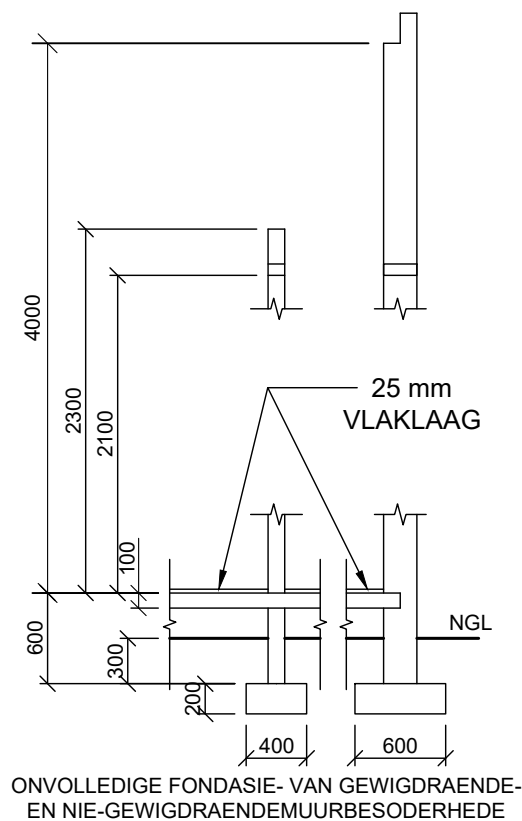


VERTREKAANWYSINGS & VLOERAFWERKING

- KAMER 1: ABLUSIEGERIEWE TEËLS
- KAMER 2: BAD TEËLS
- KAMER 3: TOILET TEËLS
- KAMER 4: STORT TEËLS

ELEKTRIESE SIMBOLE		
NOMMER	SIMBOOL	BESKRYWING
1		EENPOOL SKAKELAAR
2		TWEEPOOL SKAKELAAR
3		DRIEPOOL SKAKELAAR
4		PLAFONLIG
5		MUURGEMONTEERDE LIG
6		2 X 40 W BUISLIGTE
7		SKAKELAARSOK
8		VERDEELBORD

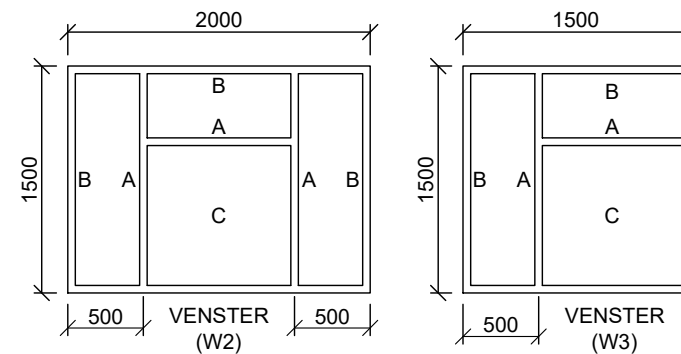
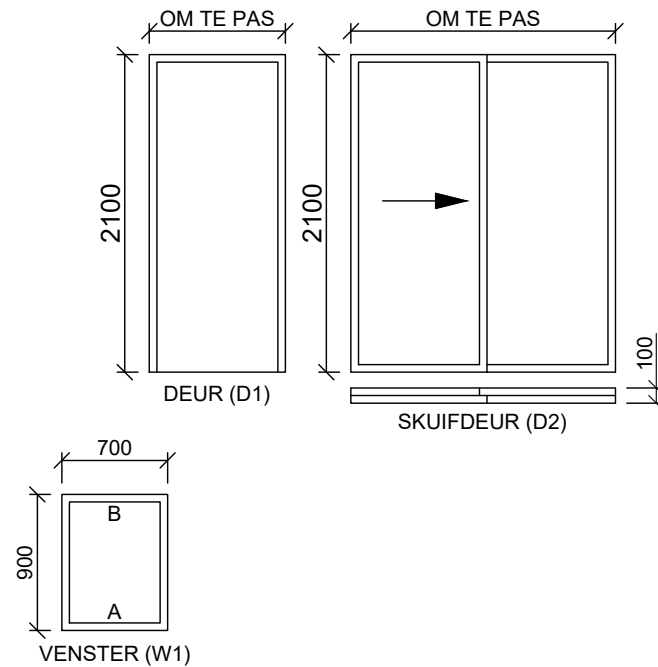
NOTA: VERVANG ELKE NOMMER OP DIE VLOERPLAN MET DIE OOREENSTEMMENDE SIMBOOL SOOS AANGEDUI BY ELK VAN DIE EINDPUNTE. MAAK GEBRUIK VAN 'N VRYHANDLYN OM DIE KRAGKABELVERBINDING TUSSEN DIE KOMPONENTE AAN TE DUI.



