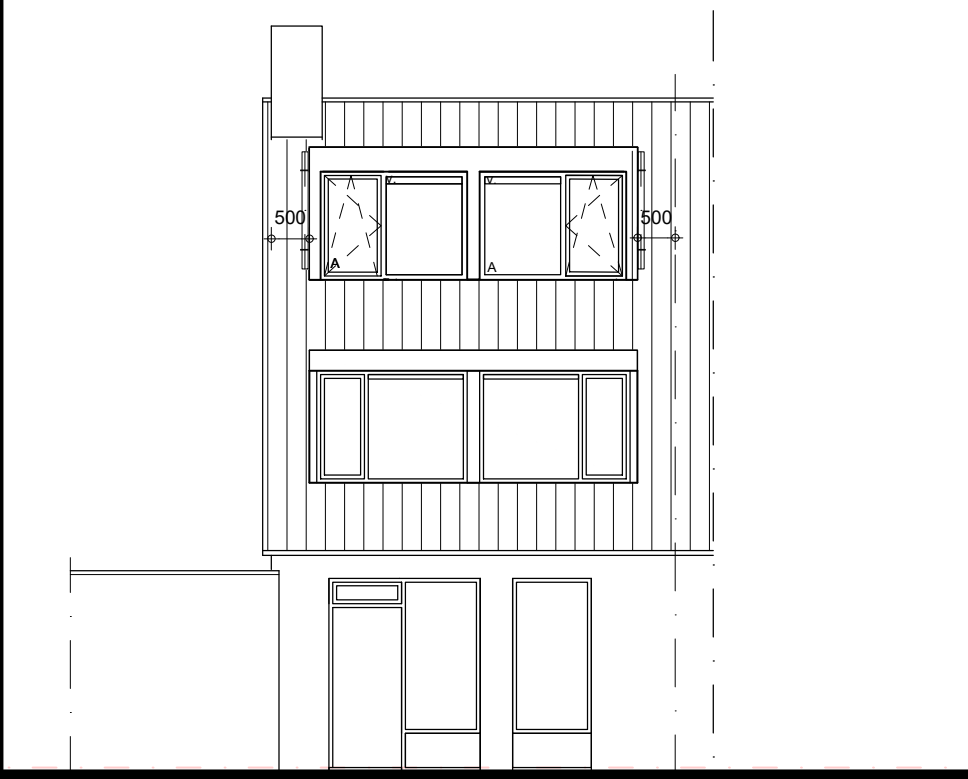
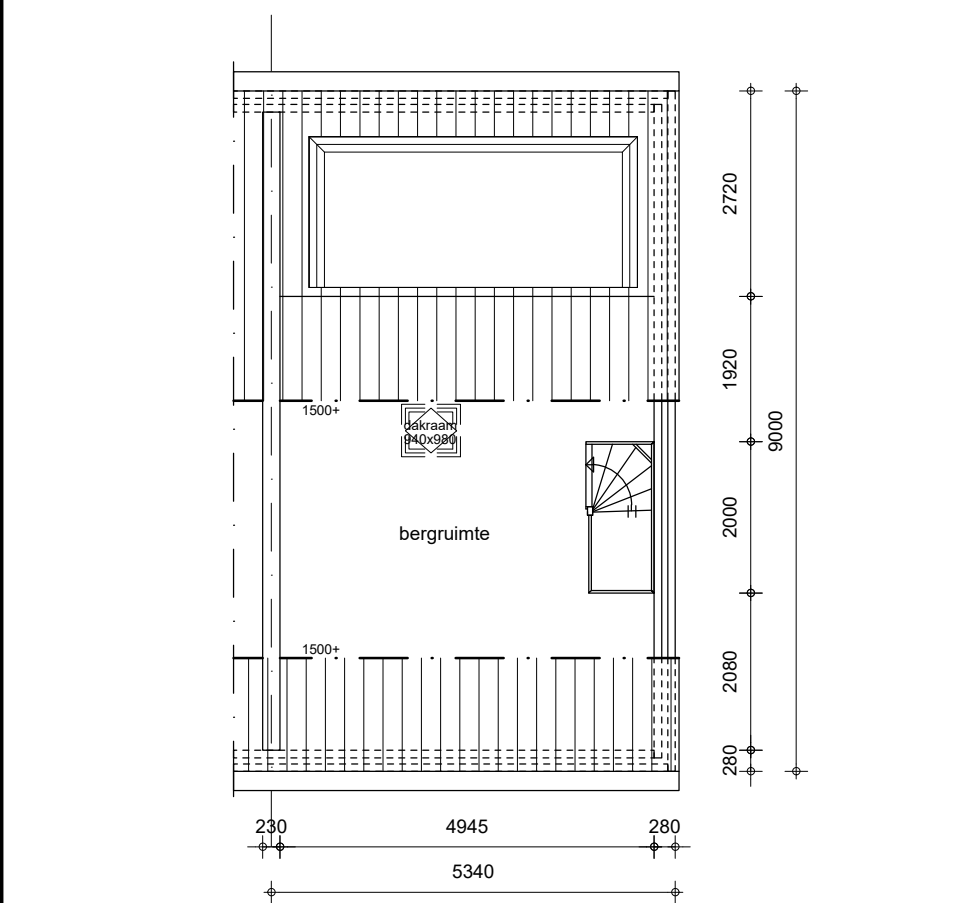




