

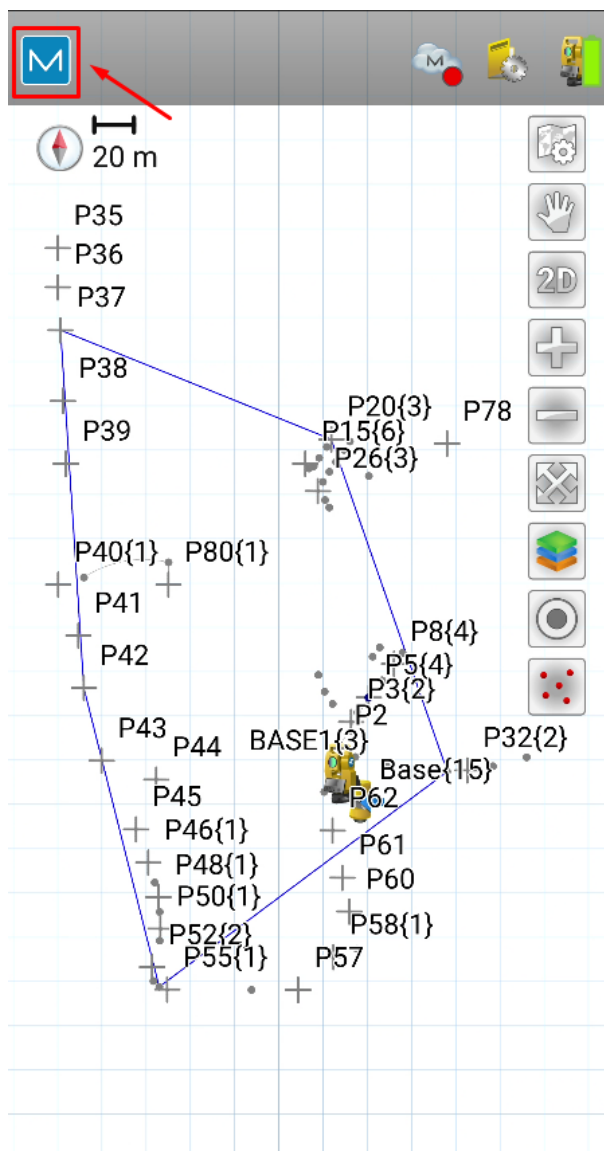


MAGNET CONSTRUCT

GUIA PRÁTICO – FERRAMENTA IMPLANTAR ÁREA

1. Definir implantação de Linha

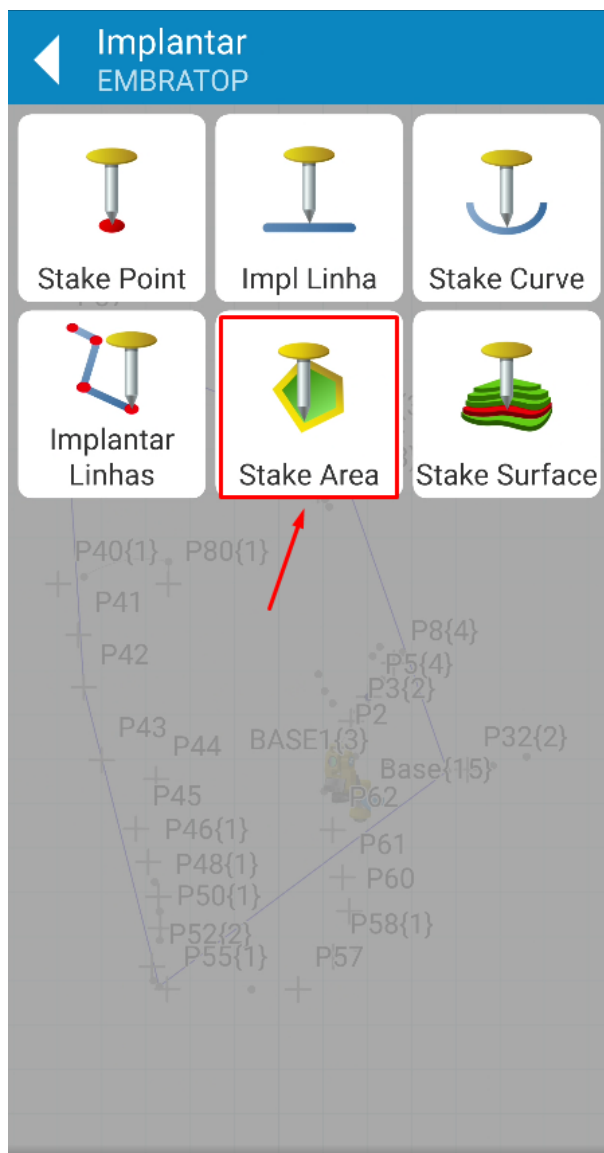
1. Clique no logo do **MAGNET** no canto superior esquerdo da tela;