GEWIGDRAENDE MURE = 200mm
NIE-GEWIGDRAENDE MURE = 110mm



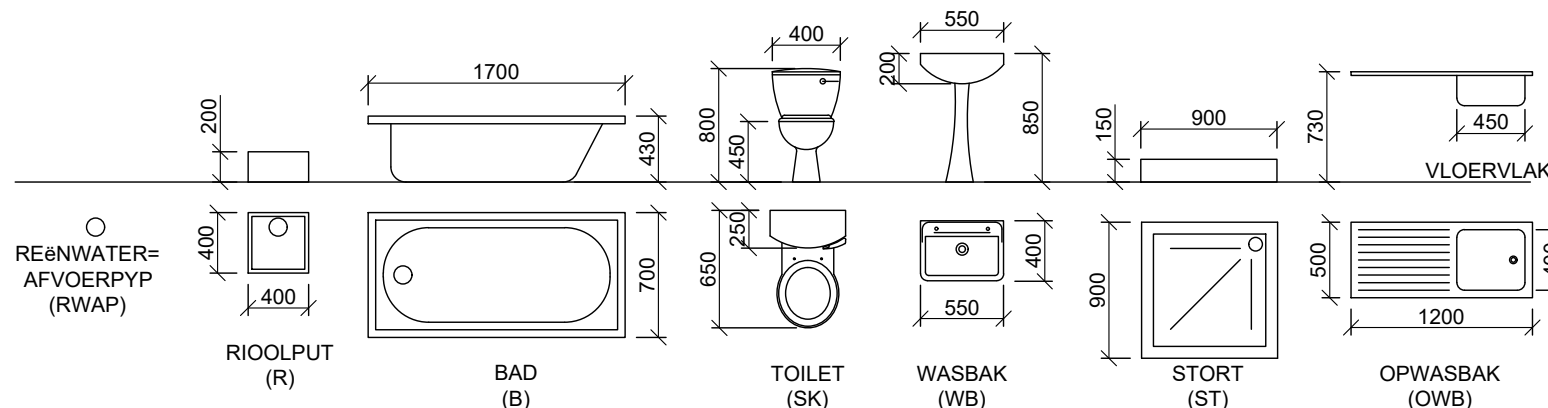
DEUR- EN VENSTERSKEDULE



DEUR- EN VENSTERNOTAS:

- A = OOPMAKKANT
- B = SKARNIERKANT
- C = VASTE PANEEL
- 150 x 20 mm VESELEMENTVENSTER= BANK (30°) ONDER ALLE VENSTERS
- 200 x 75 mm LATEI BOKAND ALLE VENSTEROPENINGE
- ALLE LATEIE IS OP DIESLEFDE HOOGTE
- ALLE RAME IS 50mm DIK

TOEBEHORE



VRAAG 4: SIVIELE TEKENING

Gegee:

- Die onvolledige vloerplan wat die mure, posisie van die deure, vensterrame, toebehere en elektriese uitleg toon
- Onvolledige noordaansig wat die mure, vensteropeninge en dak toon
- Die onvolledige fondasie en eksterne muur besonderhede
- Kameraanduidings en vloerafwerkings
- 'n Deur- en vensterskedule
- 'n Tabel met elektriese toebehere
- 'n Tabel met kenmerke en toebehere
- Die onvolledige vloerplan en noordaansig van 'n ablusiegeriewe, geteken volgens skaal 1 : 50 en die onvolledige fondasie, muur-, dakbesonderhede en breeklyn van die gedetailleerde snit, geteken volgens skaal 1 : 20 op bladsy 4.9.

