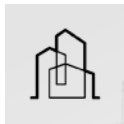


CYPE ARCHITECTURE

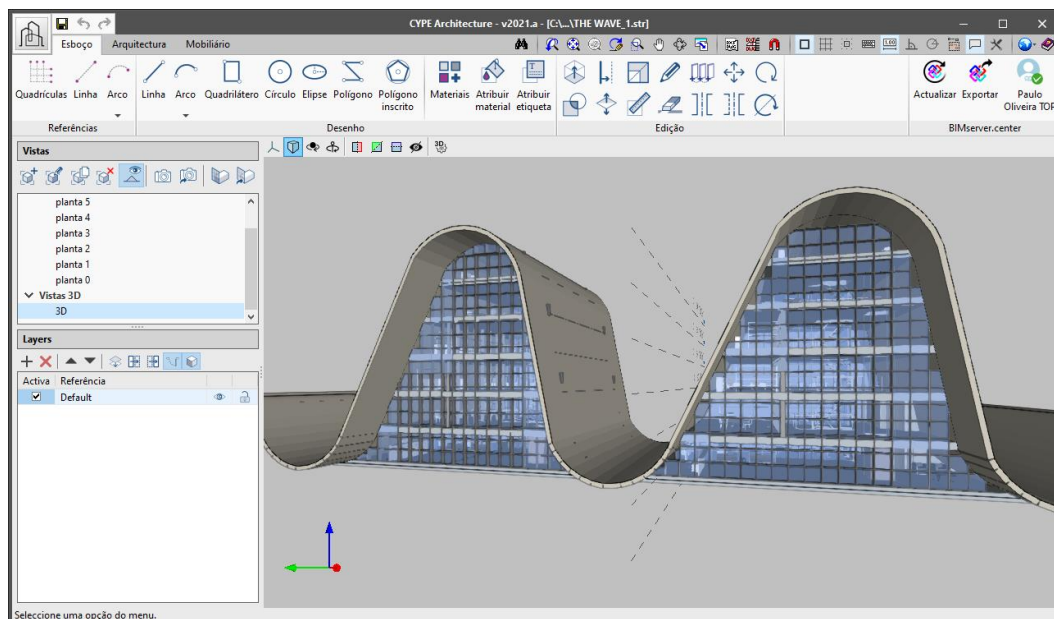


O "CYPE Architecture" é uma ferramenta gratuita da CYPE para modelação arquitetónica 3D de edifícios. O objetivo do programa é oferecer uma ferramenta 3D integrada no fluxo de trabalho Open BIM através da plataforma BIMserver.center que permita aos utilizadores modelar de forma prática.

CARATERÍSTICAS ESPECÍFICAS:

[VER VIDEO](#)

- Software gratuito
- Integrado no fluxo de trabalho Open BIM
- Ambiente de trabalho 3D
- Diversos elementos arquitetónicos
- Desenho arquitetónico
- Modelação 3D/BIM
- Disponível para descarga na plataforma BIMserver.center

