BINNENDEURKOZIJNEN

Uitvoering: meranti FSC gecertificeerd volumieke massa > 500 kg/m³
* kozijnen afm. : 67*114 mm
* binnendeuren afm. : 830 * 2.115 mm (mits anders vermeldt)
* kozijnen voorzien van sponning voor stompe deuren voorzien van scharniersponningen
* alle kozijnen en deuren verwerkend voor dekkend schilderwerk
* aansluitdetaillering, type, en uitvoering hang- en sluitwerk ter goedkeuring van de opdrachtgever

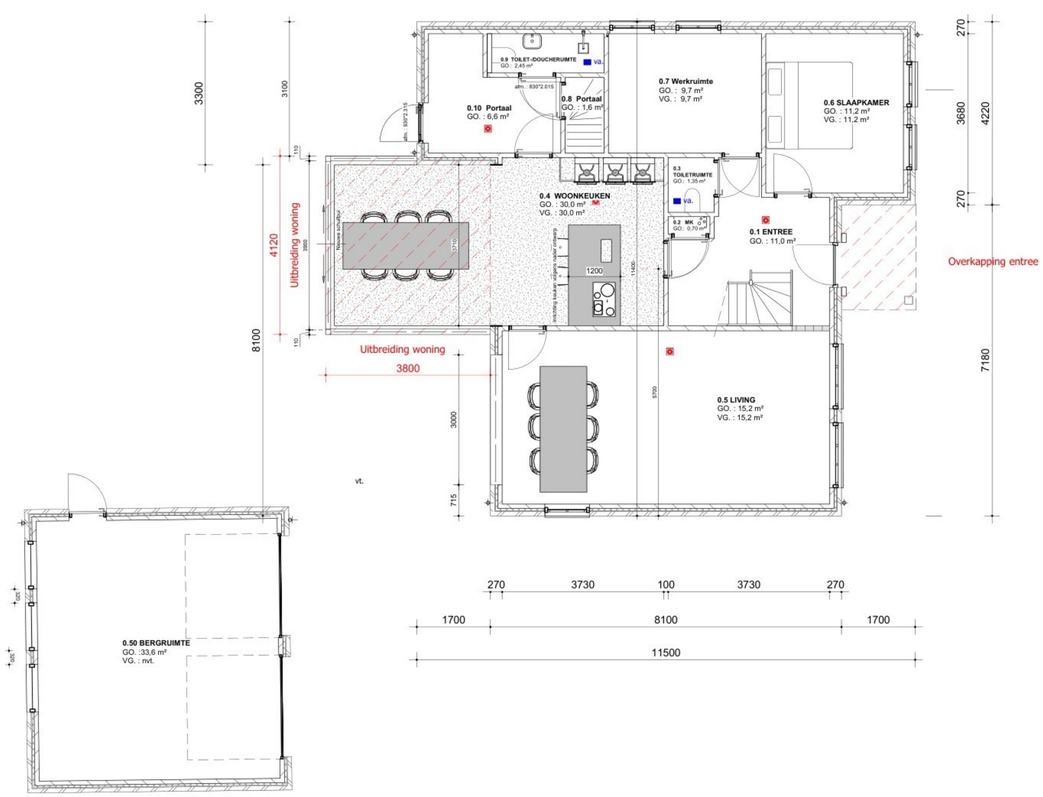
HOUTEN BUITENKOZIJNEN

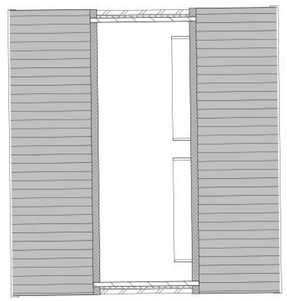
Uitvoering: meranti FSC gecertificeerd volumieke massa > 500 kg/m³
* kozijnen afm. : 67*114 mm
* raamhout afm. : 56* 67 mm
* buitenkozijnen voorzien van sponning voor stompe deuren en scharniersponningen
* alle kozijnen en deuren verwerkend voor dekkend schilderwerk
* glaslatten plakroedes afm. ca. : 36*10 mm
* aansluitdetaillering, type, en uitvoering hang- en sluitwerk ter goedkeuring van de opdrachtgever
* binnenbeglazing
* beglazing HR++ met wienerprosse
* beglazing in uitbreiding woning aan beide zijden gelaagd
* hang- en sluitwerk, inbraakwerendheidsklasse : 2

