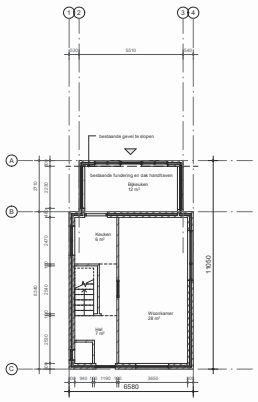
Westgevel bestaand
schaal 1 : 100

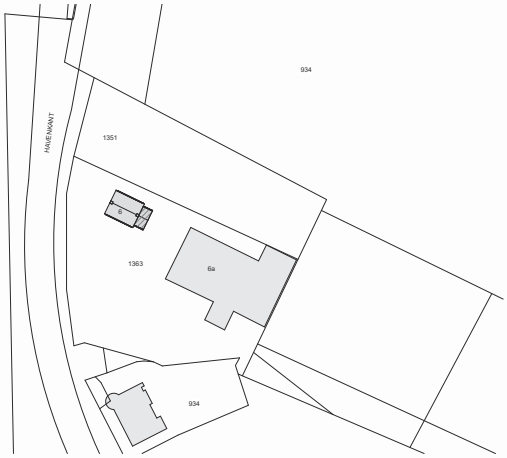
Zuidgevel bestaand
schaal 1 : 100

Oostgevel bestaand
schaal 1 : 100

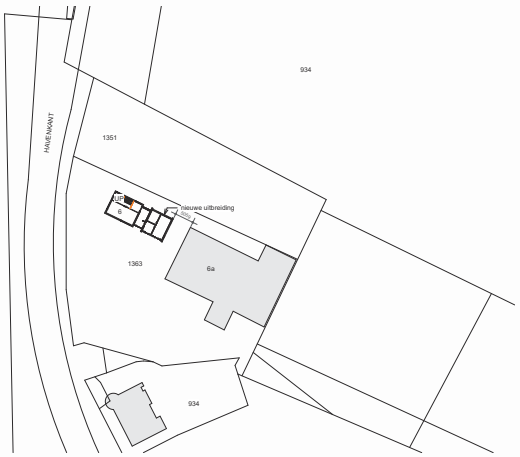
Noordgevel bestaand
schaal 1 : 100



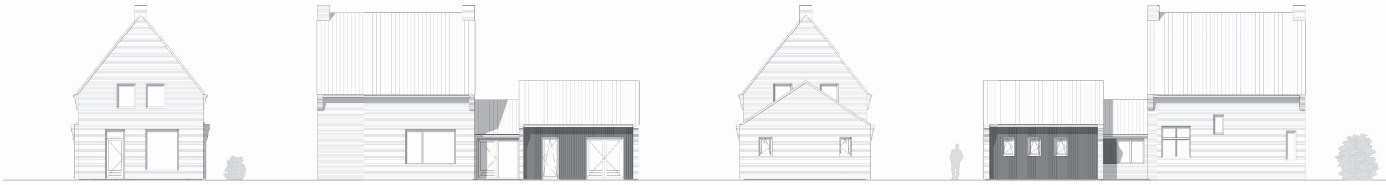
00 begane grond bestaande situatie
schaal 1 : 100



Situatie bestaand
schaal 1 : 500



Situatie nieuw
schaal 1 : 500



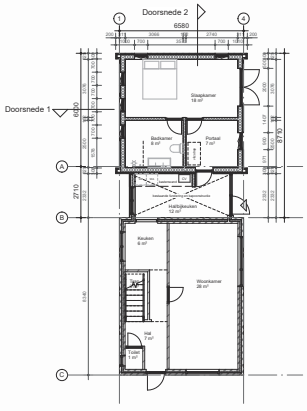
Westgevel nieuw
schaal 1 : 100

Zuidgevel nieuw
schaal 1 : 100

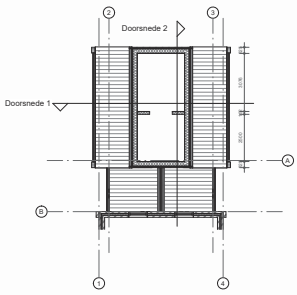
Oostgevel nieuw
schaal 1 : 100

Noordgevel nieuw
schaal 1 : 100

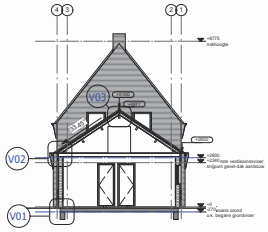
BRUTO OPPERVLAKTE
Nieuw te realiseren: 42m2



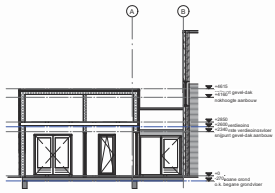
00 begane grond nieuwe situatie
schaal 1 : 100



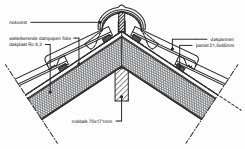
01 1e verdieping nieuwe situatie
schaal 1 : 100