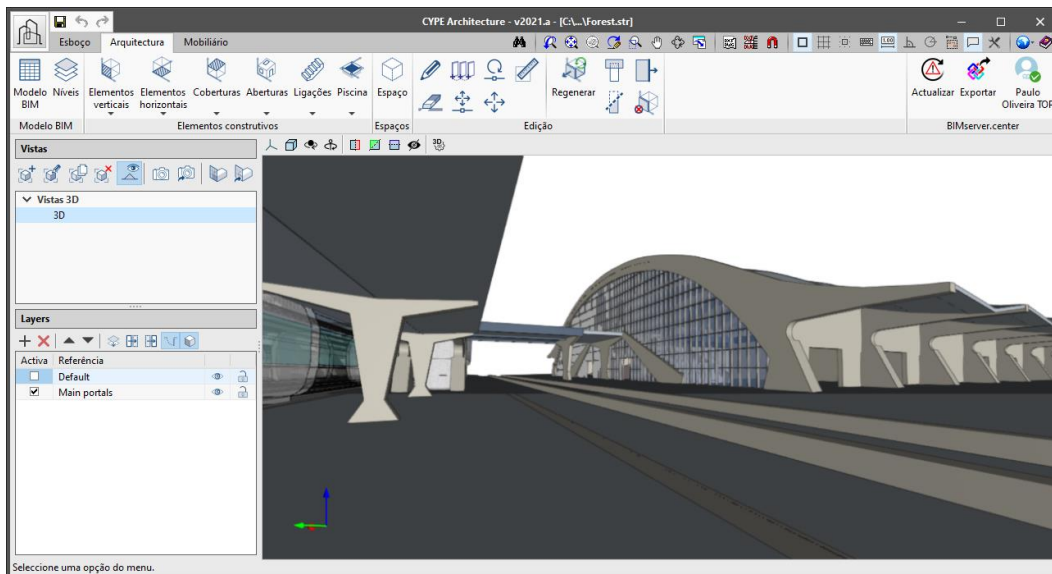


O programa "CYPE Architecture" foi desenvolvido com o objetivo de superar as funcionalidades de modelação do IFC Builder, com uma melhoria considerável sobre o mesmo através de um novo ambiente de trabalho 3D, sem restrições geométricas, e maiores capacidades de modelação que contemplam a fase de esboço do projeto.

O "CYPE Architecture", tal como o seu antecessor IFC Builder, é totalmente gratuito.

Na conceção do programa "CYPE Architecture" foram tidas em conta duas fases fundamentais para o desenvolvimento de um projeto, de forma digital: a fase de desenho arquitetónico e a fase de modelação 3D/BIM. Assim, o objetivo foi adotar ferramentas provenientes quer da modelação tradicional (superfícies, arestas, intersecções, extrusões, curvas...), quer da nova modelação BIM

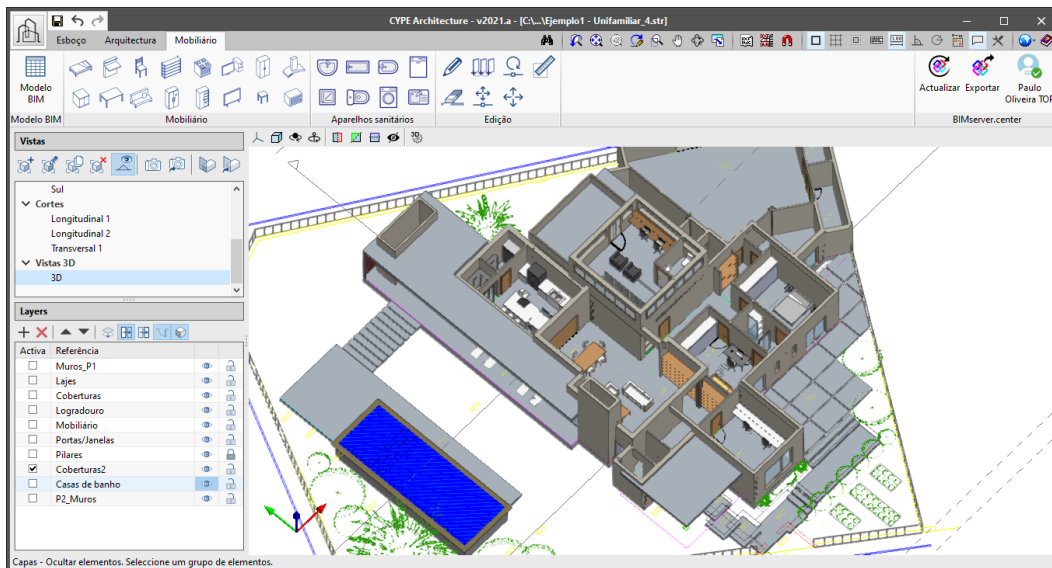
(muros, lajes, coberturas, pilares...), que combinadas permitam ao utilizador mover-se do esboço para a arquitetura de uma forma fácil.



O "CYPE Architecture" inclui novos elementos arquitetónicos como por exemplo: fachada cortina, glosias, telhas, formação de pendentes, vigas, rampas curvas ou piscinas, e oferece maior detalhe em outros elementos como: portas, janelas, claraboias e guardas.

Além disso, o "CYPE Architecture" é um programa aglutinador de outros módulos desenvolvidos pela CYPE como: "Open BIM Vertical Connections", "Open BIM Suspended Ceilings", "Open BIM Office Furniture", "Open BIM Residential Furniture" e "Open BIM Water Equipment".

O "CYPE Architecture" está disponível para descarga na plataforma BIMserver.center.



LIMITAÇÕES