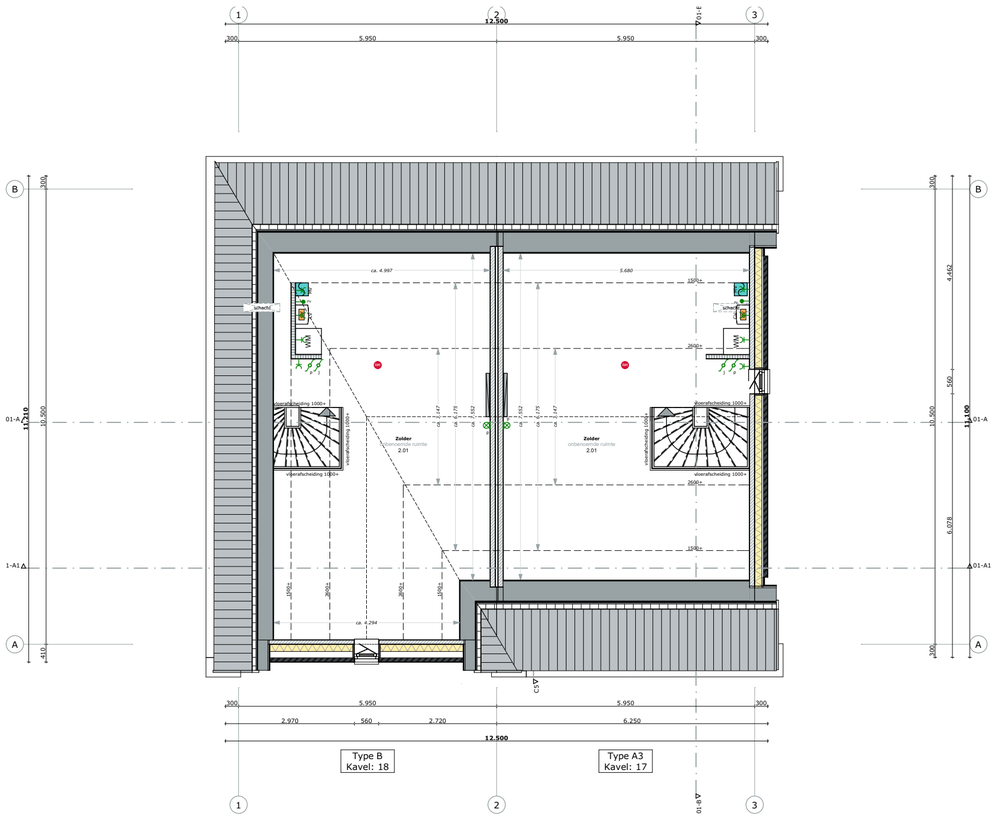
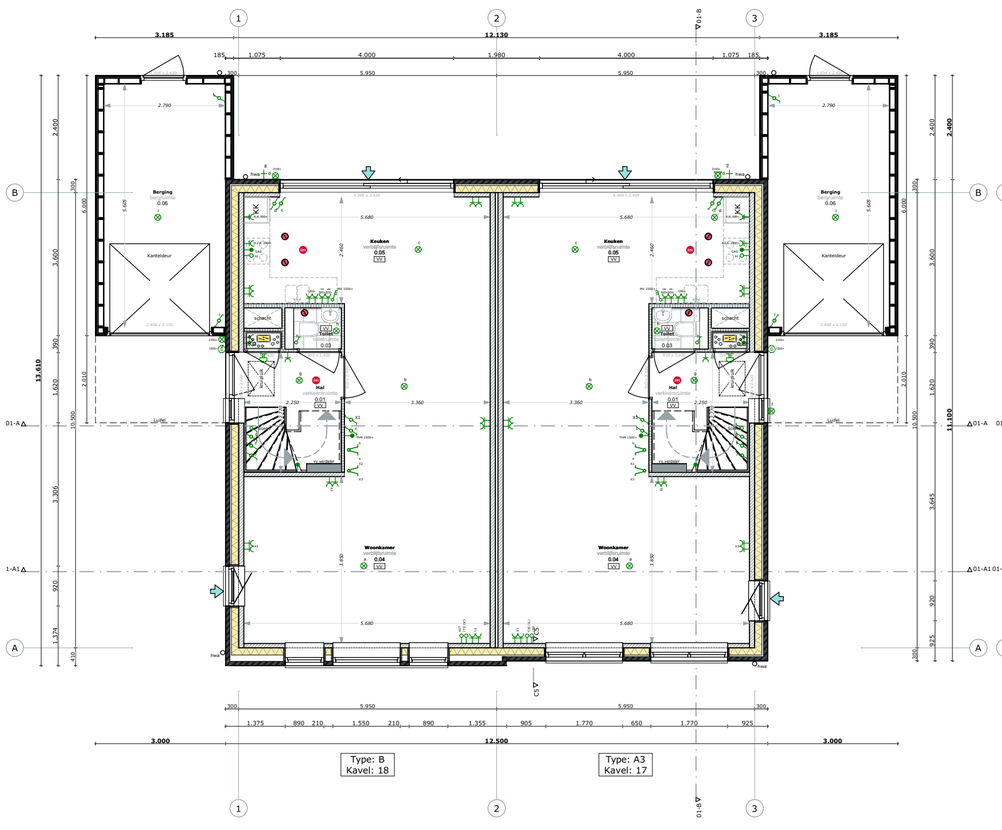
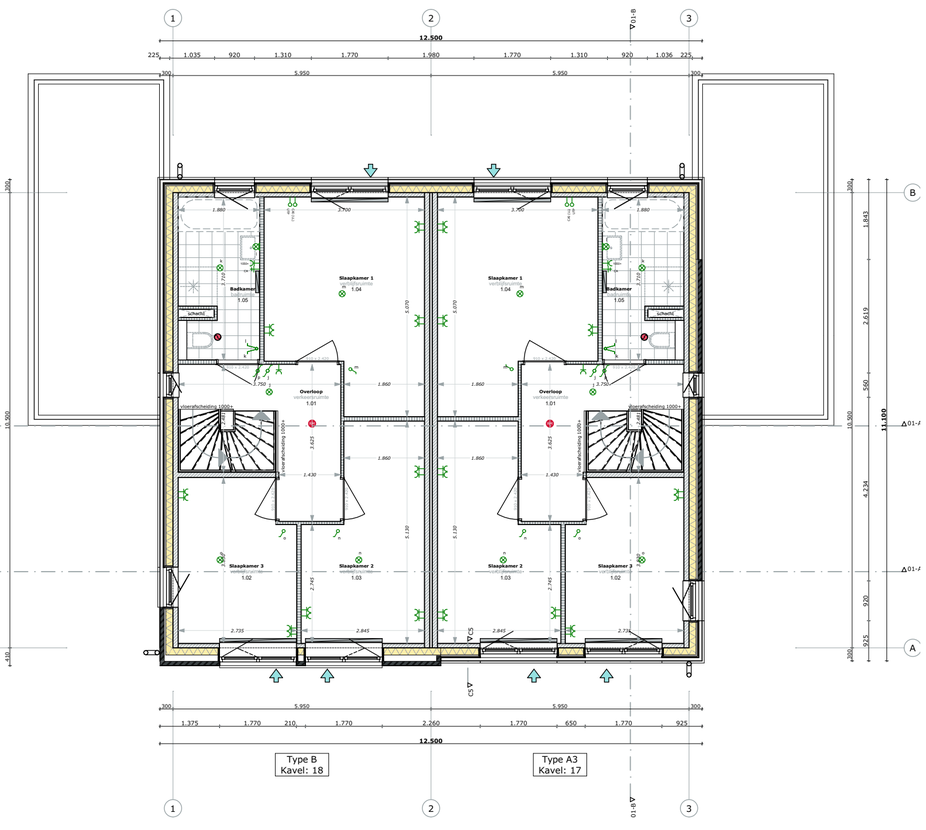


