

ADAPT-MAT® Software para fundações de Radier em concreto armado e/ou protendido



ADAPT

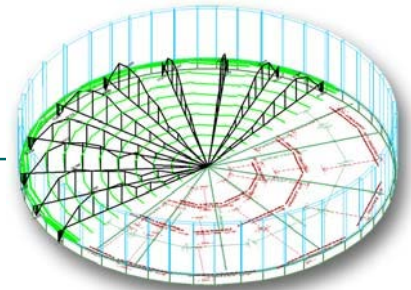
Ferramenta eficiente e flexível
para projetos
de fundações com
carregamento integrado

Destaques

- Integração direta com Edge, mais eficiência, precisão e garantindo transferência automática de cargas
- Concreto armado e protendido
- Importa e converte arquivos DWG e DXF para modelo 3D

Principais recursos de modelagem

- Representa modelo em 3D da fundação e dos elementos estruturais acima e abaixo da laje, com mais precisão na rigidez do modelo
- Concreto armado ou protendido
- Manipula qualquer geometria ou condição de carregamento (vertical ou lateral)
- Inclui combinação de apoio em estaca ou solo em um mesmo modelo
- Modelos de compressão e/ou tração nas propriedades do solo
- Apoio qualquer com configuração definida pelo usuário
- Importa e converte facilmente arquivos DWG e DXF dentro do modelo 3D
- Integração bidirecional com Revit Structure
- Importa geometria e cargas do CSI's ETABS

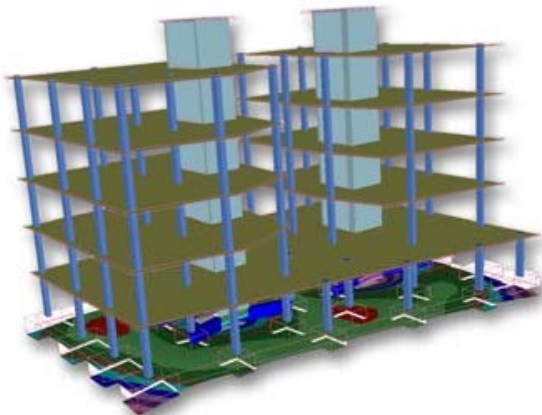


Principais características de análise

- Gera toda armadura necessária e sua disposição na laje
- Permite entrada de armadura mínima e especifica a armadura passiva adicional
- Dimensionamento integrado ao cisalhamento devido à punção para studs e estribos
- Verificação de tensão em serviço e no ato da protensão
- O usuário pode facilmente modificar toda armadura gerada.

Aplicações e Tipos de Projeto

- Fundações em Radier para construções em aço ou concreto
- Fundações apoiadas em estacas
- Sapata corrida
- Vigas sobre base elástica
- Fundações para torres (transmissão ou eólica)
- Fundações de tanque
- Industriais (fundações de máquinas)



Fale com nossos
consultores
www.adaptsoft.com

(19) 98852-5568
(21) 3958-1099
fabio@adaptsoft.com