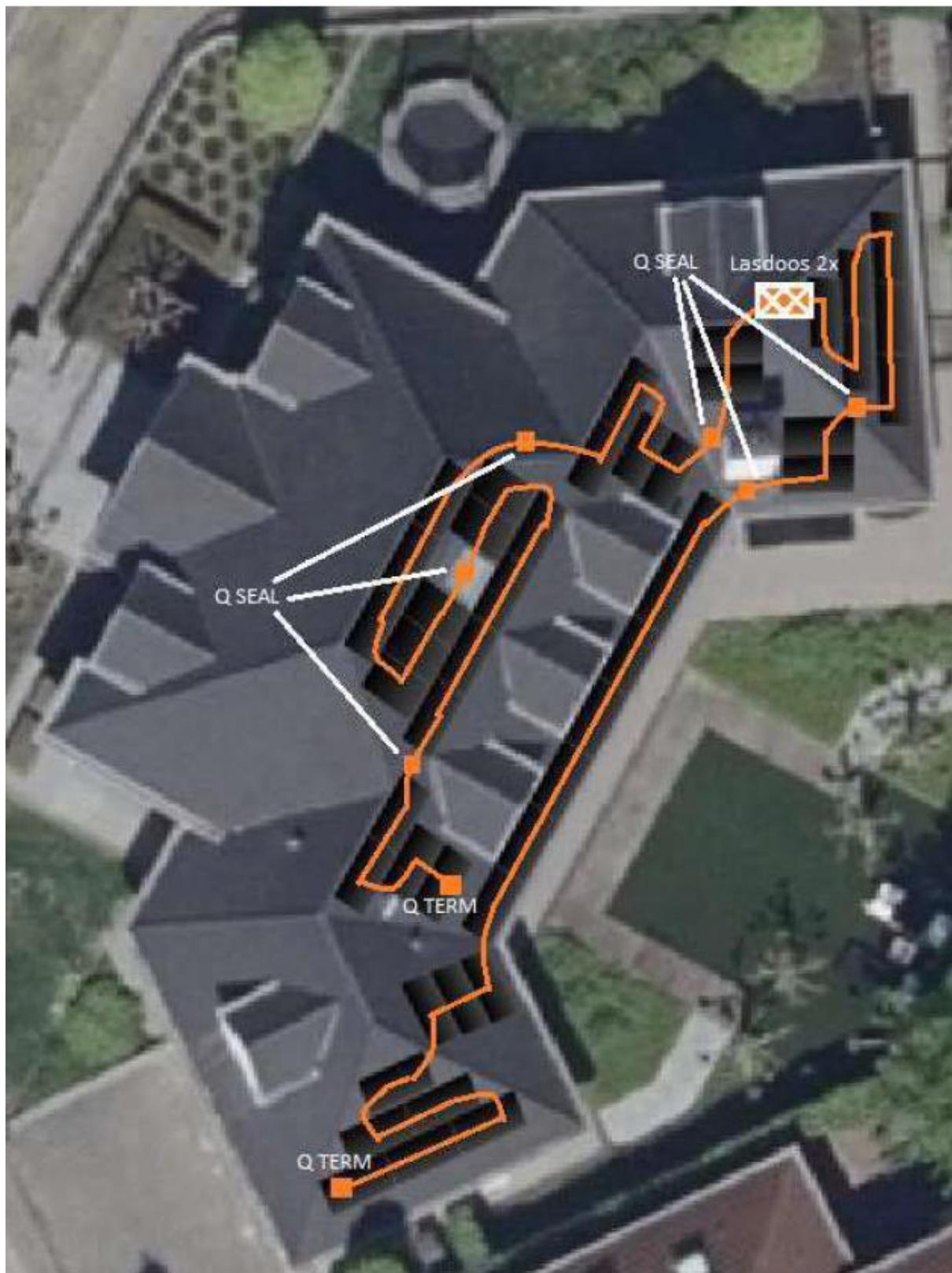


Voorbeeld groter systeem en de simpliciteit van installatie



Opmerking:

We gaan er in dit geval er van uit dat wij te maken hebben met een woning met 3x25A. Dit zorgt er wel voor dat omwille van selectiviteit dan niet alle Micro-omvormers op één groep gezet kunnen.

- Verdeling over twee branches
- Beide branches met één stuk Q Cable verdeeld over twee lasdozen/groepen

Branch 1:

- 24 x Micro-omvormer (IQ7)
- 26 x 3P Q Cable Landscape
- 2 x Q SEAL (overbrugging langere afstanden)
- 1 x 3P Q TERM (einddop)

Branch 2:

- 22 x Micro-omvormer (IQ7)
- 26 x 3P Q Cable Landscape
- 4 x Q SEAL (overbrugging langere afstanden)
- 1 x 3P Q TERM (einddop)

Faseverdeling beginnend met L1 onderaan (zie volgende pagina):

L1 – 17

L2 – 13

L3 – 16

Materiaallijst Enphase:

- 46 x IQ7
- 52 x 3P Q Cable Landscape
- 6 x Q SEAL
- 2 x Q TERM
- 2 x 3P Q Relay
- 1 x Envoy-S (Standard/Metered) (CT metingen?)
- 4 x CT-100/200-SPLIT (optioneel)