higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT (BEROEPSGERIG)

SIVIELE EN STRUKTURELE STAALWERKDETAILLERING (CAD KOMPONENT)

(Tweede vraestel)

NKR VLAK 4

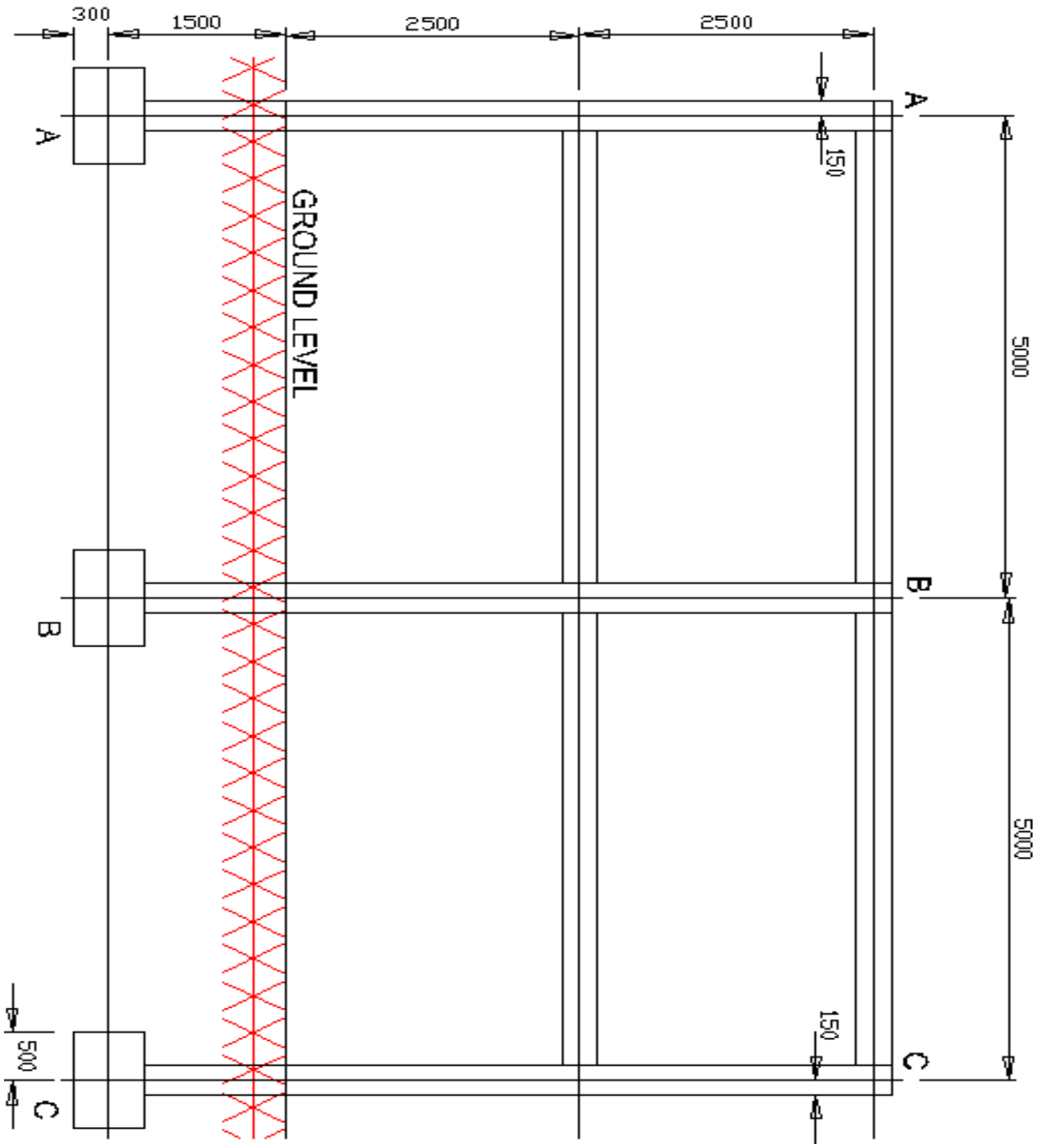
XX Februarie 2020

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 7 bladsye.

