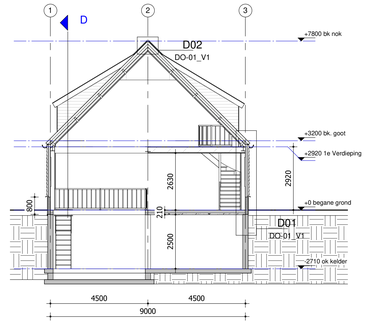
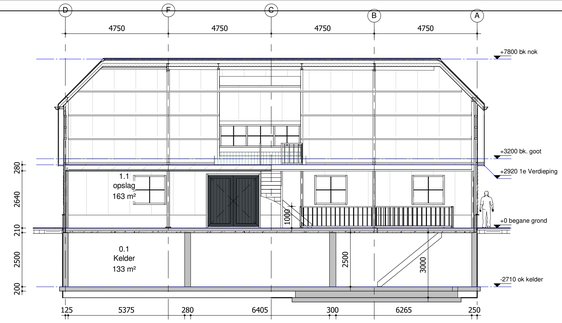


Voor / noordwest gevel

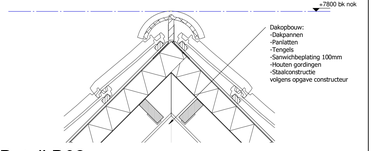
Noordoostgevel



Doorsnede A-A



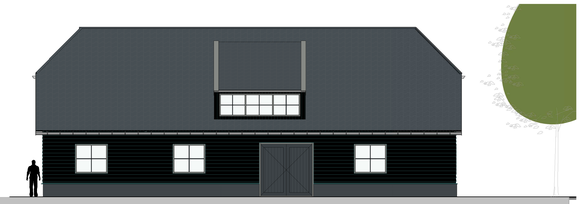
Doorsnede C-C



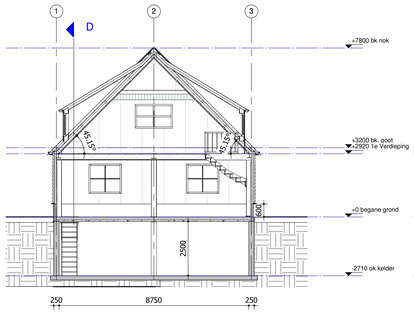
Detail D02
1 : 10



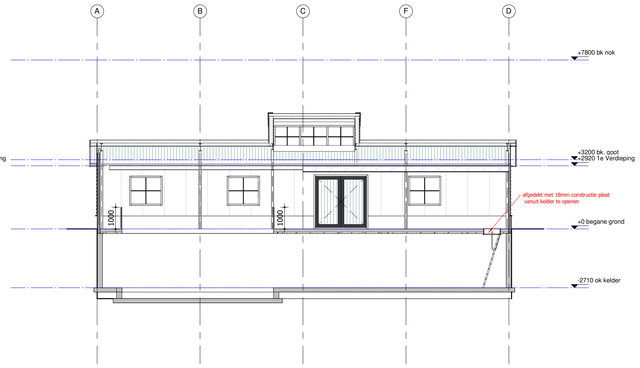
Achter/ zuidoostgevel

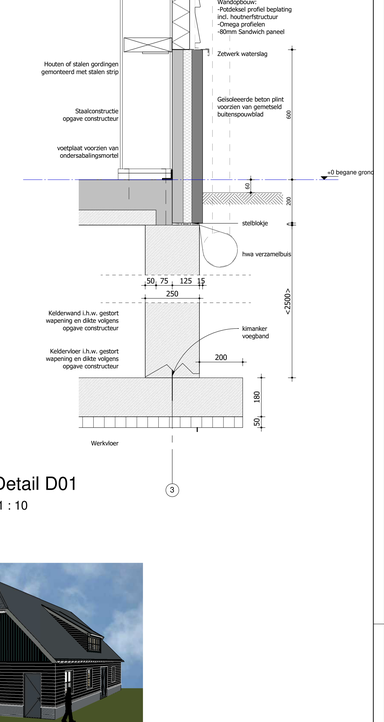


Zuidwest gevel

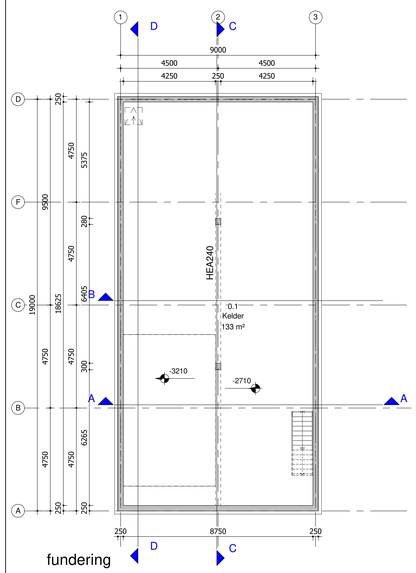


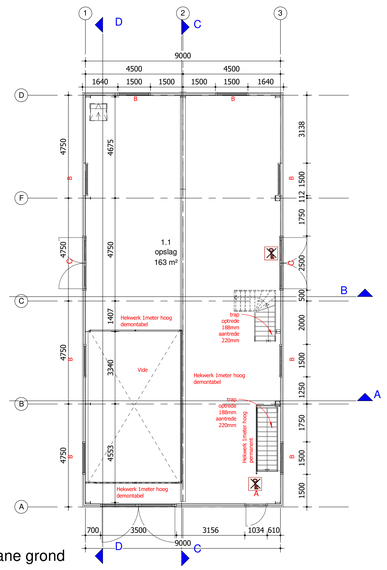
Doorsned B-B

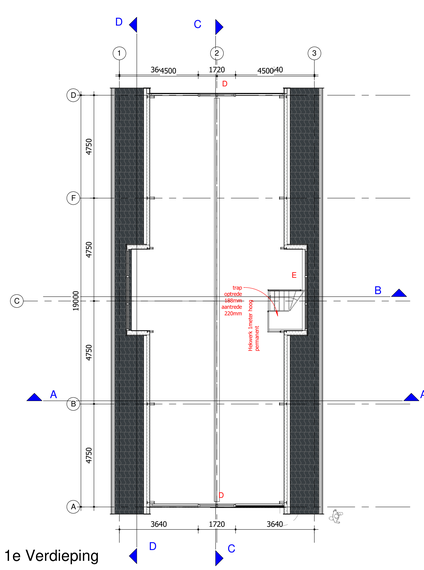


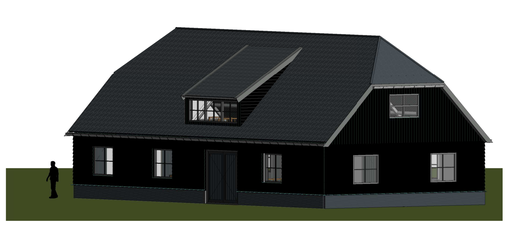


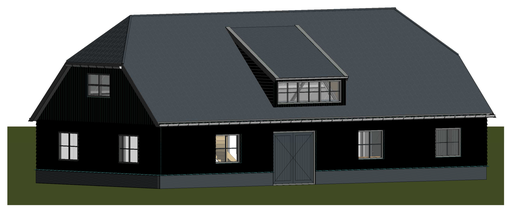
Detail D01
1 : 10













RENVOOI BRAND

- Vorstbestendige sproeischuimblussers inhoud 6 L (duidelijk zichbaar geplaatst, vorstvrij)
- Brandslanghaspel 30m1
- Rookmelders op netvoeding en batterij aanbrengen volgens NEN 2555 en onderling gekoppelt
- Deur te openen zonder externe hulpmiddelen
- GO ≤1000m³ Omvang van de bewaking, volgens NEN 2535 brandmelder Niet automatisch en zonder Doormelding volgens NEN 2535
- Nooduitgang pictogrammen volgens NEN 6088 en NEN 1838 de vluchtrouteaanduiding transparant verlicht uitvoeren
- 30min BRW Brandwerende scheiding, 30 min WBDBO
- 60min. BRW Brandwerende scheiding, 60 min WBDBO
- zelfsluitende deur 30 min wbdbo
- zelfsluitende deur 60 min wbdbo
- Rookmelders op netvoeding en batterij en rookdetectie ondering gekoppeld aanbrengen volgens NEN 2555