Zolder



Begane grond



Verdieping

Renvooi Elektra

	: bel schel	K.K.	: WCD koelkast
	: drukknop	CV	: WCD centrale verwarming
a	: plafondlamp	MV	: WCD Mechanische ventilatie
a	: wandlamp	X1	: schakelbare WCD
a	: schakelaar		: bedrade leiding
a	: wisselschakelaar	THM	: thermostaat
a b	: serieschakelaar	GAS	: gasaansluiting
Scene	: huis verlaten schakelaar	PV	: bedraad t.b.v. PV-panelen
MV	: 3-standenschakelaar ventilatie	VV	: bedraad t.b.v. vloer verdeler
	: enkele wandcontactdoos geaard	CAI (LL)	: centrale antenne installatie
co	: WCD combi oven	UTP	: Internetaansluiting
vw	: WCD vaatwasser	BK	: Buiten kraan
A.Z.K.	: WCD apzuigkap		

Legenda

Het ontwerp blijft te allen tijde eigendom van EVE Architecten B.V.

Voor alle werkzaamheden van EVE Architecten B.V. is DNR 2011 van toepassing.

Alle wijzigingen dienen door EVE Architecten B.V. te worden goedgekeurd.

Het bouwen dient te geschieden overeenkomstig de eisen van het Bouwbesluit 2012, zoals deze luidt ten tijde van de indiening van de bouwaanvraag.

De constructie dient te worden uitgevoerd volgens de tekening en berekening van de constructeur.

