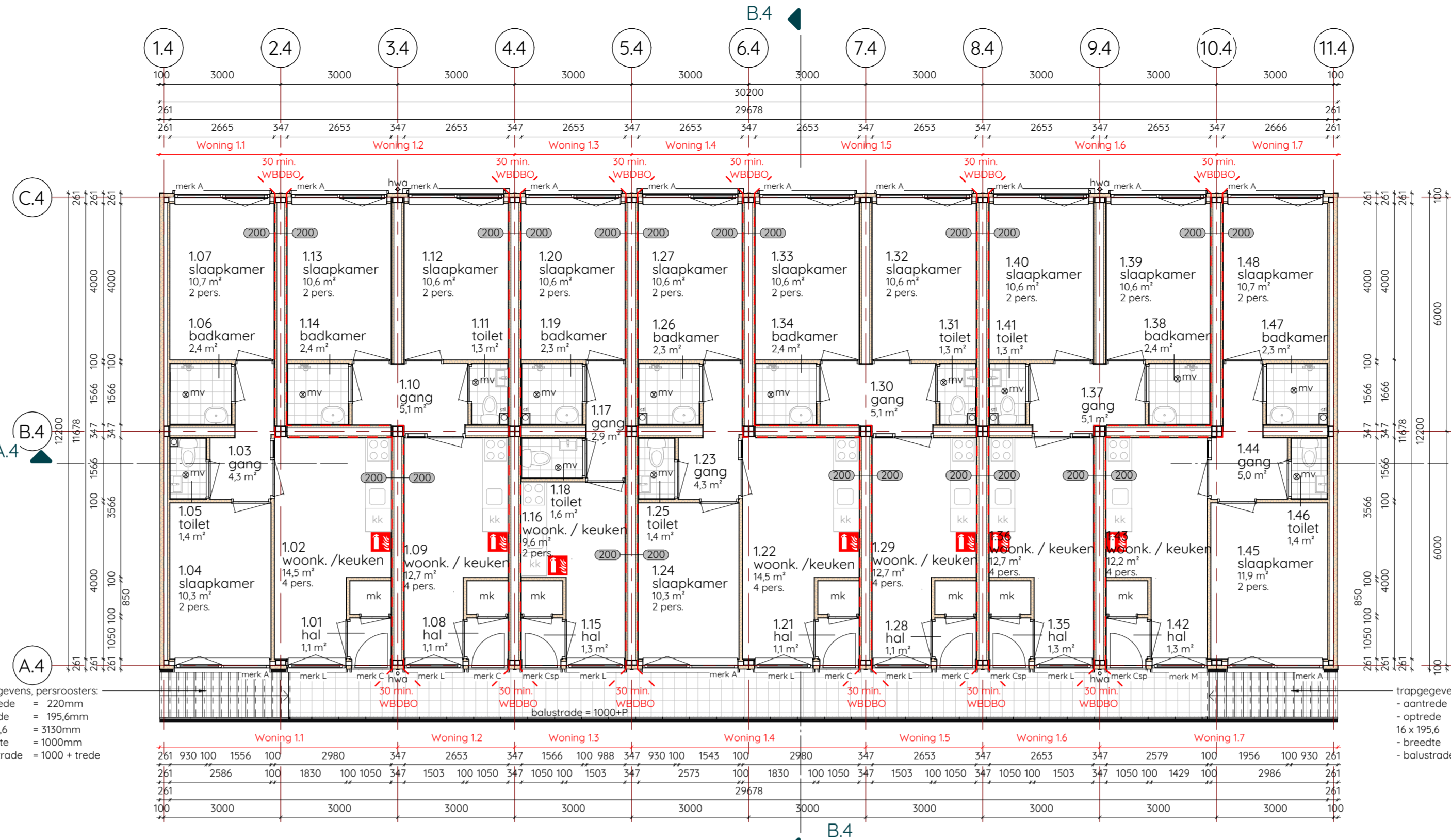


Begane grond - gebouw 4

1:100

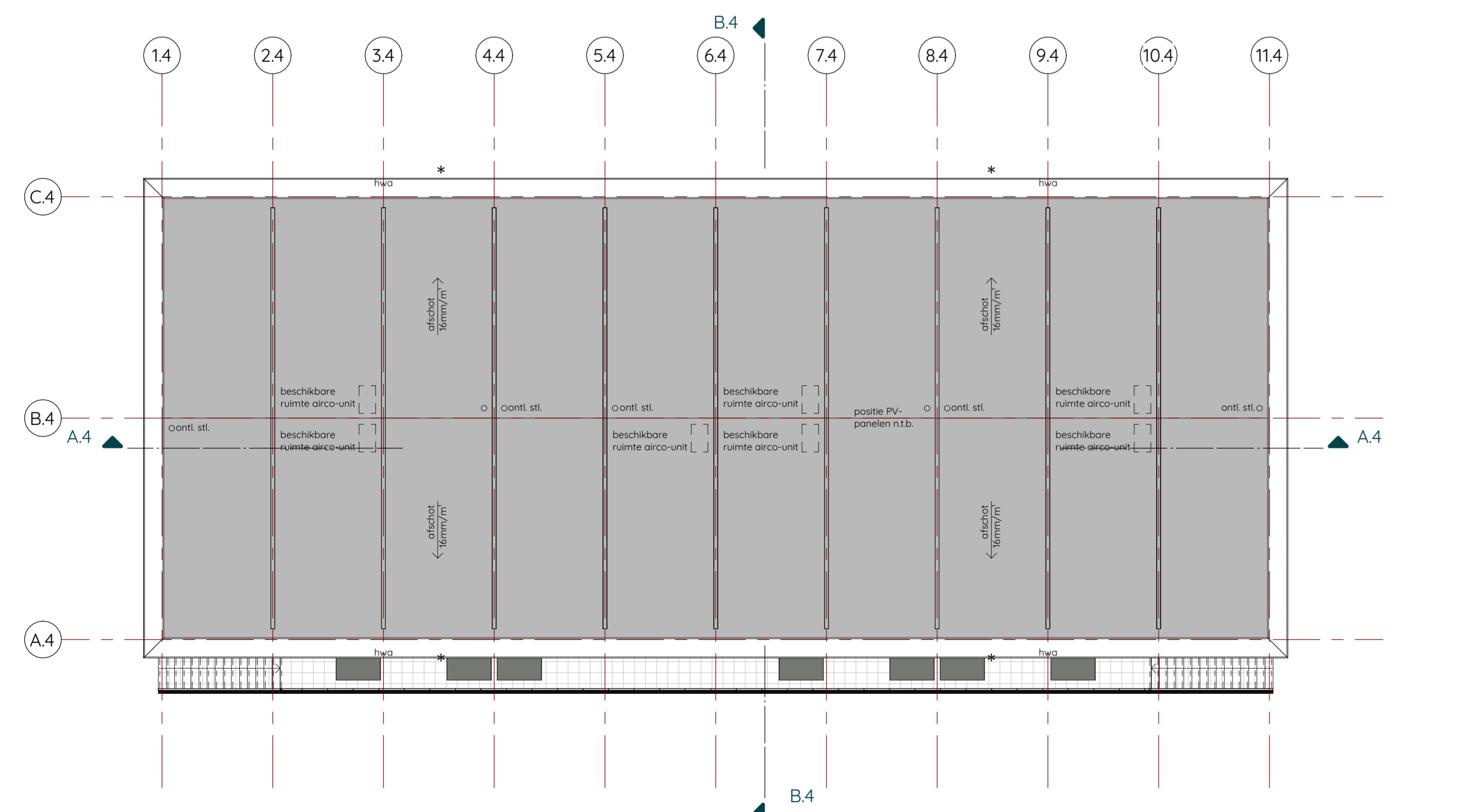


Eerste verdieping - gebouw 4

1:100

RUIMTESHEMA - BESLUIT BOUWERKEN LEEFOMGEVING gebouw 4

Number	Naam	Oppervlakte	Bouwoog	gebruiksfunctie	Bouwbesluit
0.01	entree personeel	12.14	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	verkeersruimte
0.02	gang	15.75	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	verkeersruimte
0.03	kantoor	12.14	00 begane grond	kantoorfunctie	verkeersruimte
0.04	kantoor	17.80	00 begane grond	kantoorfunctie	verkeersruimte
0.05	kantine	31.64	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	verkeersruimte
0.06	server	6.09	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	onbepaalde ruimte
0.07a	wk	1.32	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	onbepaalde ruimte
0.07b	toilet	1.32	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	toilet
0.07c	toilet	1.28	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	toilet
0.08	repro	3.58	00 begane grond	kantoorfunctie	onbepaalde ruimte
0.09	opslag	6.57	00 begane grond	kantoorfunctie	opslagruimte
0.10	entree	12.00	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	verkeersruimte
0.11	gang	22.91	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	verkeersruimte
0.12	sprekkamer	12.05	00 begane grond	bijeenkomstfunctie	verkeersruimte
0.13	sprekkamer	12.10	00 begane grond	bijeenkomstfunctie	verkeersruimte
0.14	technische ruimte	6.12	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	technische ruimte
0.15a	wk	1.28	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	onbepaalde ruimte
0.15b	toilet	1.32	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	toilet
0.15c	toilet	1.27	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	toilet
0.16	time-out kamer	11.65	00 begane grond	gezondheidszorgfunctie	verkeersruimte
0.17	badkamer	2.68	00 begane grond	gezondheidszorgfunctie	badruimte
0.18	oic	14.34	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	verkeersruimte
0.19	recreatie	51.92	00 begane grond	bijeenkomstfunctie	verkeersruimte
