

Bouwaanvraag bescheiden

Herontwikkeling de Lange Stallen
11-11-2020



Gemeente Breda

Bijlage 28 bij besluit
Z2020-006092-V1

101

Vuilwaterafvoerberekening

Herontwikkeling de Lange Stallen

11-11-2020

Project Herontwikkeling de Lange Stallen
Nummer 483001A
Stramien 2

Datum 11-11-2020
Naam RJ

Lozingstoestel	Aantal	Basisafvoer [l/s per st.]	Σ Basisafvoer [l/s]	Middellijn aansluiting
Drinkfontein, mondspoelbak		0		34
Overstorttrechter, condensafvoer	2	0	0,00	34
Wastafel, handenwasbak	2	0,5	1,00	44
Doucheplaats		1,00		44
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø32mm)		0,5		44
Wasautomaat (huishoudelijk)	2	0,75	1,50	57
Vaatwasmachine (huishoudelijk)		0,75		57
Urinoir		0,75		57
Voetenwasbak		0,75		57
Keukengootsteen	2	0,75	1,50	57
Uitstortgootsteen		0,75		57
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø40mm)		0,75		57
Badkuip, douchebak	2	1,00	2,00	57
Spoelbak >30ltr.		1,00		57
Wasfontein (maximaal 8 personen)		1,00		57
Vloerput (rooster 150mm, aansl. Ø50mm)		1,00		57
Vloerput (rooster 200mm, aansl. Ø75mm)		1,50		69
Closetpot	2	2,00	4,00	100
Vloerput (rooster 300mm, aansl. Ø110mm)		2,00		100
Bedpanspoeler, slophopper		2,50		100
Totale basisvolumestroom Q_i		10,00	[l/s]	

Afvoercapaciteit uitligger 1

Gelijktijdigheidscoëfficiënt	p	0,5	
Samengestelde afvoer	Qa	2,00	[l/s]
Leidingmateriaal		PVC buitenriolering	
Afschot		1:200	
Verloop per meter	I	5	[mm / m]
Factor voor invloed bochten	f	0,85	

Aansluiting op het hoofdriool

Capaciteit samengestelde afvoer	Qa	2,00	[l/s]
Diameter hoofdaansluiting	D	Ø 110	

Project Herontwikkeling de Lange Stallen
Nummer 483001A
Stramien 3 nabij stramien 3

Datum 11-11-2020
Naam RJ

Lozingstoestel	Aantal	Basisafvoer [l/s per st.]	Σ Basisafvoer [l/s]	Middellijn aansluiting
Drinkfontein, mondspoelbak		0		34
Overstorttrechter, condensafvoer	6	0	0,00	34
Wastafel, handenwasbak	6	0,5	3,00	44
Doucheplaats		1,00		44
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø32mm)		0,5		44
Wasautomaat (huishoudelijk)	6	0,75	4,50	57
Vaatwasmachine (huishoudelijk)		0,75		57
Urinoir		0,75		57
Voetenwasbak		0,75		57
Keukengootsteen	6	0,75	4,50	57
Uitstortgootsteen		0,75		57
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø40mm)		0,75		57
Badkuip, douchebak	6	1,00	6,00	57
Spoelbak >30ltr.		1,00		57
Wasfontein (maximaal 8 personen)		1,00		57
Vloerput (rooster 150mm, aansl. Ø50mm)		1,00		57
Vloerput (rooster 200mm, aansl. Ø75mm)		1,50		69
Closetpot	6	2,00	12,00	100
Vloerput (rooster 300mm, aansl. Ø110mm)		2,00		100
Bedpanspoeler, slophopper		2,50		100
Totale basisvolumestroom Q_i		30,00	[l/s]	

Afvoercapaciteit uitligger 1

Gelijktijdigheidscoëfficiënt	p	0,5	
Samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Leidingmateriaal		PVC buitenriolering	
Afschot		1:200	
Verloop per meter	I	5	[mm / m]
Factor voor invloed bochten	f	0,85	

Aansluiting op het hoofdriool

Capaciteit samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Diameter hoofdaansluiting	D	Ø 110	

Project Herontwikkeling de Lange Stallen
Nummer 483001A
Stramien 3 nabij stramien 4

Datum 11-11-2020
Naam RJ

Lozingstoestel	Aantal	Basisafvoer [l/s per st.]	Σ Basisafvoer [l/s]	Middellijn aansluiting
Drinkfontein, mondspoelbak		0		34
Overstorttrechter, condensafvoer	6	0	0,00	34
Wastafel, handenwasbak	6	0,5	3,00	44
Doucheplaats		1,00		44
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø32mm)		0,5		44
Wasautomaat (huishoudelijk)	6	0,75	4,50	57
Vaatwasmachine (huishoudelijk)		0,75		57
Urinoir		0,75		57
Voetenwasbak		0,75		57
Keukengootsteen	6	0,75	4,50	57
Uitstortgootsteen		0,75		57
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø40mm)		0,75		57
Badkuip, douchebak	6	1,00	6,00	57
Spoelbak >30ltr.		1,00		57
Wasfontein (maximaal 8 personen)		1,00		57
Vloerput (rooster 150mm, aansl. Ø50mm)		1,00		57
Vloerput (rooster 200mm, aansl. Ø75mm)		1,50		69
Closetpot	6	2,00	12,00	100
Vloerput (rooster 300mm, aansl. Ø110mm)		2,00		100
Bedpanspoeler, slophopper		2,50		100
Totale basisvolumestroom Q_i		30,00	[l/s]	

Afvoercapaciteit uitligger 1

Gelijktijdigheidscoëfficiënt	p	0,5	
Samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Leidingmateriaal		PVC buitenriolering	
Afschot		1:200	
Verloop per meter	I	5	[mm / m]
Factor voor invloed bochten	f	0,85	

Aansluiting op het hoofdriool

Capaciteit samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Diameter hoofdaansluiting	D	Ø 110	

Project Herontwikkeling de Lange Stallen
Nummer 483001A
Stramien 5 nabij stramien 5

