

CPTM - ESTAÇÃO MIGUEL COSTA

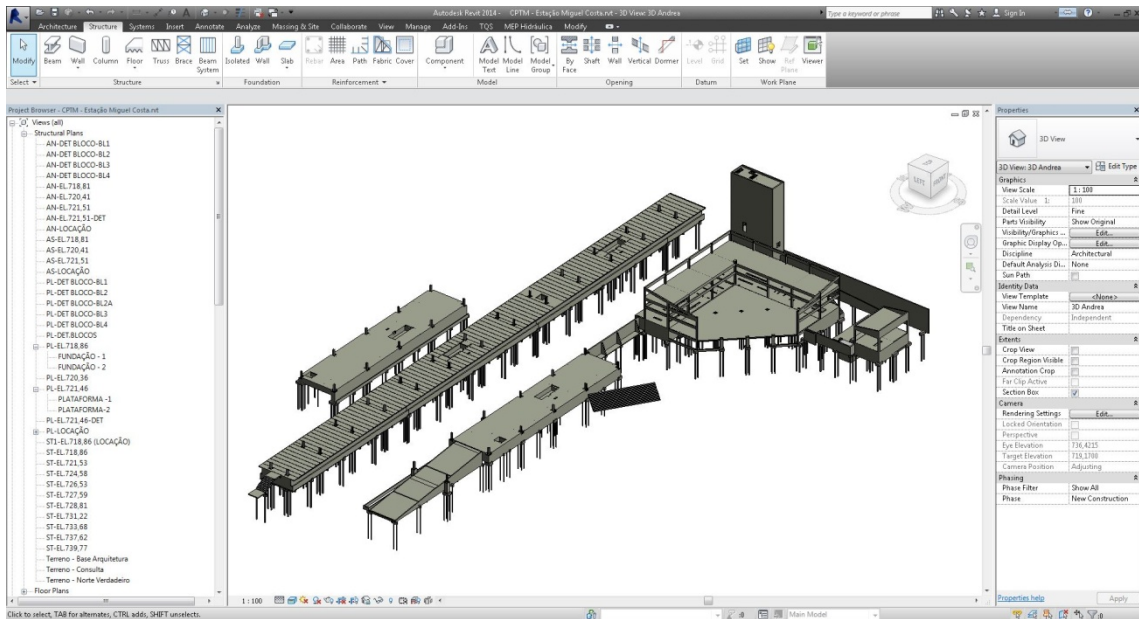
A Maubertec desenvolveu os seguintes serviços na Tecnologia BIM, para a Estação General Miguel Costa:

- Modelagem das estruturas em concreto armado da Estação no Software Revit da Autodesk;
- Análise Estática e Dimensionamento das estruturas de concreto nos softwares Sofistik e Strap.

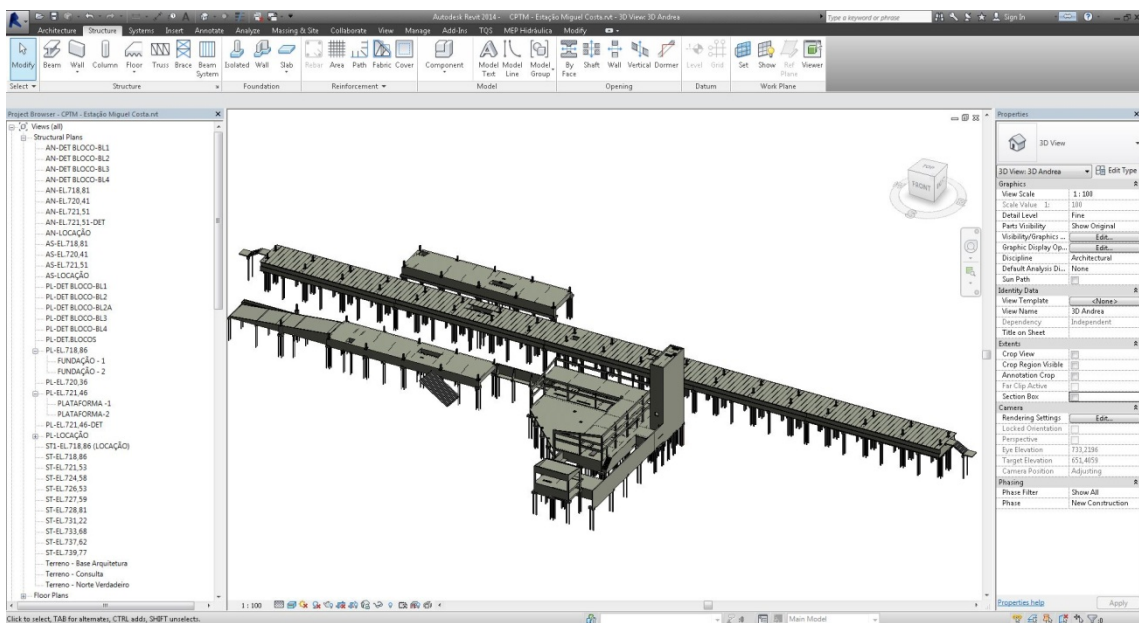
Os serviços foram executados com a finalidade de atender aos requisitos contratuais de compatibilização de interferências entre disciplinas do projeto e de modelagem para a análise e dimensionamento das estruturas em concreto armado da estação.

