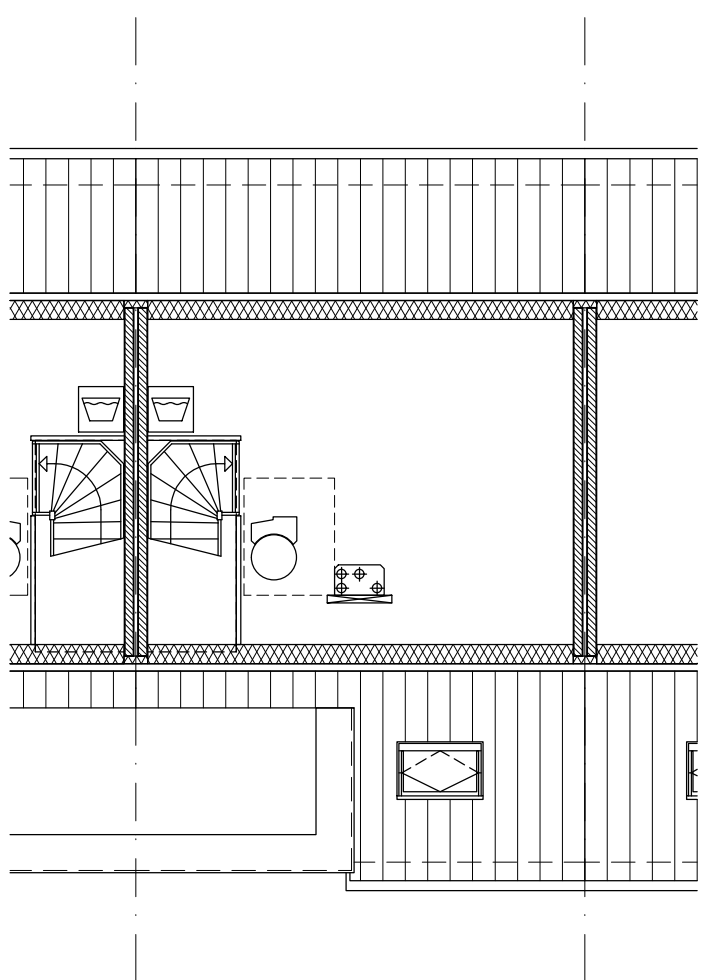
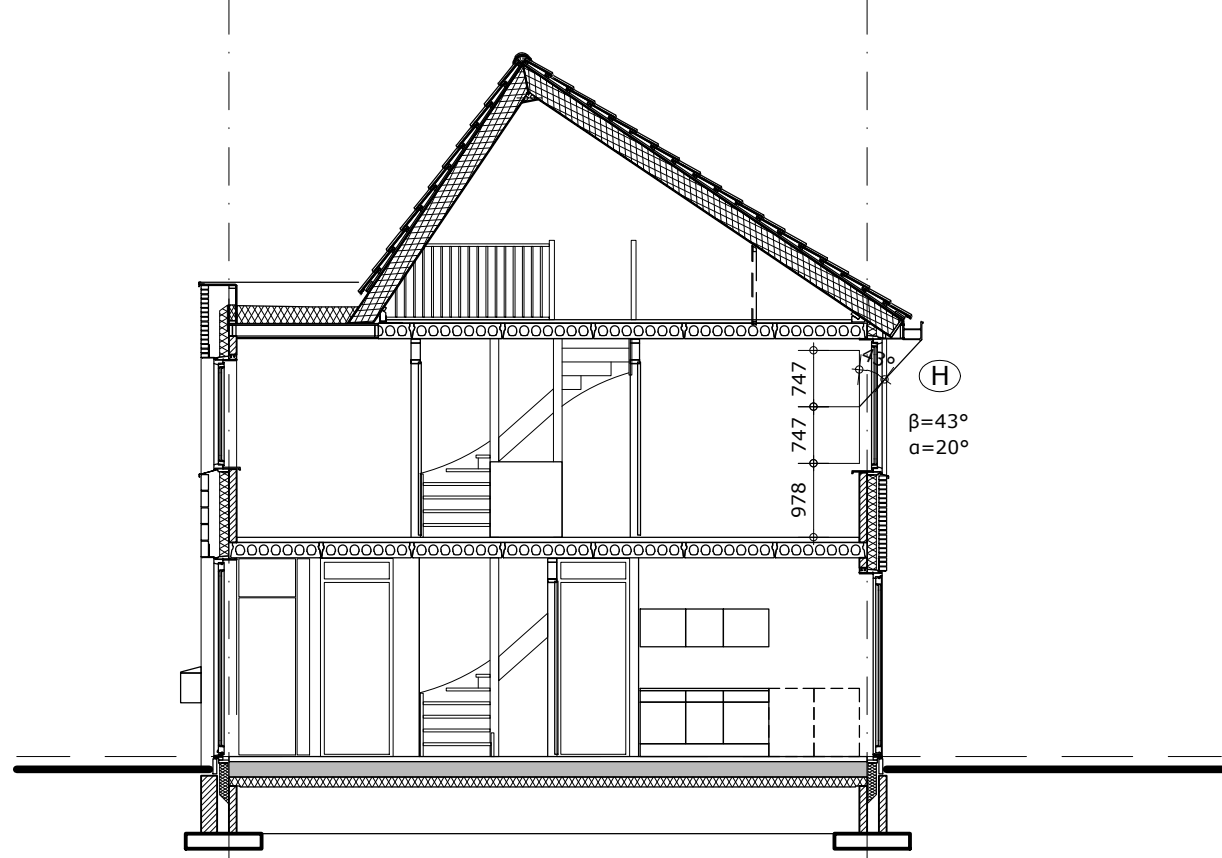
