Rapportage ontruimingsberekening conform MR 2012

Project : 4195-01 ROKIN 21 - 49 (B-versie BUITEN Lunchtijd)
Variant : Gehele gebouw

Bestand: 4195-01 ROKIN 21 - 49.B-versie BUITEN
Bestandsdatum: 2020-08-19 16:03:40

Omschrijving
Randvoorwaarden:
Het gebouw is niet getoetst op het door SGS Search en Tank voorgestelde Wijzigingsconcept.

Het gaat om een berekening BUITEN de lunchtijd.

Alle bestaande brandwerend afgescheiden voorportalen
blijven op de huidige positie gehandhaafd.
De deuren op de begane grond van TH3 (trappenhuis 3)
draaien NIET tegen de vluchtrichting in.
De deuren moeten omgedraaid worden.

MODELGEGEVENS:

Aantal aanwezigen:	1535
Aantal gebieden:	39
Aantal uitgangen:	13
Aantal trappenhuizen:	5

Status berekeningen:
=Complete berekening van het model uitgevoerd (20 scenarios)

Gehele model voldoet aan de eisen aan opvang- en doorstroomcapaciteit in de in de toegepaste rekenmethode

GEBIEDEN

Naam	Nivo[m]	Opvangcap.[m2]	Personen[-]	Bijeenkomstfunctie	Beschermde VR	Ontruimzone	Vultijd	Hellend
BG links	0,0	150,0	100	NEE	NEE	0	60	NEE
F. event space	-4,8	25,0	330	JA	NEE	0	60	NEE
Kantoorfunc. K	-4,9	25,0	124	NEE	NEE	0	60	NEE
Receptie+koffie	0,0	25,0	100	NEE	NEE	0	60	NEE
Rooksluis K1	-4,8	59,0	0	NEE	NEE	0	60	NEE
Rooksluis K2	-4,8	13,0	0	NEE	NEE	0	60	NEE
Rooksluis K2	-4,8	12,0	0	NEE	NEE	0	60	NEE
Rooksluis K3	-4,9	25,0	0	NEE	NEE	0	60	NEE
Rooksluis K4	-4,9	19,0	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
Rooksluis T1-1	5,05	24,0	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
Rooksluis T1-3	14,35	24,0	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
Rooksluis T1-4	19,0	19,0	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
Rooksluis T1-5	22,5	5,0	0	NEE	NEE	0	60	NEE
Rooksluis T2-3	14,35	11,0	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
Rooksluis T2-4	19,0	5,0	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
Rooksluis T2-5	22,5	6,0	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
Rooksluis T3-1	5,05	10,0	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
Rooksluis T3-2	9,7	10,0	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
Rooksluis T3-3	14,35	10,0	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
Rooksluis T3-4	19,0	10,0	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE

GEBIEDEN

Naam	Nivo[m]	Opvangcap.[m2]	Personen[-]	Bijeenkomstfunctie	Beschermde VR	Ontruimzone	Vultijd	Hellend
Rooksluis T3-5	22,5	11,0	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
Rooksluis T4-1	5,05	10,0	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
Rooksluis T4-2	9,7	10,0	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
Rooksluis T4-3	14,35	10,0	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
Rooksluis T4-4	19,0	10,0	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
Rooksluis T4-5	22,5	4,2	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
RooksluisT1-2	9,7	24,0	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
RooksluisT2-1	5,05	11,0	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
RooksluisT2-2	9,7	11,0	0	NEE	EXTRA	0	60	NEE
VD1 Links	0,0	25,0	108	NEE	NEE	0	60	NEE
VD1 rechts	5,05	25,0	116	NEE	NEE	0	60	NEE
VD2 links	9,7	150,0	111	NEE	NEE	0	60	NEE
VD2 rechts	9,7	25,0	108	NEE	NEE	0	60	NEE
VD3 links	14,35	150,0	101	NEE	NEE	0	60	NEE
VD3 rechts	14,35	150,0	111	NEE	NEE	0	60	NEE
VD4 links	14,35	150,0	98	NEE	NEE	0	60	NEE
VD4 rechts	19,0	150,0	48	NEE	NEE	0	60	NEE
VD5 links	22,5	25,0	60	NEE	NEE	0	60	NEE
VD5 rechts	22,5	150,0	20	NEE	NEE	0	60	NEE

TRAPPENHUIZEN

Naam	Nivo[m]	Breedte[m]	Gecorr. breedte[m]	Hoofdbordes[m2]	Tussenbordes[m2]	Aantal treden	Veiligh. VR
T1 begane gr.	0,0	1,0	1,0	5,0	5,0	20	NEE
T1 kelder	-4,8	1,2	1,2	4,5	0,0	13	NEE
T1 tussen	-2,4	1,2	1,2	3,5	0,0	13	NEE
T1 tussen.2	12,0	1,2	1,2	3,1	0,0	13	NEE
T1 tussen.3	16,7	1,2	1,2	3,1	0,0	13	NEE
T1 tussen1	7,5	1,2	1,2	3,1	0,0	13	NEE
T1 tussenverd	2,5	1,2	1,2	3,0	0,0	13	NEE
T1 verd.1	5,05	1,2	1,2	4,4	0,0	13	NEE
T1 verd.2	9,7	1,2	1,2	4,4	0,0	13	NEE
T1 verd.3	14,35	1,2	1,2	4,4	0,0	13	NEE
T1 verd.4	19,0	1,2	1,2	3,5	0,0	13	NEE
T1 verd.5	22,5	1,2	1,2	1,0	1,6	20	NEE
T2 begane gr.	0,0	1,2	1,2	6,0	0,0	13	NEE
T2 kelder	-4,8	1,2	1,2	4,0	3,0	20	NEE
T2 tussen	-2,4	1,2	1,2	3,0	0,0	13	NEE
T2 tussen.2	12,0	1,2	1,2	3,1	0,0	13	NEE
T2 tussen.3	16,7	1,2	1,2	3,0	0,0	13	NEE
T2 tussen1	7,5	1,2	1,2	3,1	0,0	13	NEE
T2 tussenverd	2,5	1,2	1,2	3,0	0,0	13	NEE
T2 verd.1	5,05	1,2	1,2	5,7	0,0	13	NEE

TRAPPENHUIZEN

Naam	Nivo[m]	Breedte[m]	Gecorr. breedte[m]	Hoofdbordes[m2]	Tussenbordes[m2]	Aantal treden	Veiligh. VR
T2 verd.2	9,7	1,2	1,2	5,7	0,0	13	NEE
T2 verd.3	14,35	1,2	1,2	3,9	0,0	13	NEE
T2 verd.4	19,0	1,0	1,0	4,5	0,0	13	NEE
T2 verd.5	22,5	1,2	1,2	5,3	3,5	18	NEE
T3 begane gr.	0,0	1,2	1,2	1,0	0,0	13	NEE
T3 begane gr.	0,0	1,2	1,2	10,0	0,0	13	NEE
T3 eerste verd	5,05	1,2	1,2	4,4	0,0	13	NEE
T3 kelder	-4,9	1,2	1,2	2,8	0,0	13	NEE
T3 tussen	-2,4	1,2	1,2	2,0	0,0	13	NEE
T3 tussen 1	7,5	1,2	1,2	3,0	0,0	13	NEE
T3 tussen.2	12,0	1,2	1,2	2,9	0,0	13	NEE
T3 tussen.3	16,7	1,2	1,2	3,1	0,0	13	NEE
T3 tussenverd	2,5	1,2	1,2	3,0	0,0	13	NEE
T3 verd.2	9,7	1,2	1,2	2,9	0,0	13	NEE
T3 verd.3	14,35	1,2	1,2	4,0	0,0	13	NEE
T3 verd.4	19,0	1,2	1,2	1,6	0,0	13	NEE
T3-verd.5	22,5	1,2	1,2	1,3	2,5	22	NEE
T4 begane gr.	0,0	1,0	1,0	13,0	0,0	13	NEE
T4 eerste verd	5,05	1,2	1,2	3,4	0,0	13	NEE
T4 kelder	-4,9	1,2	1,2	3,0	0,0	13	NEE

TRAPPENHUIZEN

Naam	Nivo[m]	Breedte[m]	Gecorr. breedte[m]	Hoofdbordes[m2]	Tussenbordes[m2]	Aantal treden	Veiligh. VR
T4 tussen	-2,4	1,2	1,2	1,4	0,0	13	NEE
T4 tussen.2	12,0	1,2	1,2	3,4	0,0	13	NEE
T4 tussen.3	16,7	1,2	1,2	3,4	0,0	13	NEE
T4 tussen1	7,5	1,2	1,2	3,4	0,0	13	NEE
T4 tussenverd.	2,5	1,2	1,2	3,4	0,0	13	NEE
T4 verd.2	9,7	1,2	1,2	3,4	0,0	13	NEE
T4 verd.3	14,35	1,2	1,2	3,4	0,0	13	NEE
T4 verd.4	19,0	1,2	1,2	4,1	0,0	13	NEE
T4 verd.5	22,5	1,2	1,2	1,3	2,5	13	NEE