2. Clique em **Implantar**;



3. Clique em **Stake Area**;



4. Selecione a área criada;

Consulte o guia 14 - **GUIA PRÁTICO -
MAGNET CONSTRUCT ET - CRIAR
ÁREA**

The screenshot displays the 'Stake Area' configuration interface for 'EMBRATOP'. The top bar is blue with a back arrow, the title 'Stake Area EMBRATOP', and icons for a stack of papers, a gear, and a right arrow. Below the bar, the 'Área' section is highlighted with a red box and contains the text 'Select area' and two icons. A red arrow points from this section to the 'Pendente 3D' section below. The 'Pendente 3D' section includes 'PK' and 'Start Chainage (m)' set to '0.0000'. The 'Real-time Chainage' section has an unchecked checkbox. The 'Pk Projeto (m)' section shows '0.0000' with left and right arrow buttons. The 'Interval (m)' section is set to '1.0000'. The 'Number of Segments' is set to '1'. The 'Offset Area' section has a checked checkbox, with a right arrow icon and the label 'Direita'. The 'Horizontal Offset (m)' is set to '5.0000'. A partially visible 'Cima' label with an up arrow icon is at the bottom.

5. Defina se a implantação será considerando o deslocamento sobre a distância horizontal (**2D-horizontal**) ou sobre a distância inclinada (**Pendente 3D**), defina também a progressiva sobre o perímetro da área em que a locação iniciará (**Start Chainage**);

Stake Area
EMBRATOP

Área
Area

PK
Pendente 3D

Start Chainage (m)
0.0000

Real-time Chainage

Pk Projeto (m)
0.0000

Interval (m)
1.0000

Number of Segments
755

Offset Area

→ Direita

Horizontal Offset (m)
5.0000

6. Marque a opção **Real-time Chainage** para que a seja mostrada na tela o deslocamento sobre ela em tempo real;

Stake Area
EMBRATOP

Área
Area

PK
Pendente 3D

Start Chainage (m)
0.0000

Real-time Chainage

Offset Area

→ Direita

Horizontal Offset (m)
5.0000

↑ Cima

Vertical Offset (m)
0.0000

7. Caso queira definir a divisão da linha a ser implantada, defina:

- **Interval:** caso queira dividir o perímetro da área em intervalos pré determinados

- **Number of Segments:** caso queira dividir o perímetro da área em segmentos pré determinados

Stake Area
EMBRATOP

Área
Area

PK
Pendente 3D

Start Chainage (m)
0.0000

Real-time Chainage

Pk Projeto (m)
0.0000

Interval (m)
10.0000

Number of Segments
76

Offset Area

→ Direita

Horizontal Offset (m)
5.0000

2. Definir offset da linha

1. Para implantar o perímetro da área com deslocamentos, marque a opção **Linhas Offset**;

Stake Area
EMBRATOP

Start Chainage (m)
0.0000

Real-time Chainage

Pk Projeto (m)
0.0000

Interval (m)
10.0000

Number of Segments
76

Offset Area

→ Direita

Horizontal Offset (m)
5.0000

↑ Cima

Vertical Offset (m)
0.0000

Inclui Pontos Transição

2. Defina os parâmetros de offset para o perímetro da área:

- Direção do deslocamento horizontal: **Direita** ou **Esquerda**
- Valor do deslocamento horizontal (**Horizontal Offset**)
- Direção do deslocamento vertical: para cima (**Cima**) ou para baixo (**Abaixo**)