As características da Estação General Miguel Costa são as seguintes:

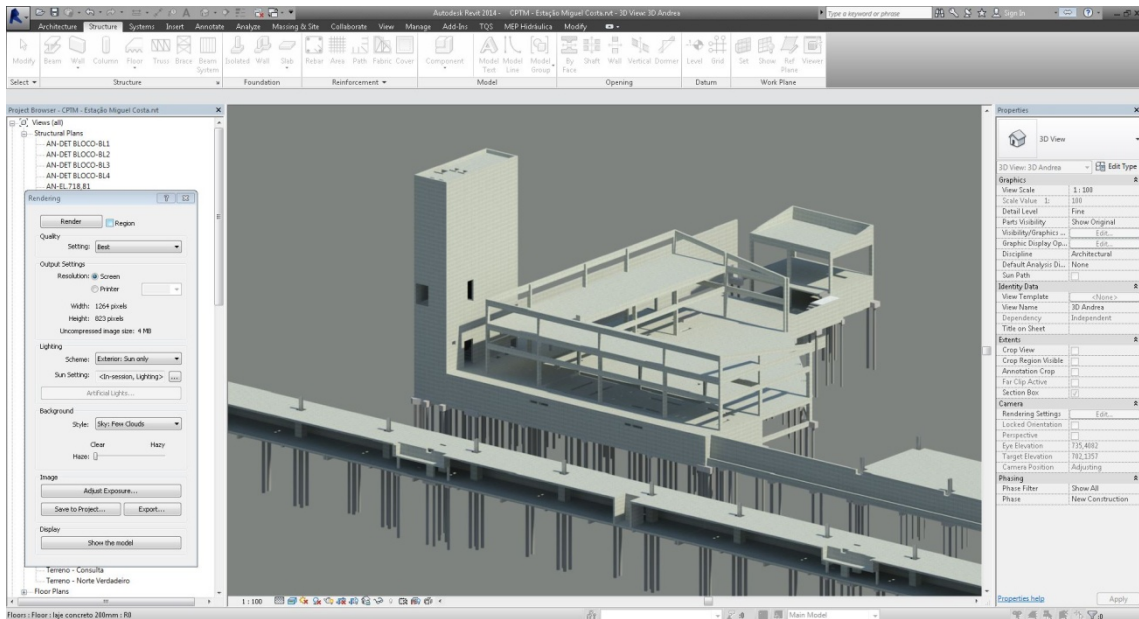
| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Mezanino e Acessos | 2.886,98 m ² |
| Plataforma | 1.710,00 m ² |
| Salas Técnicas | 312,30 m ² |
| Porão de Cabos | 1.811,80 m ² |
| Cabine de Medição e Depósitos | 113,20 m ² |
| Bicicletário | 364,20 m ² |
| | - |
| Total | 7.198,48 m ² |