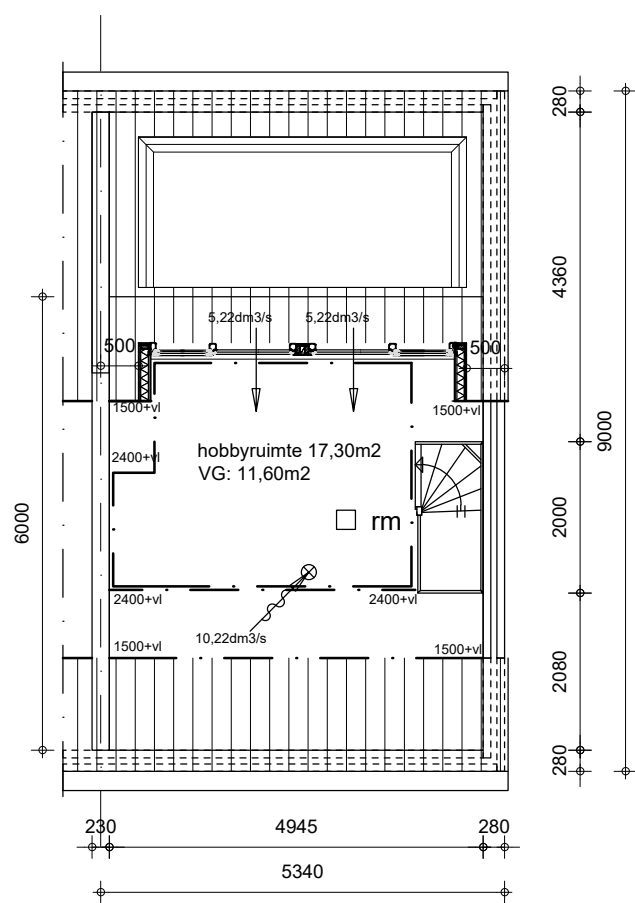
ACHTERGEVEL
(BESTAAND)



ACHTERGEVEL
(NIEUW)



