

ALGEMEEN BOUWBESLUIT 2012

Warmteweerstand uitwendige scheidingsconstructies(Rc) volgens NEN 1068 met een minimale grenswaarde volgens bouwbesluit artikel 5.3.

Alle gevelopeningen ten behoeve van ventilatie en spouwafwatering mogen niet breder zijn dan 10mm. Open stootvoegen voorzien van kunststof stootvoegroosters. Lagenmaat nader te bepalen, afhankelijk van steenmaat.

Bereikbaarheid en toegankelijkheid: hoogte verschil tussen vloer en b.k. dorpel(drempel) en aansluitend terrein(bestrating) en b.k. dorpel(drempel) max. 20mm bedragen. Vrije doorgang minimaal: 850mm Vrije hoogte minimaal: 2100mm

Hang- en sluitwerk dienen te voldoen aan NEN 5096 weerstandsklasse 2. en politiekeurmerk.

Indien constructie onderdelen verwijderd of aangepast worden kunnen scheuren door zettingen ontstaan.

Wandafwerking sanitaire ruimten volgens NEN 2778 (waterafstotende laag toilet (tegelwerk) min. 1,20m hoog.

Riolering uitvoeren volgens voorschriften gemeente en NEN: 3215 (bouwbesluit afd. 6.4 & art. 6.18)

Vochtwerende voorzieningen volgens NEN: 2778 en NPR 2652.

Ventilatie verblijfsruimten en sanitaire ruimten middels natuurlijke toevoer en mechanische afvoer volgens NEN 1087. Plaats en diameter van de afvoerpunten volgens opgave/berekening installateur/fabrikant.