VERBINDINGEN

Naam	Van	Naar	Bxx	Type heen	Breed	Type terug	Breed
v10	Rooksluis K3	T3 kelder	B60	dubbele deur (< 135°)	1,8	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,8
v100	T4 verd.4	T4 tussen.3	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v101	T4 tussen.3	T4 verd.3	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v102	T1 tussen.2	T1 verd.2	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v103	Rooksluis T2-4	T2 verd.4	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v104	VD5 rechts	Rooksluis T4-5	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v107	Rooksluis T3-5	T3-verd.5	B60	dubbele deur (< 135°)	1,8	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,8
v108	VD5 rechts	Rooksluis T3-5	B60	dubbele deur (< 135°)	1,8	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,8
v109	T3-verd.5	T3 verd.4	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v11	Rooksluis K4	T4 kelder	B60	dubbele deur (< 135°)	1,8	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,8
v110	T4 verd.5	T4 verd.4	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v111	VD5 links	Rooksluis T2-5	B60	dubbele deur (< 135°)	1,8	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,8
v112	Rooksluis T2-5	T2 verd.5	B60	dubbele deur (< 135°)	1,8	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,8
v113	VD5 links	Rooksluis T1-5	B60	dubbele deur (< 135°)	1,8	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,8
v114	Rooksluis T1-5	T1 verd.5	B60	dubbele deur (< 135°)	1,8	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,8
v115	T1 verd.5	T1 verd.4	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v116	T2 verd.5	T2 verd.4	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,0
v117	Rooksluis T4-5	T4 verd.5	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v118	VD5 rechts	VD4 rechts	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v119	Receptie+koffie	Kantoorfunc. K	geen	vide (open verbinding)	1,0	vide (open verbinding)	1,0

VERBINDINGEN

Naam	Van	Naar	Bxx	Type heen	Breed	Type terug	Breed
v12	Kantoorfunc. K	Rooksluis K4	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v120	VD1 rechts	Receptie+koffie	geen	vide (open verbinding)	1,0	vide (open verbinding)	1,0
v121	BG links	F. event space	geen	vide (open verbinding)	1,0	vide (open verbinding)	1,0
v122	VD1 Links	BG links	geen	vide (open verbinding)	1,0	vide (open verbinding)	1,0
v13	T1 begane gr.	buiten	geen	enkele deur (< 135°)	0,9		
v14	T1 begane gr.	buiten	geen	enkele deur (< 135°)	0,9		
v15	BG links	T2 begane gr.	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v16	T2 begane gr.	buiten	geen	enkele deur (< 135°)	0,9		
v17	T2 begane gr.	buiten	geen	enkele deur (< 135°)	0,9		
v18	T3 begane gr.	buiten	geen	enkele deur (< 135°)	0,9		
v19	T3 begane gr.	buiten	geen	enkele deur (< 135°)	1,3		
v2	F. event space	Rooksluis K1	B60	dubbele deur (< 135°)	1,8	dubbele deur (< 135°)	1,8
v20	T4 begane gr.	buiten	geen	enkele deur (< 135°)	0,9		
v21	Receptie+koffie	buiten	geen	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9		
v22	Receptie+koffie	buiten	geen	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9		
v23	Receptie+koffie	buiten	geen	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9		
v25	BG links	buiten	geen	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,2		
v27	BG links	buiten	geen	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,2		
v29	BG links	buiten	geen	dubbele deur (< 135°)	1,7		
v3	Rooksluis K1	T1 kelder	B60	dubbele deur (< 135°)	1,8	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,8

VERBINDINGEN

Naam	Van	Naar	Bxx	Type heen	Breed	Type terug	Breed
v30	VD1 Links	Rooksluis T1-1	B60	dubbele deur (< 135°)	1,8	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,8
v31	Rooksluis T1-1	T1 verd.1	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v32	Rooksluis T4-1	T4 eerste verd	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v33	VD1 rechts	Rooksluis T4-1	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v34	VD1 Links	RooksluisT2-1	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v35	RooksluisT2-1	T2 verd.1	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v36	Rooksluis T3-1	T3 eerste verd	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v37	VD1 rechts	Rooksluis T3-1	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v38	T1 verd.1	T1 tussenverd	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v39	T1 tussenverd	T1 begane gr.	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v4	F. event space	Rooksluis K2	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v41	T2 begane gr.	T2 tussen	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v42	T2 tussen	T2 kelder	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v43	T3 tussen	T3 kelder	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v44	T3 begane gr.	T3 tussen	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v45	T4 begane gr.	T4 tussen	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,0	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v46	T4 tussen	T4 kelder	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v47	T2 verd.1	T2 tussenverd	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v48	T2 tussenverd	T2 begane gr.	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v49	T3 tussenverd	T3 begane gr.	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2

VERBINDINGEN

Naam	Van	Naar	Bxx	Type heen	Breed	Type terug	Breed
v5	Kantoorfunc. K	Rooksluis K3	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v50	T4 tussenverd.	T4 begane gr.	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,0
v51	T4 eerste verd	T4 tussenverd.	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v52	T1 tussen	T1 kelder	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v53	T1 begane gr.	T1 tussen	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,0	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v54	T3 eerste verd	T3 tussenverd	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v55	RooksluisT1-2	T1 verd.2	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v56	T1 verd.2	T1 tussen1	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v57	VD2 links	RooksluisT1-2	B60	dubbele deur (< 135°)	1,8	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,8
v58	VD2 links	RooksluisT2-2	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v59	RooksluisT2-2	T2 verd.2	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v6	F. event space	Rooksluis K2	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v60	Rooksluis T3-2	T3 verd.2	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v61	VD2 rechts	Rooksluis T3-2	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v62	VD2 rechts	Rooksluis T4-2	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v63	Rooksluis T4-2	T4 verd.2	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v64	Rooksluis T1-3	T1 verd.3	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v65	T1 verd.3	T1 tussen.2	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v66	VD3 links	Rooksluis T1-3	B60	dubbele deur (< 135°)	1,8	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,8
v67	VD3 links	Rooksluis T2-3	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9

VERBINDINGEN

Naam	Van	Naar	Bxx	Type heen	Breed	Type terug	Breed
v68	Rooksluis T2-3	T2 verd.3	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v69	Rooksluis T3-3	T3 verd.3	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v7	Rooksluis K2	T2 kelder	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v70	VD3 rechts	Rooksluis T3-3	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v71	VD3 rechts	Rooksluis T4-3	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v72	Rooksluis T4-3	T4 verd.3	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v73	T2 verd.2	T2 tussen1	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v74	T3 verd.2	T3 tussen 1	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v75	T4 verd.2	T4 tussen1	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v76	T4 tussen1	T4 eerste verd	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v77	T3 tussen 1	T3 eerste verd	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v78	T2 tussen1	T2 verd.1	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v79	T1 tussen1	T1 verd.1	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v8	Rooksluis K2	T2 kelder	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v80	T2 verd.3	T2 tussen.2	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v81	T2 tussen.2	T2 verd.2	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v82	T3 verd.3	T3 tussen.2	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v83	T3 tussen.2	T3 verd.2	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v84	T4 verd.3	T4 tussen.2	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v85	T4 tussen.2	T4 verd.2	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2

VERBINDINGEN

Naam	Van	Naar	Bxx	Type heen	Breed	Type terug	Breed
v86	VD4 links	Rooksluis T2-4	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v88	VD4 links	Rooksluis T1-4	B60	dubbele deur (< 135°)	1,8	deur tegen vluchtri.(nieuw)	1,8
v89	Rooksluis T1-4	T1 verd.4	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v9	Kantoorfunc. K	Rooksluis K3	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v90	T1 verd.4	T1 tussen.3	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v91	T1 tussen.3	T1 verd.3	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v92	T2 verd.4	T2 tussen.3	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,0	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v93	T2 tussen.3	T2 verd.3	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v94	VD4 rechts	Rooksluis T4-4	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v95	Rooksluis T4-4	T4 verd.4	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v96	Rooksluis T3-4	T3 verd.4	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v97	VD4 rechts	Rooksluis T3-4	B60	enkele deur (< 135°)	0,9	deur tegen vluchtri.(nieuw)	0,9
v98	T3 verd.4	T3 tussen.3	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2
v99	T3 tussen.3	T3 verd.3	geen	trap (aantrede > 0.17m)	1,2	trap (aantrede > 0.17m)	1,2

TOELICHTING FIGUUR BIJLAGE: Visualiseren van het verloop van de ontruiming

Voor elk geselecteerde scenario is een aparte bladzijde aanwezig met het gehele rekenmodel.

De figuur is opgebouwd uit lagen waarin de gegevens van een berekening/model geplot zijn.

-de eerste 2 lagen kunnen evt. plattegronden en teksten bevatten (ondergrond) die aan/uitgezet kunnen worden

-verdere lagen geven per laag voor de betreffende tijdstap aan hoeveel personen nog in de gebieden aanwezig zijn, en hoeveel personen in die tijdstap door alle verbindingen zijn gepasseerd

- de laatste figuurbladzijde bevat extra gegevens van gebieden/verbindingern [deurbreedte, aantal treden etc] als kleine driehoekjes bij objecten, die openvouwen na aanwijzen met de muis

- op één bladzijde zijn alle verbindingern aangegeven waardoor in enig scenario meer dan 100 personen passeren [hulpmiddel paniekbeslag]

Middels het menu "lagen" in Acrobat Reader, kunnen de verschillende tijdstappen worden zichtbaar gemaakt, door de betreffende laag te activeren.

Het menu "lagen" kan in Acrobat Reader worden geactiveerd via het menu: Beeld | Tonen,verbergen | navigatievensters | lagen

Er verschijnt dan een formulier aan de zijkant van het scherm met alle lagen, die aan en uitgezet kunnen worden.

Het handigst werkt het om eerst in te zoomen op het gewenste gebied in de pdf, en daarna met de muis de eerste tijdstap in het lagenformulier te selecteren

--Vervolgens kan met de spatiebalk de geselecteerde laag worden (de-)geactiveerd.

