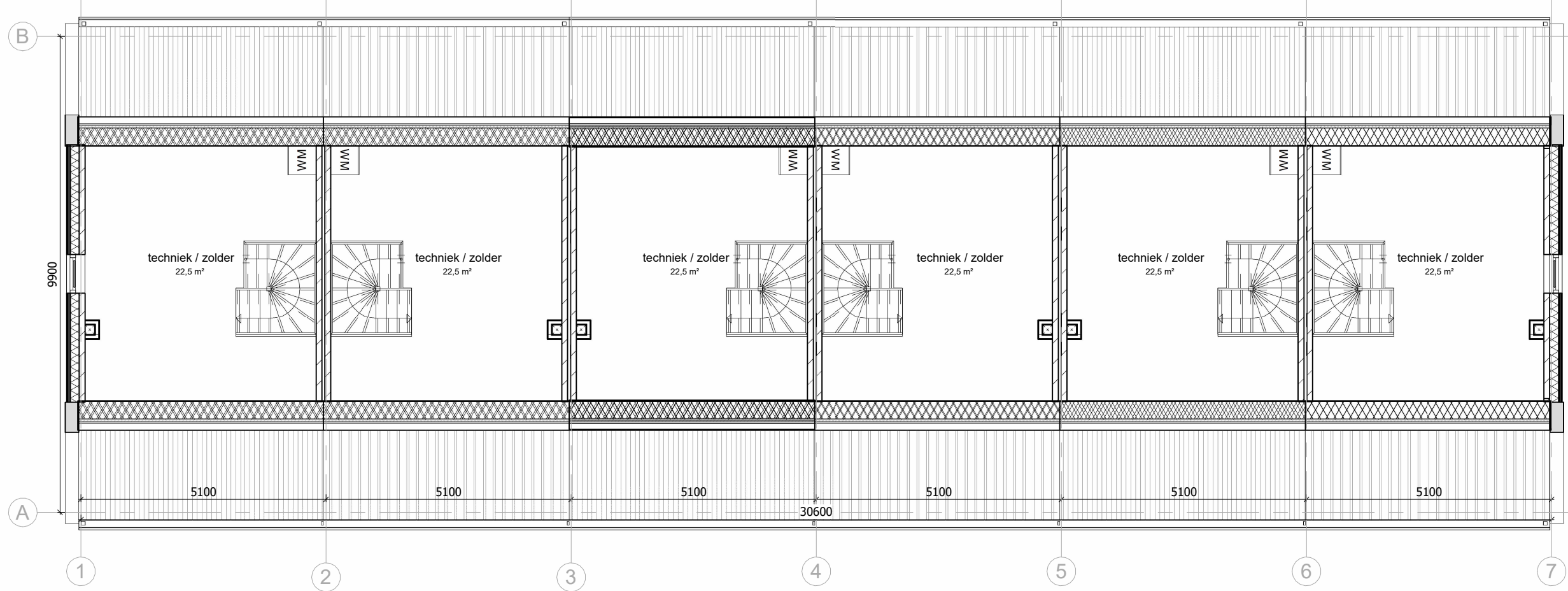




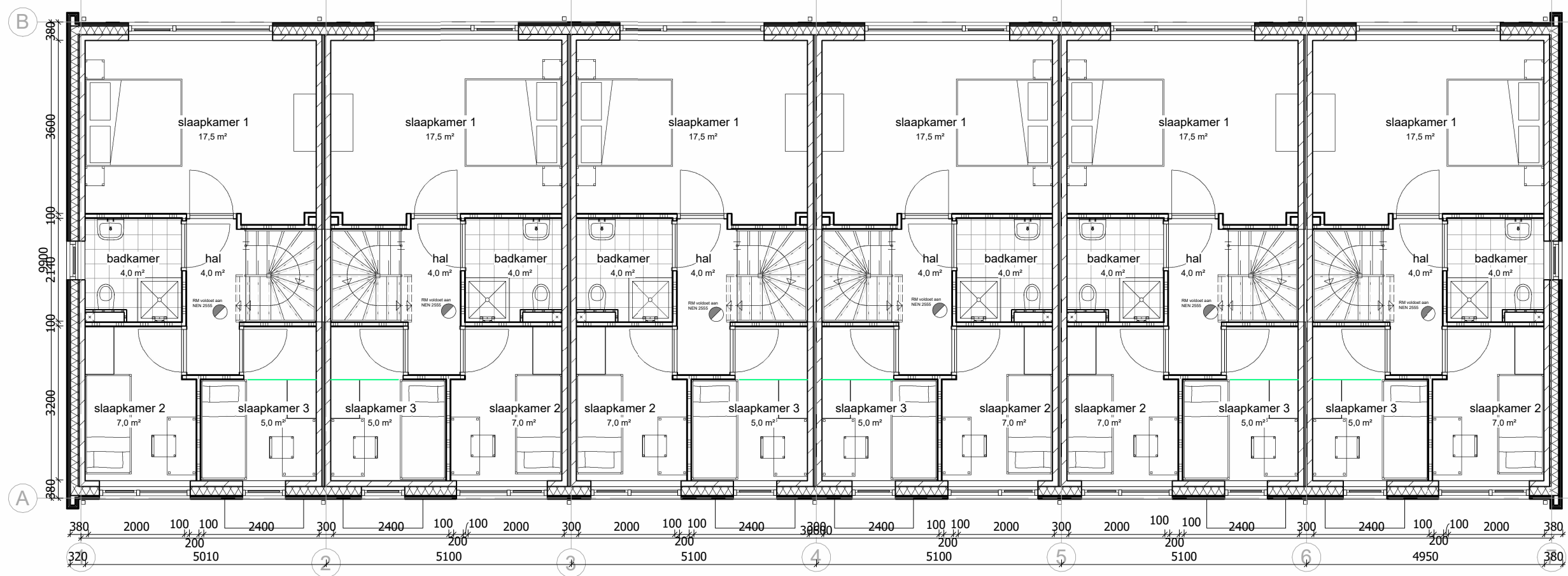
Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een scheidsconstructie van een ruimte die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in de norm aangegeven weerstandsklasse 2.



