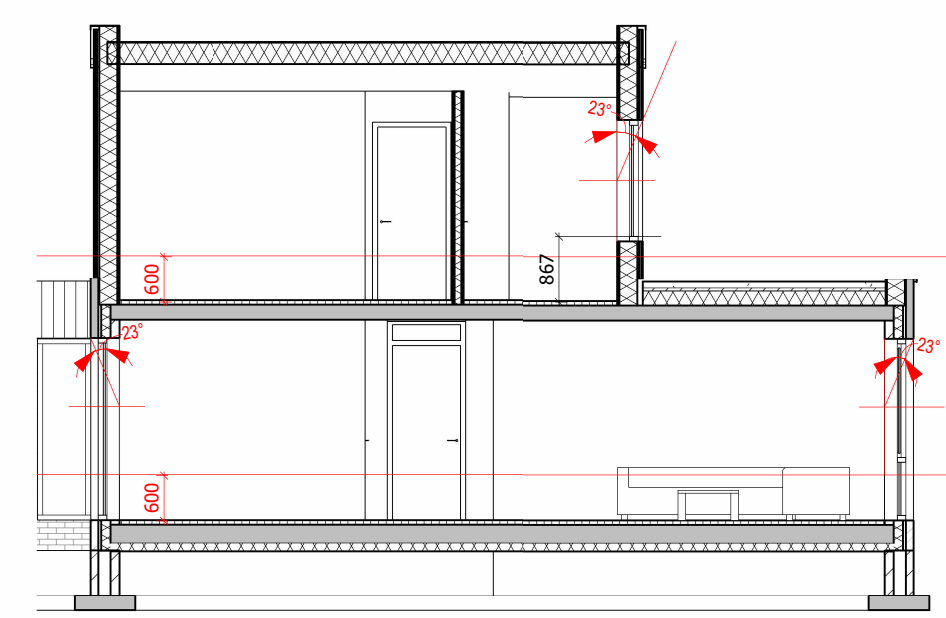
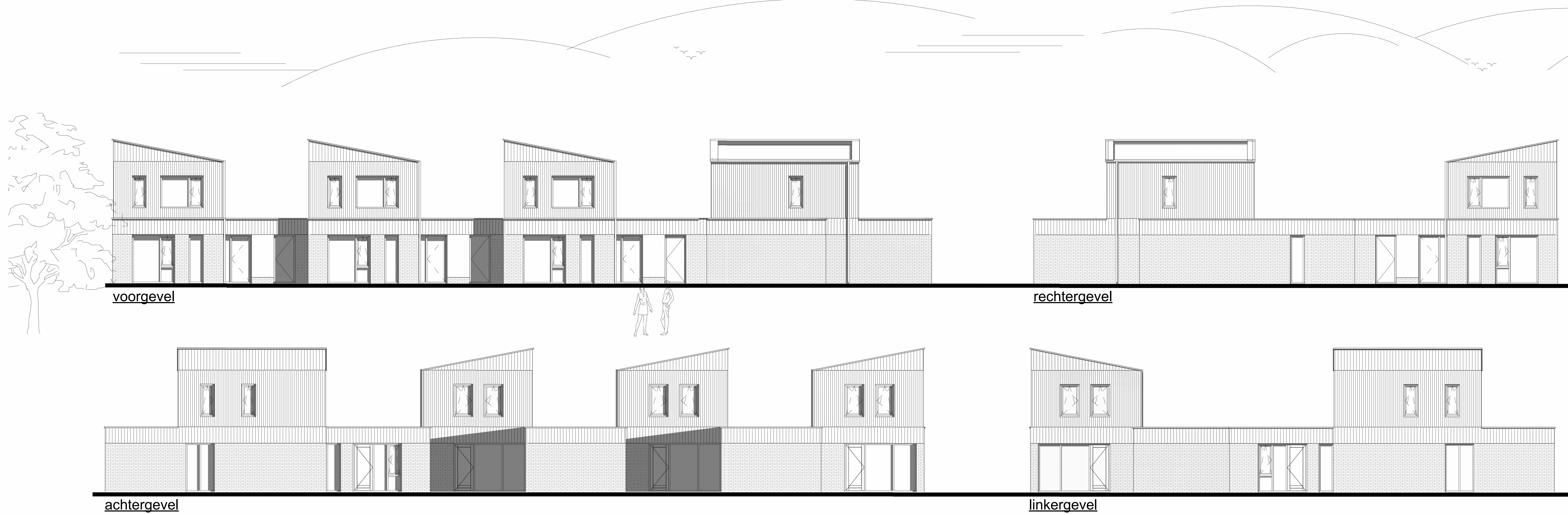
