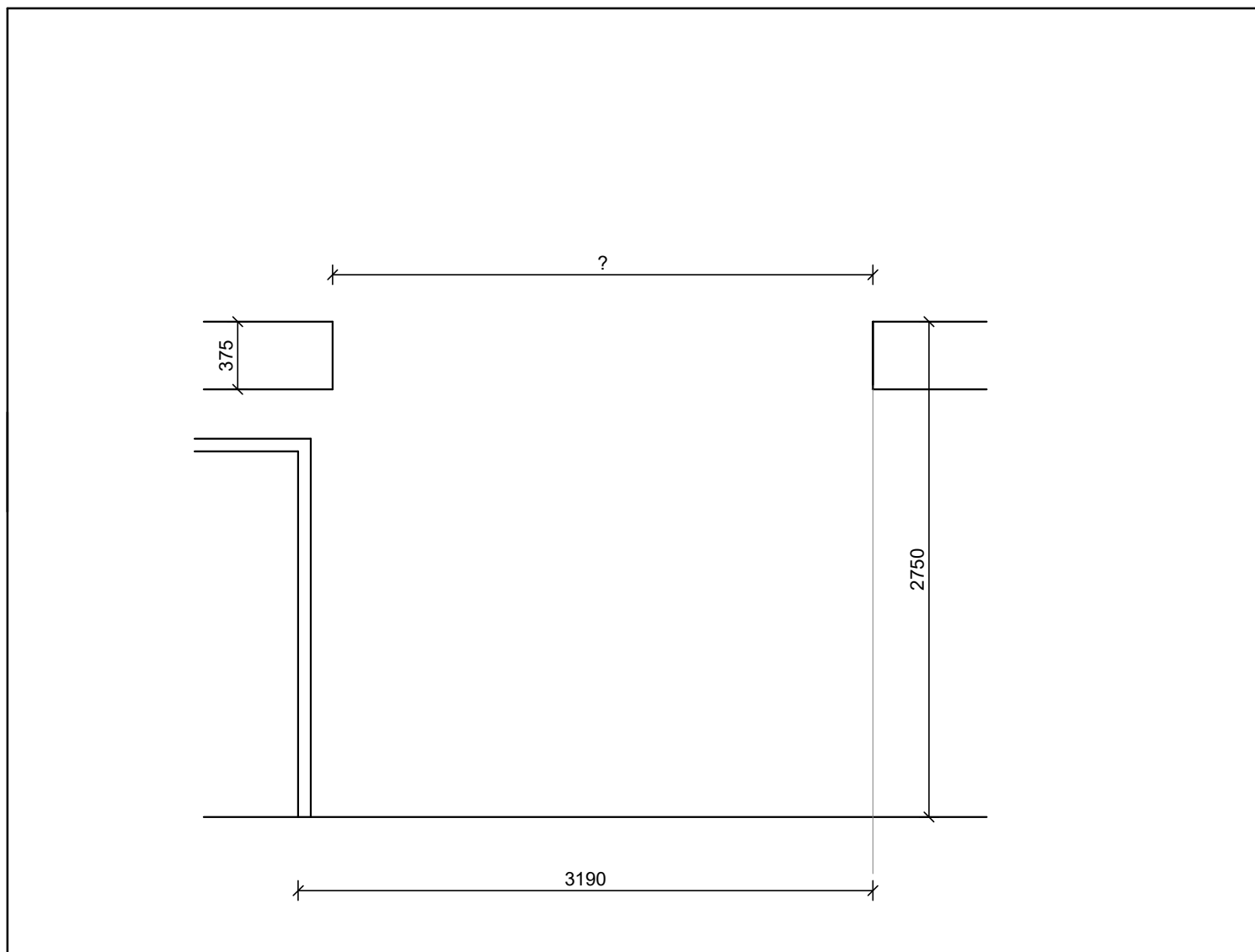


Ligeløbstrappe hvor trappehullet skal bestemmes



Opgave 1

Trappen skal anvendes i et parcelhus.
Trappehullet skal bestemmes.

Udtrin 45 x 120 mm
Vangetykkelse 45 mm
Optræ og undertræ 25 mm

Målskema

Etagehøjde	2750 mm
Maks. vandret mål	3190 mm
Trappehul	? mm
Tykkelse på etageadskillelsen	375 mm
Er muren i vinkel?	Ja
Er gulvet vandret?	Ja

Når trappehullet skal bestemmes:

1. Beregn stigning.
2. Beregn grund.
3. Kontroller om 2 stigninger + 1 grund ligger mellem 610 mm og 630 mm.
4. Beregn ganglinjens vandrette længde.
5. Kontroller om ganglinjens vandrette længde ligger inden for det mål der er til rådighed.
6. Tegn trinforkanterne ind i det lodrette billede.
7. Tegn ganglinjen gennem trinforkanterne.
8. Forskyd ganglinjen 2100 mm lodret op.
9. Bestem og målsæt trappehullet.
10. Målsæt tegningen.
11. Skriv beregningerne på tegningen.

Udskriv tegningen på A3 i mål 1:25.

