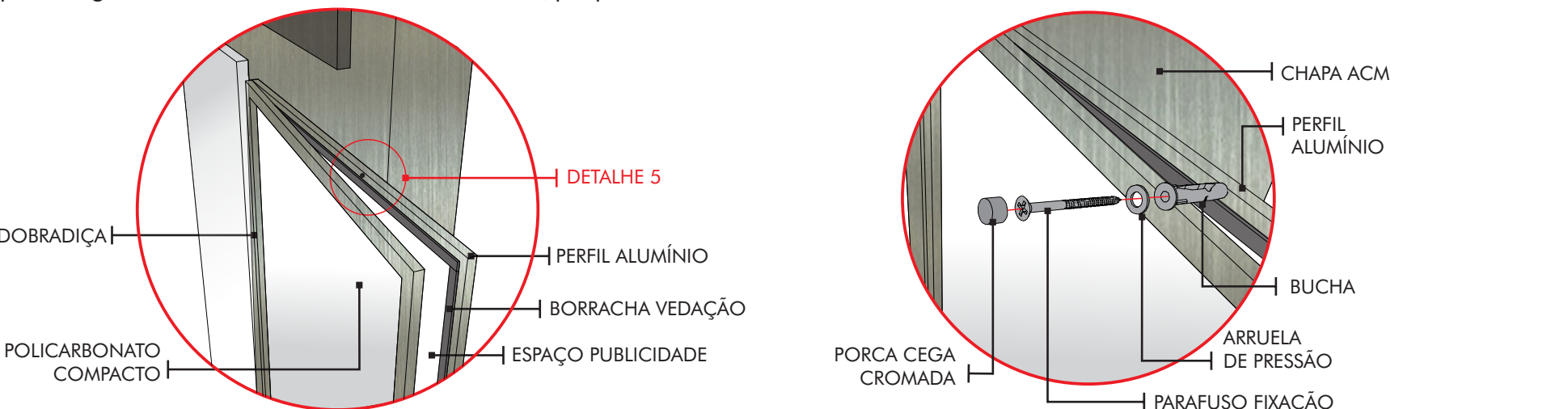
ELABORADO PELO AUTOR

O equipamento para PUBLICIDADE e ITINERÁRIO foram integrados num mesmo mobiliário. Esse espaço tem como função a EXPOSIÇÃO de eventos, apresentações ou amostras de interesse PÚBLICO. Apresentará itinerário contendo a localização e mapa da parada para ORIENTAÇÃO dos usuários, além dos horários de passagem dos ônibus no local. O mobiliário irá dispor de espaço para IDENTIFICAÇÃO em braille e espaço DIGITAL indicando Horário, temperatura, data e rede Wi-Fi.