Datum 11-11-2020
Naam RJ

Lozingstoestel	Aantal	Basisafvoer [l/s per st.]	Σ Basisafvoer [l/s]	Middellijn aansluiting
Drinkfontein, mondspoelbak		0		34
Overstorttrechter, condensafvoer	6	0	0,00	34
Wastafel, handenwasbak	6	0,5	3,00	44
Doucheplaats		1,00		44
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø32mm)		0,5		44
Wasautomaat (huishoudelijk)	6	0,75	4,50	57
Vaatwasmachine (huishoudelijk)		0,75		57
Urinoir		0,75		57
Voetenwasbak		0,75		57
Keukengootsteen	6	0,75	4,50	57
Uitstortgootsteen		0,75		57
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø40mm)		0,75		57
Badkuip, douchebak	6	1,00	6,00	57
Spoelbak >30ltr.		1,00		57
Wasfontein (maximaal 8 personen)		1,00		57
Vloerput (rooster 150mm, aansl. Ø50mm)		1,00		57
Vloerput (rooster 200mm, aansl. Ø75mm)		1,50		69
Closetpot	6	2,00	12,00	100
Vloerput (rooster 300mm, aansl. Ø110mm)		2,00		100
Bedpanspoeler, slophopper		2,50		100
Totale basisvolumestroom Q_i		30,00	[l/s]	

Afvoercapaciteit uitligger 1

Gelijktijdigheidscoëfficiënt	p	0,5	
Samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Leidingmateriaal		PVC buitenriolering	
Afschot		1:200	
Verloop per meter	I	5	[mm / m]
Factor voor invloed bochten	f	0,85	

Aansluiting op het hoofdriool

Capaciteit samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Diameter hoofdaansluiting	D	Ø 110	

Project Herontwikkeling de Lange Stallen
Nummer 483001A
Stramien 5 nabij stramien 6

Datum 11-11-2020
Naam RJ

Lozingstoestel	Aantal	Basisafvoer [l/s per st.]	Σ Basisafvoer [l/s]	Middellijn aansluiting
Drinkfontein, mondspoelbak		0		34
Overstorttrechter, condensafvoer	6	0	0,00	34
Wastafel, handenwasbak	6	0,5	3,00	44
Doucheplaats		1,00		44
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø32mm)		0,5		44
Wasautomaat (huishoudelijk)	6	0,75	4,50	57
Vaatwasmachine (huishoudelijk)		0,75		57
Urinoir		0,75		57
Voetenwasbak		0,75		57
Keukengootsteen	6	0,75	4,50	57
Uitstortgootsteen		0,75		57
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø40mm)		0,75		57
Badkuip, douchebak	6	1,00	6,00	57
Spoelbak >30ltr.		1,00		57
Wasfontein (maximaal 8 personen)		1,00		57
Vloerput (rooster 150mm, aansl. Ø50mm)		1,00		57
Vloerput (rooster 200mm, aansl. Ø75mm)		1,50		69
Closetpot	6	2,00	12,00	100
Vloerput (rooster 300mm, aansl. Ø110mm)		2,00		100
Bedpanspoeler, slophopper		2,50		100
Totale basisvolumestroom Q_i		30,00	[l/s]	

Afvoercapaciteit uitligger 1

Gelijktijdigheidscoëfficiënt	p	0,5	
Samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Leidingmateriaal		PVC buitenriolering	
Afschot		1:200	
Verloop per meter	I	5	[mm / m]
Factor voor invloed bochten	f	0,85	

Aansluiting op het hoofdriool

Capaciteit samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Diameter hoofdaansluiting	D	Ø 110	

Project Herontwikkeling de Lange Stallen
Nummer 483001A
Stramien 7 nabij stramien 7

Datum 11-11-2020
Naam RJ

Lozingstoestel	Aantal	Basisafvoer [l/s per st.]	Σ Basisafvoer [l/s]	Middellijn aansluiting
Drinkfontein, mondspoelbak		0		34
Overstorttrechter, condensafvoer	4	0	0,00	34
Wastafel, handenwasbak	4	0,5	2,00	44
Doucheplaats		1,00		44
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø32mm)		0,5		44
Wasautomaat (huishoudelijk)	4	0,75	3,00	57
Vaatwasmachine (huishoudelijk)		0,75		57
Urinoir		0,75		57
Voetenwasbak		0,75		57
Keukengootsteen	4	0,75	3,00	57
Uitstortgootsteen		0,75		57
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø40mm)		0,75		57
Badkuip, douchebak	4	1,00	4,00	57
Spoelbak >30ltr.		1,00		57
Wasfontein (maximaal 8 personen)		1,00		57
Vloerput (rooster 150mm, aansl. Ø50mm)		1,00		57
Vloerput (rooster 200mm, aansl. Ø75mm)		1,50		69
Closetpot	4	2,00	8,00	100
Vloerput (rooster 300mm, aansl. Ø110mm)		2,00		100
Bedpanspoeler, slophopper		2,50		100
Totale basisvolumestroom Q_i		20,00	[l/s]	

Afvoercapaciteit uitligger 1

Gelijktijdigheidscoëfficiënt	p	0,5	
Samengestelde afvoer	Qa	2,24	[l/s]
Leidingmateriaal		PVC buitenriolering	
Afschot		1:200	
Verloop per meter	I	5	[mm / m]
Factor voor invloed bochten	f	0,85	

Aansluiting op het hoofdriool

Capaciteit samengestelde afvoer	Qa	2,24	[l/s]
Diameter hoofdaansluiting	D	Ø 110	

Project Herontwikkeling de Lange Stallen
Nummer 483001A
Stramien 7 nabij stramien 8

