higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT:
MULTIDISSIPLINÊRE TEKENKANTOORPRAKTYK

BOUKUNDIGE TEKENWERK

21 NOVEMBER 2019

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 6 bladsye.

Kopiereg voorbehou

VRAAG 1

1.1

AFKORTING	BESKRYWING
WC	TOILET
RE	STEEKOOG
IL	BODEMHOOGTE
CONC	BETON
SP	VUILPYP
MH	MANGAT
FFL	AFGEWERKTE VLOERVLAK
RWP	REËNWATERPYP
AO	TOEGANGSOPENING
IE	INSPEKSIEOOG

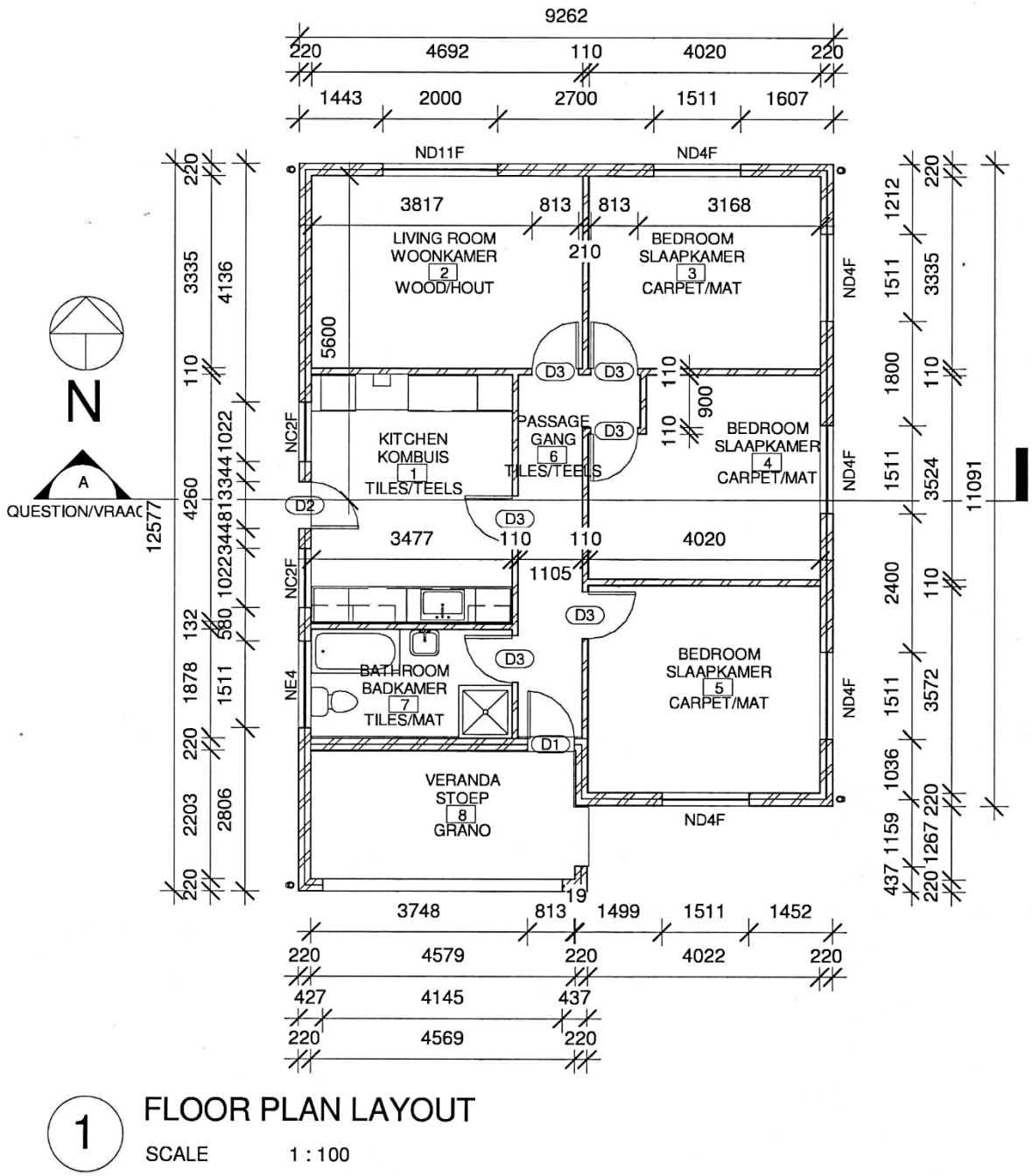
(10 × ½) (5)

