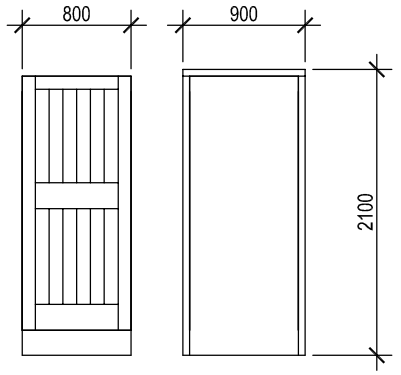
KRAM

ELEKTRIESE SIMBOLE

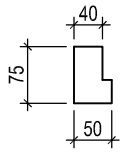
DAKKOMPONENTE	
⊠	75 x 50 KAPLATTE
▭	200 x 18 GEUTPLANK
⊠	115 x 38 MUURPLAAT
335	KAPPING

LIGTE	SKAKELAARS
OF ×	
OF ×	
2 x 60 W	
ELEKTRIESE PROP	

DEURSKEDULE

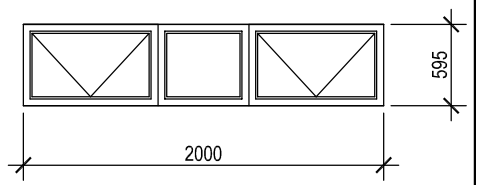


DEURRAAMDEURSNEE

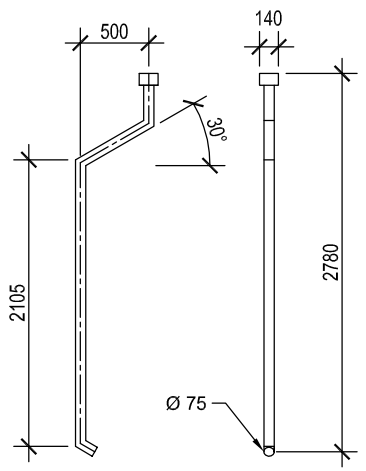


VENSTERSKEDULE

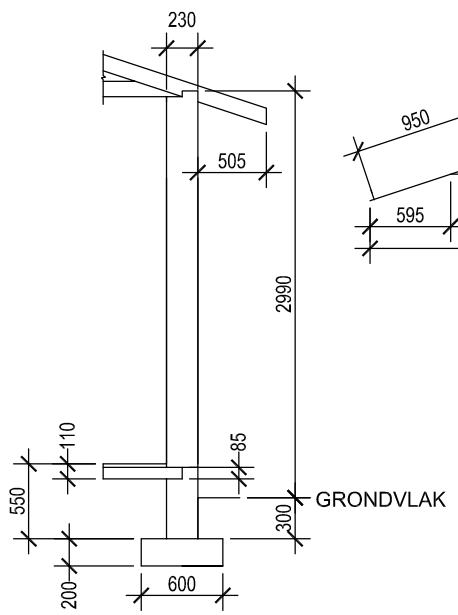
STANDAARD, MERANTI
S3/S1 KOMBINASIE



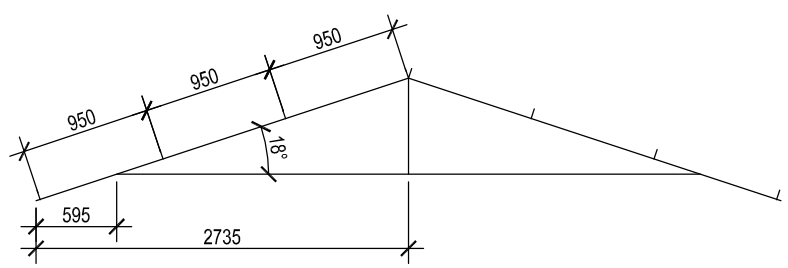
GEUT EN RWAP BESONDERHEDE



ONVOLTOOIDE DAKKAP-, MUUR- EN FONDASIEBESONDERHEDE

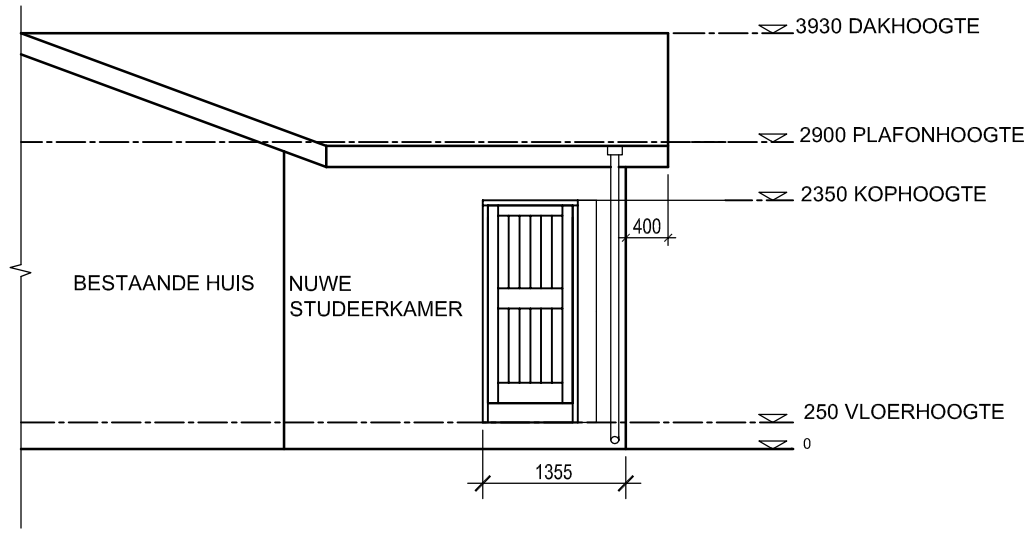


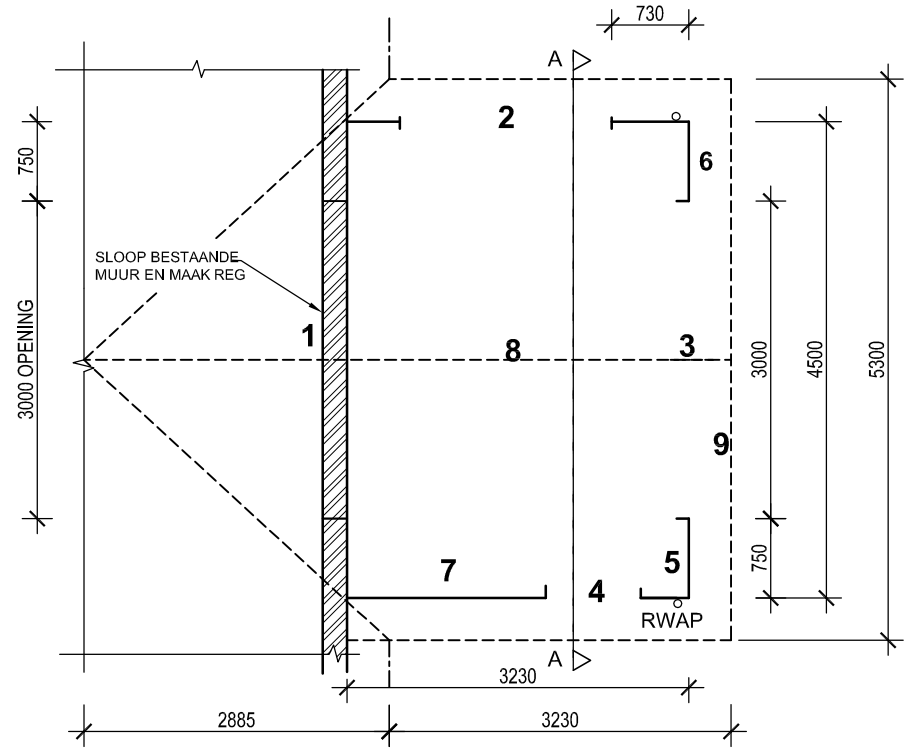
SKEMATIESE TEKENING VAN DIE DAKKAP



DAKNOTAS
nuwe geriffelde ysterdakplate
op 75 x 50 mm kaplatte teen
950 s/s op 114 x 38 dakkappe

PLAFONSPESIFIKASIES
9 mm gipsplafonbord op 38 x 38 mm
latwerk teen 450 s/s met 'n 10 x10
kroonlysafwerking





SLEUTEL TOT GENOMMERDE KENMERKE OP PLAN

1. SLOOP MUUR EN MAAK REG
2. VOEG NUWE VENSTER BY
3. VOEG NUWE SKUIFDEUR BY
4. VOEG NUWE DEUR BY
5. TWEEPOOL-LIGSKAKELAAR
6. MUURGEMONTEERDE LIG
7. SKAKELAARKRAGPUNT
8. 2 x 60 W FLUORESSEERBUISE
9. NUWE DAKLYN

VRAAG 4: SIVIELE TEKENING

Oprag:
'n Nuwe studeerkamer moet aan 'n bestaande huis gevoeg word.

Gegee:
- 'n Skematiese vloerplan wat die buiteomtrek sowel as 'n gedeelte van die bestaande huis toon
- 'n Voltooide noordaansig van die nuwe aanbouing wat die mure, posisie van die deur, dak, aflooppyp en 'n gedeelte van die bestaande huis toon