Datum 11-11-2020
Naam RJ

Lozingstoestel	Aantal	Basisafvoer [l/s per st.]	Σ Basisafvoer [l/s]	Middellijn aansluiting
Drinkfontein, mondspoelbak		0		34
Overstorttrechter, condensafvoer	4	0	0,00	34
Wastafel, handenwasbak	4	0,5	2,00	44
Doucheplaats		1,00		44
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø32mm)		0,5		44
Wasautomaat (huishoudelijk)	4	0,75	3,00	57
Vaatwasmachine (huishoudelijk)		0,75		57
Urinoir		0,75		57
Voetenwasbak		0,75		57
Keukengootsteen	4	0,75	3,00	57
Uitstortgootsteen		0,75		57
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø40mm)		0,75		57
Badkuip, douchebak	4	1,00	4,00	57
Spoelbak >30ltr.		1,00		57
Wasfontein (maximaal 8 personen)		1,00		57
Vloerput (rooster 150mm, aansl. Ø50mm)		1,00		57
Vloerput (rooster 200mm, aansl. Ø75mm)		1,50		69
Closetpot	4	2,00	8,00	100
Vloerput (rooster 300mm, aansl. Ø110mm)		2,00		100
Bedpanspoeler, slophopper		2,50		100
Totale basisvolumestroom Q_i		20,00	[l/s]	

Afvoercapaciteit uitligger 1

Gelijktijdigheidscoëfficiënt	p	0,5	
Samengestelde afvoer	Qa	2,24	[l/s]
Leidingmateriaal		PVC buitenriolering	
Afschot		1:200	
Verloop per meter	I	5	[mm / m]
Factor voor invloed bochten	f	0,85	

Aansluiting op het hoofdriool

Capaciteit samengestelde afvoer	Qa	2,24	[l/s]
Diameter hoofdaansluiting	D	Ø 110	

Project Herontwikkeling de Lange Stallen
Nummer 483001A
Stramien 9 nabij stramien 9

Datum 11-11-2020
Naam RJ

Lozingstoestel	Aantal	Basisafvoer [l/s per st.]	Σ Basisafvoer [l/s]	Middellijn aansluiting
Drinkfontein, mondspoelbak		0		34
Overstorttrechter, condensafvoer	6	0	0,00	34
Wastafel, handenwasbak	6	0,5	3,00	44
Doucheplaats		1,00		44
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø32mm)		0,5		44
Wasautomaat (huishoudelijk)	6	0,75	4,50	57
Vaatwasmachine (huishoudelijk)		0,75		57
Urinoir		0,75		57
Voetenwasbak		0,75		57
Keukengootsteen	6	0,75	4,50	57
Uitstortgootsteen		0,75		57
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø40mm)		0,75		57
Badkuip, douchebak	6	1,00	6,00	57
Spoelbak >30ltr.		1,00		57
Wasfontein (maximaal 8 personen)		1,00		57
Vloerput (rooster 150mm, aansl. Ø50mm)		1,00		57
Vloerput (rooster 200mm, aansl. Ø75mm)		1,50		69
Closetpot	6	2,00	12,00	100
Vloerput (rooster 300mm, aansl. Ø110mm)		2,00		100
Bedpanspoeler, slophopper		2,50		100
Totale basisvolumestroom Q_i		30,00	[l/s]	

Afvoercapaciteit uitligger 1

Gelijktijdigheidscoëfficiënt	p	0,5	
Samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Leidingmateriaal		PVC buitenriolering	
Afschot		1:200	
Verloop per meter	I	5	[mm / m]
Factor voor invloed bochten	f	0,85	

Aansluiting op het hoofdriool

Capaciteit samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Diameter hoofdaansluiting	D	Ø 110	

Project Herontwikkeling de Lange Stallen
Nummer 483001A
Stramien 9 nabij stramien 10

Datum 11-11-2020
Naam RJ

Lozingstoestel	Aantal	Basisafvoer [l/s per st.]	Σ Basisafvoer [l/s]	Middellijn aansluiting
Drinkfontein, mondspoelbak		0		34
Overstorttrechter, condensafvoer	6	0	0,00	34
Wastafel, handenwasbak	6	0,5	3,00	44
Doucheplaats		1,00		44
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø32mm)		0,5		44
Wasautomaat (huishoudelijk)	6	0,75	4,50	57
Vaatwasmachine (huishoudelijk)		0,75		57
Urinoir		0,75		57
Voetenwasbak		0,75		57
Keukengootsteen	6	0,75	4,50	57
Uitstortgootsteen		0,75		57
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø40mm)		0,75		57
Badkuip, douchebak	6	1,00	6,00	57
Spoelbak >30ltr.		1,00		57
Wasfontein (maximaal 8 personen)		1,00		57
Vloerput (rooster 150mm, aansl. Ø50mm)		1,00		57
Vloerput (rooster 200mm, aansl. Ø75mm)		1,50		69
Closetpot	6	2,00	12,00	100
Vloerput (rooster 300mm, aansl. Ø110mm)		2,00		100
Bedpanspoeler, slophopper		2,50		100
Totale basisvolumestroom Q_i		30,00	[l/s]	

Afvoercapaciteit uitligger 1

Gelijktijdigheidscoëfficiënt	p	0,5	
Samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Leidingmateriaal		PVC buitenriolering	
Afschot		1:200	
Verloop per meter	I	5	[mm / m]
Factor voor invloed bochten	f	0,85	

Aansluiting op het hoofdriool

Capaciteit samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Diameter hoofdaansluiting	D	Ø 110	

Project Herontwikkeling de Lange Stallen
Nummer 483001A
Stramien 11 nabij stramien 11

Datum 11-11-2020
Naam RJ

Lozingstoestel	Aantal	Basisafvoer [l/s per st.]	Σ Basisafvoer [l/s]	Middellijn aansluiting
Drinkfontein, mondspoelbak		0		34
Overstorttrechter, condensafvoer	6	0	0,00	34
Wastafel, handenwasbak	6	0,5	3,00	44
Doucheplaats		1,00		44
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø32mm)		0,5		44
Wasautomaat (huishoudelijk)	6	0,75	4,50	57
Vaatwasmachine (huishoudelijk)		0,75		57
Urinoir		0,75		57
Voetenwasbak		0,75		57
Keukengootsteen	6	0,75	4,50	57
Uitstortgootsteen		0,75		57
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø40mm)		0,75		57
Badkuip, douchebak	6	1,00	6,00	57
Spoelbak >30ltr.		1,00		57
Wasfontein (maximaal 8 personen)		1,00		57
Vloerput (rooster 150mm, aansl. Ø50mm)		1,00		57
Vloerput (rooster 200mm, aansl. Ø75mm)		1,50		69
Closetpot	6	2,00	12,00	100
Vloerput (rooster 300mm, aansl. Ø110mm)		2,00		100
Bedpanspoeler, slophopper		2,50		100
Totale basisvolumestroom Q_i		30,00	[l/s]	