0.20	opslag	8.10	00 begane grond	bijeenkomstfunctie	opslagruimte
0.21	waarumte	5.91	00 begane grond	gemeenschappelijke functie	onbepaalde ruimte
0.22	gang	15.09	00 begane grond	kantoorfunctie	verkeersruimte
0.23	kantoor	26.32	00 begane grond	kantoorfunctie	verkeersruimte
0.24	opslag	10.85	00 begane grond	kantoorfunctie	opslagruimte
90	begane grond 28	323.54			
1.01	hal	1.30	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.02	woon/keuken	14.48	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.03	gang	4.32	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.04	slaapkamer	10.34	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.05	toilet	1.36	01 eerste verdieping	woonfunctie	toilet
1.06	badkamer	2.41	01 eerste verdieping	woonfunctie	badruimte
1.07	slaapkamer	10.66	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.08	hal	1.30	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.09	woon/keuken	12.66	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.10	gang	5.05	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.11	toilet	1.35	01 eerste verdieping	woonfunctie	toilet
1.12	slaapkamer	10.61	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.13	slaapkamer	10.61	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.14	badkamer	2.39	01 eerste verdieping	woonfunctie	badruimte
1.15	hal	1.27	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.16	woon/keuken	9.62	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.17	gang	2.91	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.18	toilet	1.56	01 eerste verdieping	woonfunctie	toilet
1.19	badkamer	2.33	01 eerste verdieping	woonfunctie	badruimte
1.20	slaapkamer	10.61	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.21	hal	1.30	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.22	woon/keuken	14.48	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.23	gang	4.30	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.24	slaapkamer	10.29	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.25	toilet	1.41	01 eerste verdieping	woonfunctie	toilet
