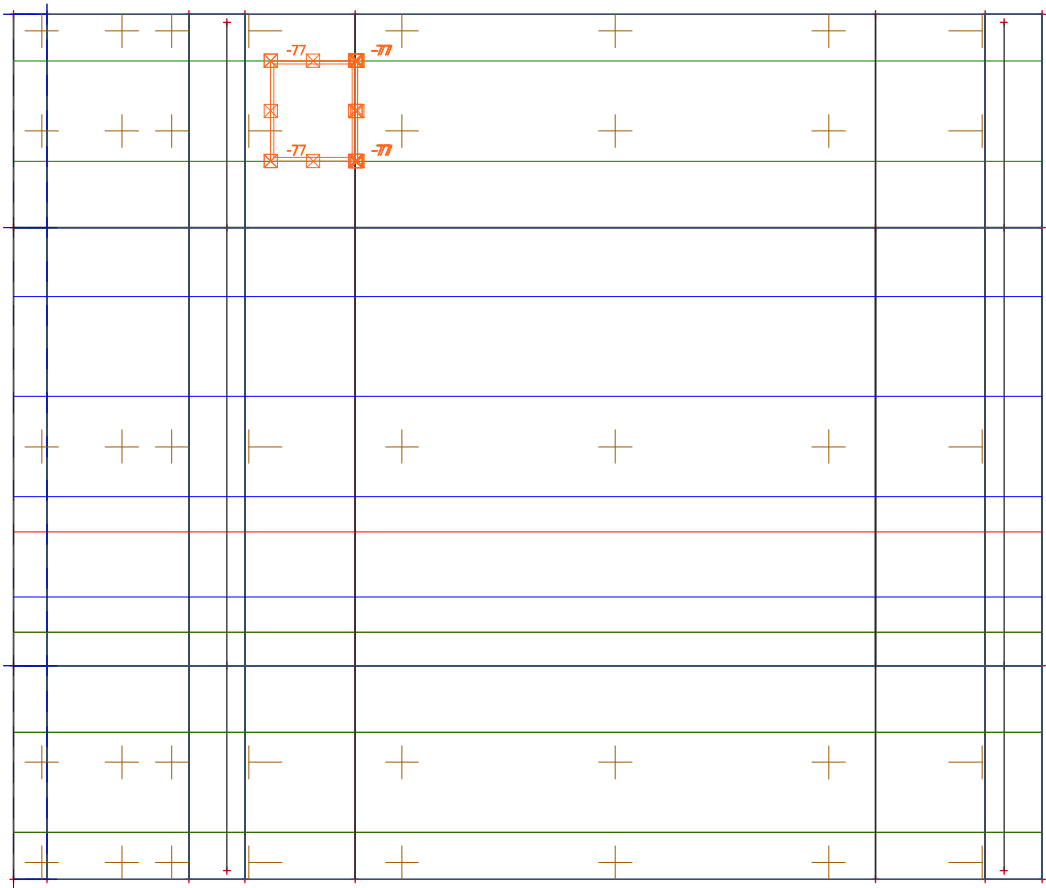


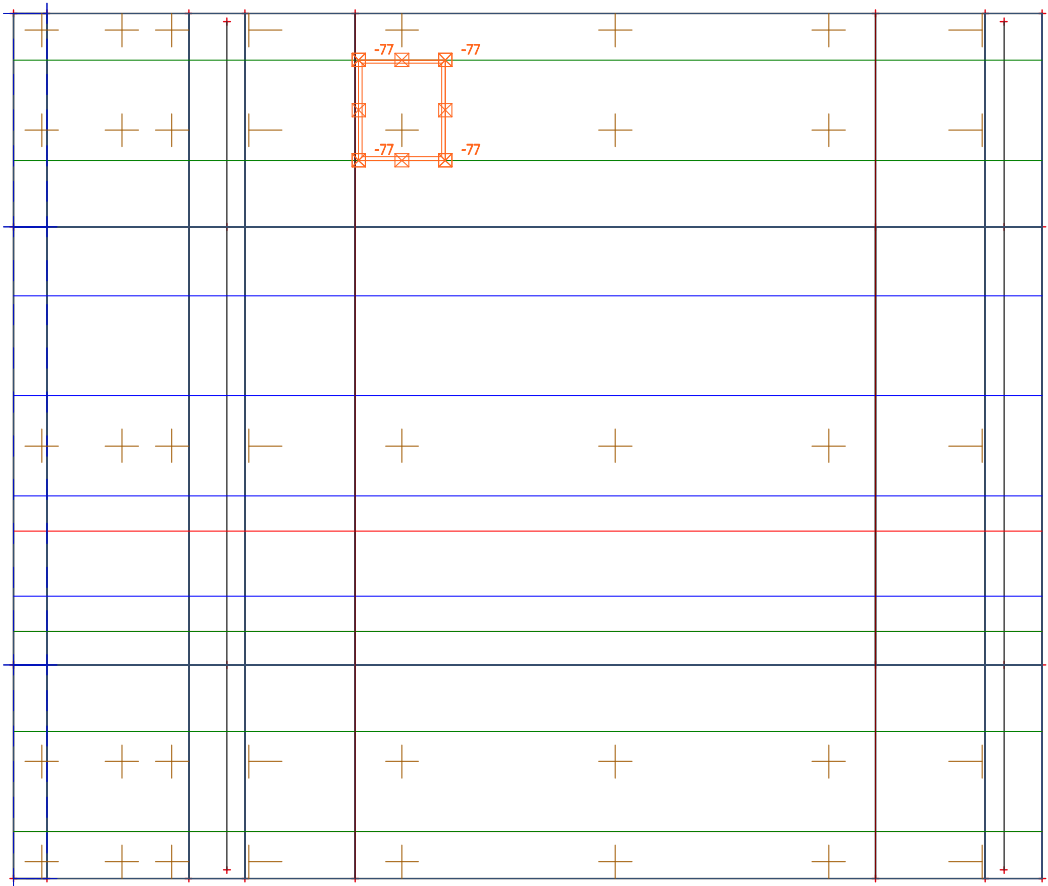
13.2.35. Verkeer LM1 TS - BG64

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG64	TS1 config_B strook_1 pos4	Variabel	LG13	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



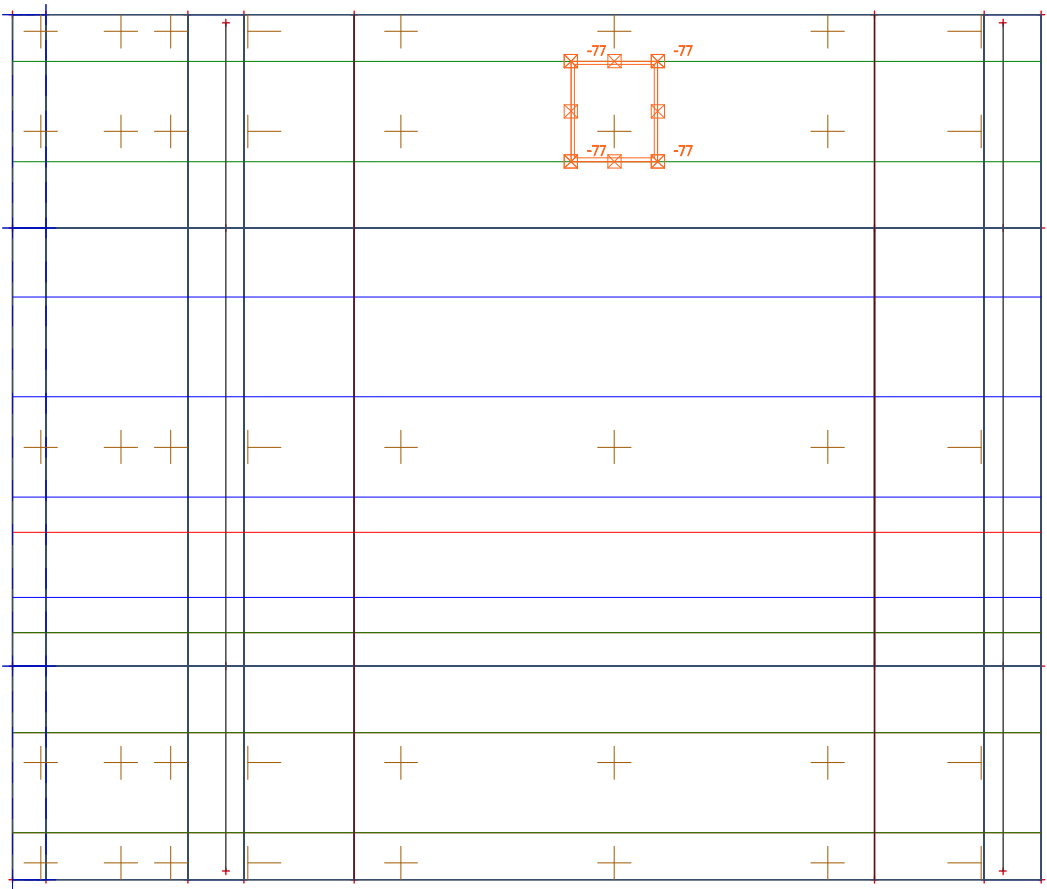
13.2.36. Verkeer LM1 TS - BG65

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG65	TS1 config_B strook_1 pos5	Variabel	LG13	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



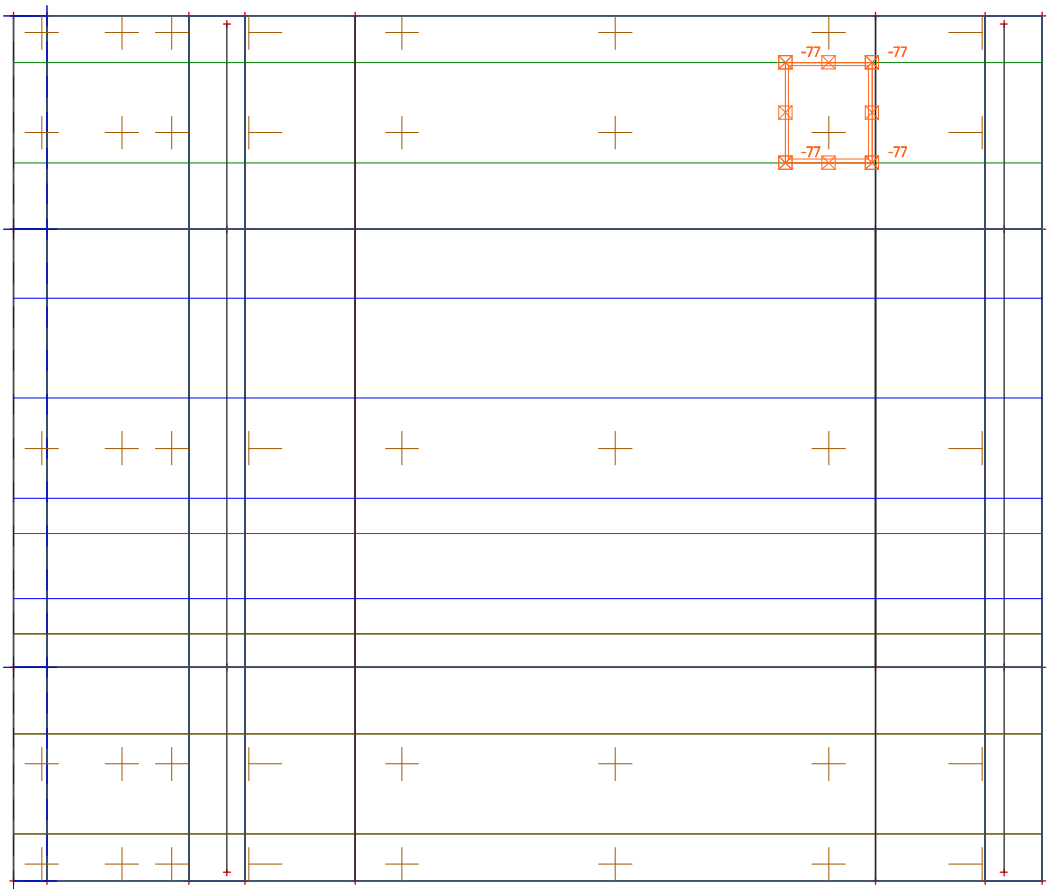
13.2.37. Verkeer LM1 TS - BG66

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG66	TS1 config_B strook_1 pos6	Variabel	LG13	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



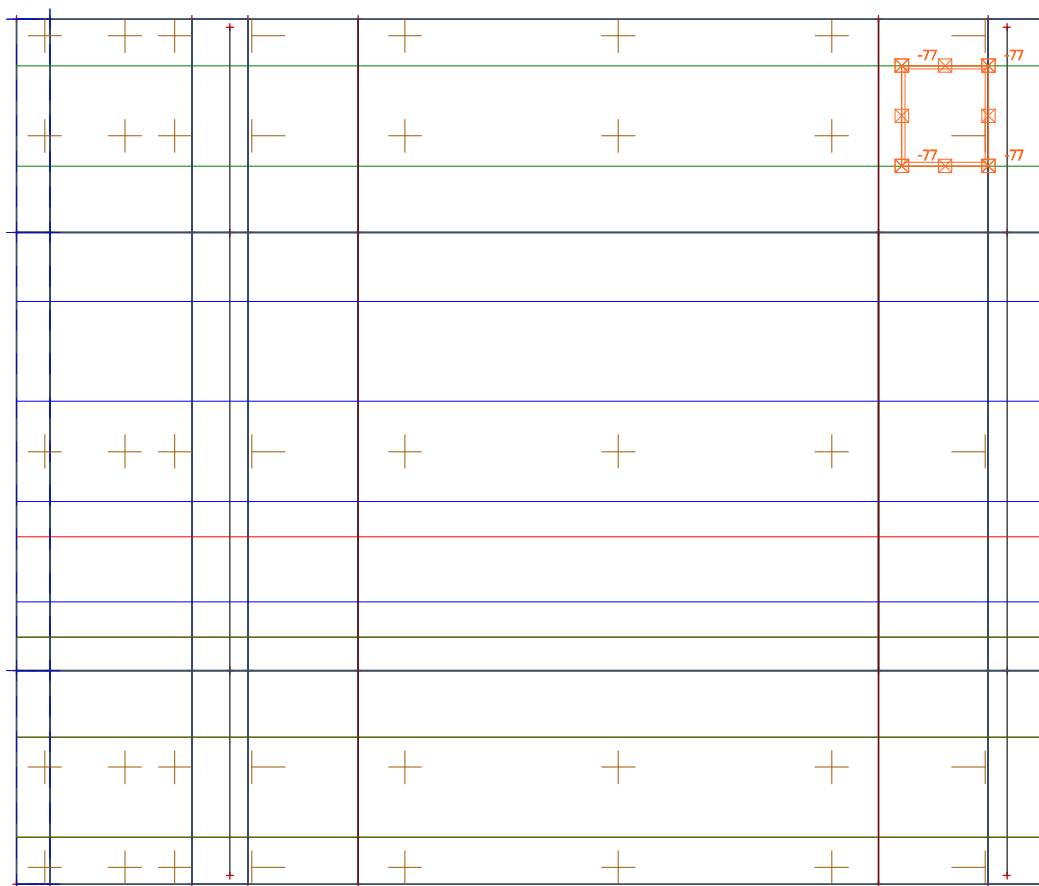
13.2.38. Verkeer LM1 TS - BG67

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG67	TS1 config_B strook_1 pos7	Variabel	LG13	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



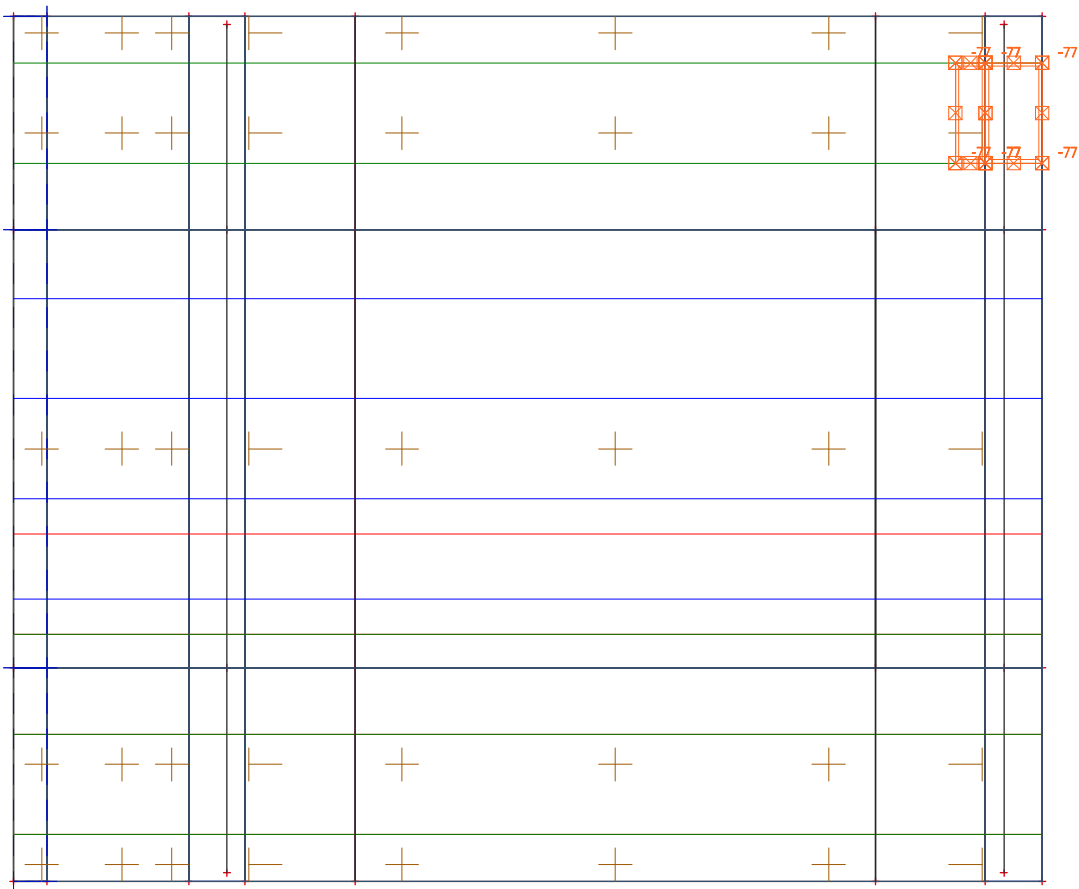
13.2.39. Verkeer LM1 TS - BG68

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG68	TS1 config_B strook_1_pos8 Standaard	Variabel	LG13	Kort	Geen
		Statisch			