--Met de cursorpijlen op het toetsenbord kunnen andere lagen worden geselecteerd die met een druk op de spatiebalk worden geactiveerd

De resultaten van elke tijdstap (dus de personenaantallen) worden in de plattegrond over de vorige tijdstap heengetekend,

zodat de hele berekening voor het betreffende scenario kan worden beoordeeld, door de opeenvolgende tijdstappen (lagen) te activeren.

--In de plattegronden zijn voor elk scenario met brand, de gebieden met brand rood gekleurd; de overige gebieden groen en de trappenhuizen blauw gekleurd

--In de gebieden is aangegeven hoeveel personen aan het einde van elke tijdstap nog aanwezig zijn in dat gebied

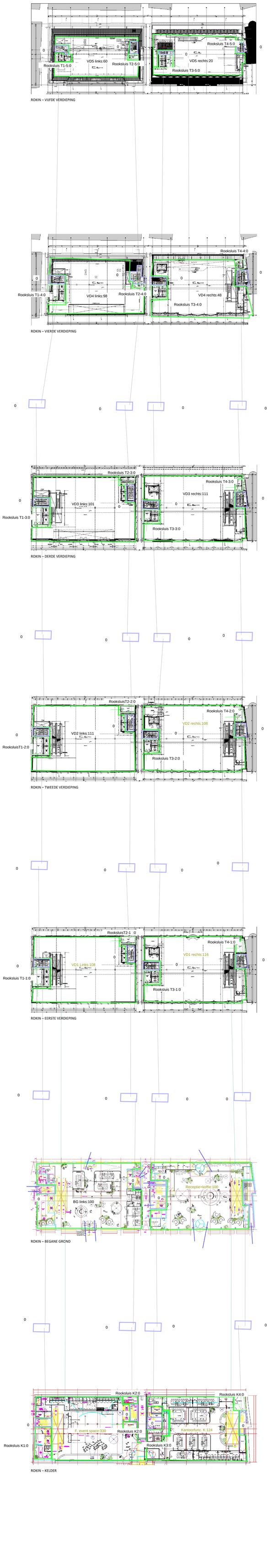
--Bij de verbindingen is tussen rechte haken [xx] aangegeven hoeveel hoeveel personen in de beschouwde tijdstap de verbinding (deur,uitgang) zijn gepasseerd

--Bij de verbindingen is tussen ronde haken (xx) aangegeven hoeveel hoeveel personen totaal (t/m de beschouwde tijdstap) de verbinding (deur,uitgang) zijn gepasseerd

De personenaantallen worden in standaard in het zwart afgedrukt. De aantallen worden echter in beige afgedrukt als:

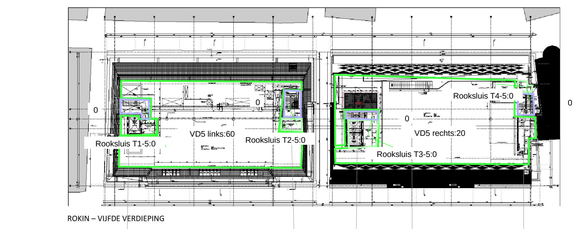
--- van een gebied in de betreffende tijdstap de gehele opvangcapaciteit benut is, of

--- de capaciteit van een uitgang in de betreffende tijdstap maximaal benut is

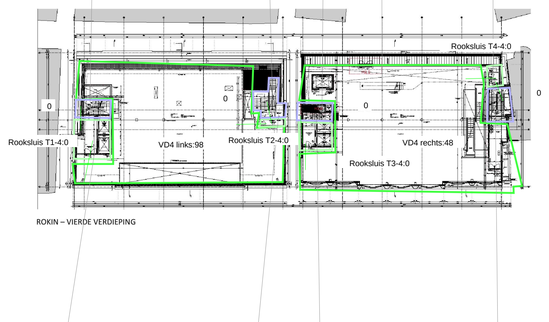

Rooksluis T4-5:0
VD5 links:60
VD5 rechts:20
Rooksluis T1-5:0
Rooksluis T2-5:0
Rooksluis T3-5:0
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING
Rooksluis T4-4:0
Rooksluis T1-4:0
VD4 links:98
Rooksluis T2-4:0
VD4 rechts:48
Rooksluis T3-4:0
ROKIN – VIERDE VERDIEPING
Rooksluis T2-3:0
Rooksluis T4-3:0
VD3 links:101
VD3 rechts:111
Rooksluis T1-3:0
Rooksluis T3-3:0
ROKIN – DERDE VERDIEPING
RooksluisT2-2:0
Rooksluis T4-2:0
VD2 links:111
VD2 rechts:108
RooksluisT1-2:0
Rooksluis T3-2:0
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING
RooksluisT2-1 :0
Rooksluis T4-1:0
VD1 Links:108
VD1 rechts:116
Rooksluis T1-1:0
Rooksluis T3-1:0
ROKIN – EERSTE VERDIEPING
Receptie+koffie:100
BG links:100
ROKIN – BEGANE GROND
Rooksluis K2:0
Rooksluis K4:0
F, event space:330
Rooksluis K2:0
Kantoorfunc. K:124
Rooksluis K1:0
Rooksluis K3:0
ROKIN – KELDER

Rooksluis T4-5:0
VD5 links:60
VD5 rechts:20
Rooksluis T1-5:0
Rooksluis T2-5:0
Rooksluis T3-5:0
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING
Rooksluis T4-4:0
Rooksluis T1-4:0
VD4 links:98
Rooksluis T2-4:0
VD4 rechts:48
Rooksluis T3-4:0
ROKIN – VIERDE VERDIEPING
Rooksluis T2-3:0
Rooksluis T4-3:0
VD3 links:101
VD3 rechts:111
Rooksluis T1-3:0
Rooksluis T3-3:0
ROKIN – DERDE VERDIEPING
RooksluisT2-2:0
Rooksluis T4-2:0
VD2 links:111
VD2 rechts:108
RooksluisT1-2:0
Rooksluis T3-2:0
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING
RooksluisT2-1 :0
Rooksluis T4-1:0
VD1 Links:108
VD1 rechts:116
Rooksluis T1-1:0
Rooksluis T3-1:0
ROKIN – EERSTE VERDIEPING
Receptie+koffie:100
BG links:100
ROKIN – BEGANE GROND
Rooksluis K2:0
Rooksluis K4:0
F, event space:330
Rooksluis K2:0
Kantoorfunc: K:124
Rooksluis K1:0
Rooksluis K3:0
ROKIN – KELDER

Rooksluis T4-5:0
VD5 links:60
VD5 rechts:20
Rooksluis T1-5:0
Rooksluis T2-5:0
Rooksluis T3-5:0
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING
Rooksluis T4-4:0
Rooksluis T1-4:0
VD4 links:98
Rooksluis T2-4:0
VD4 rechts:48
Rooksluis T3-4:0
ROKIN – VIERDE VERDIEPING
Rooksluis T2-3:0
Rooksluis T4-3:0
VD3 links:101
VD3 rechts:111
Rooksluis T1-3:0
Rooksluis T3-3:0
ROKIN – DERDE VERDIEPING
RooksluisT2-2:0
Rooksluis T4-2:0
VD2 links:111
VD2 rechts:108
RooksluisT1-2:0
Rooksluis T3-2:0
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING
RooksluisT2-1 :0
Rooksluis T4-1:0
VD1 Links:108
VD1 rechts:116
Rooksluis T1-1:0
Rooksluis T3-1:0
ROKIN – EERSTE VERDIEPING
Receptie+koffie:100
BG links:100
ROKIN – BEGANE GROND
Rooksluis K2:0
Rooksluis K4:0
F. event space:330
Rooksluis K2:0
Kantoorfunc. K:124
Rooksluis K1:0
Rooksluis K3:0
ROKIN – KELDER



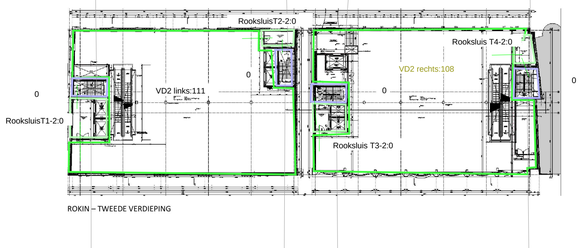
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING



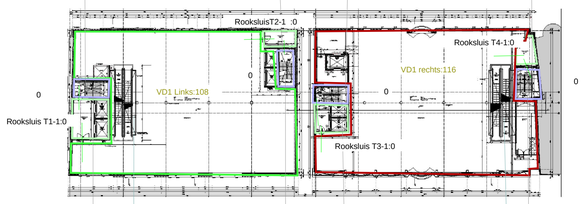
ROKIN – VIERDE VERDIEPING



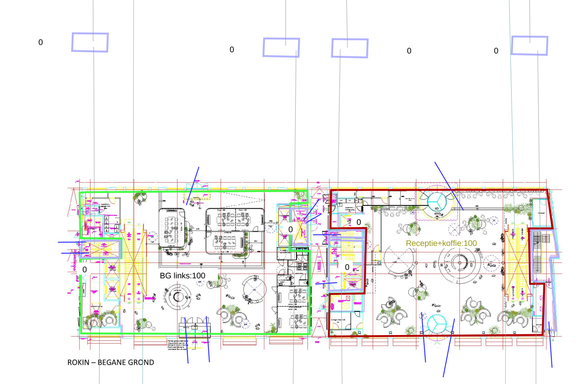
ROKIN – DERDE VERDIEPING



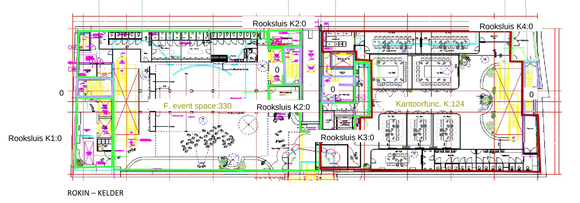
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING



ROKIN – EERSTE VERDIEPING

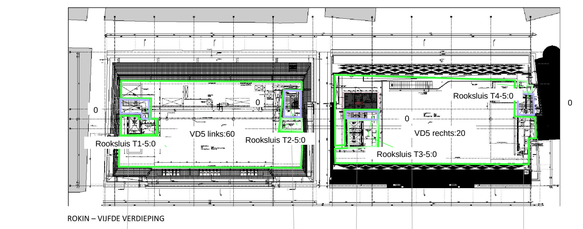


ROKIN – BEGANE GROND

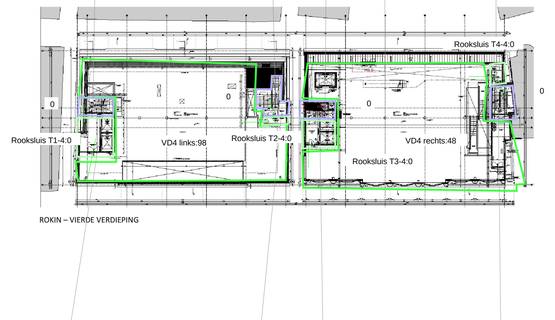


ROKIN – KELDER

Rooksluis T4-5:0
VD5 links:60
Rooksluis T2-5:0
VD5 rechts:20
Rooksluis T1-5:0
Rooksluis T3-5:0
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING
Rooksluis T4-4:0
Rooksluis T1-4:0
VD4 links:98
Rooksluis T2-4:0
VD4 rechts:48
Rooksluis T3-4:0
ROKIN – VIERDE VERDIEPING
Rooksluis T2-3:0
Rooksluis T4-3:0
VD3 links:101
VD3 rechts:111
Rooksluis T1-3:0
Rooksluis T3-3:0
ROKIN – DERDE VERDIEPING
RooksluisT2-2:0
Rooksluis T4-2:0
VD2 links:111
VD2 rechts:108
RooksluisT1-2:0
Rooksluis T3-2:0
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING
RooksluisT2-1 :0
Rooksluis T4-1:0
VD1 Links:108
VD1 rechts:116
Rooksluis T1-1:0
Rooksluis T3-1:0
ROKIN – EERSTE VERDIEPING
Receptie+koffie:100
BG links:100
ROKIN – BEGANE GROND
Rooksluis K2:0
Rooksluis K4:0
F, event space:330
Rooksluis K2:0
Kantoorfunc. K:124
Rooksluis K1:0
Rooksluis K3:0
ROKIN – KELDER



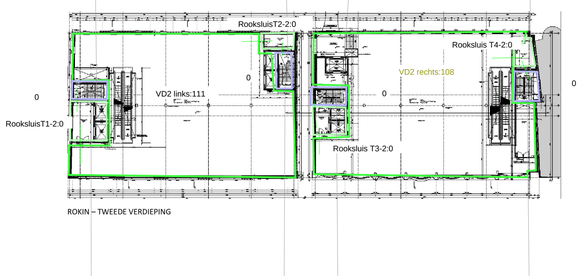
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING



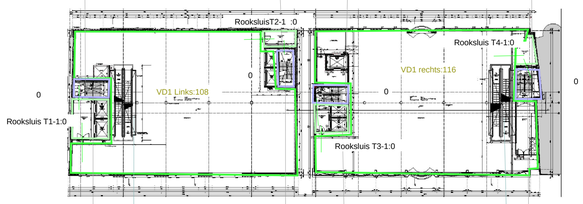
ROKIN – VIERDE VERDIEPING



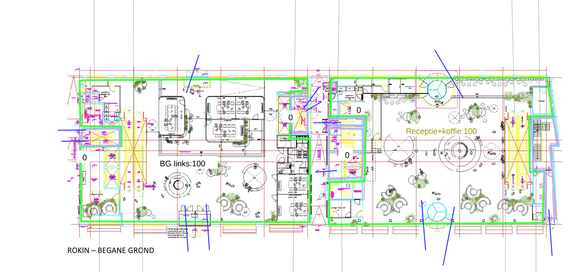
ROKIN – DERDE VERDIEPING



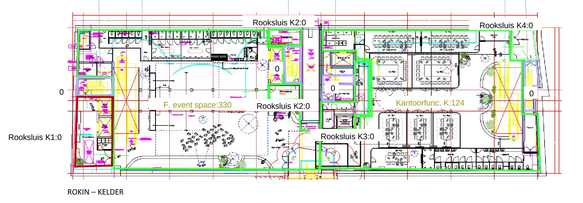
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING



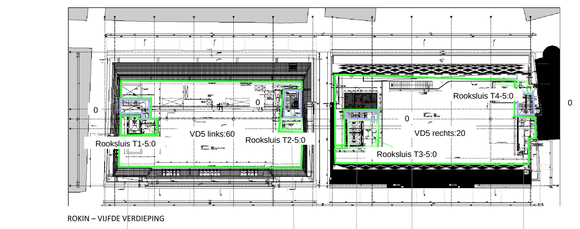
ROKIN – EERSTE VERDIEPING



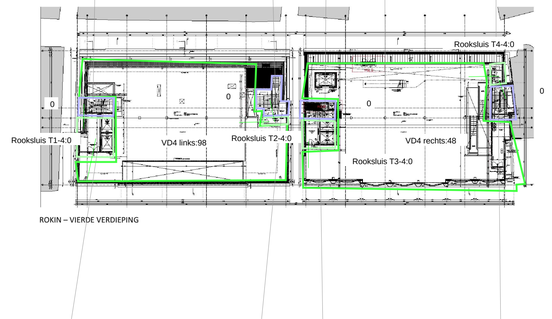
ROKIN – BEGANE GROND



ROKIN – KELDER



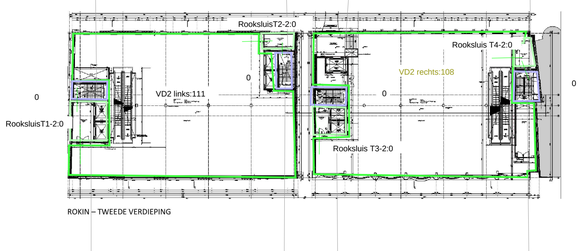
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING



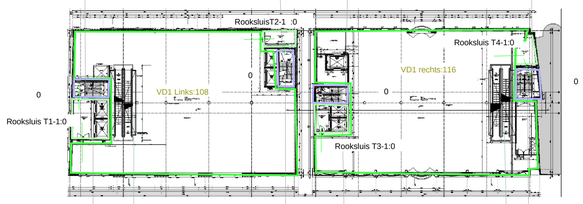
ROKIN – VIERDE VERDIEPING



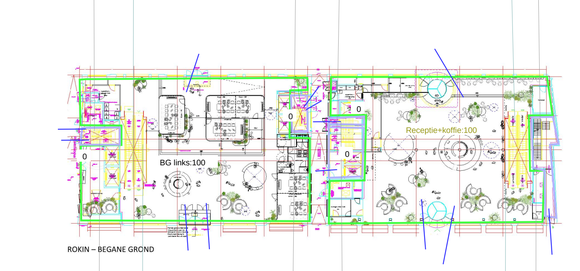
ROKIN – DERDE VERDIEPING



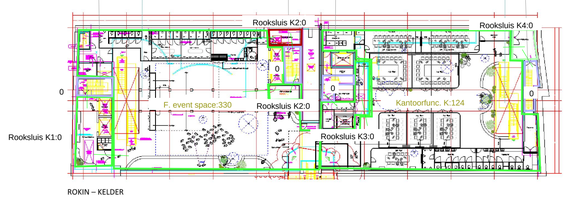
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING



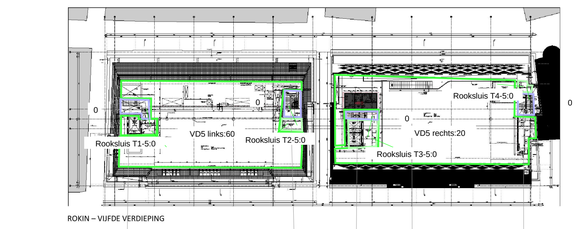
ROKIN – EERSTE VERDIEPING



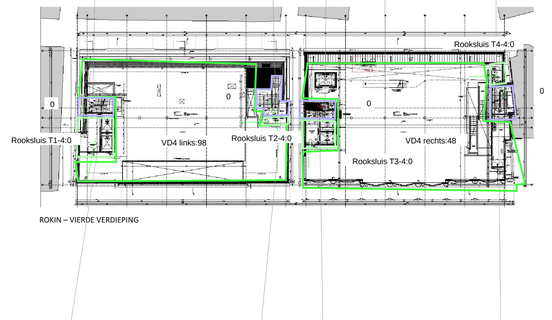
ROKIN – BEGANE GROND



ROKIN – KELDER



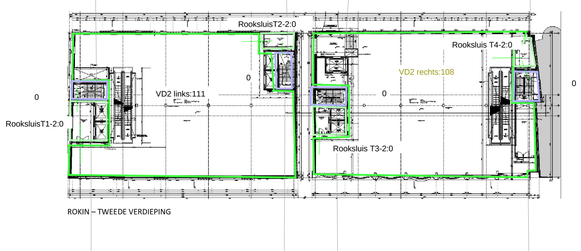
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING



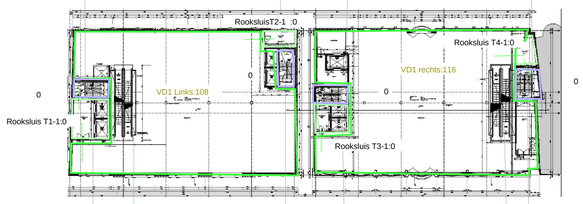
ROKIN – VIERDE VERDIEPING



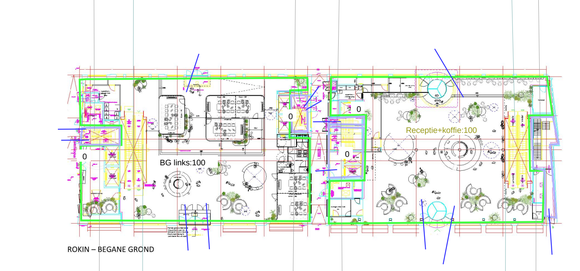
ROKIN – DERDE VERDIEPING



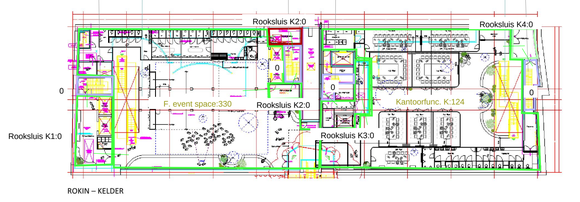
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING



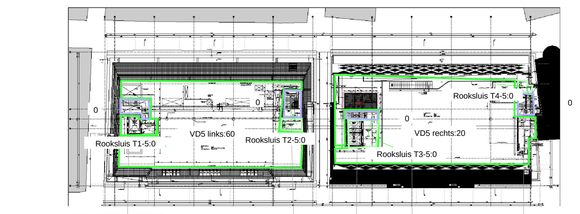
ROKIN – EERSTE VERDIEPING



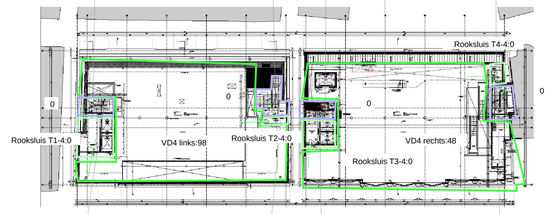
ROKIN – BEGANE GROND



ROKIN – KELDER



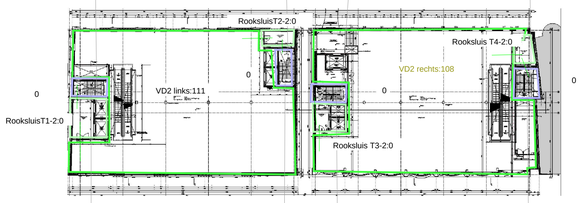
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING



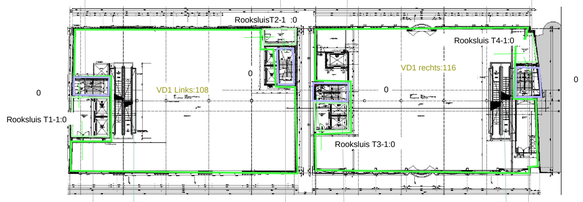
ROKIN – VIERDE VERDIEPING



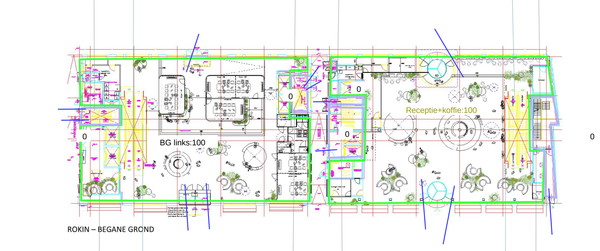
ROKIN – DERDE VERDIEPING



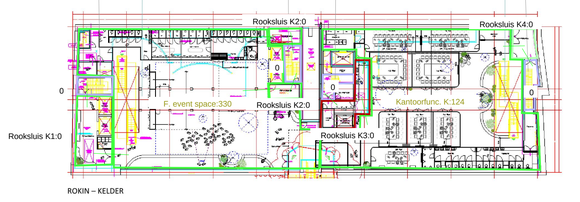
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING



ROKIN – EERSTE VERDIEPING



ROKIN – BEGANE GROND

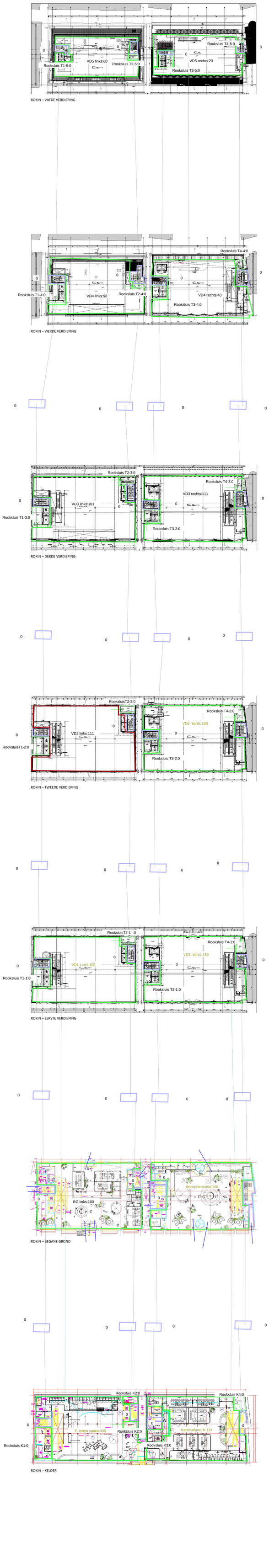


ROKIN – KELDER

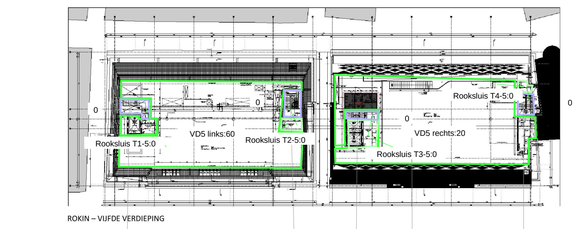
Rooksluis T4-5:0
VD5 links:60
Rooksluis T2-5:0
VD5 rechts:20
Rooksluis T1-5:0
Rooksluis T3-5:0
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING
Rooksluis T4-4:0
Rooksluis T1-4:0
VD4 links:98
Rooksluis T2-4:0
VD4 rechts:48
Rooksluis T3-4:0
ROKIN – VIERDE VERDIEPING
Rooksluis T2-3:0
Rooksluis T4-3:0
VD3 links:101
VD3 rechts:111
Rooksluis T1-3:0
Rooksluis T3-3:0
ROKIN – DERDE VERDIEPING
RooksluisT2-2:0
Rooksluis T4-2:0
VD2 links:111
VD2 rechts:108
RooksluisT1-2:0
Rooksluis T3-2:0
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING
RooksluisT2-1 :0
Rooksluis T4-1:0
VD1 Links:108
VD1 rechts:116
Rooksluis T1-1:0
Rooksluis T3-1:0
ROKIN – EERSTE VERDIEPING
Receptie+koffie:100
BG links:100
ROKIN – BEGANE GROND
Rooksluis K2:0
Rooksluis K4:0
F, event space:330
Rooksluis K2:0
Kantoorfunc. K:124
Rooksluis K3:0
Rooksluis K1:0
ROKIN – KELDER

Rooksluis T4-5:0
VD5 links:60
Rooksluis T2-5:0
VD5 rechts:20
Rooksluis T1-5:0
Rooksluis T3-5:0
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING
Rooksluis T4-4:0
Rooksluis T1-4:0
VD4 links:98
Rooksluis T2-4:0
VD4 rechts:48
Rooksluis T3-4:0
ROKIN – VIERDE VERDIEPING
Rooksluis T2-3:0
Rooksluis T4-3:0
VD3 links:101
VD3 rechts:111
Rooksluis T1-3:0
Rooksluis T3-3:0
ROKIN – DERDE VERDIEPING
RooksluisT2-2:0
Rooksluis T4-2:0
VD2 links:111
VD2 rechts:108
RooksluisT1-2:0
Rooksluis T3-2:0
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING
RooksluisT2-1 :0
Rooksluis T4-1:0
VD1 Links:108
VD1 rechts:116
Rooksluis T1-1:0
Rooksluis T3-1:0
ROKIN – EERSTE VERDIEPING
Receptie+koffie:100
BG links:100
ROKIN – BEGANE GROND
Rooksluis K2:0
Rooksluis K4:0
F, event space:330
Rooksluis K2:0
Kantoorfunc. K:124
Rooksluis K1:0
Rooksluis K3:0
ROKIN – KELDER