- 'n Deur- en vensterskedule
- 'n Skematiese tekening van die dakkap wat al die senterlyne van die dakkomponente sowel as die senter-tot-senter posisies van die kaplatte toon
- Die onvoltooide dakkap-, muur- en fondasiebesonderhede
- 'n Gedetailleerde tekening van die geut en reënwaterafflooppyp
- Elektriese verklaring
- 'n Gedeeltelike noordaansig op antwoordblad 4

Instruksies:
- Gebruik antwoordblad 4 en die inligting op bladsy 5 om die verlangde aansigte te teken
- Teken, volgens skaal 1:40, die volledige vloerplan en volledige snitaansig op snyvlak AA volgens die gegewe spesifikasies

SPESIFIKASIES:
DIE VLOERPLAN
Voeg die volgende kenmerke by die vloerplan:
- ALLE mure met arseringsbesonderhede
- Die deur- en vensterbesonderhede
- EEN muurgemonteerde buitelig
- EEN fluoresseerlig in die studeerkamer
- EEN skakelaarkragpunt op die aangeduide muur
- Die snyvlak. Benoem die snyvlak A-A
- Benoem die reënwaterafflooppyp
- Die nuwe daklyn
- Benoem die vloerplan en dui die skaal aan

'n SNITAANSIG
Voeg die volgende kenmerke by die snitaansig:
- Die volledige fondasie-, muur-, vloerblad-, vlaklaag- en dakbesonderhede
- Die volledige deur- en vensterbesonderhede
- Toon die lateie bo die deur en venster
- Die geut en reënwaterafflooppyp aan beide kante van die nuwe dak
- ALLE nodige arsering
- Benoem die snitaansig:
  SNITAANSIG 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. **[90]**

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

5