

Daglichttoetreding

Datum: 7 juli 2023
Project: Legalisering woning Onneresweg 2 te Onnen
Referentie: 20231516

Inleiding

In deze notitie is de toetsing voor daglichttoetreding beschreven voor het project 'Legalisering woning Onneresweg 2 te Onnen' ten behoeve van de omgevingsvergunning.

Uitgangspunten

- De berekeningen zijn gebaseerd op de opname op locatie heeft plaatsgevonden op 5 juli 2023.
- Het project betreft de legalisering van een verbouwing. Er wordt getoetst op de eisen geldend voor verbouw met een minimum als beschreven voor bestaande bouw.
- De berekende verblijfsruimten en de gehanteerde kozijnmerken zijn aangegeven op de schematische overzichten als toegevoegd in bijlage 1.

Rekenmethodiek

De daglichtequivalenten zijn bepaald volgens de rekenmethodiek als beschreven in NEN 2057;2011; Daglichtopeningen van gebouwen – Bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte van een ruimte.

Eisen

De minimale equivalente daglichtoppervlakte voor een verblijfsruimte moet volgens het bouwbesluit minimaal 0,5 m² bedragen.



Beoordeling

Op basis van de aanwezige glasoppervlakten en belemmeringen zijn voor de verblijfsruimten de equivalente daglichtoppervlakten berekend volgens genoemde rekenmethodiek en uitgangspunten. De verblijfsruimten voldoen aan de eisen als gesteld in het bouwbesluit, zie de berekeningen als weergegeven in bijlage 2. Hiermee is aangetoond dat de verbouwing van de woning voldoet aan de daglichteisen volgens het Bouwbesluit.