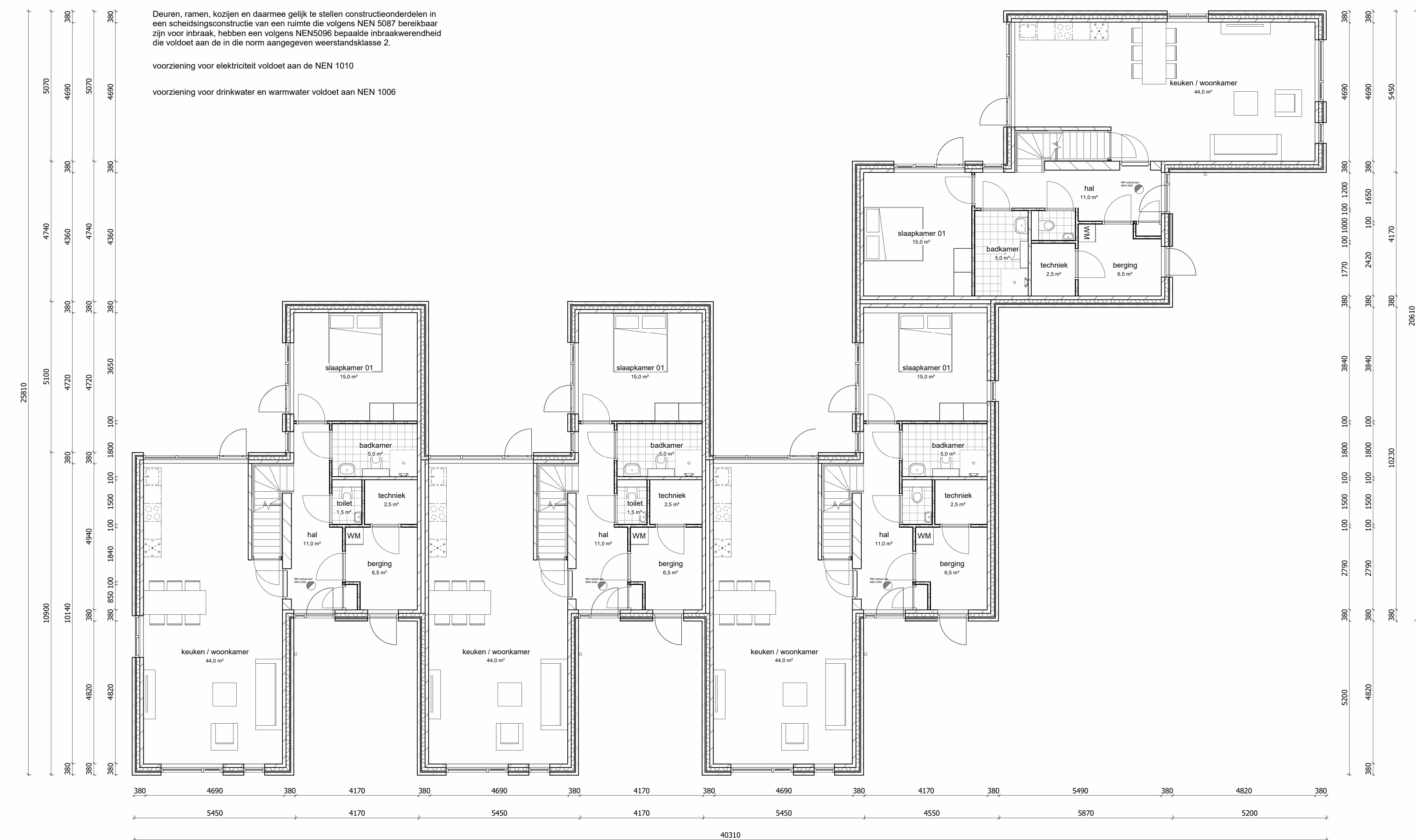