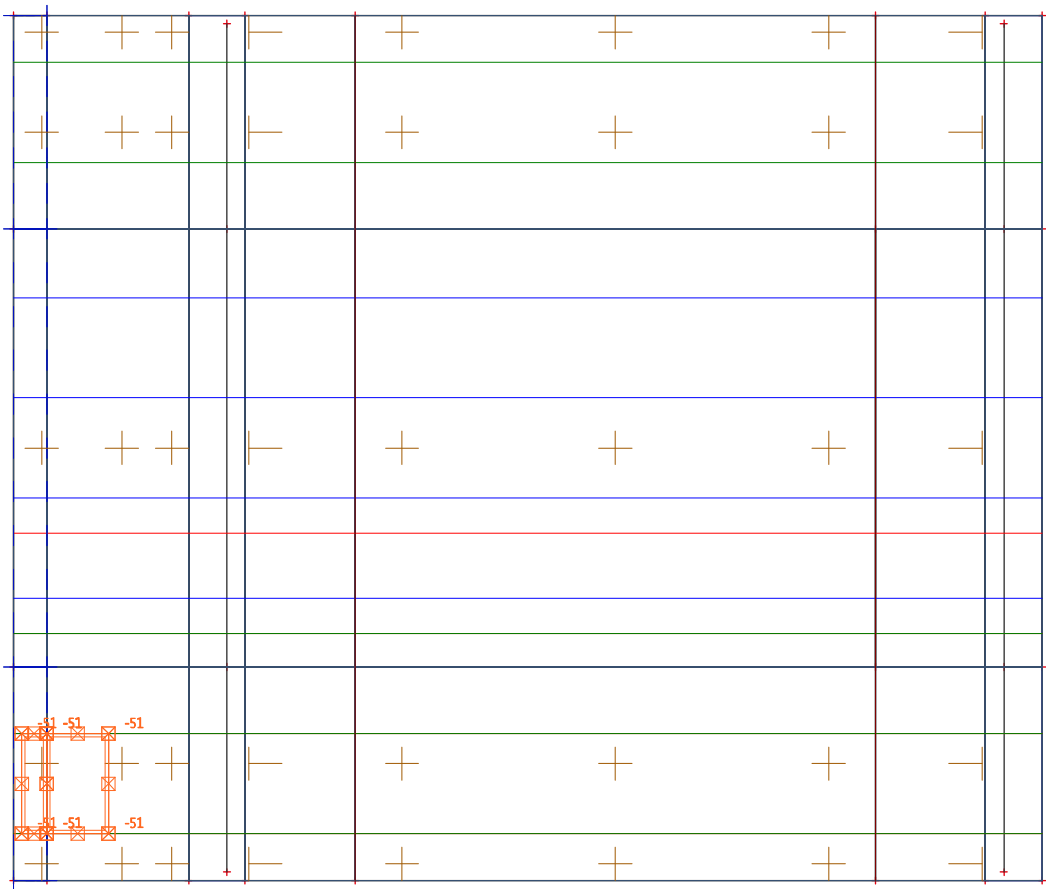
13.2.40. Verkeer LM1 TS - BG69

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG69	TS1 config_B strook_1_pos9	Variabel	LG13	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



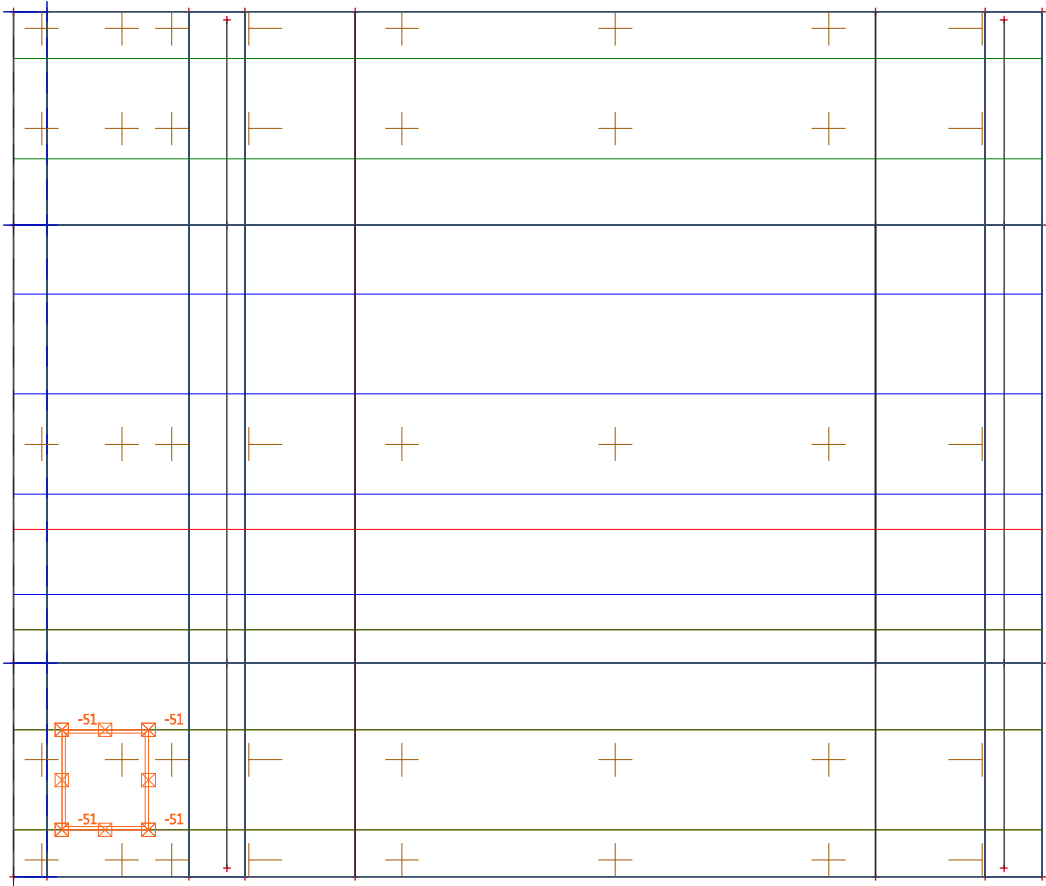
13.2.41. Verkeer LM1 TS - BG70

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG70	TS2 config_B strook_2_pos0	Variabel	LG14	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



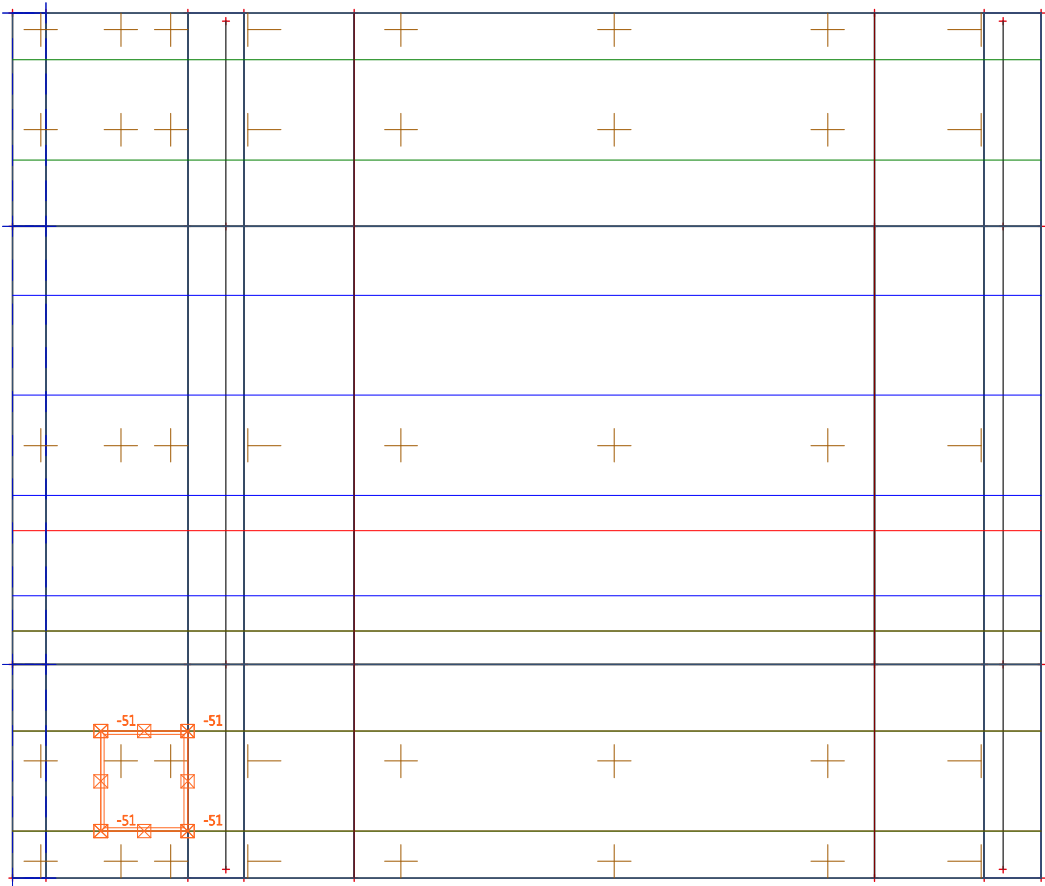
13.2.42. Verkeer LM1 TS - BG71

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG71	TS2 config_B strook_2 pos1	Variabel	LG14	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



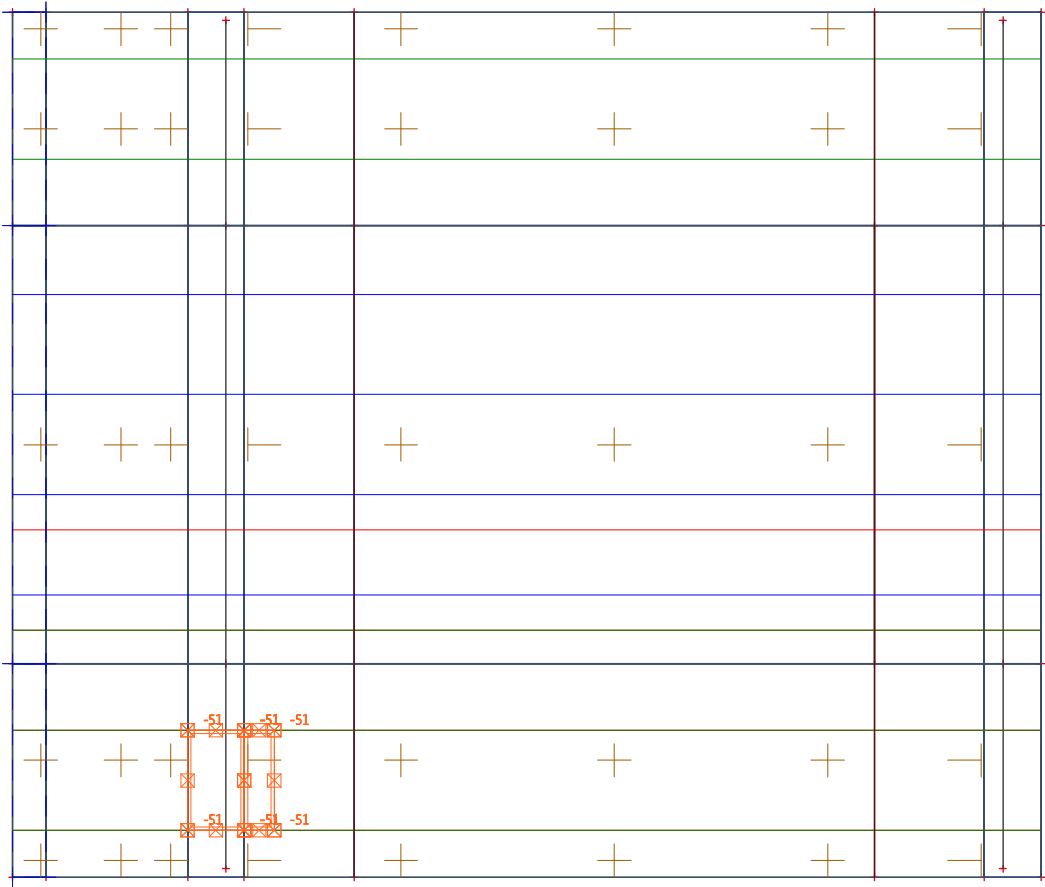
13.2.43. Verkeer LM1 TS - BG72

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG72	TS2 config_B strook_2_pos2	Variabel	LG14	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



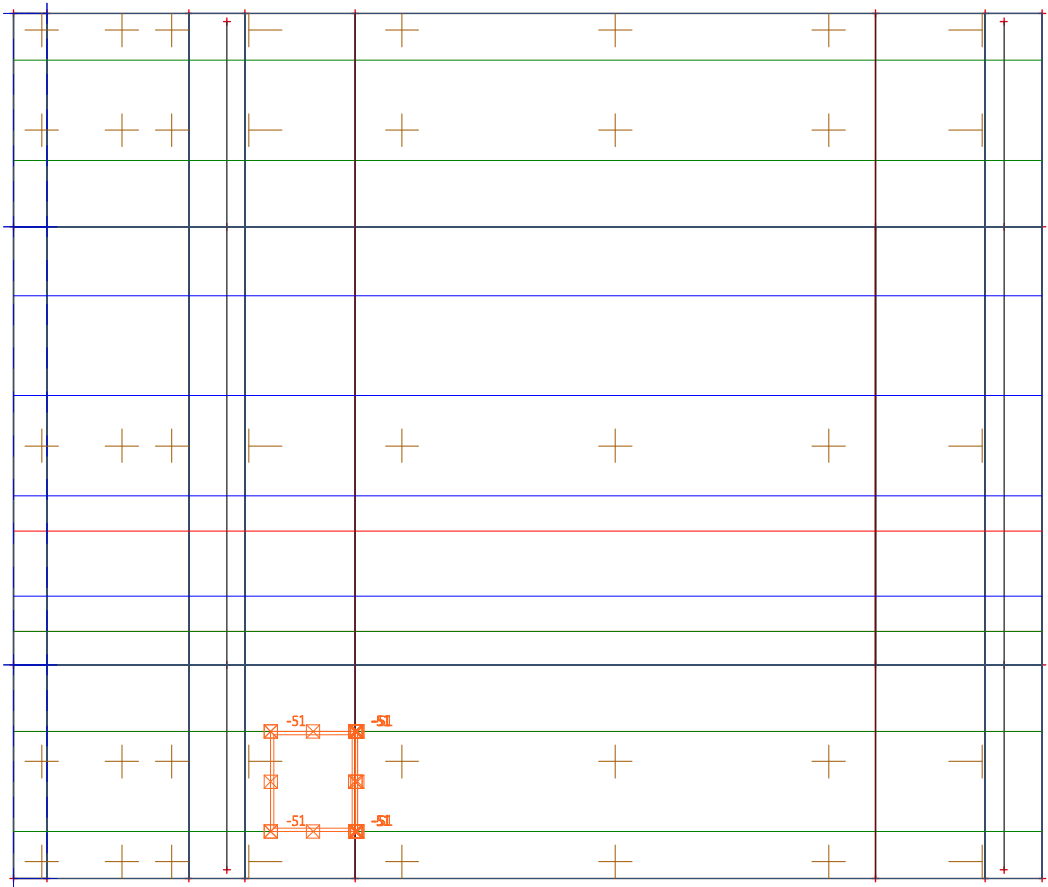
13.2.44. Verkeer LM1 TS - BG73

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG73	TS2 config_B strook_2_pos3	Variabel	LG14	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



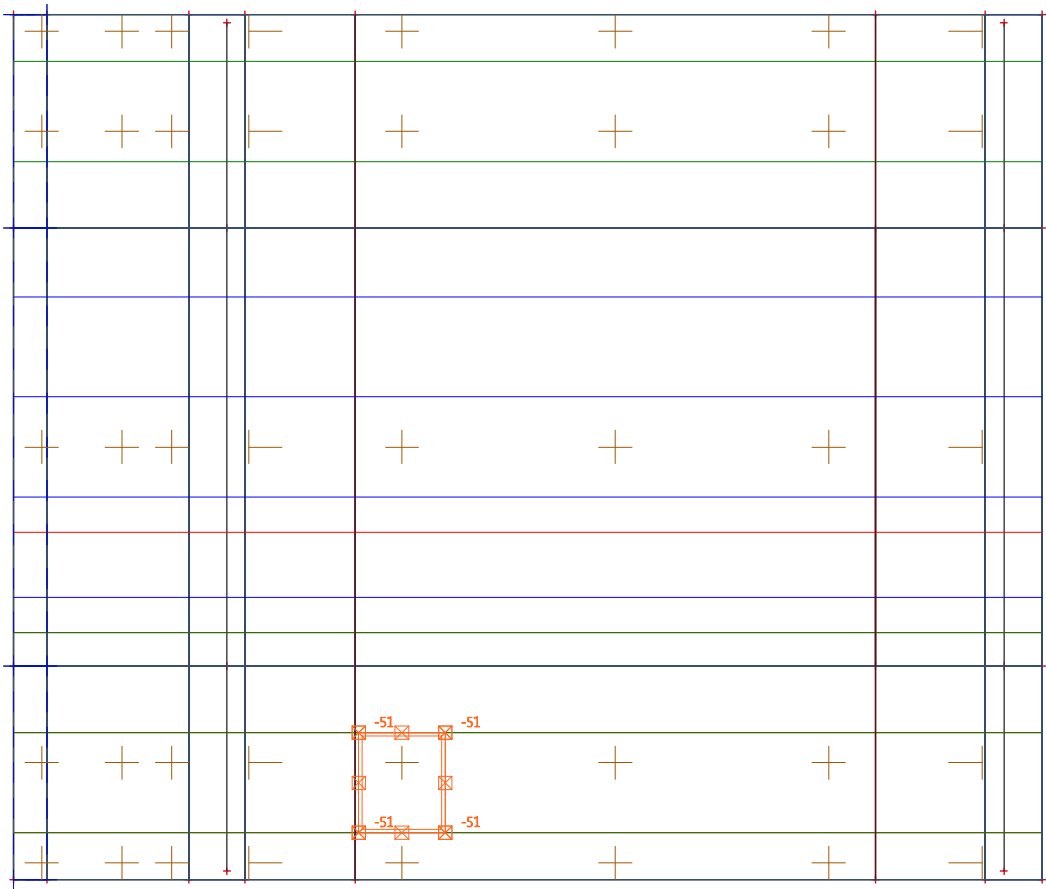
13.2.45. Verkeer LM1 TS - BG74

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG74	TS2 config_B strook_2_pos4	Variabel	LG14	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



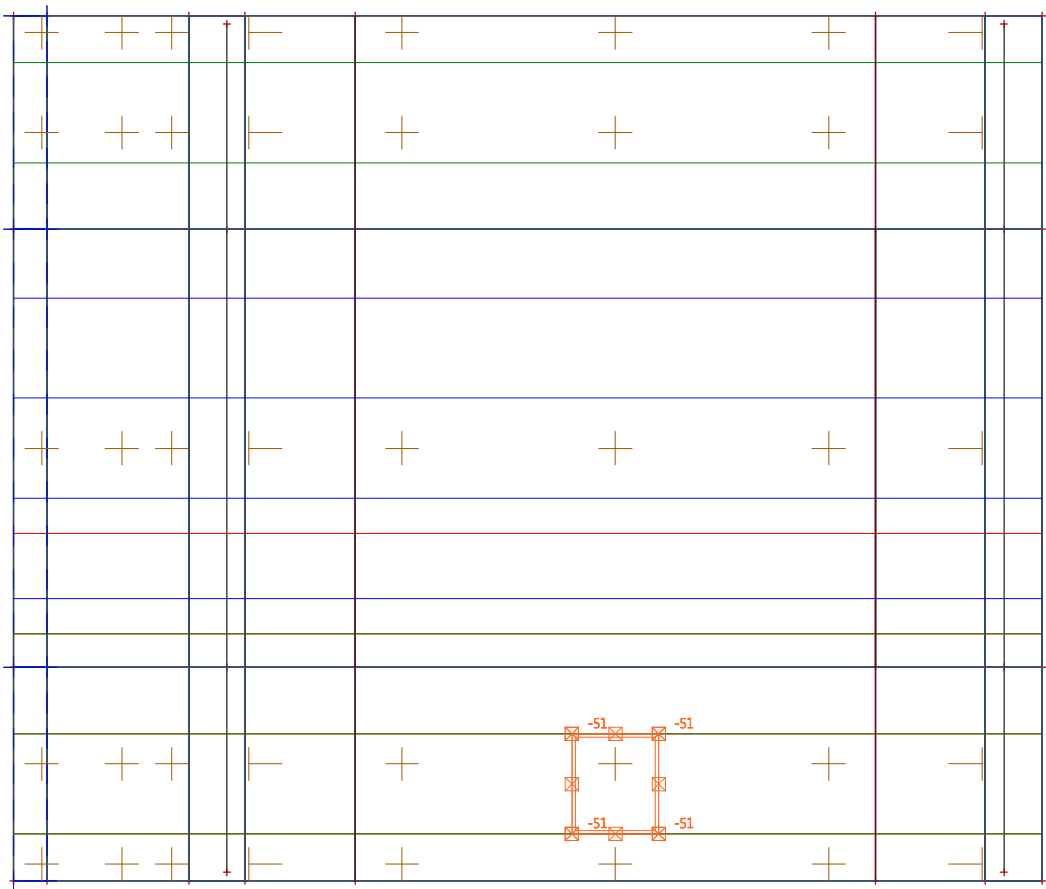
13.2.46. Verkeer LM1 TS - BG75

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG75	TS2 config_B strook_2_pos5	Variabel	LG14	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