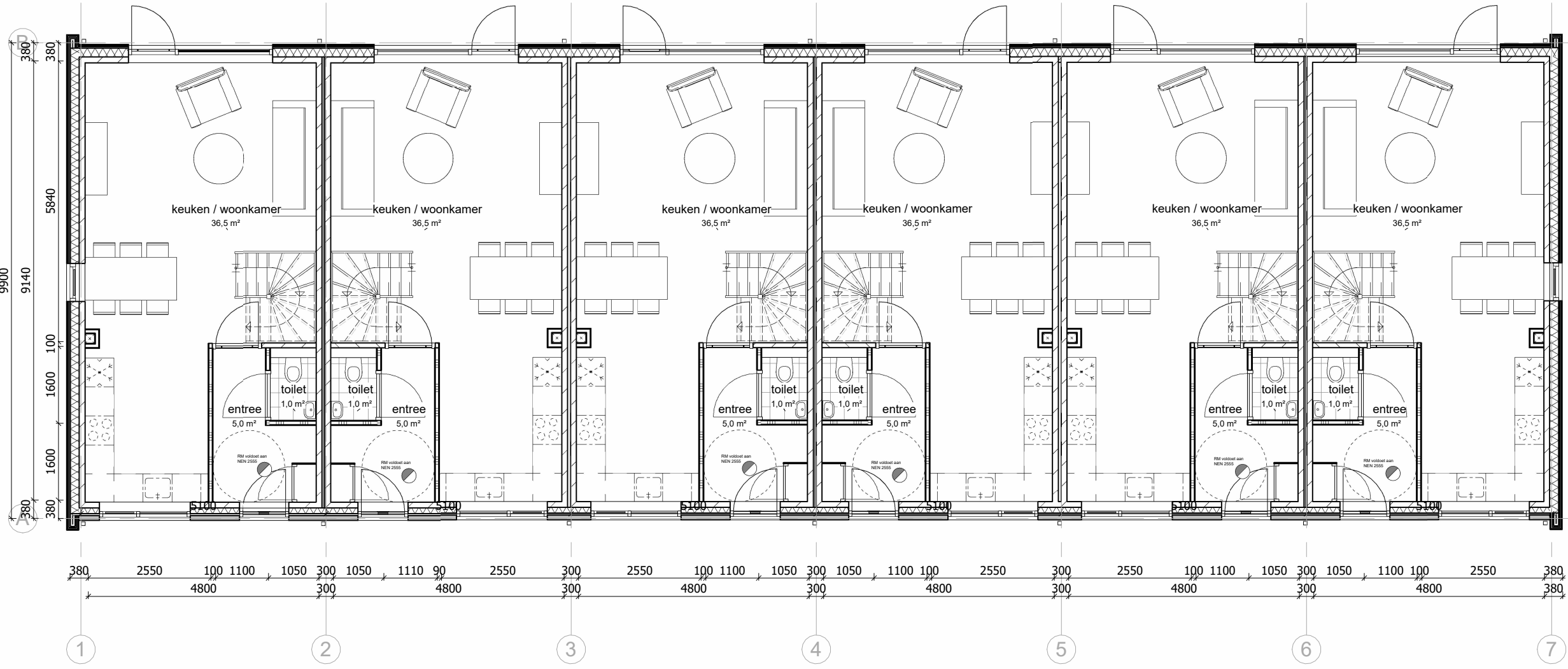
tweede verdieping

voorziening voor elektriciteit
voldoet aan de NEN 1010

voorziening voor drinkwater en
warmwater voldoet aan NEN 1006



eerste verdieping



begane grond

rechtergevel

achtergevel

linkergevel

TABEL SPUICAPACITEIT

Bepaling spuicapaciteit volgens NEN 1087

Bij spuien over 1 gevel (v=0,1 m/s vlgs. NEN 1087)

Bij spuien over 2 niet aan elkaar grenzende gevels (v=0,4 m/s vlgs. NEN 1087)

Eis spuicapaciteit = 6 dm3/s/m2 VG

Begane grond

VG WOON-, EETKAMER EN KEUKEN (36,5 m2)

Vereiste spuicapaciteit in de uitwendige scheidsconstructie: 36,5 x 6 = 219 dm3/s

Kozijn voorgevel

Aeff = A x J (ψ)

Aeff = 0,7 x 1,27 x 1 (90°) = 0,89 m2

Qv = A netto x V x 1000

Qv = 0,89 x 0,4 x 1000 = 356 dm3/s

Deurkozijn achtergevel

Aeff = A x J (ψ)

Aeff = 0,9 x 2,3 x 1 (90°) = 2,07 m2

Qv = A netto x V x 1000

Qv = 2,07 x 0,4 x 1000 = 828 dm3/s

Qv totaal = 356 + 828 = 1184 dm3/s

VG SLAAPK. 2 (7,0 m2)

Vereiste spuicapaciteit in de uitwendige scheidsconstructie: 7 x 6 = 42 dm3/s

Kozijn voorgevel

Aeff = A x J (ψ)

Aeff = 0,7 x 1,47 x 1 (90°) = 1,03 m2

Qv = A netto x V x 1000

Qv = 1,03 x 0,1 x 1000 = 103 dm3/s

VG SLAAPK. 3 (5,0 m2)

Vereiste spuicapaciteit in de uitwendige scheidsconstructie: 5,0 x 6 = 30 dm3/s

Kozijn voorgevel

Aeff = A x J (ψ)

Aeff = 0,77 x 1,47 x 1 (90°) = 1,13 m2

Qv = A netto x V x 1000

Qv = 1,13 x 0,1 x 1000 = 113 dm3/s

VG SLAAPK. 1 (17,5 m2)

Vereiste spuicapaciteit in de uitwendige scheidsconstructie: 17,5 x 6 = 105 dm3/s

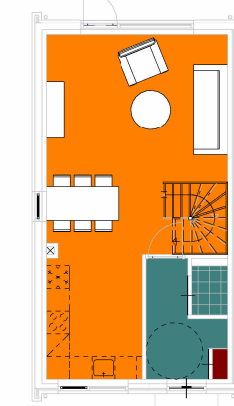
Kozijn achtergevel

Aeff = A x J (ψ)

