

## El Mirador

### 19 maximumscore 2

- De vloeroppervlakte van de maquette is  $50^2$  (= 2500) maal zo klein 1
- $\frac{25\,393}{2500} \approx 10$  (m<sup>2</sup>) 1

### 20 maximumscore 3

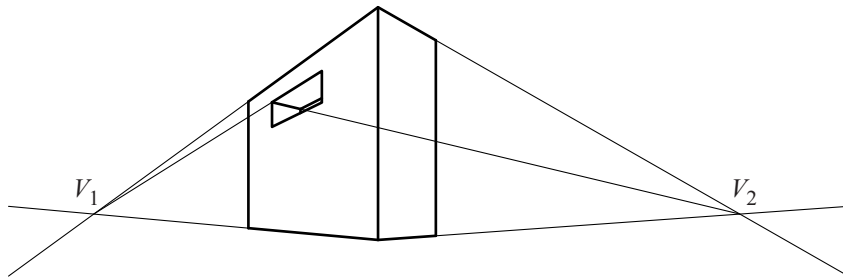
- De hoogte van een verdieping is  $\frac{36,8}{12} = 3,06\dots$  (meter) 1
- De totale inhoud van het gebouw is  $3,06\dots \cdot 25393$  (m<sup>3</sup>) 1
- Het antwoord: 77 872 (m<sup>3</sup>) 1

### 21 maximumscore 5

Een aanpak als:

- Het tekenen van het linker verdwijnpunt door het verlengen van de onderkant van het gebouw en een van de (horizontale) zijden van het gat 1
- Het tekenen van een lijn die de bovenkant van het gebouw aangeeft met behulp van dit verdwijnpunt 1
- Het afmaken van de voorkant van het gebouw 1
- Het tekenen van het rechter verdwijnpunt 1
- Het afmaken van de rechter zijkant van het gebouw 1

Voorbeeld van een tekening



*Opmerking*

*Als de horizon op basis van slechts één verdwijnpunt getekend wordt, ten hoogste 4 scorepunten voor deze vraag toekennen.*