Kopiereg voorbehou

VRAAG 1: GEWAPENDE BETON DETAILLERING EN SPESIFIKASIES

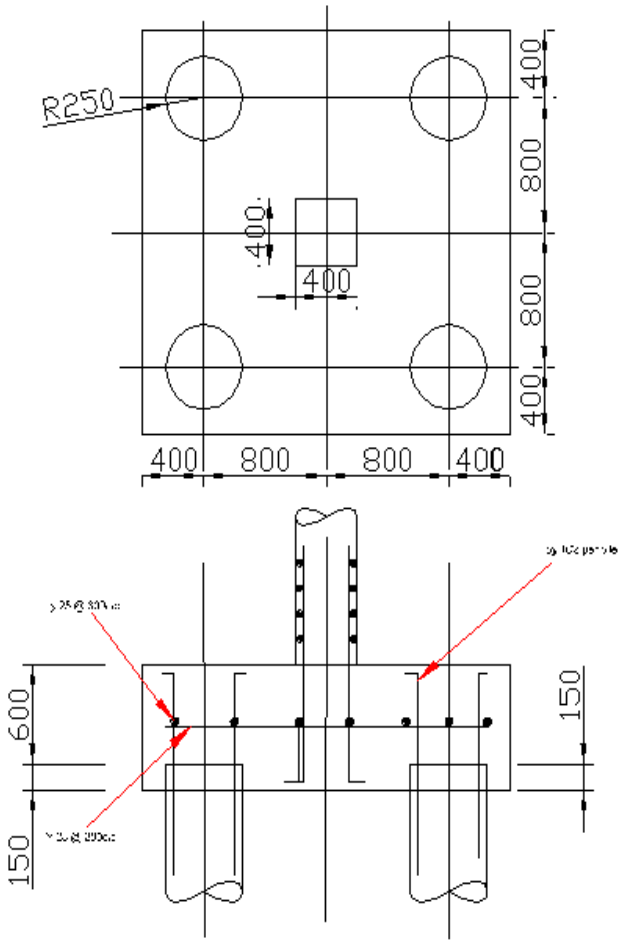
1.1



PUNTE-TOEWYSING	
Korrekte skaal	2
Korrektheid van detail	5
Etikettering	2
Lynwerk	1
Afmetings (enige vyf)	5

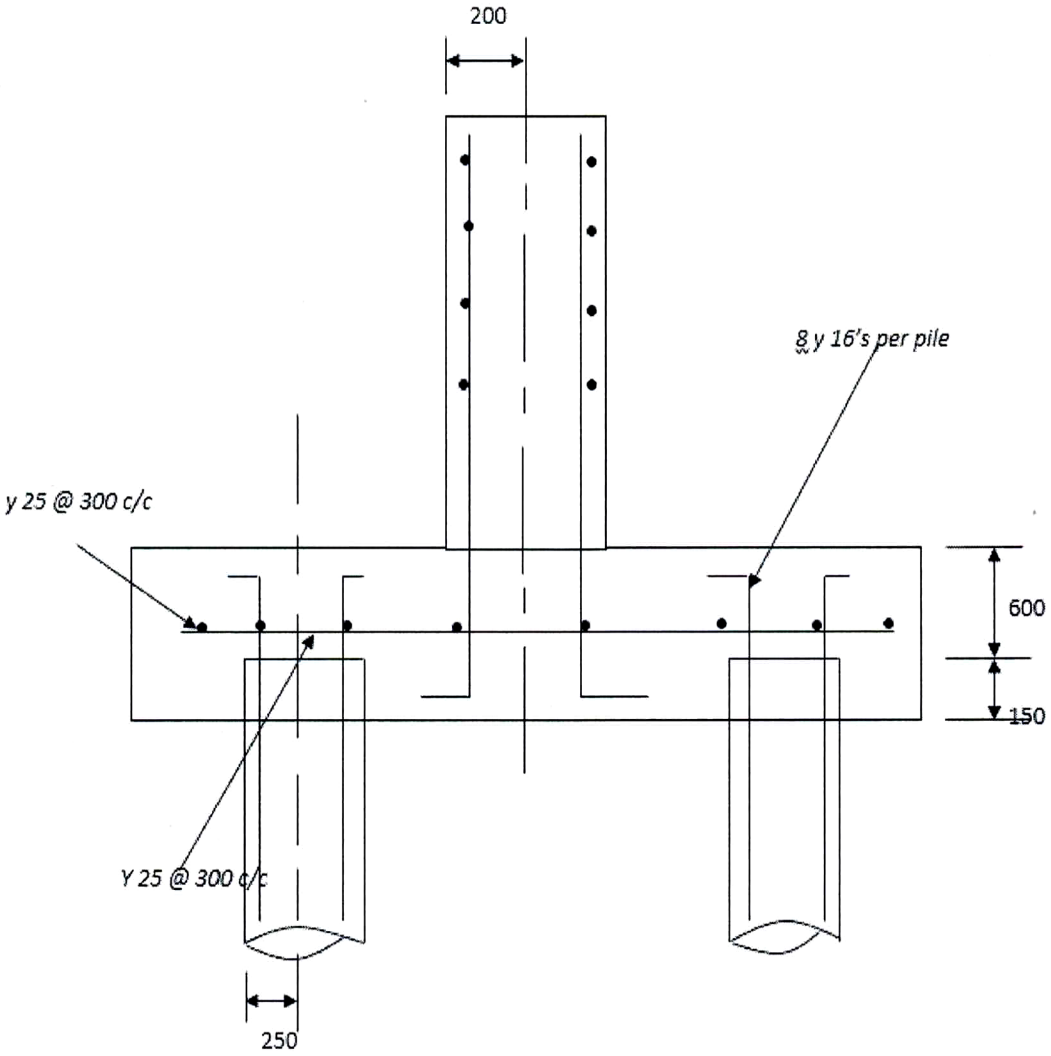
(15)