1.2

VOORLOPIGE TEKENINGE
AANBIEDINGSTEKENINGE (PRESENTATION DRAWINGS)
KONSTRUKSIE/WERKSTEKENINGE
AANKOPE-/MONTEERTEKENINGE (SHOP/ASSEMBLY DRAWINGS)
DETAILTEKENINGE (vergroot detial op die werkstekening)

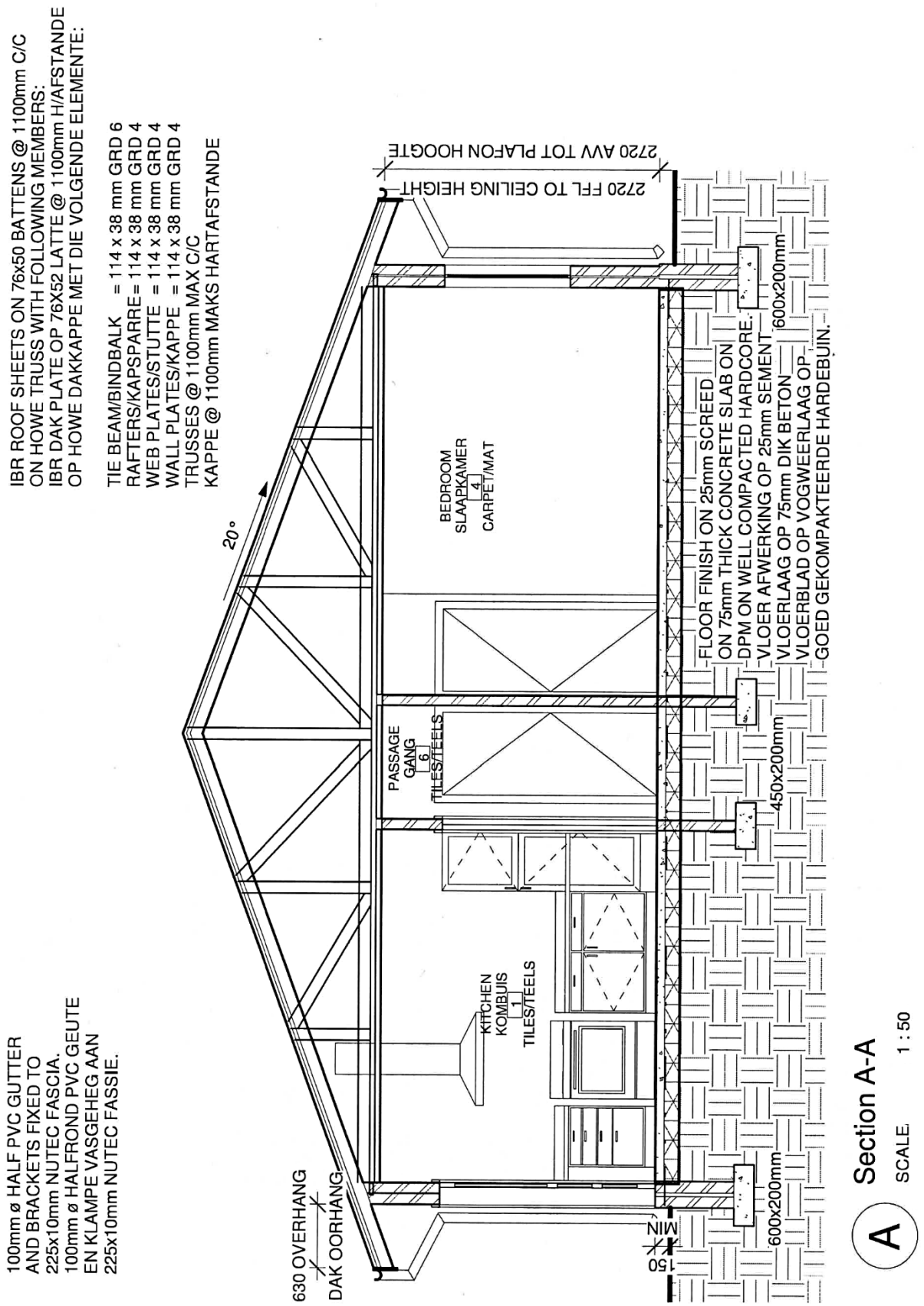
(5)
[10]