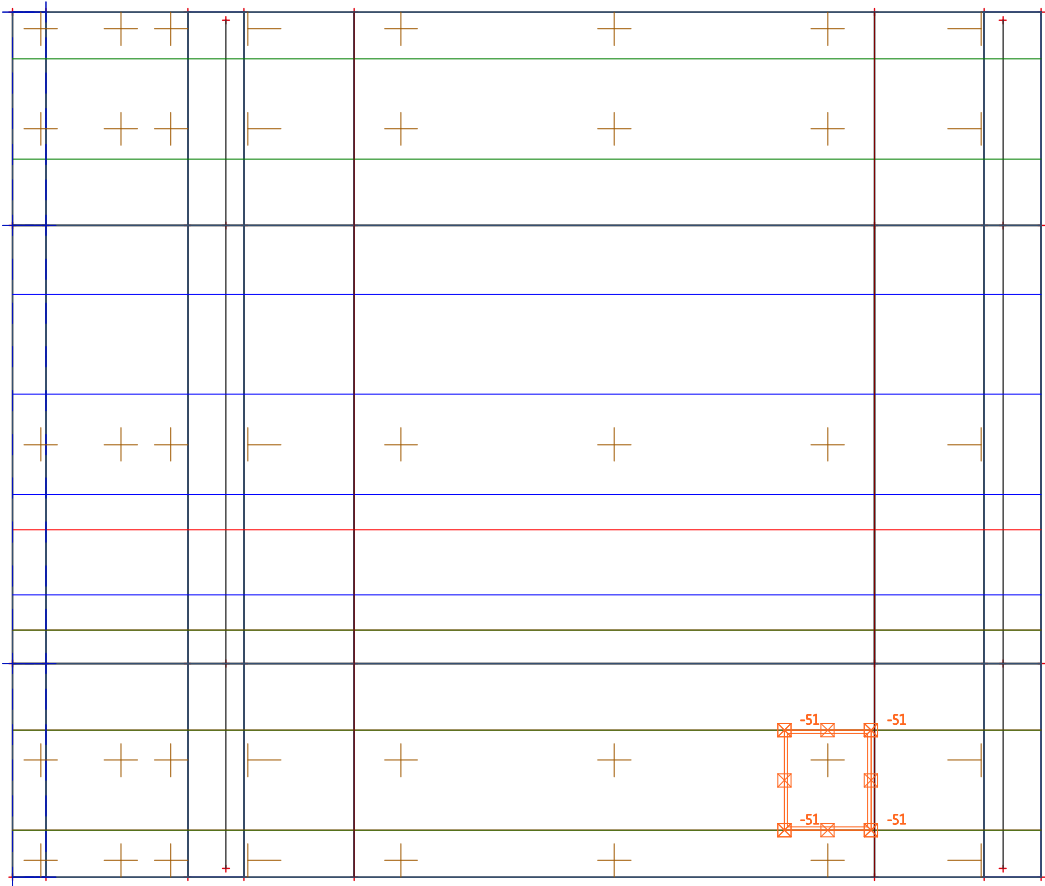
13.2.47. Verkeer LM1 TS - BG76

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG76	TS2 config_B strook_2_pos6	Variabel	LG14	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



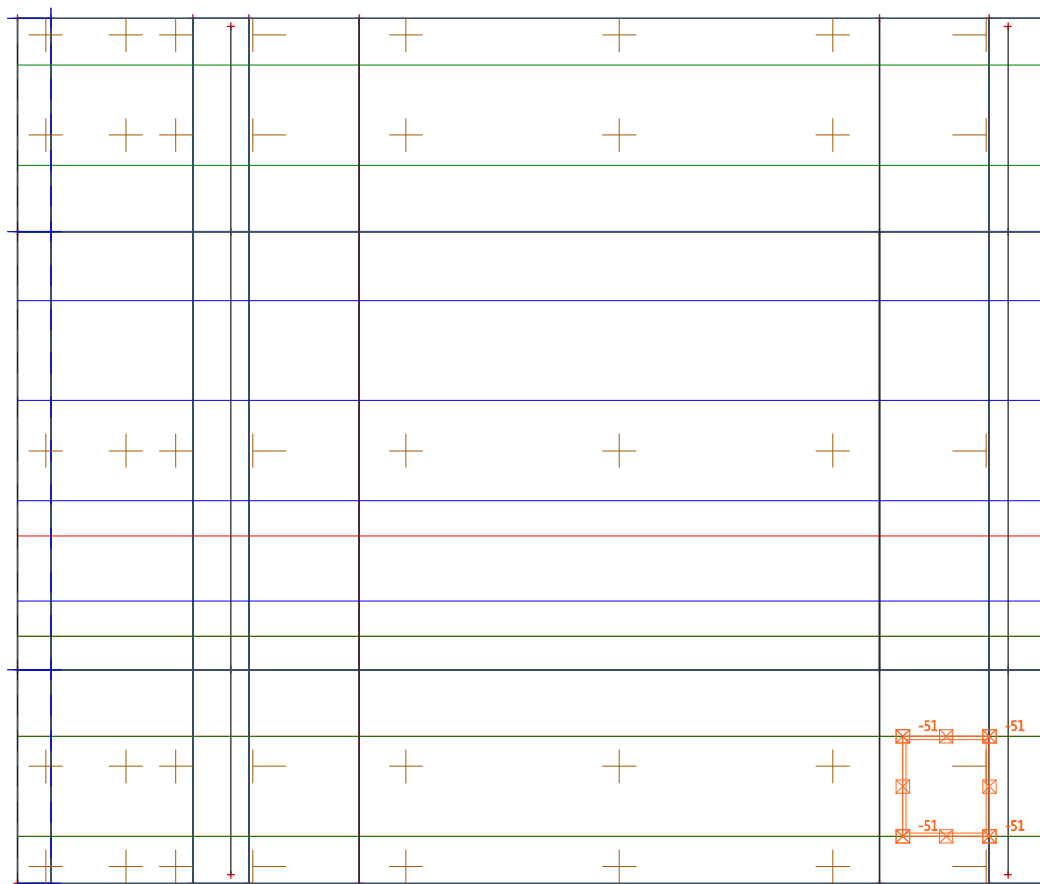
13.2.48. Verkeer LM1 TS - BG77

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
Spec		Belastingtype			
BG77	TS2 config_B strook_2 pos7	Variabel	LG14	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



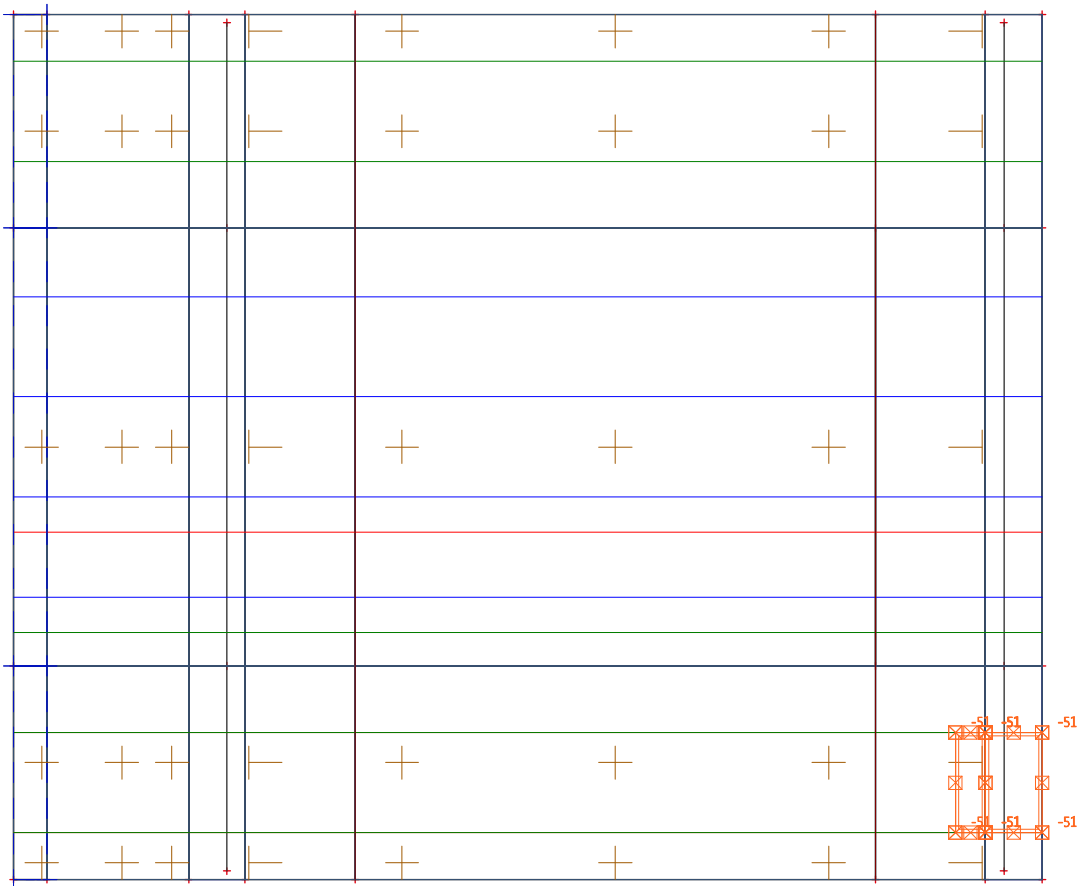
13.2.49. Verkeer LM1 TS - BG78

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastinggeval
	Spec	Belastingtype			
BG78	TS2 config_B strook_2 pos8 Standaard	Variabel Statisch	LG14	Kort	Geen



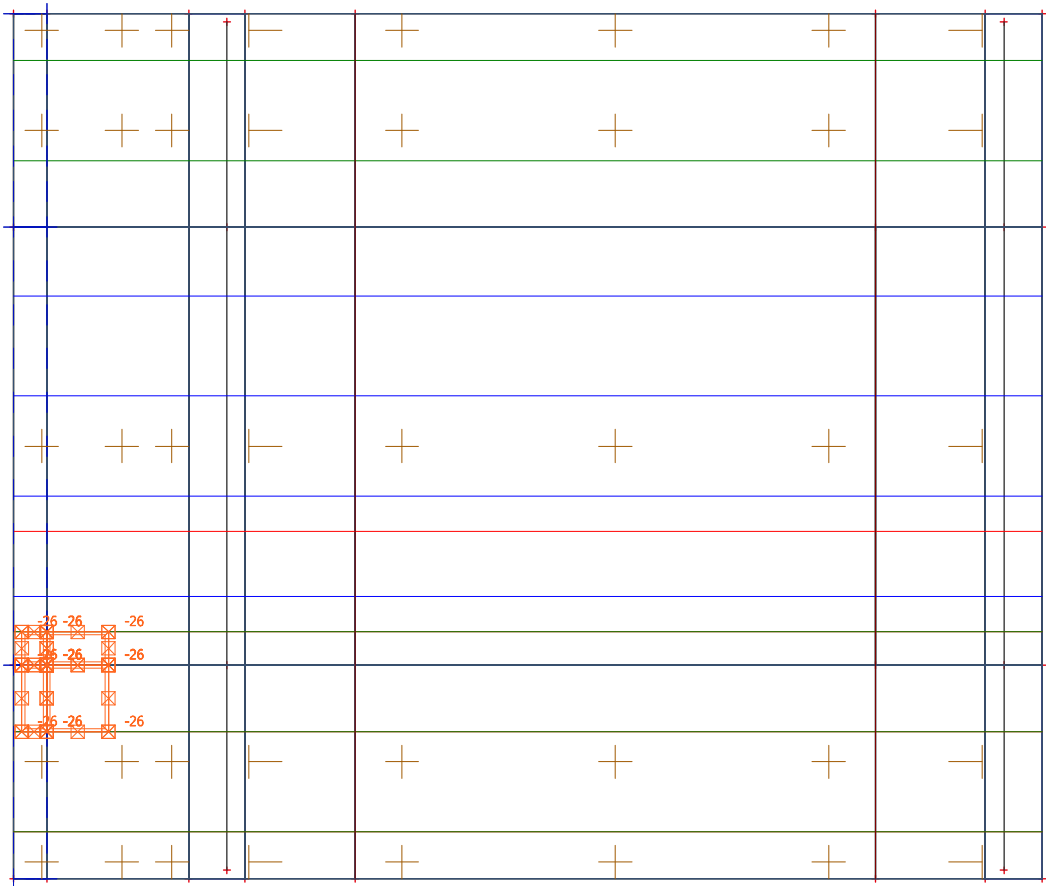
13.2.50. Verkeer LM1 TS - BG79

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG79	TS2 config_B strook_2_pos9	Variabel	LG14	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



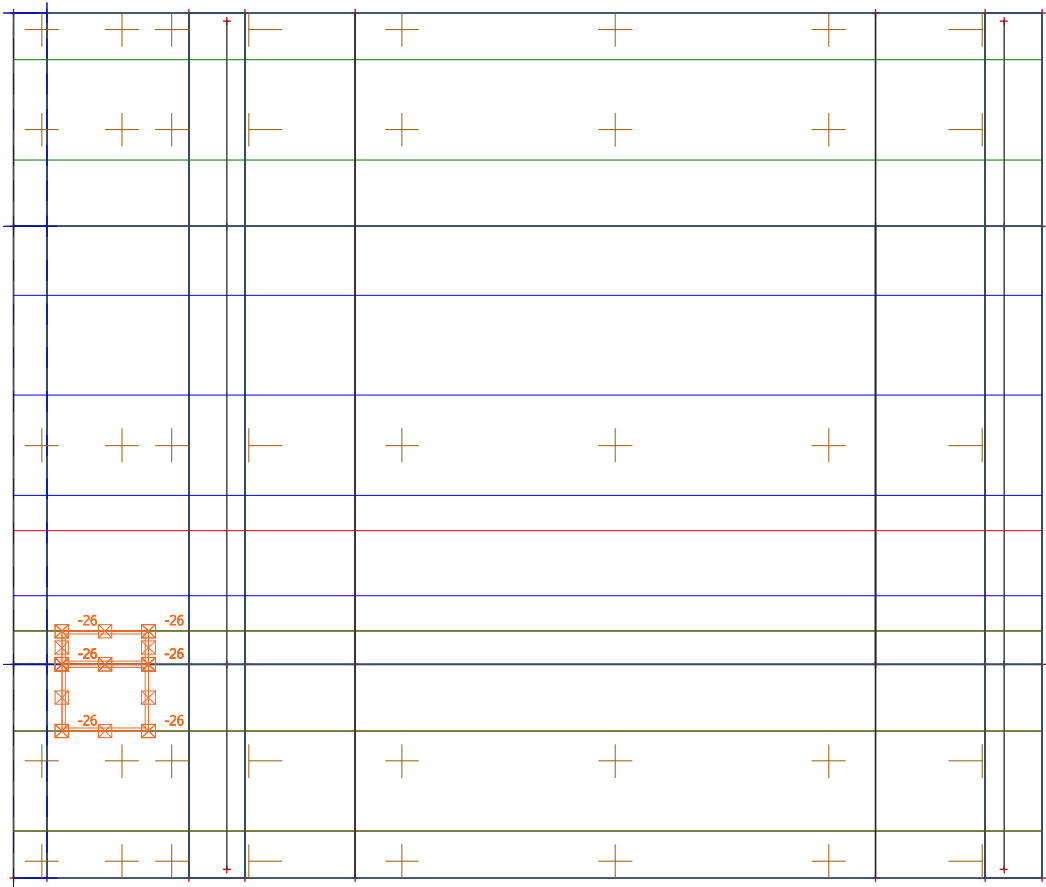
13.2.51. Verkeer LM1 TS - BG80

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG80	TS3 config_B strook_3_pos0	Variabel	LG15	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



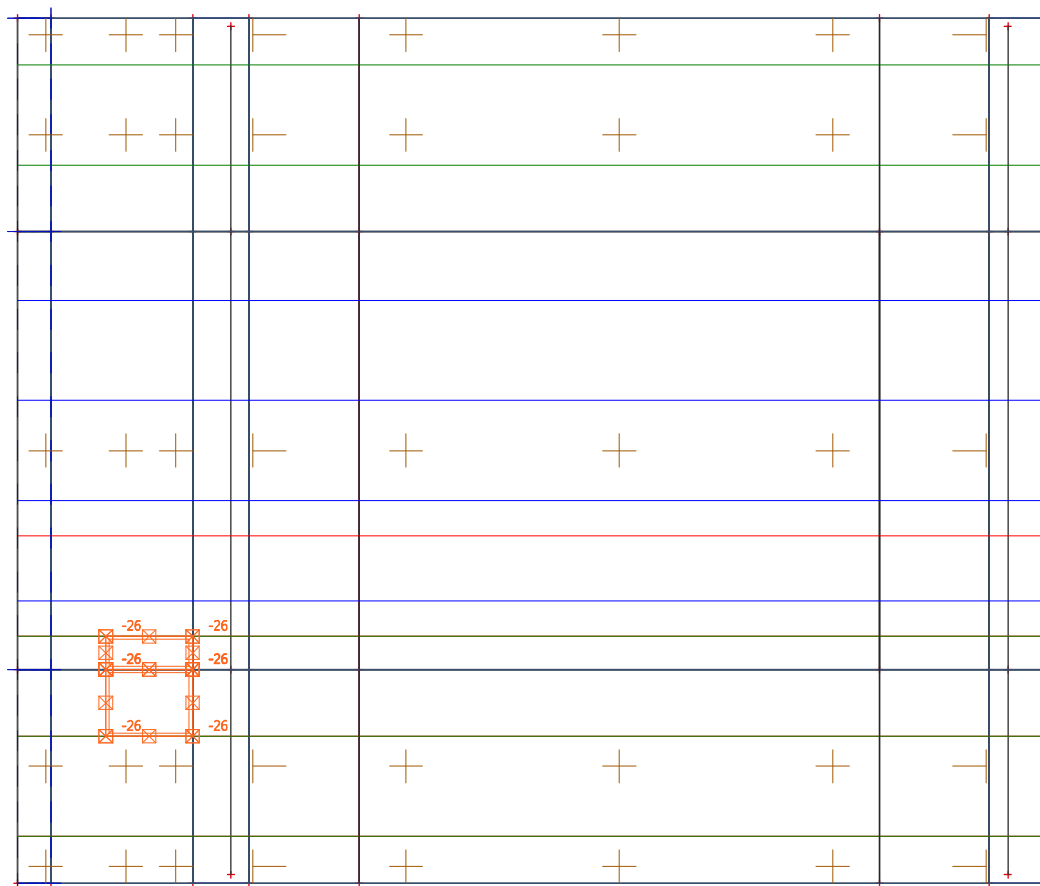
13.2.52. Verkeer LM1 TS - BG81

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG81	TS3 config_B strook_3_pos1	Variabel	LG15	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



