

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 bouw aanvraag.

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

Dit zijn bouw aanvraagtekeningen en derhalve niet bestemd voor de uitvoering

ALGEMEEN

- gebruiksfunctie = woonfunctie
- 3 bouwlagen
- toe te passen bouwproducten dienen te zijn voorzien van een door ministerie 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 wandtegels (wandtegels in toilet tot 1200+ vl, in badkamer tot plafond
- luchtverversing en spui voorziening conform NEN1087 en NPR1088
- wering ratten en muizen, uitpeningen te bezitten breder dan 10mm (openingen v.v.v, muur en rat verende 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 buitensuite conform afdeling 4.5 en 4.6 van het bouwbesluit.

ENERGIEZUINIGHEID

energiepresentatiecoëfficiënt 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		Ruimte v.z.v. rookmelder
	Afzuigventiel, positie indicatief		Ventilatierooster
	Mechanische ventilatiebox		CV-ketel
	Vloerverwarmings verdelers		Wasmachine
	Hemelwaterafvoer		Wasmachine
	Radiator, positie en afmeting indicatief		
	Ruimte v.z.v. vloerverwarming		Draaiklepraam
	Gevelsteen		Cellenbeton
	Kalkzandsteen		Isolatie

Renvooi Elektra

	: bel schel		: WCD koelkast
	: drukknop		: WCD centrale verwarming
	: plafondlamp		: WCD Mechanische ventilatie
	: wandlamp		: schakelbare WCD
	: schakelaar		: bedrade leiding
	: wisselschakelaar		: thermostaat
	: serieschakelaar		: gas aansluiting
	: huis verlaten schakelaar		: bedraad l.b.v. PV-panelen
	: 3-standenschakelaar ventilatie		: bedraad l.b.v. vloer verdelers
	: enkele wandcontactdoos gesaard		: centrale antenne installatie
	: WCD combi oven		: Internetaansluiting
	: WCD vaatwasser		: Buiten kraan
	: WCD afzuigkap		