VRAAG 2


9262
220 4692 110 4020 220
1443 2000 2700 1511 1607
ND11F
ND4F
3817 813 813 3168
LIVING ROOM
WOONKAMER
2
WOOD/HOUT
210
BEDROOM
SLAAPKAMER
3
CARPET/MAT
5600
D3
D3
110
900
PASSAGE
GANG
6
TILES/TEELS
KITCHEN
KOMBUIS
1
TILES/TEELS
BEDROOM
SLAAPKAMER
4
CARPET/MAT
NC2F
ND4F
D2
3477 110 110 4020
1105
D3
BATHROOM
BADKAMER
7
TILES/MAT
NE4
BEDROOM
SLAAPKAMER
5
CARPET/MAT
D1
VERANDA
STOEP
8
GRANO
19
3748 813 1499 1511 1452
220 4579 220 4022 220
427 4145 437
220 4569 220
N
A
QUESTION/VRAAG
12577
220 3335 110 4260 132 580 1878 1511 220 2203 220
4136 1022 3441 3344 2806
220 1212 1511 3335 1800 110 1511 3524 2400 110 1511 3572 1036 220 1159 1267 220
11091
A
1 FLOOR PLAN LAYOUT
SCALE 1 : 100

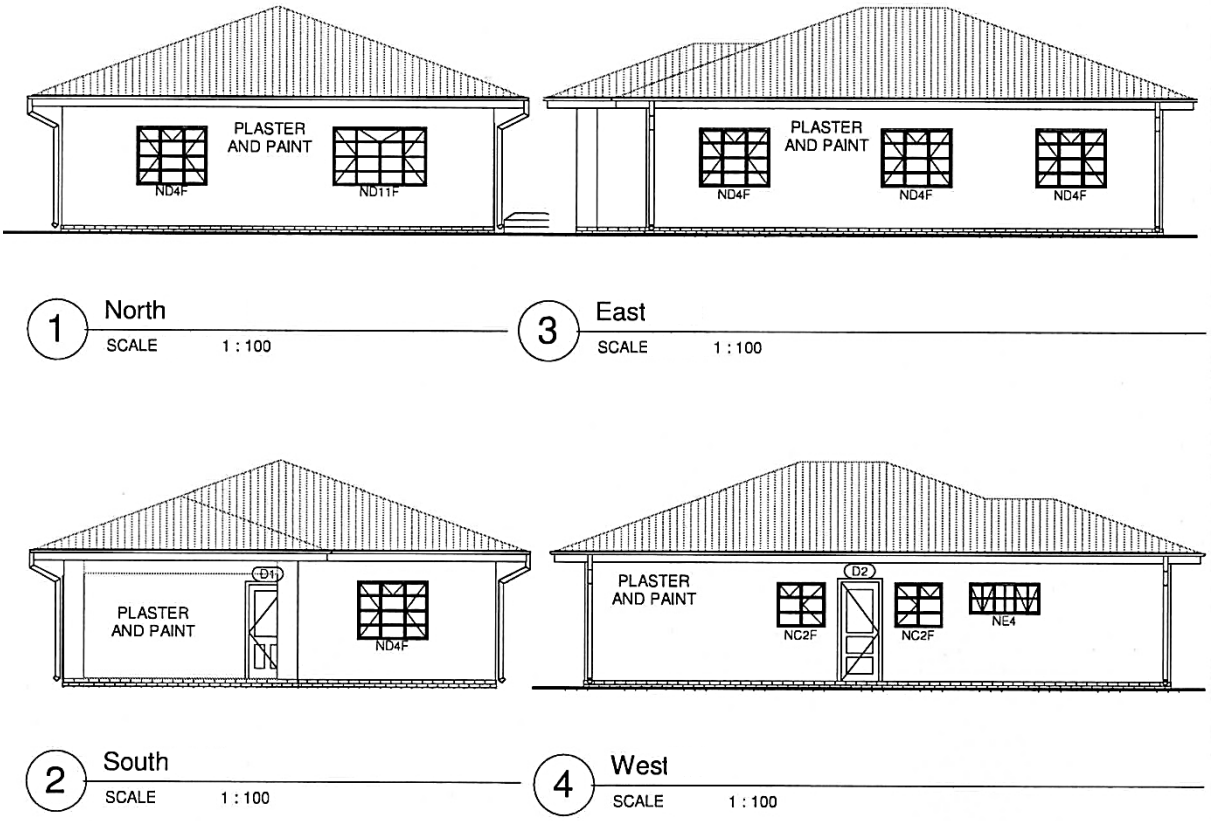
[29]