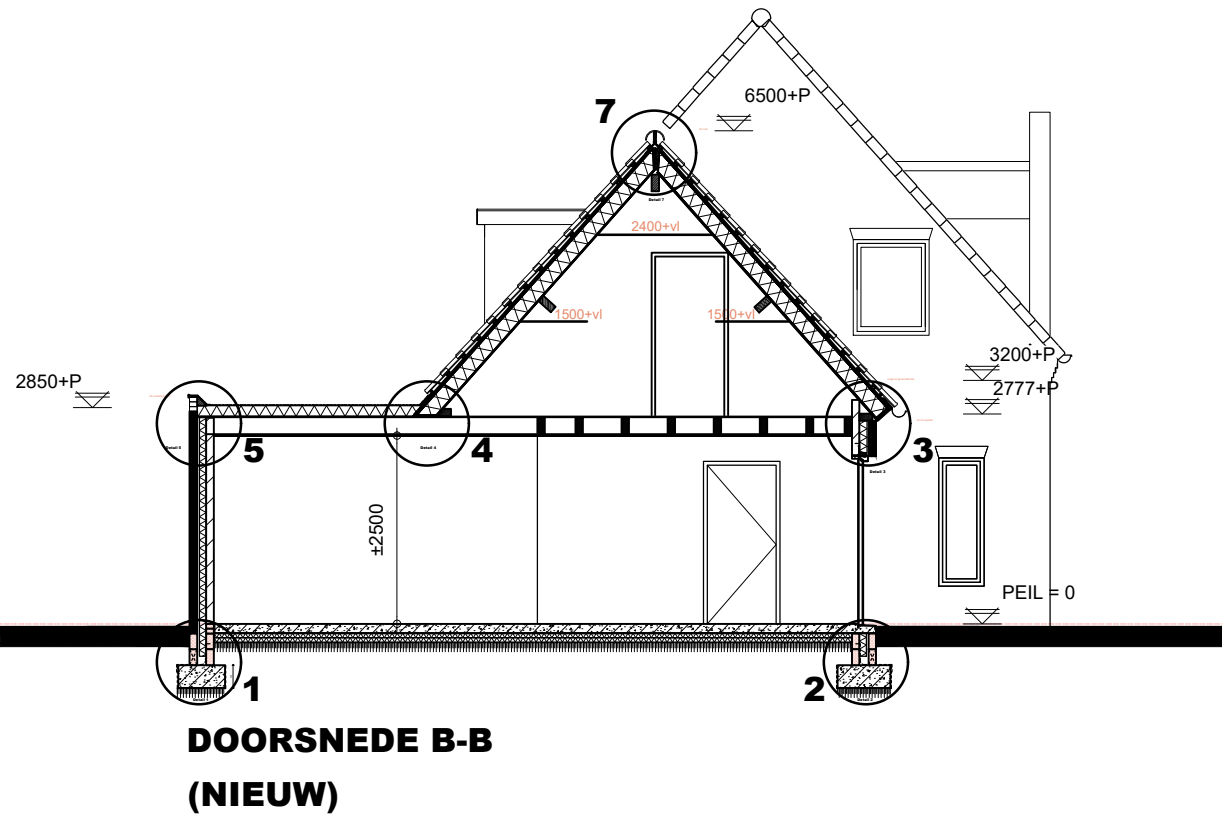
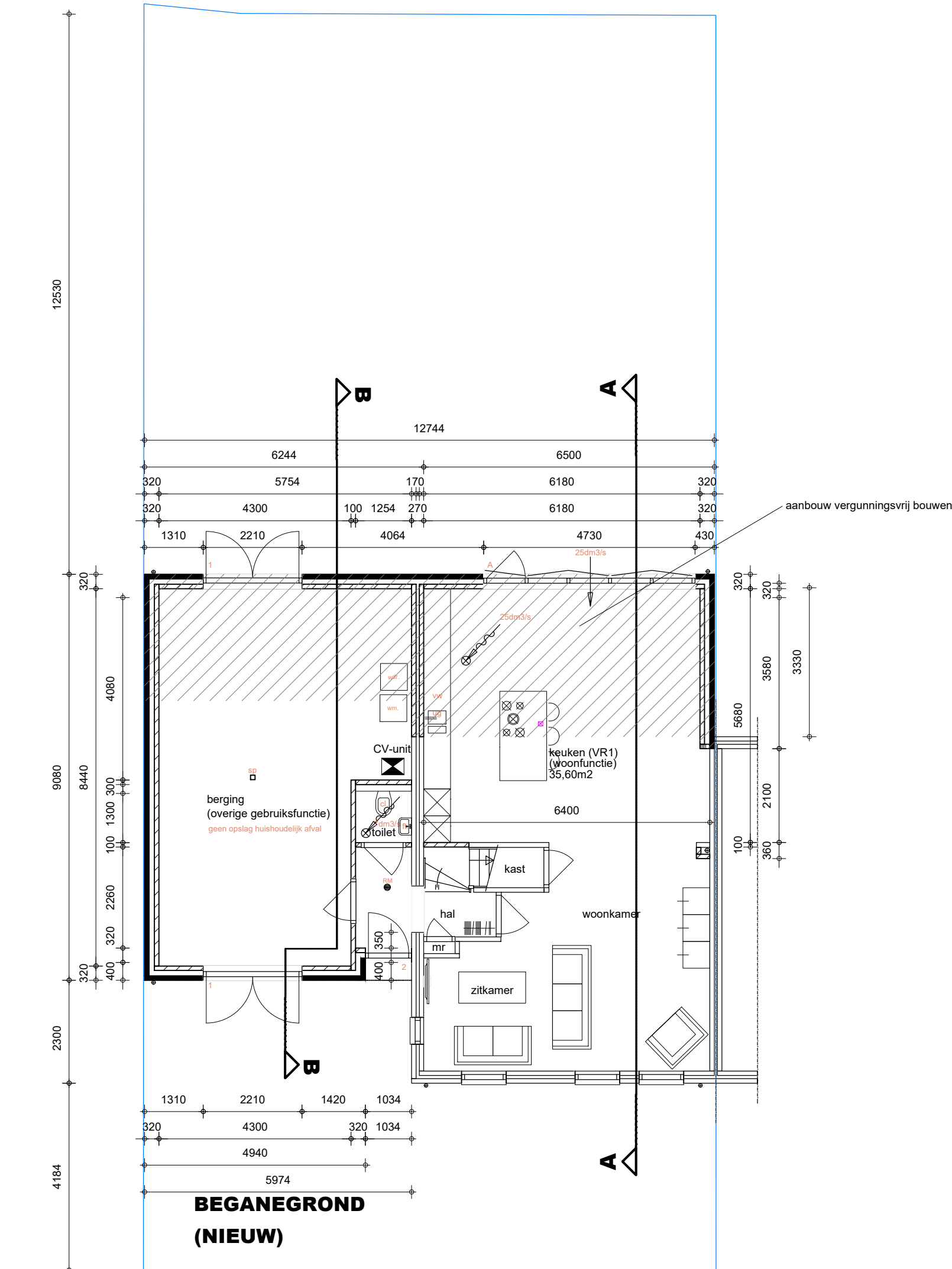
Technische installaties:
Elektra: aansluiten op distributienet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN1010 en voorschriften nutsbedrijf.
Gas: aansluiten op distributienet nutsbedrijf, binnen-installatie NEN 8078 (bestaande bouw) en voorschriften nutsbedrijf.
Water: aansluiten op distributienet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN 1006 en voorschriften nutsbedrijf.