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 Gevels en doorsneden

Status

Voorlopig

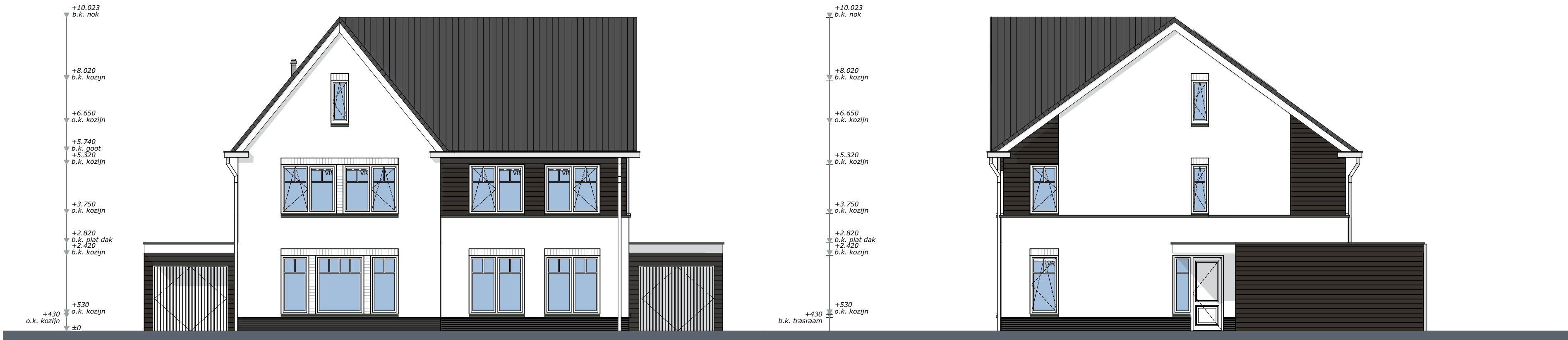
Formaat

A1

Schaal

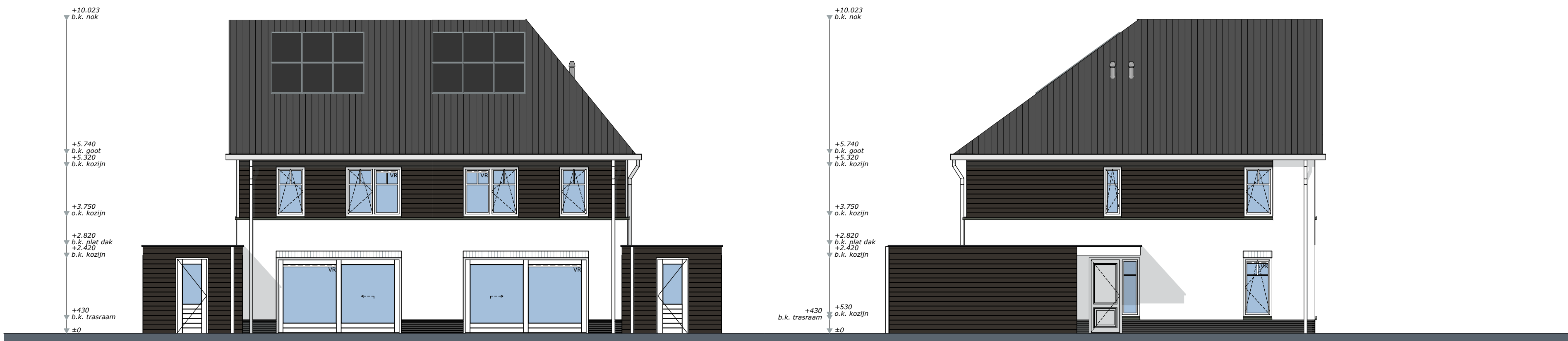