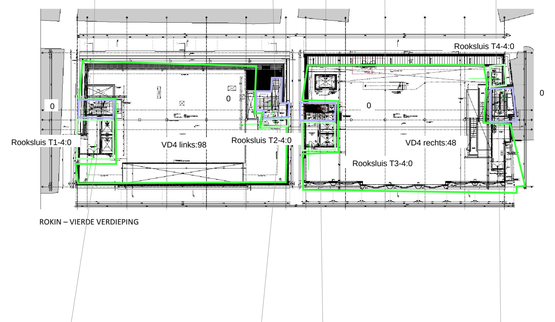
Rooksluis T4-5:0
VD5 links:60
Rooksluis T2-5:0
VD5 rechts:20
Rooksluis T1-5:0
Rooksluis T3-5:0
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING
Rooksluis T4-4:0
VD4 links:98
Rooksluis T2-4:0
VD4 rechts:48
Rooksluis T1-4:0
Rooksluis T3-4:0
ROKIN – VIERDE VERDIEPING
Rooksluis T2-3:0
Rooksluis T4-3:0
VD3 links:101
VD3 rechts:111
Rooksluis T1-3:0
Rooksluis T3-3:0
ROKIN – DERDE VERDIEPING
RooksluisT2-2:0
Rooksluis T4-2:0
VD2 links:111
VD2 rechts:108
RooksluisT1-2:0
Rooksluis T3-2:0
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING
RooksluisT2-1 :0
Rooksluis T4-1:0
VD1 Links:108
VD1 rechts:116
Rooksluis T1-1:0
Rooksluis T3-1:0
ROKIN – EERSTE VERDIEPING
Receptie+koffie:100
BG links:100
ROKIN – BEGANE GROND
Rooksluis K2:0
Rooksluis K4:0
F, event space:330
Rooksluis K2:0
Kantoorfunc. K:124
Rooksluis K3:0
Rooksluis K1:0
ROKIN – KELDER


Rooksluis T4-5:0
VD5 links:60
VD5 rechts:20
Rooksluis T1-5:0
Rooksluis T2-5:0
Rooksluis T3-5:0
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING
Rooksluis T4-4:0
Rooksluis T1-4:0
VD4 links:98
Rooksluis T2-4:0
VD4 rechts:48
Rooksluis T3-4:0
ROKIN – VIERDE VERDIEPING
Rooksluis T2-3:0
Rooksluis T4-3:0
VD3 links:101
VD3 rechts:111
Rooksluis T1-3:0
Rooksluis T3-3:0
ROKIN – DERDE VERDIEPING
RooksluisT2-2:0
Rooksluis T4-2:0
VD2 links:111
VD2 rechts:108
RooksluisT1-2:0
Rooksluis T3-2:0
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING
RooksluisT2-1 :0
Rooksluis T4-1:0
VD1 Links:108
VD1 rechts:116
Rooksluis T1-1:0
Rooksluis T3-1:0
ROKIN – EERSTE VERDIEPING
Receptie+koffie:100
BG links:100
ROKIN – BEGANE GROND
Rooksluis K2:0
Rooksluis K4:0
F, event space:330
Rooksluis K2:0
Kantoorfunc. K:124
Rooksluis K1:0
Rooksluis K3:0
ROKIN – KELDER

Rooksluis T4-5:0
VD5 links:60
Rooksluis T2-5:0
VD5 rechts:20
Rooksluis T1-5:0
Rooksluis T3-5:0
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING
Rooksluis T4-4:0
Rooksluis T1-4:0
VD4 links:98
Rooksluis T2-4:0
VD4 rechts:48
Rooksluis T3-4:0
ROKIN – VIERDE VERDIEPING
Rooksluis T2-3:0
Rooksluis T4-3:0
VD3 links:101
VD3 rechts:111
Rooksluis T1-3:0
Rooksluis T3-3:0
ROKIN – DERDE VERDIEPING
RooksluisT2-2:0
Rooksluis T4-2:0
VD2 links:111
VD2 rechts:108
RooksluisT1-2:0
Rooksluis T3-2:0
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING
RooksluisT2-1 :0
Rooksluis T4-1:0
VD1 Links:108
VD1 rechts:116
Rooksluis T1-1:0
Rooksluis T3-1:0
ROKIN – EERSTE VERDIEPING
Receptie+koffie:100
BG links:100
ROKIN – BEGANE GROND
Rooksluis K2:0
Rooksluis K4:0
F, event space:330
Rooksluis K2:0
Kantoorfunc. K:124
Rooksluis K3:0
Rooksluis K1:0
ROKIN – KELDER



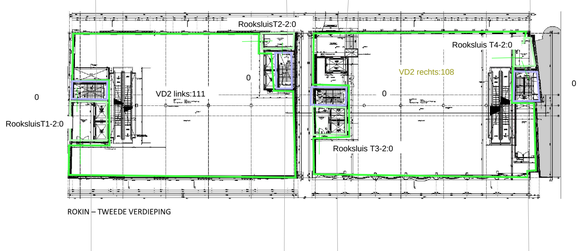
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING



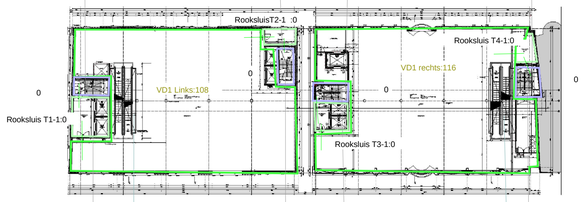
ROKIN – VIERDE VERDIEPING



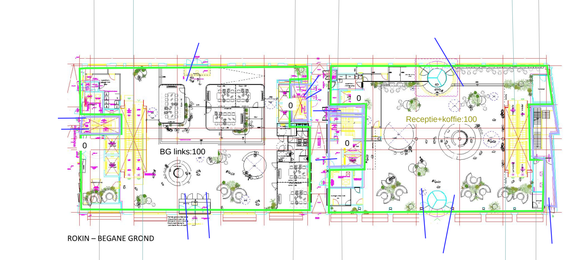
ROKIN – DERDE VERDIEPING



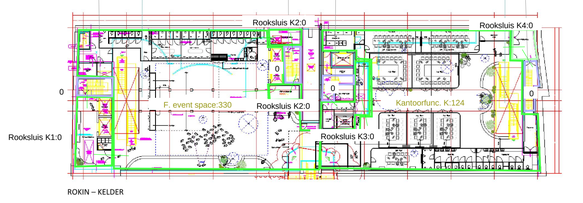
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING



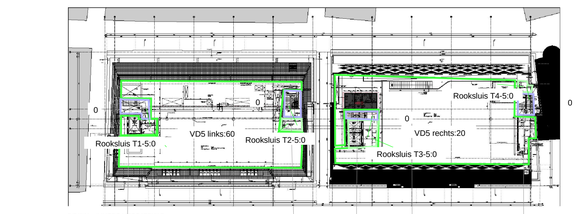
ROKIN – EERSTE VERDIEPING



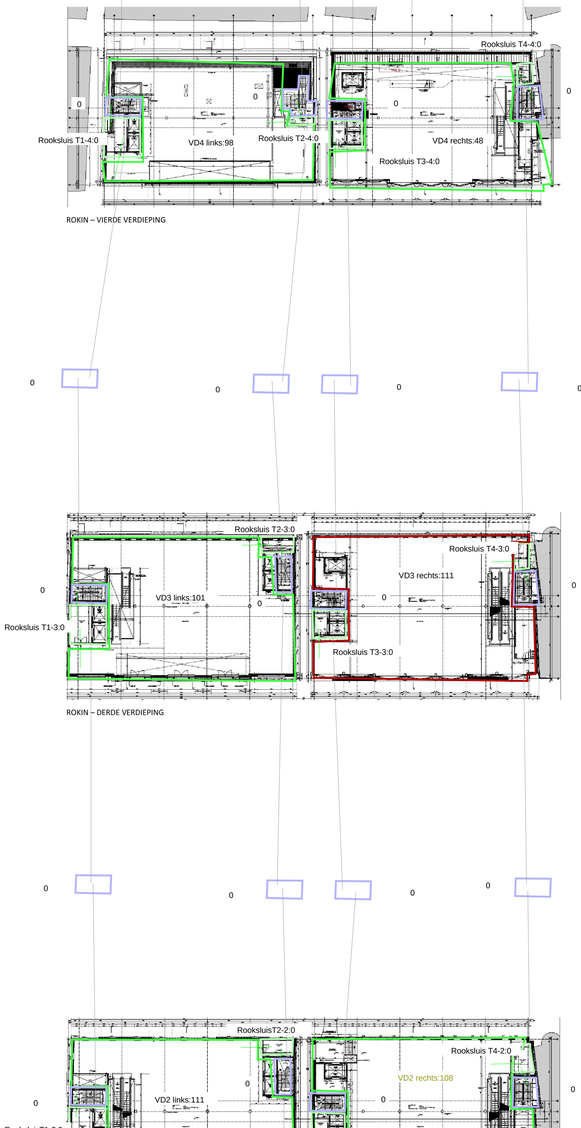
ROKIN – BEGANE GROND



ROKIN – KELDER

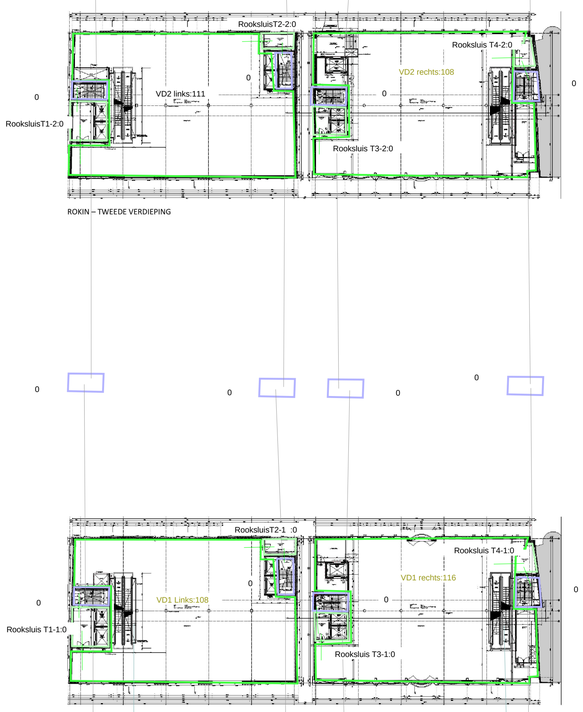


ROKIN – VIJFDE VERDIEPING



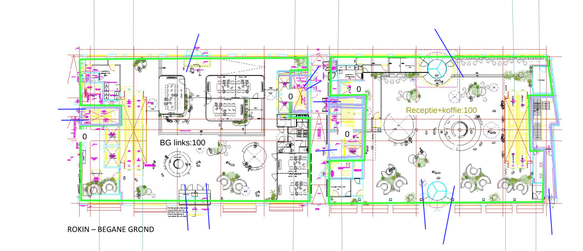
ROKIN – VIERDE VERDIEPING

ROKIN – DERDE VERDIEPING

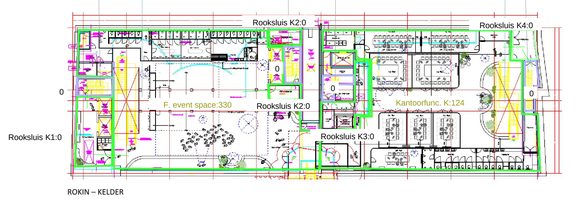


ROKIN – TWEEDE VERDIEPING

ROKIN – EERSTE VERDIEPING



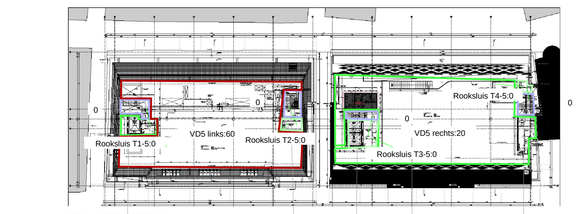
ROKIN – BEGANE GROND



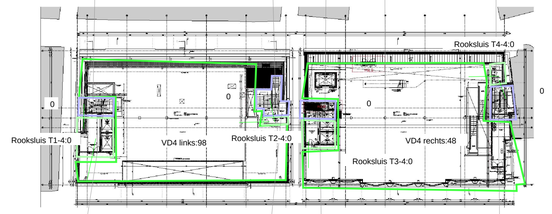
ROKIN – KELDER

Rooksluis T4-5:0
VD5 links:60
Rooksluis T2-5:0
VD5 rechts:20
Rooksluis T1-5:0
Rooksluis T3-5:0
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING
Rooksluis T4-4:0
Rooksluis T1-4:0
VD4 links:98
Rooksluis T2-4:0
VD4 rechts:48
Rooksluis T3-4:0
ROKIN – VIERDE VERDIEPING
Rooksluis T2-3:0
Rooksluis T4-3:0
VD3 links:101
VD3 rechts:111
Rooksluis T1-3:0
Rooksluis T3-3:0
ROKIN – DERDE VERDIEPING
RooksluisT2-2:0
Rooksluis T4-2:0
VD2 links:111
VD2 rechts:108
RooksluisT1-2:0
Rooksluis T3-2:0
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING
RooksluisT2-1 :0
Rooksluis T4-1:0
VD1 Links:108
VD1 rechts:116
Rooksluis T1-1:0
Rooksluis T3-1:0
ROKIN – EERSTE VERDIEPING
Receptie+koffie:100
BG links:100
ROKIN – BEGANE GROND
Rooksluis K2:0
Rooksluis K4:0
F, event space:330
Rooksluis K2:0
Kantoorfunc. K:124
Rooksluis K3:0
Rooksluis K1:0
ROKIN – KELDER

Rooksluis T4-5:0
VD5 links:60
Rooksluis T2-5:0
VD5 rechts:20
Rooksluis T1-5:0
Rooksluis T3-5:0
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING
Rooksluis T4-4:0
Rooksluis T1-4:0
VD4 links:98
Rooksluis T2-4:0
VD4 rechts:48
Rooksluis T3-4:0
ROKIN – VIERDE VERDIEPING
Rooksluis T2-3:0
Rooksluis T4-3:0
VD3 links:101
VD3 rechts:111
Rooksluis T1-3:0
Rooksluis T3-3:0
ROKIN – DERDE VERDIEPING
RooksluisT2-2:0
Rooksluis T4-2:0
VD2 links:111
VD2 rechts:108
RooksluisT1-2:0
Rooksluis T3-2:0
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING
RooksluisT2-1 :0
Rooksluis T4-1:0
VD1 Links:108
VD1 rechts:116
Rooksluis T1-1:0
Rooksluis T3-1:0
ROKIN – EERSTE VERDIEPING
Receptie+koffie:100
BG links:100
ROKIN – BEGANE GROND
Rooksluis K2:0
Rooksluis K4:0
F, event space:330
Rooksluis K2:0
Kantoorfunc. K:124
Rooksluis K3:0
Rooksluis K1:0
ROKIN – KELDER



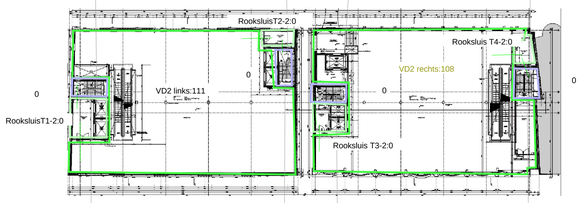
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING



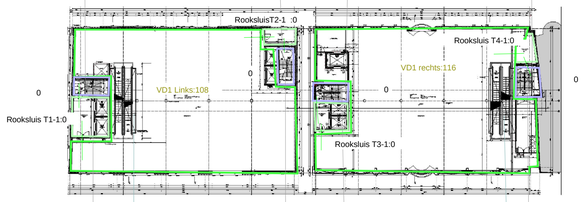
ROKIN – VIERDE VERDIEPING



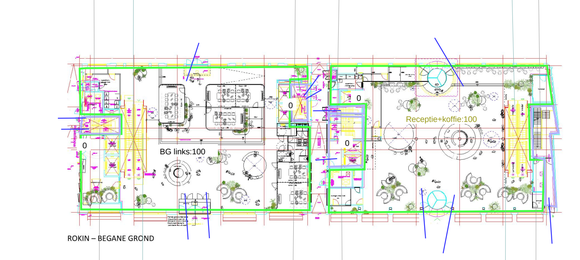
ROKIN – DERDE VERDIEPING



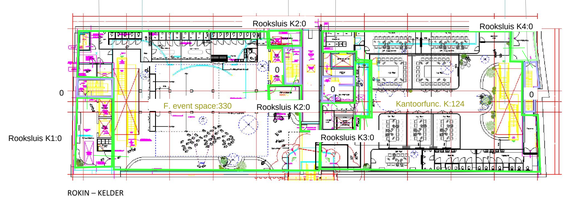
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING



ROKIN – EERSTE VERDIEPING



ROKIN – BEGANE GROND



ROKIN – KELDER

Rooksluis T4-5:0
VD5 links:60
Rooksluis T2-5:0
VD5 rechts:20
Rooksluis T1-5:0
Rooksluis T3-5:0
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING
Rooksluis T4-4:0
Rooksluis T1-4:0
VD4 links:98
Rooksluis T2-4:0
VD4 rechts:48
Rooksluis T3-4:0
ROKIN – VIERDE VERDIEPING
Rooksluis T2-3:0
Rooksluis T4-3:0
VD3 links:101
VD3 rechts:111
Rooksluis T1-3:0
Rooksluis T3-3:0
ROKIN – DERDE VERDIEPING
RooksluisT2-2:0
Rooksluis T4-2:0
VD2 links:111
VD2 rechts:108
RooksluisT1-2:0
Rooksluis T3-2:0
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING
RooksluisT2-1 :0
Rooksluis T4-1:0
VD1 Links:108
VD1 rechts:116
Rooksluis T1-1:0
Rooksluis T3-1:0
ROKIN – EERSTE VERDIEPING
Receptie+koffie:100
BG links:100
ROKIN – BEGANE GROND
Rooksluis K2:0
Rooksluis K4:0
F, event space:330
Rooksluis K2:0
Kantoorfunc. K:124
Rooksluis K3:0
Rooksluis K1:0
ROKIN – KELDER

Figuur rekenmodel : Maximaal aantal passanten per verbinding (hulpmiddel paniekbeslag deuren)

Rooksluis T4-5:0
Rooksluis T1-5:0
VD5 links:60
Rooksluis T2-5:0
VD5 rechts:2
Rooksluis T3-5:0
ROKIN – VIJFDE VERDIEPING
Rooksluis T4-4:0
Rooksluis T1-4:0
VD4 links:90
Rooksluis T2-4:0
VD4 rechts:46
Rooksluis T3-4:0
ROKIN – VIERDE VERDIEPING
Rooksluis T2-3:0
Rooksluis T4-3:0
VD3 links:101
VD3 rechts:111
Rooksluis T1-3:0
Rooksluis T3-3:0
ROKIN – DERDE VERDIEPING
RooksluisT2-2:0
Rooksluis T4-2:0
VD2 links:111
VD2 rechts:106
RooksluisT1-2:0
Rooksluis T3-2:0
ROKIN – TWEEDE VERDIEPING
RooksluisT2-1
Rooksluis T4-1:0
VD1 Links:108
VD1 rechts:116
Rooksluis T1-1:0
Rooksluis T3-1:0
ROKIN – EERSTE VERDIEPING
Receptie+koffie:100
BG links:100
ROKIN – BEGANE GROND
Rooksluis K2:0
Rooksluis K4:0
F. event space:300
Rooksluis K2:1
Kantoorfunc. K:123
Rooksluis K1:0
Rooksluis K3:0
ROKIN – KELDER