Instruksies:

Beantwoord hierdie vraag op bladsy 4.9.

4.1 Gebruik die gegewe onvolledige vloerplan, onvolledige elevasie en onvolledige snitaansig en teken volgens die **gepaste skaal** en in eerstehoekse ortografiese projeksie, die volgende aansigte van die ablusiegeriewe:

4.1.1 DIE VOLLEDIGE VLOERPLAN.

Voeg die volgende kenmerke by die tekening:

- ALLE deure en vensters
- ALLE elektriese simbole en verbindingbesonderhede soos op die diagram uiteengesit.
- ALLE arseringsbesonderhede

4.1.2 DIE VOLLEDIGE NOORDAANSIG.

Toon die volgende kenmerke op die tekening:

- Die buitemuur, deur- en vensterbesonderhede
- Die natuurlike grondvlak en voltooide vloervlak

4.2 Gebruik die onvolledige muur- en breeklynbesonderhede op bladsy 80 en teken, volgens **skaal 1 : 20**, 'n gedetailleerde snit volgens **snvlak C-C** van die area in die ellips wat op die onvolledige vloerplan getoon word.

Toon die volgende kenmerke op die tekening:

- Die volledige besonderhede van die fondasie en muur
- ALLE arseringsbesonderhede. Slegs die substruktuurarsering kan in netjiese vryhand geteken word

Benoem die volgende

- Die toepaslike titel en skaal by elke aansig
- Die kameraanduidings en vloerafwerkings
- Die grondvlak, voltooide vloervlak, vogweerlaag as afkortings by alle toepaslike aansigte

NOTA:

- ALLE tekeninge moet voldoen aan die riglyne en grafiese simbole soos in die SANS 10143 vervat. **[90]**