Afvoercapaciteit uitligger 1

Gelijktijdigheidscoëfficiënt	p	0,5	
Samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Leidingmateriaal		PVC buitenriolering	
Afschot		1:200	
Verloop per meter	I	5	[mm / m]
Factor voor invloed bochten	f	0,85	

Aansluiting op het hoofdriool

Capaciteit samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Diameter hoofdaansluiting	D	Ø 110	

Project Herontwikkeling de Lange Stallen
Nummer 483001A
Stramien 11 nabij stramien 12

Datum 11-11-2020
Naam RJ

Lozingstoestel	Aantal	Basisafvoer [l/s per st.]	Σ Basisafvoer [l/s]	Middellijn aansluiting
Drinkfontein, mondspoelbak		0		34
Overstorttrechter, condensafvoer	6	0	0,00	34
Wastafel, handenwasbak	6	0,5	3,00	44
Doucheplaats		1,00		44
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø32mm)		0,5		44
Wasautomaat (huishoudelijk)	6	0,75	4,50	57
Vaatwasmachine (huishoudelijk)		0,75		57
Urinoir		0,75		57
Voetenwasbak		0,75		57
Keukengootsteen	6	0,75	4,50	57
Uitstortgootsteen		0,75		57
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø40mm)		0,75		57
Badkuip, douchebak	6	1,00	6,00	57
Spoelbak >30ltr.		1,00		57
Wasfontein (maximaal 8 personen)		1,00		57
Vloerput (rooster 150mm, aansl. Ø50mm)		1,00		57
Vloerput (rooster 200mm, aansl. Ø75mm)		1,50		69
Closetpot	6	2,00	12,00	100
Vloerput (rooster 300mm, aansl. Ø110mm)		2,00		100
Bedpanspoeler, slophopper		2,50		100
Totale basisvolumestroom Q_i		30,00	[l/s]	

Afvoercapaciteit uitligger 1

Gelijktijdigheidscoëfficiënt	p	0,5	
Samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Leidingmateriaal		PVC buitenriolering	
Afschot		1:200	
Verloop per meter	I	5	[mm / m]
Factor voor invloed bochten	f	0,85	

Aansluiting op het hoofdriool

Capaciteit samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Diameter hoofdaansluiting	D	Ø 110	

Project Herontwikkeling de Lange Stallen
Nummer 483001A
Stramien 13 nabij stramien 13

Datum 11-11-2020
Naam RJ

Lozingstoestel	Aantal	Basisafvoer [l/s per st.]	Σ Basisafvoer [l/s]	Middellijn aansluiting
Drinkfontein, mondspoelbak		0		34
Overstorttrechter, condensafvoer	6	0	0,00	34
Wastafel, handenwasbak	6	0,5	3,00	44
Doucheplaats		1,00		44
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø32mm)		0,5		44
Wasautomaat (huishoudelijk)	6	0,75	4,50	57
Vaatwasmachine (huishoudelijk)		0,75		57
Urinoir		0,75		57
Voetenwasbak		0,75		57
Keukengootsteen	6	0,75	4,50	57
Uitstortgootsteen		0,75		57
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø40mm)		0,75		57
Badkuip, douchebak	6	1,00	6,00	57
Spoelbak >30ltr.		1,00		57
Wasfontein (maximaal 8 personen)		1,00		57
Vloerput (rooster 150mm, aansl. Ø50mm)		1,00		57
Vloerput (rooster 200mm, aansl. Ø75mm)		1,50		69
Closetpot	6	2,00	12,00	100
Vloerput (rooster 300mm, aansl. Ø110mm)		2,00		100
Bedpanspoeler, slophopper		2,50		100
Totale basisvolumestroom Q_i		30,00	[l/s]	

Afvoercapaciteit uitligger 1

Gelijktijdigheidscoëfficiënt	p	0,5	
Samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Leidingmateriaal		PVC buitenriolering	
Afschot		1:200	
Verloop per meter	I	5	[mm / m]
Factor voor invloed bochten	f	0,85	

Aansluiting op het hoofdriool

Capaciteit samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Diameter hoofdaansluiting	D	Ø 110	

Project Herontwikkeling de Lange Stallen
Nummer 483001A
Stramien 13 nabij stramien 14

Datum 11-11-2020
Naam RJ

Lozingstoestel	Aantal	Basisafvoer [l/s per st.]	Σ Basisafvoer [l/s]	Middellijn aansluiting
Drinkfontein, mondspoelbak		0		34
Overstorttrechter, condensafvoer	6	0	0,00	34
Wastafel, handenwasbak	6	0,5	3,00	44
Doucheplaats		1,00		44
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø32mm)		0,5		44
Wasautomaat (huishoudelijk)	6	0,75	4,50	57
Vaatwasmachine (huishoudelijk)		0,75		57
Urinoir		0,75		57
Voetenwasbak		0,75		57
Keukengootsteen	6	0,75	4,50	57
Uitstortgootsteen		0,75		57
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø40mm)		0,75		57
Badkuip, douchebak	6	1,00	6,00	57
Spoelbak >30ltr.		1,00		57
Wasfontein (maximaal 8 personen)		1,00		57
Vloerput (rooster 150mm, aansl. Ø50mm)		1,00		57
Vloerput (rooster 200mm, aansl. Ø75mm)		1,50		69
Closetpot	6	2,00	12,00	100
Vloerput (rooster 300mm, aansl. Ø110mm)		2,00		100
Bedpanspoeler, slophopper		2,50		100
Totale basisvolumestroom Q_i		30,00	[l/s]	