VRAAG 3


IBR ROOF SHEETS ON 76x50 BATTENS @ 1100mm C/C
ON HOWE TRUSS WITH FOLLOWING MEMBERS:
IBR DAK PLATE OP 76X52 LATTE @ 1100mm H/AFSTANDE
OP HOWE DAKKAPPE MET DIE VOLGENDE ELEMENTE:
TIE BEAM/BINDBALK = 114 x 38 mm GRD 6
RAFTERS/KAPSPARRE= 114 x 38 mm GRD 4
WEB PLATES/STUTTE = 114 x 38 mm GRD 4
WALL PLATES/KAPPE = 114 x 38 mm GRD 4
TRUSSES @ 1100mm MAX C/C
KAPPE @ 1100mm MAKS HARTAFSTANDE
20°
2720 AVV TOT PLAFON HOOGTE
2720 FFL TO CEILING HEIGHT
BEDROOM
SLAAPKAMER
4
CARPET/MAT
PASSAGE
GANG
6
TILES/TEELS
KITCHEN
KOMBUIS
1
TILES/TEELS
FLOOR FINISH ON 25mm SCREED
ON 75mm THICK CONCRETE SLAB ON
DPM ON WELL COMPACTED HARDCORE.
VLOER AFWERKING OP 25mm SEMENT
VLOERLAAG OP 75mm DIK BETON
VLOERBLAD OP VOGWEERLAAG OP
GOED GEKOMPAKTEERDE HARDEBUIN.
600x200mm
450x200mm
600x200mm
MIN
150
630 OVERHANG
DAK OORHANG
100mm ø HALF PVC GUTTER
AND BRACKETS FIXED TO
225x10mm NUTEC FASCIA.
100mm ø HALFRONDPVC GEUTE
EN KLAMPE VASGEHEG AAN
225x10mm NUTEC FASSIE.
A
Section A-A
SCALE 1 : 50