Stake Area
EMBRATOP

Start Chainage (m)
0.0000

Real-time Chainage

Pk Projeto (m)
0.0000 ← →

Interval (m)
10.0000

Number of Segments
76

Offset Area

→ Direita

Horizontal Offset (m)
0.0000

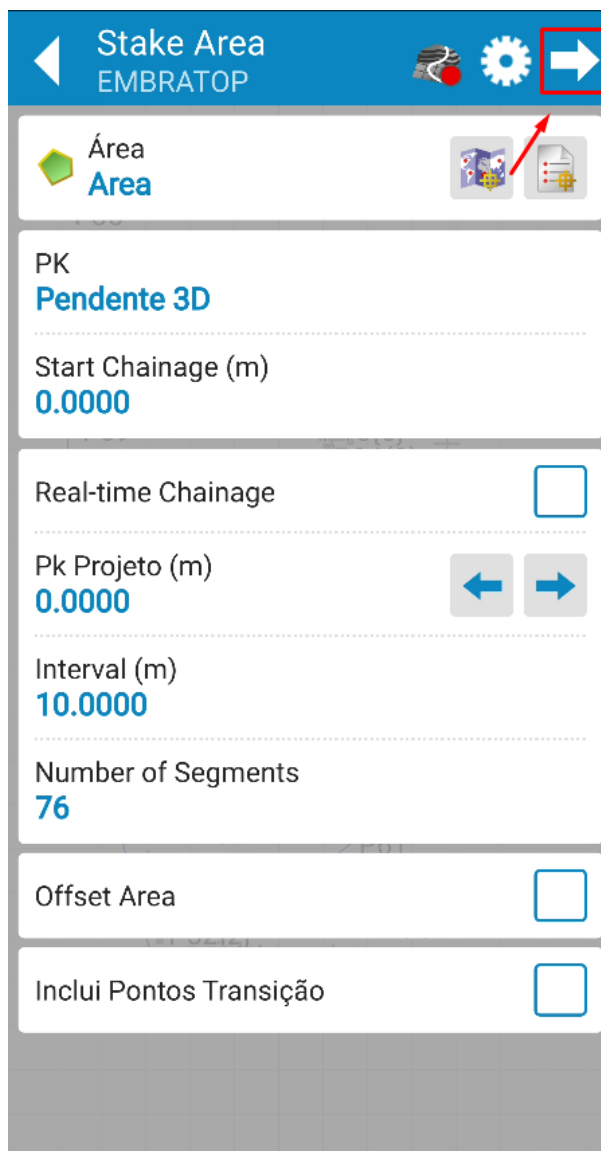
↑ Cima

Vertical Offset (m)
0.0000

Inclui Pontos Transição

3. Implantar Linha

1. Para realizar a implantação do perímetro da área, clique no ícone destacado;



Stake Area
EMBRATOP

Área
Area

PK
Pendente 3D

Start Chainage (m)
0.0000

Real-time Chainage

Pk Projeto (m)
0.0000

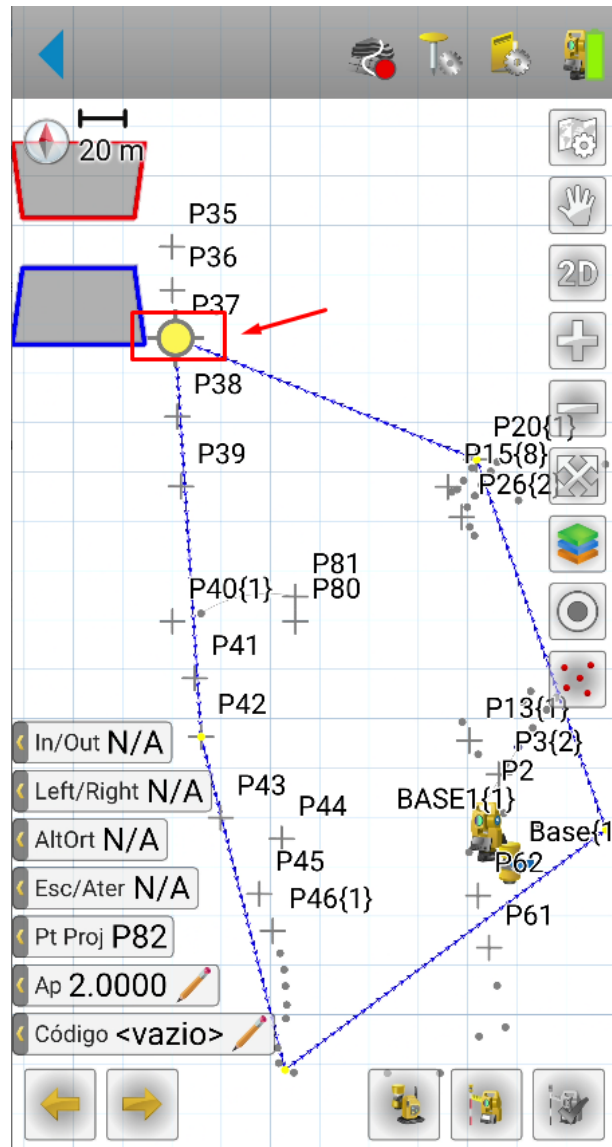