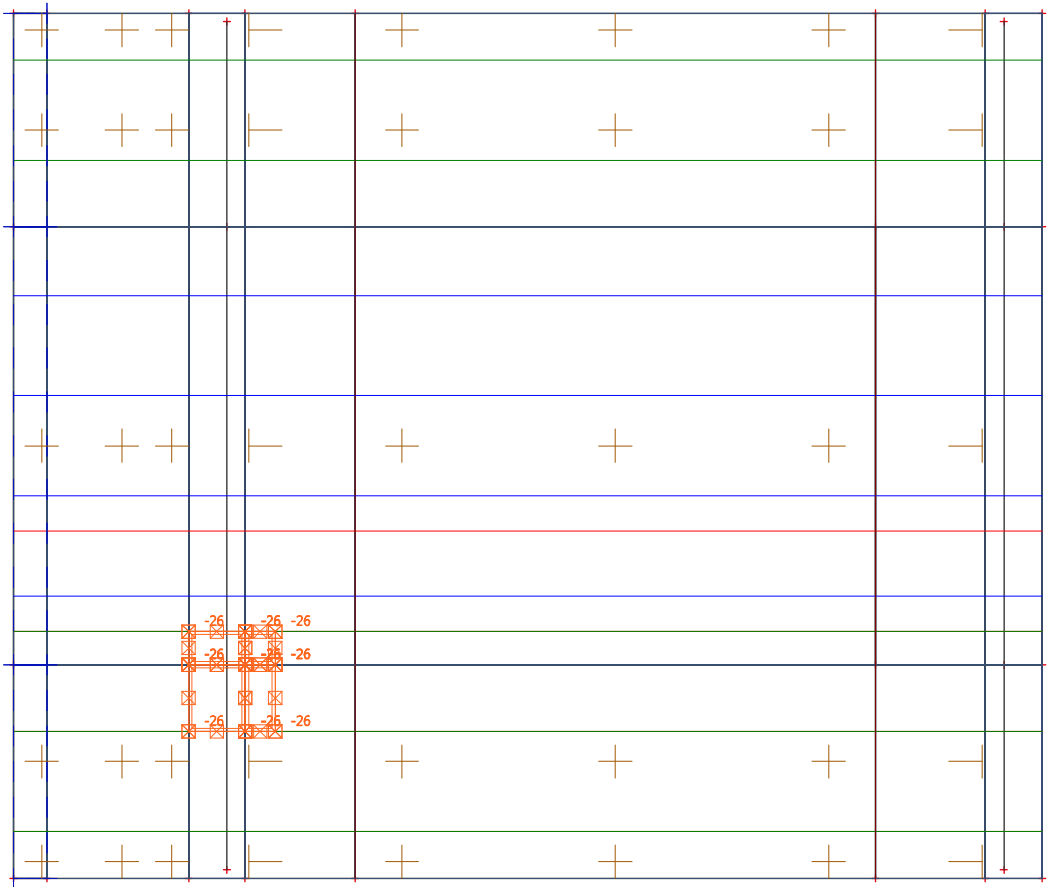
13.2.53. Verkeer LM1 TS - BG82

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastinggeval
	Spec	Belastingtype			
BG82	TS3 config_B strook_3_pos2 Standaard	Variabel	LG15	Kort	Geen
		Statisch			



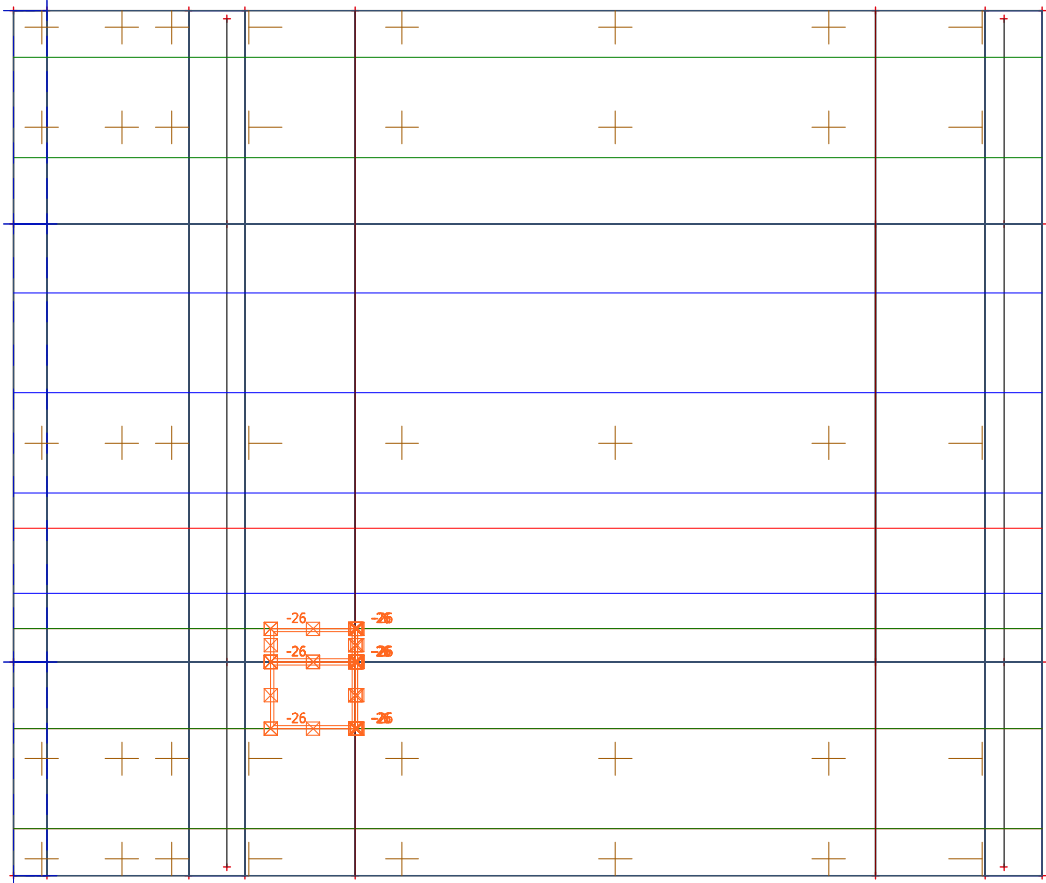
13.2.54. Verkeer LM1 TS - BG83

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG83	TS3 config_B	Variabel	LG15	Kort	Geen
	strook_3_pos3	Statisch			
	Standaard				



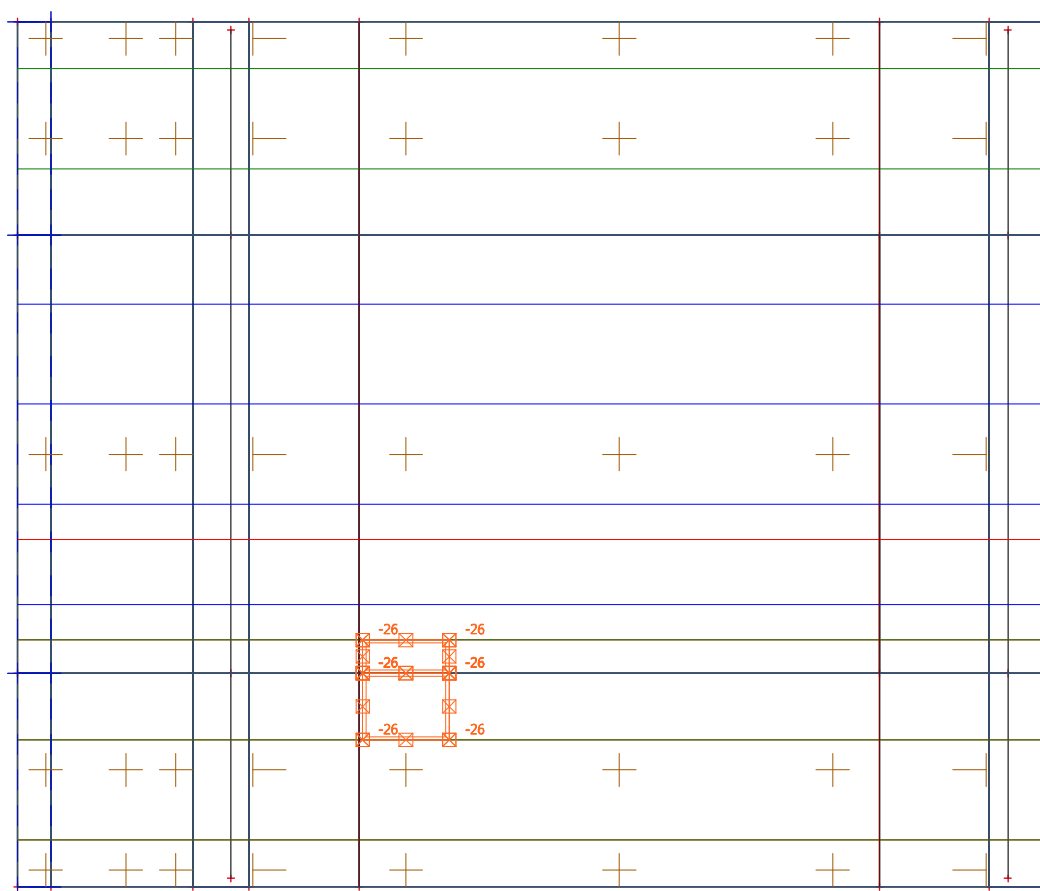
13.2.55. Verkeer LM1 TS - BG84

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG84	TS3 config_B strook_3 pos4	Variabel	LG15	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



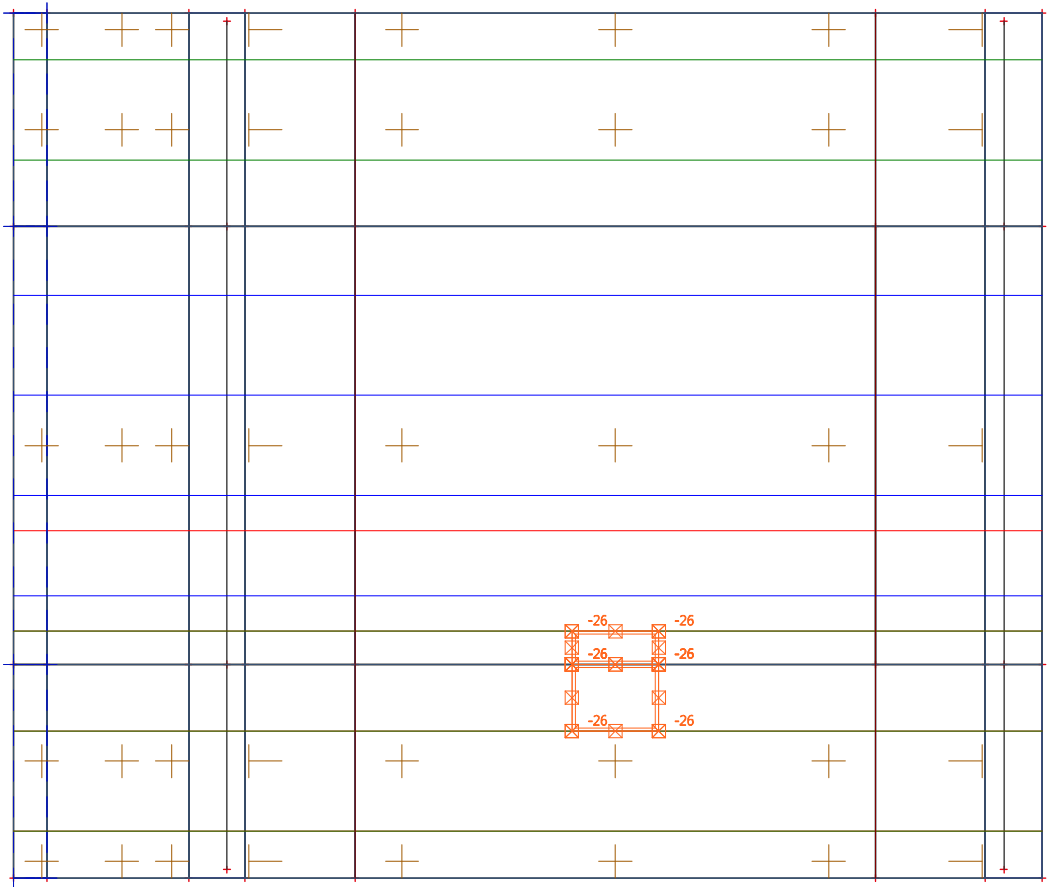
13.2.56. Verkeer LM1 TS - BG85

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG85	TS3 config_B strook_3 pos5 Standaard	Variabel Statisch	LG15	Kort	Geen



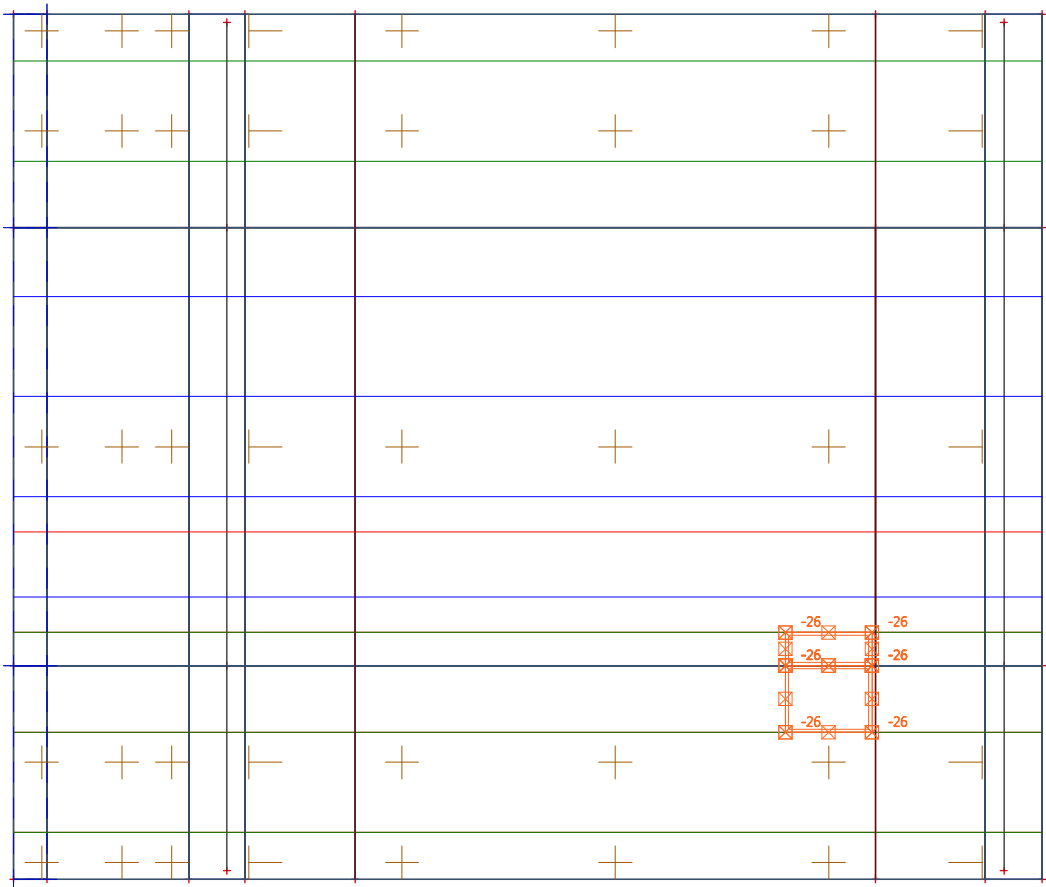
13.2.57. Verkeer LM1 TS - BG86

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG86	TS3 config_B strook_3 pos6	Variabel	LG15	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



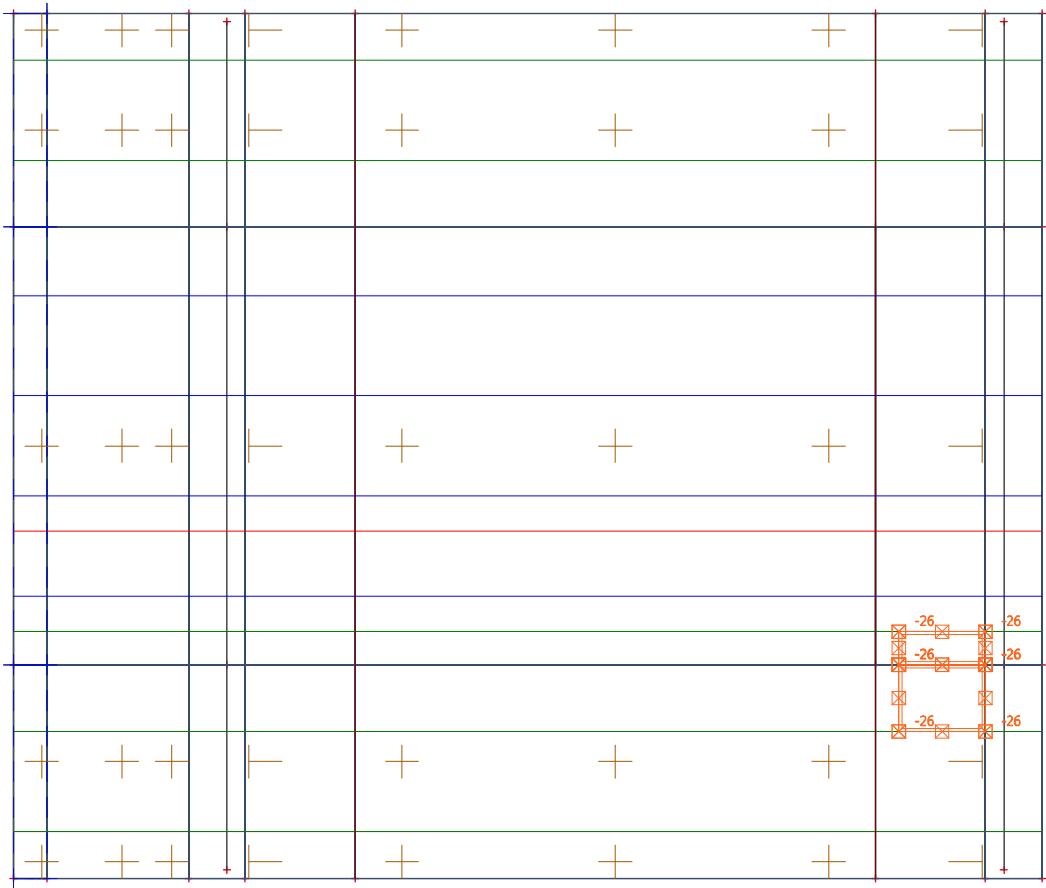
13.2.58. Verkeer LM1 TS - BG87

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG87	TS3 config_B strook_3_pos7	Variabel	LG15	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