Afvoercapaciteit uitligger 1

Gelijktijdigheidscoëfficiënt	p	0,5	
Samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Leidingmateriaal		PVC buitenriolering	
Afschot		1:200	
Verloop per meter	I	5	[mm / m]
Factor voor invloed bochten	f	0,85	

Aansluiting op het hoofdriool

Capaciteit samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Diameter hoofdaansluiting	D	Ø 110	

Project Herontwikkeling de Lange Stallen
Nummer 483001A
Stramien 15 nabij stramien 15

Datum 11-11-2020
Naam RJ

Lozingstoestel	Aantal	Basisafvoer [l/s per st.]	Σ Basisafvoer [l/s]	Middellijn aansluiting
Drinkfontein, mondspoelbak		0		34
Overstorttrechter, condensafvoer	6	0	0,00	34
Wastafel, handenwasbak	6	0,5	3,00	44
Doucheplaats		1,00		44
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø32mm)		0,5		44
Wasautomaat (huishoudelijk)	6	0,75	4,50	57
Vaatwasmachine (huishoudelijk)		0,75		57
Urinoir		0,75		57
Voetenwasbak		0,75		57
Keukengootsteen	6	0,75	4,50	57
Uitstortgootsteen		0,75		57
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø40mm)		0,75		57
Badkuip, douchebak	6	1,00	6,00	57
Spoelbak >30ltr.		1,00		57
Wasfontein (maximaal 8 personen)		1,00		57
Vloerput (rooster 150mm, aansl. Ø50mm)		1,00		57
Vloerput (rooster 200mm, aansl. Ø75mm)		1,50		69
Closetpot	6	2,00	12,00	100
Vloerput (rooster 300mm, aansl. Ø110mm)		2,00		100
Bedpanspoeler, slophopper		2,50		100
Totale basisvolumestroom Q_i		30,00	[l/s]	

Afvoercapaciteit uitligger 1

Gelijktijdigheidscoëfficiënt	p	0,5	
Samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Leidingmateriaal		PVC buitenriolering	
Afschot		1:200	
Verloop per meter	I	5	[mm / m]
Factor voor invloed bochten	f	0,85	

Aansluiting op het hoofdriool

Capaciteit samengestelde afvoer	Qa	2,74	[l/s]
Diameter hoofdaansluiting	D	Ø 110	

Project Herontwikkeling de Lange Stallen
Nummer 483001A
Stramien 15 nabij stramien 16

Datum 11-11-2020
Naam RJ

Lozingstoestel	Aantal	Basisafvoer [l/s per st.]	Σ Basisafvoer [l/s]	Middellijn aansluiting
Drinkfontein, mondspoelbak		0		34
Overstorttrechter, condensafvoer	2	0	0,00	34
Wastafel, handenwasbak	2	0,5	1,00	44
Doucheplaats		1,00		44
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø32mm)		0,5		44
Wasautomaat (huishoudelijk)	2	0,75	1,50	57
Vaatwasmachine (huishoudelijk)		0,75		57
Urinoir		0,75		57
Voetenwasbak		0,75		57
Keukengootsteen	2	0,75	1,50	57
Uitstortgootsteen		0,75		57
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø40mm)		0,75		57
Badkuip, douchebak	2	1,00	2,00	57
Spoelbak >30ltr.		1,00		57
Wasfontein (maximaal 8 personen)		1,00		57
Vloerput (rooster 150mm, aansl. Ø50mm)		1,00		57
Vloerput (rooster 200mm, aansl. Ø75mm)		1,50		69
Closetpot	2	2,00	4,00	100
Vloerput (rooster 300mm, aansl. Ø110mm)		2,00		100
Bedpanspoeler, slophopper		2,50		100
Totale basisvolumestroom Q_i		10,00	[l/s]	

Afvoercapaciteit uitligger 1

Gelijktijdigheidscoëfficiënt	p	0,5	
Samengestelde afvoer	Qa	2,00	[l/s]
Leidingmateriaal		PVC buitenriolering	
Afschot		1:200	
Verloop per meter	I	5	[mm / m]
Factor voor invloed bochten	f	0,85	

Aansluiting op het hoofdriool

Capaciteit samengestelde afvoer	Qa	2,00	[l/s]
Diameter hoofdaansluiting	D	Ø 110	

Project Herontwikkeling de Lange Stallen
Nummer 483001A
Stramien 17

Datum 11-11-2020
Naam RJ

Lozingstoestel	Aantal	Basisafvoer [l/s per st.]	Σ Basisafvoer [l/s]	Middellijn aansluiting
Drinkfontein, mondspoelbak		0		34
Overstorttrechter, condensafvoer	4	0	0,00	34
Wastafel, handenwasbak	4	0,5	2,00	44
Doucheplaats		1,00		44
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø32mm)		0,5		44
Wasautomaat (huishoudelijk)	4	0,75	3,00	57
Vaatwasmachine (huishoudelijk)		0,75		57
Urinoir		0,75		57
Voetenwasbak		0,75		57
Keukengootsteen	4	0,75	3,00	57
Uitstortgootsteen		0,75		57
Vloerput (rooster 100mm, aansl. Ø40mm)		0,75		57
Badkuip, douchebak	4	1,00	4,00	57
Spoelbak >30ltr.		1,00		57
Wasfontein (maximaal 8 personen)		1,00		57
Vloerput (rooster 150mm, aansl. Ø50mm)		1,00		57
Vloerput (rooster 200mm, aansl. Ø75mm)		1,50		69
Closetpot	4	2,00	8,00	100
Vloerput (rooster 300mm, aansl. Ø110mm)		2,00		100
Bedpanspoeler, slophopper		2,50		100
Totale basisvolumestroom Q_i		20,00	[l/s]	

Afvoercapaciteit uitligger 1

Gelijktijdigheidscoëfficiënt	p	0,5	
Samengestelde afvoer	Qa	2,24	[l/s]
Leidingmateriaal		PVC buitenriolering	
Afschot		1:200	
Verloop per meter	I	5	[mm / m]
Factor voor invloed bochten	f	0,85	