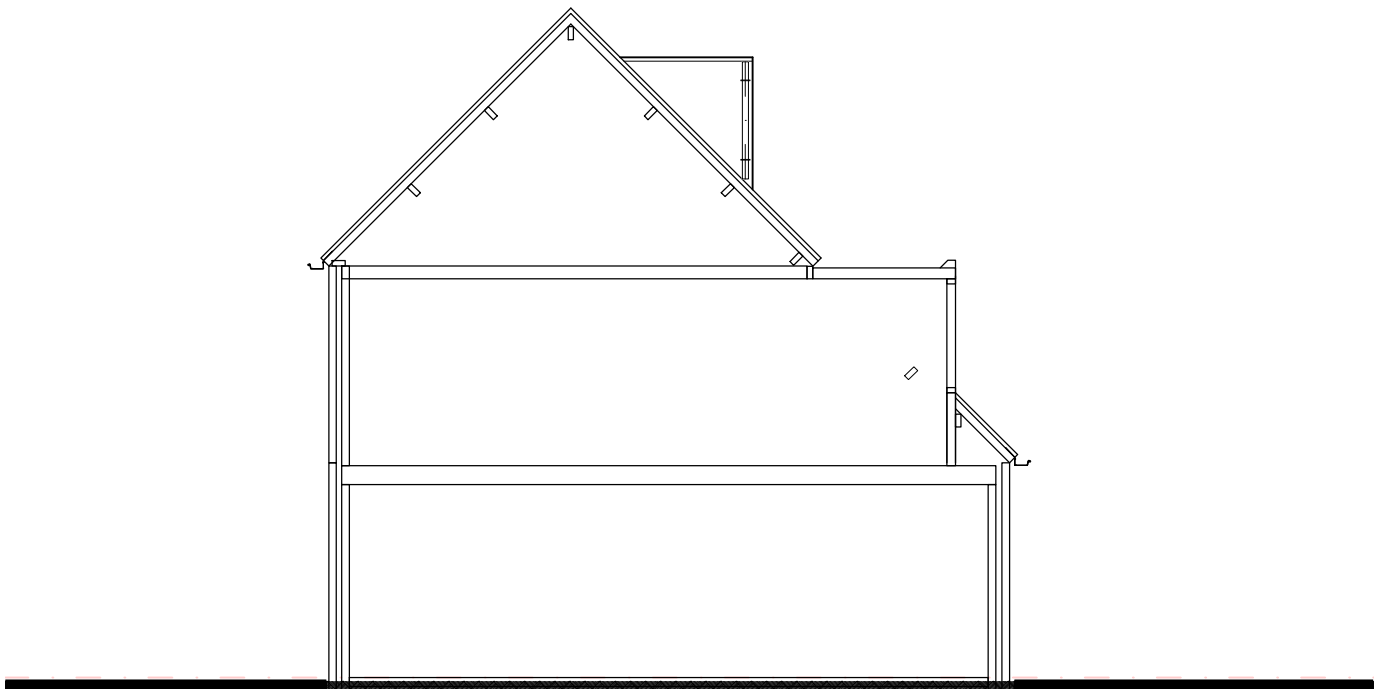
ZOLDER
(BESTAAND)



ZOLDER (NIEUW)

□ rm = rookmelder (niet ioniserend)

RECHTER ZIJGEVEL
(NIEUW)

