

Leica
Geosystems



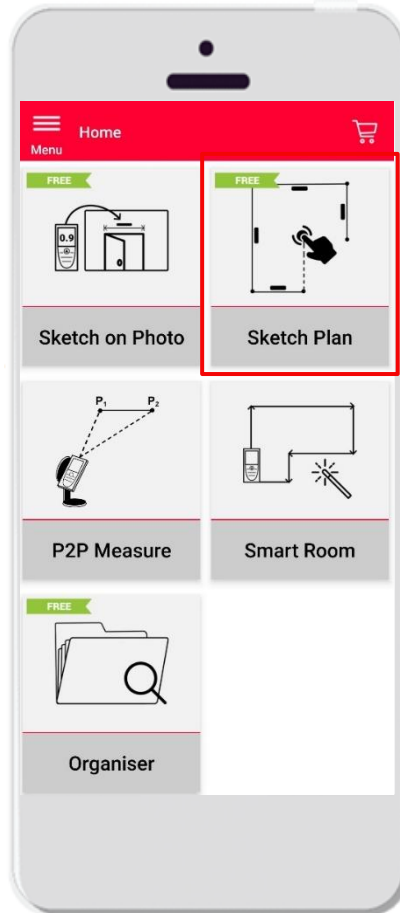
DISTO™ Plan App

Sketch Plan

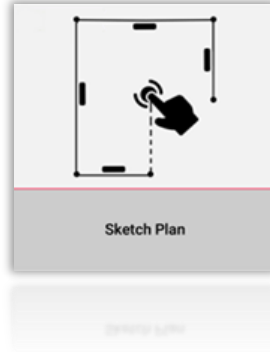
- when it has to be right

Leica
Geosystems

Sketch Plan Overview

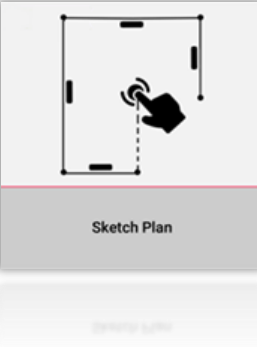


- 正確な平面図やその他の状況にあった図面作成
- 特徴:
 - 自動スナッピング
 - オートスケール
 - ドア、窓、開口部の追加
 - 3Dビュー
 - JPG、PDF、CAD形式のエクスポート（2D/2D+高さ）



Sketch Plan

How to start



- DISTO™とアプリを接続



- 接続方法、製品毎の接続方法は、トレーニングマニュアル参照
- Sketch on Photo は、Bluetooth v4.0 内蔵の旧型のデバイス (X4、D510、D810 など) とも互換性があり

ビデオ参照:

- [Leica DISTO D1/D110/D2のスマートフォン/タブレット接続方法](#)
- [Leica DISTO D510のスマートフォン/タブレット接続方法](#)
- [Leica DISTO D810 touch/S910のスマートフォン/タブレット接続方法](#)
- [Leica DISTO S910のiPhone/iPad WiFi接続方法](#)
- [Leica DISTO S910のAndroidスマートフォン/タブレット WiFi接続方法](#)
- [Leica DISTO X3/X4のiPhone/iPad接続方法](#)
- [Leica DISTO X3/X4のAndroidスマートフォン/タブレット接続方法](#)
- [Leica DISTO™ D5/X6のiPhone/iPad接続方法](#)
- [Leica DISTO™ D5/X6のAndroidスマートフォン/タブレット接続方法](#)

- when it has to be right

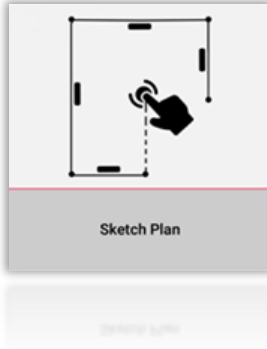
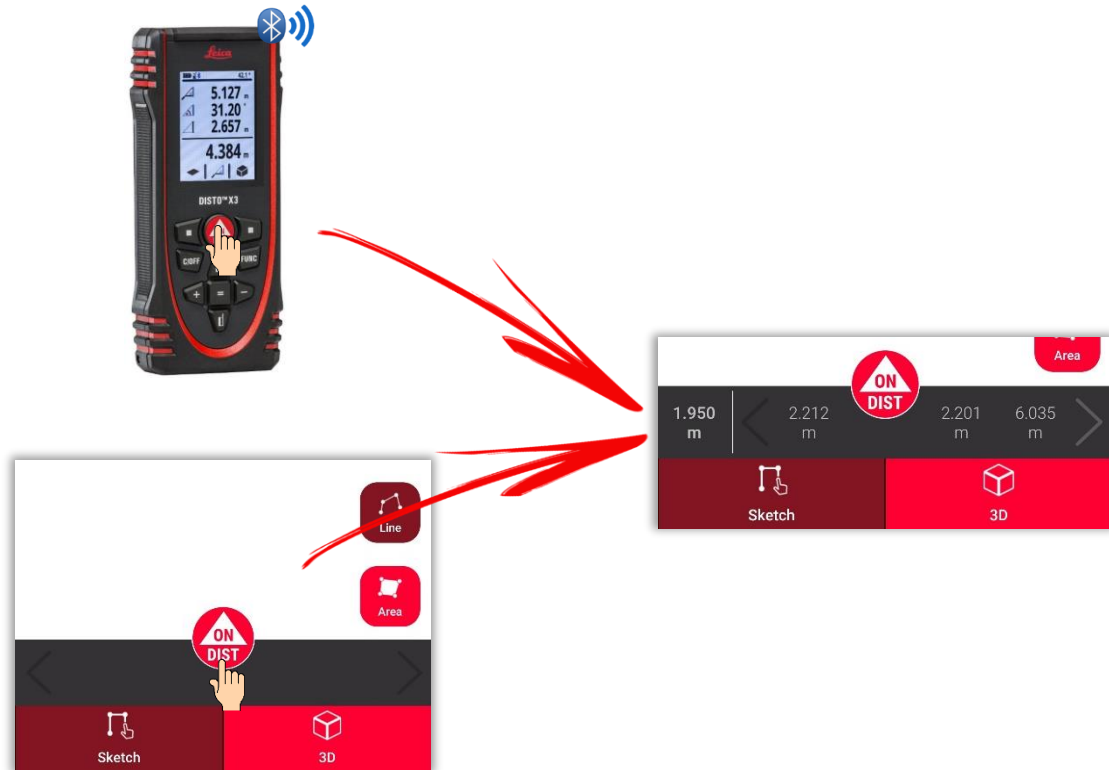
Leica
Geosystems

Sketch Plan

How to transmit measurements from DISTO™

2通りのDISTO™測定値転送方法:

1. 本体の赤い“ON/DIST”ボタンで転送
 2. モバイル端末の赤い“ON/DIST”ボタンで転送(DISTO™ D510では利用不可)
- すべての測定値は、アプリの測定値欄に表示されます

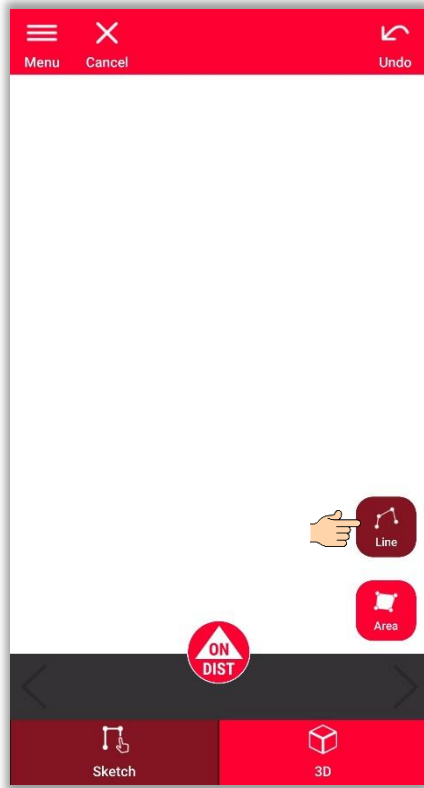


- when it has to be right

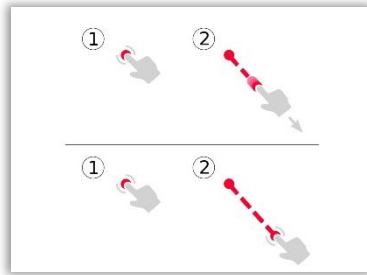
Leica
Geosystems

Sketch Plan

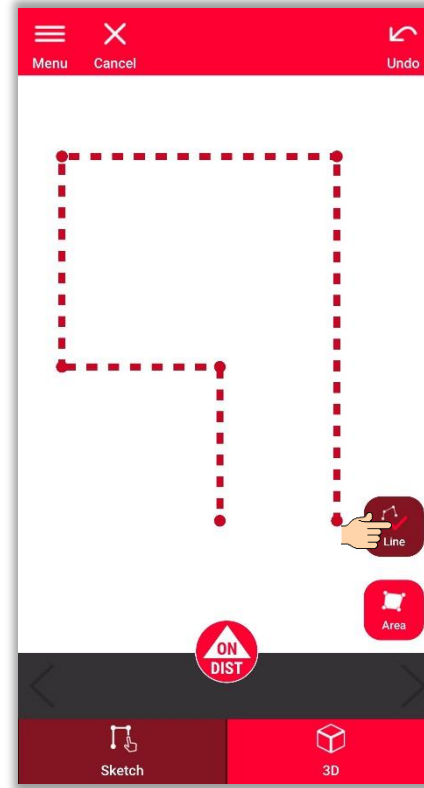
How to sketch a line



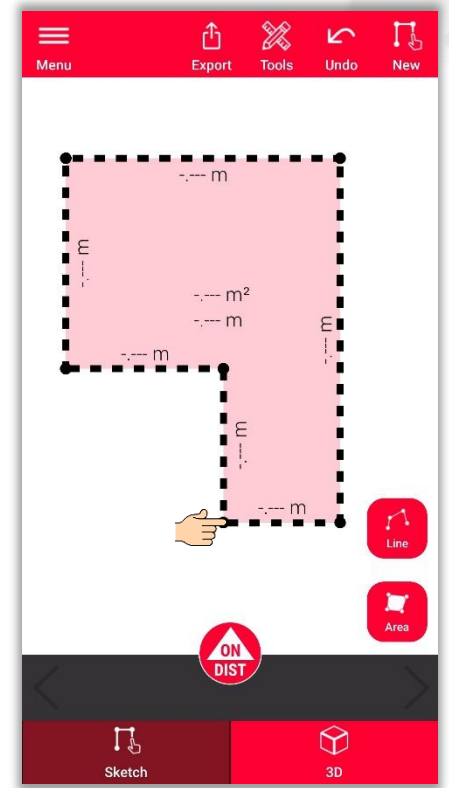
「線」ボタンをタップ



タップ後にスワイプ、タップを連続して行い、線描画



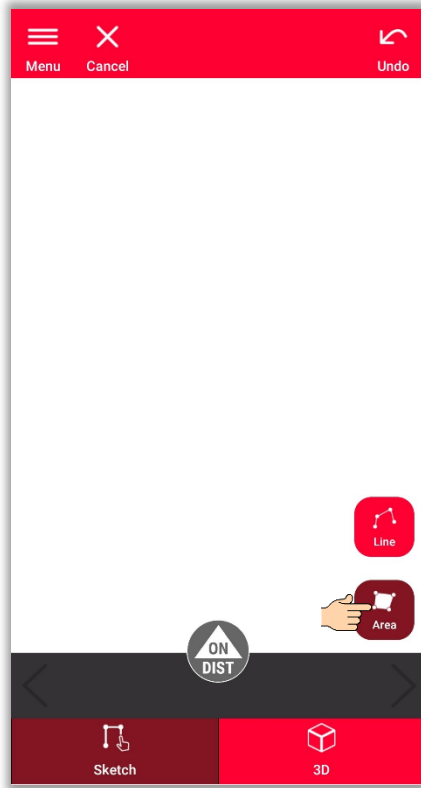
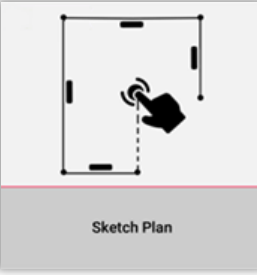
線ボタンを押し、線描画を終了



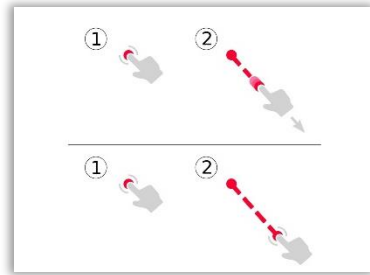
開始した点に結線されると、自動的に線描画が終了

Sketch Plan

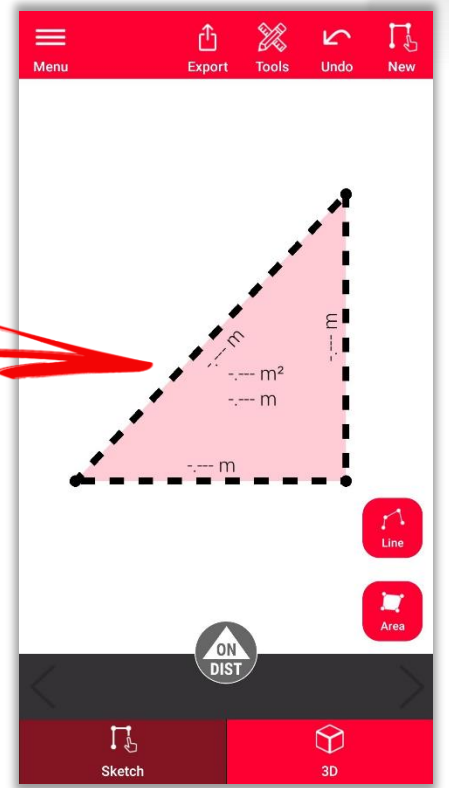
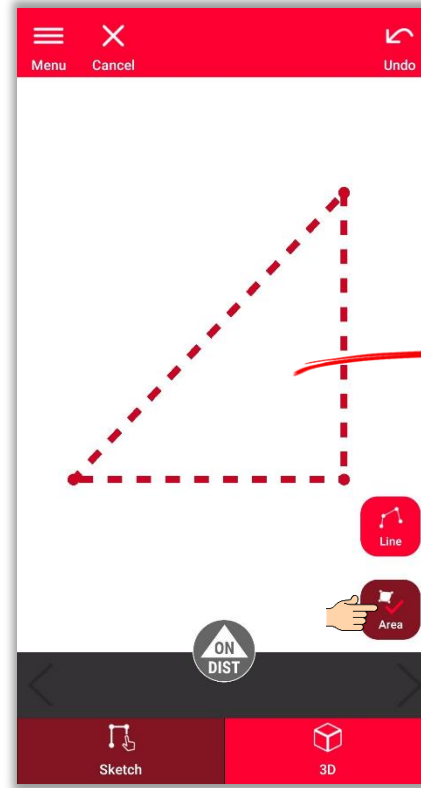
How to sketch an area



「面積」ボタンをタップ



タップ後にスワイプ、タップを連続して行い、線描画

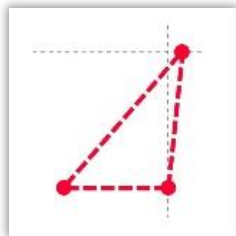


面積を作成するには、画面上の少なくとも3つの点をタップ
もう一度「面積」ボタンをタップして、面積の定義を完了

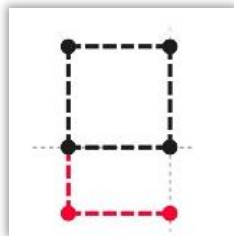
Sketch Plan

How to use snapping

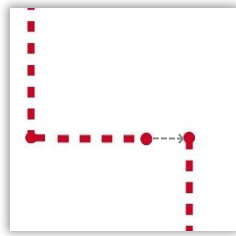
- スナップは、描画した点や線の位置を自動補正し、より正確な描画作成時の補助機能
- DISTO™ Planアプリには、幾つかのスナップの方法を選択:



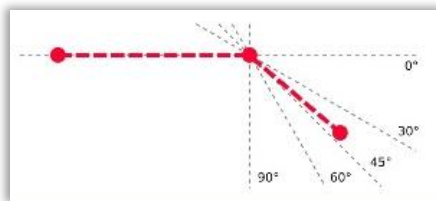
垂直修正



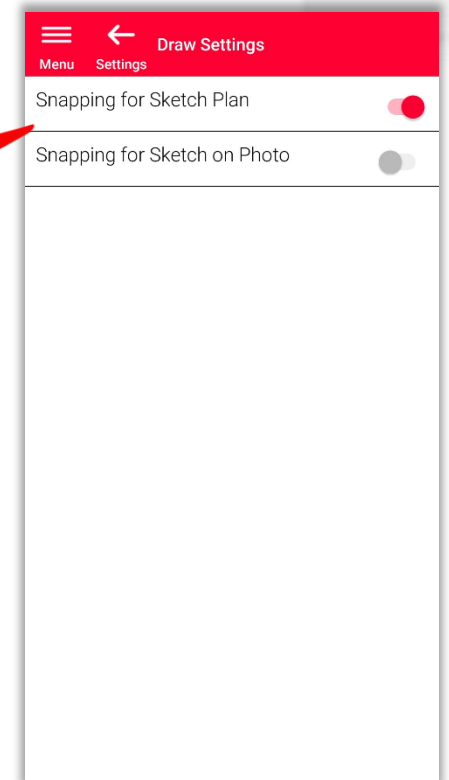
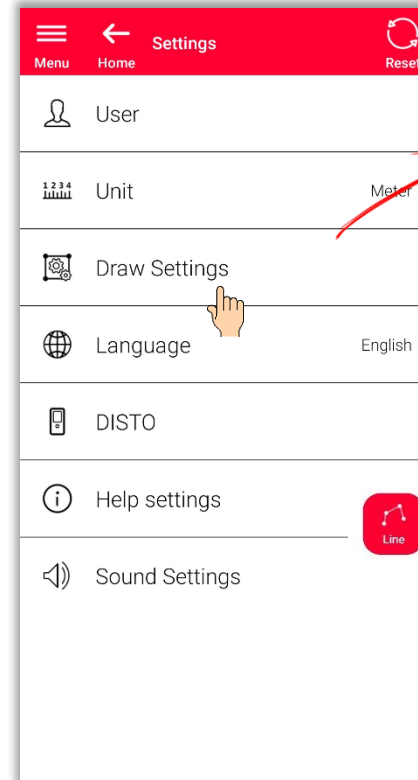
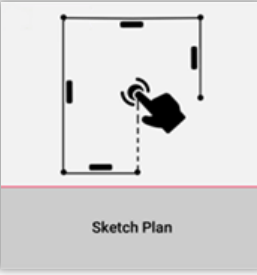
平行修正



点修正



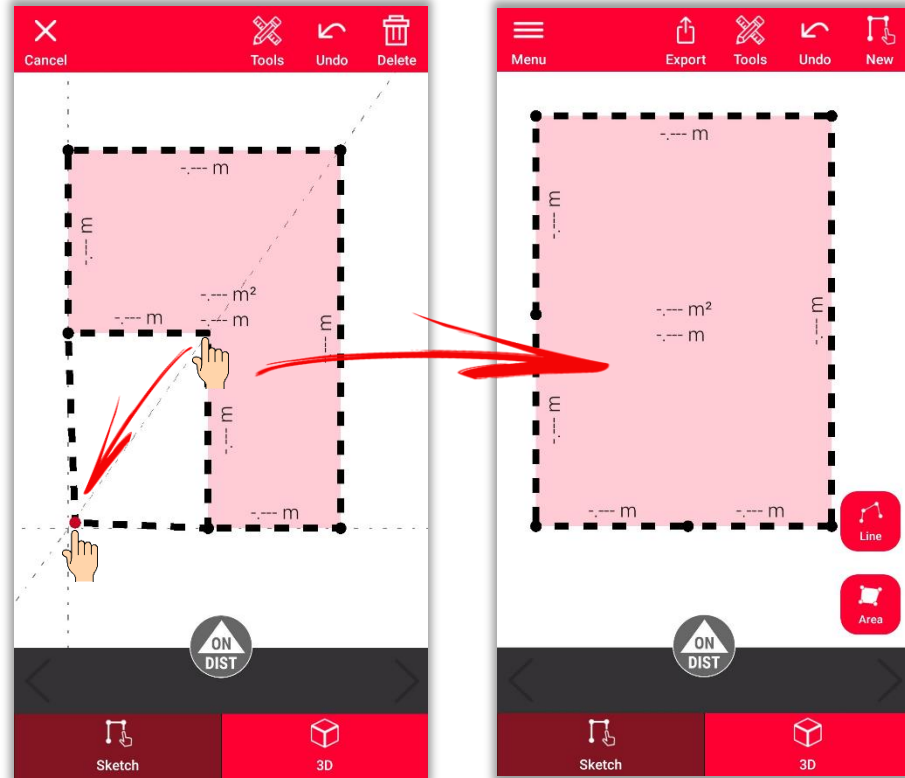
角度修正



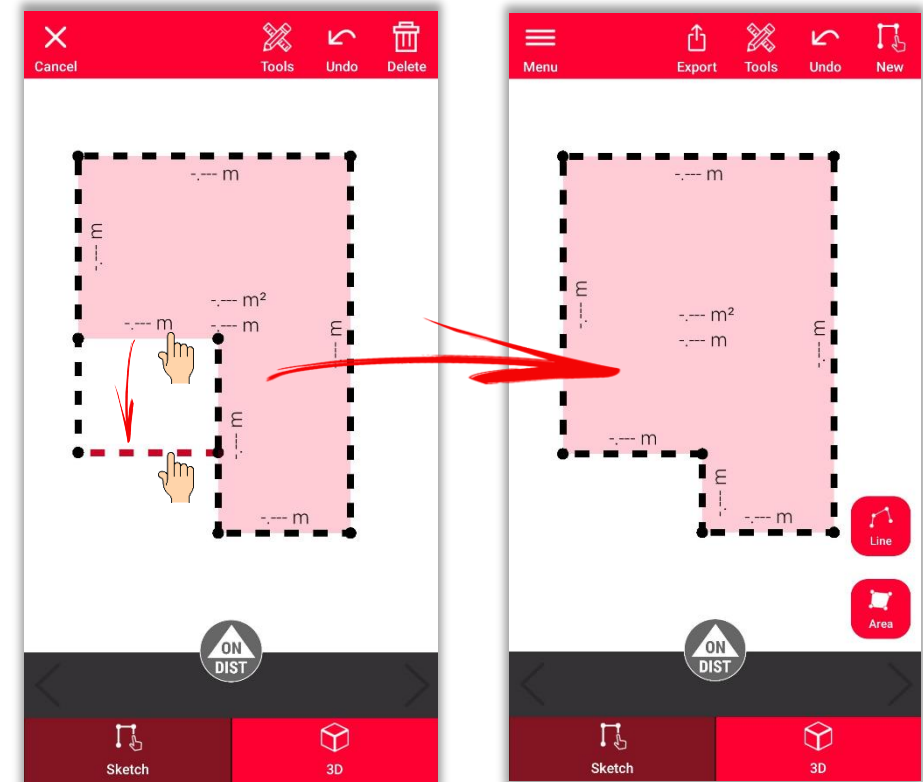
スナップのオン/オフの切替: -セッティングで描画設定メニュー

Sketch Plan

How to edit



点をロングタップしてドラッグし、部屋のコーナーを移動

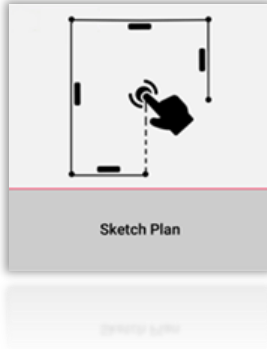
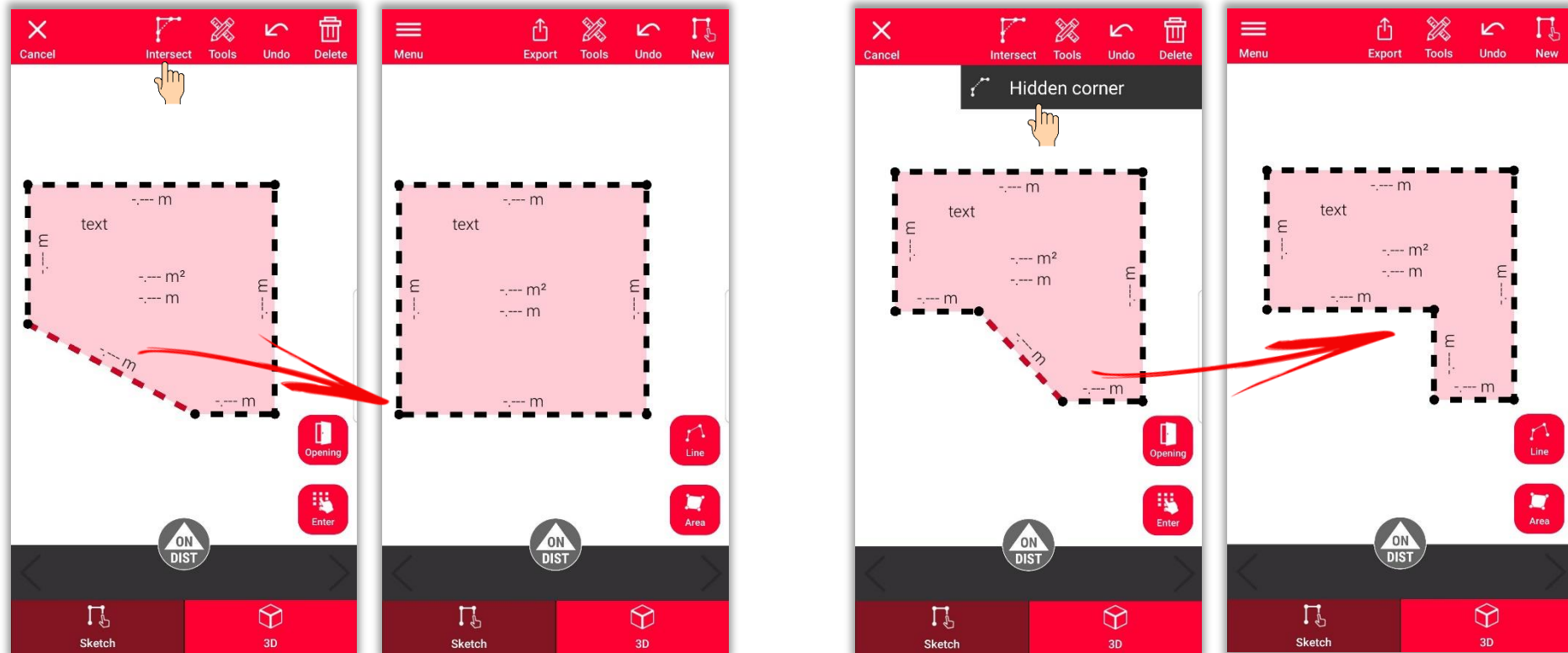


線をロングタップしてドラッグし、壁の移動

Sketch Plan

How to sketch

インターセクトまたは隠れたコーナーツールを使用して、見えない点を算出



Sketch Plan

How to add measurement to a line

スケッチに新しい測定値を追加するいくつかの方法:

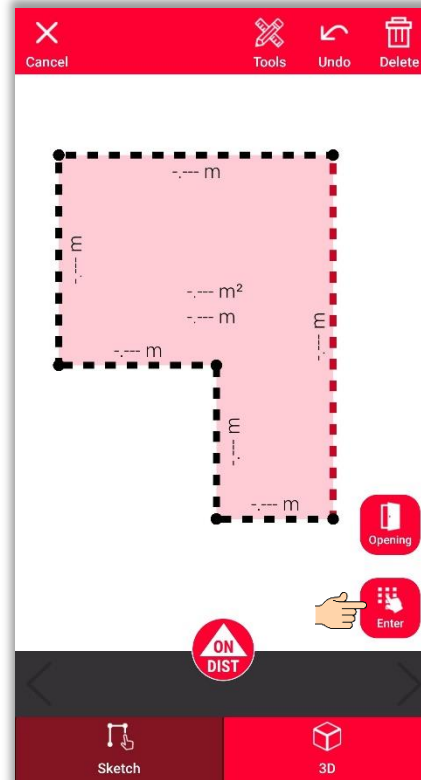
1. 線を選択し、長さを入力



スケッチは自動的に再スケーリングされ、測定値に合わせて調整されます

算出された数値は括弧内に表示されます

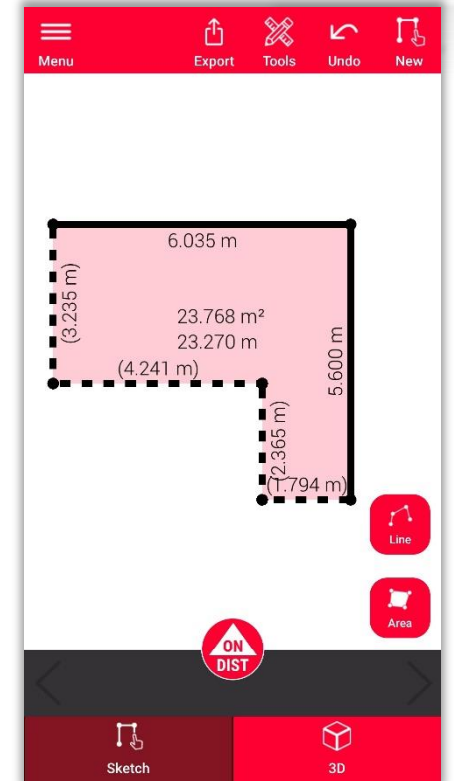
面積と周長が、中央に表示されます



Enter length

 m

線の長さ
を入力



測定値のある線は実線
で表示

- when it has to be right

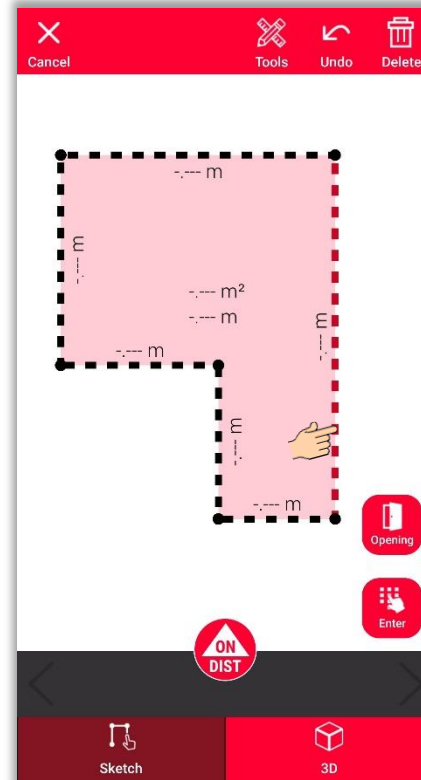
Leica
Geosystems

Sketch Plan

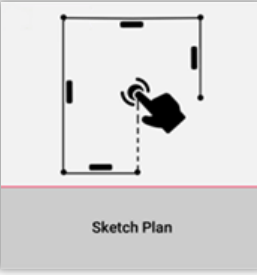
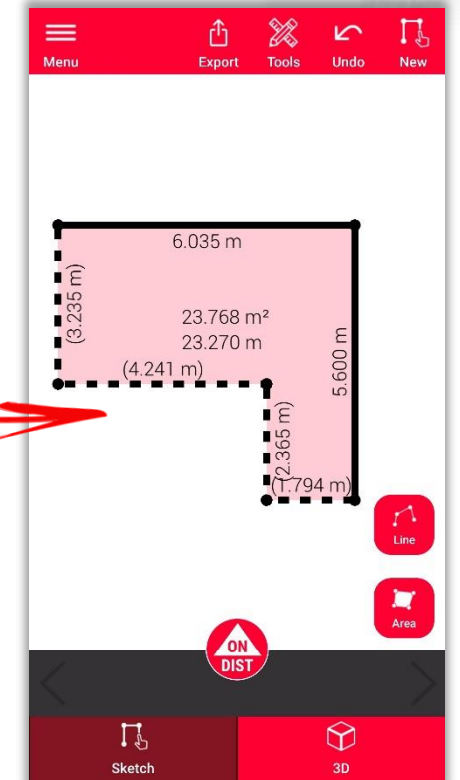
How to add measurement to a line

スケッチに新しい測定値を追加するいくつかの方法:

1. 線を選択し、長さを入力
2. 線を選択し、測定値欄から数値を選択



選択した線上に測定値が送信



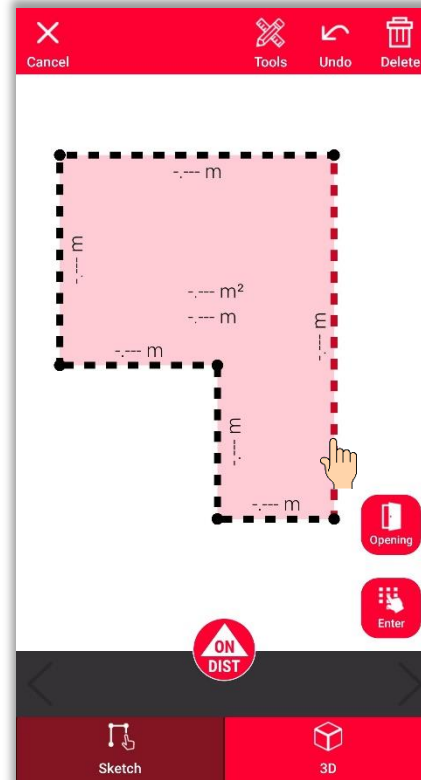
Sketch Plan

Sketch Plan

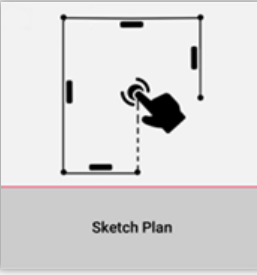
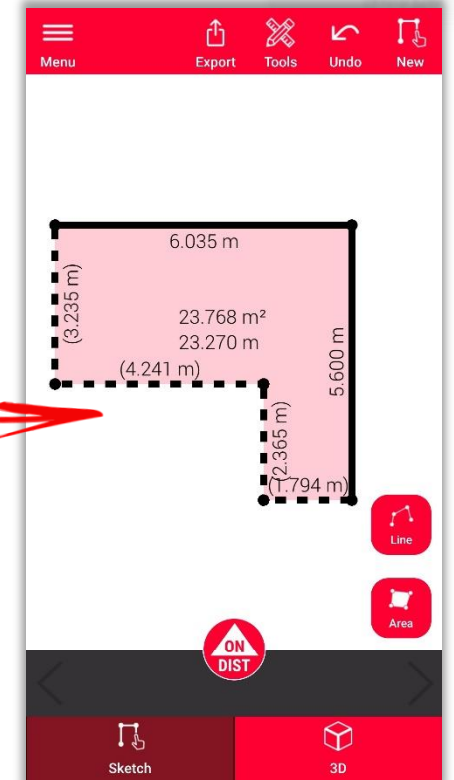
How to add measurement to a line

スケッチに新しい測定値を追加するいくつかの方法:

1. 線を選択し、長さを入力
2. 線を選択し、測定値欄から数値を選択
3. 「ON/DIST」ボタンで測定し、DISTO™アプリに送信



選択した線上に測定値が送信



Sketch Plan

How to measure

スケッチに新しい測定値を追加するいくつかの方法:

1. 線を選択し、長さを入力
2. 線を選択し、測定値欄から数値を選択
3. 「ON/DIST」ボタンで測定し、DISTO™アプリに送信
4. 測定値を線にドラッグ&ドロップ

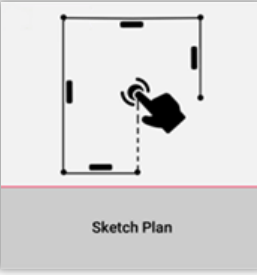
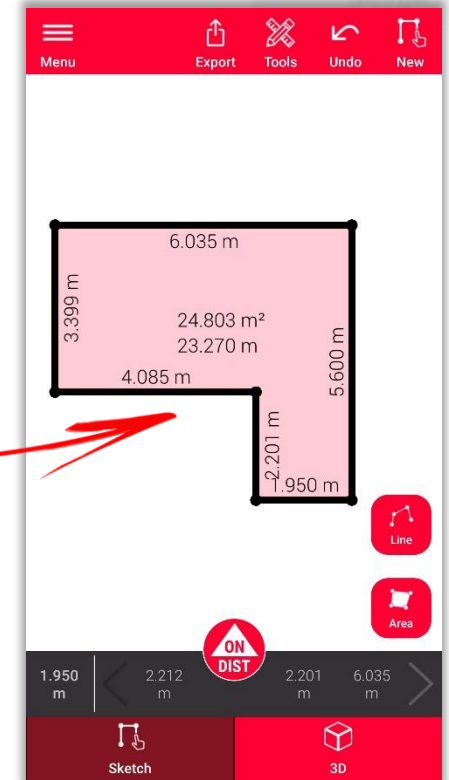
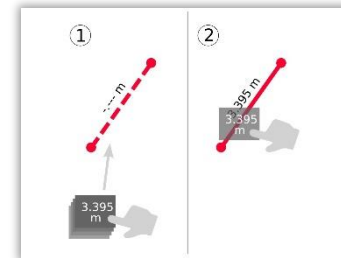


「ON/DIST」ボタンを押して測定し、測定結果をDISTO™ Plan アプリに送信



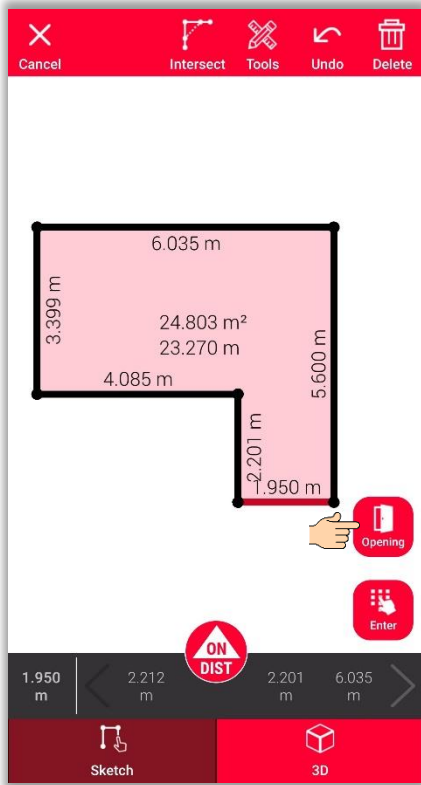
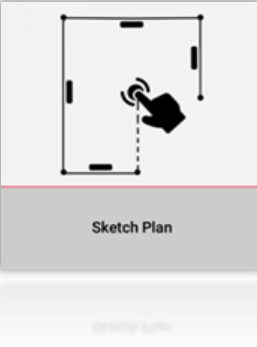
測定した距離はアプリに表示

測定値を線にドラッグ & ドロップ

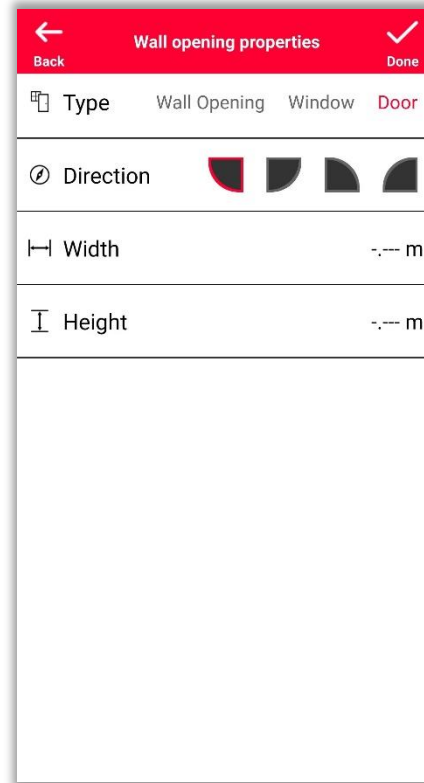


Sketch Plan

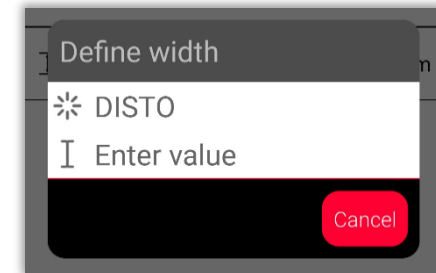
How to add Openings



線を選択し、「開口部」ボタンを使用し、ドアや窓を追加



開口部のタイプ、方向、および寸法を修正

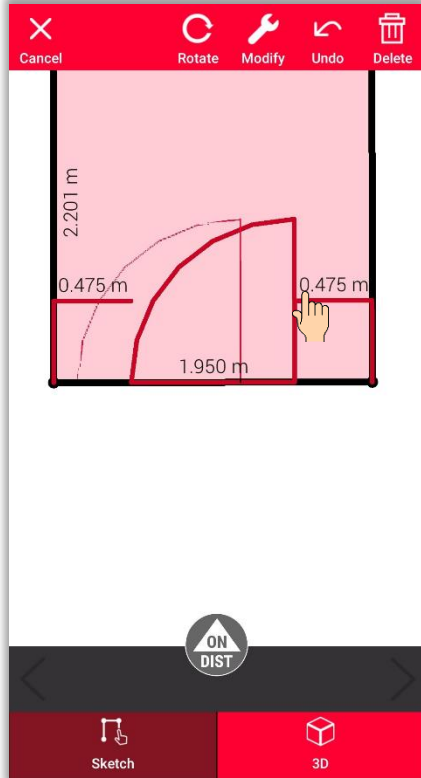
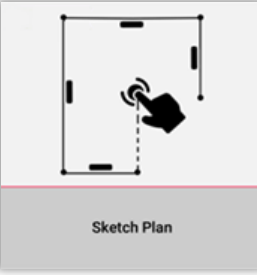


DISTO™ の測定値、または、手動で長さを入力することが可能

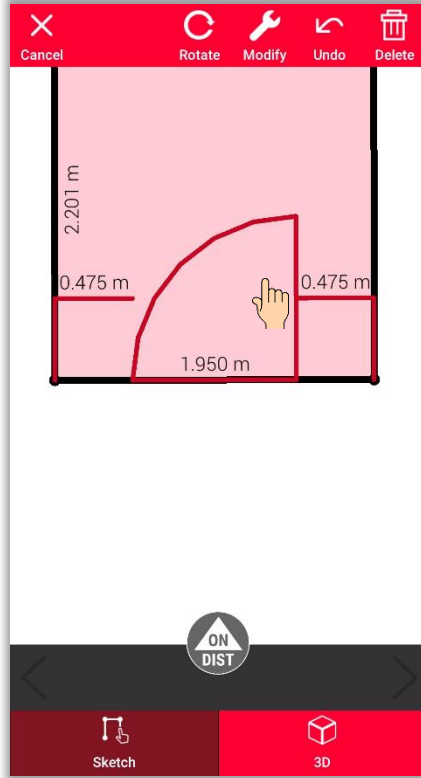
- when it has to be right

Sketch Plan

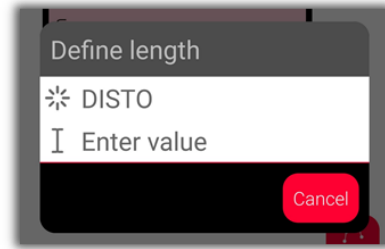
How to position Openings



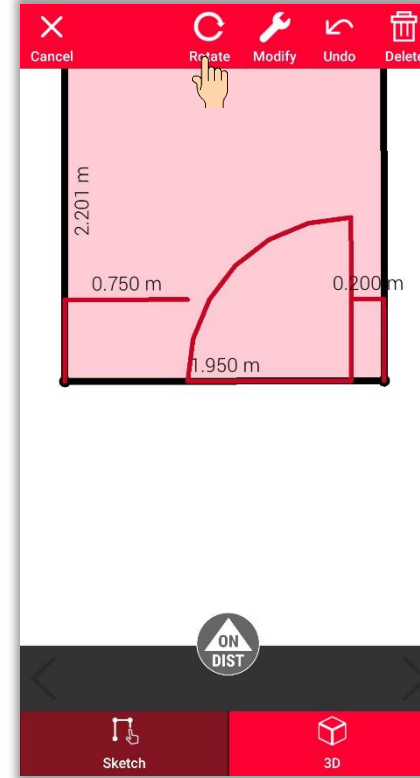
開口部を押しながら動かし、位置を変更



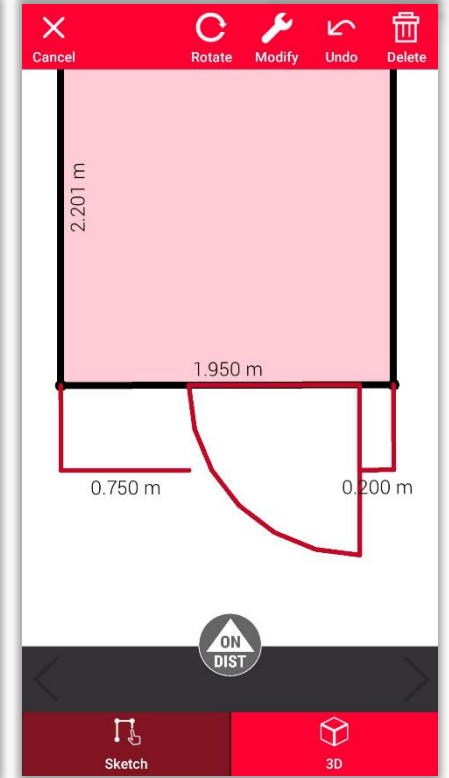
または、表示されている数値をタップして変更



DISTO™ の測定値、または、手動で長さを入力することが可能

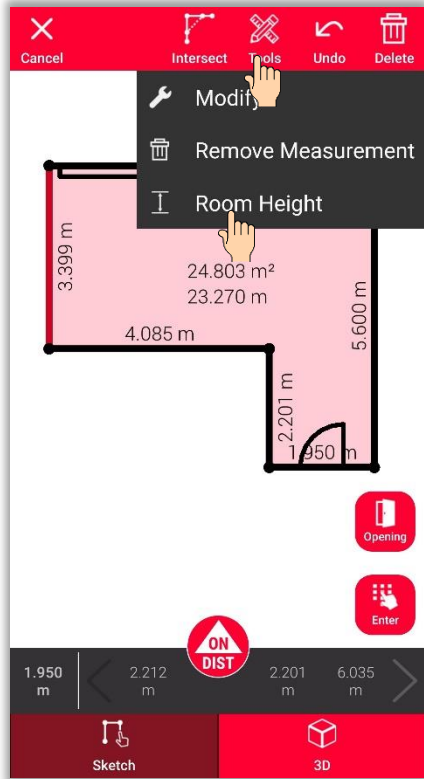


「回転」ボタンで開口部の方向を変更



Sketch Plan

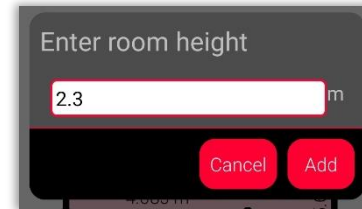
How to define a Room Height



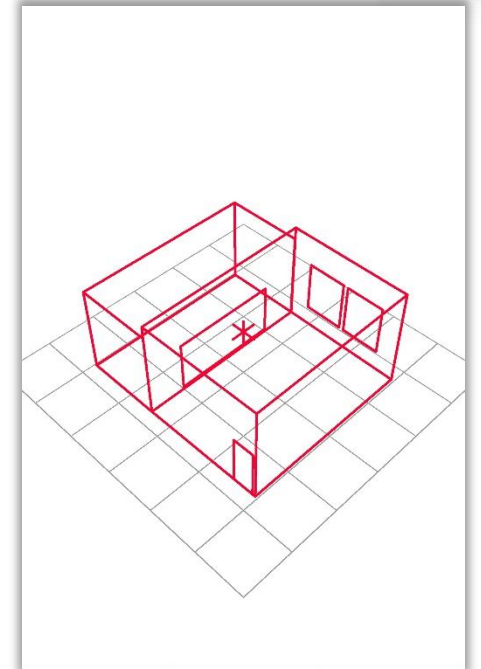
壁を選択し、ツールで天井高を表示



天井高を定義する方法を選択



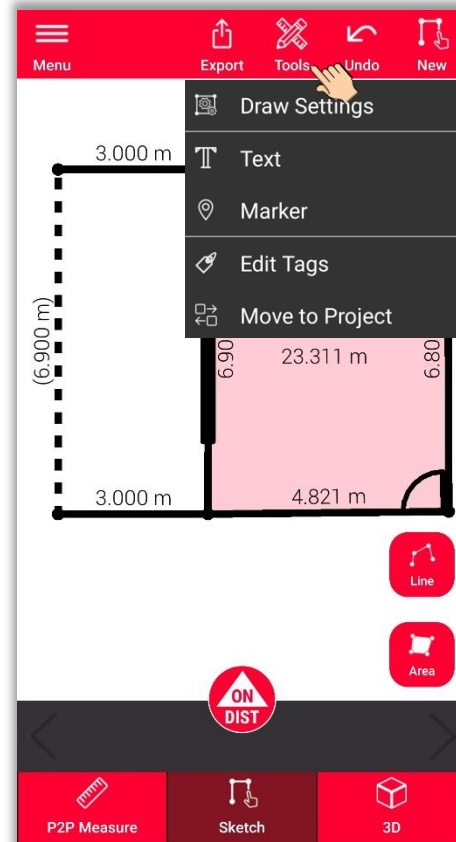
DISTO™ を使用し、天井高を測定するか、手動で入力



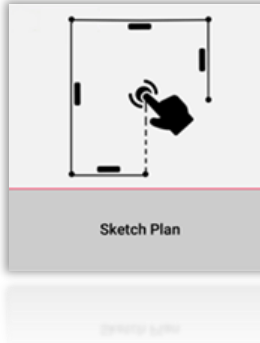
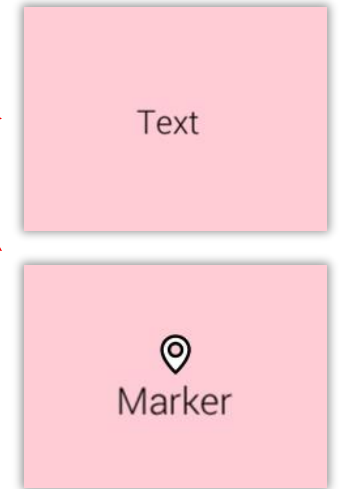
Sketch Plan

How to use Tools

- テキストやマーカを追加し、メモ書きや注釈を作成
- スケッチを**Projects**に移動し、整理のために**タグ**を追加



ツール選択後、スクリーン上でクリックしてテキストやマーカを追加
テキストやマーカ



- when it has to be right

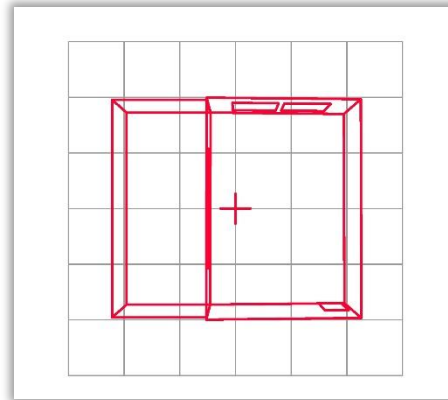
Leica
Geosystems

Sketch Plan

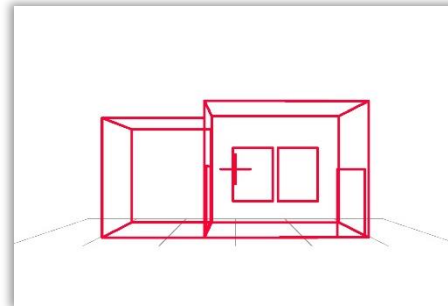
How to use 3D view

- 3Dビューでは、測定された部屋を3D表示
- ズームや回転表示可
- いつでも視点切り替え

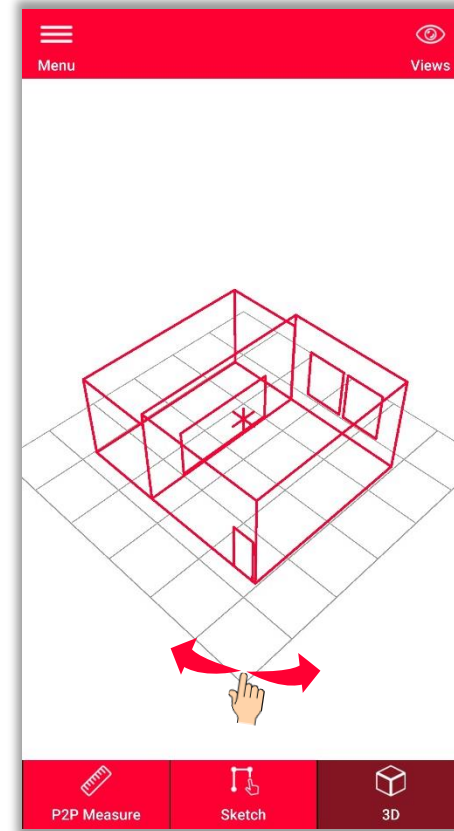
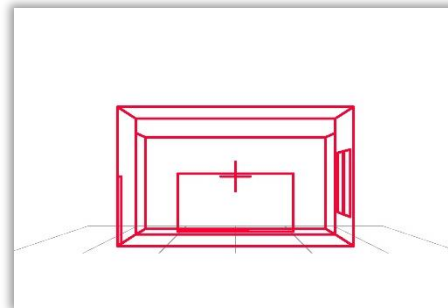
上



前



横



視点位置



Sketch Plan

- when it has to be right

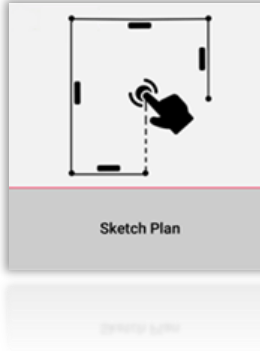
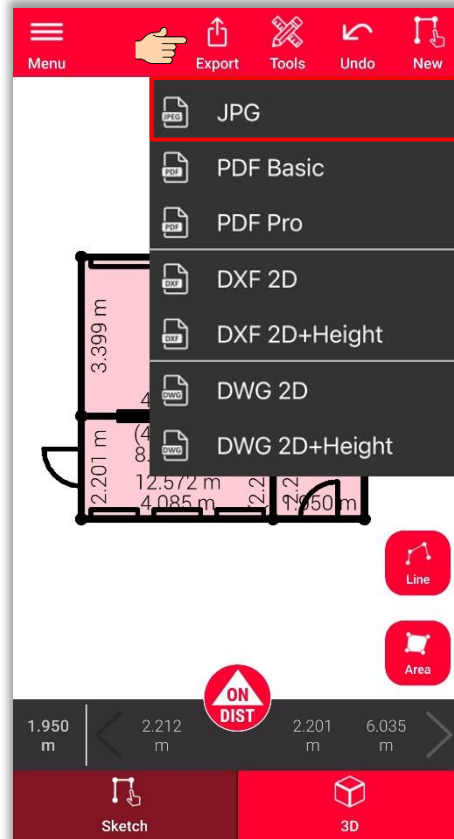
Leica
Geosystems

Sketch Plan

How to Export

フォーマットを選択し、エクスポート:

- JPG



- when it has to be right

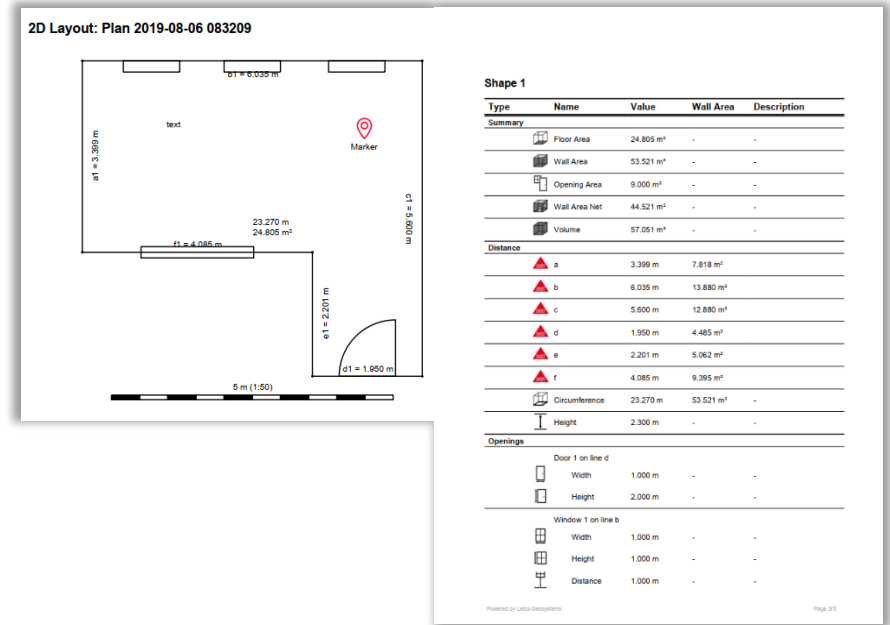
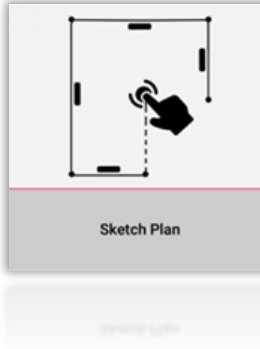
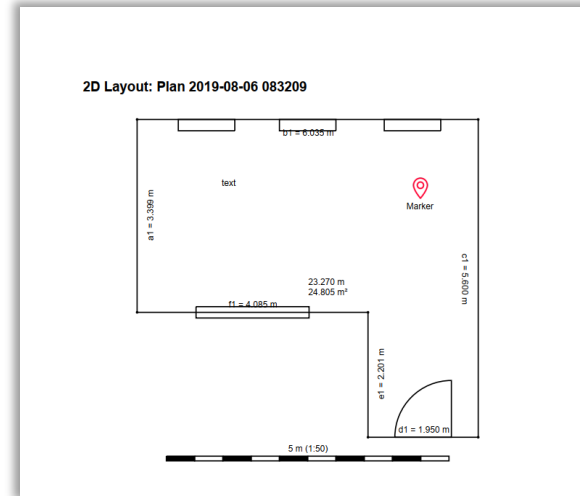
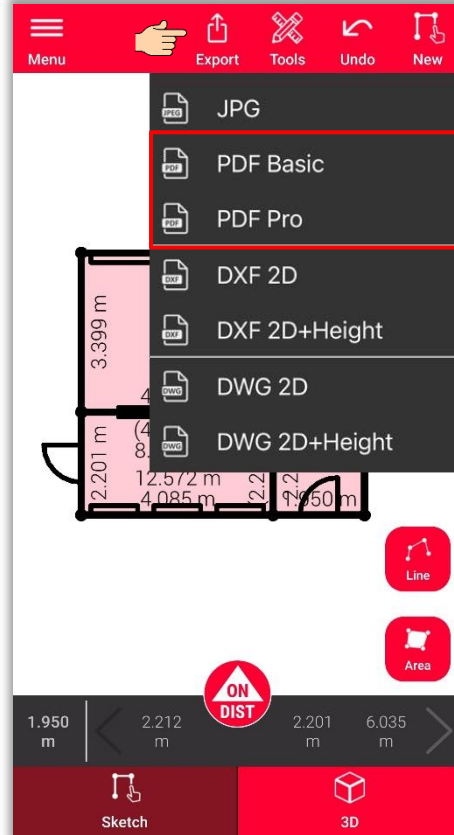
Leica
Geosystems

Sketch Plan

How to Export

フォーマットを選択し、エクスポート:

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
サブスクリプションが有効な場合のみ利用可能



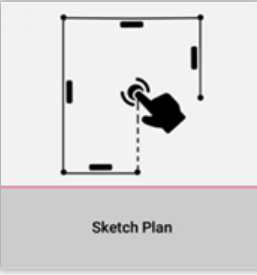
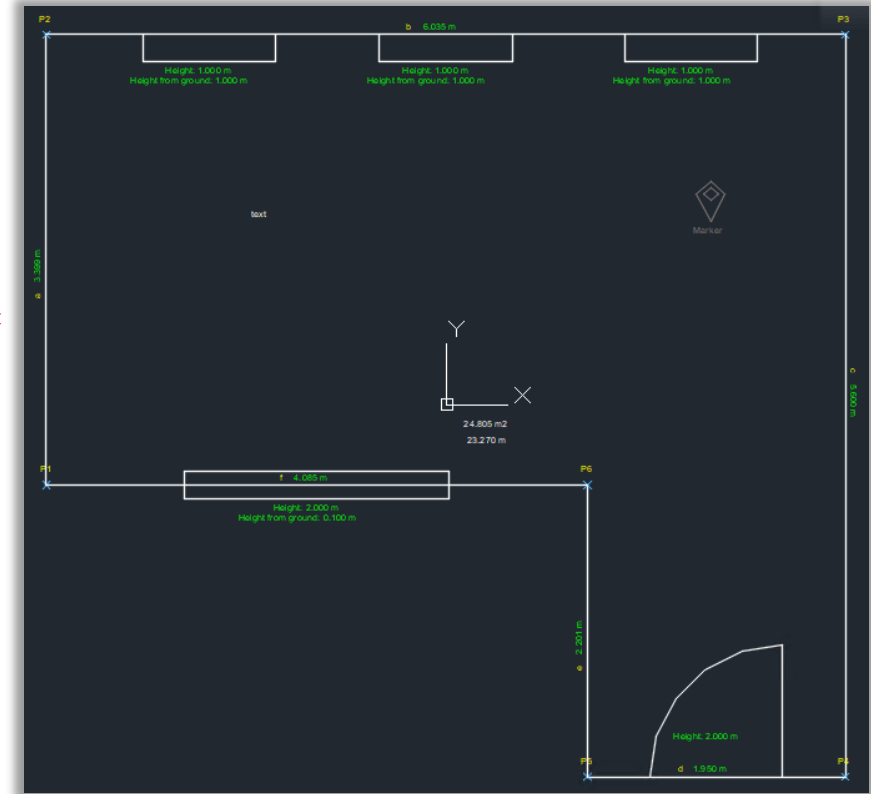
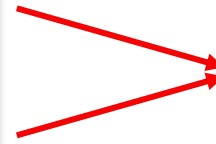
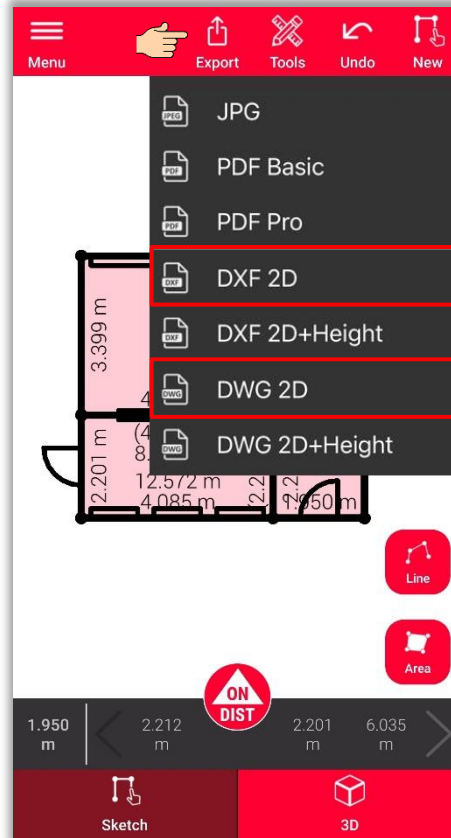
- when it has to be right

Sketch Plan

How to Export

フォーマットを選択し、エクスポート:

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- 2D DXF
- 2D DWG

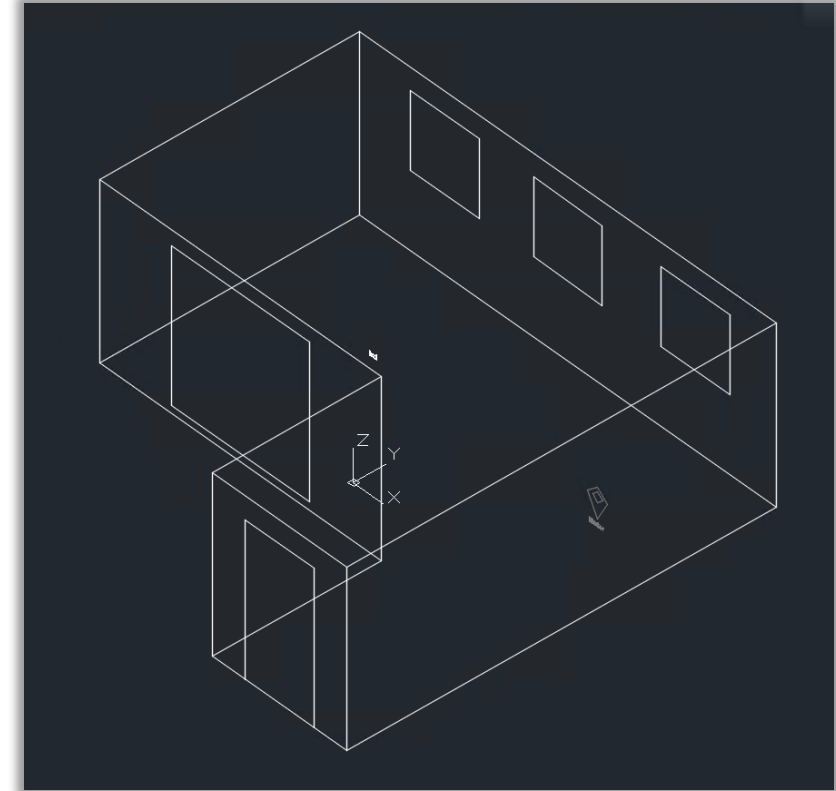
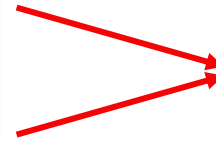
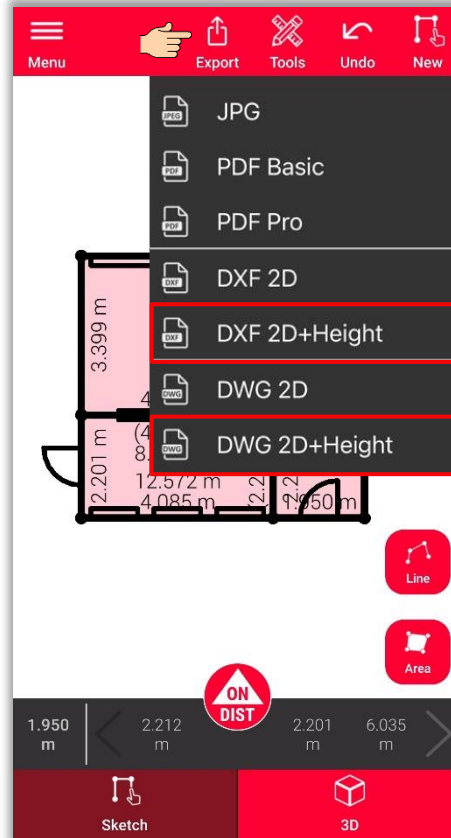


Sketch Plan

How to Export

フォーマットを選択し、エクスポート:

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- 2D DXF
- 2D DWG
- 2D+高さ DXF
- 2D+高さ DWG



- when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica
Geosystems



DISTO™ Plan App

Sketch Plan

- when it has to be right

Leica
Geosystems