Aansluiting op het hoofdriool

Capaciteit samengestelde afvoer	Qa	2,24	[l/s]
Diameter hoofdaansluiting	D	Ø 110	

Hemelwaterafvoerberekening

Herontwikkeling de Lange Stallen

11-11-2020

Project Herontwikkeling de Lange Stallen
Nummer 483001A
Dakdeel Gehele dakoppervlak

Datum 30-10-2020
Naam RJ

**Hemelwaterafvoer via overlaatstroming
 volgens NEN 3215 en NTR 3216**

Afvoercapaciteit verzamel- of grondleiding tot aan de ontlastput

Regenintensiteit	i	300	[l/s per ha]
Type dak		Hellend dak	
Dakhelling	φ	$3^\circ < \varphi \leq 45^\circ$	
Drukverlies per meter	I	5	[mmwk / m]
Leidingmateriaal		PVC buitenriolering	
Effectief dakoppervlak	A_d	2596	[m ²]
Reductiefactor vertraging	α	1	
Reductiefactor effectieve breedte	β	1	

Aansluiting op het hoofdriool

Dakoppervlak	A	2596	[m ²]
Reductiefactor vertraging	α	n.v.t.	
Reductiefactor effectieve breedte	β	n.v.t.	
Regenintensiteit	i	110	[l/s per ha]
Leidingmateriaal		PVC buitenriolering	

Aansluiting op het hoofdriool

Belasting	Q_h	28,56	[l/s]
Diameter hoofdaansluiting	D	Ø 250	

Opmerkingen:

Bestaande hemelwaterafvoeren worden één op één vervangen. De situatie blijft ongewijzigd.

Ventilatieberekening

Herontwikkeling de Lange Stallen

11-11-2020

		Projectnaam Herontwikkeling de Lange Stallen Projectnummer 483001A Datum 11-11-2020 Opgesteld door RJ fase BA														
Ruimtenr	Ruimtebenaming	Oppervlak Ruimte [m²]	code	Functieomschrijving	Ventilatie per m² [dm³/s/m²]	Afzuiging [dm³/s]	Ventilatie per persoon [dm³/s pp]	Aantal personen	Ventilatie-eis (min. 7 dm³/s) [dm³/s] [m³/h]	Werkelijke Toevoer [m³/h]	Overstroom naar ruimtenr. [m³/h]	Werkelijke Afvoer [m³/h]	Overstroom van ruimtenr. [m³/h]			
BEGANE GROND																
Algemene ruimten																
1.0	Hal*	20,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	10,0	36	36	-	-	-36	-	-
2.0	Hal*	32,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	16,0	58	58	-	-	-58	-	-
3.0	Hal*	32,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	16,0	58	58	-	-	-58	-	-
4.0	Hal*	40,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	20,0	72	72	-	-	-72	-	-
5.0	Hal*	32,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	16,0	58	58	-	-	-58	-	-
6.0	Hal*	32,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	16,0	58	58	-	-	-58	-	-
7.0	Hal*	32,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	16,0	58	58	-	-	-58	-	-
8.0	Hal*	20,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	10,0	36	36	-	-	-36	-	-
0.0a	Fietsenstalling*	54,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	27,0	97	97	-	-	-97	-	-
0.0b	Fietsenstalling*	32,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	16,0	58	58	-	-	-58	-	-
0.0c	Fietsenstalling*	48,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	24,0	86	86	-	-	-86	-	-
0.1	Containerberging**	33,00	be	berging	10	0	0,0	0	330,0	1188	1188	-	-	-1188	-	-
										1861		-1861				
* Alle ruimten worden voorzien van natuurlijke ventilatie																
** Ruimte wordt voorzien van mechanische afvoer en natuurlijke toevoer																
0.01 Woning - Type Asp																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	22,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	19,8	71	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
										125		-125				
0.02 Woning - Type A																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	23,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	20,7	75	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
										125		-125				
0.03 Woning - Type J																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	25,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	22,5	81	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	4,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
										125		-125				
0.04 Woning - Type Bsp																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	25,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	22,5	81	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
										125		-125				
0.05 Woning - Type Bsp																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	28,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	25,2	90	90	1/4	-50	-80	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-

										130		-130				
0,06	Woning – Type B															
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	26,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	23,4	84	90	1/4	-50	-80	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
										130		-130				
0,07	Woning – Type K															
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	37,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	33,3	120	130	1/4	-50	-120	4	40
3	badkamer	4,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
										170		-170				
0,08	Woning – Type E															
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	39,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	35,1	126	130	1/4	-50	-120	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
										170		-170				
0,09	Woning – Type Dsp															
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	29,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	26,1	94	100	1/4	-50	-90	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
										140		-140				
0,10	Woning – Type D															
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	29,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	26,1	94	100	1/4	-50	-90	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
										140		-140				
0,11	Woning – Type A															
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	23,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	20,7	75	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
										125		-125				
0,12	Woning – Type Asp															
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	24,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	21,6	78	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
										125		-125				
0,13	Woning – Type Asp															
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	23,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	20,7	75	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
										125		-125				
0,14	Woning – Type A															
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50

2	woonkamer/keuken	24,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	21,6	78	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
											125			-125		
0.15 Woning - Type A																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	24,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	21,6	78	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
											125			-125		
0.16 Woning - Type Asp																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	24,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	21,6	78	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
											125			-125		
0.17 Woning - Type Asp																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	24,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	21,6	78	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
											125			-125		
0.18 Woning - Type C																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	20,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	18,0	65	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
											125			-125		
0.19 Woning - Type G																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	studio	30,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	27,0	97	125	1	-50	-75	-	-
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
											125			-125		
0.20 Woning - Type F																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	20,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	18,0	65	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
											125			-125		
0.21 Woning - Type Bsp																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	25,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	22,5	81	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
											125			-125		
0.22 Woning - Type B																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	25,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	22,5	81	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
5	berging	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-