ESPAÇO PARA PUBLICIDADE + ITINERÁRIO + ESPAÇO DIGITAL

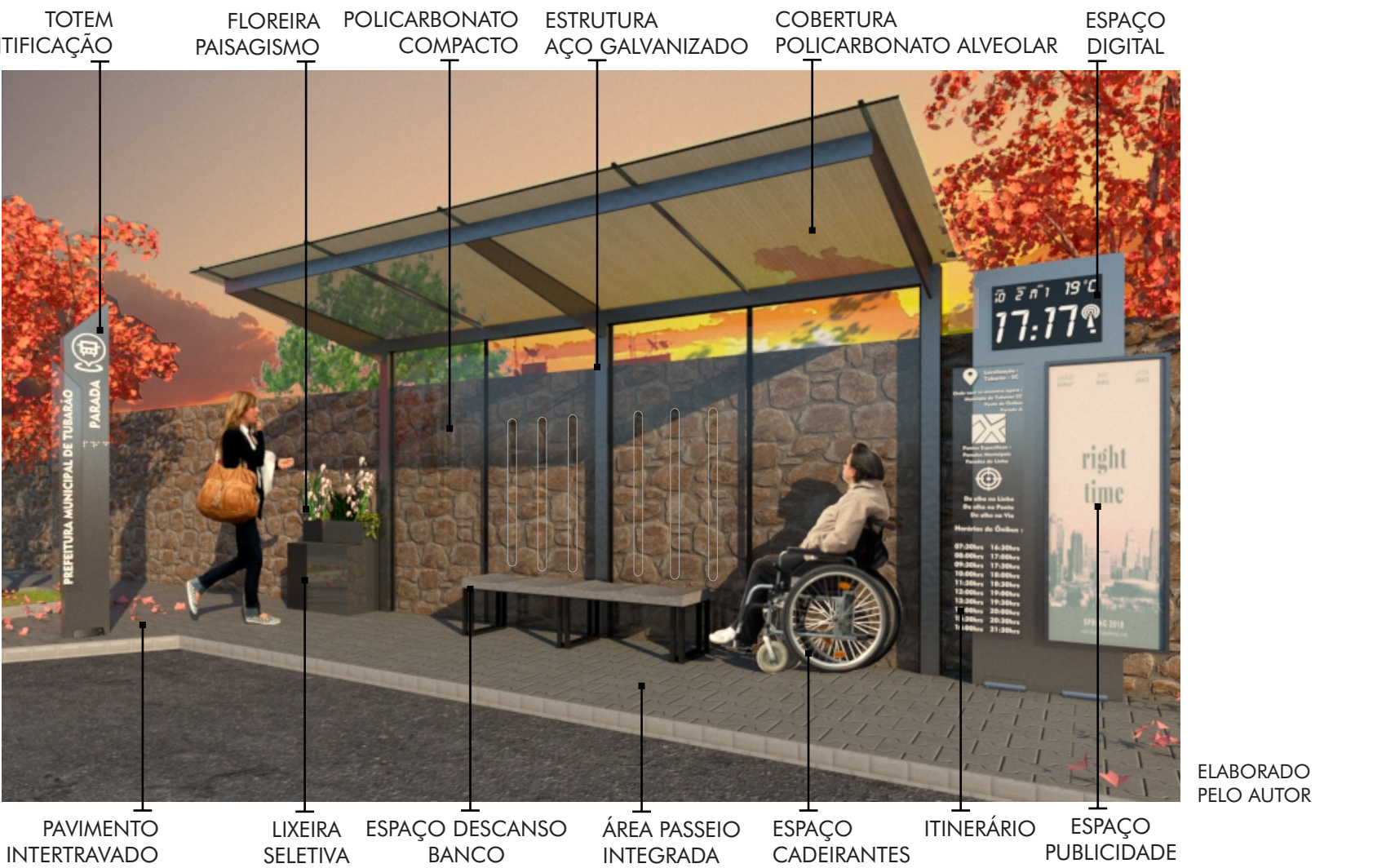


Obs.: A fixação da chapa metálica com o pavimento é feita com o mesmo sistema do detalhamento. E a fixação do ACM com o policarbonato compacto segue o mesmo sistema do detalhamento 2, já apresentados no módulo 1.

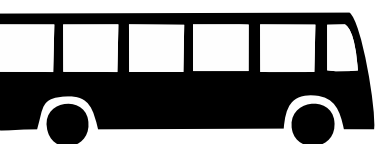


O equipamento abre e fecha para colagem ou exposição do conteúdo a ser exibido e é vedado por borrachas para melhor desempenho do mobiliário a fim de impedir que a água da chuva penetre dentro do mesmo (Detalhe 4). Assim, a fixação do espaço de publicidade acontece no perfil de alumínio parafusado na chapa de ACM (Detalhe 5).

PERSPECTIVA MÓDULO 2



ELABORADO PELO AUTOR



CONCURSO QUE PARADA É ESSA?
PROJETOS PARA NOVOS ABRIGOS DE PASSAGEIROS