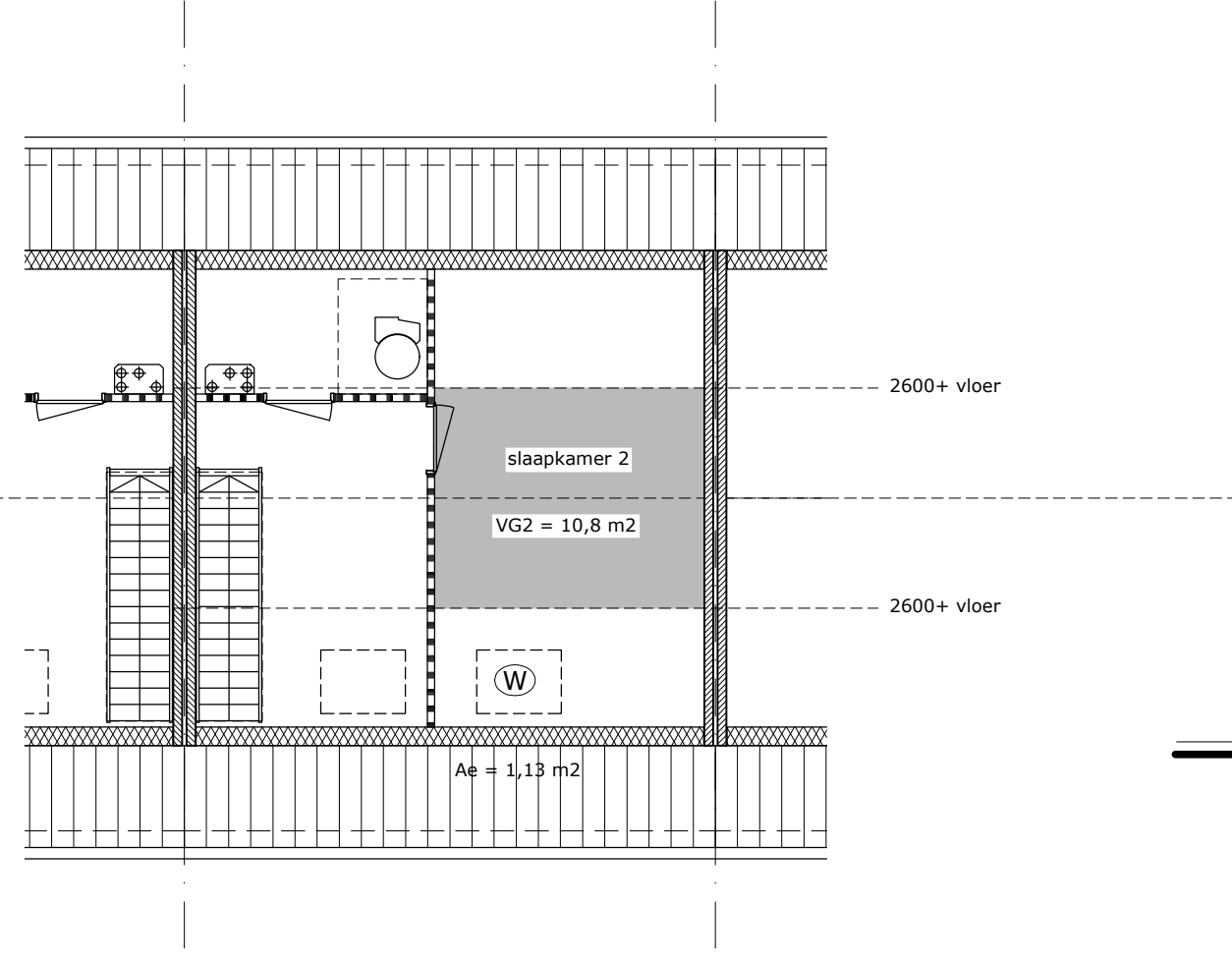