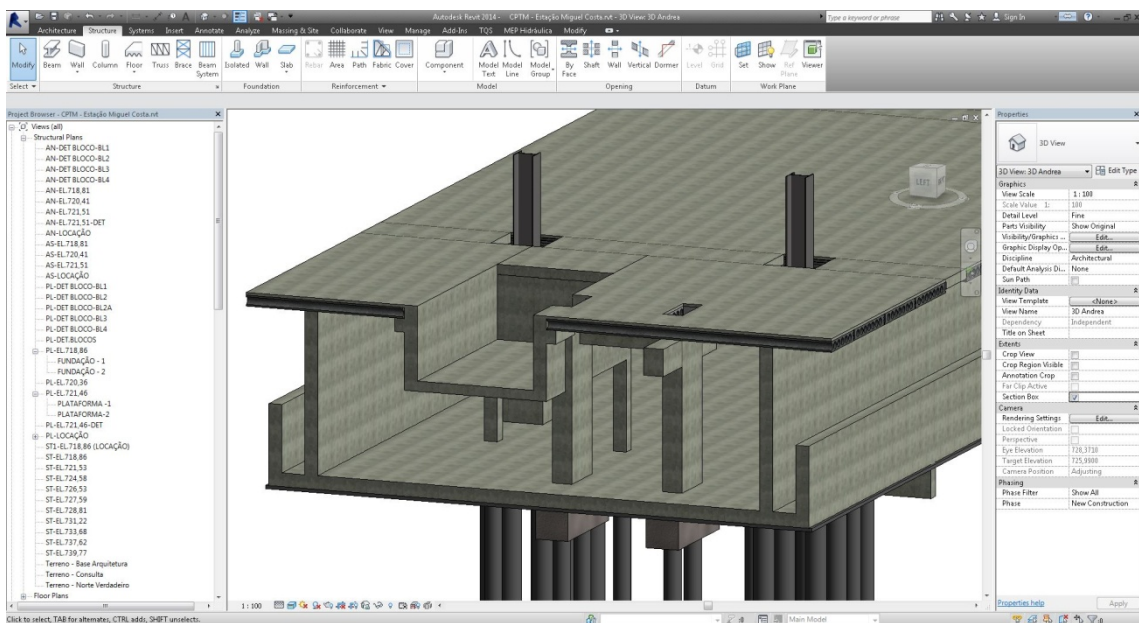
Vista Superior do Empreendimento



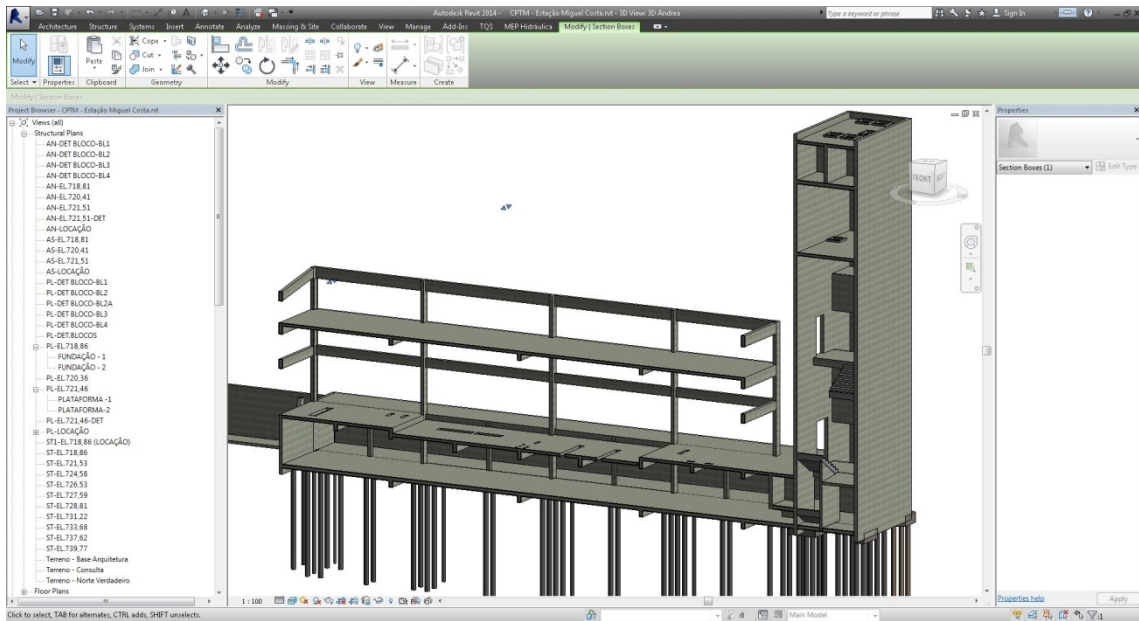
Vista Superior do Empreendimento