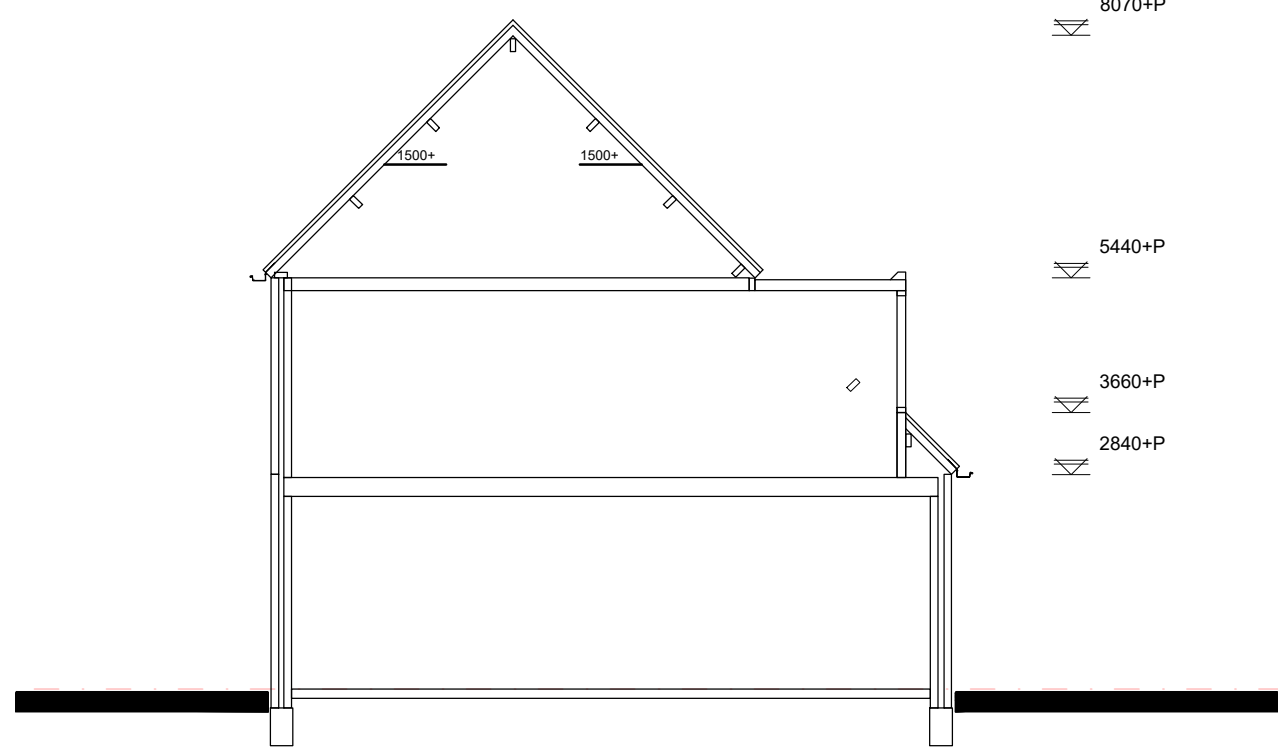


MATERIALEN EN KLEUREN

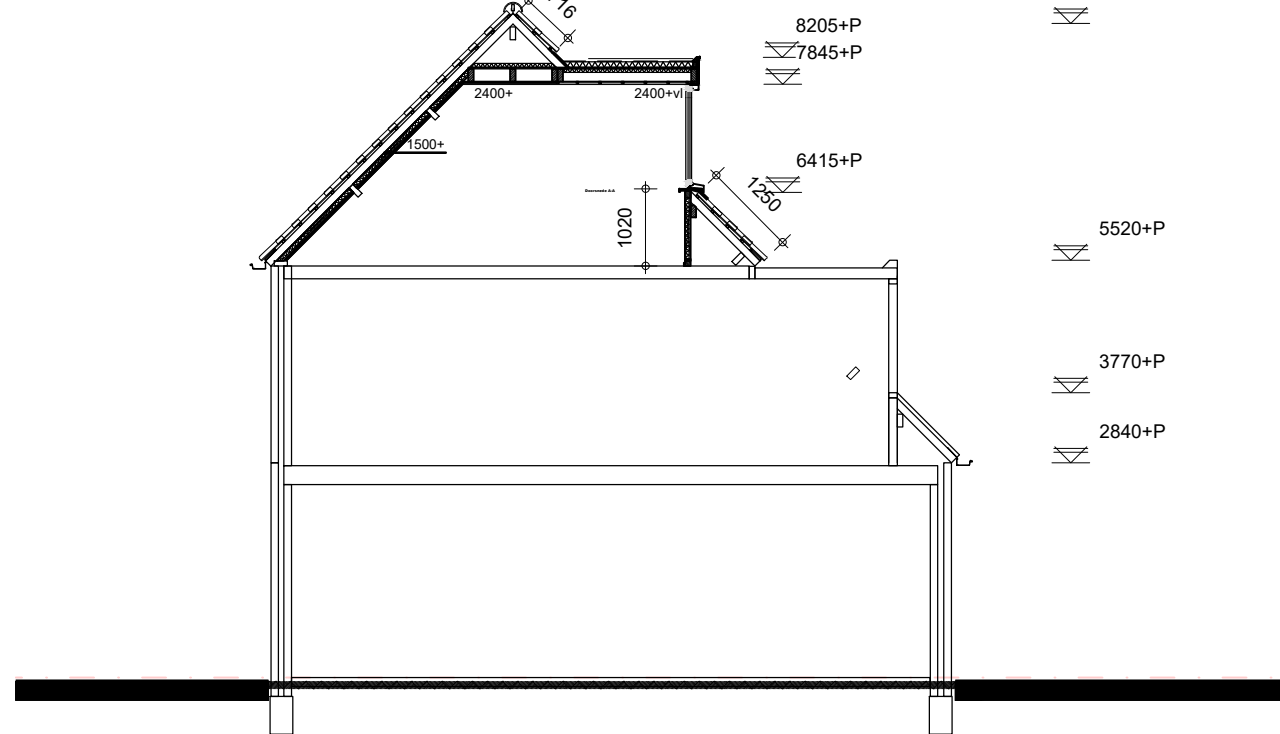
bouwdeel	materiaal	kleur
gevelbeplating	kunststof	wit (als bestaand)
boeidelen	kunststof	wit (als bestaand)
raamkozijnen	kunststof	wit (als bestaand)
raam	kunststof	wit (als bestaand)
dak	EPDM-folie	antraciet
hemelwaterafvoer	zink	natuur