1.26	badkamer	2.33	01 eerste verdieping	woonfunctie	badruimte
1.27	slaapkamer	10.61	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.28	hal	1.30	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.29	woon/keuken	12.66	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.30	gang	5.05	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.31	toilet	1.35	01 eerste verdieping	woonfunctie	toilet
1.32	slaapkamer	10.61	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.33	slaapkamer	10.61	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.34	badkamer	2.39	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.35	hal	1.27	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.36	woon/keuken	12.66	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.37	gang	5.05	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.38	badkamer	2.39	01 eerste verdieping	woonfunctie	badruimte
1.39	slaapkamer	10.61	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.40	slaapkamer	10.61	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.41	toilet	1.35	01 eerste verdieping	woonfunctie	toilet
1.42	hal	1.27	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.43	woon/keuken	12.20	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.44	gang	4.99	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.45	slaapkamer	11.95	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
1.46	toilet	1.41	01 eerste verdieping	woonfunctie	toilet
1.47	badkamer	2.33	01 eerste verdieping	woonfunctie	badruimte
1.48	slaapkamer	10.66	01 eerste verdieping	woonfunctie	verkeersruimte
01 eerste verdieping 48		293.78			
TOTAAL 76		617.34			



Dakaanzicht - gebouw 4

1:100

Renvooi brandveiligheid

Op deze tekening zijn de basisonderdelen m.b.t. de brandveiligheid aangeven. Als onderdeel van deze aanvraag voor omgevingsvergunning is een apart document toegevoegd genaamd 'rapportage brandveiligheid'. In dit document zijn de eisen m.b.t. de detailonderdelen, aspect brandveiligheid, gedetailleerd omschreven t.b.v. de beoordeling door veiligheidsorg.