Overzicht personen aantallen per gebied in alle gebieden

SCENARIO: Ontruiming zonder brand Ontruimingstijd: 6,0 min

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6	15	20	30
BG links		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F. event space		330	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kantoorfunc. K		124	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Receptie+koffie		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis K1		-	49	100	73	46	19	-	-	-	-	-	-
Rooksluis K2		-	24	48	34	21	8	-	-	-	-	-	-
Rooksluis K2		-	24	47	35	22	9	-	-	-	-	-	-
Rooksluis K3		-	39	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis K4		-	23	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T1-1		-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T1-3		-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T1-4		-	27	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T1-5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T2-3		-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T2-4		-	19	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T2-5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T3-1		-	17	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T3-2		-	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T3-3		-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T3-4		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T3-5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T4-1		-	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T4-2		-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T4-3		-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T4-4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T4-5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RooksluisT1-2		-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RooksluisT2-1		-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RooksluisT2-2		-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in alle gebieden

SCENARIO: Ontruiming zonder brand Ontruimingstijd: 6,0 min

Gebied (bedreigd) Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6	15	20	30
VD1 Links	108	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD1 rechts	116	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD2 links	111	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD2 rechts	108	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD3 links	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD3 rechts	111	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD4 links	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD4 rechts	48	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD5 links	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD5 rechts	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1 kelder	-	32	32	32	32	32	24	-	-	-	-	-
T2 kelder	-	50	50	50	50	50	41	15	-	-	-	-
T3 kelder	-	25	25	20	-	-	-	-	-	-	-	-
T4 kelder	-	26	26	20	-	-	-	-	-	-	-	-
T1 tussen	-	-	27	27	27	27	27	24	-	-	-	-
T2 tussen	-	-	26	26	26	26	26	26	-	-	-	-
T3 tussen	-	-	22	22	20	-	-	-	-	-	-	-
T4 tussen	-	-	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-
T1 begane gr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T2 begane gr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T3 begane gr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T4 begane gr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T3 begane gr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1 tussenverd	-	-	26	26	26	26	26	26	-	-	-	-
T2 tussenverd	-	-	26	26	26	26	26	26	-	-	-	-
T3 tussenverd	-	-	26	26	26	26	26	26	-	-	-	-
T4 tussenverd.	-	-	27	27	27	27	27	27	-	-	-	-
T1 verd.1	-	32	26	26	26	26	26	26	-	-	-	-
T2 verd.1	-	37	30	30	30	30	30	29	-	-	-	-
T4 eerste verd	-	28	28	28	28	28	28	28	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in alle gebieden

SCENARIO: Ontruiming zonder brand Ontruimingstijd: 6,0 min

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6	15	20	30
T3 eerste verd		-	32	32	32	32	32	32	32	-	-	-	-
T1 verd.2		-	32	27	27	27	27	27	27	-	-	-	-
T2 verd.2		-	37	32	32	29	25	22	22	-	-	-	-
T3 verd.2		-	26	26	26	26	26	11	-	-	-	-	-
T4 verd.2		-	28	28	28	28	28	13	-	-	-	-	-
T1 verd.3		-	32	26	26	26	26	-	-	-	-	-	-
T2 verd.3		-	30	23	22	22	22	14	-	-	-	-	-
T3 verd.3		-	30	30	27	11	-	-	-	-	-	-	-
T4 verd.3		-	28	28	28	12	-	-	-	-	-	-	-
T1 tussen1		-	-	26	26	26	26	26	26	-	-	-	-
T2 tussen1		-	-	26	26	26	26	25	22	-	-	-	-
T3 tussen 1		-	-	26	26	26	26	26	11	-	-	-	-
T4 tussen1		-	-	27	28	28	28	28	14	-	-	-	-
T1 tussen.2		-	-	26	26	26	26	26	-	-	-	-	-
T2 tussen.2		-	-	26	23	22	22	22	14	-	-	-	-
T3 tussen.2		-	-	26	26	26	11	-	-	-	-	-	-
T4 tussen.2		-	-	27	27	27	12	-	-	-	-	-	-
T1 tussen.3		-	-	26	26	26	-	-	-	-	-	-	-
T2 tussen.3		-	-	22	22	22	14	-	-	-	-	-	-
T3 tussen.3		-	-	20	10	-	-	-	-	-	-	-	-
T4 tussen.3		-	-	27	11	-	-	-	-	-	-	-	-
T1 verd.4		-	28	28	26	-	-	-	-	-	-	-	-
T2 verd.4		-	24	24	24	14	-	-	-	-	-	-	-
T4 verd.4		-	27	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T3 verd.4		-	20	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T4 verd.5		-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T3-verd.5		-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T2 verd.5		-	37	26	12	-	-	-	-	-	-	-	-
T1 verd.5		-	23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied BG links

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
BG links		100	-	-	-	-	-	-	-	-
F. event space		330	151	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis K1		-	49	99	72	45	18	-	-	-
Rooksluis K2		-	24	49	35	22	9	-	-	-
Rooksluis K2		-	24	47	35	22	9	-	-	-
Rooksluis T1-1		-	20	-	-	-	-	-	-	-
RooksluisT2-1		-	12	-	-	-	-	-	-	-
VD1 Links		108	7	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied F. event space

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
BG links		100	-	-	-	-	-	-	-	-
F. event space		330	151	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis K1		-	49	99	72	45	18	-	-	-
Rooksluis K2		-	24	49	35	22	9	-	-	-
Rooksluis K2		-	24	47	35	22	9	-	-	-
Rooksluis T1-1		-	20	-	-	-	-	-	-	-
RooksluisT2-1		-	12	-	-	-	-	-	-	-
VD1 Links		108	7	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied Kantoorfunc. K

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
Kantoorfunc. K		124	7	-	-	-	-	-	-	-
Receptie+koffie		100	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis K3		-	43	21	-	-	-	-	-	-
Rooksluis K4		-	23	10	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T3-1		-	17	1	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T4-1		-	21	2	-	-	-	-	-	-
VD1 rechts		116	18	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied Receptie+koffie

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
Kantoorfunc. K		124	7	-	-	-	-	-	-	-
Receptie+koffie		100	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis K3		-	43	21	-	-	-	-	-	-
Rooksluis K4		-	23	10	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T3-1		-	17	1	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T4-1		-	21	2	-	-	-	-	-	-
VD1 rechts		116	18	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied Rooksluis K1

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
BG links		100	-	-	-	-	-	-	-	-
F. event space		330	232	154	128	102	76	50	24	-
Rooksluis K1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD1 Links		108	7	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied Rooksluis K2

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
BG links		100	-	-	-	-	-	-	-	-
F. event space		330	200	73	24	-	-	-	-	-
Rooksluis K2		-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD1 Links		108	7	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied Rooksluis K2

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
BG links		100	-	-	-	-	-	-	-	-
F. event space		330	200	73	24	-	-	-	-	-
Rooksluis K2		-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD1 Links		108	7	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied Rooksluis K3

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
Kantoorfunc. K		124	75	26	-	-	-	-	-	-
Receptie+koffie		100	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis K3		-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD1 rechts		116	18	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied Rooksluis T1-5

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
Rooksluis T1-5		-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD5 links		60	-	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied VD1 Links

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
BG links		100	-	-	-	-	-	-	-	-
F. event space		330	151	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis K1		-	49	99	72	45	18	-	-	-
Rooksluis K2		-	24	49	35	22	9	-	-	-
Rooksluis K2		-	24	47	35	22	9	-	-	-
Rooksluis T1-1		-	20	-	-	-	-	-	-	-
RooksluisT2-1		-	12	-	-	-	-	-	-	-
VD1 Links		108	7	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied VD1 rechts

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
Kantoorfunc. K		124	7	-	-	-	-	-	-	-
Receptie+koffie		100	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis K3		-	43	21	-	-	-	-	-	-
Rooksluis K4		-	23	10	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T3-1		-	17	1	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T4-1		-	21	2	-	-	-	-	-	-
VD1 rechts		116	18	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied VD2 links

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
RooksluisT1-2		-	21	-	-	-	-	-	-	-
RooksluisT2-2		-	12	-	-	-	-	-	-	-
VD2 links		111	9	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied VD2 rechts

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
Rooksluis T3-2		-	23	1	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T4-2		-	21	-	-	-	-	-	-	-
VD2 rechts		108	10	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied VD3 links

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
Rooksluis T1-3		-	20	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T2-3		-	19	-	-	-	-	-	-	-
VD3 links		101	-	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied VD3 rechts

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
Rooksluis T3-3		-	19	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T4-3		-	21	-	-	-	-	-	-	-
VD3 rechts		111	13	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied VD4 links

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
Rooksluis T1-4		-	30	17	1	-	-	-	-	-
Rooksluis T2-4		-	16	5	-	-	-	-	-	-
VD4 links		98	-	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied VD4 rechts

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
Rooksluis T3-4		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T3-5		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T4-4		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T4-5		-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD4 rechts		48	-	-	-	-	-	-	-	-
VD5 rechts		20	-	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied VD5 links

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
Rooksluis T1-5		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T2-5		-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD5 links		60	-	-	-	-	-	-	-	-

Overzicht personen aantallen per gebied in de bedreigde zone

SCENARIO: Brand in gebied VD5 rechts

Gebied (bedreigd)	Tijd[min]:	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	6
Rooksluis T3-4		-	1	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T3-5		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T4-4		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rooksluis T4-5		-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD4 rechts		48	2	-	-	-	-	-	-	-
VD5 rechts		20	-	-	-	-	-	-	-	-