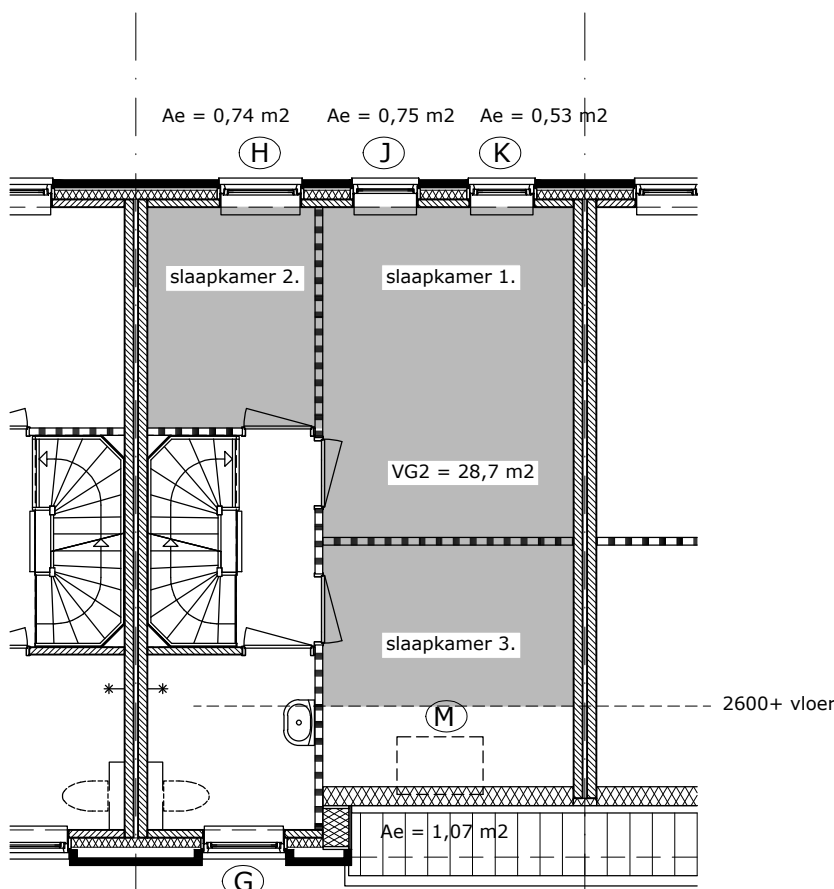
