



**ISEBE LEMFUNDO LEMPUMA KOLONI  
EASTERN CAPE EDUCATION DEPARTMENT  
OOS-KAAP ONDERWYSDEPARTEMENT**

**NASIONALE  
SENIOR SERTIFIKAAT**

**GRAAD 11**

**INGENIEURSGRAFIKA EN -ONTWERP V2**

**NOVEMBER 2015**

**MEMORANDUM**

**PUNTE: 200**

**TYD: 3 uur**

**Die memorandum bestaan uit 7 bladsye.**

**Kopiereg voorbehou**