GEGEVENS UITBREIDING WONING (vergunningplichtig)

Huidig gebruik bouwwerk en terrein:	woonfunctie met tuin
Toekomstig gebruik bouwwerk en terrein:	woonfunctie
Bebouwd oppervlak voor werkzaamheden:	59m²
Bebouwd oppervlak na werkzaamheden:	97m²
Bruto vloeroppervlak voor werkzaamheden:	102m²
Bruto vloeroppervlak na werkzaamheden:	169m²
Bruto inhoud voor werkzaamheden:	348m³
Bruto inhoud na werkzaamheden:	528m³

MATERIALEN EN KLEUREN

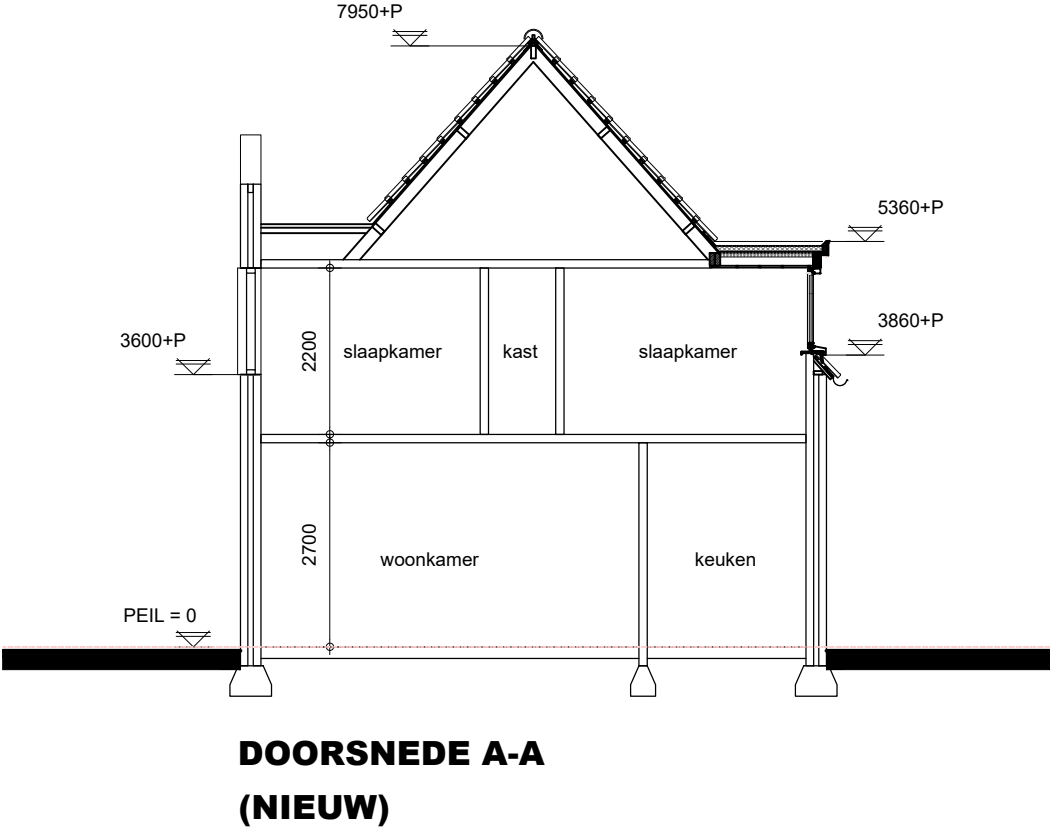
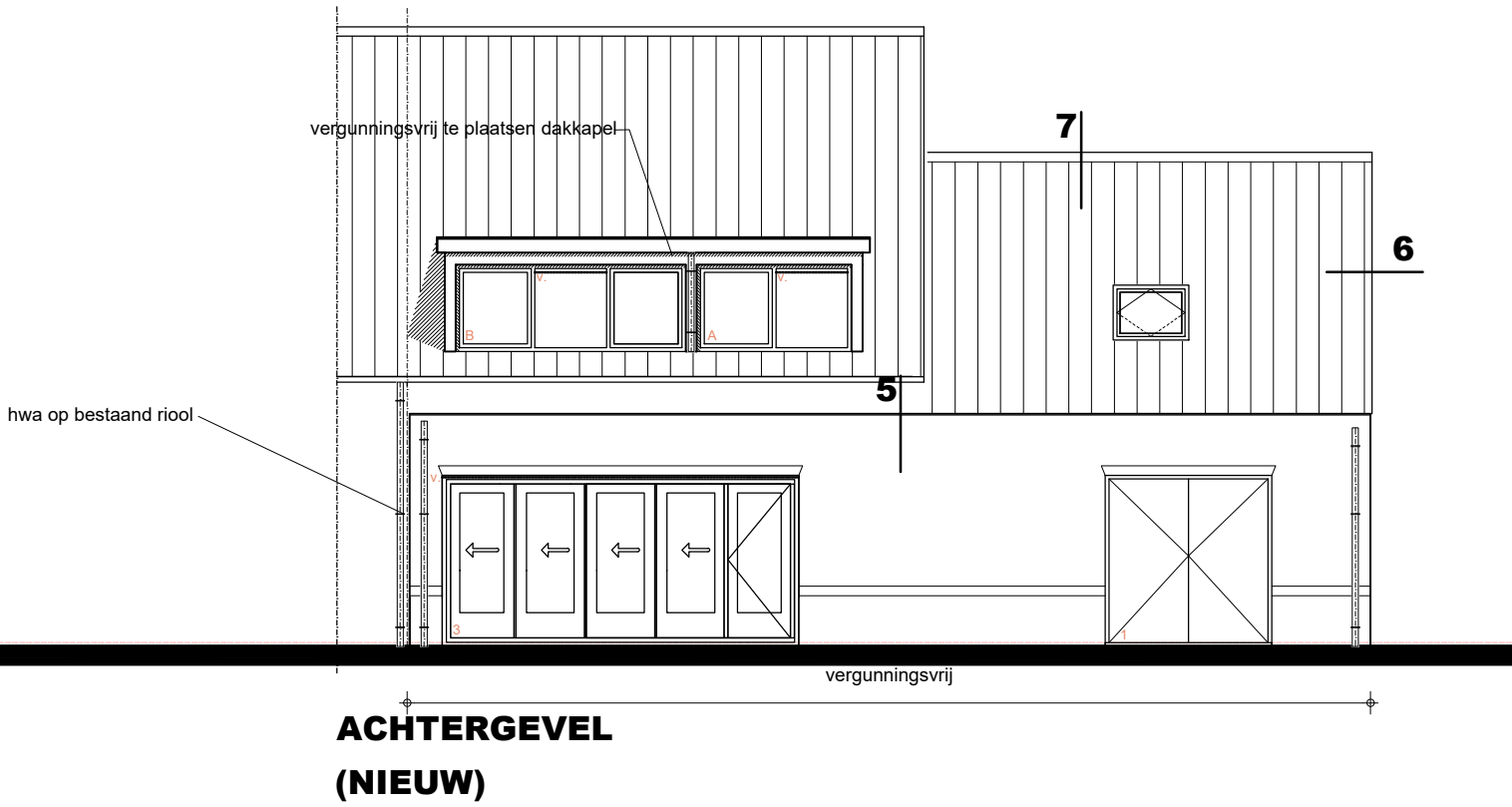
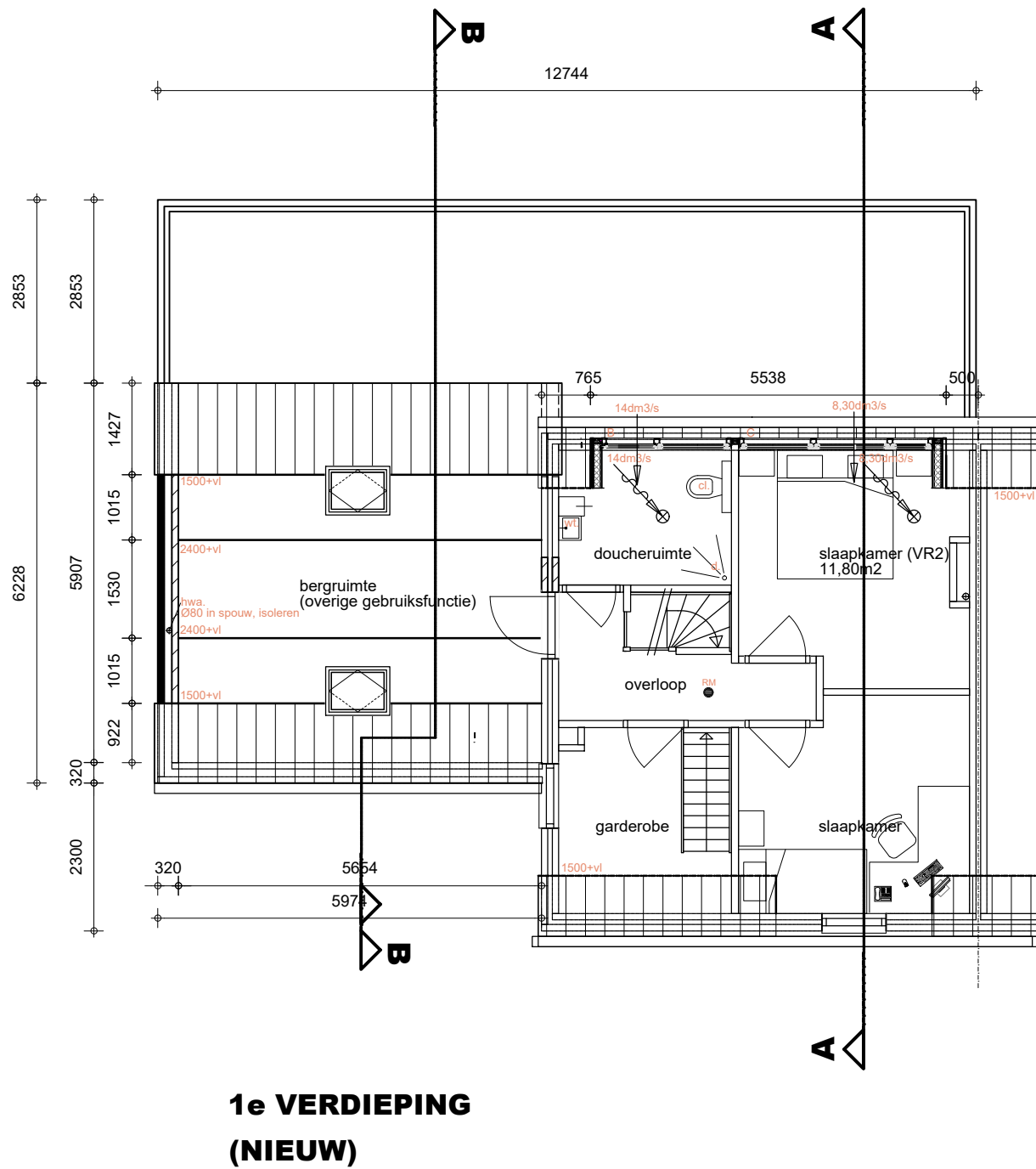
bouwdeel	materiaal	kleur
gevels	metselwerk	antraciet
borstwering	metselwerk	antraciet
deurkozijnen	kunststof	wit
deuren	kunststof	wit
dakbedekking	bitumineuze	antraciet
dakbedekking	gebakken dakpannen	oranje
boelboord overstek	kunststof	wit
goten	zink	natuur
hwa's	PVC	natuur



