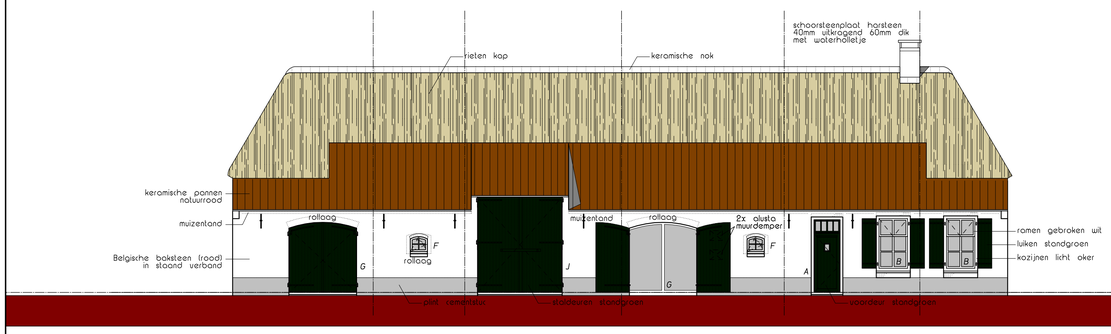
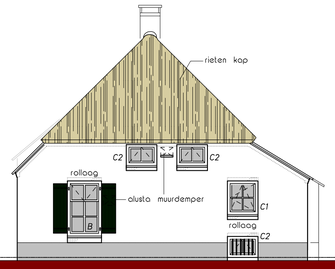
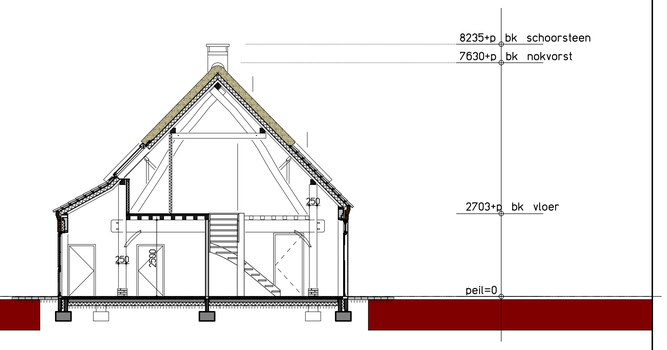