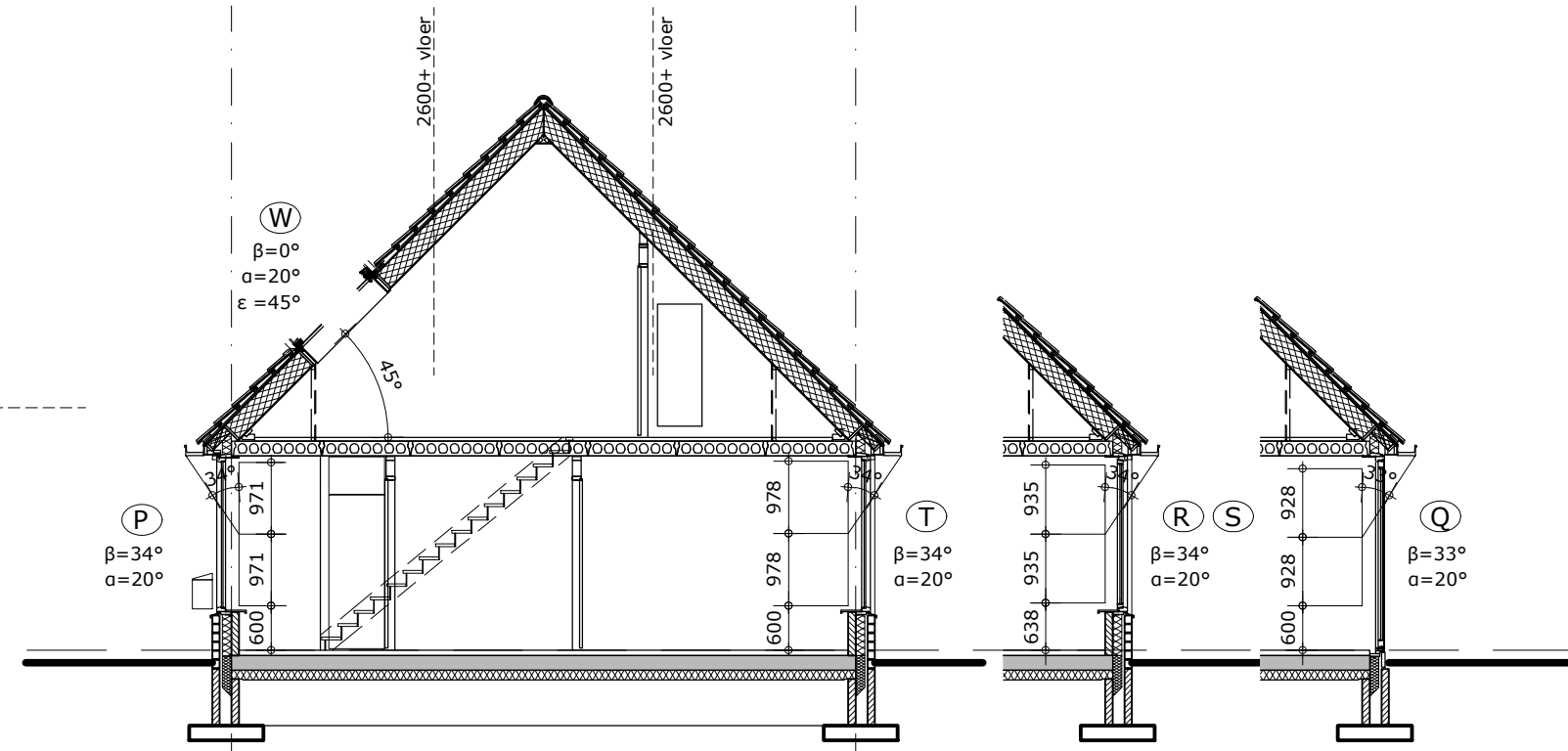
zolder