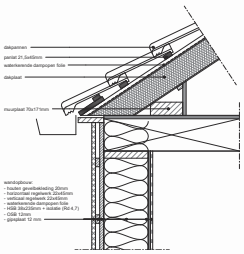
Doorsnede 1
schaal 1 : 100



Doorsnede 2
schaal 1 : 100

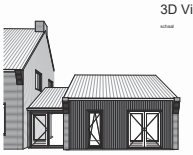


V03
schaal 1 : 10



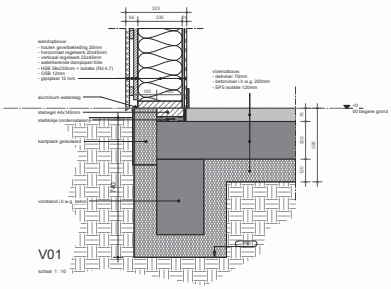
V02
schaal 1 : 10

3D View 1
schaal



3D View 2
schaal

3D View 3
schaal



V01
schaal 1 : 10

Materiaal en kleur

RENVOOI

onderdeel	materiaal	kleur
gevelplint	metselwerk wf handvorm	rood genuanceerd
gevel	metselwerk wf handvorm	rood genuanceerd
geveldelen	hout verticaal	padouk naturel
kozijnen	hardhout	wit RAL 9010
ramen en deuren	hardhout	antraciet RAL 7021
beglazing	dubbel HR++	blank
dakbedekking	dakpannen geglazuurd	rood
goten	kunststof	wit RAL 9010
hwa	zink	naturel

Bouwbesluit 2012

RENVOOI

EISEN ENERGIE
-Alle ramen en deuren incl. glas grenzend aan verkeersruimten en/of vluchtwegen dienen een WBDBO te bezitten van 30 minuten. Indien een vloer binnen een verblijfsgebied 7 meter boven maaiveld ligt, dan geldt een WBDBO van 60 minuten.
Bij een verblijfsbijeenkomstfunctie geldt een WBDBO van 60 minuten, ongeacht de hoogte.
-Daglicht conform afd. 2.3 BB.
-Deuren, ramen, kozijnen in een uitwendige scheidingsconstructie, die voor ventilatie bestemd zijn, moeten voorzien zijn van een voorziening NEN5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2 conform afd. 2.15 BB.

VLOERAFSCHEIDING
-Vloeren met een geluidwering bij een hoogteverschil >1m en <3m = min. 1000N/m.
-Hoogte vloerafscheiding bij een hoogteverschil >1m = min. 1200mm.
-Afmeting opening in een afscheiding bij een hoogte >700mm = max. 200mm.
-Afmeting opening in een afscheiding bij een hoogte >700mm = max. 8200mm.
-Niet overklimbaarheid geen opstapmogelijkheden tussen >200mm en <700mm.

TRAPGEBIEDEN conform afd. 2.5 BB:
-max. hoogte van trap 200mm;
-min. vrije breedte trappen trap 2300mm;
-max. hoogte van trap 4000mm;
-max. aantal stappen tussen 2 podia 220mm;
-max. optrede 180mm;
-min. hoogte leuning 900mm / max. hoogte leuning 1000mm;

EISEN ENERGIE
-Alle gevels, daken, scheidingsconstructies (buitenwanden en dak) grenzend aan een verblijfsgebied, min 20dB(A) (afd. 3.1 BB).
-Ventilatie zoals in berekening en volgens NEN1087 en afd. 3.6 BB.
-Bij een verblijfsgebied bijbehorend indoeing of te vanne (of binnenslingen van ruimten of delen wordt begenggegaan (afd. 3.16 BB).
-Aansluitpunten waterinstallaties conform voorschriften afd. 6.3 BB en NEN1006.

-Voorbehering bij uitwendige scheidingsconstructies en verblijfsgebied constructies tussen begane grondvloer en kruipruimte conform art. 2.21 BB.
-Grenswaarden voor lucht- en contactgeluid conform bouwbesluit afdeling 3.4 en NEN 5077.

WATERDRPHAME conform art. 3.23 BB:
-gemiddelde waterregime in aantalen runnte < 0.01 kg/(m².s1/2) en vergane > 0.2 kg/(m².s½)

MECHANISMEN TEGEN RATTEN EN MUIZEN conform afd. 3.16 BB:
-uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen groter dan 0,01m.

LEIDINGMANEN
-Aansluitingsmogelijkheden t.b.v. water, elektra, telecom en CAI in meterkast, conform NEN2768 en afd. 6.2 BB.
-Leidingdoorvoeren door brandscheidende heeft geen toegenkenschrift NEN6060.

VRIJE DOORGANG conform afd. 4.4 BB:
-min. hoogte 2300mm / min. breedte 950mm;

LUCHTDICHTHEDEN
-Alle glas uit te voeren als isolerende beglazing volgens art. 5.1 BB.
-Luchtdoorlatendheid uitwendige scheidingsconstructies minimaal volgens art. 3.1 BB.
(buitenwanden = Rc 4,7 m²K/W, begane grondvloer = Rc 3,7 m²K/W en dak = Rc 6,3 m²K/W)
-4 stk uitwendige scheidingsconstructies moeten t.p.v. aansluitingen tussen verschillende bouwmaterialen luchtdichtingen en kierdichtingen worden aangebracht, zodat de luchtdoorlatendheid, conform NEN 2686, <0,2 m³/h.a en voldoet aan de in de BENG-berekening aangegeven Qv10-waarde.

ELEKTRA / LITES
-Alle elektrische installaties en verlichting conform NEN1010.
-Alle buitenlampen, elektrische aangesloten op 230V volgens NEN2053 en voorzien van backup-batterij conform afd. 6.5 BB.

MAATVOERING IN HET WERK CONTROLEREN
ALLE CONSTRUCTIES CONFORM OPGAVE CONSTRUCTEUR

Bax architectuurstudio

Kleibergsestraat 26 | 4266GC Eethen | mail@antoniebax.nl | www.antoniebax.nl

DO-02	P2202
Overzichtstekening A0	Uitbreiding woonhuis
VERGUNNINGSAANVRAAG	Havenkant 6 Moerdijk
DEFINITIEF	
18-10-2022	1:500 / 100

A :	C :	E :
B :	D :	F :