0,23 Woning - type J																		125				-125					
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte		0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50										
2	woonkamer/keuken	24,00	1	Woonfunctie		0,9	0	0,0	2	21,6	78	85	1/4	-50	-75	4	40										
3	badkamer	4,00	bk	Badkamer		0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50										
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie		0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-										
5	berging	3,00	be	berging		0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-										
																		125				-125					
0,24 Woning - Type Bsp																											
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte		0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50										
2	woonkamer/keuken	27,00	1	Woonfunctie		0,9	0	0,0	2	24,3	87	90	1/4	-50	-80	4	40										
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer		0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50										
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie		0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-										
5	berging	3,00	be	berging		0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-										
																		130				-130					
0,25 Woning - Type Bsp																											
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte		0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50										
2	woonkamer/keuken	27,00	1	Woonfunctie		0,9	0	0,0	2	24,3	87	90	1/4	-50	-80	4	40										
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer		0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50										
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie		0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-										
5	berging	3,00	be	berging		0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-										
																		130				-130					
0,26 Woning - Type B																											
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte		0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50										
2	woonkamer/keuken	27,00	1	Woonfunctie		0,9	0	0,0	2	24,3	87	90	1/4	-50	-80	4	40										
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer		0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50										
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie		0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-										
5	berging	3,00	be	berging		0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-										
																		130				-130					
0,27 Woning - Type I																											
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte		0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50										
2	studio	37,00	1	Woonfunctie		0,9	0	0,0	2	33,3	120	125	1	-50	-75	-	-										
3	badkamer	5,00	bk	Badkamer		0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50										
																		125				-125					
0,28 Woning - Type H																											
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte		0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50										
2	studio	24,00	1	Woonfunctie		0,9	0	0,0	2	21,6	78	125	1	-50	-75	-	-										
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer		0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50										
																		125				-125					
EERSTE VERDIEPING																											
Algemene ruimten																											
0,27	Berging*	3,00	be	berging		0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-										
0,28	Berging*	3,00	be	berging		0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-										
1,05	Berging*	3,00	be	berging		0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-										
1,06	Berging*	3,00	be	berging		0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-										
1,09	Berging*	3,00	be	berging		0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-										
1,0a	Hal*	7,00	vk	Verkeersruimte		0,5	0	0,0	0	3,5	13	13	-	-	-13	-	-										
1,0b	Hal*	7,00	vk	Verkeersruimte		0,5	0	0,0	0	3,5	13	13	-	-	-13	-	-										
1,1	Hal*	15,00	vk	Verkeersruimte		0,5	0	0,0	0	7,5	27	27	-	-	-27	-	-										
1,10	Berging*	3,00	be	berging		0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-										
1,13	Berging*	3,00	be	berging		0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-										
1,14	Berging*	3,00	be	berging		0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-										
1,17	Berging*	5,00	be	berging		0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-										
1,18	Berging*	5,00	be	berging		0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-										
1,21	Berging*	3,00	be	berging		0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-										
1,22	Berging*	3,00	be	berging		0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-										
1,25	Berging*	3,00	be	berging		0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-										
1,26	Berging*	3,00	be	berging		0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-										
1,31	Berging*	3,00	be	berging		0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-										

1.32	Berging*	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.02	Berging*	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.03	Berging*	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.05	Berging*	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.07	Berging*	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.1	Hal*	13,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	6,5	23	23	-	-	-23	-	-
2.13	Berging*	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.15	Berging*	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
3.1	Hal*	13,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	6,5	23	23	-	-	-23	-	-
4.1	Hal*	15,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	7,5	27	27	-	-	-27	-	-
5.1	Hal*	13,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	6,5	23	23	-	-	-23	-	-
6.1	Hal*	13,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	6,5	23	23	-	-	-23	-	-
7.1	Hal*	13,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	6,5	23	23	-	-	-23	-	-
8.1	Hal*	16,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	8,0	29	29	-	-	-29	-	-
											225			-225		
* Alle ruimten worden voorzien van natuurlijke ventilatie																
1.01 Woning - Type L1																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	5	-25	-	2	25
2	woonkamer/keuken	30,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	27,0	97	100	1/3	-75	-75	4	50
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	2	50
4	slaapkamer	13,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	11,7	42	50	2	-50	-	-	-
5	toilet	1,00	t	Toilet	0	-7	0,0	0	-7,0	-25	-	-	-	-25	1	25
											150			-150		
1.02 Woning - Type A1+																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	24,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	21,6	78	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
											125			-125		
1.03 Woning - Type A1+																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	22,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	19,8	71	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	4,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
											125			-125		
1.04 Woning - Type B1sp																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	26,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	23,4	84	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	12,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	10,8	39	40	2	-40	-	-	-
5	Berging	4,00	be	berging	0	0	0,0	3	0,0	0	-	-	-	-	-	-
											125			-125		
1.05 Woning - Type J1																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	26,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	23,4	84	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	12,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	10,8	39	40	2	-40	-	-	-
											125			-125		
1.06 Woning - Type B1																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	27,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	24,3	87	95	1/4	-50	-85	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	12,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	10,8	39	40	2	-40	-	-	-
											135			-135		
1.07 Woning - Type B1+sp																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	27,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	24,3	87	95	1/4	-50	-85	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-

[illegible]

1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	25,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	22,5	81	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	12,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	10,8	39	40	2	-40	-	-	-
											125			-125		
1.18 Woning - Type C1																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	21,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	18,9	68	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	12,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	10,8	39	40	2	-40	-	-	-
											125			-125		
1.19 Woning - Type A1+sp																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	26,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	23,4	84	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
											125			-125		
1.20 Woning - Type F1																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	20,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	18,0	65	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	12,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	10,8	39	40	2	-40	-	-	-
5	Berging	4,00	be	berging	0	0	0,0	3	0,0	0	-	-	-	-	-	-
											125			-125		
1.21 Woning - Type G1																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	20,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	18,0	65	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	12,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	10,8	39	40	2	-40	-	-	-
											125			-125		
1.22 Woning - Type B1																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	26,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	23,4	84	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	12,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	10,8	39	40	2	-40	-	-	-
											125			-125		
1.23 Woning - Type B1+sp																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	26,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	23,4	84	85	1/4	-50	-75	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
											125			-125		
1.24 Woning - Type B1ap																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	27,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	24,3	87	95	1/4	-50	-85	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	12,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	10,8	39	40	2	-40	-	-	-
5	Berging	4,00	be	berging	0	0	0,0	3	0,0	0	-	-	-	-	-	-
											135			-135		
1.25 Woning - Type J1																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	27,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	24,3	87	95	1/4	-50	-85	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	12,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	10,8	39	40	2	-40	-	-	-
											135			-135		
1.26 Woning - Type B1																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	28,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	25,2	91	95	1/4	-50	-85	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50