SIVIEL

BERAAMDE TYD VIR VOLTOOIING
JOU TYD VAN VOLTOOIING

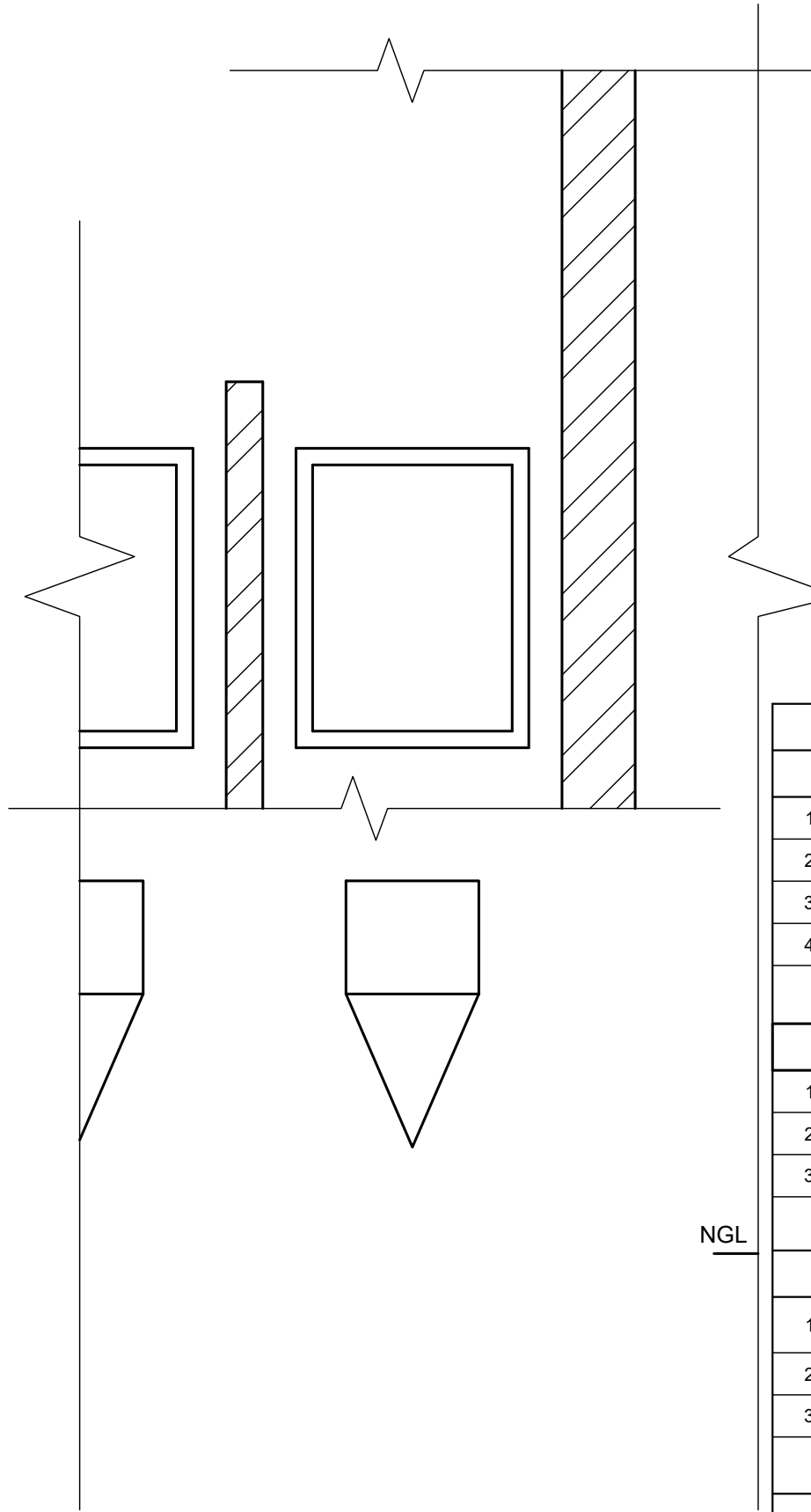
40 MIN
MIN

GRAAD
10

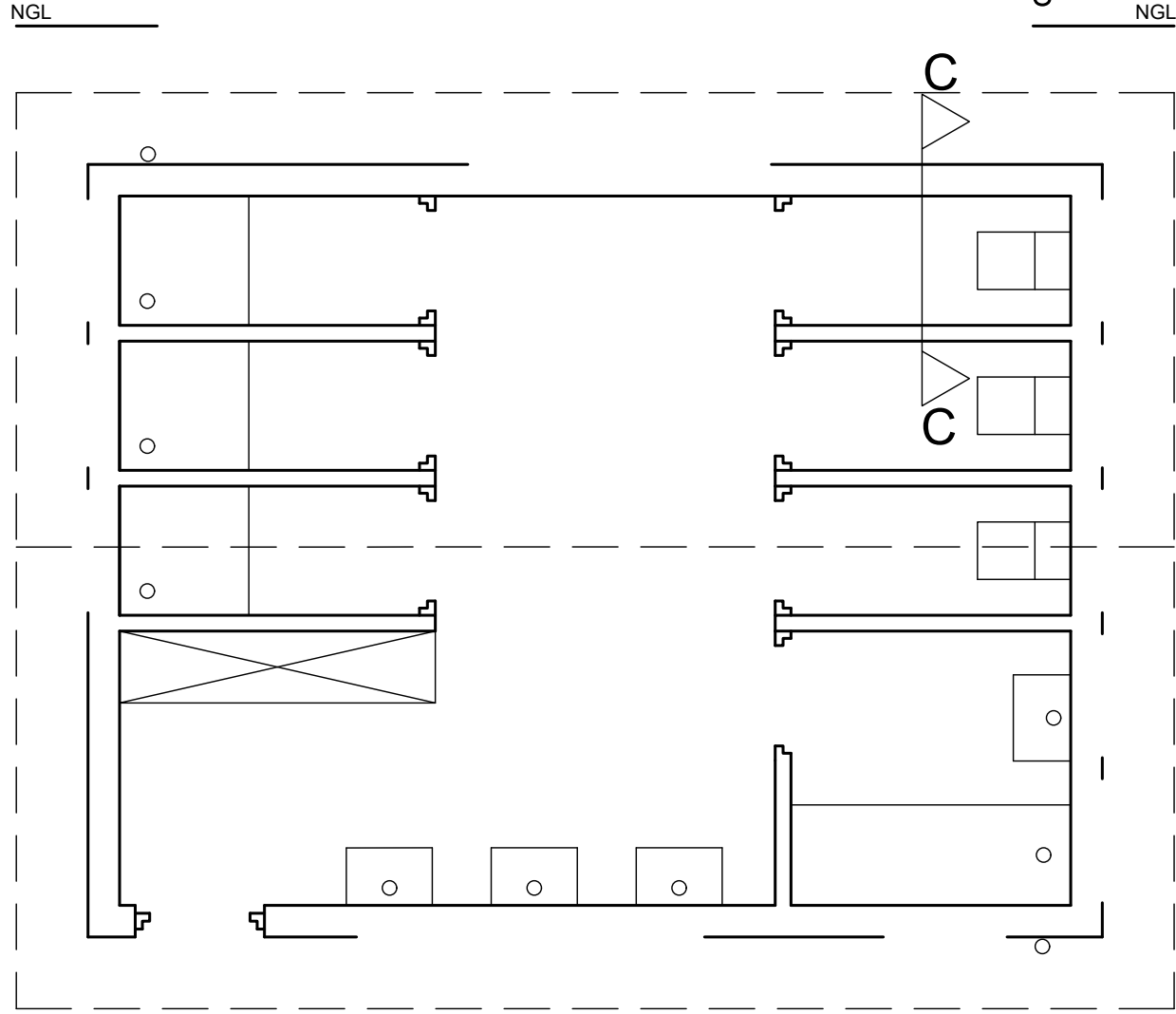
NAAM & VAN

TAAK
11.2 BLADSY
5.6

KRAM



PENALISERING SLEGS VIR AMPTELIKE GEBRUIK	
VERKEERDE SKAAL	-2
AANSIGTE NIE GERIG NIE	-2
GEROTEERDE AANSIG(TE)	-2
SNIT VERKEERD WAARGENEEM	-2
VERKEERDE SKRIF	-1
TOTAAL	



ASSESSERINGSKRITERIA				
VLOERPLAN				
1	DEURE + VENSTERS	30.5		
2	ELEKTRIESE SIMBOLE	11		
3	ARSERING	4		
4	BYSKRIFTE	9		
SUB TOTAAL 1		54.5		
NOORDAANSIG				
1	MURE + FVV + NGL	2		
2	DEUR + VENSTER	11.5		
3	BYSKRIFTE	1		
SUB TOTAAL 2		14.5		
GEDETAILLEERDE SNIT				
1	FONDASIE + MURE + BLAD	12		
2	ARSERING	6		
3	BYSKRIFTE	3		
SUB TOTAAL 3		21		
TOTAAL		90		
TOTALE PENALISERING (-)				
GROOT TOTAAL				



SIVIELE WERKSTEKENING	BERAAMDE TYD VIR VOLTOOIING	40 MIN	GRAAD 10	NAAM & VAN		TAAK	BLADSY
	JOU TYD VAN VOLTOOIING	MIN				11.2	5.7