1.2



BO-AANSIG

PUNTE-TOEWYSING	
Korrekte skaal	1
Korrektheid van detail	6
Afmetings	2
Lynwerk	1
TOTAAL:	**10**



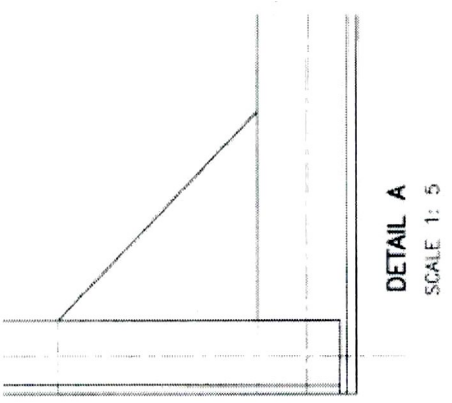
DETAILLERING DEURSNEE-AANSIG

PUNTE-TOEWYSING	
Korrekte skaal	2
Korrektheid van detail	5
Staaldetaillering	3
Lynwerk	1
Afmetings	4
TOTAAL:	**15**

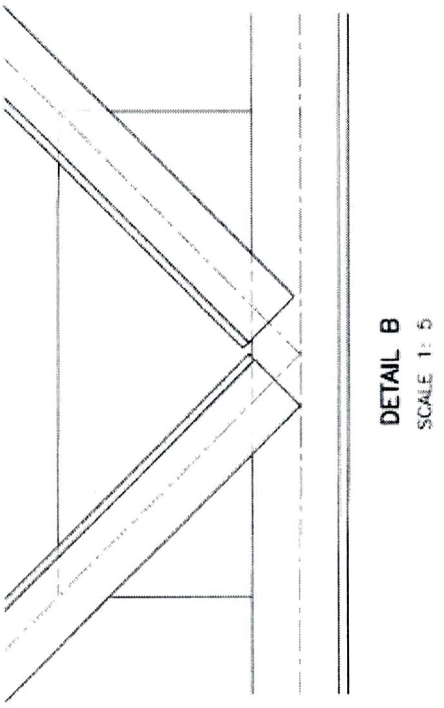
(25)
[40]