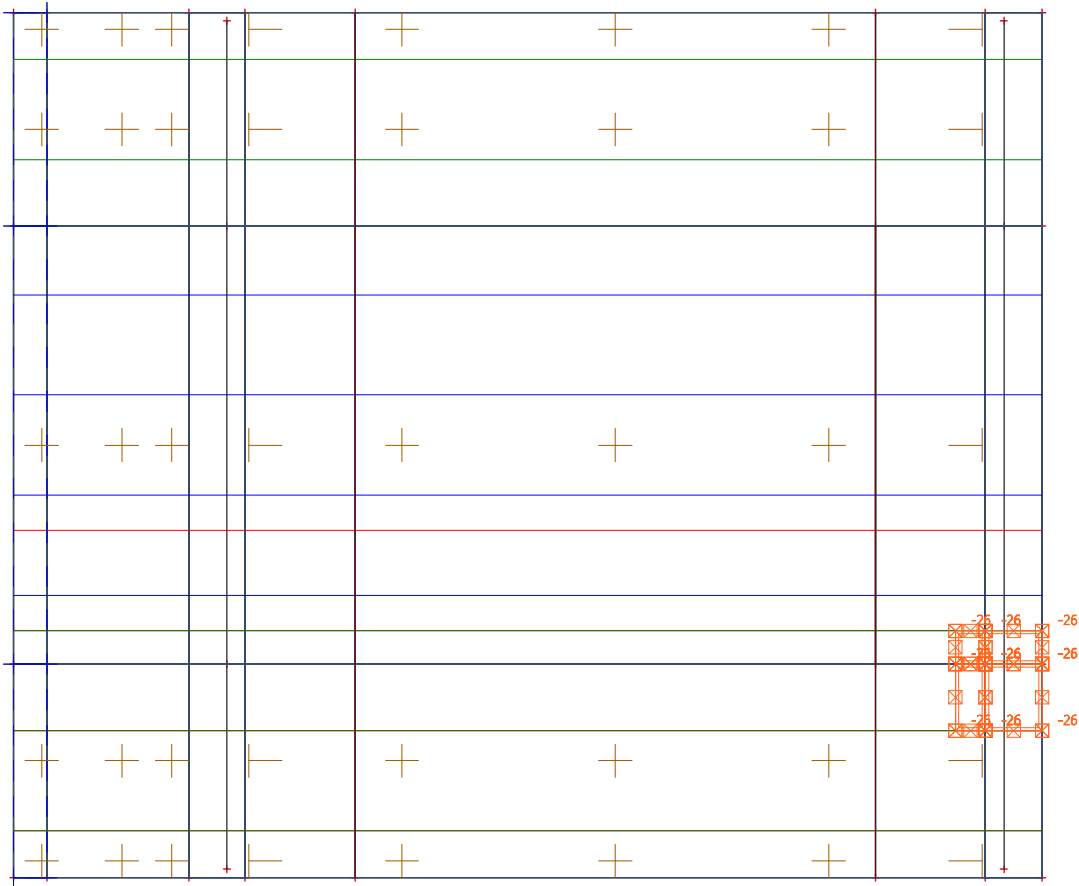
13.2.59. Verkeer LM1 TS - BG88

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG88	TS3 config_B strook_3_pos8	Variabel	LG15	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



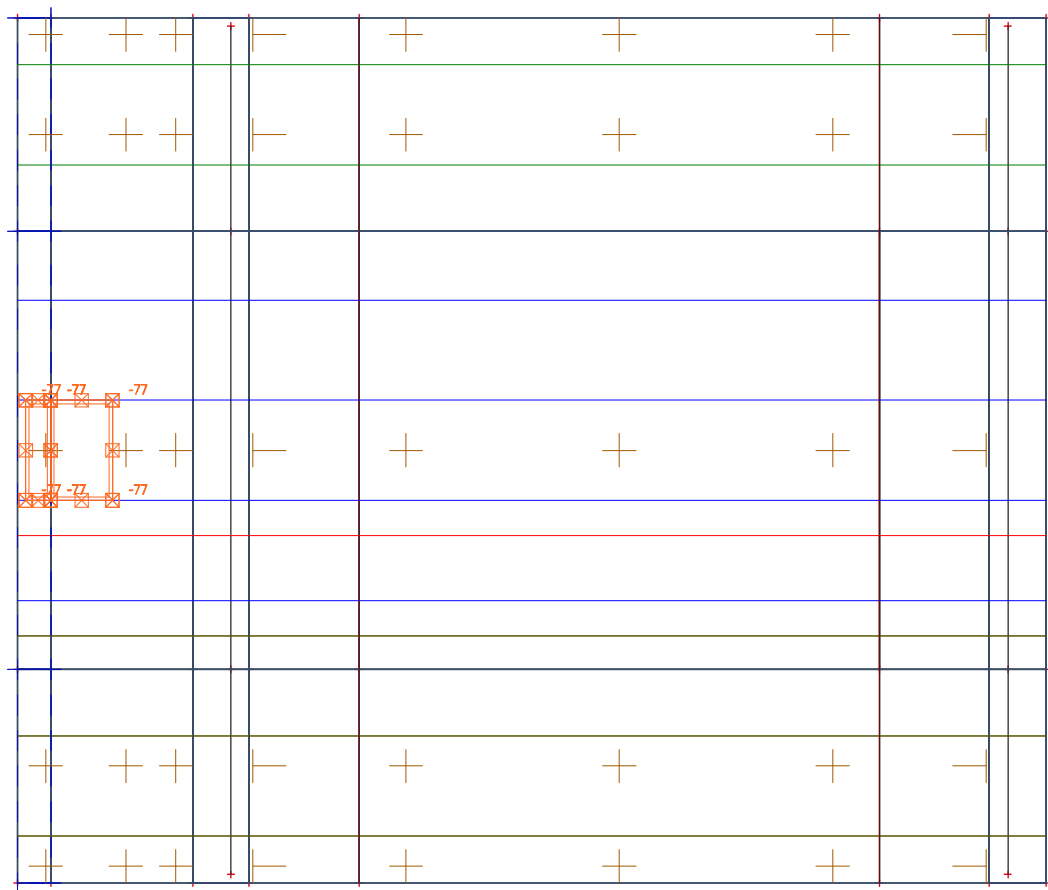
13.2.60. Verkeer LM1 TS - BG89

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG89	TS3 config_B strook_3_pos9	Variabel	LG15	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



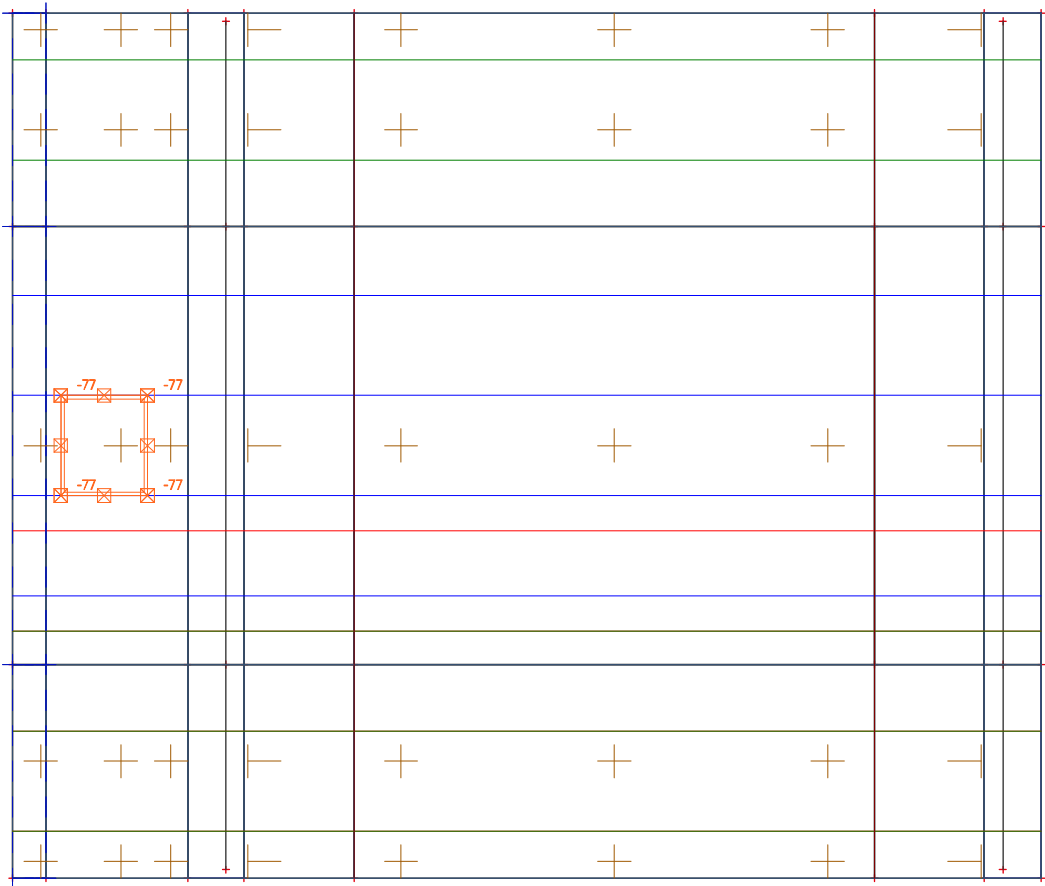
13.2.61. Verkeer LM1 TS - BG90

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG90	TS1 config_C strook_1_pos0	Variabel	LG16	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



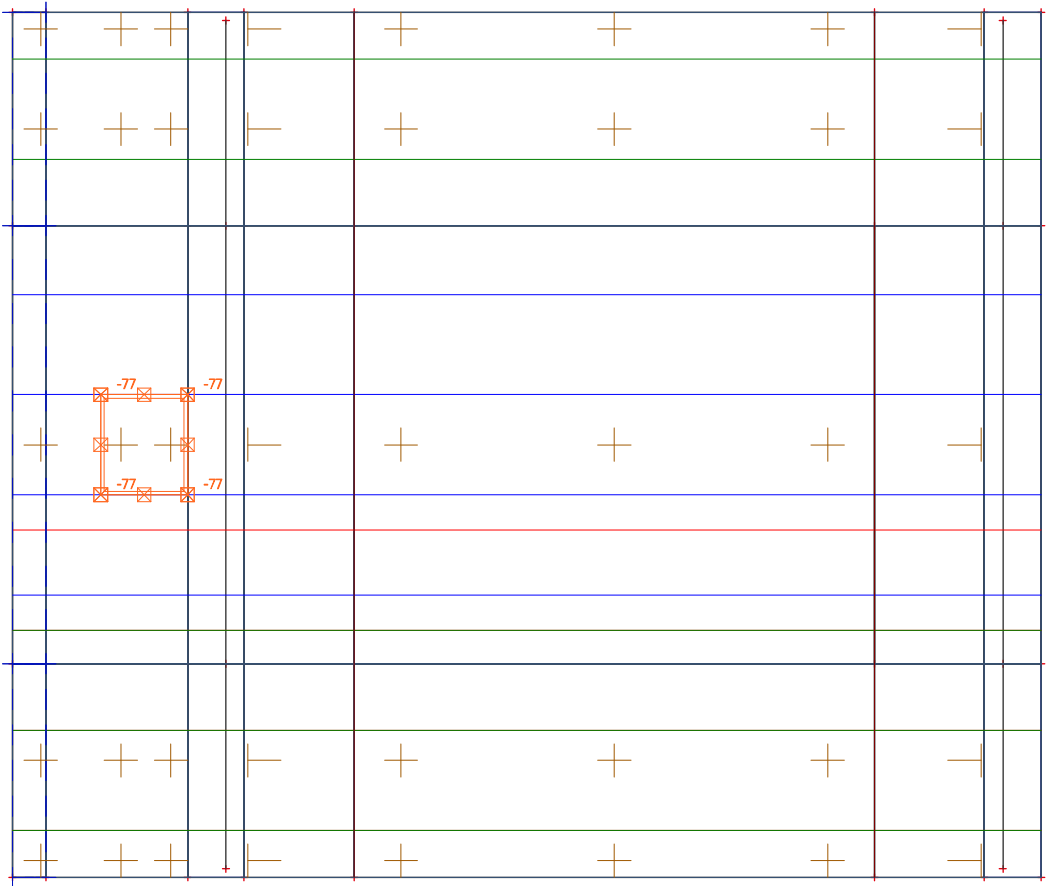
13.2.62. Verkeer LM1 TS - BG91

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG91	TS1 config_C strook_1 pos1	Variabel	LG16	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



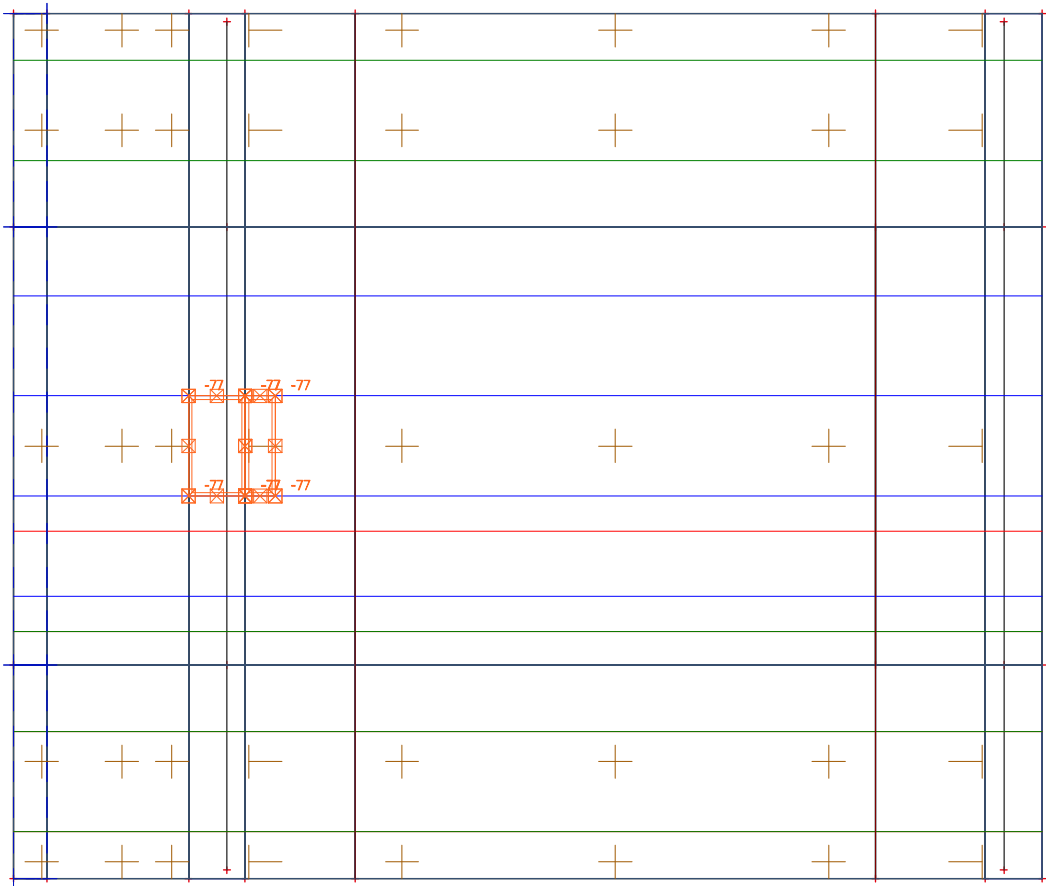
13.2.63. Verkeer LM1 TS - BG92

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG92	TS1 config_C strook_1 pos2	Variabel	LG16	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



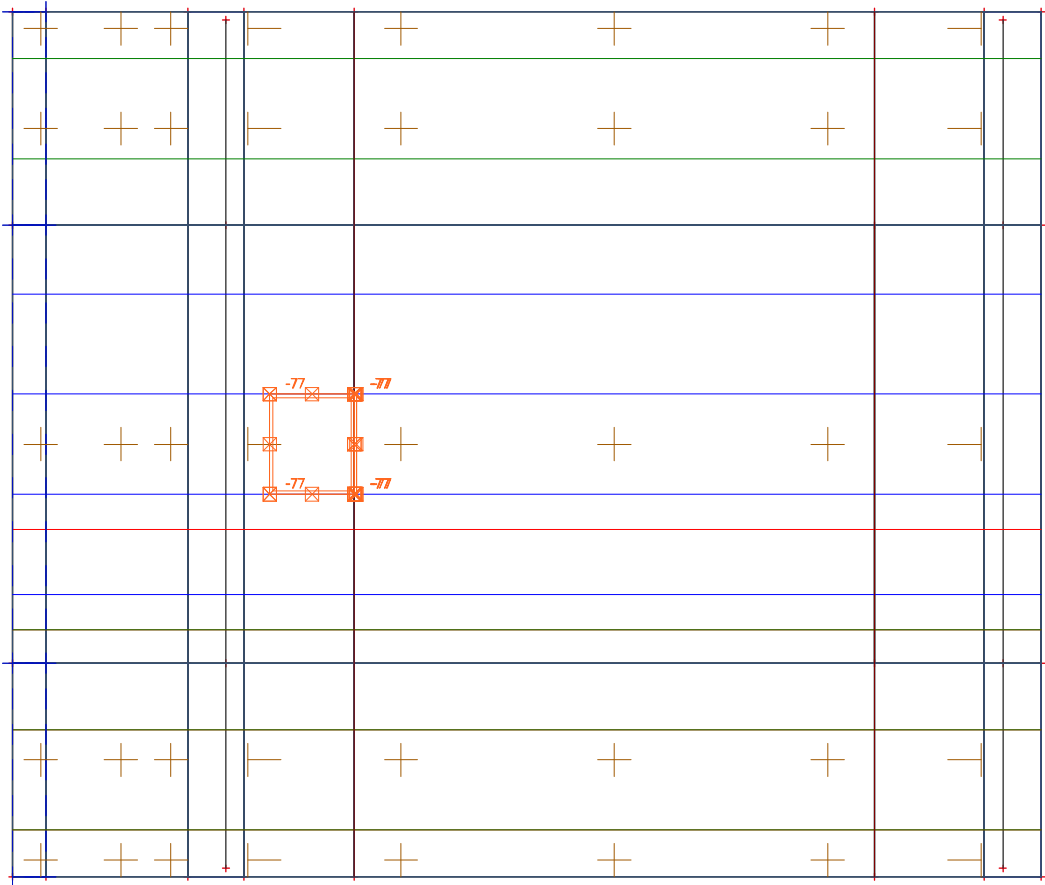
13.2.64. Verkeer LM1 TS - BG93

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG93	TS1 config_C strook_1_pos3	Variabel	LG16	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



