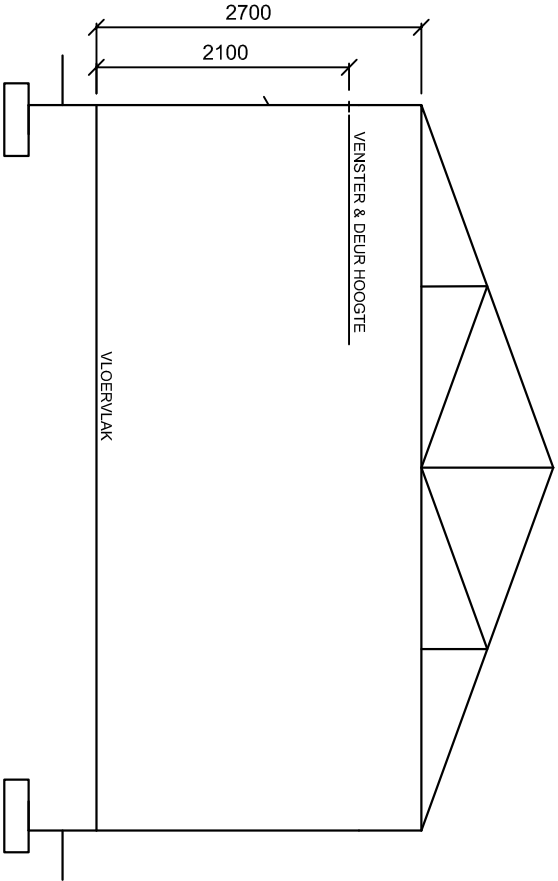
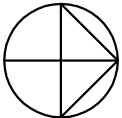
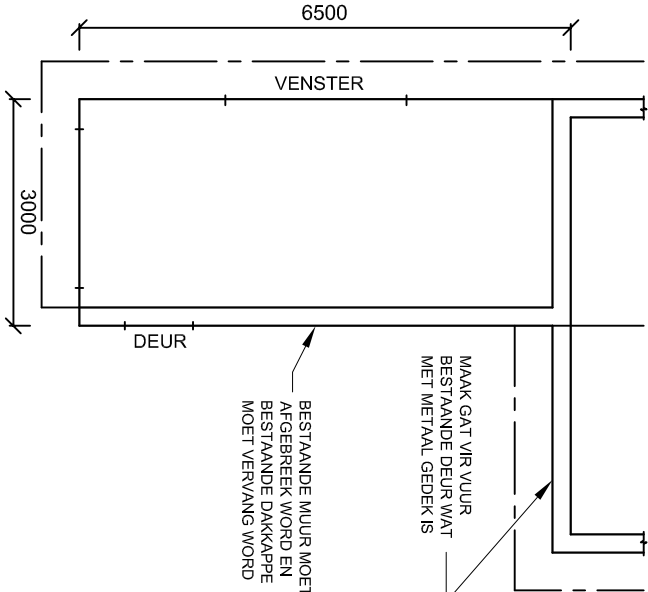