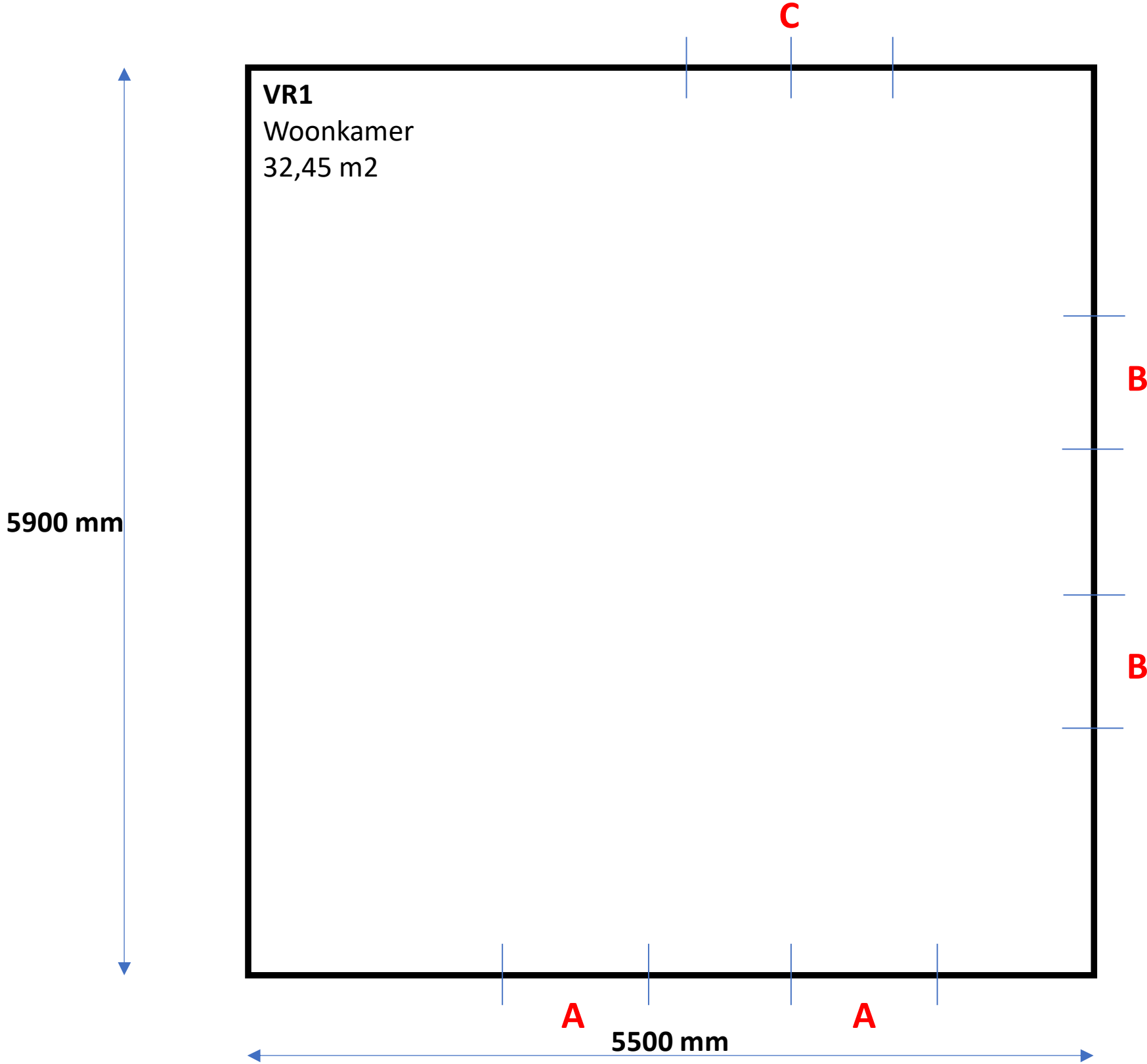
Bijlagen


1. Schematisch overzicht daglichtopeningen
2. Daglichtberekeningen



Rapport: [REDACTED]



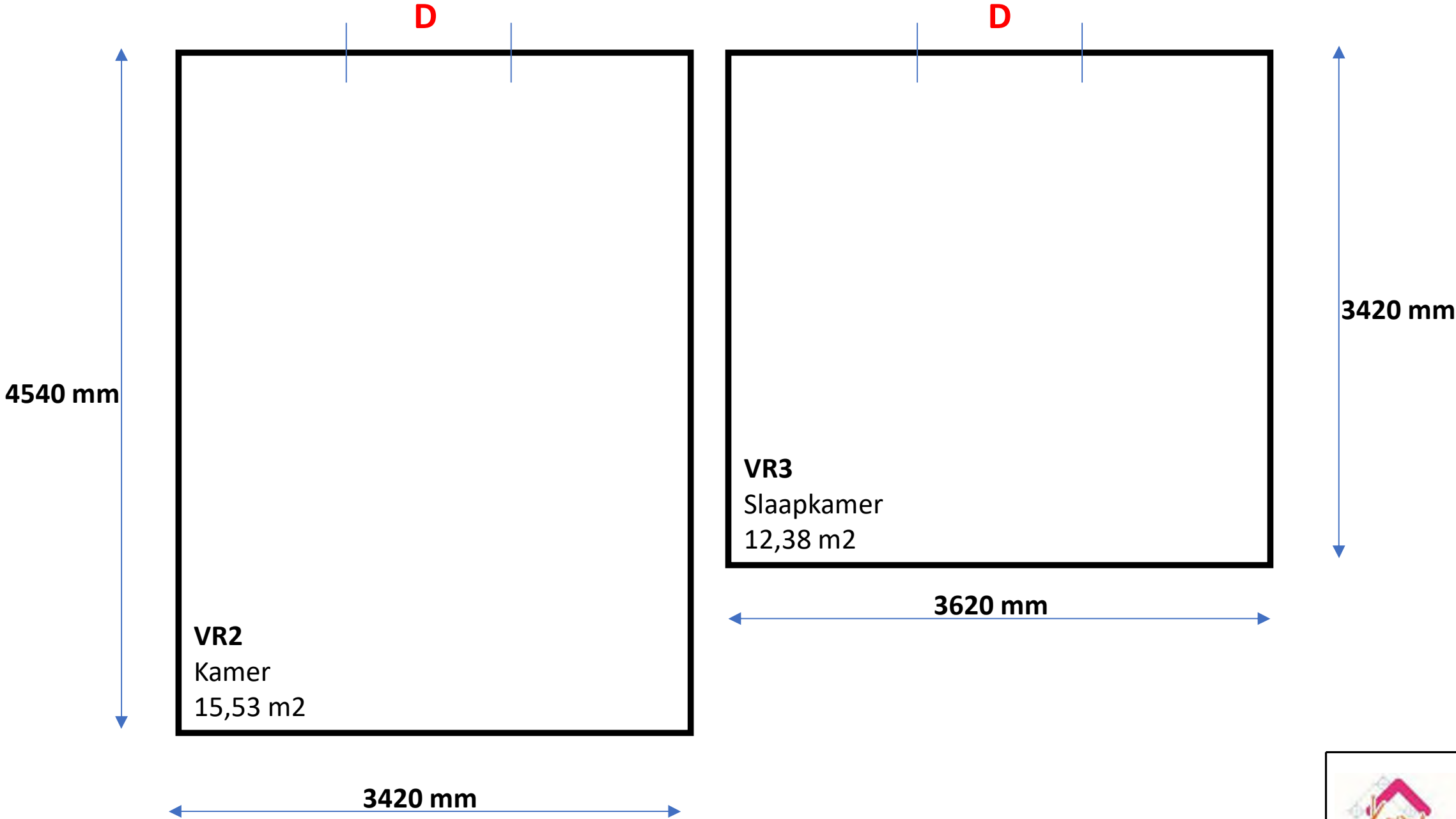
Bijlage 1- Overzichten daglicht – plattegronden