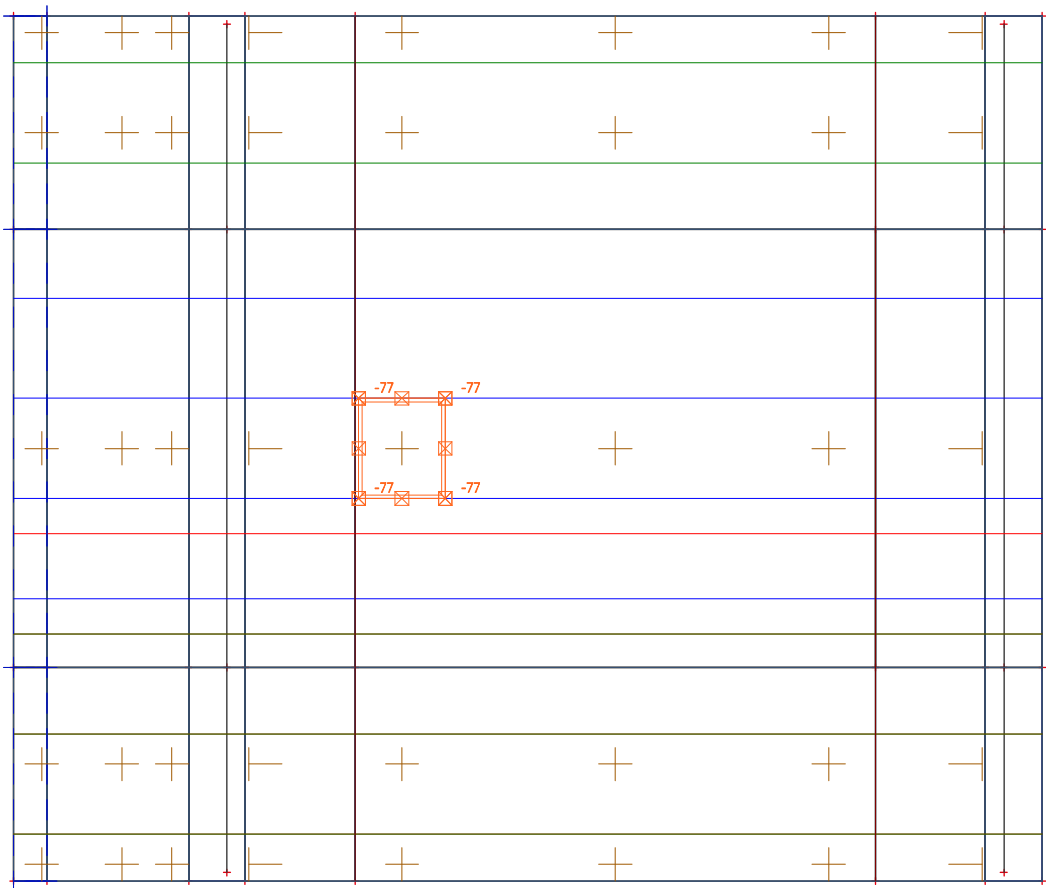
13.2.65. Verkeer LM1 TS - BG94

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG94	TS1 config_C strook_1 pos4	Variabel	LG16	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



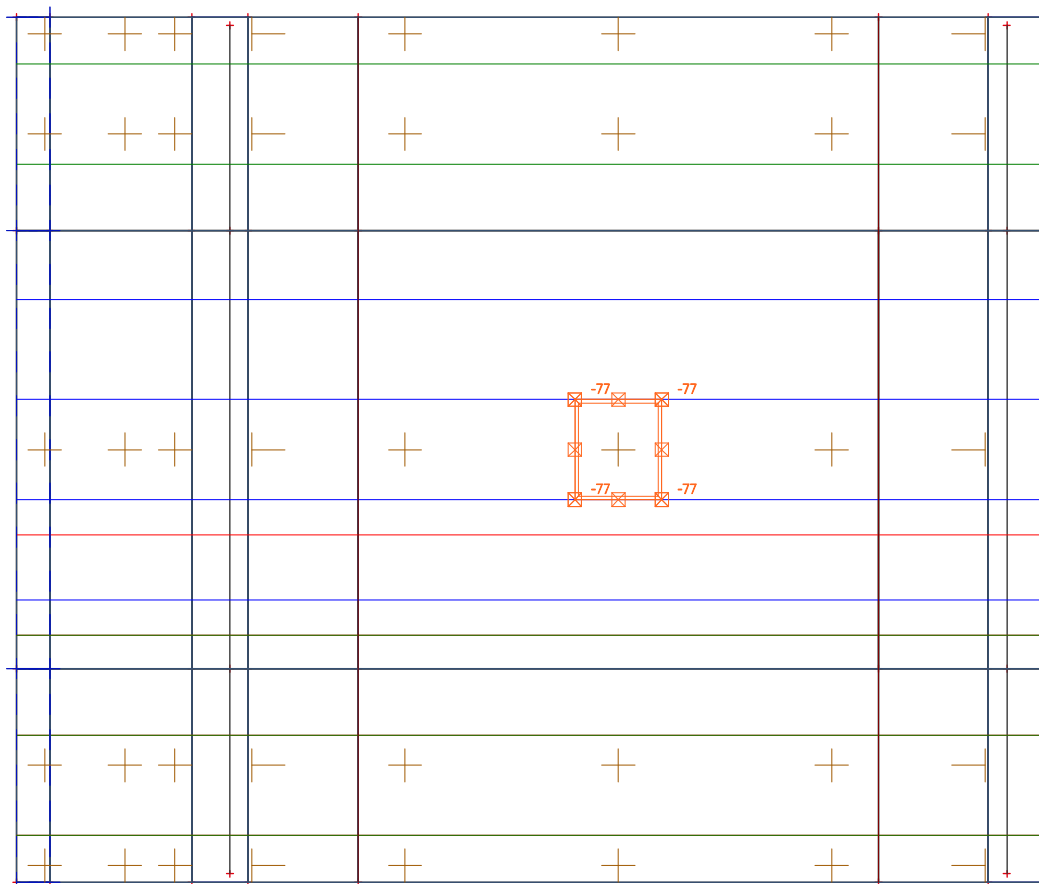
13.2.66. Verkeer LM1 TS - BG95

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG95	TS1 config_C strook_1_pos5	Variabel	LG16	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



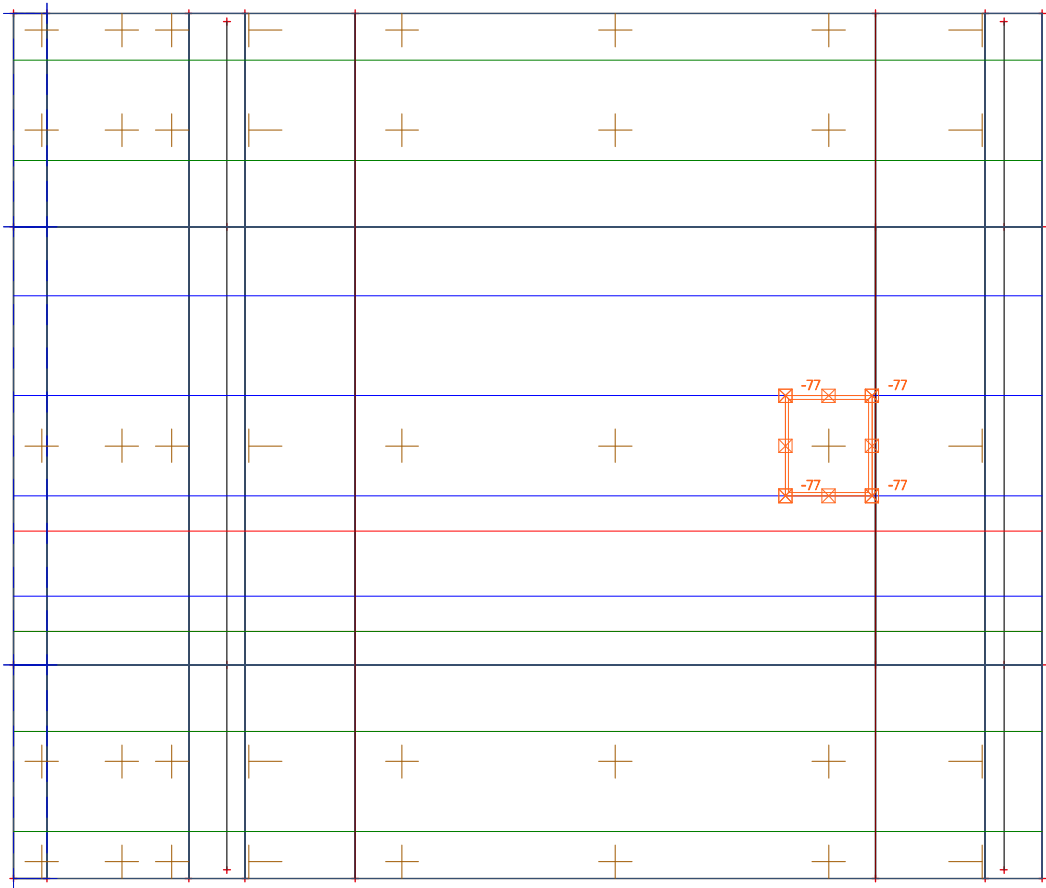
13.2.67. Verkeer LM1 TS - BG96

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastinggeval
	Spec	Belastingtype			
BG96	TS1 config_C strook_1 pos6 Standaard	Variabel	LG16	Kort	Geen
		Statisch			



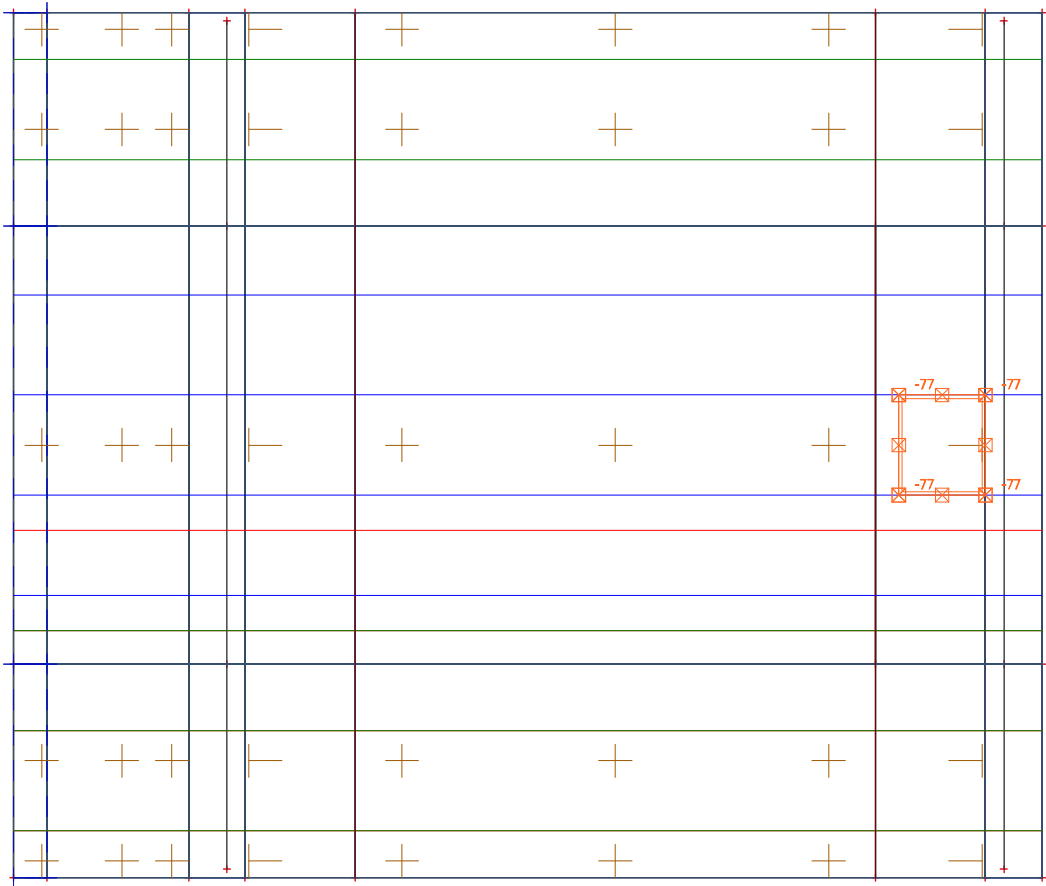
13.2.68. Verkeer LM1 TS - BG97

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG97	TS1 config_C strook_1_pos7	Variabel	LG16	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



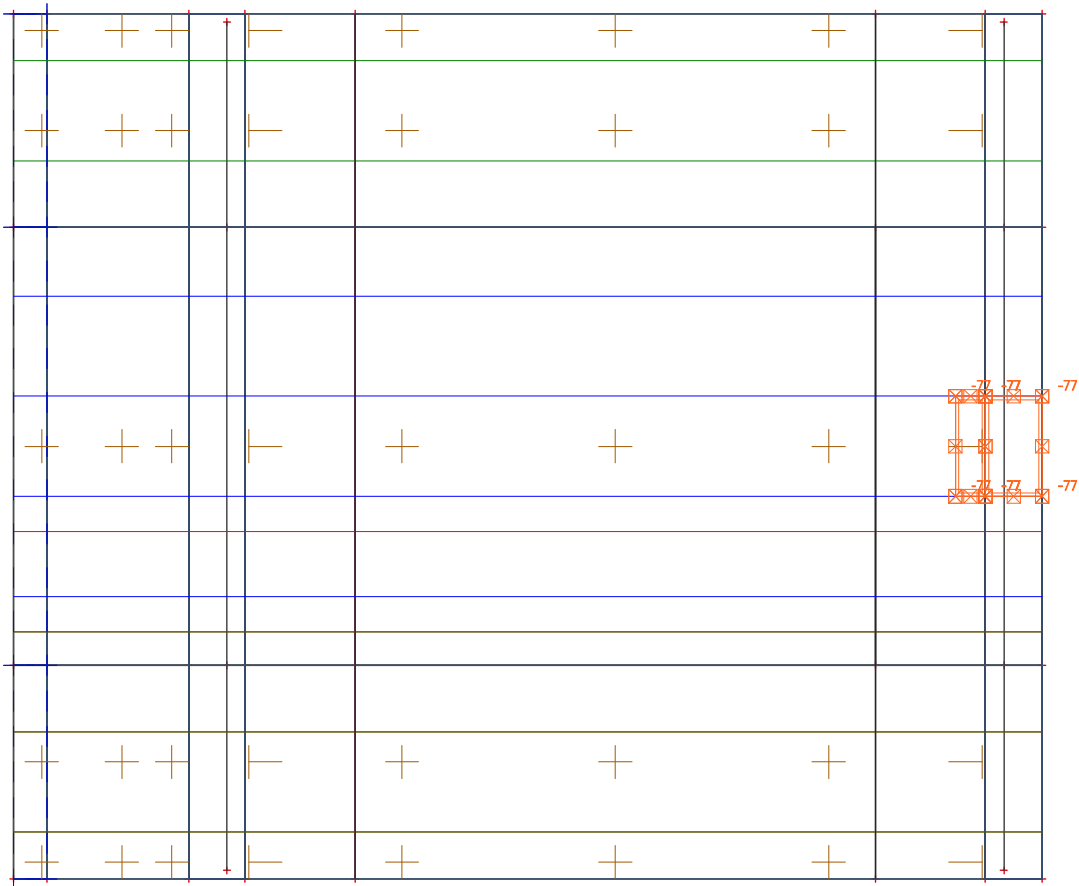
13.2.69. Verkeer LM1 TS - BG98

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG98	TS1 config_C strook_1_pos8	Variabel	LG16	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



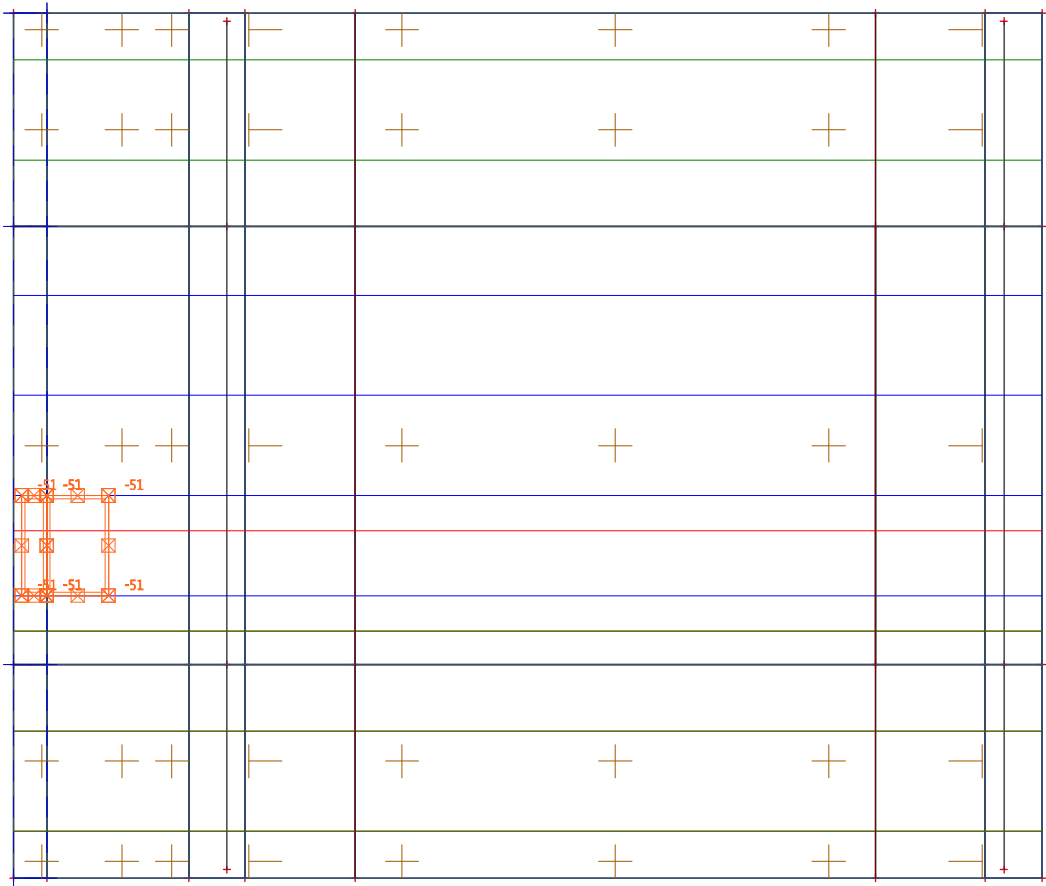
13.2.70. Verkeer LM1 TS - BG99

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG99	TS1 config_C strook_1_pos9	Variabel	LG16	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