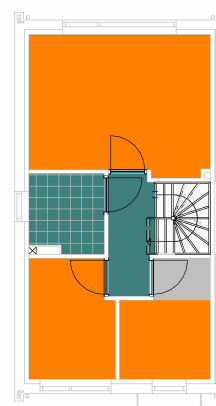
Aeff = 0,85 x 1,47 x 1 (90°) = 1,25 m2

Qv = A netto x V x 1000

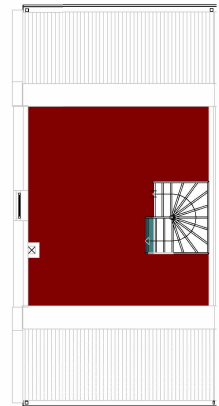
Qv = 1,25 x 0,1 x 1000 = 125 dm3/s



begane grond



eerste verdieping



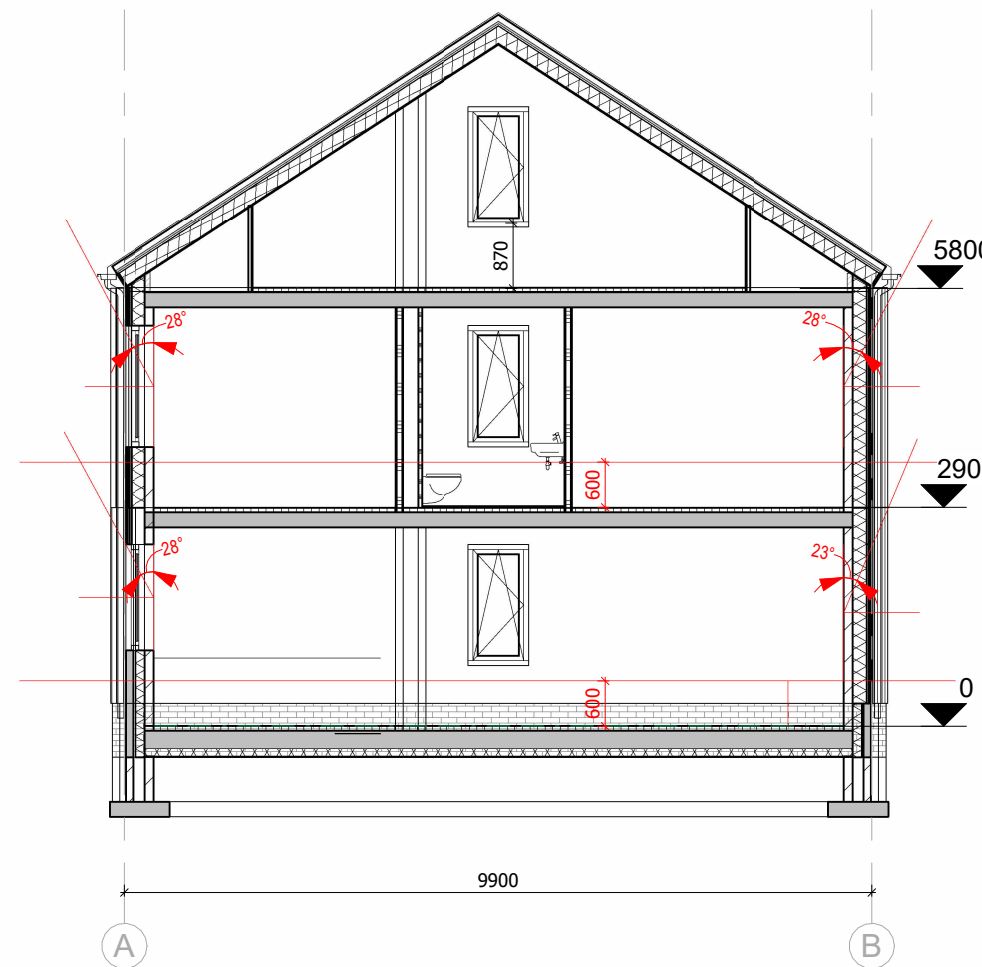
zolder

Gebruiksfunctie:

- verblifsgebied
- functiegebied
- geen gebruiksgebied

Gebruiksfunctie:

- verblifsgebied
- geen gebruiksgebied
- reistruimte



Doorsnede daglichttoetreding

VENTILATIE

Type volgens BENG-berekening

Ventilatie: 0,9 dm3/s per m2

VG woonkamer/keuken, (min. 21 dm3/s)

0,9 x 36,5 = 32,85 dm3/s

VG slaapkamer 1 (min. 7 dm3/s)

0,9 x 17,5 = 15,75 dm3/s

VG slaapkamer 2 (min. 7 dm3/s)

0,9 x 7,0 = 6,30 dm3/s -> 7 dm3/s

VG slaapkamer 3 (min. 7 dm3/s)

