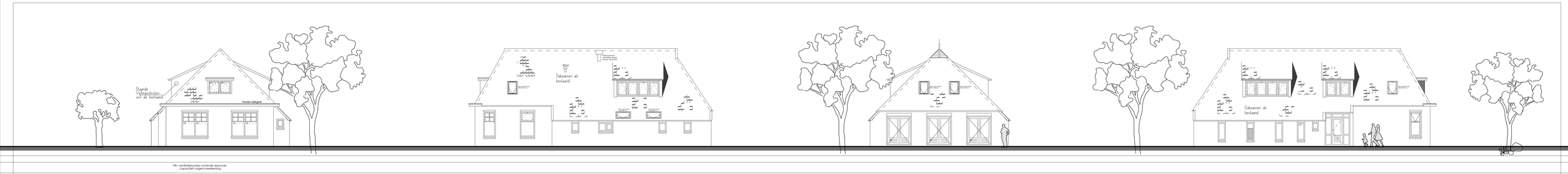
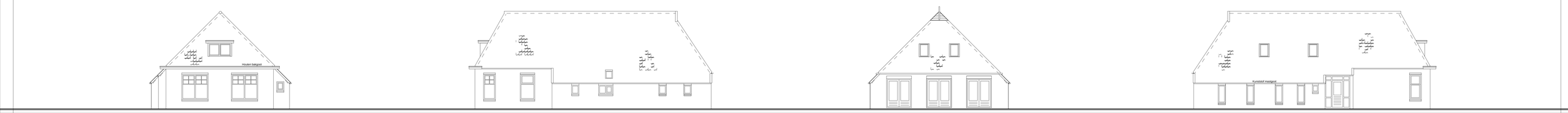


VR= ventilatierooster nominale doorvoer capaciteit volgens berekening.

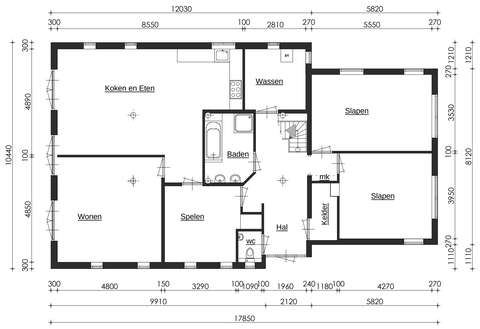
Voorgevel (Noord) | Rechter zijgevel (West) | Achtergevel (Zuid) | Linker zijgevel (Oost)

GEWIJZIGDE GEVELAANZICHTEN

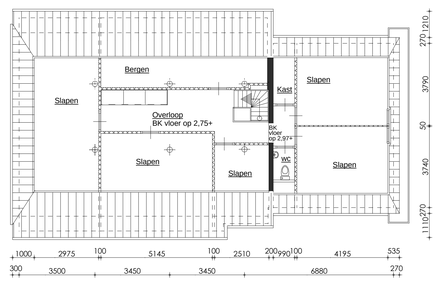


Voorgevel (Noord) | Rechter zijgevel (West) | Achtergevel (Zuid) | Linker zijgevel (Oost)

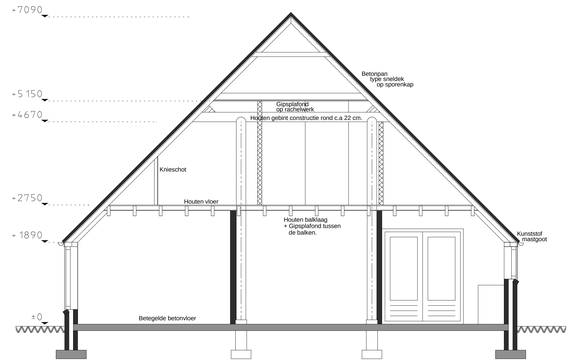
BESTAANDE GEVELAANZICHTEN



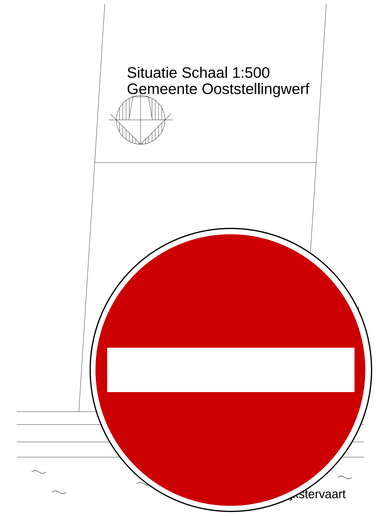
Bestaande begane grondvloer



Bestaande verdiepingsvloer



Bestaande doorsnede



Kozijnen Hardhout

BEREKENING DAGLICHTTOETREDING
- daglichttoetreding art. 39 en NEN 2057
  Ae=AdxCb
  Cb= bekmeningshoek tabel 1 NEN 2057 (dakoverstek)
- spuiventilatie in M2
- ventilatievoorziening in cm2

BEREKENING VENTILATIEVOORZIENING
- volgens NEN 1087
- Kozijnen voorzien van geintegreerde ventilatierroosters

BUITENBEGLAZING - Isolatieglas HR ++, U-glas 1,1 W/m2K
(warmtedoorgangscoefficient incl. kozijn 1,6 W/m2K)

**** Ramen en deuren voorzien van sloten welke een weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096 bezitten.

MECHANISCHE VENTILATIE
- in keuken, toiletten, badruimtes vlgs. installateur.