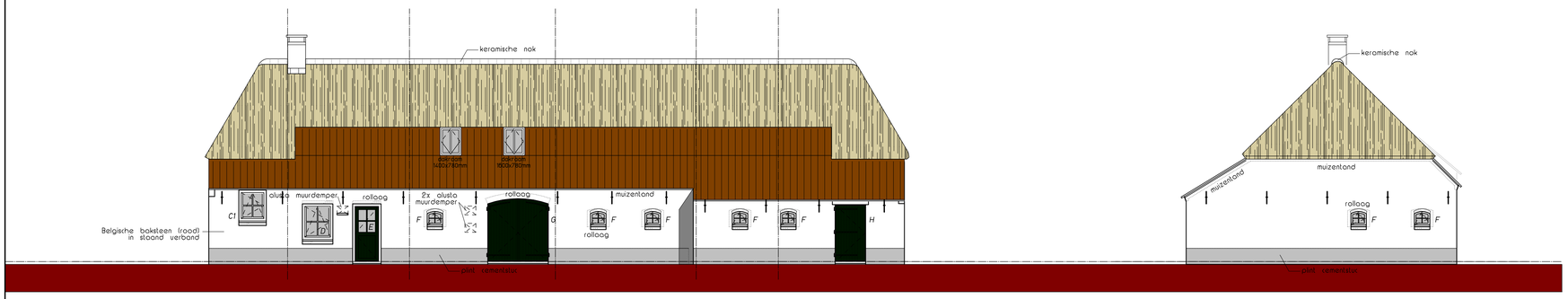
-voorgevel-



-rechter zijgevel-



-doorsnede A-A-



-achtergevel-

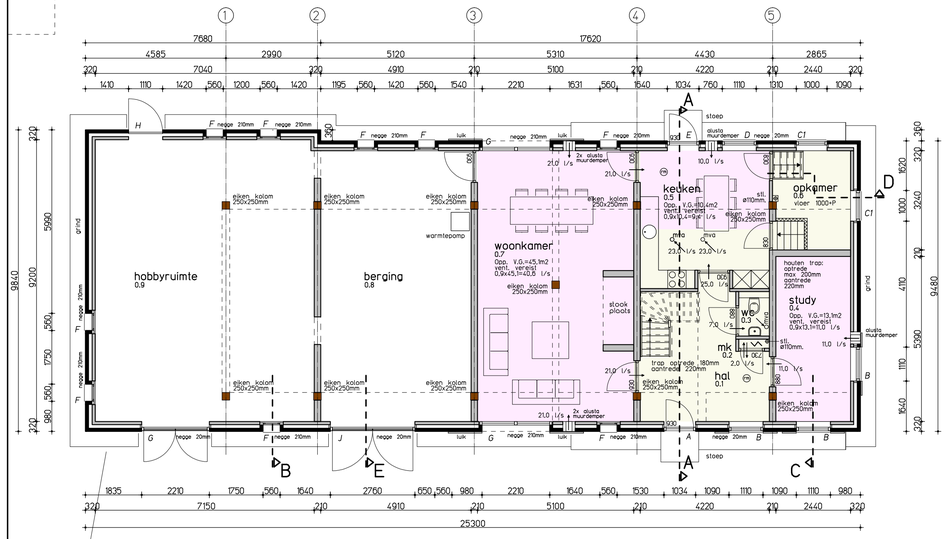
-linker zijgevel-

technische grondslagen bouwconstructies
Eurocode 0, NEN 1990/1991 belastingen en vervormingen
technische grondslagen bouwconstructies
Eurocode 5, NEN 1995 houtconstructies
algemene voorschriften voor leidinginstallaties
(AVWI 2002) NEN 1006
thermische isolatie van gebouwen NEN 1068 en NPR 2068
veiligheidsbepalingen laagspanninginstallaties NEN 1010
gasvoorzieningen woning NEN 1078
daglicht voor woonfuncties NEN 2057
rookmelders volgens NEN 2555:2008
meterruimte woning NEN 2768:2005
riolering NEN 3215 en NTR 3216
geluidwering woning NEN 5077
vochtwering woning NEN 2778
ventilatie van gebouwen (nieuwbouw) NEN 1087:2001
ventilatie van gebouwen (bestaande bouw) NEN 8087
ventilatie van woningen en woongebouwen NPR 1088
rookgasafvoer NEN 2757
buitendeuren en ramen van een verblijfsgebied
voorzien van isolerende
HR++ beglazing U-waarde min. 1.0 W/m2K
alle binnendeuren moeten 2315mm hoog zijn
men moet ook voldoen aan brandweereisen
gesteld in de bouwvergunning
kozijnen moeten een fijnregeling
in het gebied van 0 tot 25%
van de nominale capaciteit van
de ventilatie (toevoer buitenlucht)
de trap moet voldoen aan artikel 2.32 en tabel 2.32
van het bouwbesluit (optrede maximaal 188mm
en aantrede minimaal 220mm)
Ter plaatse van de traptreden die zich meer
dan 1 meter boven de vloer bevinden moet
een afscheiding worden aangebracht die voldoet
aan artikel 2.16 en 2.17 van het bouwbesluit
Deuren, ramen en kozijnen die bereikbaar zijn
overeenkomstig NEN 5087 moeten,
bepaald overeekomstig NEN 5096.
Een weerstandsklasse voor inbraakwerendheid
hebben van tenminste 2. (Politiekeurmerk Veilig Wonen)

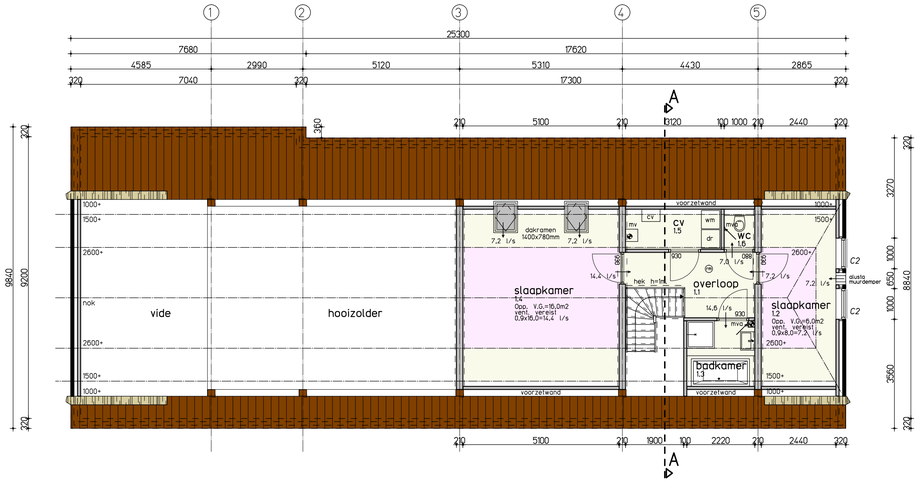
De "MAATREGELEN" tbv DUurzaam BOuwen dienen overgenomen
te worden van de gemeente
De"AANBEVELINGEN" tbv DUurzaam BOuwen dienen indien
mogelijk te worden overgenomen.
Een scheidingsconstructie van een toilet- of badruimte heeft
aan een zijde die grenst aan die ruimte
tot 1.2m hoogte boven vloer van die ruimte een volgens
NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld
niet groter is dan 0.01 kg/(m2.s1/2) en op geen enkele
plaats groter dan 0.2 kg/(m2.s1/2)
Ter plaatse van een bad of douche geldt dit over een lengte
van ten minste 3m tot een hoogte van 2.1m
boven vloer van die ruimte.

