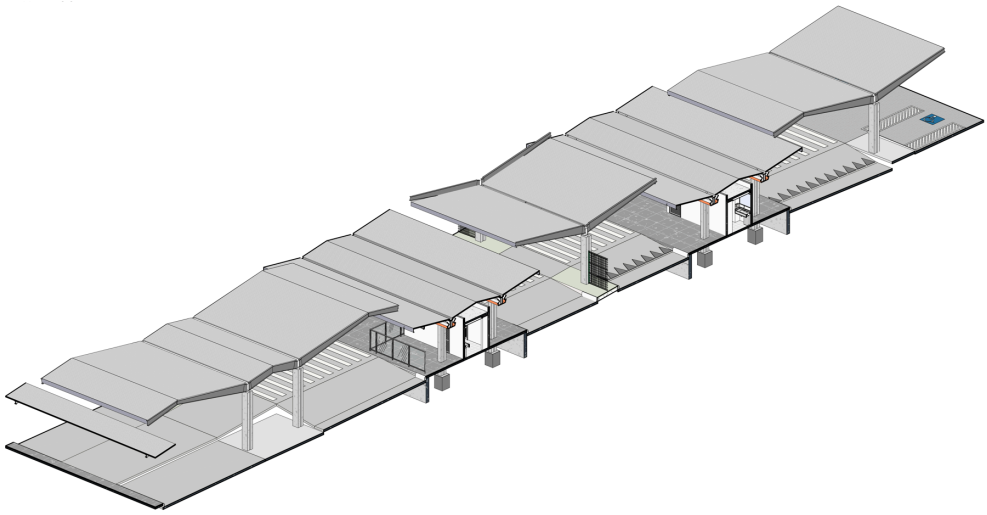
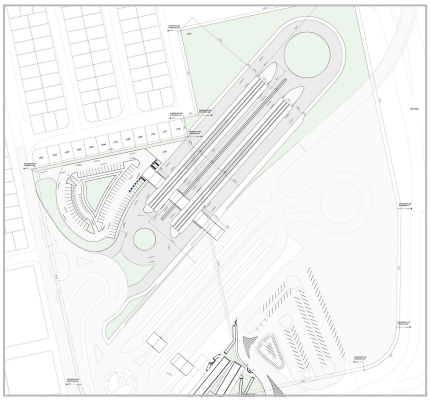
Terminal BRT Santa Maria.

Ampliação do Terminal de Integração de Santa Maria/DF (SEMOB-DF). Arquitetura autoral e projetos complementares, do básico ao executivo, em BIM, para a construtora responsável pela obra.



ARQUITETURA · PASSARELA DE INTERLIGAÇÃO ENTRE PLATAFORMAS, COBERTURA METÁLICA EM ASA · VISTA 3D DO MODELO



IMPLANTAÇÃO · PLATAFORMAS 3 E 4 E BLOCO COMERCIAL

17.137 m²
de área projetada

54.882 m²
de área de intervenção

11
disciplinas em um único fluxo BIM

6 sem.
do kickoff ao projeto básico

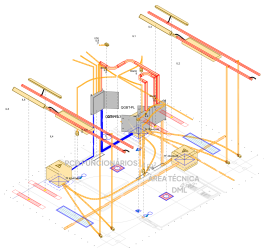
O DESAFIO

Ampliar um terminal em operação: duas novas plataformas, passarelas cobertas, bloco comercial, estacionamento e pistas de concreto para ônibus.

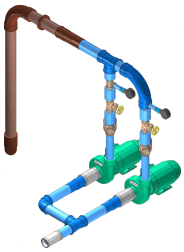
COMO A MA RESOLVEU

A construtora venceu a obra sem equipe de projetos e precisava do projeto básico completo para a primeira medição da SEMOB.

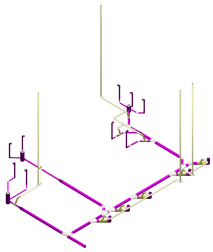
A MA assinou a arquitetura e redesenhou o anteprojeto em Revit, sobre a topografia e a sondagem oficiais. Todas as disciplinas foram coordenadas no mesmo modelo, e os quantitativos de cada uma saíram direto dele para o orçamento.



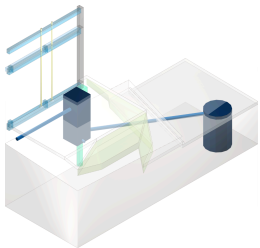
Elétrica
Sala técnica da plataforma: QGBT, quadros, eletrocalhas e iluminação.



Hidrossanitário
Recalque e barrilete modelados peça a peça.



Esgoto sanitário
Ramais, ventilação e caixas dos sanitários.



Drenagem
Captação junto às estruturas e à pista rígida.

ESCOPO ENTREGUE

01	**Arquitetura e interiores**	02	Concreto e fundações	03	Estrutura metálica	04	Pavimentação rígida
05	Hidrossanitário e drenagem	06	Elétrica e SPDA	07	Cabeamento estruturado	08	Climatização
09	PPCIP (CBMDF)	10	Sinalização	11	Coordenação BIM		

MA engenharia e arquitetura

PROJETO
Terminal BRT Santa Maria
Brasília/DF · 2026

ESCOPO
Arquitetura + complementares
Básico e executivo BIM

CONTATO
arqma.com.br
contato@arqma.com.br