**** Maatvoering in het werk controleren

Renvooi Brandveiligheid:

Het gebouw wordt voorzien van een brandmeldinstallatie met een volledige bewaking en met automatische doormelding naar de alarmcentrale van de brandweer, conform NEN= 2535 uitgave 1996 en NEN 2535/A1 uitgave 2002, de installatie heeft een ontruimingsfunctie conform NEN 2575 uitgave 2004. Hiermee wordt aan de eis in het bouwbesluit 2.146.7 ten aanzien van rookmelders voldaan.

In het gebouw zijn geen brandslanghaspels vereist, wel worden er sproeischuimblussers van 6 liter in de gangen toegepast en een blusdeken in de keuken opgehangen.

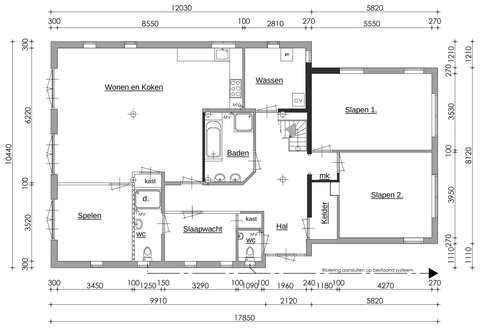
Voor het overige wordt verwezen naar het notitie brandveiligheidsaspecten d.d 30-01-2009 van:

Prevent IVG
Stationstraat 98
9679 EG Scheemda

Tel: 0597-594288

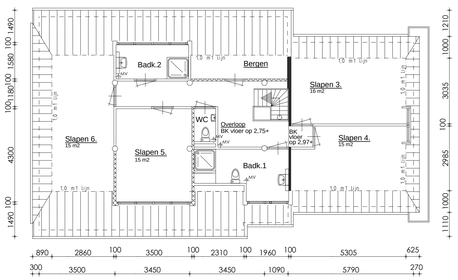
Technische voorschriften omtrent
het bouwen van woningen en woongebouwen.

T.G.B 1990 t.w
NEN 6700 - Algemeen
NEN 6702 - Belastingen en Vervormingen
NEN 5950 - VBT 1995
NEN 6720 - VBC 1995
NEN 6722 - VBU 1988
NEN 6740 - Geotechniek, Basiseisen
NEN 6743 - Funderingen op palen
NEN 6744 - Funderingen op staal
NEN 6760 - Houtconstructies
NPR 6761 - Rekenregels
NEN 6770 - Staalconstructies
NEN 6771 - Stabiliteit
NEN 6772 - Verbindingen
NEN 6710 - Aluminium Constructies
NEN 6790 - Steenconstructies
NPR 6791 - Ontwerpregels
NEN 1087 - Ventilatie van gebouwen
NPR 1088 - Ventilatie van woningen en woongebouwen
NEN 2057 - Daglichtopeningen van gebouwen
NEN 2580 - Oppervlakten en inhouden van gebouwen
NEN 5128 - Energiepresteatie van woningen



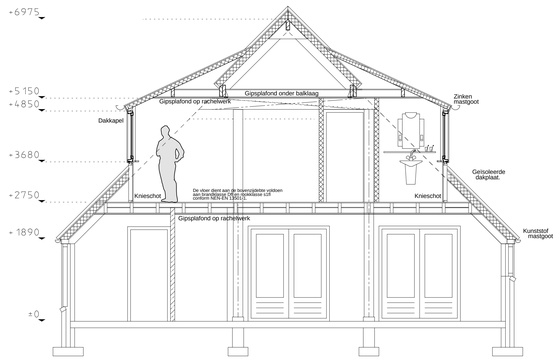
Gewijzigde begane grondvloer

= nieuwe lichte scheidingswand
= bestaande stabiliteitswand
= nieuwe stabiliteitswand



Gewijzigde verdiepingsvloer

= nieuwe lichte scheidingswand
= bestaande stabiliteitswand
= nieuwe stabiliteitswand



Gewijzigde doorsnede

Deze tekening is intellectueel eigendom van Bouwkundig Adviesbureau Y. Haitsma en mag zonder toestemming niet worden gekopiëerd voor zakelijke doeleinden.