0,9 x 5 = 4,50 dm3/s -> 7 dm3/s

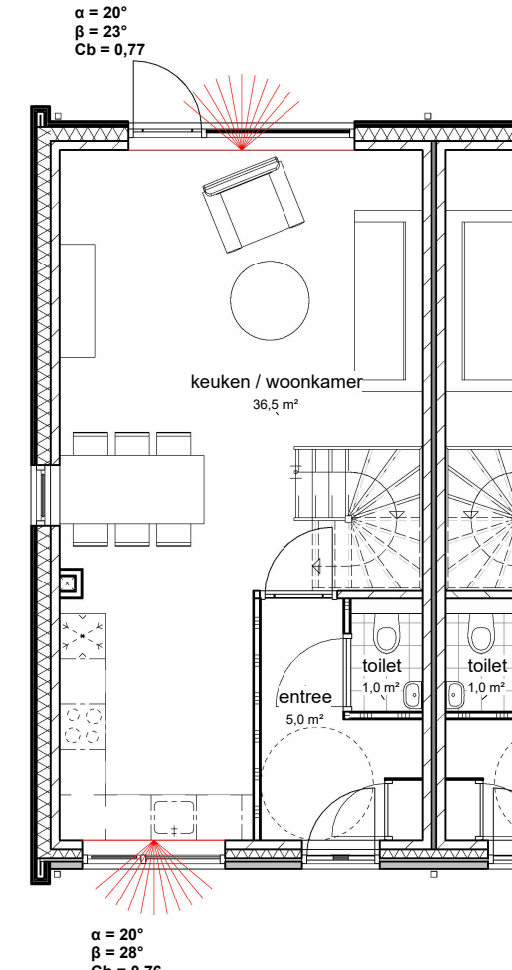
Totaal toevoer = totaal afvoer

ventilatie afvoer:

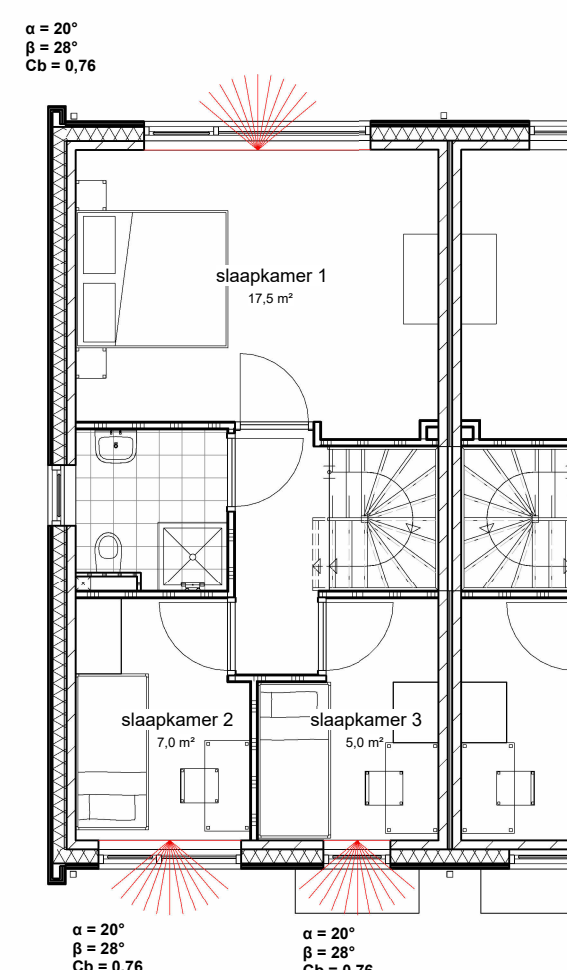
keuken min. 21 dm3/s

toilet min. 7 dm3/s