Interval (m)
10.0000


Number of Segments
76

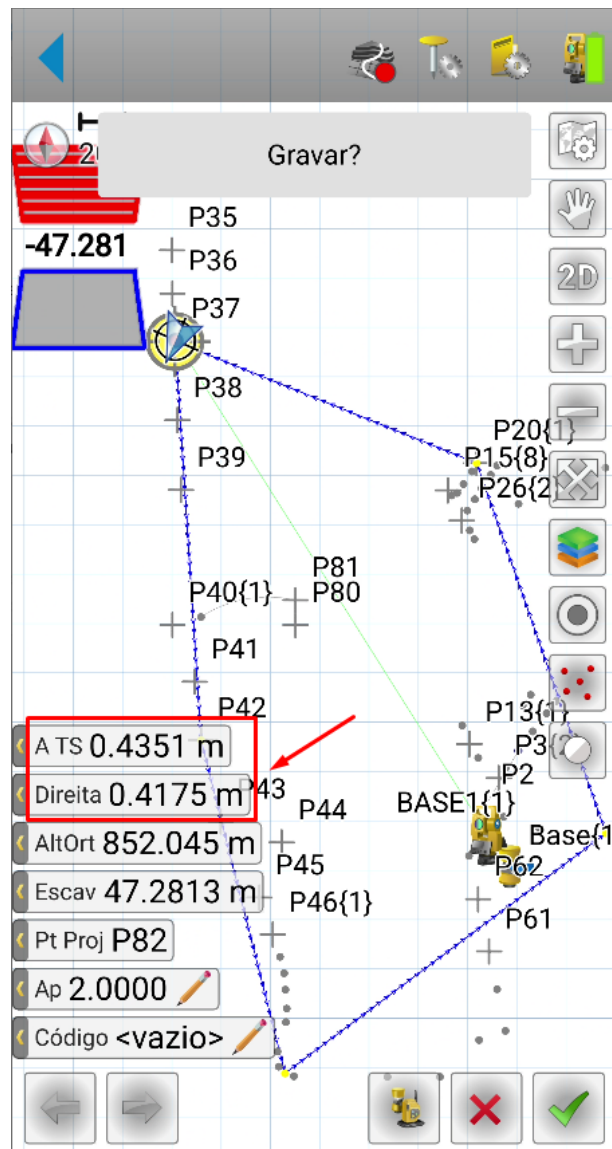
Offset Area


Inclui Pontos Transição

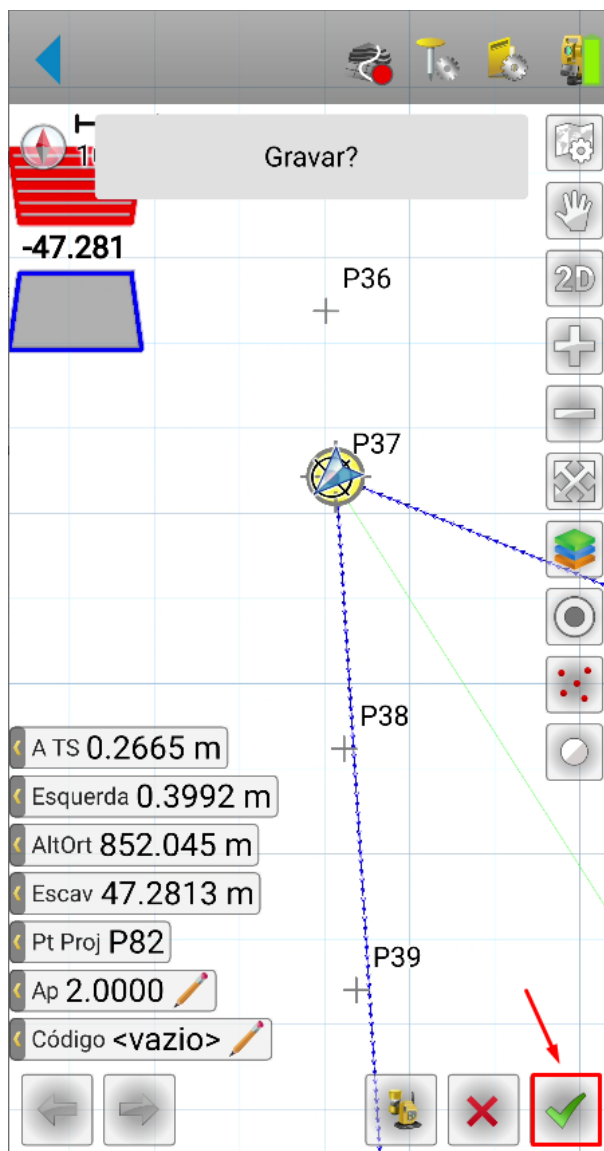
2. O perímetro da área definida será mostrado na tela, também é destacado o ponto que define o primeiro vértice do perímetro;



3. Realize a medição no prisma pressionando o botão  para que sejam exibidos os valores deslocamento para chegar ao ponto de interesse;



4. Para gravar o ponto locado, clique no botão ;



5. Para navegar para os próximos pontos de locação, utilize os botões destacados.