1:100

Voor akkoord



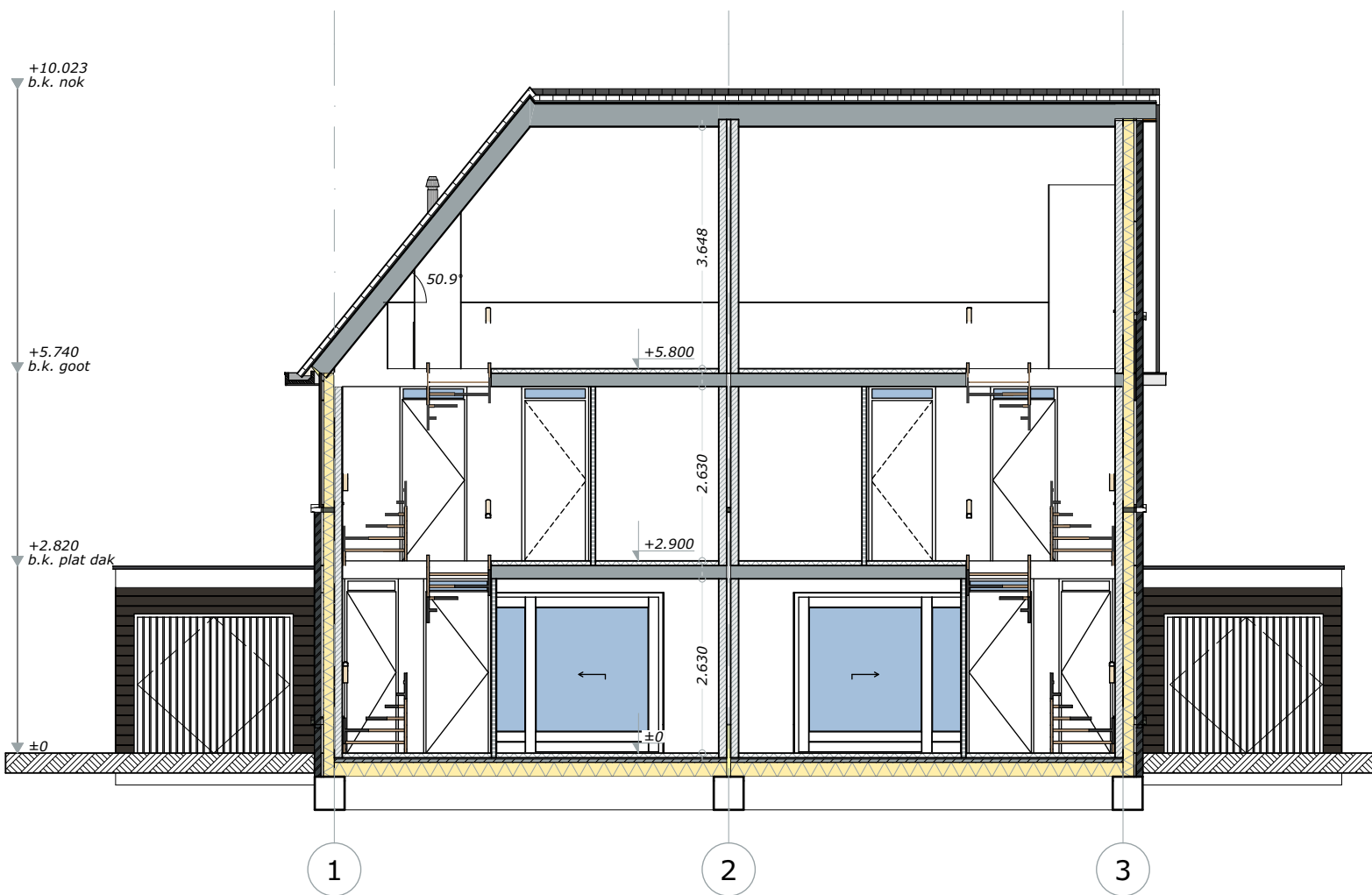
Voorgevel

Rechterzijgevel

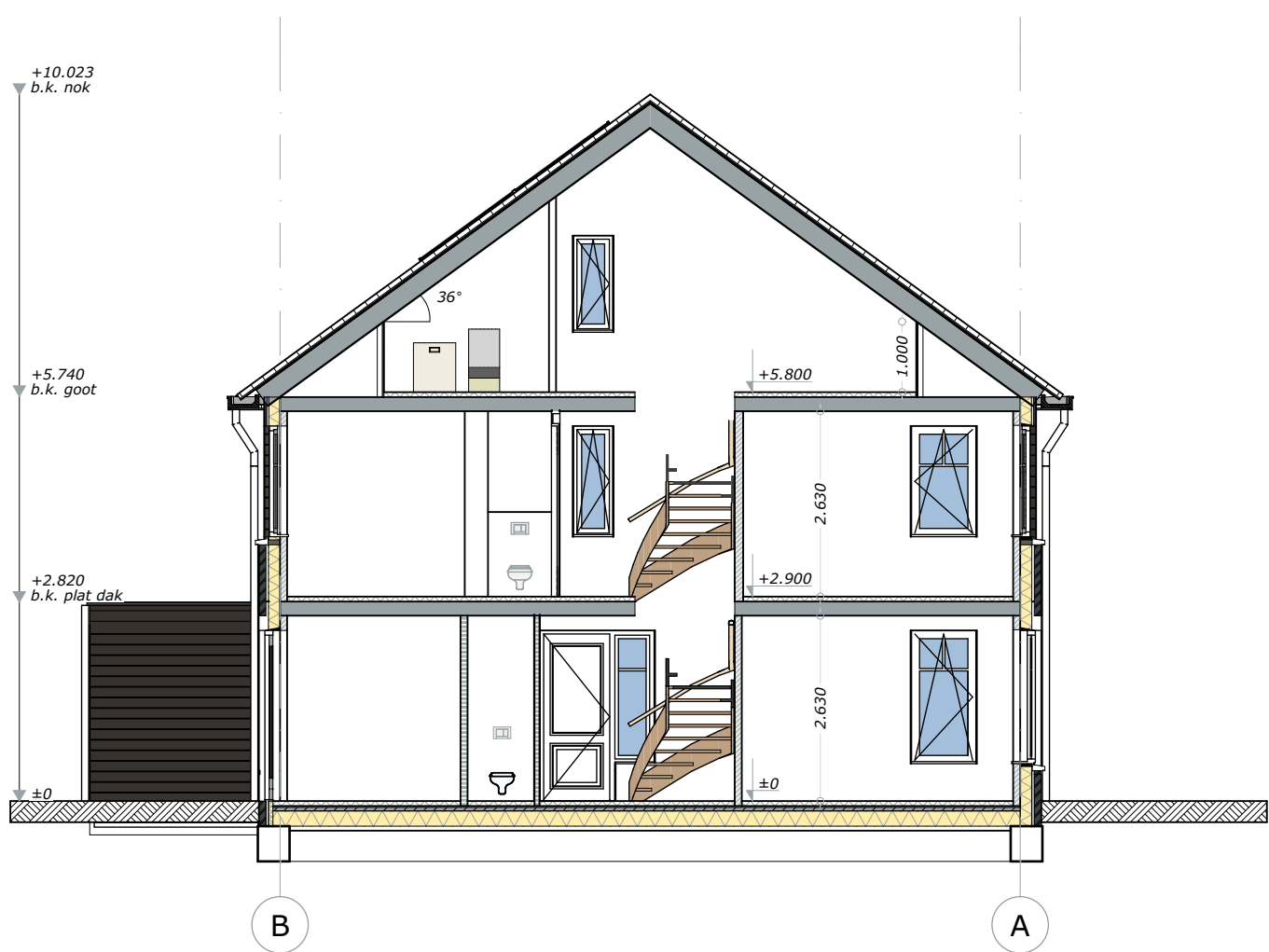


Achtergevel

Linkerzijgevel



01-Doorsnede A-A



01-Doorsnede B-B