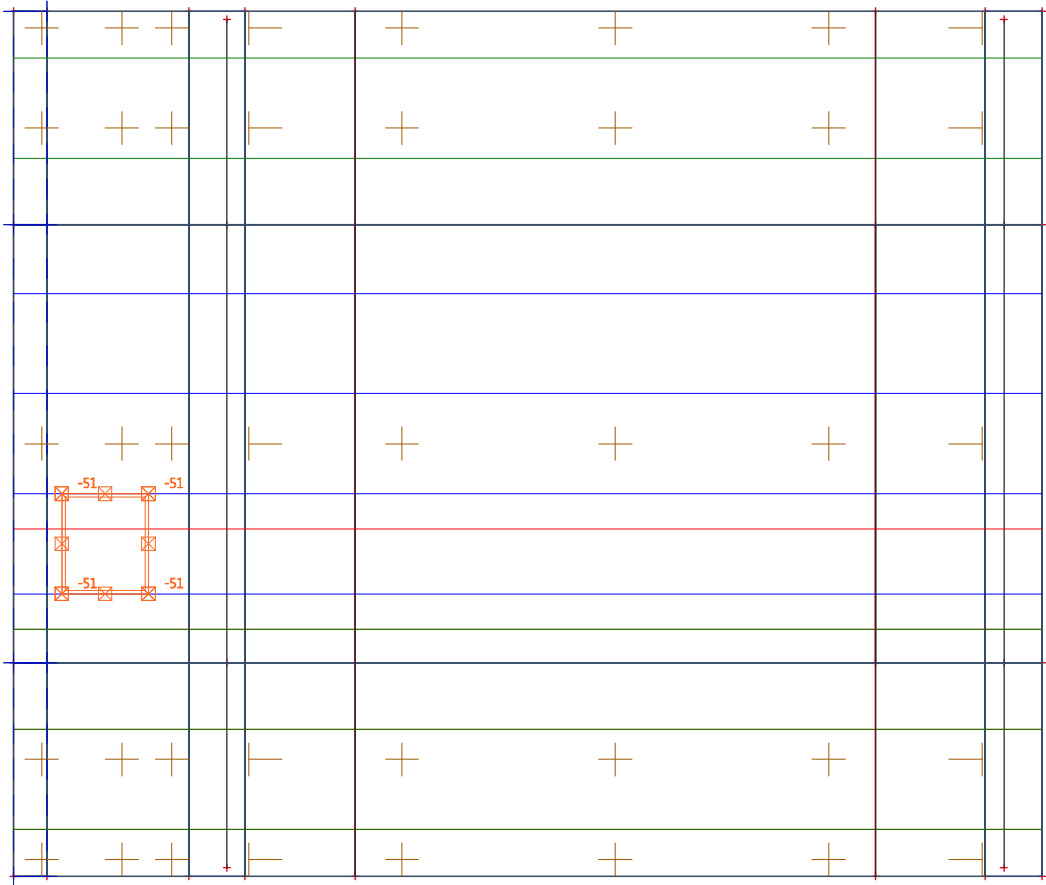
13.2.71. Verkeer LM1 TS - BG100

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG100	TS2 config_C strook_2_pos0	Variabel	LG17	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



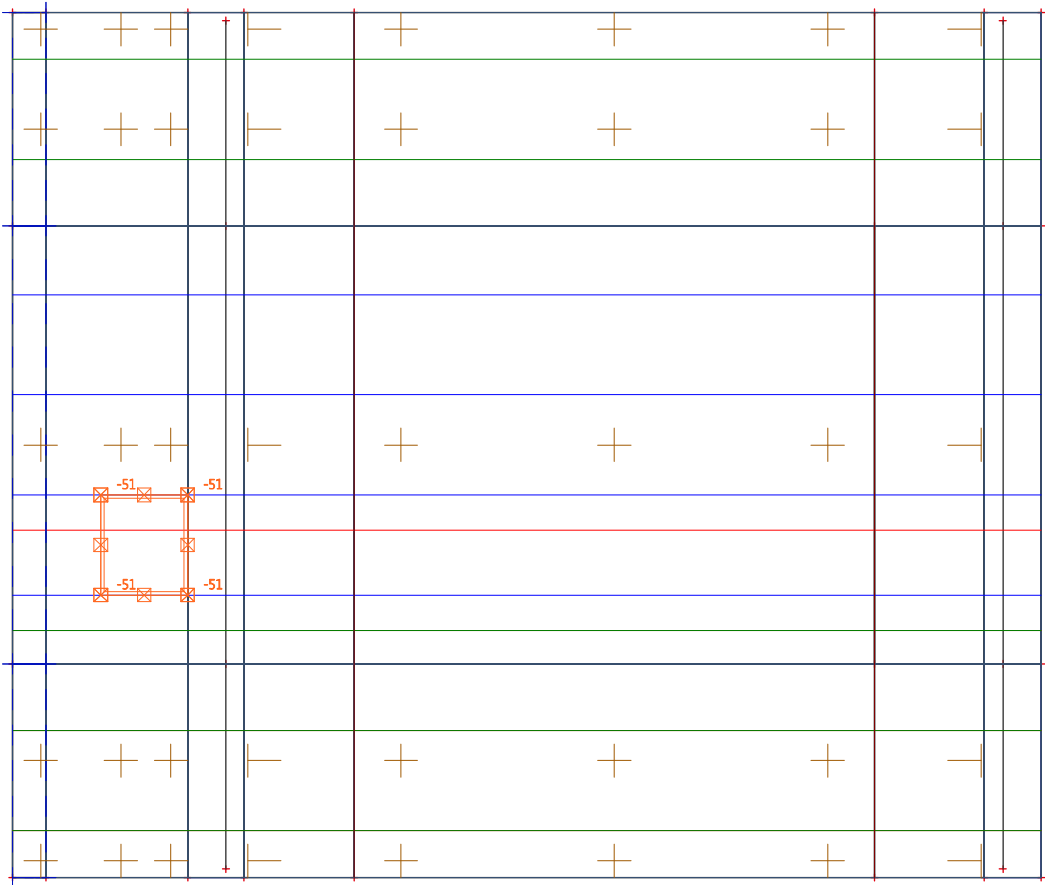
13.2.72. Verkeer LM1 TS - BG101

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG101	TS2 config_C	Variabel	LG17	Kort	Geen
	strook_2_pos1				
	Standaard	Statisch			



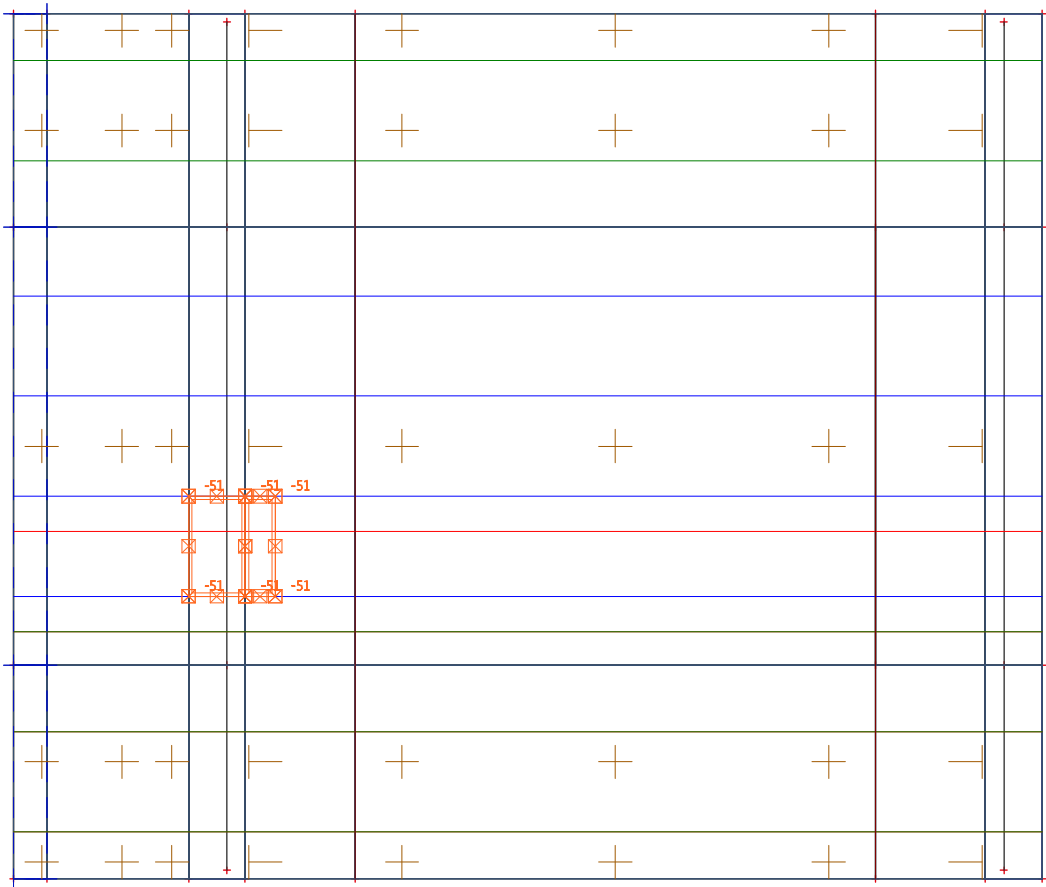
13.2.73. Verkeer LM1 TS - BG102

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG102	TS2 config_C strook_2_pos2	Variabel	LG17	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



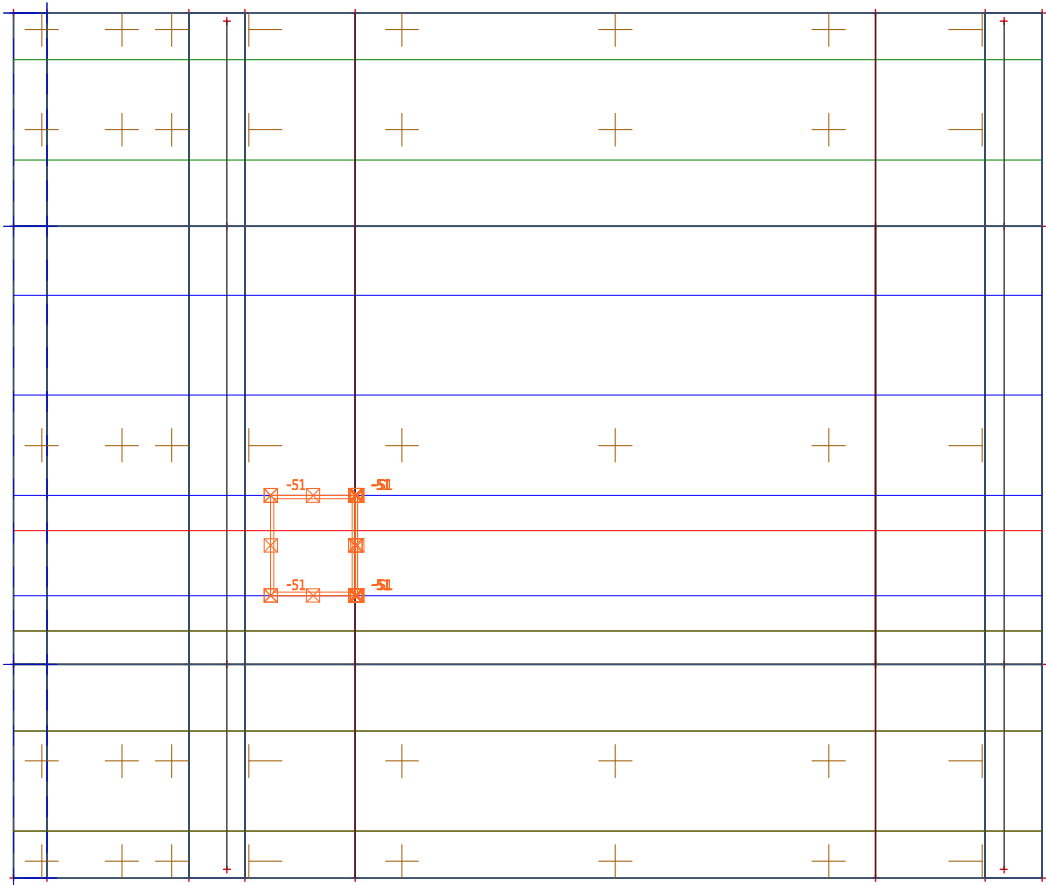
13.2.74. Verkeer LM1 TS - BG103

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG103	TS2 config_C strook_2 pos3	Variabel	LG17	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



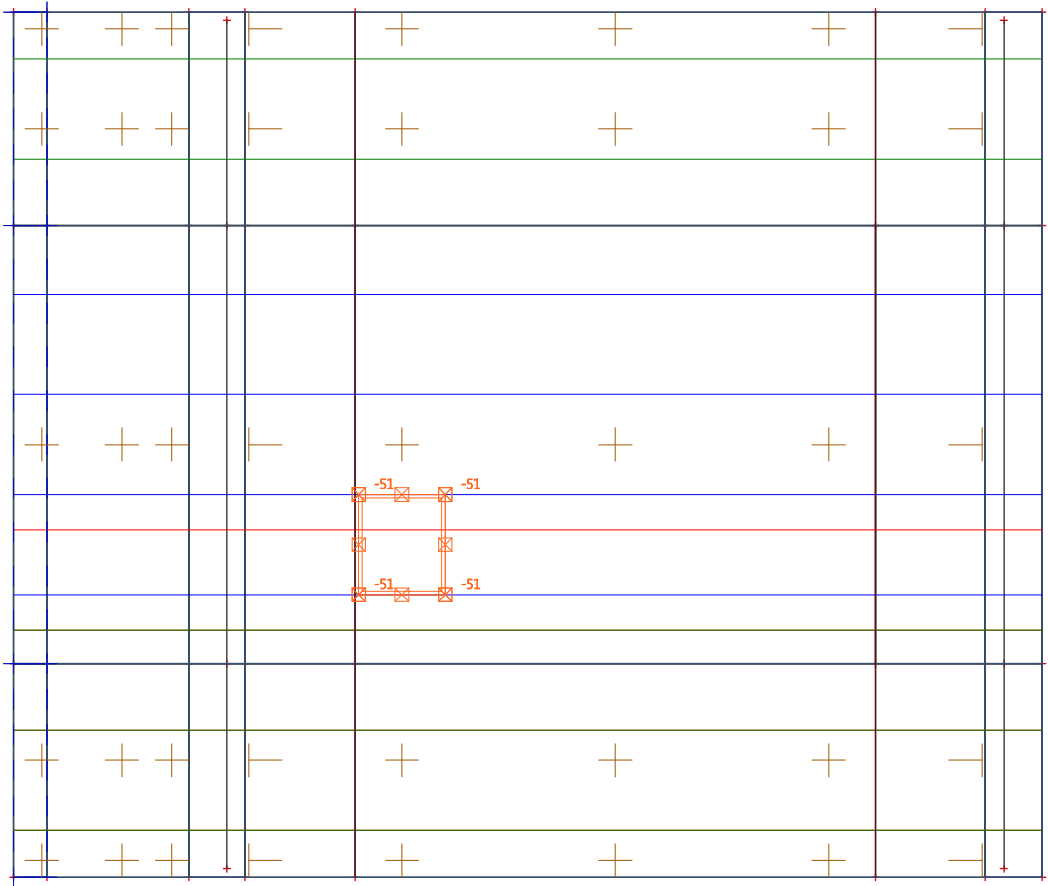
13.2.75. Verkeer LM1 TS - BG104

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG104	TS2 config_C strook_2 pos4	Variabel	LG17	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



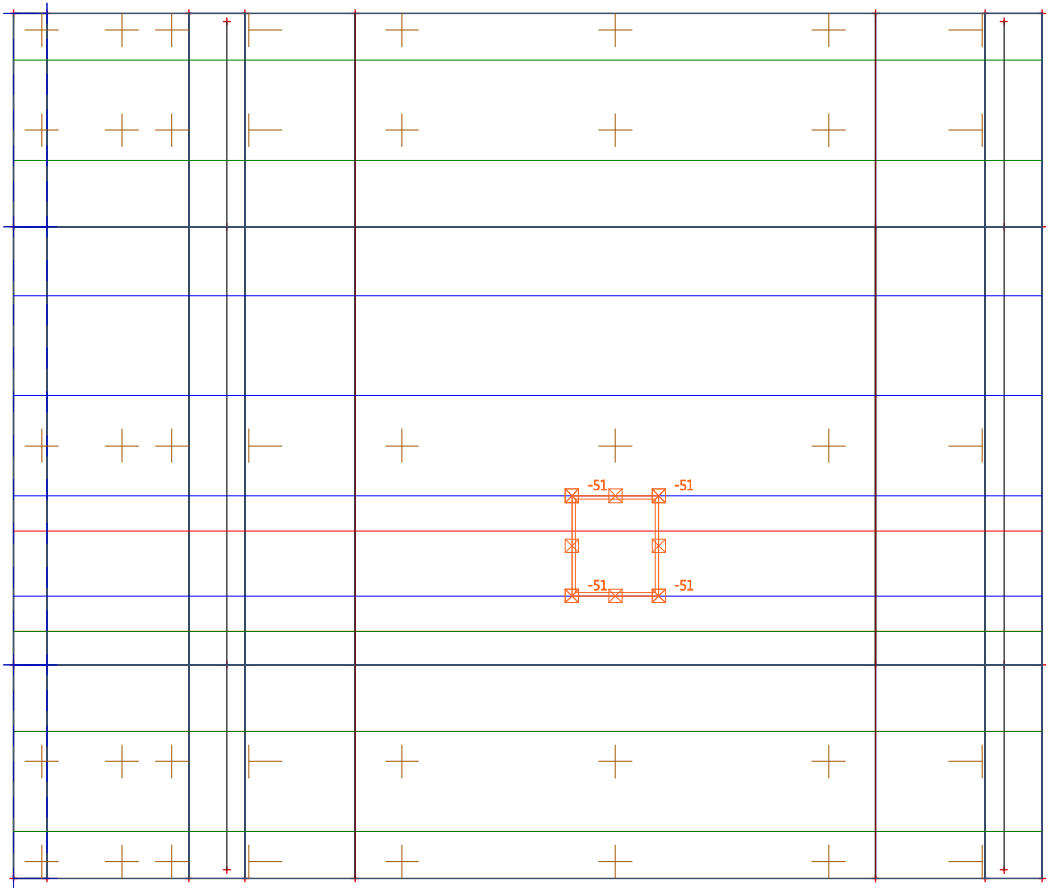
13.2.76. Verkeer LM1 TS - BG105

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
Spec		Belastingtype			
BG105	TS2 config_C strook_2_pos5	Variabel	LG17	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



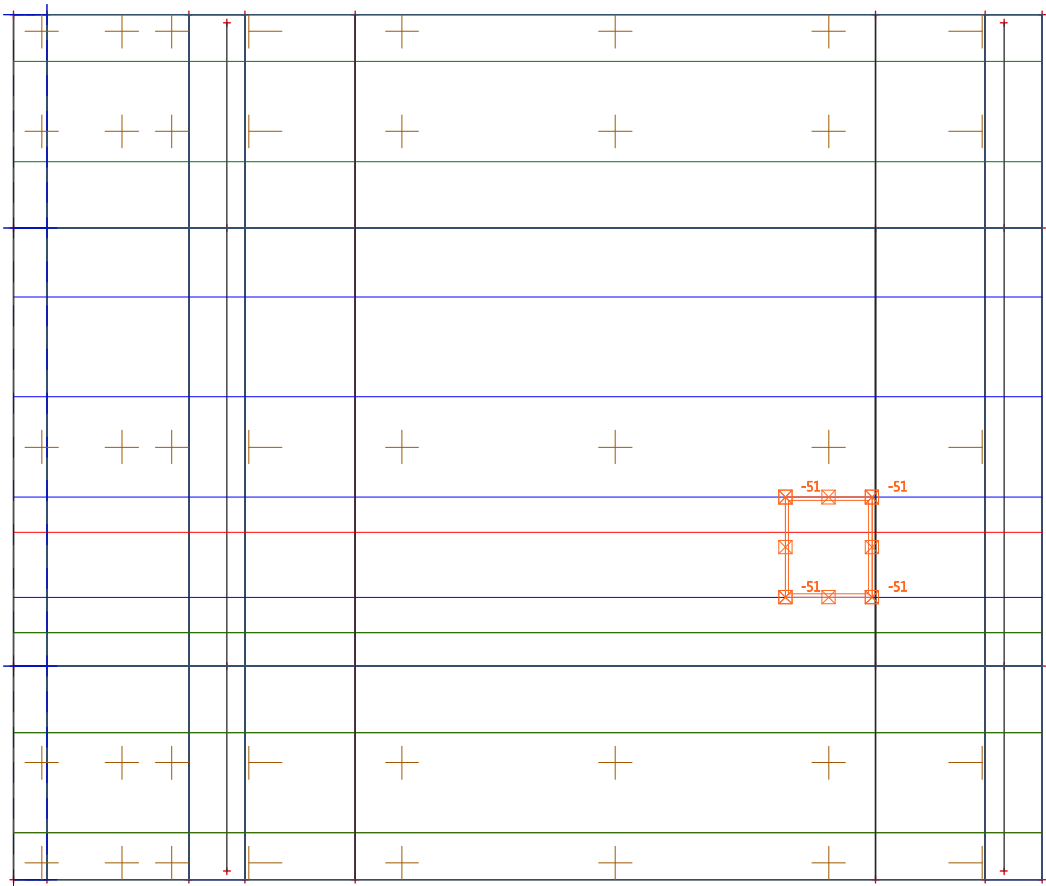
13.2.77. Verkeer LM1 TS - BG106

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG106	TS2 config_C strook_2_pos6	Variabel	LG17	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