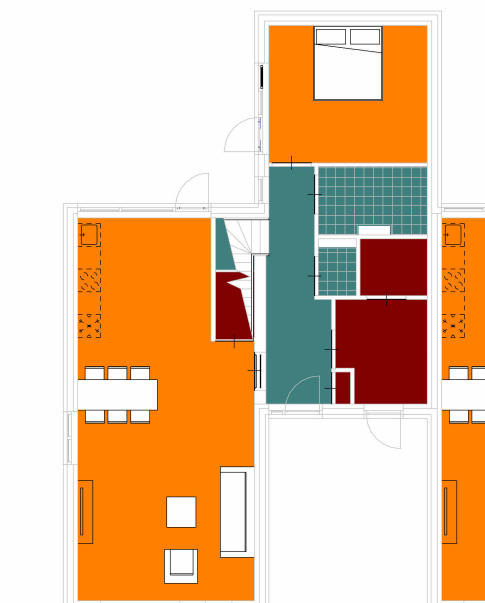
doorsnede A-A

1 : 100



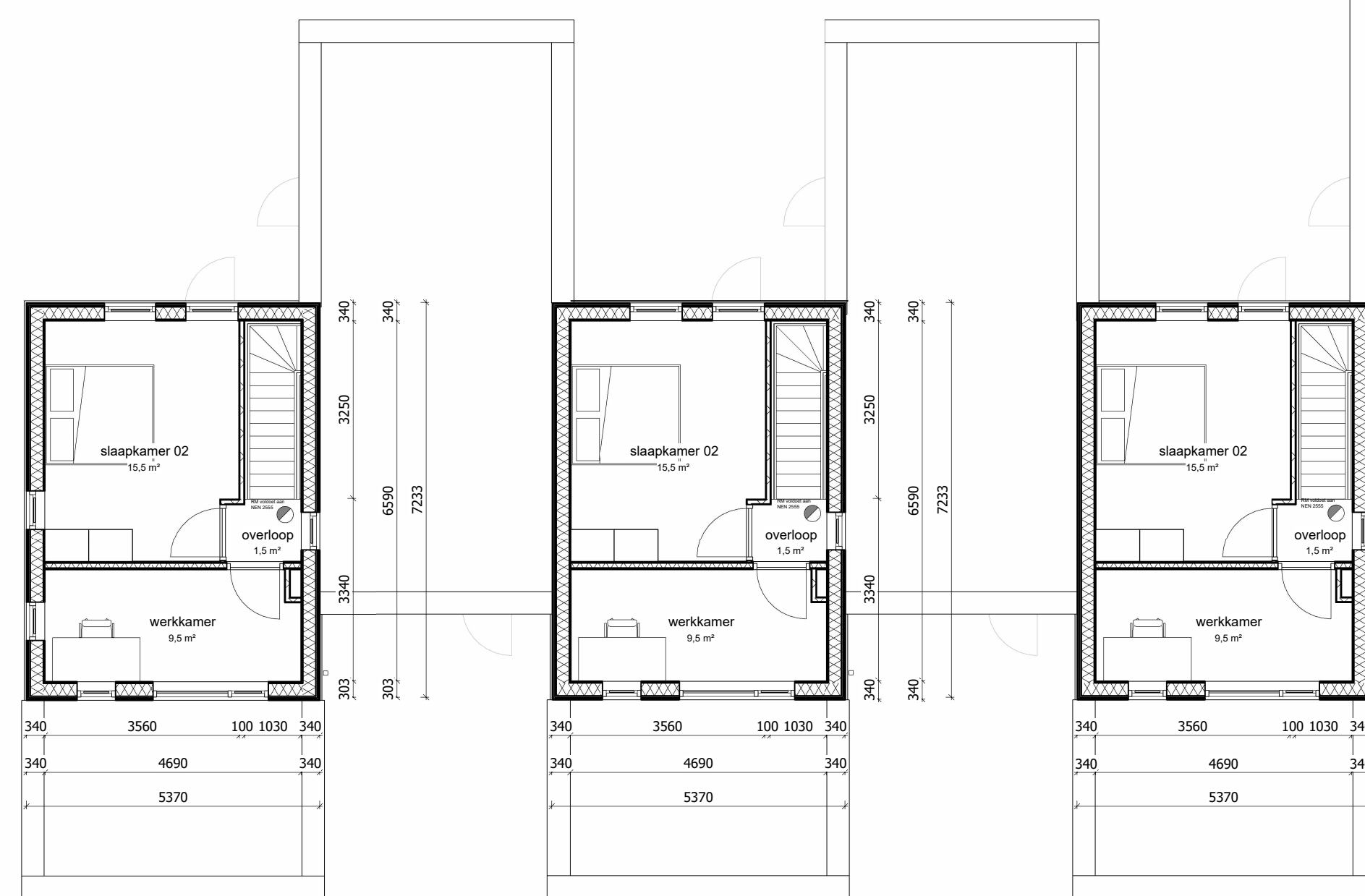
begane grond

1 : 100



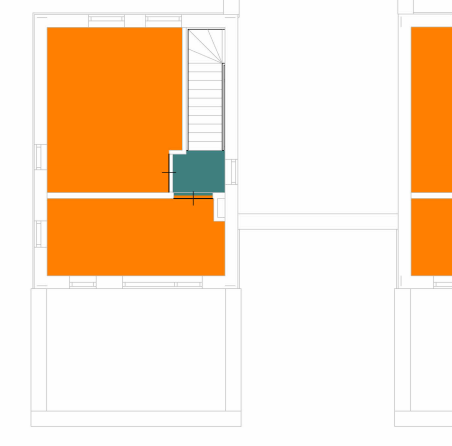
begane grond

Gebruiksfunctie:
■ verblijfsgebied
■ functiegebied
■ geen gebruiksgebied



eerste verdieping

1 : 100



eerste verdieping

Ruimteoverzicht totaliserend				
Nivo	Nr	Name	bouwbesluit_functie	Opp
verblifgebied				
V0	0.6	slaapkamer 01	verblifgebied	15,0 m²
V0	0.7	keuken / woonkamer	verblifgebied	44,0 m²
V1	1.2	slaapkamer 02	verblifgebied	15,5 m²
V1	1.3	werkkamer	verblifgebied	9,5 m²
geen gebruiksgebied				
V0	0.1	hal	geen gebruiksgebied	11,0 m²
V0	0.4	toilet	geen gebruiksgebied	1,5 m²
V0	0.5	badkamer	geen gebruiksgebied	5,0 m²
V1	1.1	overloop	geen gebruiksgebied	1,5 m²
functiegebied				
V0	0.2	berging	functiegebied	6,5 m²
V0	0.3	techniek	functiegebied	2,5 m²
V0	0.8	berging	functiegebied	2,0 m²
V0	1.59	IMK	functiegebied	0,5 m²
100%				