GEGEVENS UITBREIDING WONING

Huidig gebruik bouwwerk en terrein:	woonfunctie
Toekomstig gebruik bouwwerk en terrein:	woonfunctie
Bebouwd oppervlak voor werkzaamheden:	75m²
Bebouwd oppervlak na werkzaamheden:	75m²
Bruto vloeroppervlak voor werkzaamheden:	147m²
Bruto vloeroppervlak na werkzaamheden:	147m²
Bruto inhoud voor werkzaamheden:	378m³
Bruto inhoud na werkzaamheden:	385m³



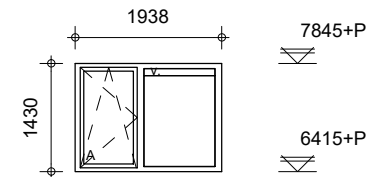
Doorsnede A-A
(BESTAAND)



Doorsnede A-A
(NIEUW)

OVERZICHT BUITENKOZIJNEN

(van buiten uit gezien)



merk: A
uitvoering :kunststof
aantal : (2), 1x gespiegeld

Aantallen, draairichting etc. volgens overzicht buitenkozijn en gevel aanzichten. Maatvoeringen controleren. Uitgangspunt bovenkant kozijn op lagenmaat. Lagenmaat=62,5mm koppenmaat=110mm tenzij anders vermeld. Detailering: kozijnen, ramen, deuren en evt. betimmeringen volgens KVT 1995 of opgave leverancier. Alle deuren en ramen etc. voorzien van de nodige condens- en tochtprofielen. De kozijnen rondom voorzien van de nodige tocht en waterkeringen. Glasopeningen voorzien van HR++ beglazing(ongelijke dikten) U= 1,2W/m2K. Hang- en sluitwerk ect. dienen te voldoen aan NEN 5096, weerstandsklasse:2. Bovenkant dorpel toegangsdeuren max. 20mm+ peil. Glasvlakken tot 850mm +vloer uitvoeren in letselveilige beglazing (bij terras of balkon dubbel zijdig).

AFKORTINGEN*

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

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

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.

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

Technische installaties:
Elektra: aansluiten op distributienet nutsbedrijf, binnen-installatie volgens NEN1010 en voorschriften nutsbedrijf.

Vrije doorgang minimaal: 850mm
Vrije hoogte minimaal: 2100mm

LUCHTSTROOMSCHEMA VERDIEPING

1dm³/s komt overeen met een overstroom van 12cm², uitgaande van een gemiddelde lichtsnelheid van 0,83 m/s volgens NPR 1088.

Rekenvoorbeeld:
benodigde ventilatiecapaciteit
deurbreedte

= 7dm³/s
= 90cm

oppervlakte overstroom benodigd
hoogte opening onder deur

= 7dm³/s * 12cm² = 84cm²
= 84cm² : 90cm = 0,93cm

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

VENTILATIE OVERZICHT

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

Ventilatie-eis woonfunctie = 0,9dm³/s/m² verblijfsgebied (minimaal 7dm³/s).

Verblijfsgebied 1 = 0,9dm³/s(eis) * 11,60m²
= 10,44dm³/s ventilatie benodigd.