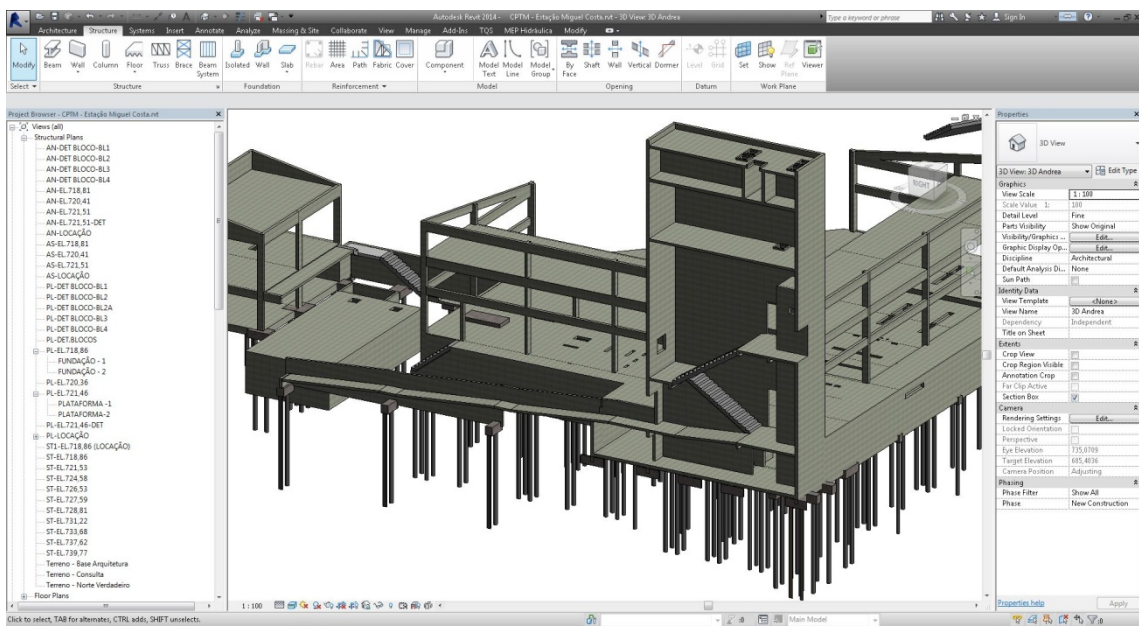
Seção Longitudinal - Plataforma



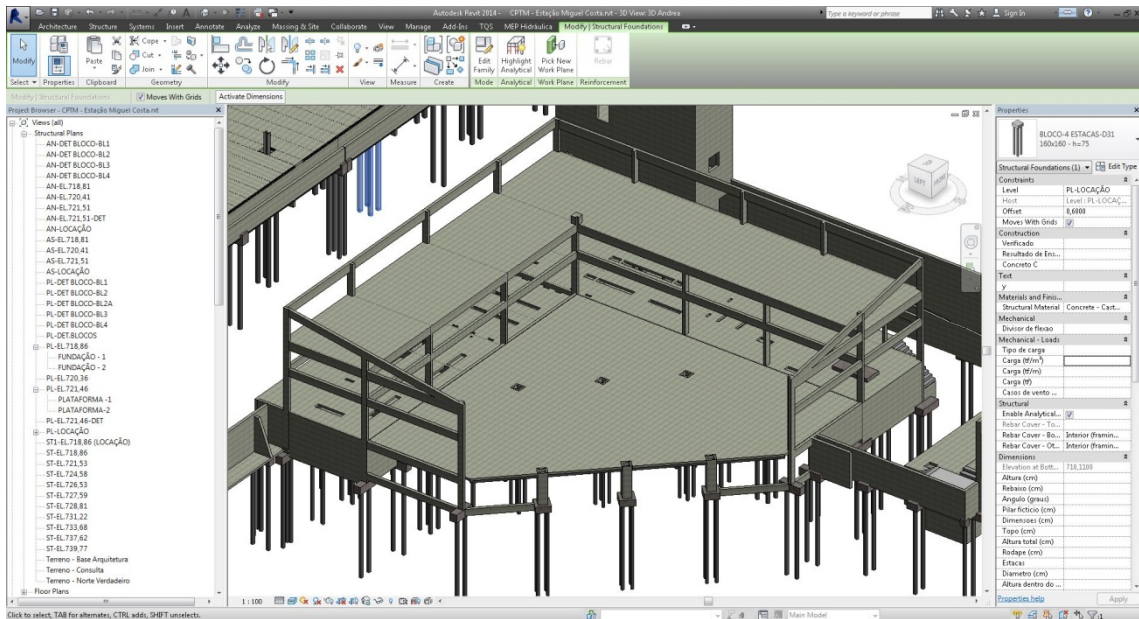
Seção Transversal - Plataforma com Laje Alveolar



