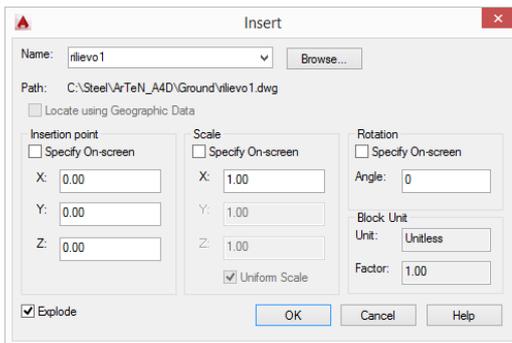


Terreno

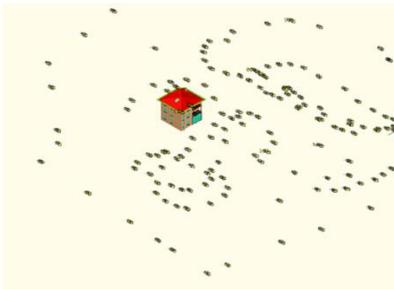
Vamos ver como inserir um solo sob o edifício.

O terreno é importado como um bloco no CAD e pode ser representado por pontos, linhas, arcos, círculos, ou polilinhas.

Primeiro executar o comando "Insert de CAD" pressione o botão "Abrir" e na pasta de instalação de ArTeN A4D procurar na pasta "Ground" o arquivo "rilevo1.dwg" com os parâmetros como na figura a seguir.



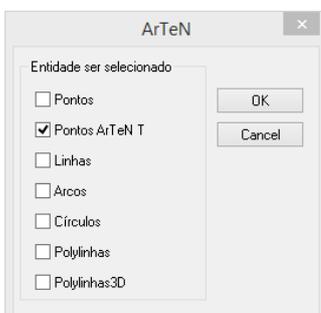
Nota quando colocado em uma posição diferente para colocar os pontos de releve que compõem o solo sob o edifício certificando-se de que você digitou a altura correta (verifique com Frente CAD), depois de organizar os pontos de terra na posição e altura certa, explodi-las usando o comando "Explode" de CAD.



Executar o comando "Terreno".

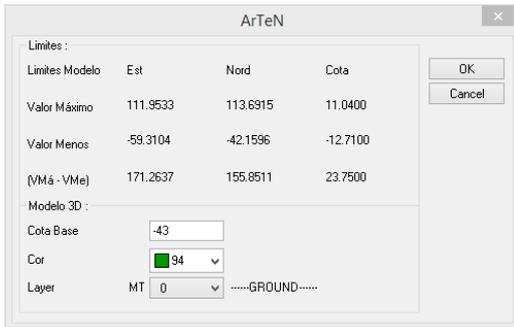


Você ativa o seguinte diálogo:

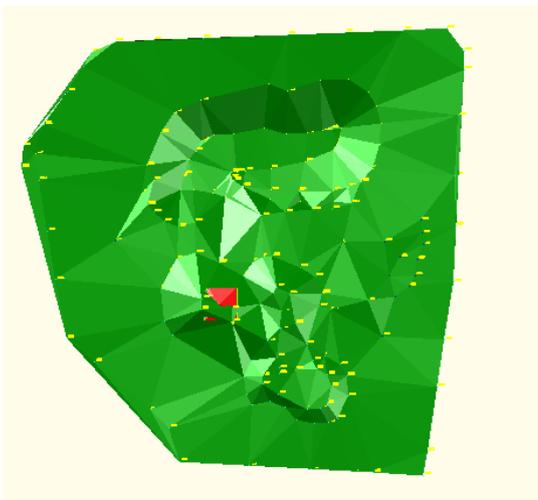


Selecionar "Pontos" apertar OK, selecionar com uma janela de seleção os pontos do releve e apertar Enter.

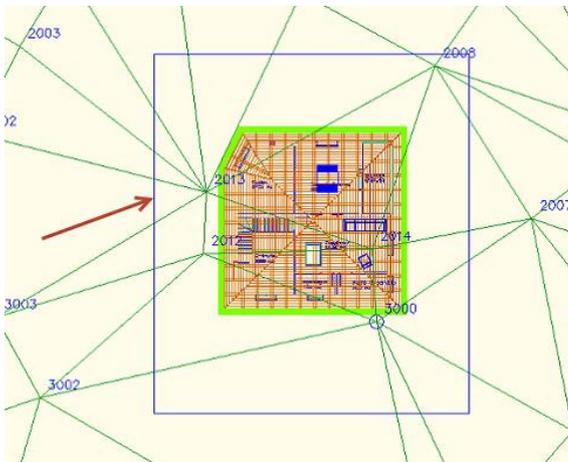
Na tela que estiver ativa, pressione OK.



Nós temos o seguinte resultado:



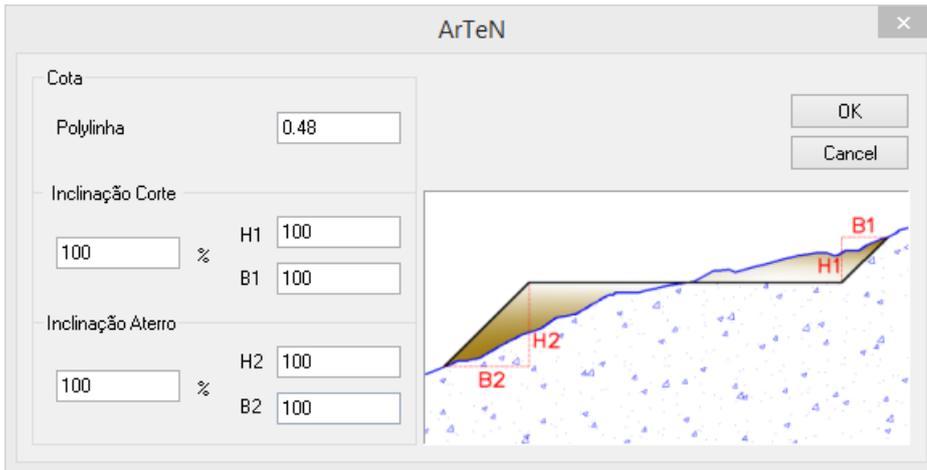
Usando o comando "Polyline" noCAD, traçar o perfil da Escavação diretamente ao redor do prédio.



Executar o comando "Escavação", o programa pergunta a seleção do Terreno e depois a Polilinha da Escavação.



Isto abre a janela seguinte:



Aqui você deve digitar o valor da Polylinha para 0,48, o que corresponde à soma da parcela da casa, que é 0.38 (espessura do laje) + 0:10 (QPF do piso térreo).

Resultado neste ponto pressionando o botão 3D e vista isométrica do CAD:

