

# QGIS för webb och fält

En liten överblick

# QGIS server

- OWS server baserad på QGIS (WMS/WFS)
- Läser QGIS projekt
- Samma rendering
- Extra parametrar
  - GetProjectSettings
  - GetPrint (pdf från layout)
  - DXF-format

# Webbklienter anpassade för QGIS server

- QGIS Web Client
- LizMap
- GIS.Lab

# QWCII

- Modulär
- Responsiv
- OpenLayers 3, React
- Modern websteknik

# QWC II status

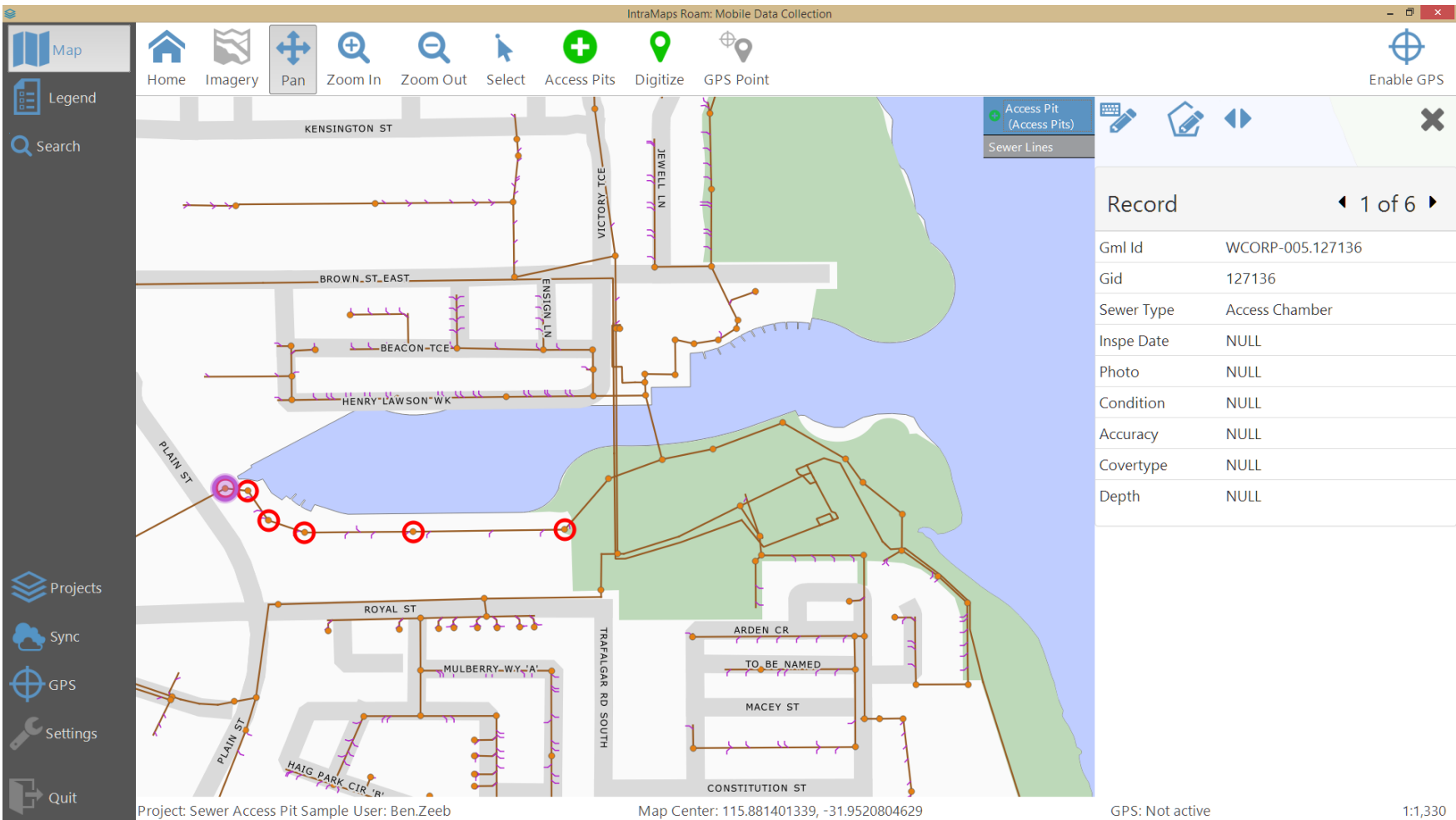
- Utveckling startade i juli av Sourcepole på uppdrag av några städer och kantonen i Schweiz
- Samarbete med MapStore 2
- Kristianstad/Invit ansluter i oktober
- Första version och öppning för fler aktörer i början av 2017

# Fältapplikationer

- IntraMaps ROAM
- QField

# IntraMaps ROAM

- Enkel datainsamlingsapplikation byggd med QGIS
- Endast Windowsbaserade enheter (desktop/tablet)
- Alla geometrityper
- Config manager och QGIS för konfiguration





Map

Data Entry

Legend

Search

Projects

Sync

GPS

Settings

Quit

IntraMaps Roam: Mobile Data Collection

Access Pits

CancelSave

Asset ID

Sewer Type

Location Accuracy

Cover Type

Depth (m)

Condition

Inspection Date

Photo

Access ChamberAccess ChamberAccess ChamberAccess ChamberAccess Chamber

UnreliableCo-ordinatedAs-con PickupSurveyedUnsurveyed

TrafficableNon-trafficable

3.00-+

0 - Not Rated1 - Excellent2 - Good3 - Average4 - Poor5 - Very Poor

16/04/2015 4:38:52 PM

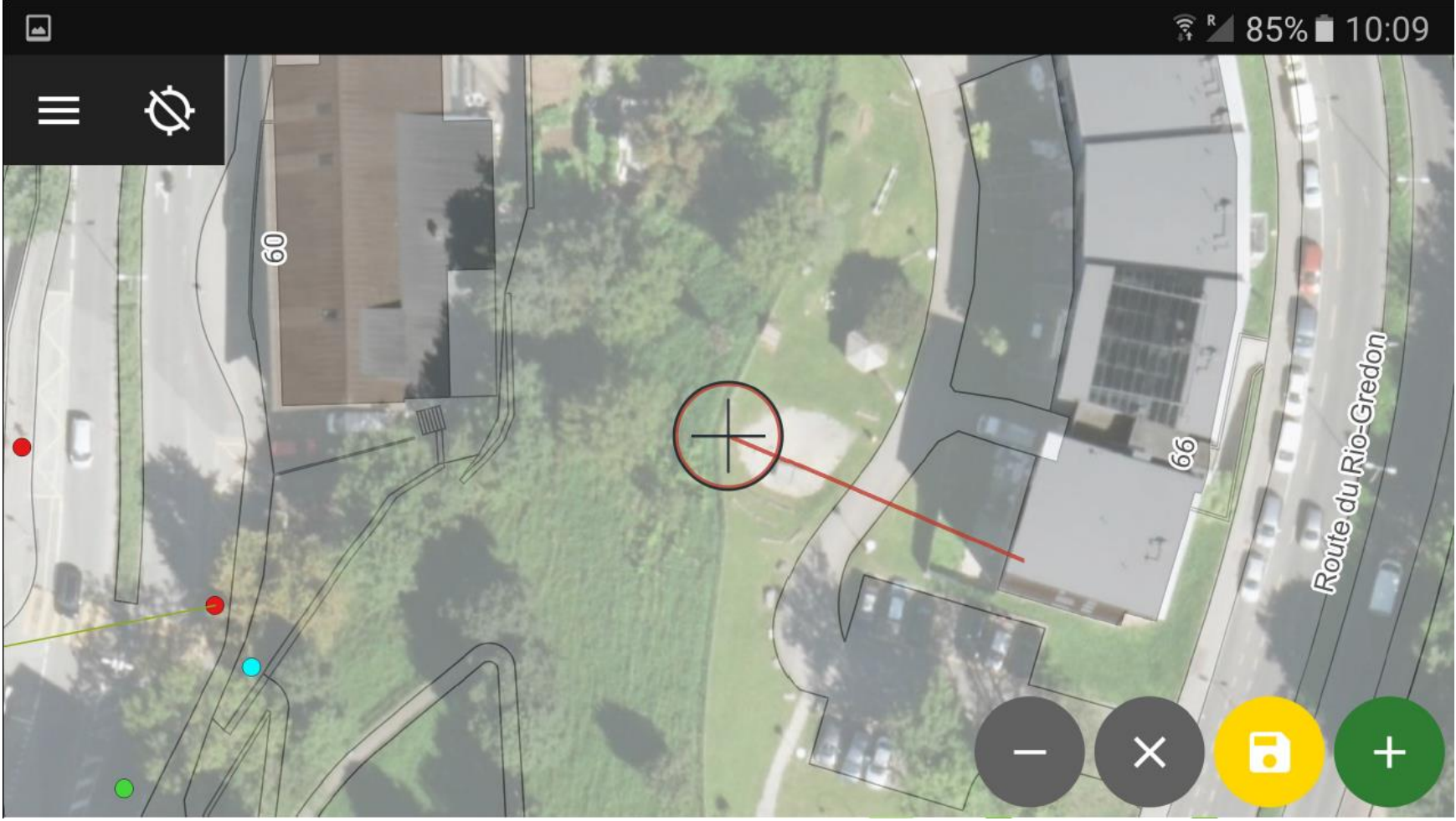
Project: Sewer Access Pit Sample User: Nathan.WoodrowMap Center: 115.879540508, -31.951778441GPS: Not active1:205

# Dokumentation

- <http://roam-docs.readthedocs.io/en/latest/>

# QField

- QGIS fätopplikation för mobila enheter
- Android
- Punkter och linjer
- Läser QGIS-projekt
  - Datakällor
  - Rendering
  - Formulär
- QFieldSync plugin som gör projekt portabla



# Dokumentation

- <http://www.qfield.org/docs/index.html>