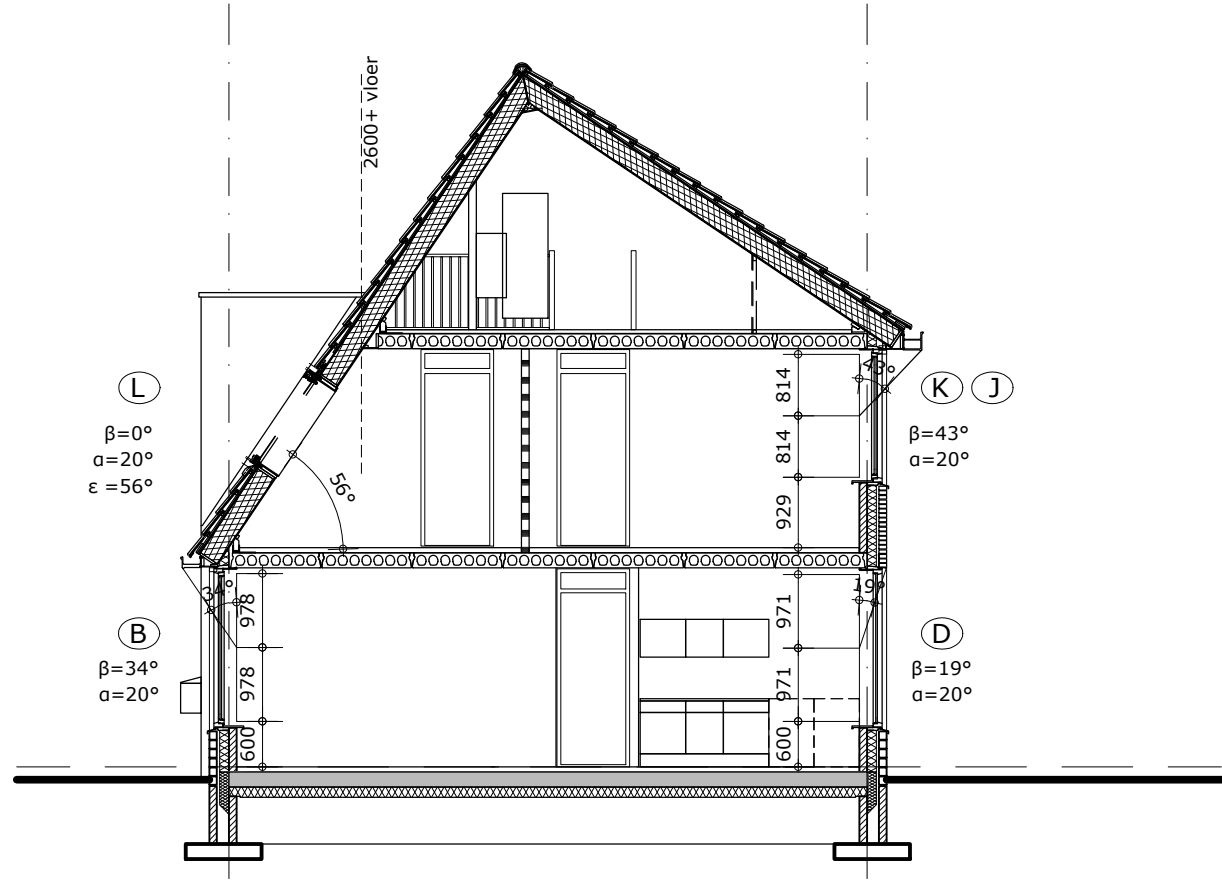
doorsnede B



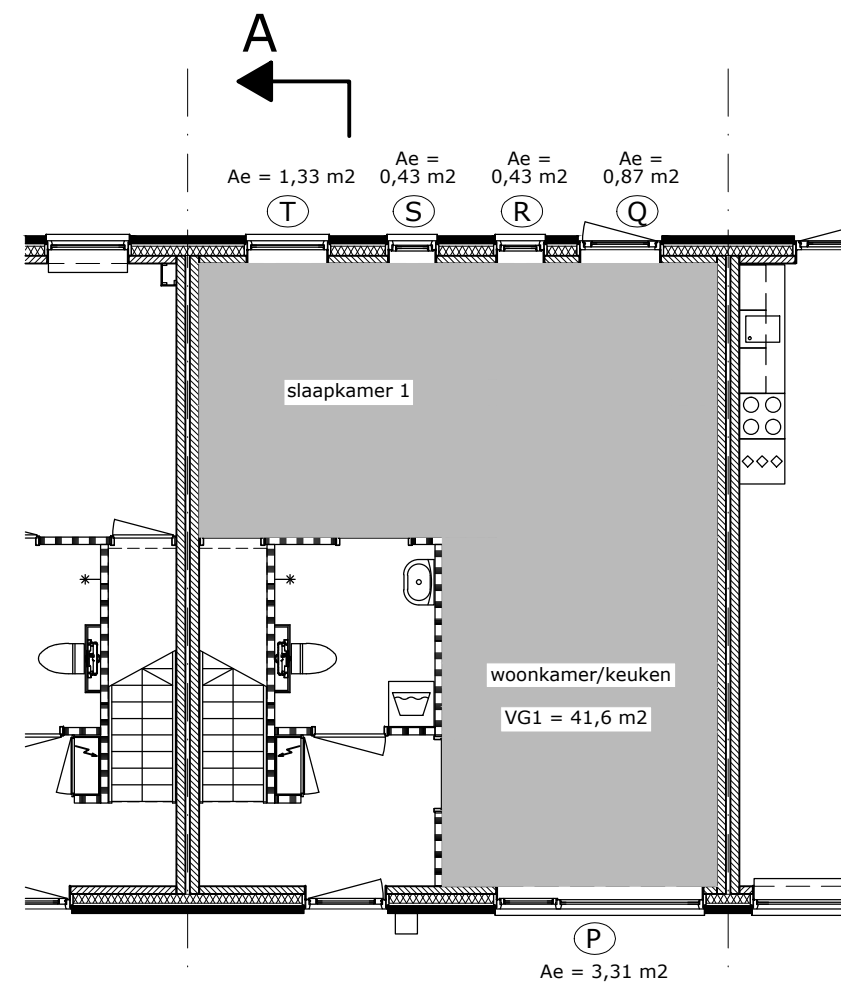
verdieping



verdieping



doorsnede A



begane grond

opmerking:

- daglichtberekeningen van de tussenwoningen zijn representatief voor alle woningen

HJK architecten

HJK architecten
Laan Corpus den Hoom 100
9728 JR Groningen
050 3183444
hjk@hjk-architecten.nl
www.hjk-architecten.nl