badkamer min. 14 dm3/s

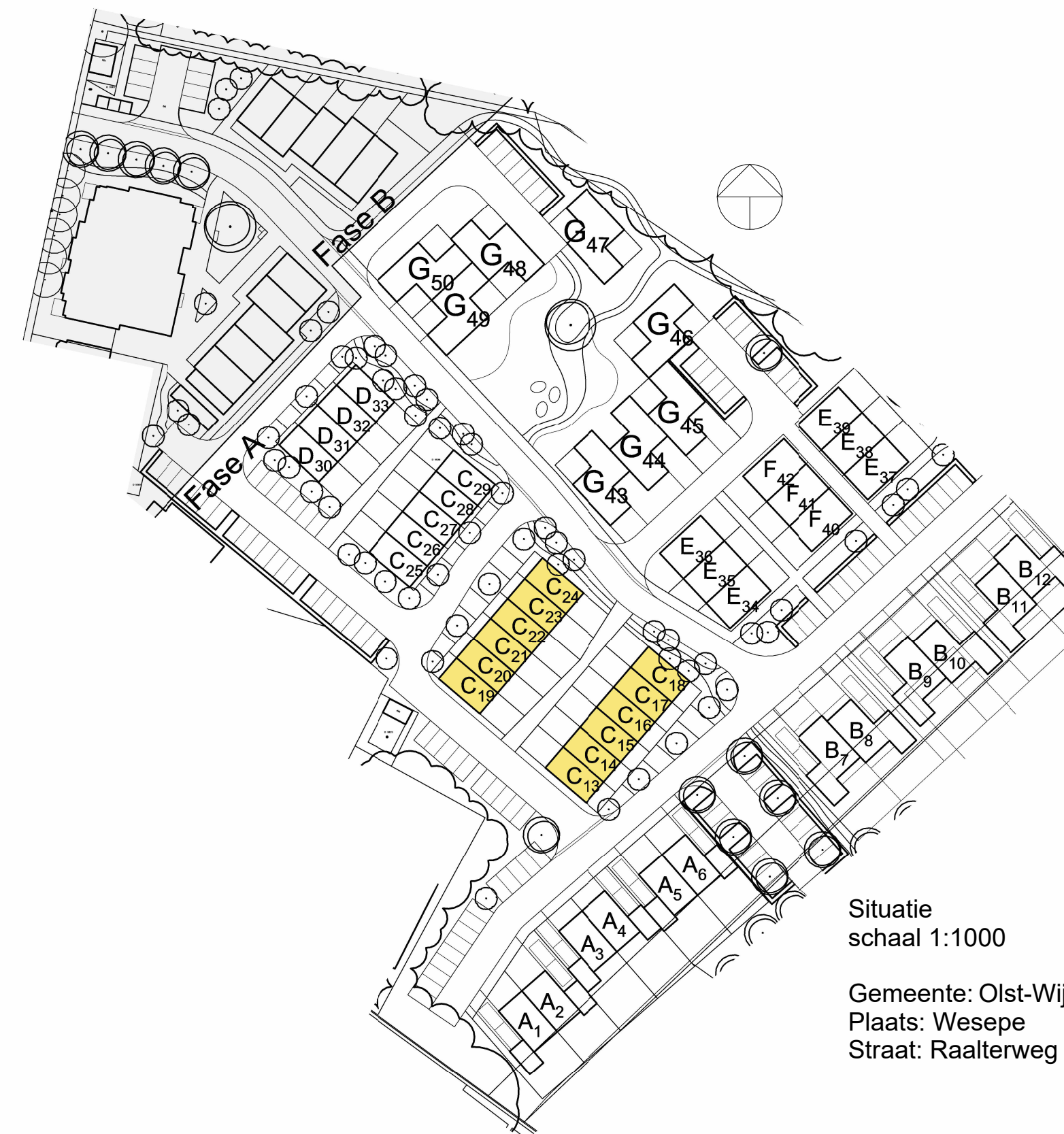