VENTILATIE
Type volgens BENJ-berekening
Ventilatie: 0,9 dm³/s per m²

VG woonkamer/keuken (min. 21 dm³/s)
0,9 x 44 = 39,6 dm³/s

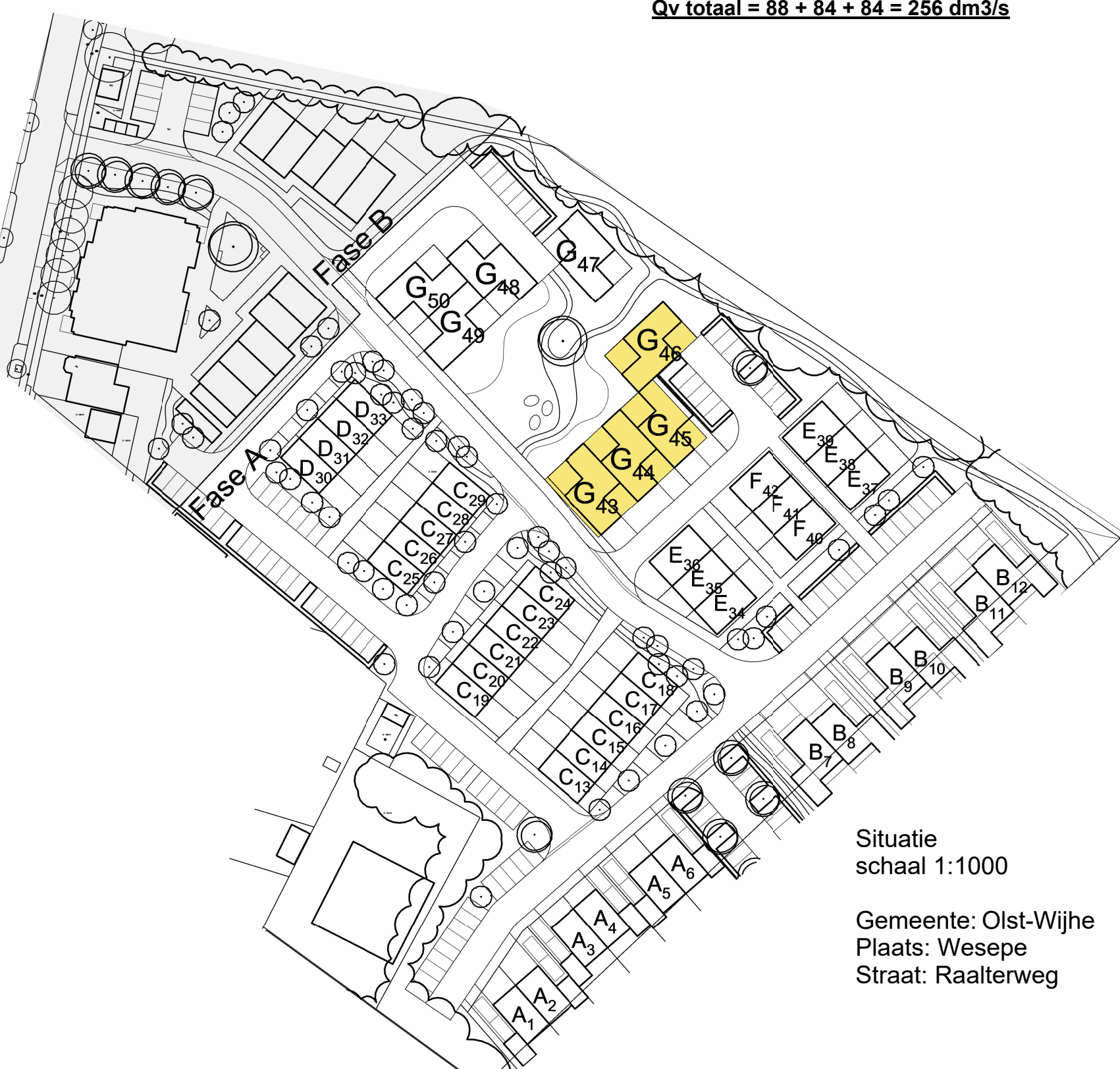
VG slaapkamer 01 (min. 7 dm³/s)
0,9 x 15 = 13,5 dm³/s