AFKORTINGEN*

bk	= bovenkant	cl	= closet
ok	= onderkant	ur	= urinoir
hwa	= hemelwaterafvoer	ft	= fontein
os	= ontstoppingsstuk	b	= bad
osv	= openstukstootvoeg	d	= douche
mr	= meterruimte	wt	= wastafel
cv	= cv ketel	stl	= standleiding
rga/lt	= rookgasafvoer/luchttoevoer	bel	= beluchtingsleiding
vw	= vaatwasser	og	= of gelijkwaardig
wrm	= wasmachine	v	= ventilatie
wd	= wasdroger	A	= afvoerpunt mest
sp	= schroefputje	mv	= mechanische ventilatie
ug	= uitstortgootsteen	ak	= afzuigkap
		rm	= rookmelder (niet ioniserend)

* = Afkortingen uit bovenstaande renvooi welke niet gebruikt zijn niet van toepassing.



DAGLICHT OVERZICHT

Daglicht-eis is afhankelijk van verbouw/aanbouw, functie en/of bezettingsgraad.

Daglicht-eis woonfunctie = 10%/m² verblijfsgebied (minimaal 0,5m²).
Belemmeringsfactor = Cb (per raam te bepalen)

Verblijfsruimte 1 = 10% * 35,60m² = 3,56m² daglicht benodigd.

Aanwezige merken = 3
Daglicht aanwezig = m² * Cb = ... m² = 4,25m² * 0,86 ≈ 3,66 m²

Totaal daglicht aanwezig ≈ 3,66 m² (voldoet)

Verblijfsruimte 2 = 10% * 11,80m² = 1,18m² daglicht benodigd.

Aanwezige merken = B
Daglicht aanwezig = m² * Cb = ... m² = 2,60 * 0,86 ≈ 2,24 m²

Totaal daglicht aanwezig ≈ 2,24 m² (voldoet)

LUCHTSTROOM RENVOOI

- = aanvoer ventilatielucht
- ← = afvoer ventilatielucht
- ⊗ = aan- of afzuigventiel