- Brandscheiding met een WBSBO van 30 minuten
- Brandscheiding met een WBSBO van 60 minuten

- Roekscheiding WTRD van Ra / R200
- Deuren te openen zonder losse hulpmiddelen
- Zelfsluitende en brandwerende deur en kozijn met gelijke WBSBO als de scheiding waarin zich deze bevindt
- Vluchtwegaanduiding
- Brandslanghospitaal met een slanglengte van 30m
- Dragbaar blustestel
- Aantal aanwezige personen per verblijfsruimte
- Langste vluchtafstand tot de uitgang van een (sub) brandcompartiment
- Het gehele bouwwerk wordt voorzien van een brandmeldinstallatie volgens NEN 2535, uitgevoerd als volledige bewaking.

Renvooi

Algemeen
 Maatschappij in het werk te controleren constructie volgens opgave constructeur installatie volgens installateur

- = metaalwerk
- = porie
- = isolatie
- = kalkzandsteen
- = lichte scheidingswand
- = ventilatierooster
- = mechanische ventilatie
- = optische rookmelder volgens NEN 2535
- = standleiding ø100mm
- = UV-systeem standleiding ø100mm
- = kruisstuk (600x800mm)
- = binnen deur 950x2135mm
- = tenzij anders staat vermeld
- = houten kozijn

Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een overborende scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte, die volgens NEN 5007 beschikbaar zijn voor ebruik, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in de norm aangegeven weerstandsklasse 2. Dit geldt ook voor een inwendige scheidingsconstructie tussen een niet-gemeenschappelijke ruimte en een aangrenzende gemeenschappelijke ruimte.

Toilettruimte voorzien van betonnen op de vloer en wand tot een hoogte van het plafond, betonnen met wateropname niet groter dan 0.01 kip/(m².s/2)

Badruimte voorzien van betonnen op de vloer en wand tot een hoogte van het plafond, betonnen met wateropname niet groter dan 0.01 kip/(m².s/2)

Trappagevele bestaande bouw

- minimum breedte 0.7m
- minimum vrije hoogte boven de trap 1.9m
- minimum oantrede t.p.v. klimlijn 130mm
- maximum hoogte oantrede 220mm
- vrije ruimte bij bovenste treden, minimaal 0.8 x 0.8m
- maximale opening tussen spijlen 100mm

Leuningen

- kozijnen bovenkant leuning, gemeten boven de voorkant van het tredvlak, tussen de 0.8m en 1m

Vloerafscheidings

- minimaal 1.0m, gemeten vanaf vloerwau

Constructieopbouw

opbouw begane grondvloer, Rc=3,7 m²/w
 • geseleerde betonvloer (conform opgave constructeur)

opbouw verdiepingvloeren
 • geseleerde betonvloer (conform opgave constructeur)
 • metaal-stud profielen
 • gipsplaat
 • systeemplafond

opbouw gevels, Rc=4,7 m²/w
 • 100mm sandwichpaneel
 • staalconstructie (conform opgave constructeur)
 • geseleerde voorzetwand met Ak 12 mm DuroGyp

opbouw kozijnen
 • kozijnen uitvoeren in kunststof
 • HfH+ beglazing

opbouw platdakconstructie, Rc=6,3 m²/w
 • PVC dakbedekking
 • PIR isolatielaag
 • 2x 50mm PIR isolatie
 • dampremmende folie
 • 50mm stalen dakplaat
 • metaal-stud profielen
 • gipsplaat
 • systeemplafond

hws
 • uitvoeren in PVC, de eerste 3m uitvoeren in een vandalisme bestendige pijp