



CONSÓRCIO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO

”ÔNIBUS A CÉLULA A COMBUSTÍVEL HIDROGÊNIO PARA TRANSPORTE URBANO NO BRASIL”

PROJETO ÔNIBUS A HIDROGÊNIO

CARROCERIA E SEUS COMPONENTES



CONSÓRCIO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO

”ÔNIBUS A CÉLULA A COMBUSTÍVEL HIDROGÊNIO PARA TRANSPORTE URBANO NO BRASIL”

■ Principais dimensões:

- BD 2.270 m
- EE 7.500 m
- BT 2.350 m
- CT 12.600 m
- Largura 2.500 m
- Altura 3.500 m





CONSÓRCIO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO

“ÔNIBUS A CÉLULA A COMBUSTÍVEL HIDROGÊNIO PARA TRANSPORTE URBANO NO BRASIL”



- Três portas de acesso;
- Acessibilidade;
- Ar condicionado de teto;
- vidros colados fumê.

- Design diferenciado;
- Estrutura em aço galvanizado;
- Isolamento térmico e acústico;





CONSÓRCIO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO

”ÔNIBUS A CÉLULA A COMBUSTÍVEL HIDROGÊNIO PARA TRANSPORTE URBANO NO BRASIL”



- Itinerário eletrônico;
- Rampa para acesso de cadeirantes;
- Espaço interno para cadeira de rodas

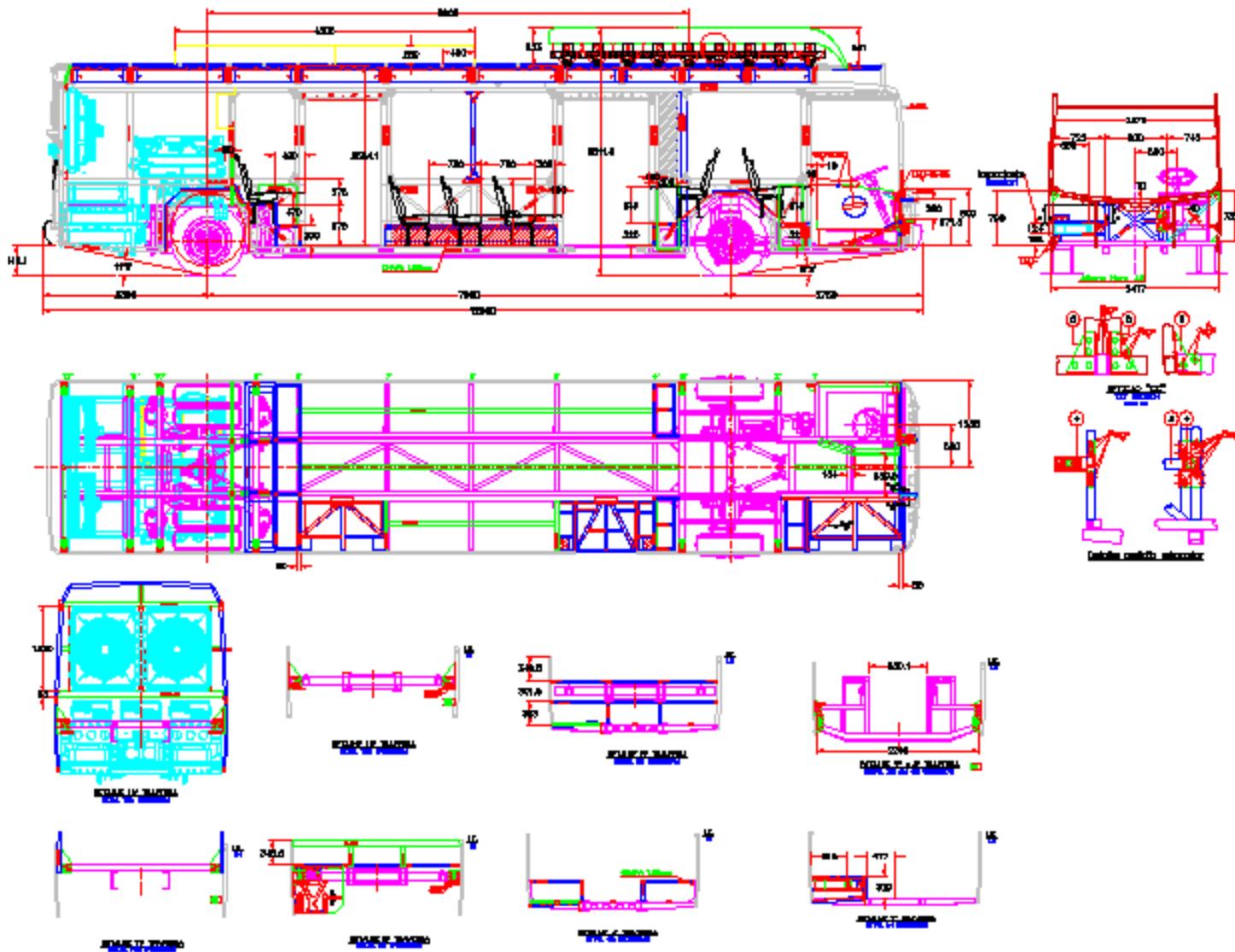


- Revestimento do piso em tapete de alta resistência;
- Poltronas revestidas em tecido;
- Poltronas reservadas;
- Iluminação interna em placas de Led;
- Sistema Multiplex.