VG slaapkamer 02 (min. 7 dm³/s)
0,9 x 15,5 = 13,95 dm³/s

VG kantoor (min. 7 dm³/s)
0,9 x 9,5 = 8,55 dm³/s

Totaal toevoer = totaal afvoer

ventilatie afvoer:
keuken min. 21 dm³/s
toilet min. 7 dm³/s
badkamer min. 14 dm³/s



PLAN: Nieuwbouw wijk te Wesepe

OPDRACHTGEVER: Sujo
s-Gravenweg 29
29
tel. [redacted] an den IJssel

BETREFT: **Gevels en plattegronden**
Type G43 t/m G46

DATUM: 19-05-2025
SCHAA: [redacted]
GETEKEND: [redacted]

WIJZIGING: 28-05-2025

PLANNR. BLADNR.
2024-02 G-1B

Situatie
schaal 1:1000
Gemeente: Olst-Wijhe
Plaats: Wesepe
Straat: Raalterweg

nijhoff
ARCHITECTEN
Burg J.C. van [redacted] plein 34
Wierden

DAGLICHT VOLDOET AAN:

berekening conform BBL eisen nieuwbouw en NEN 2057
equivalente daglichtoppervlakte 10% van opp. verblijfsgebied,
minimaal 0,5m²;

BG-VR WOON-, EETKAMER EN KEUKEN (44 m²)
44 m² * 10% = 4,4m² minimale daglicht toetreding

glasopp. kozijn vg = 2,99m²
Ae = Ad x Cb x Cu x C(L)a
Ae = 2,99 x 0,77 x 1 x 1 = 2,30m²

glasopp. kozijn vg = 0,98m²
Ae = Ad x Cb x Cu x C(L)a
Ae = 0,98 x 0,77 x 0,8 x 1 = 0,60m²

glasopp. kozijn ag (keuken) = 5,13m²
Ae = Ad x Cb x Cu x C(L)a
Ae = 5,13 x 0,76 x 1 x 1 = 3,90m²

Totaal: 6,80m²

BG-VR SLAAPKAMER 01 (15 m²)
15 m² * 10% = 1,50m² minimale daglicht toetreding

glasopp. kozijn vg (tpv voorgevel) = 0,57m²
Ae = Ad x Cb x Cu x C(L)a
Ae = 0,57 x 0,77 x 1 x 1 = 0,44m²

glasopp. kozijn vg (tpv achtergevel) = 0,90m²
Ae = Ad x Cb x Cu x C(L)a
Ae = 0,90 x 0,77 x 1 x 1 = 0,69m²

glasopp. kozijn vg (tpv voorgevel) = 0,57m²
Ae = Ad x Cb x Cu x C(L)a
Ae = 0,57 x 0,77 x 1 x 1 = 0,44m²

glasopp. kozijn vg (tpv achtergevel) = 0,90m²
Ae = Ad x Cb x Cu x C(L)a
Ae = 0,90 x 0,77 x 1 x 1 = 0,69m²

glasopp. kozijn vg (tpv achtergevel) = 0,90m²
Ae = Ad x Cb x Cu x C(L)a
Ae = 0,90 x 0,77 x 1 x 1 = 0,69m²

Totaal: 1,82m²

1e VERD-VR werkkamer (9,5 m²)
9,5 m² * 10% = 0,95m² minimale daglicht toetreding

glasopp. kozijn vg (tpv linkergevel) = 0,57m²
Ae = Ad x Cb x Cu x C(L)a
Ae = 0,57 x 0,77 x 1 x 1 = 0,44m²

glasopp. kozijn vg (tpv voorgevel) = 0,57m²
Ae = Ad x Cb x Cu x C(L)a
Ae = 0,57 x 0,77 x 1 x 1 = 0,44m²

glasopp. kozijn vg (tpv linkergevel) = 0,57m²
Ae = Ad x Cb x Cu x C(L)a
Ae = 0,57 x 0,77 x 1 x 1 = 0,44m²