vt. Ventilatietoevoer (l/s per m²) (zie BBL verantwoording)

va. Ventilatieafvoer (l/s per m²) (zie Bbl verantwoording)

Optische Rookmelder volgens NEN 2555, onderling gekoppeld, aangesloten rechtsstreeks op lichtnet en voorzien van een secundaire energievoorziening





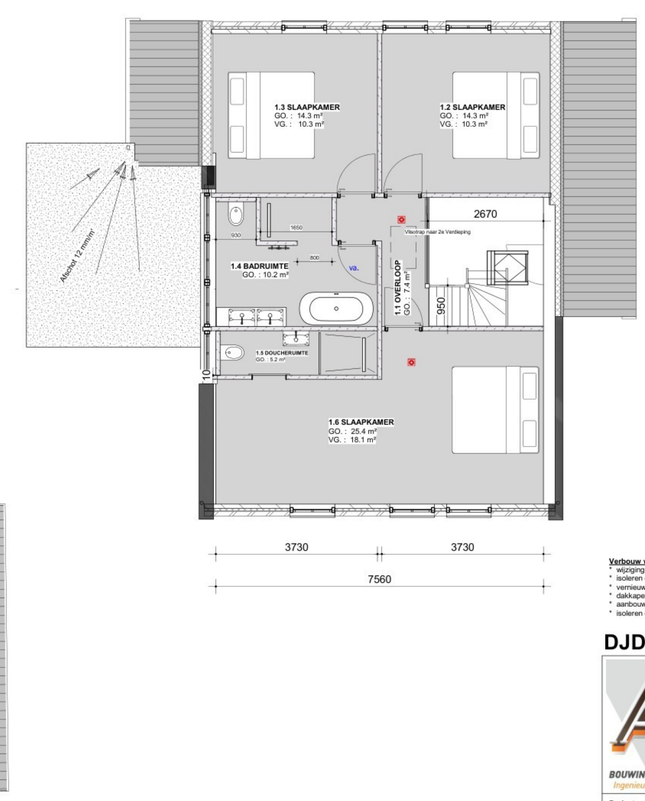
Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)