Dit zijn bouwaanvraagtekeningen en derhalve niet bestemd voor de uitvoering

ALGEMEEN
- gebruiksfunctie = woonfunctie
- 3 bouwlagen
- toe te passen bouwproducten dienen te zijn voorzien van een door ministriele goedgekeurde kwaliteitsverklaring (KOMO, KIWA, KEMA, BRL of CE-markering)

VEILIGHEID
- constructieve veiligheid conform NEN -EN 1990 en NEN-EN 1991 voor stootbelastingen
- constructieve brandveiligheid = 60 minuten
- trap conform eisen reguliere trap woningbouw omschreven in tabel 2.33 van het bouwbesluit
- leuning aan één zijde van de trap op hoogte tussen 0,8m en 1,0m, gemeten boven de voorkant van het tredevlak
- inbraakwerendheid: minimaal weerstandklasse 2 conform NEN 5087 en NEN 5096

GEZONDHEID
- geluidwering van buiten, installaties en tussen ruimten onderling conform NEN 5077 en NPR 5070
- geluidsniveau van installaties in woning en van installaties van aangrenzende percelen is niet hoger dan 30dB
- wering van vocht (buiten) conform NEN 2778
- toilet en badkamer vv. vloer- en wandtegelwerk (wandtegelwerk in toilet tot 1200+ vl. in badkamer tot plafond
- luchtverversing en spuivoorziening conform NEN1087 en NPR1088
- wering ratten en muizen, uitpeningen te bezitten breder dan 10mm (openingen v.v. muis en rat werende roosters)
- daglicht conform NEN 2057

BRUIKBAARHEID
- vrije doorgang verkeersroute en toegang conform artikel 4.22 en 4.23 van het bouwbesluit
- dagmaat voordeuren: 930mm, dagmaat binnendeuren: 880mm
- opstelplaatsen aanrecht, kooktoestel, verwarmingstoestel en warmwatertoestel conform artikel 4.38 en 4.39 van het bouwbesluit
- buitenberging en buitenruimte conform afdeling 4.5 en 4.6 van het bouwbesluit.

ENERGIEZUINIGHEID
- energiepresentatiecoefficient conform NEN 7120

Uitgangspunten	Rc bg vloer:	3,5m2 K/W
	Rc gevels:	4,5m2 K/W
	Rc kozijnen:	1,38 m2 K/W
	Rc dak:	6,0m2 K/W

- voor prestatieresultaten zie rapportage bouwbesluittoetsing

INSTALLATIES
- leidingdoorvoeren en mantelbuis ten behoeve van meterruimte conform NEN2768
- elektrotechnische installaties conform voorschriften NEN1010 en NPR 5310
- gasinstallaties conform voorschriften NEN1078 en NEN 8078
- drinkwaterinstallatie conform voorschriften NEN 1006
- afvoer van huishoudelijk afvalwater (incl fecalien) conform NEN 3215 en NTR 3216
- afvoer van hemelwater conform NEN 3215 en NTR 3216
- rookmelders conform NEN 2555
- ventilatiesysteem: natuurlijke toevoer/ mechanische afvoer
- lengten ventilatierooster volgens opgaaf rapportage bouwbesluittoetsing

Renvooi

	Meterkast	RM	Ruimte v.z.v. rookmelder
	Afzuigventiel, positie indicatief		Ventilatierooster
	Mechanische ventilatiebox	CV	CV-ketel
vv verdeler	Vloerverwarmings verdeler	WM	Wasmachine
hwa	Hemelwaterafvoer	WM	Wasmachine
	Radiator, positie en afmeting indicatief		
VV	Ruimte v.z.v. vloerverwarming		Draaikiepraam
	Gevelsteen		Cellenbeton
	Kalkzandsteen		Isolatie

EVE Architecten B.V.
Ernst Machstraat 2
Postbus 115
7440 AC Nijverdal

T: 0548-65 69 50
E: info@eve-bv.nl
I: www.eve-bv.nl
KvKnr.: 08098089

eve ARCHITECTEN

Project
6 tweekappers
Oosterrand woningen - Buiten zuid
Norg

Opdrachtgever
Heijmans Vastgoed
Plotterweg 24
3821 BB Drachten

Hoofdarchitect
ir. Edwin van Elk

Projectmanager
ing. Martijn Schulenburg

Bouwkundig tekenaar
ing. Rob van der Kolk

Projecteigenaar
ing. Rob van der Kolk

Datum getekend
09 april 2018

Datum gewijzigd

Tekening
Blok 01 Plattegronden

Status
Voorlopig

Formaat
A2

Schaal
1:100

Voor akkoord

(hoofd)architect projectmanager opdrachtgever

DO-3149-01-001
DEFINITIEF ONTWERP

© 2018 EVE Architecten B.V. | Alle rechten voorbehouden