GEBRUIKSFUNCTIE: overig ten dienst van woonfunctie

Het aantal personen maximaal aanwezig in het gebouw is 2 personen met een verblijf korter dan 2 uur per dag

VERKLARING

BB.	Bouwbesluit
NPR.	Nederlands PRaktijkrichtlijn
NEN.	NEderlandse Norm
MK	Meterkast

afd. / art. afdeling / artikel van bouwbesluit
van genoemde voorschriften geldt de laatste uitgave

BEPERKING ONWIKKELING VAN BRAND EN ROOK

Eisen aan de constructieonderdelen (bepaald volgens NEN-EN13501-1)

Oppervlak	Extra beschermde vluchtroute Brandklasse	Beschermde vluchtroute Brandklasse	Overig Brandklasse	Extra beschermde vluchtroute Rookklasse	Beschermde vluchtroute Rookklasse	Overig Rookklasse
Binnenoppervlak (bovenzijde vloer en trap)	C_{fl}	D_{fl}	D_{fl}	s1 fl	s1 fl	s1 fl
Binnenoppervlak (Overige constructieonderdelen)	B	B	D	s2	s2	s2
Buitenoppervlak *	C	C	D			
Artikel 2.69a. Lid 1 (b) Elektrische leidingenen pijpisolatie	$B2_{ca}$	D_{ca}	D_{ca}	$s1_{ca}$	$s2_{ca}$	$s2_{ca}$
Artikel 2.69a. Lid 2(b) Elektrische leidingenen pijpisolatie	B_L	D_L	D_L	$s1_{(L)}$	$s2_{(L)}$	$s2_{(L)}$
Artikel 2.69a. Lid 3 Elektrische leidingenen pijpisolatie	$B2_{ca}$	D_{ca}	D_{ca}			
Artikel 2.69a. Lid 4 Elektrische leidingenen pijpisolatie	C_L	D_L	D_L			

* niet van toepassing op de bovenzijde van een dak
De bovenzijde van het nieuw te plaatsen dak is bepaald volgens NEN 6063 niet brandgevaarlijk

BRUIKBAARHEID

- Binnendeurkozijnen hebben een minimale vrije doorgang van 850x2300mm volgens afd. 4.4 BB
- T.p.v. de toegang gebouw/woning bedraagt het hoogteverschil tussen bovenkant drempel en beloopbaar vloerniveau, het aansluitende terrein of gemeenschappelijke verkeersruimte maximaal 20mm volgens afd. 4.4 BB

VEILIGHEID

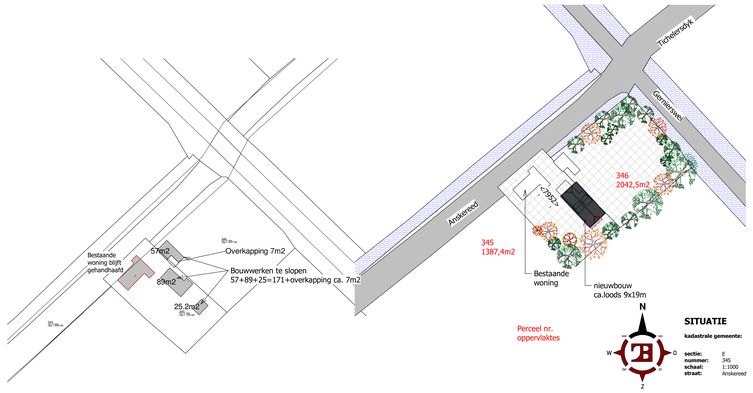
Algemeen:
- Algemene sterkte van de bouwconstructie voldoet aan afd. 2.1 BB. volgens berekeningen constructeur.
- De sterkte bij brand voldoet aan afd. 2.2 BB.
- De brandwerendheid van constructieonderdelen van vluchtroute bedraagt 30 min. voldoet aan art. 2.10-Lid 1
- De afscheiding langs vloer, trap / hellingbaan voldoet aan afd. 2.3 BB.
- videhekken hoog 1000mm
- traphekken hoog 900mm
- openingen in hekken zie tekening. (max 100 mm)
- vloerafscheidingen t.p.v. raam hoog 850mm (of veiligheidsglas)
- Beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie voldoet aan afd. 2.8 BB,
- Beperking van het ontwikkelen van brand en rook voldoet aan afd. 2.9 BB.
- De daken worden afgewerkt met niet brandgevaarlijk dakbedekking conform NEN 6063.(art 2.71BB)
- Inbraakwerendheid voldoet aan afd. 2.15 BB
- De deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen zijn voorzien van hang- en sluitwerk conform NEN 5096, weerstandsklasse 2 en zijn voorzien van politiekeurmerk