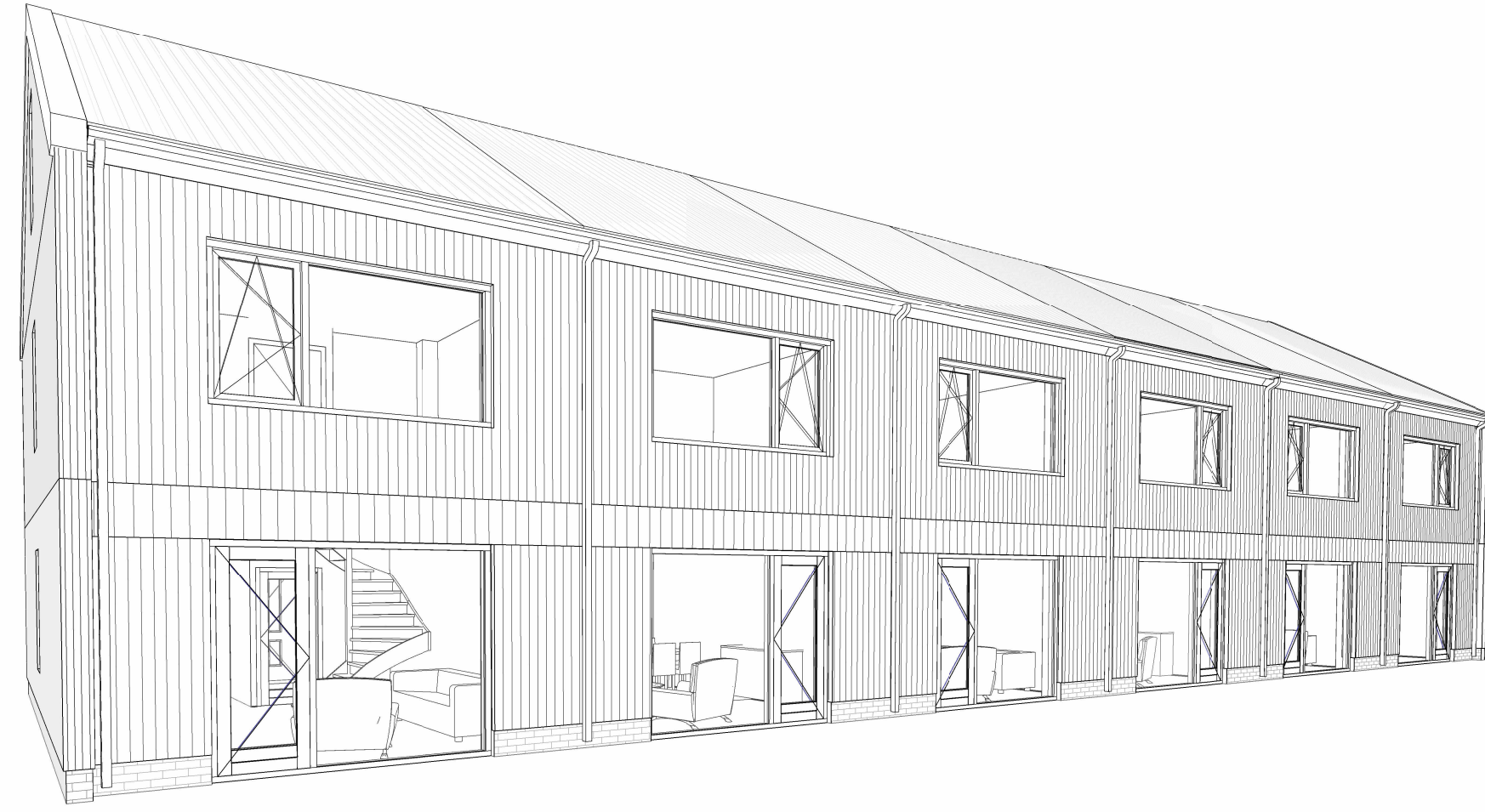
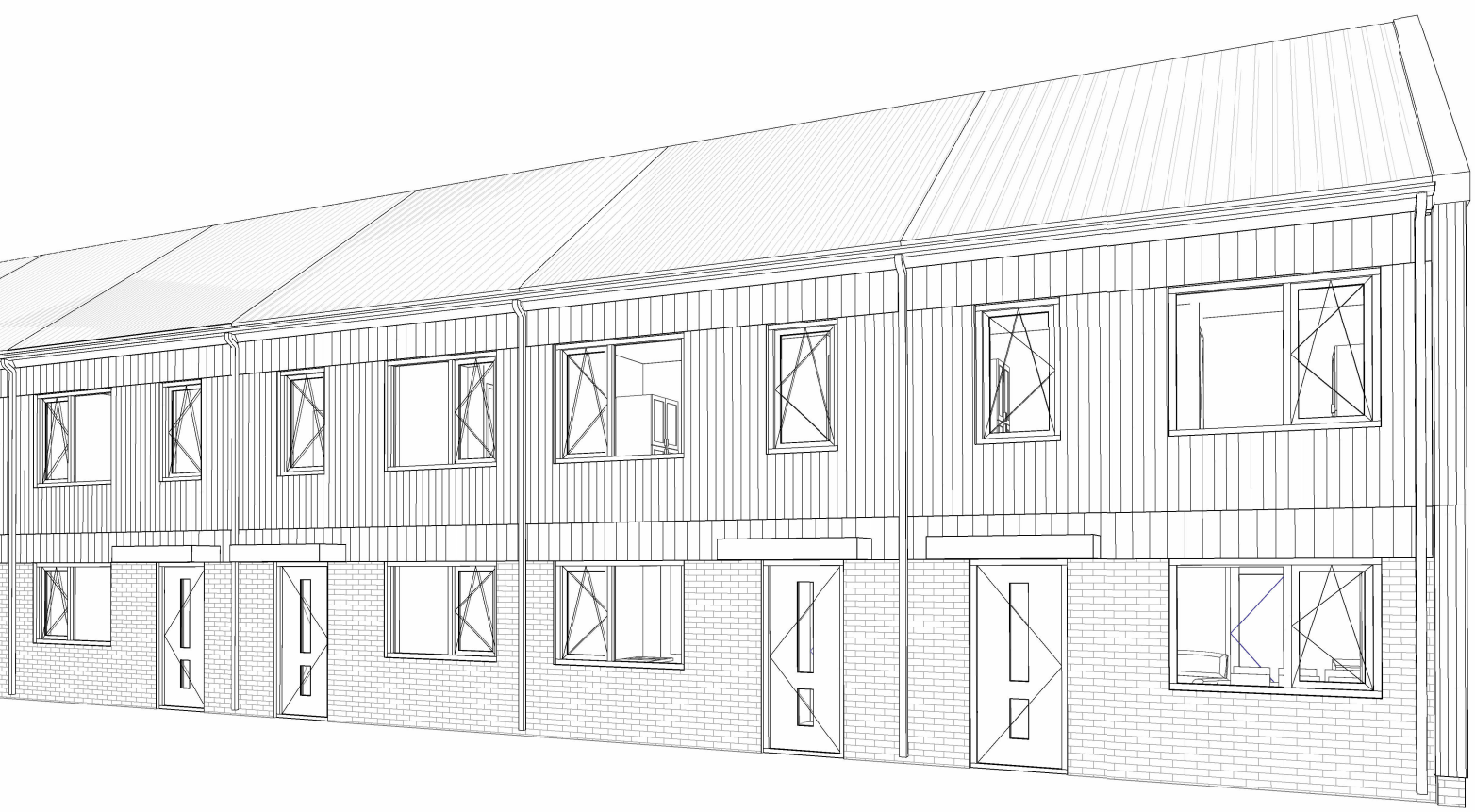