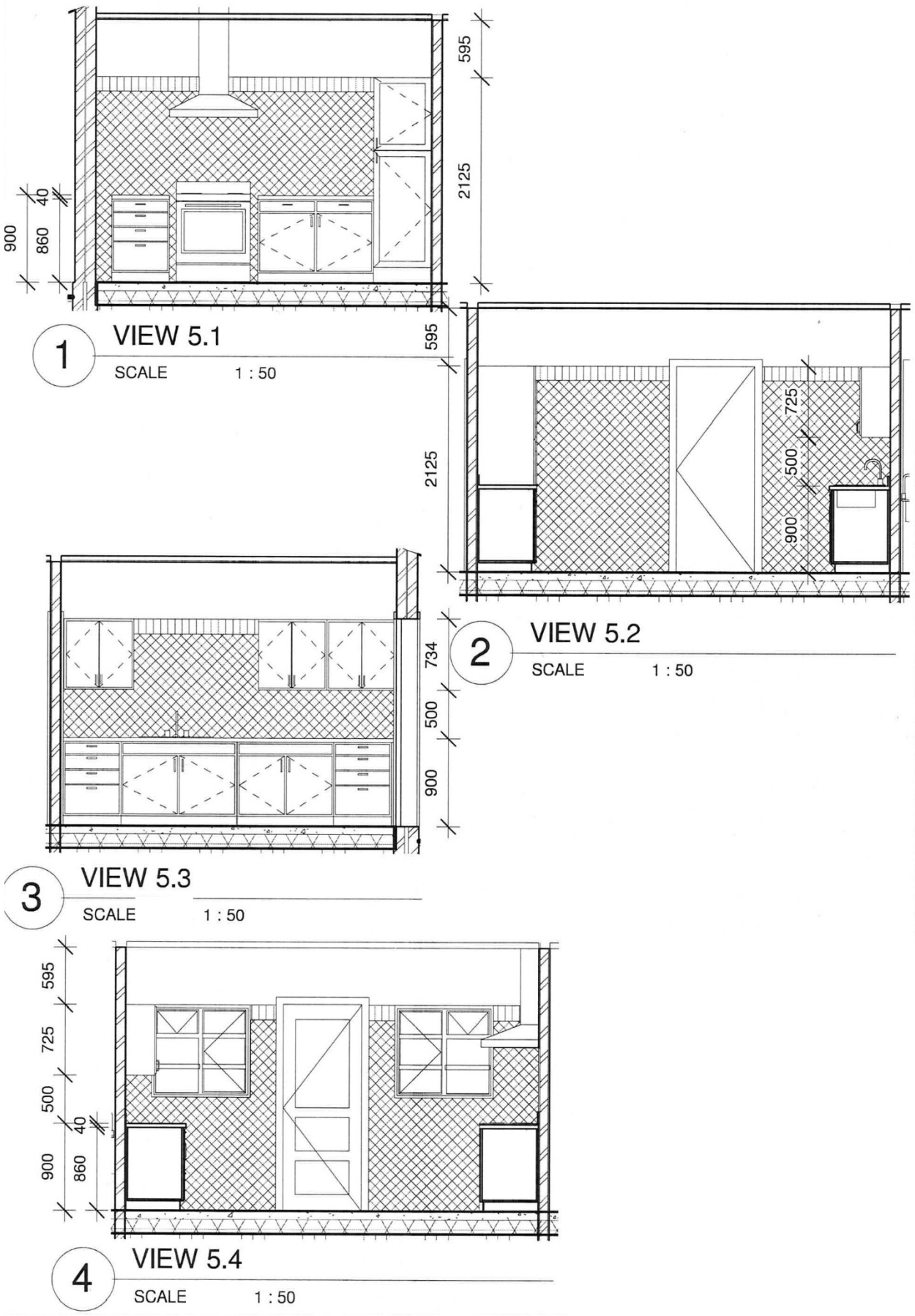
[31]

VRAAG 4


PLASTER AND PAINT
ND4F
ND11F
1 North
SCALE 1 : 100
PLASTER AND PAINT
ND4F
ND4F
ND4F
3 East
SCALE 1 : 100
D1
PLASTER AND PAINT
ND4F
2 South
SCALE 1 : 100
D2
PLASTER AND PAINT
NC2F
NC2F
NE4
4 West
SCALE 1 : 100

[10]

VRAAG 5



[20]

TOTAAL: 100

Kopiereg voorbehou