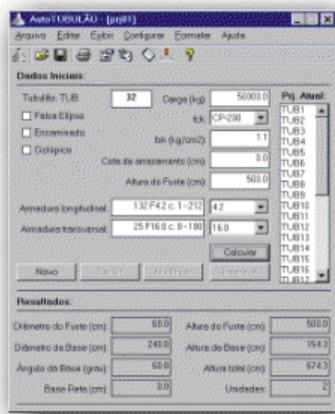


AutoTUBULÃO

Software para Projeto de Tubulões a Céu Aberto

- Projeto geométrico.
- Cálculo estrutural.
- Detalhamento gráfico.
- Tubulões armados ou em concreto ciclópico (sem As).
- Tubulões de divisa (falsa elipse).
- Tubulões encamisados ou sem camisa.



Tela Principal do AutoTUBULÃO:

Visualiza em uma única tela os dados de entrada e o resultados de cálculo de cada um dos tubulões constituintes do projeto atual.

Dados Iniciais:

Definições:

Identificação do tubulão, Tipo de tubulão (Normal, Falsa elipse, Ciclópico...), Carga, fck (concreto), fsk (solo), Cota de arrasamento do tubulão, Altura do fuste, Armaduras longitudinal e transversal adotadas.

Calcular:

Botão calcular para calcular o tubulão com base nos dados definidos.

Inserir/Modificar/Excluir:

Inserir, modifica ou exclui o tubulão do projeto atual.

Resultados:

Diâmetro do fuste, Diâmetro da base, Ângulo da base, Tamanho da base reta, Altura do fuste, Altura da base, Altura total, Número de tubulões necessários para o referido carregamento.



Relatório:

Relatório completo do projeto com recursos de impressão e cópia para área de transferência do Windows (CTRL+C), contendo:

Identificação da obra e do projetista, Dados gerais do projeto, Número de tubulões do projeto, Resistências características dos materiais, Geometria completa de cada tubulão, agrupamento de tubulões iguais (Ex: T1=T14=T26...), Concreto (Volume e Custo unitário), Perfuração (Custo unitário), Armaduras (Peso, Comprimento e Custo unitário), Custo total de cada tubulão, Custo total de todos os tubulões do projeto.

Detalhamento:

Detalhamento Padrão:

Detalhe padrão dos tubulões em diversos formatos pré-configurados com recursos de Zoom, Move e impressão.

Posibilidade de visualização e impressão dos elementos em Zoom.

Exportação de arquivo DXF:

Exporta as planhas em formato DXF, para abertura em qualquer editor CAD compatível com o formato.

Integração com Plataformas CAD:

Configuração de plataformas CAD (AutoCAD, IntellCAD...) para abertura automática do CAD já com o desenho DXF dos tubulões.

Configurações:

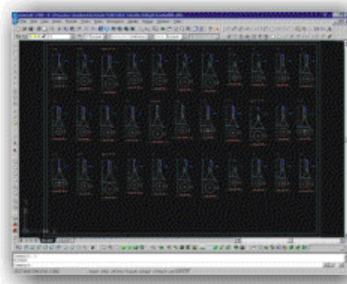
Unidades e Fatores:

Configura as unidades adotadas e os fatores de segurança a serem utilizados no projeto.

Geometria: Configura dados geométricos de referência para o fuste e a base do tubulão.

Desenho:

Configura camadas (Layers), cores, fontes, formato e escala a serem utilizados no detalhamento e geração dos arquivos DXF do projeto.



DynamicCAD Software Técnico

www.dynamiccad.com.br
Juiz de Fora – MG

(0xx32)3234-9568