Project..: 15100
Onderdeel: raveling dakterras 1

STABILITEIT (vervolg)

Staaf	positie [mm]	$l_{ef,y}$ [mm]	$\sigma_{my,crit}$ [N/mm^2]	$\lambda_{rel,my}$	$k_{crit,y}$
1	3600	6250	75.56	0.56	1.00
2	0	6250	75.56	0.56	1.00
3	0	6250	75.56	0.56	1.00
4	1150	2620	45.06	0.73	1.00
5	1150	2850	41.43	0.76	0.99
6	400	1350	87.45	0.52	1.00
7	400	1350	87.45	0.52	1.00

TOETSING SPANNINGEN

Staaf	1	BC / Sit.	5 / 5	UC frm(6.23)	0.95
Staaf	2	BC / Sit.	5 / 5	UC frm(6.17)	0.95
Staaf	3	BC / Sit.	5 / 5	UC frm(6.17)	0.44
Staaf	4	BC / Sit.	5 / 5	UC frm(6.23)	0.58
Staaf	5	BC / Sit.	6 / 3	UC frm(6.33)	0.24
Staaf	6	BC / Sit.	5 / 5	UC frm(6.24)	0.02
Staaf	7	BC / Sit.	5 / 5	UC frm(6.24)	0.06

TOETSING DOORBUIGING

Stf	Soort	l_{sys} [mm]	Overstek i	Overstek j	BC	Sit	u_{bij} [mm]	Toelaatbaar [mm]	Toelaatbaar *l	$u_{fin,net}$ [mm]	Toelaatbaar [mm]	Toelaatbaar *l
1	Vloer	3600	Nee	Nee	14	1	-18.2	-21.6	0.006	-23.7	-28.8	0.008
2	Vloer	1400	Nee	Nee	14	1	*-10.4*	-8.4	0.006	*-13.5*	-11.2	0.008
3	Vloer	700	Nee	Nee	14	1	*-7.8*	-4.2	0.006	*-10.2*	-5.6	0.008
4	Dak	2300	Nee	Nee	14	1	-18.2	-18.4	0.008	*-23.7*	-18.4	0.008
5	Dak	2300	Nee	Nee	14	1	-7.8	-18.4	0.008	-10.2	-18.4	0.008

TOETSING DOORBUIGING (vervolg)

Stf	Soort	l_{sys} [mm]	Overstek i	Overstek j	BC	Sit	u_{inst} [mm]	Toelaatbaar [mm]	Toelaatbaar *l
1	Vloer	3600	Nee	Nee	11	5	-18.1	-28.8	0.008
2	Vloer	1400	Nee	Nee	11	5	-10.3	-11.2	0.008
3	Vloer	700	Nee	Nee	11	5	*-7.8*	-5.6	0.008
4	Dak	2300	Nee	Nee	11	2	-18.1	-18.4	0.008
5	Dak	2300	Nee	Nee	11	5	-7.8	-18.4	0.008

TOETSING HORIZONTALE VERPLAATSING

Staaf	l_{sys} [mm]	BC	Sit	w_{tot} [mm]	Toelaatbaar [mm]	Toelaatbaar [h/]
6	800	11	1	-0.0	-2.7	300
7	800	11	1	-0.0	-2.7	300