project:2561

getekend: Corné Reker

schaal:1:100

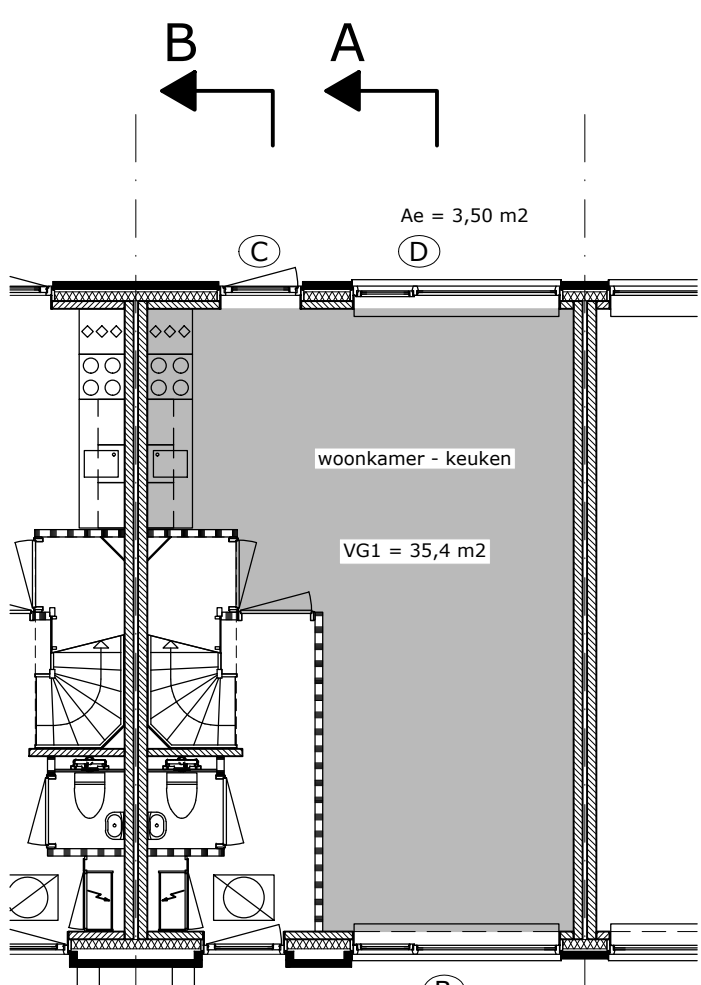
definitief ontwerp

opdrachtgever:
woningstichting ACANTUS

betreft het werk:
St. Luciastraat te Ter Apel

onderdeel:
Berekening daglicht gezins- en senioren woningen

datum:
13-12-2020



begane grond

daglicht eensgezins(tussen)woning

DAGLICHT EISEN														
VG min. benodigd = 55% CO														
min. benodigd daglicht = 10% VG (55% x GO)														
min. benodigd daglicht per VR = 0,5 m2														
DAGLICHT TOETREDING														
Ae = Ad . Cb . Cu . CLTA				Cu = LTA x $\frac{A_{netto}}{A_{min}}$										
ruimte.	VG	Opp	Opp	Eis= 10%	koz.merk	AD	gem. a	gem. b	Cb	Cu	CLTA	ε	AE	voldoet
				aanwezig oppervlak	krijtstreep oppervlak									
VG 1		35,40 m2		3,54 m2										
woonkamer/keuken	1				B	4,49 m2	20°	34°	0,73	1	1	90°	3,28 m2	
					D	4,49 m2	20°	19°	0,78	1	1	90°	3,50 m2	
totaal													6,78 m2	ja
VG 2		28,70 m2		2,87 m2										
slaapkamer 1.	2				J	1,10 m2	20°	43°	0,68	1	1	90°	0,75 m2	
					K	0,78 m2	20°	43°	0,68	1	1	90°	0,53 m2	
slaapkamer 2.	2				H	1,09 m2	20°	43°	0,68	1	1	90°	0,74 m2	
					M	1,16 m2	20°	0°	0,92	1	1	56°	1,07 m2	
slaapkamer 3.	2													
totaal													3,09 m2	ja
GO totaal			89,90 m2											
VG totaal aanwezig			64,10 m2											
VG min. (55% GO)			49,40 m2											

daglicht levensloop(tussen)woning

DAGLICHT EISEN															
VG min. benodigd = 55% CO															
min. benodigd daglicht = 10% VG (55% x GO)															
min. benodigd daglicht per VR = 0,5 m2															
DAGLICHT TOETREDING															
Ae = Ad .			Cb . Cu . CLTA		Cu = LTA x $\frac{A_{netto}}{A_{buto}}$										
ruimte.	VG	Opp	Opp	Eis= 10%	koz.merk	AD	gem. a	gem. b	Cb	Cu	CLTA	ε	AE	voldoet	
		aanwezig oppervlak		krijtstreep oppervlak											
VG 1		41,60 m2		4,16 m2											
woonkamer/keuken	1				P	4,53 m2	20°	34°	0,73	1	1	90°	3,31 m2		
					Q	1,18 m2	20°	33°	0,74	1	1	90°	0,87 m2		
					R	0,59 m2	20°	34°	0,73	1	1	90°	0,43 m2		
slaapkamer 1.	1				T	1,82 m2	20°	34°	0,73	1	1	90°	1,33 m2		
					S	0,59 m2	20°	34°	0,73	1	1	90°	0,43 m2		
				totaal										6,37 m2	ja
VG 2		10,76 m2		1,08 m2	W	1,16 m2	20°	0°	0,98	1	1	45°	1,13 m2		
slaapkamer 2.	2														
				totaal										1,13 m2	ja
GO totaal		87,60 m2													
VG totaal aanwezig		52,40 m2													
VG min. (55% GO)		48,20 m2													

DO-900