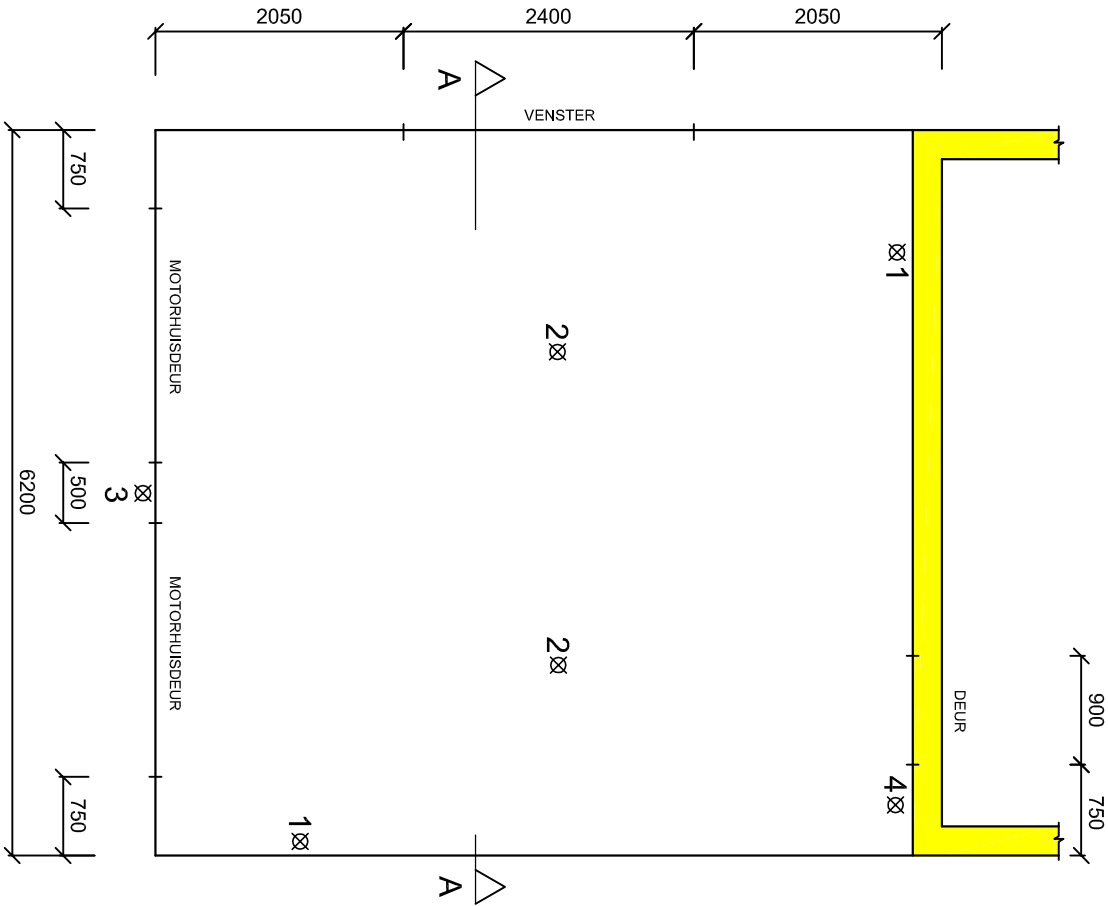
BESTAANDE ENKELMOTORHUIS



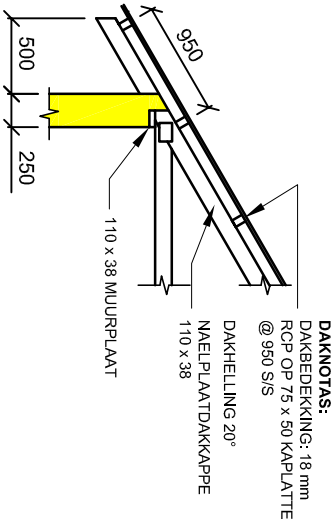
VOORGESTELDE NUWE DUBBELMOTORHUIS



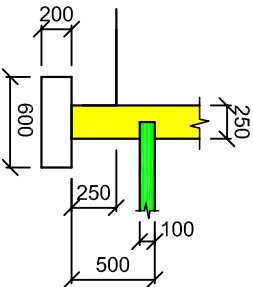
ELEKTRIESE SIMBOLE	
LIGTE	SKAKELARE
OR OF	OR
OR OF	OR
2 x 40 W	
ELEKTRIESE PROP	



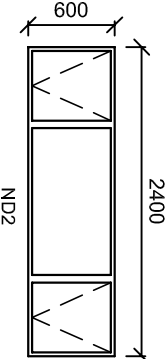
ONVOLLEDIGE DAKBESONDERHEDE



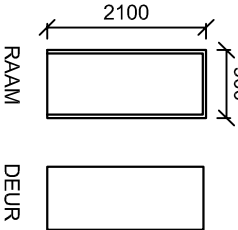
ONVOLLEDIGE FONDASIE-
BESONDERHEDE



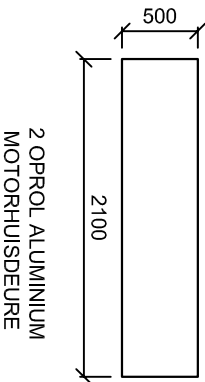
VENSTERBESONDERHEDE



DEURRAAM
STANDAARD, VUURBESTANDE,
METAAL BEDEKTE, HARDEHOUT



MOTORHUISDEUR



- ELEKTRIESE KENMERKE**
1. 2 x SKAKELAARKRAGPUNT
 2. 2 x 60 W FLUORESSSEERLIG
 3. 1 x BUITELIG
 4. 1 x DUBBELPOOLLIGSKAKELAAR

VRAAG 4: SIVIELE TEKENING

Gegee:

- 'n Skematiese vloerplan en 'n aansig van 'n **bestaande enkelmotorhuis** vas aan 'n huis asook notas vir die verandering van die motorhuis.
- 'n Skematiese vloerplan en 'n skematiese snitaansig van die buitelyne van 'n **voorgestelde nuwe dubbelmotorhuis** asook die posisie van die elektriese kenmerke.
- 'n Deur- en vensterskedule.
- Onvolledige sketse van die dak- en fondasie-besonderhede.
- Elektriese verklaring.
- 'n Gedeeltelike wesaansig op antwoordblad 4.

Instruksies:

- Gebruik antwoordblad 4 en die inligting op bladsy 5 om die verlangde aansigte te teken.
- Teken, volgens skaal 1:50, die volledige vloerplan en volledige snitaansig op snyvlak AA volgens die gegewe spesifikasies.

SPEKIFIKASIES:

DIE VLOERPLAN

Voeg die volgende kenmerke by die vloerplan:

- ALLE mure met arseingsbesonderhede
- Die deur- en vensterbesonderhede
- EEN muurgemonteerde buitelig
- TWEE fluoreseerbuisse in die motorhuis en 'n buitelig wat beheer word deur 'n twee-pool skakelaar
- TWEE skakelaarkragpunte op die aangeduide mure
- Die snyvlak. Benoem die snyvlak A-A.
- Benoem die vloerplan en sluit die skaal in.

'n SNITTAANSIG

Voeg die volgende kenmerke by die snitaansig:

- Die volledige fondasie-, muur-, vloerblad- en dakbesonderhede
- Die volledige deur- en vensterbesonderhede
- ALLE nodige arseering
- Benoem die snitaansig: SNITTAANSIG A-A

LET WEL:

- Benoem SLEGS die volgende kenmerke op die korrekte aansig: natuurlike grondvlak en vogweerlaag.
- ALLE substruktuurarsering mag in vryhand gedoen word.
- ALLE tekenwerk moet voldoen aan die riglyne wat in die SABS 0143 vervat word. Konvensies mag gebruik word.

TERMINOLOGIE

Skematiese diagram: 'n Diagram wat die hoofkenmerke of verhoudings sonder spesifieke besonderhede toon.

DAKKAPPE