Een voorziening van de afvoer van rook bepaald
volgens NEN 6062 moet brandveilig zijn
Een constructie-onderdeel moet aan een zijde die
niet grenst aan de buitenlucht, een volgens NEN 6065
bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting hebben,
die voldoet aan klasse 4
Een constructie-onderdeel niet zijnde een deur,
raam, een kozijn of een daarmee gelijk te stellen
constructieonderdeel, moet aan een zijde die
grenst aan de buitenlucht,
een volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot
brandvoortplanting hebben, die voldoet aan klasse 4

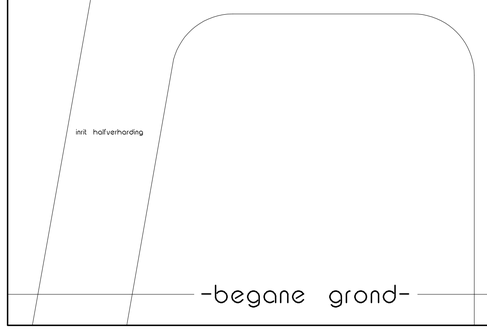
Een gebruiksfunctie heeft t.p.v. een uitwendige
scheidingsconstructie, een scherm tot een vanaf het
aansluitende terrein gemeten diepte van tenminste 0,6m.
Het scherm heeft geen openingen
die breder zijn dan 0,01m.
alle hemelwaterafvoeren dienen te worden voorzien
van bladafscheiders

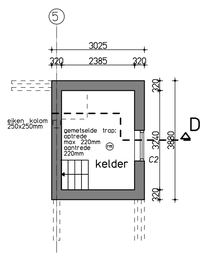


-begane grond-



-verdieping-





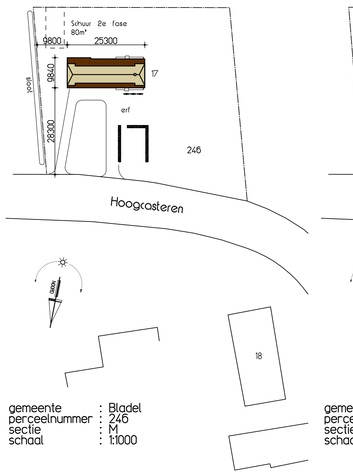
-kelder-

RENVOOI BOUWBESLUIT

- gebruiksfunctie
- gebruiksfunctie + verblijfsgebied
- stroomschema ventilatie

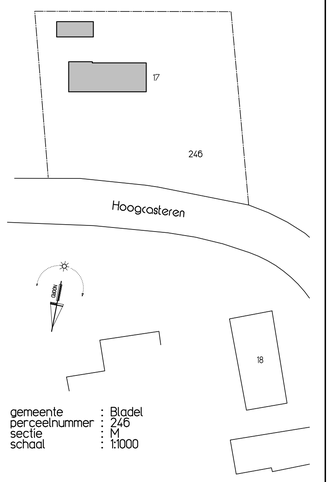
RENVOOI BOUWKUNDIG

- gevelmetselwerk Belgische baksteen (road) in staand verband
- baksteen vullwerk "boerkes" waalformaat, d=100mm
- rookmelder (niet ioniserend NEN 2555)
- mv_O mechanische afvoer
- 930 deurmaat
- wm. dr. opstelplaats wasmachine / droger
- cv CV-ketel
- mechanische ventilatie-systeem volgens tekening en berekening installateur



-nieuwe situatie-

gemeente : Bladel
perceelnummer : 246
sectie : M
schaal : 1:1000



-bestaande situatie-

gemeente : Bladel
perceelnummer : 246
sectie : M
schaal : 1:1000

maten in het werk controleren
maten in mm tenzij anders aangegeven
materialen en kleuren geheel overeenkomstig bestaand

keeris architecten bna
Dijk 14 5521 AX Eersel I T: 0497-514480 I F: 0497-518014

Dhr. W.F.P. van der Heijden
Hoogcasteren 24
5528 NP Hoogeloon
Tel. 0497-591379

Restaureren van een woonboerderij te Hoogcasteren
a.d.h.v. het bouwhistorisch rapport

Bestektekening plattegronden en gevels

get : T.K. / ing. BG	aanvang: 30-12-2014	werkno:	W06027
schaal: 1:100	datum: 18-05-2015	tekening:	401

www.keerisarchitecten.nl info@keerisarchitecten.nl

alle copyrechten van deze tekening zijn voorbehouden aan keeris Architecten bna lid geverlagd te Eersel