DAGLICHT OVERZICHT

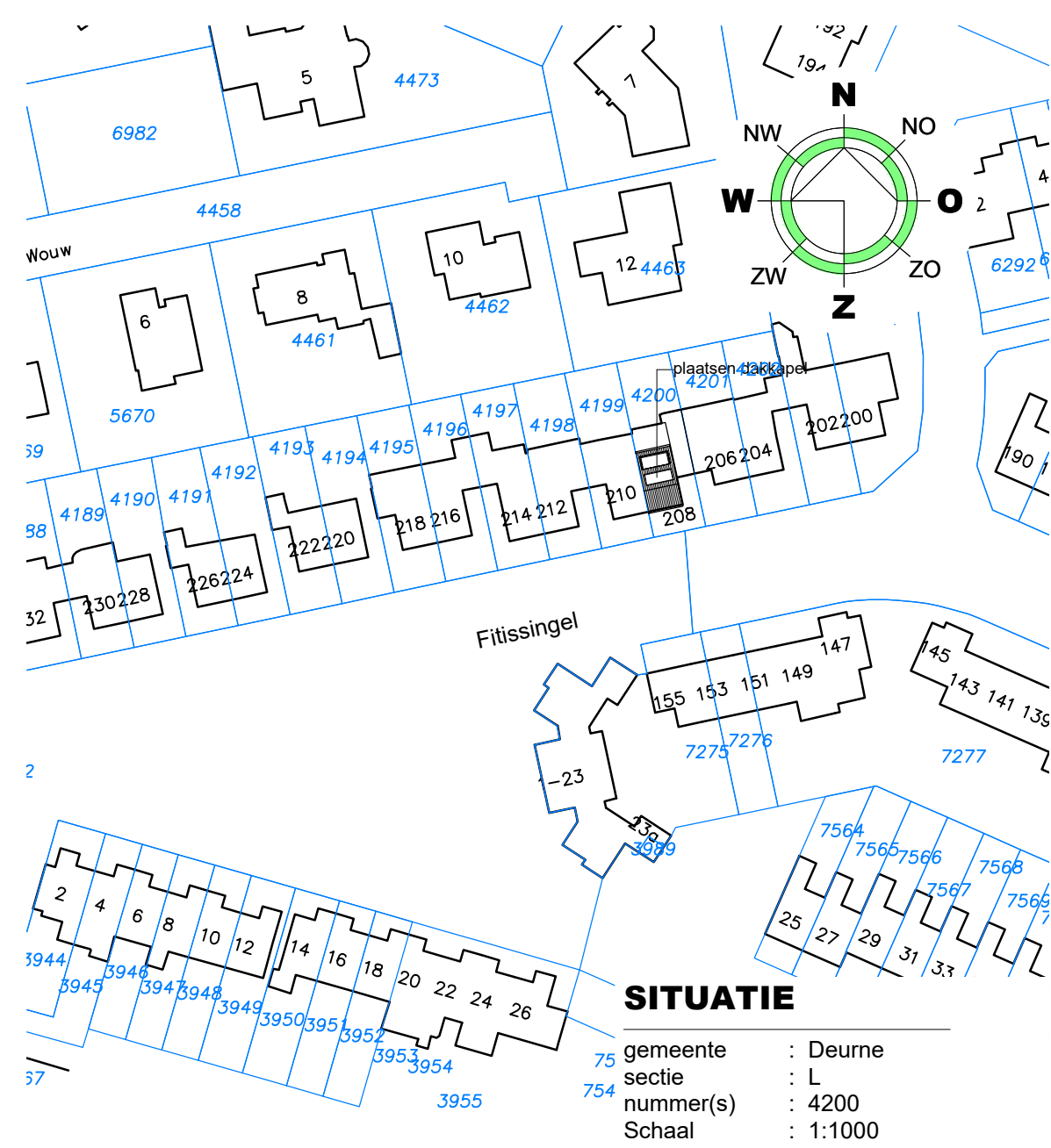
Daglicht-eis is afhankelijk van verbouw/aanbouw, functie en/of bezettingsgraad.

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

Verblijfsgebied 1 = 10% * 11,60m²
= 1,16m² daglicht benodigd.

Aanwezige merken = A (*2)
Daglicht aanwezig = 2,0 m² (*2) * Cb =... m²
= 4,00 * 0,86 = 3,44m²

Totaal daglicht aanwezig =3,44 m² (voldoet)



SITUATIE

gemeente : Deurne
sectie : L
nummer(s) : 4200
Schaal : 1:1000

Alle maten in het werk te controleren!

bladnummer	onderdeel
blad 01/02	Plattegrond, dakplan, gevels, bouwbesluit, situatie en kozijnblad.
blad 02/02	Doorsnede A-A en doorsnede B-B, constructie zijwanden, balklaag en kapplan.

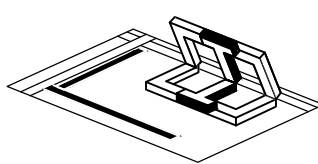
werk	Plaatsen van een dakkapel aan de Fittsingel 208 te Deurne
------	---

gewijzigd:

a. -

b. -

c. -



d.d. 24-02-2021
schaal 1:100

2105 01/02