GEZONDHEID

- Het geluid van de installaties voldoet aan afd. 3.2 BB
- Woningscheidende wanden DnT,A,k >52 dB en LnT,A <54 dB voldoen aan afd.3.4 BB conform NEN 5077
- Wanden verblijfsruimte zonder deur DnT,A,k >32 dB LnT,A <79 dB voldoen aan afd. 3.4 conform NEN 5077
- Wateropname van de wand- en vloer voldoet aan afd. 3.5 BB conform NEN 2778.
- Luchtverversing voldoet aan afd. 3.6 BB conform NEN 1087 volgens rapport berekeningen.
- Spuivoorziening voldoet aan afd. 3.7 BB conform NEN 1087 volgens rapport berekeningen.
- Bescherming tegen ratten en muizen voldoet aan afd. 3.10 BB. In de uitwendige scheidingsconstructies zijn geen openingen aanwezig met een breder opening van 10mm. zie details. Dit geldt niet voor afsluitbare openingen en luchtverversing, rookafvoeren en ont-beluchting voorzieningen en afvoer van afvalwater en feciaaliën.
- Dagliicht conform afd. 3.11 BB conform NEN 2057 volgens rapport berekeningen.
- Het toilet met waterspoeling, kraan, mechanische luchtverversing, warmwatertoestel, veroorzaakt in een verblijfsruimte volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatiegeluidsniveau van ten hoogste 30 dB. (afd. 3.2 BB)

RIOLERING

symbool	toelichting
wc	afvoer toilet Ø 110 mm
ar	afvoer aanrecht Ø 50 mm
wb	afvoer wasbak Ø 50 mm
d	afvoer douche Ø 50 mm
wm	afvoer wasmachine Ø 50 mm
dr	afvoer droger Ø 50 mm
wp	afvoer warmtepomp Ø 75 mm
bad	afvoer bad Ø 50 mm
vw	afvoer vaatwasser Ø 50 mm
vw	riolering hwa
hwa	riolering vwa



Situatie Bestaand toestand

Situatie Gewijzigd

MATERIALEN EN KLEUREN

Onderdeel:	Materiaal:	Kleur:
Dakbedekking:	Dakpannen:	Antraciet
Gevelbeplating langsgevel:	Potdeksel profielplaten	Zwart
Gevelbeplating kopgevel:	Houtgelijkende potdekseldelen	Zwart
Gevelbeplating kopgevel:	Houtgelijkende vert. Rabat	Zwart
Gevelplint:	Metselwerk	Zwart of antraciet
Boeidelen:	houtgelijkende delen	Gebroken wit 9010
Goten:	Zinkenmastgoot	Grijs
Overhead deuren:	Aluminium /sandwich	Antraciet 7016
Deuren:	Hout	Antraciet 7016
Kozijnen:	Hout	Muisgrijs

BOUWBEDRIJF Jelle Bruinsma

PROJECT:	Nieuwbouw Loods met kelder
BOUWLOCATIE:	Anskereed 1, 9041 VK Berlikum
OPDRACHTGEVER:	Familie H. Oppedijk
ONDERDEEL:	Voorlopig Ontwerp

WIJZ.:	DATUM:	GET.:	WIJZ.:	DATUM:	GET.:
V2:		mc	V7:		MC
V3:		mc	V8:		
V4:		mc	V9:		
V5:		MC	V10:		
V6:		MC	V11:		

GETEKEND:	MC	FORMAAT:	WERKNUMMER:	TEKENINGNUMMER:
DATUM:	14-01-2022	A0	2004406	DO-01_V1
SCHAAL:	1:100 1:10 1:1000			

Deze tekening blijft eigendom van Bouwbedrijf Jelle Bruinsma en mag zonder deze toestemming niet openbaar gemaakt worden, worden vermenigvuldigd, worden nagemaakt of verstrekt aan derden.