VRAAG 2: STRUKTURELE STAALWERKDETAILLERING EN SPESIFIKASIES

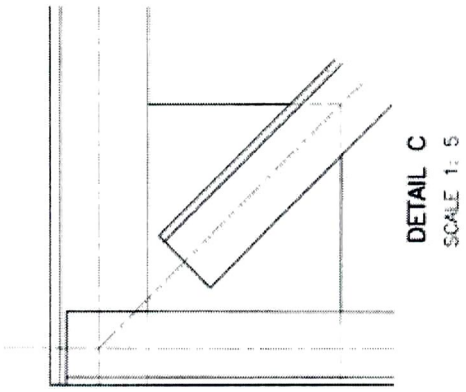
2.1



Detail A PUNTE-TOEWYSING	
Korrekte skaal	½
Skaal	½
Staaldetaillering	3
Lynwerk	½
Netheid	½
TOTAAL:	**5**



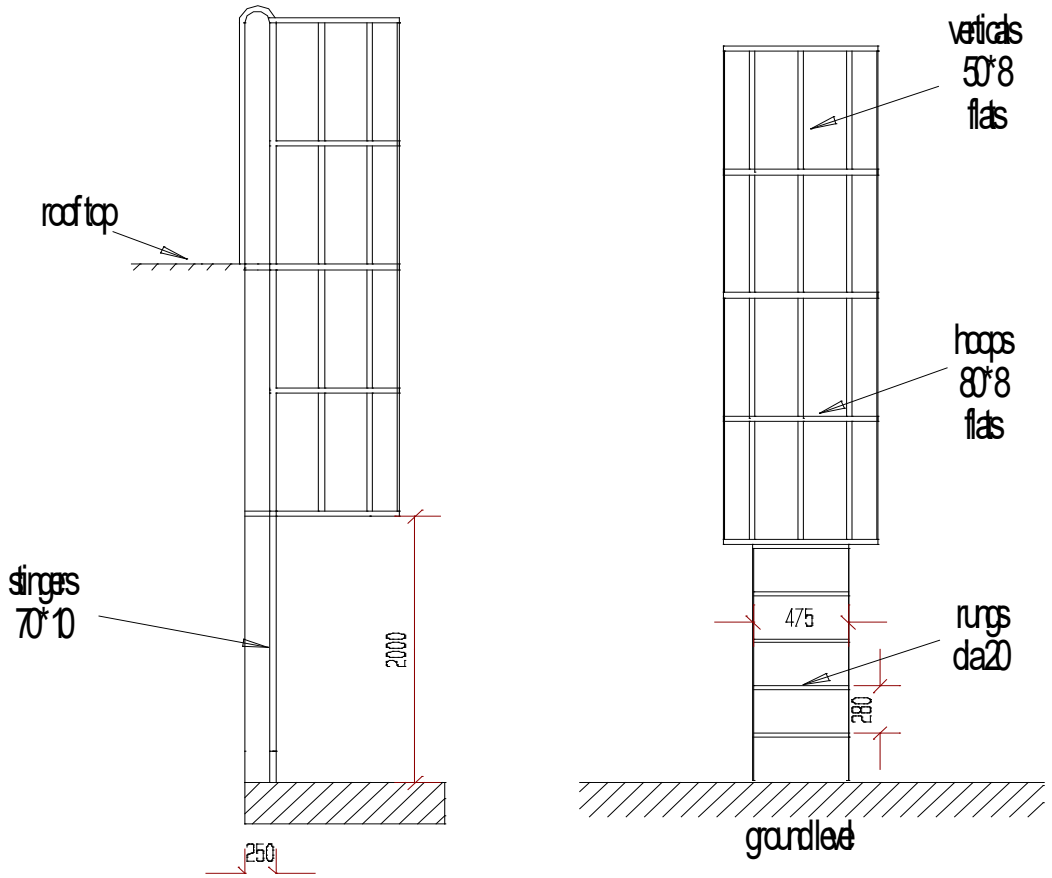
Detail B PUNTE-TOEWYSING	
Korrekte detail	3
Skaal	1
Lynwerk	½
Netheid	½
TOTAAL:	**5**



Detail C PUNTE-TOEWYSING	
Korrekte detail	3
Skaal	1
Lynwerk	½
Netheid	½
TOTAAL:	**5**

(15)

2.2



(1 punt vir netheid) (20)
[35]

TOTAAL: 75

Kopiereg voorbehou