VENTILATIE OVERZICHT

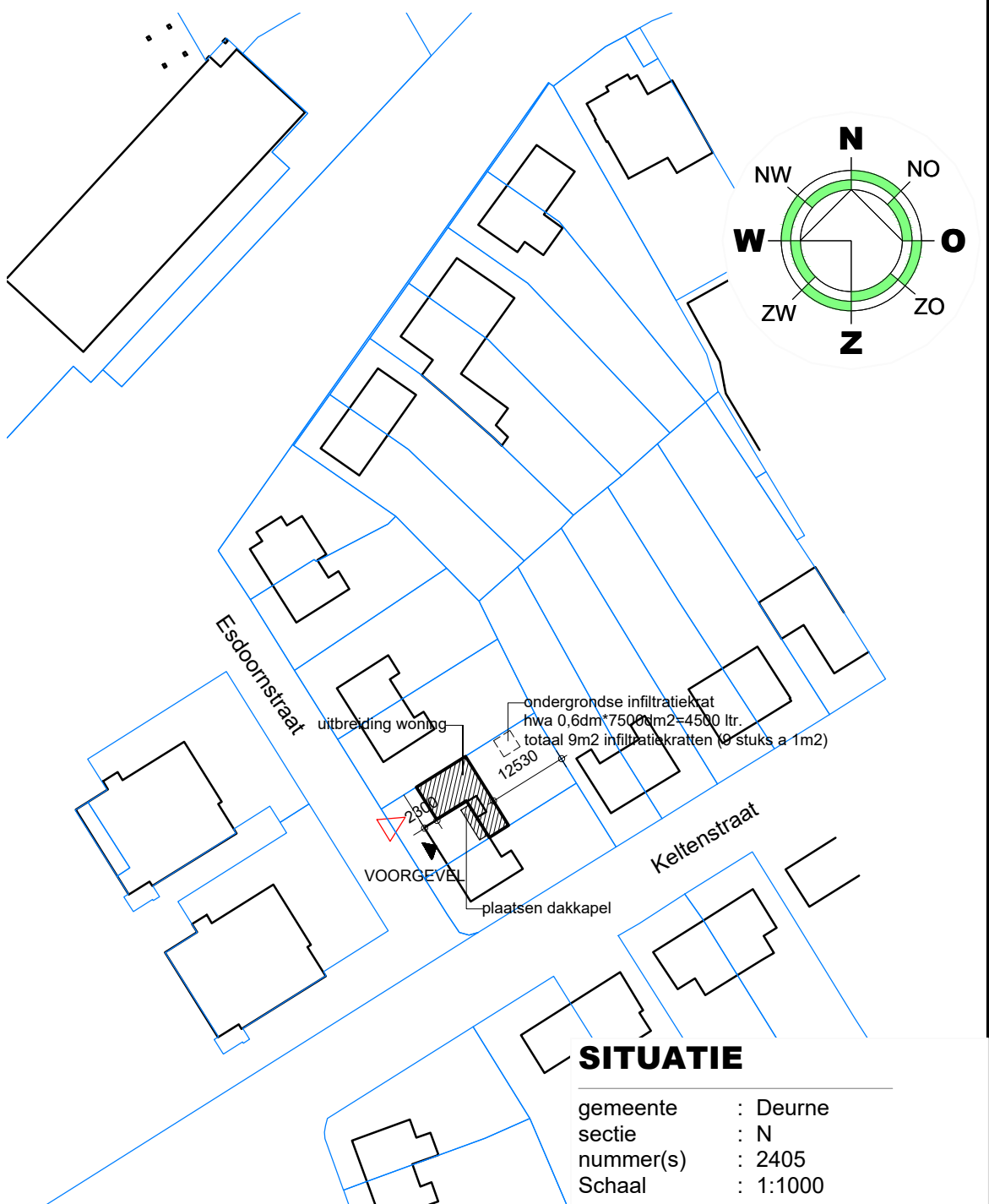
ventilatie-eis is afhankelijk van verbouw/aanbouw, functie en/of bezettingsgraad.

Ventilatie-eis woonfunctie = 0,7dm³/s/m² verblijfsruimte (minimaal 7dm³/s).

Verblijfsruimte 1 (VR1) = 0,7dm³/s(eis) * 35,60m² = 25dm³/s ventilatie benodigd.

Verblijfsruimte 2 (VR2) = 0,7dm³/s(eis) * 11,80m² = 8,39dm³/s ventilatie benodigd.

toilet ≥ 7dm³/s ventilatie benodigd.
badkamer ≥ 14dm³/s ventilatie benodigd.
keuken ≥ 21dm³/s ventilatie benodigd.



Alle maten in het werk te controleren!!

bladnummer	onderdeel
blad 01/03	Plattegrond, gevels, doorsnede, renvooiën en situatie bestaand.
blad 02/03	Plattegrond, gevels, doorsnede, renvooiën en situatie nieuw.
blad 03/03	Details, fundering- rioleringsplan, balklaag platdak en zoldervloer en kapplan.

werk	Uitbreiding woning aan de Esdoornstraat 7 te Deurne.	opdrachtgever	
gewijzigd:		get.	M.v.G
a. 09-09-2023		d.d.	11-07-2023
b. -		schaal	1:100/1:1000
c. -			
		2308	02/03