CONSÓRCIO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO

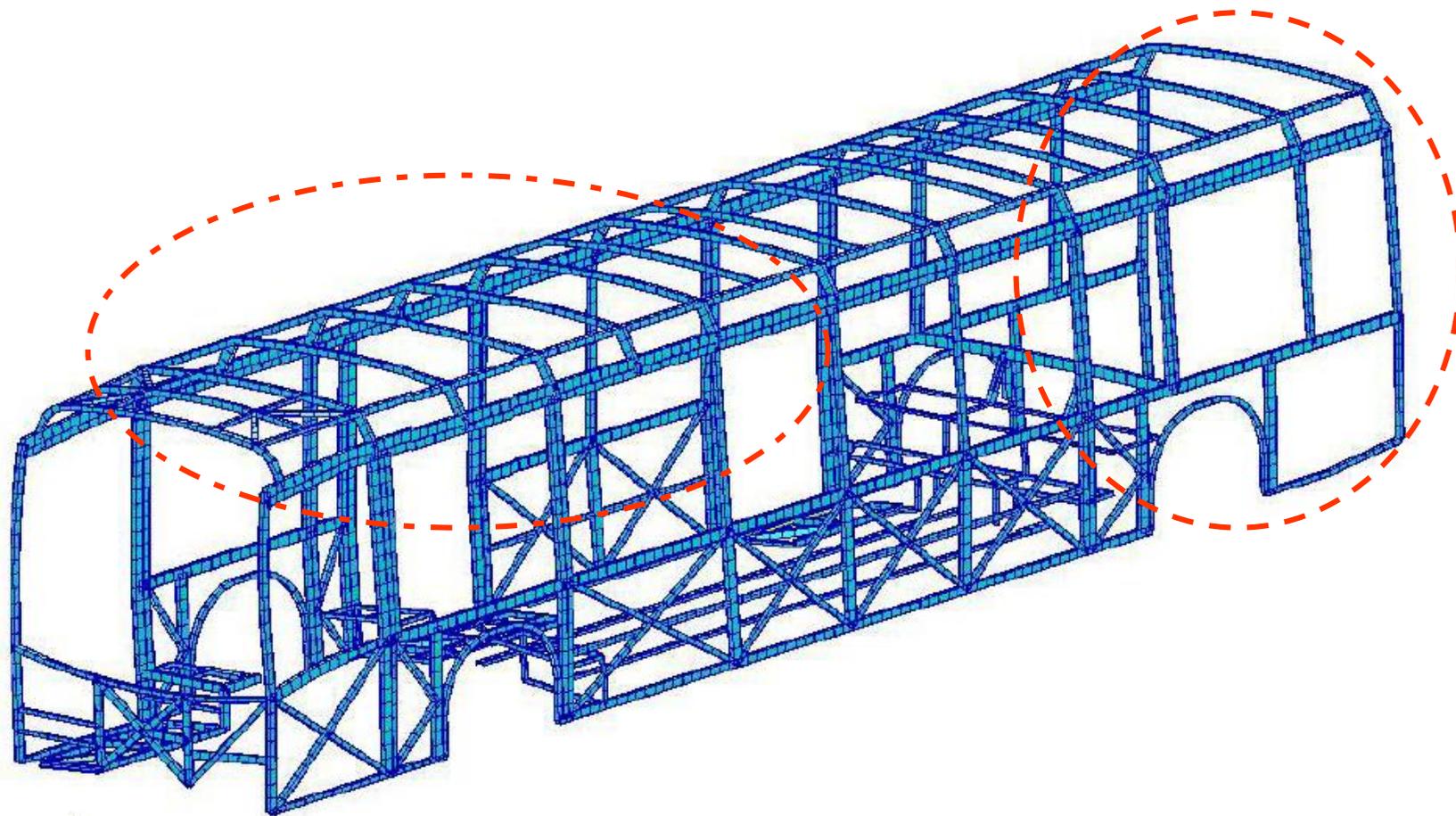
”ÔNIBUS A CÉLULA A COMBUSTÍVEL HIDROGÊNIO PARA TRANSPORTE URBANO NO BRASIL”