Totaal: 2,82m²

TABEL SPUICAPACITEIT

Bepaling spuicapaciteit volgens NEN 1087

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

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

Eis Bouwbesluit spuicapaciteit = 6 dm³/s/m² VG

Begane grond

VG WOONKAMER EN KEUKEN (44 m²)

Vereiste spuicapaciteit in de uitwendige scheidsconstructie: 44 x 6 = 264 dm³/s

Kozijn voorgevel
Aeff = A x J(p)

Aeff = 0,6 x 1,5 x 1 (90°) = 0,90 m²

Qv = A netto x V x 1000

Qv = 0,90 x 0,1 x 1000 = 90 dm³/s

Deurkozijn achtergevel
Aeff = A x J(p)

Aeff = 0,93 x 2,30 x 1 (90°) = 2,14 m²

Qv = A netto x V x 1000

Qv = 2,14 x 0,1 x 1000 = 214 dm³/s

Qv totaal = 90 + 210 = 304 dm³/s

VG SLAAPK. 01 BG (15 m²)

Vereiste spuicapaciteit in de uitwendige scheidsconstructie: 15 x 6 = 90 dm³/s

Kozijn rechtergevel
Aeff = A x J(p)

Aeff = 0,9 x 1,50 x 1 (90°) = 0,90 m²

Qv = A netto x V x 1000

Qv = 0,90 x 0,1 x 1000 = 90 dm³/s

Deurkozijn rechtergevel
Aeff = A x J(p)

Aeff = 0,93 x 2,30 x 1 (90°) = 2,14 m²

Qv = A netto x V x 1000

Qv = 2,14 x 0,1 x 1000 = 214 dm³/s

Qv totaal = 90 + 210 = 304 dm³/s

VG SLAAPK. 02 1E VERD (15,5 m²)

Vereiste spuicapaciteit in de uitwendige scheidsconstructie: 15,5 x 6 = 93 dm³/s

Kozijn linkergevel
Aeff = A x J(p)

Aeff = 0,57 x 1,47 x 1 (90°) = 0,84 m²

Qv = A netto x V x 1000

Qv = 0,84 x 0,1 x 1000 = 84 dm³/s

Kozijn achtergevel
Aeff = A x J(p)

Aeff = 0,93 x 2,30 x 1 (90°) = 2,14 m²

Qv = A netto x V x 1000

Qv = 2,14 x 0,1 x 1000 = 214 dm³/s

Kozijn achtergevel
Aeff = A x J(p)

Aeff = 0,93 x 2,30 x 1 (90°) = 2,14 m²

Qv = A netto x V x 1000

Qv = 2,14 x 0,1 x 1000 = 214 dm³/s

Qv totaal = 84 + 210 = 326 dm³/s

VG WERKKAMER 1E VERD (9,5 m²)

Vereiste spuicapaciteit in de uitwendige scheidsconstructie: 9,5 x 6 = 57 dm³/s

Kozijn voorgevel
Aeff = A x J(p)

Aeff = 0,60 x 1,47 x 1 (90°) = 0,88 m²

Qv = A netto x V x 1000

Qv = 0,88 x 0,1 x 1000 = 88 dm³/s

Kozijn voorgevel
Aeff = A x J(p)

Aeff = 0,57 x 1,47 x 1 (90°) = 0,84 m²

Qv = A netto x V x 1000

Qv = 0,84 x 0,1 x 1000 = 84 dm³/s

Kozijn linkergevel
Aeff = A x J(p)

Aeff = 0,57 x 1,47 x 1 (90°) = 0,84 m²

Qv = A netto x V x 1000

Qv = 0,84 x 0,1 x 1000 = 84 dm³/s

Qv totaal = 88 + 84 + 84 = 256 dm³/s