- Legenda**
-  verblijfsgebied
 - A...** kozijnmerk

	Project:	Legalisering Onneresweg 2 te Onnen
	Referentie:	20231516
	Datum:	7 juli 2023
	Door:	

Bijlage 1- Overzichten daglicht – plattegronden



Legenda
[Red box] verblijfsgebied
A... kozijnmerk

	Project:	Legalisering Onneresweg 2 te Onnen
	Referentie:	20231516
	Datum:	7 juli 2023
	Door:	[Redacted]

Toetsing daglichttoetreding volgens NEN 2057
Nieuwbouw

Bijlage 2

Project Legalisering Onneresweg 2 te Onnen
Referentie 20231516
Datum 7-7-2023

VR1 - Woonkamer

Overzicht daglichtopeningen									
Kozijn	A _{glas} m ²	Alfa °	Beta °	c _b	A _{netto} m ²	A _{bruto} m ²	c _u	A _{e,tot} m ²	
A	0,25	20	30	0,75			1,0	0,19	
B	0,25	20	8	0,8			1,0	0,20	
C	1,30	20	17	0,78			1,0	1,01	
Gebruiksfunctie: Woonfunctie							BB-eis m²	0,5 m2	
Verbljfsruimte	Opp. m ²	kozijn	aantal	A _{e,tot} m ²	A _{e,tot} m ²	Beoordeling			
VR1 - Woonkamer	32,5	A	2		0,38	> 0,5 m2			
		B	2		0,40				
		C	1		1,01				

Toetsing daglichttoetreding volgens NEN 2057
Nieuwbouw

Bijlage 2

Project Legalisering Onneresweg 2 te Onnen
Referentie 20231516
Datum 7-7-2023

VR2 - Kamer / VR3 - Slaapkamer

Overzicht daglichtopeningen									
Kozijn	A_{glas} m ²	Alfa °	Beta °	c_b	A_{netto} m ²	A_{bruto} m ²	c_u	$A_{e,tot}$ m ²	
D	0,96	20	26	0,76			1,0	0,73	
Gebruiksfunctie: Woonfunctie							BB-eis m²	0,5 m2	
Verbljfsruimte	Opp. m ²	kozijn	aantal	$A_{e,tot}$ m ²	$A_{e,tot}$ m ²	Beoordeling			
VR2 - Kamer	15,5	D	1		0,73	> 0,5 m2			
VR3 - Slaapkamer	12,4	D	1		0,73	> 0,5 m2			