begane grond



eerste verdieping

Ruimteoverzicht totaliserend					
Nivo	Nr	Name	bouwbesluit_functie	Opp	Percentage t.o.v. G.O.
verblifsgebied					
V0	0.3	keuken / woonkamer	verblifsgebied	36,5 m²	35%
V1	1.2	slaapkamer 1	verblifsgebied	17,5 m²	17%
V1	1.4	slaapkamer 2	verblifsgebied	7,0 m²	7%
V1	1.5	slaapkamer 3	verblifsgebied	5,0 m²	5%
				63%	
restruimte					
V1	1.5.1	slaapkamer 3	restruimte	1,5 m²	2%
				2%	
geen gebruiksgebied					
V0	0.1	entree	geen gebruiksgebied	5,0 m²	5%
V0	0.2	toilet	geen gebruiksgebied	1,0 m²	1%
V1	1.1	hal	geen gebruiksgebied	4,0 m²	4%
V1	1.3	badkamer	geen gebruiksgebied	4,0 m²	4%
				13%	
functiegebied					
V0	0.0	MK	functiegebied	0,5 m²	0%
V2	2.1	techniek / zolder	functiegebied	22,5 m²	22%
				22%	
				100%	



Situatie
schaal 1:1000

Gemeente: Olst-Wijhe
Plaats: Wesepe
Straat: Raalterweg

PLAN: Nieuwbouw wijk te Wesepe

OPDRACHTGEVER: Sujo
s-Gravenweg 29
2901 LA Capelle aan den IJssel
tel.: 085 022 1088

BETREFT: Gevels en
plattengrondenType-C , C13 t/m C24

DATUM: 07-05-2025
SCHAAI: 1:100/1000
GETEKEND:

WIJZIGING: 19-05-2025

PLANNR. BLADNR:
2024-02 C-1A

nijhoff
ARCHITECTEN
Burg J.C. van Den Bergplein 34
7642 GT Wierden
Tel. (0546) 57 57 47
info@nijhoffarchitecten.nl
www.nijhoffarchitecten.nl