Functie: Wonen
(er is hier sprake van particulier opdrachtgeverschap overeenkomstig Bbl artikel 4.9)
* de woning is uitgevoerd als een brandcompartiment en heeft een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van 60 minuten
* de vluchtroute is maximaal 30 m' naar een veilige plaats.
* vanaf de uitgang van de woning kan zonder obstakels de openbare weg worden bereikt.
* in een ruimte waardoor vanuit een verblijfsruimte wordt gevlucht is een rookmelder aanwezig
* materiaalgebruik in de vluchtroute voldoen voor brandvoorplanting aan Euro klasse B
* materiaalgebruik in de ruimten voldoen voor rookdichtheid aan NEN 6065 en 6066 volgens euroklasse NEN-EN 13501-1
* de hoofddraagconstructie heeft een brandwerendheid tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) van 60 minuten
* de karakteristieke geluidsniveau voor luchtgeluid tussen ruimten in de woning bedraagt minimaal 32 dB
* de karakteristieke contactgeluidsniveau in de woning bedraagt maximaal 79 dB
* installaties binnen de woning hebben een geluidsniveau van 30 dB
* de uitvoering van wering van vocht wordt uitgevoerd overeenkomstig Bbl Art. : 4.117, 4.119, en 4.120; de f-factor in de uitwendige scheidingsconstructie bedraagt ten minstens 0,65
* de daglichttoetreding per verblijfsruimte bedraagt meer dan 10% GO (mits anders vermeldt).
* de waterleidinginstallatie wordt uitgevoerd volgens NEN 1006 (AVWI 2002)
* de thermische isolatie NEN 1068 en NPR 2068
* ventilatievoorzieningen worden uitgevoerd overeenkomstig hetgeen gesteld in NEN 1078 en NPR 1088
* de riolering wordt uitgevoerd overeenkomstig hetgeen gesteld in NEN 3215 en NPR 3216
* de elektrische installatie wordt uitgevoerd overeenkomstig hetgeen gesteld in NEN 1010
* meterruimte volgens NEN 2768, voorzien van ventilatie met capaciteit 2 dm³/s
* alle ramen en deuren in de uitwendige scheidingsconstructie uitgevoerd overeenkomstig NEN 5096 RC2
* in de uitwendige scheidingsconstructie geen grotere opening dan 0,01 m² ter wering van ongedierte
* ter plaatse van de toiletruimte en doucheruimte dienen de wanden en vloer ter voorkoming van wateropname te voldoen aan NEN-EN 2778
* de luchtdichting van begane grondvloer van verblijfsgebied, toiletruimte en badruimte moeten luchtdicht zijn volgens Bbl art. : 3.319
* sparingen en aansluitingen in de uitwendige scheidingsconstructie dienen ter plaatse van doorvoeringen luchtdicht te worden uitgevoerd

BENG UITGANGSPUNTEN

ALGEMEEN
* de woning is/blijft uitgevoerd als een woonfunctie

BOUWKUNDIG
* bouwwijze: als "dragend metselwerk met massieve betonvloeren"
* hellende dakconstructie met " keramische dakpannen
* gevelopbouw spouwmuurconstructie Rc = 4,53 m²/KW
* gevelkozijnen inclusief beglazing conform UW/UD = 1,80 W/m²/K,
* beglazing kozijnen met roedeverdeling: beglazing met wienerprosse glas 0,70 W/m²/
* beglazing kozijnen uitbreiding woning: HR++ beglazing : ca. : 70%, ZTA ca. 50% glasopbouw: 33.1-15-4-15-33.1 mm², zijdig letselveilig gelaagd



Verbouw woning bestaand uit:
* wijziging voorgevel, *(vernieuwen buitenkozijnen en overkapping boven voordeur)*
* isoleren dakconstructie en vervangen dakpannen *(geen constructieve wijziging)*.
* vernieuwen overig bestaande buitenkozijnen
* dakkapel achtergevel, *(ter plaatse van badruimte en slaapkamer)*
* aanbouw achterzijde woning *(uitbreiding woning valt binnen 750 m³)*
* isoleren dakconsructie en vervangen dakpannen *(geen constructieve wijziging)*.

DJD

Vloeieind 29
5094 CL Lage Mierde
T: 013-5093230
E: info@bouwinitiatief.com
I: www.bouwinitiatief.com
Bouwkundig Ingenieursbureau voor:
- Architectonische ontwerpen
- Bouwconstructies
- Projectbegeleiding
- Duurzame ontwikkeling

BOUWINITIATIEF
Ingenieursbureau

OMGEVINGSVERGUNNING

[redacted]

Getekend :	LA
Status:	OMGEVINGSVERGUNNING
Schaal:	1 : 50
Bladformaat:	A0
Tekeningnummer:	A102
Versie :	
Bladnummer:	

Project : [redacted]
Onderwerp : Verbouw woning aan het Loon 49 te Liessel
Onderdeel : Begane Grond 1e Verdieping
Bouw regelgeving:

Nr	*omschrijving*	*datum*
		11-11-2026

BEGANE GROND

deze tekening mag zonder onze schriftelijke toestemming niet gereproduceerd, noch vermenigvuldigd, noch aan derden ter inzage worden gegeven.