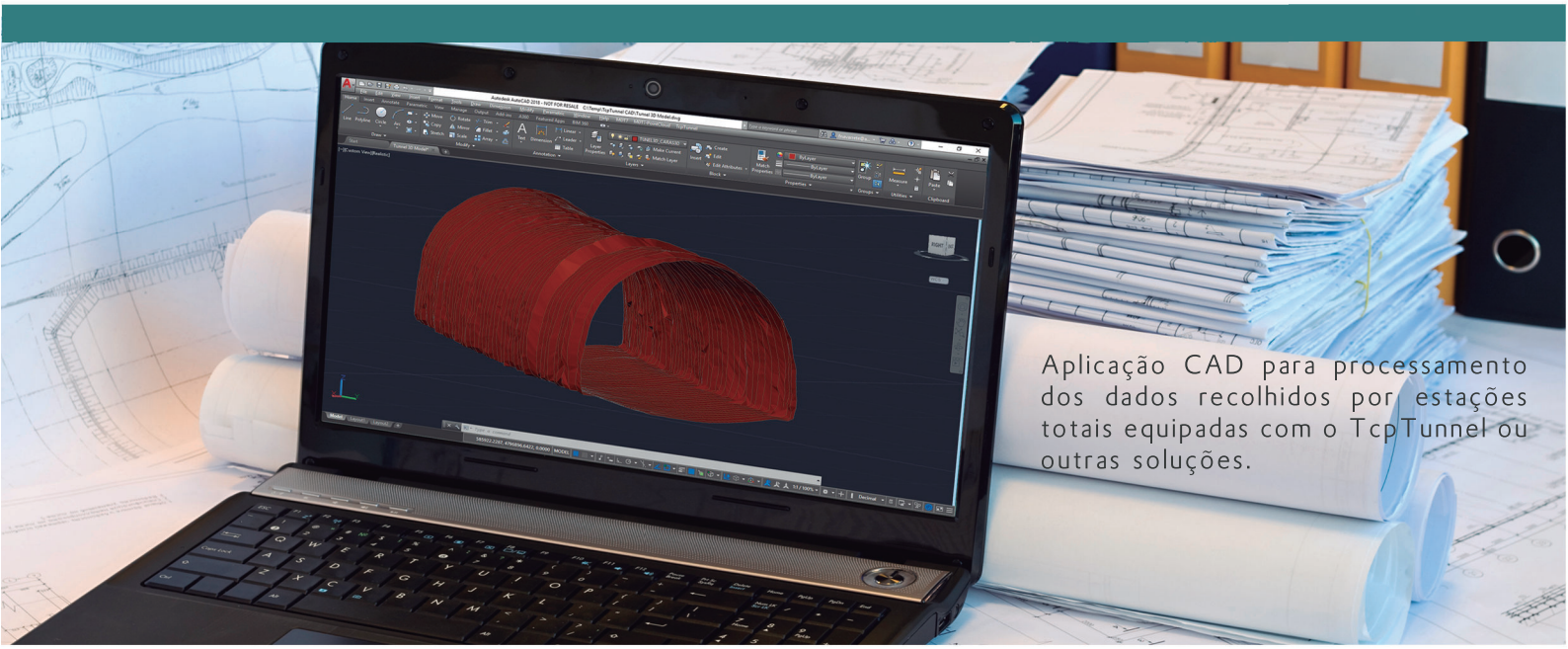
TcpTUNNEL CAD

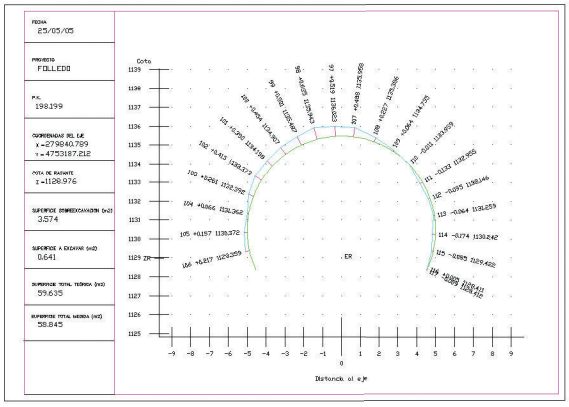


Definição do projeto

Cada projeto é definido mediante o eixo em planta e alçado, secções e ficheiros de pontos, suportando diversos formatos como LandXML, Trimble TXL, etc.

Secções

As secções podem ser definidas numericamente ou então designando uma polilinha no CAD. Podem-se aplicar várias secções ao longo do eixo e interpolar as suas dimensões.



Desenho de perfis

A partir dos pontos recolhidos com o TcpTunnel podem-se calcular os perfis medidos, e representá-los graficamente em CAD, sendo desenhados no modo individual ou por folhas. Há opções para a etiquetagem de valores como os desvios entre a secção teórica e a medida, P.Q., cotas, áreas, etc. Além disso, é possível criar uma vista 3D dos perfis recolhidos, em forma de esquema com fio.

Edição de perfis

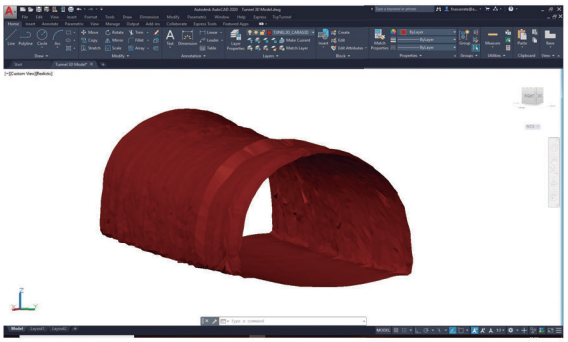
No potente editor de perfis são fornecidas ferramentas de limpeza para suprimir, adicionar ou mover pontos antes de serem desenhados.

aplitop

TcpTUNNEL CAD

Cálculo de volumes

O programa calcula comparando as secções teóricas com as medidas de todas as superfícies e volumes de infra e sobre-escavação, criando relatórios em impressora e exportação para Excel e outros formatos.



Criação Modelos 3D

O TcpTunnel CAD cria modelos 3D de túnel que podem ser renderizados em modelos realistas e exportados para vários formatos. Dispõe de comandos que permitem a deslocação ao longo do eixo e a criação de animações.

Requisitos TcpTunnel CAD [1]

Sistema Operativo	Windows 7, 8, 8.1, 10, 11 em 32 e 64 bits
CAD	AutoCAD®/Civil3D® versiones 2010 a 2024 BricsCAD® versão 2022 ZWCAD® versiones 2018 a 2024
Disco	1Gb espaço livre
Memória Mínima	3Gb mínimo
GPU	Compatível com OpenGL 3.0 ou superior
Processador	Dual-core 2Ghz ou superior

[1] Esta informação é puramente indicativa. Mais informações na secção de requisitos do TcpTunnel CAD na nossa página web www.aplitop.com
AutoCAD® y Civil3D® são marcas registradas da Autodesk, Inc.
ZWCAD® é uma marca registrada da ZWSOFT CO., Ltd.
BricsCAD® é uma marca registrada da Bricsys NV.

Distribuidor

www.aplitop.com
Aplicações de Topografia e Engenharia Civil
Sumatra,9 29190 Málaga (Espanha)
+34 952 439771 info@aplitop.com

aplitop