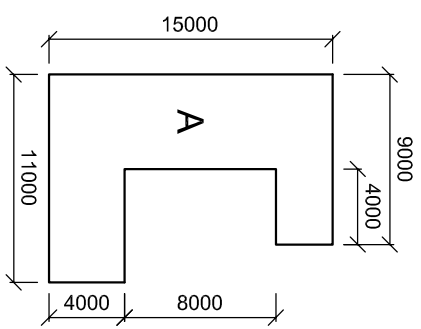


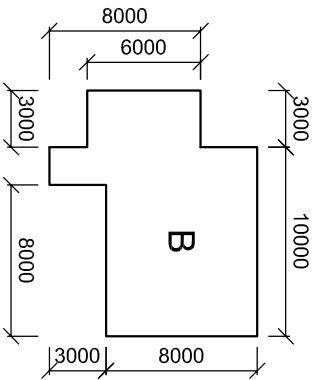


VRAAG 1 : ANALITIES (SIEL)

VRAAG 1(a)
Die profiel van die vloerplan van twee geboue word getoon. Bepaal die oppervlakte van gebou A. Bepaal die omtrek van gebou B. Toon ALLE nodige bewerkings in die gegewe spasie en skryf die finale antwoord onderaan die tekening.



Antwoord _____ m² (4)



Antwoord _____ m (3)

TOTAAL (7)

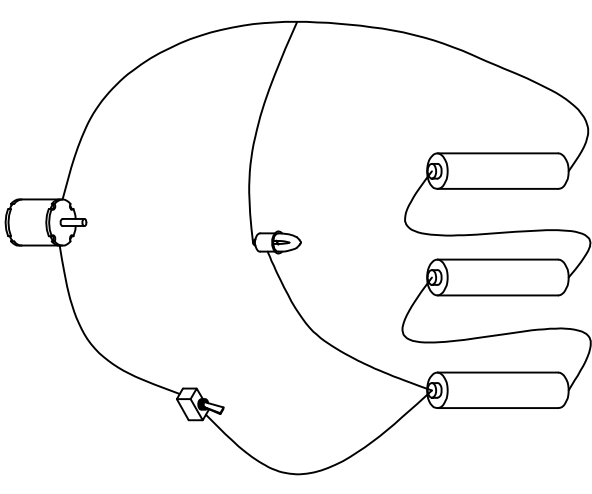
VRAAG 1(b)
Maak netjiese vryhandtekeninge van die ontbrekende aansigte in die plan of elevasie deur gebruik te maak van konvensies.

Beskrywing	Aansig op plan	Aansig op elevasie
A) Bad		(2)
B) Stort	(2)	
C) Sink - enkel		(2)
D) Wasbak	(2)	
TOTAAL	(8)	

VRAAG 1(c)
Waarvoor staan die volgende afkortings?
(3)

A) NGV	
B) VWL	
C) WV	

VRAAG 1(d)
Maak 'n netjiese elektriese stroombaandiagram van die volgende skets.



(5)

Vraag 1(a)	7	
Vraag 1(b)	8	
Vraag 1(c)	3	
Vraag 1(d)	5	
TOTAAL	23	

NAAM

NAAM