CONSÓRCIO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO

”ÔNIBUS A CÉLULA A COMBUSTÍVEL HIDROGÊNIO PARA TRANSPORTE URBANO NO BRASIL”

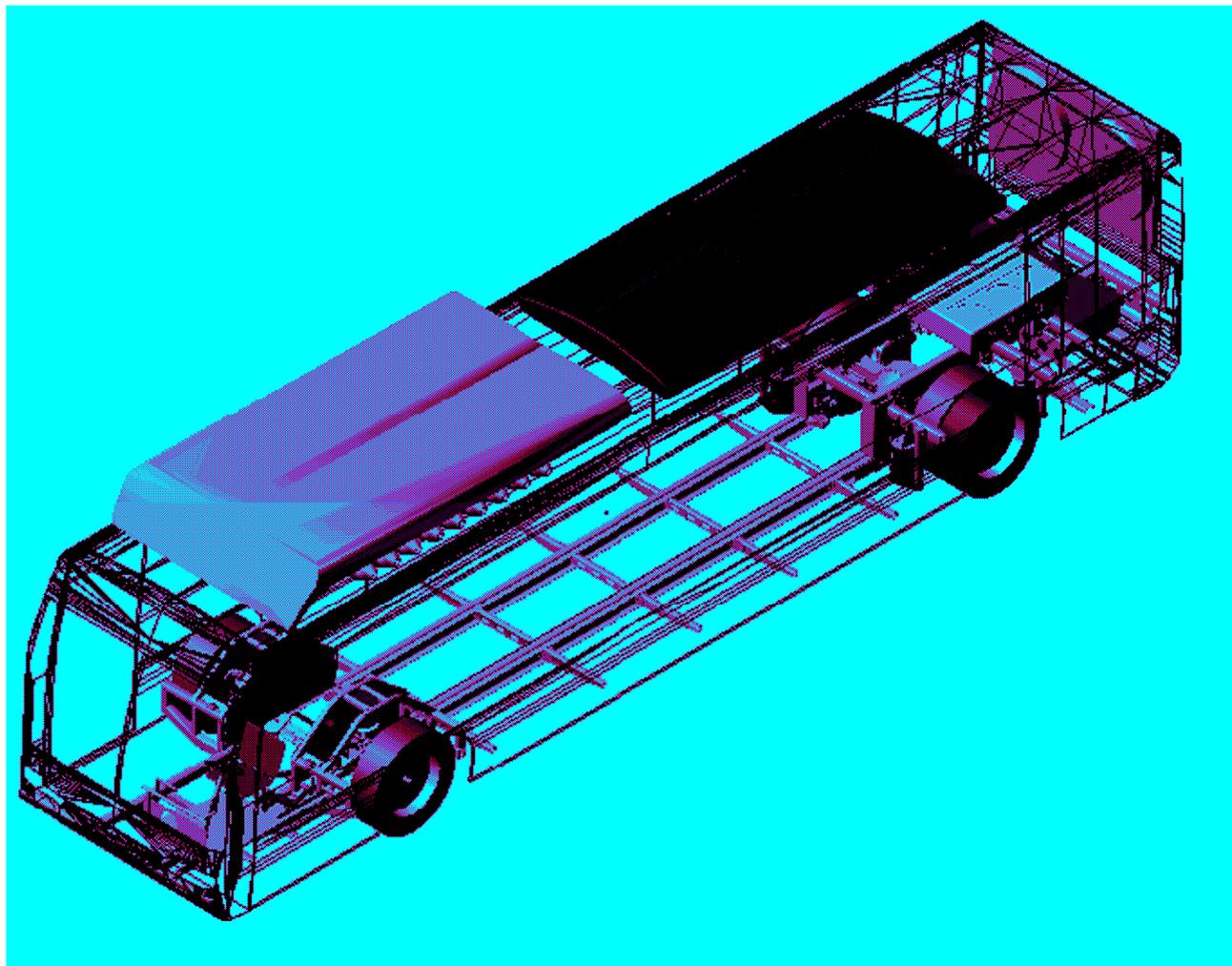


2



CONSÓRCIO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO

”ÔNIBUS A CÉLULA A COMBUSTÍVEL HIDROGÊNIO PARA TRANSPORTE URBANO NO BRASIL”





CONSÓRCIO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO

”ÔNIBUS A CÉLULA A COMBUSTÍVEL HIDROGÊNIO PARA TRANSPORTE URBANO NO BRASIL”

PROJETO ÔNIBUS A HIDROGÊNIO

OBRIGADO PELA ATENÇÃO

Jose Luiz Goes

Engenharia de Desenvolvimento

jose.goes@marcopolo.com.br

- 8 -