4	slaapkamer	12,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	10,8	39	40	2	-40	-	-	-
1.27 Woning - Type B1+sp											135			-135		
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	28,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	25,2	91	95	1/4	-50	-85	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
1.28 Woning - Type B1+sp											135			-135		
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	27,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	24,3	87	95	1/4	-50	-85	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
1.29 Woning - Type B1+											135			-135		
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	27,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	24,3	87	95	1/4	-50	-85	4	40
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
1.31 Woning - Type I1											135			-135		
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	1	50
2	studio	40,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	36,0	130	130	1	-50	-80	-	-
3	badkamer	5,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	berging	1,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
1.32 Woning - Type H1											130			-130		
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	1	50
2	studio	26,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	23,4	84	125	1	-50	-75	-	-
3	badkamer	3,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	berging	1,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-
											125			-125		
TWEDE VERDIEPING																
Algemene ruimten																
1.2	Hal*	8,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	4,0	14	14	-	-	-14	-	-
2.2	Hal*	13,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	6,5	23	23	-	-	-23	-	-
3.2	Hal*	13,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	6,5	23	23	-	-	-23	-	-
4.2	Hal*	16,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	8,0	29	29	-	-	-29	-	-
5.2	Hal*	12,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	6,0	22	22	-	-	-22	-	-
6.2	Hal*	13,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	6,5	23	23	-	-	-23	-	-
7.2	Hal*	13,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	6,5	23	23	-	-	-23	-	-
8.2	Hal*	8,00	vk	Verkeersruimte	0,5	0	0,0	0	4,0	14	14	-	-	-14	-	-
2.01	Berging*	4,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.04	Berging*	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.06	Berging*	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.08	Berging*	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.09	Berging*	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.11	Berging*	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.10	Berging*	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.12	Berging*	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.14	Berging*	5,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.16	Berging*	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.18	Berging*	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.20	Berging*	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.22	Berging*	3,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.0a	Berging*	23,10	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
2.0b	Berging*	19,60	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	0	-	-	0	-	-
											173			-173		
* Alle ruimten worden voorzien van natuurlijke ventilatie																

2.01		Woning – Type L2																
1	entree	2,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50		
2	studio	30,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	27,0	97	125	1	-50	-75	-	-		
3	badkamer	4,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50		
4	berging	1,00	be	berging	0	0	0,0	0	0,0	0	-	-	-	-	-	-		
											125			-125				
2.02		Woning – Type A2																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50		
2	studio	24,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	21,6	78	125	1	-50	-75	-	-		
3	badkamer	4,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	-		
											125			-125				
2.03		Woning – Type A2sp																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50		
2	studio	24,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	21,6	78	125	1	-50	-75	-	-		
3	badkamer	4,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	-		
											125			-125				
2.04		Woning – Type B2sp																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50		
2	studio	25,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	22,5	81	125	1	-50	-75	-	-		
3	badkamer	4,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	-		
											125			-125				
2.05		Woning – Type J2																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50		
2	studio	25,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	22,5	81	125	1	-50	-75	-	-		
3	badkamer	4,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	-		
											125			-125				
2.06		Woning – Type B2																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50		
2	studio	25,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	22,5	81	125	1	-50	-75	-	-		
3	badkamer	4,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	-		
											125			-125				
2.07		Woning – Type B2sp																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50		
2	studio	26,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	23,4	84	125	1	-50	-75	-	-		
3	badkamer	4,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	-		
											125			-125				
2.08		Woning – Type E2																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50		

1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	studio	23,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	20,7	75	125	1	-50	-75	-	-
3	badkamer	5,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	-
2.13 Woning – Type A2																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	studio	23,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	20,7	75	125	1	-50	-75	-	-
3	badkamer	5,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	-
2.14 Woning – Type C2																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	20,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	18,0	65	85	1	-50	-75	4	40
3	badkamer	5,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
2.15 Woning – Type A2sp																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	24,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	21,6	78	85	1	-50	-75	4	40
3	badkamer	5,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	10,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,0	32	40	2	-40	-	-	-
2.16 Woning – Type F2																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	21,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	18,9	68	85	1	-50	-75	4	40
3	badkamer	4,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	11,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,9	36	40	2	-40	-	-	-
2.17 Woning – Type G2																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	woonkamer/keuken	21,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	18,9	68	85	1	-50	-75	4	40
3	badkamer	4,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	50
4	slaapkamer	10,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	9,0	32	40	2	-40	-	-	-
2.18 Woning – Type B2																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	studio	25,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	22,5	81	125	1	-50	-75	-	-
3	badkamer	4,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	-
2.19 Woning – Type B2sp																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	studio	25,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	22,5	81	125	1	-50	-75	-	-
3	badkamer	4,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	-
2.20 Woning – Type B2sp																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	studio	26,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	23,4	84	125	1	-50	-75	-	-
3	badkamer	4,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	-
2.21 Woning – Type J2																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	studio	26,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	23,4	84	125	1	-50	-75	-	-
3	badkamer	4,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	-
2.22 Woning – Type B2																
1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	studio	25,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	22,5	81	125	1	-50	-75	-	-
3	badkamer	5,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	-
2.23 Woning – Type B2sp																

1	entree	3,00	vk	Verkeersruimte	0	0	0,0	0	0,0	0	-	3	-50	-	2	50
2	studio	25,00	1	Woonfunctie	0,9	0	0,0	2	22,5	81	125	1	-50	-75	-	-
3	badkamer	5,00	bk	Badkamer	0	-14	0,0	0	-14,0	-50	-	-	-	-50	1	-
											125			-125		