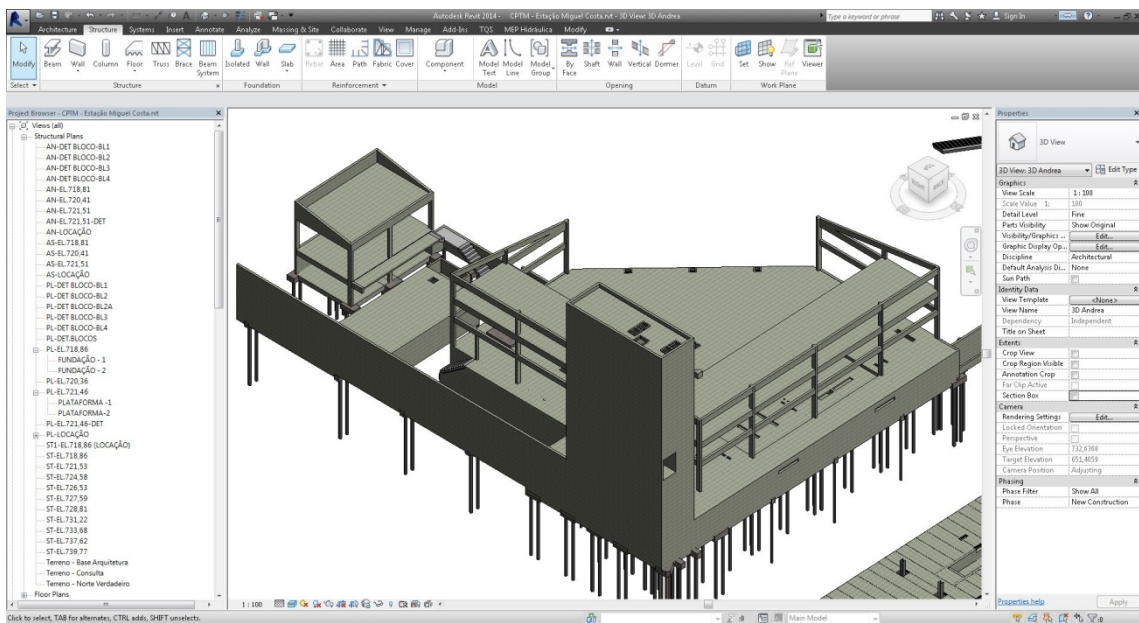
Seção Longitudinal - Porão de Cabos



Seção Transversal - Salas Técnicas



Visão Geral - Bicicletário



Visão Geral - Salas Técnicas