

# Lippukallion halkeamakololuolanen, Kattilajärvi, Nuuksio

Havainnoija: Jari Arkko ja Jarmo Ruuuth 13/6/2021

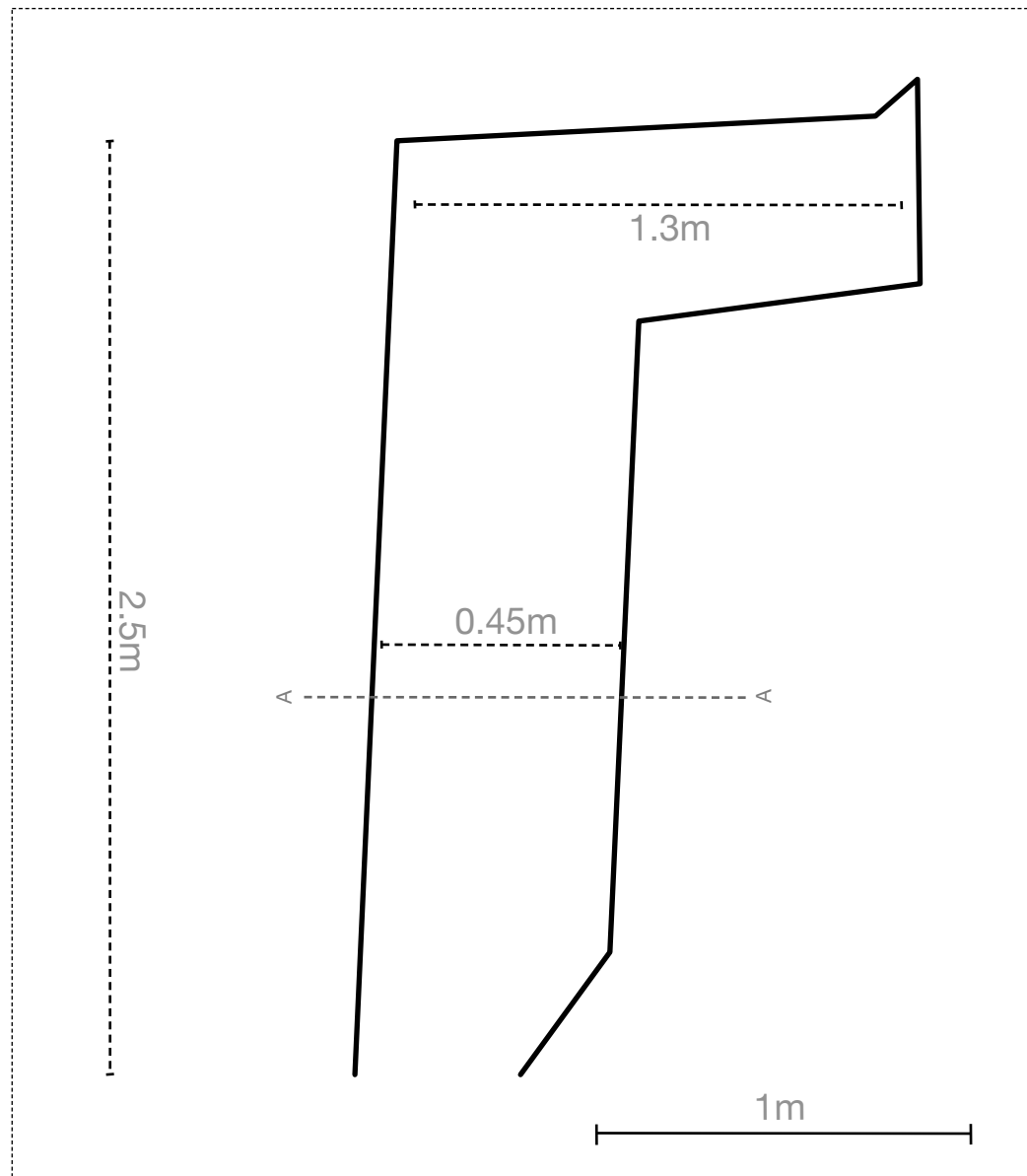
Kartta: Jari Arkko 19/6/2021

Mittaustyökalut: DistoX, iPhone 12 Pro LiDAR, Polycam, Blender

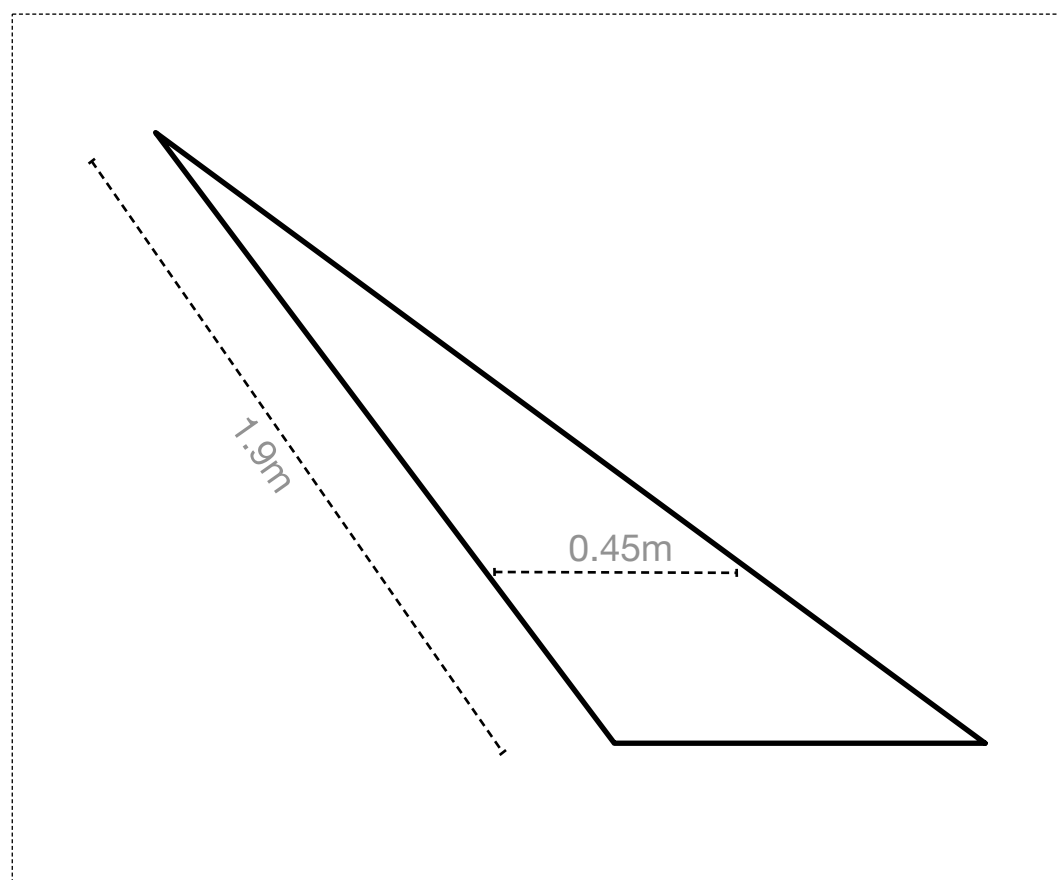
Pituus kartoittajan mielipiteen mukaan: tunneleiden yhteismitta, poislukien kulman yhteinen osuus:  $2.5 + 1 = 3.5$  m

Lippukallion halkeamakololuolanen

N 60.303264 E 24.630163

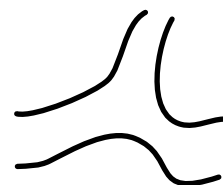


Poikkileikkaus A-A



## Merkintöjen selitykset

(UIS 1999 standardi + joitakin parannuksia)



luolakäytäviä



luolakäytäviä eri tasoilla



pudotus, vettä luolassa



vaaranmerkki, uloskäynti



luolakäytävä ja maan muotoja  
(kallio tai halkeama ulkona)



kammio, kivi ja mittauspiste



kuoppa alas



kuoppa ylös, auki maan pinnalle



maata tai hiekkaa



organista materiaalia