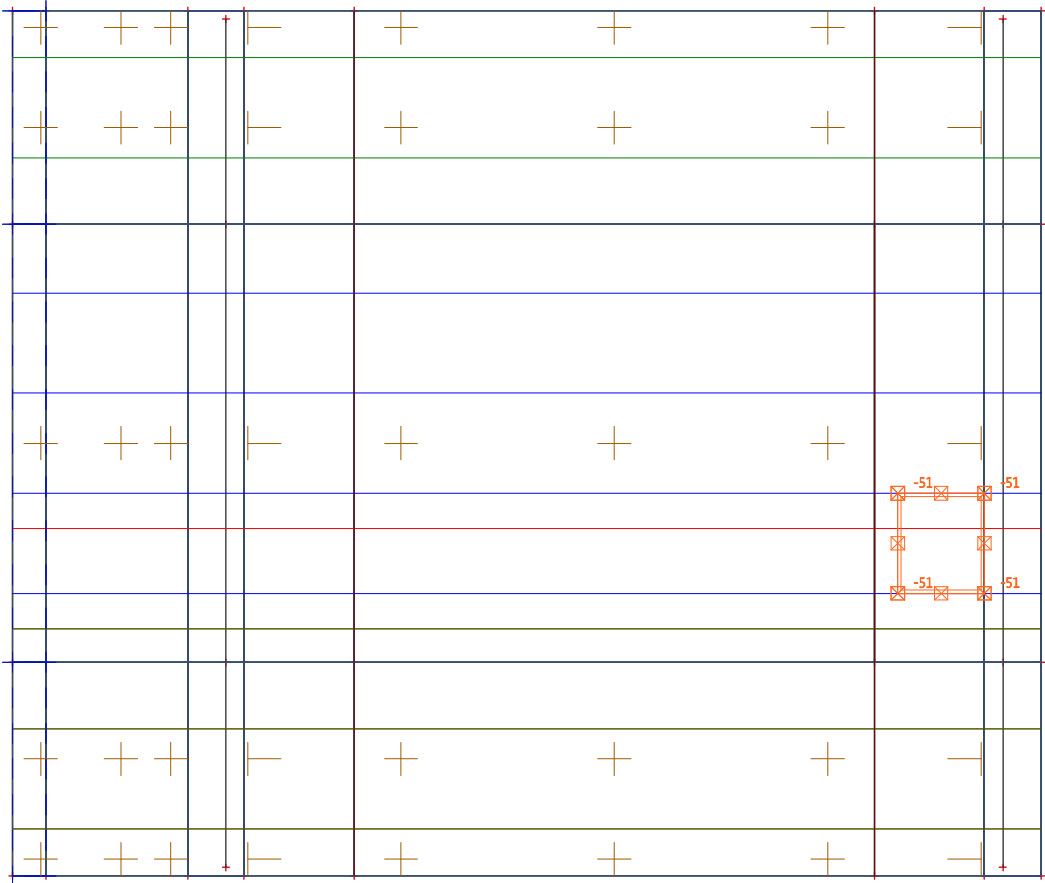
13.2.78. Verkeer LM1 TS - BG107

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG107	TS2 config_C strook_2_pos7	Variabel	LG17	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



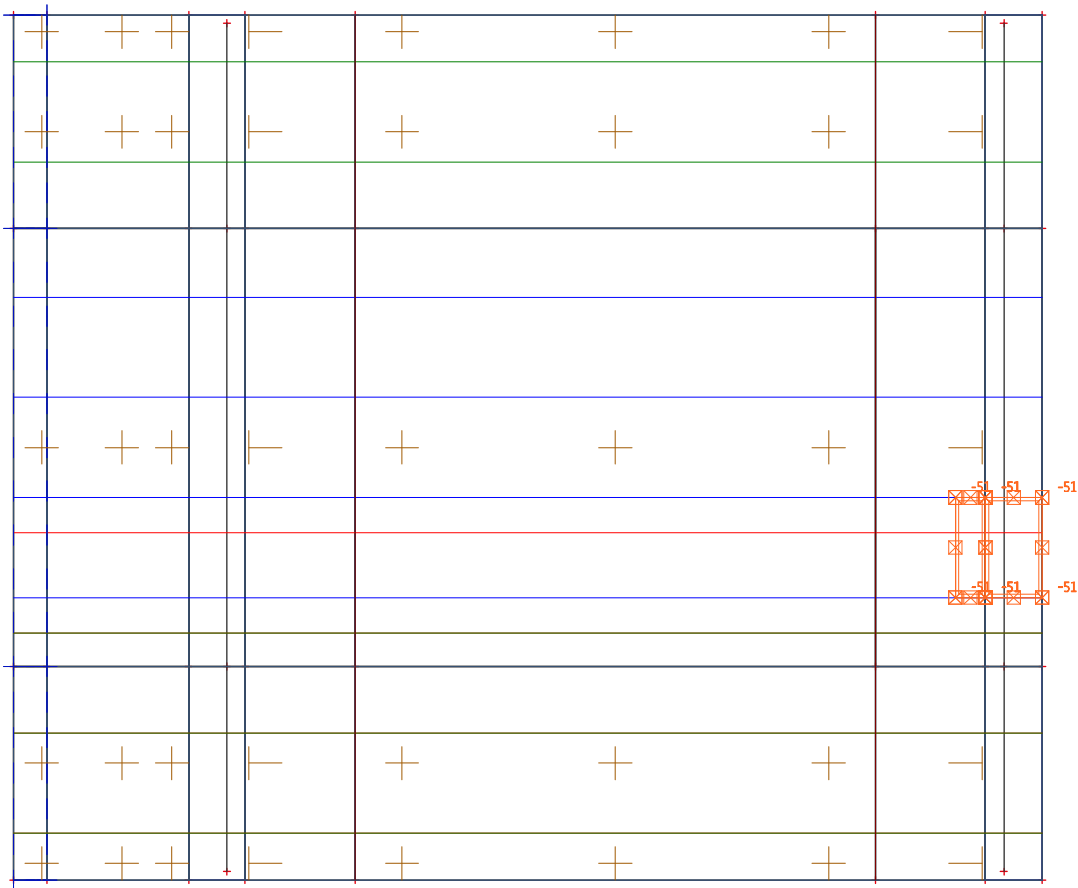
13.2.79. Verkeer LM1 TS - BG108

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG108	TS2 config_C strook_2_pos8	Variabel	LG17	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



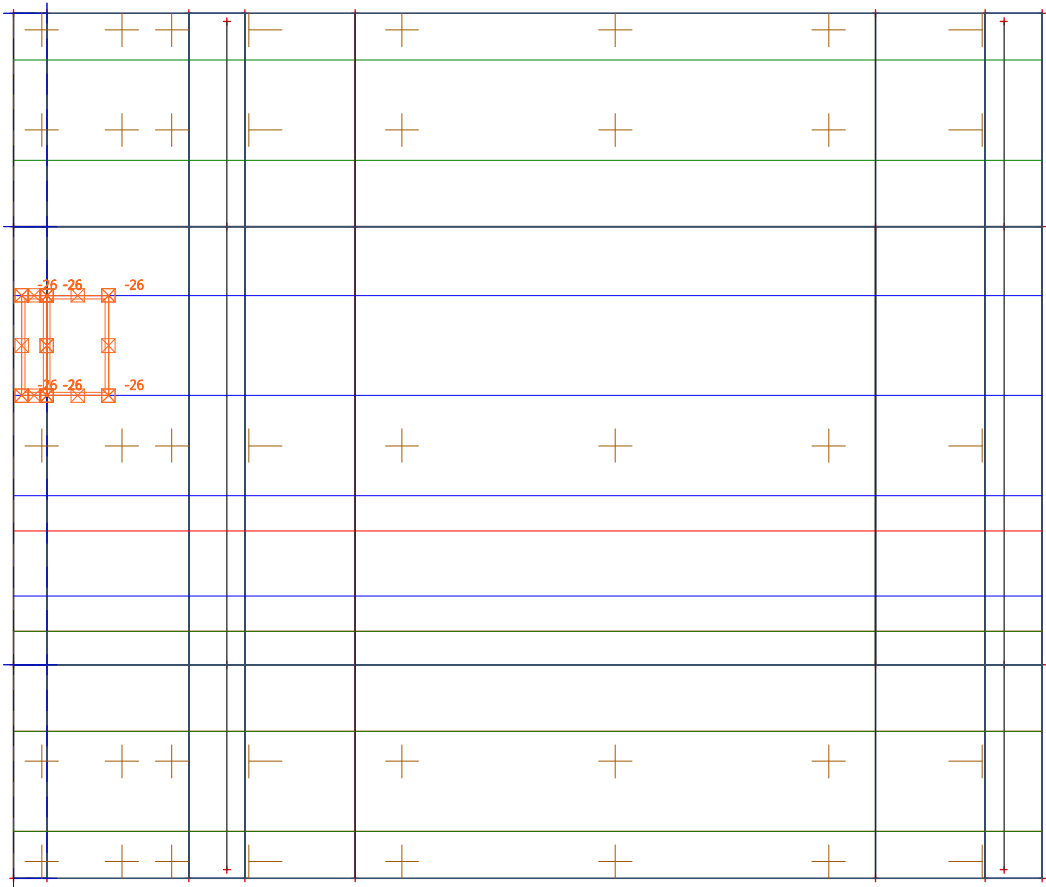
13.2.80. Verkeer LM1 TS - BG109

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG109	TS2 config_C strook_2 pos9	Variabel	LG17	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



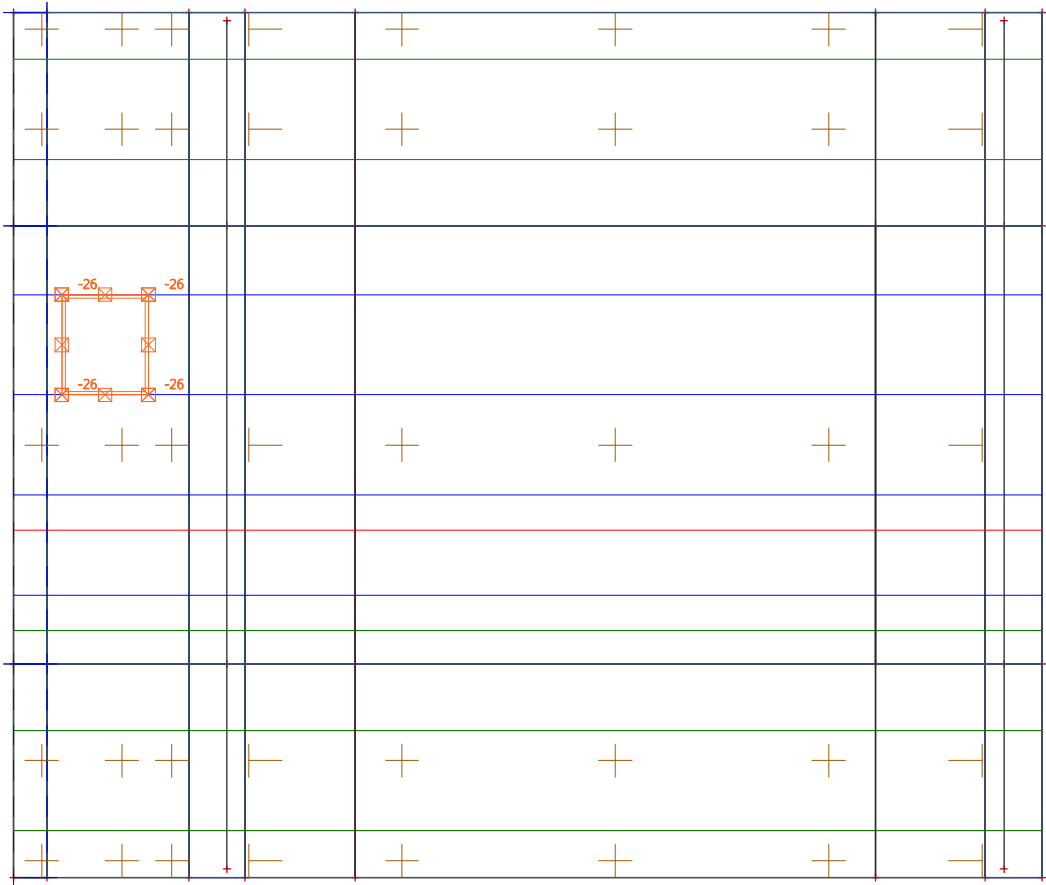
13.2.81. Verkeer LM1 TS - BG110

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG110	TS3 config_C strook_3_pos0	Variabel	LG18	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



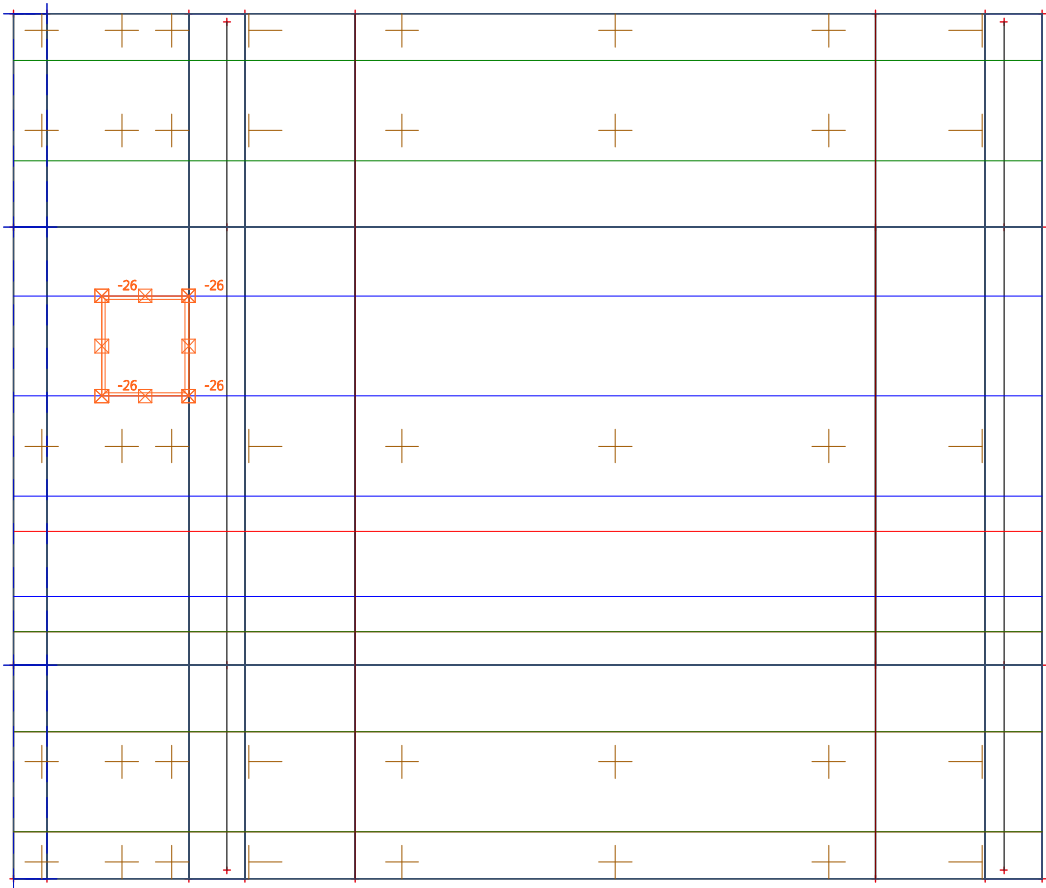
13.2.82. Verkeer LM1 TS - BG111

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG111	TS3 config_C strook_3 pos1	Variabel	LG18	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



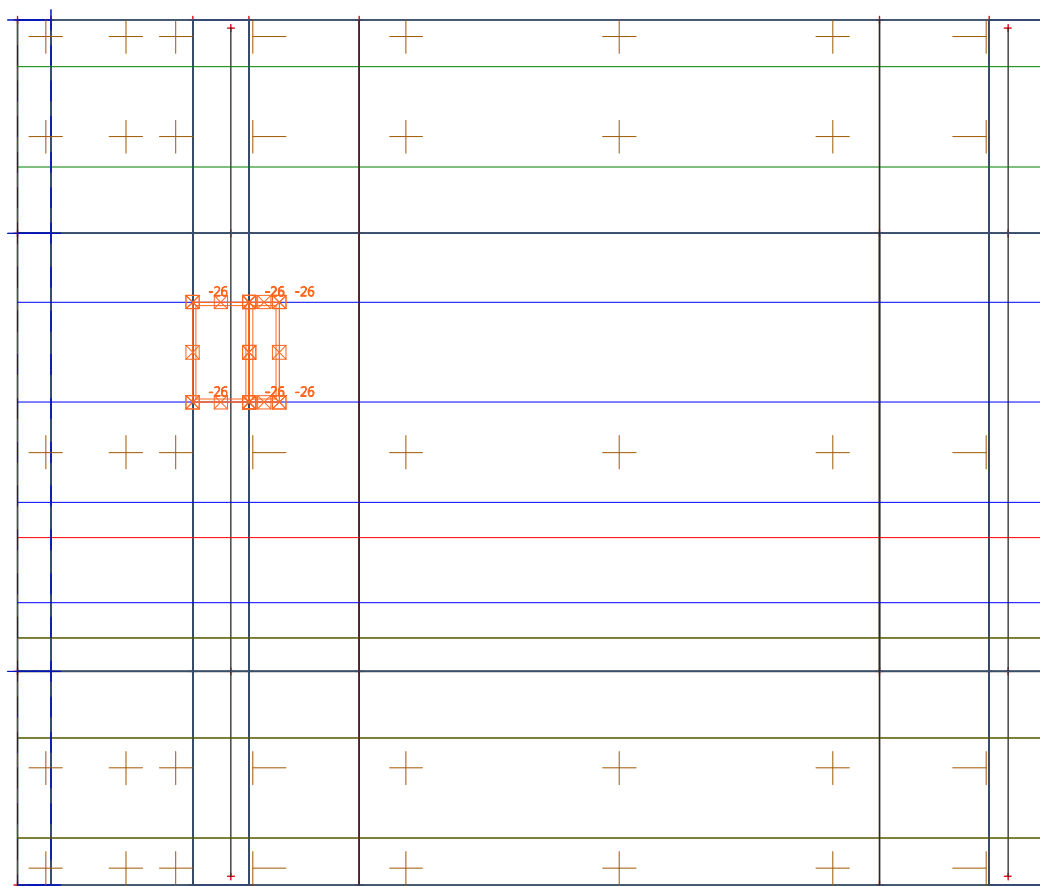
13.2.83. Verkeer LM1 TS - BG112

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG112	TS3 config_C strook_3 pos2	Variabel	LG18	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



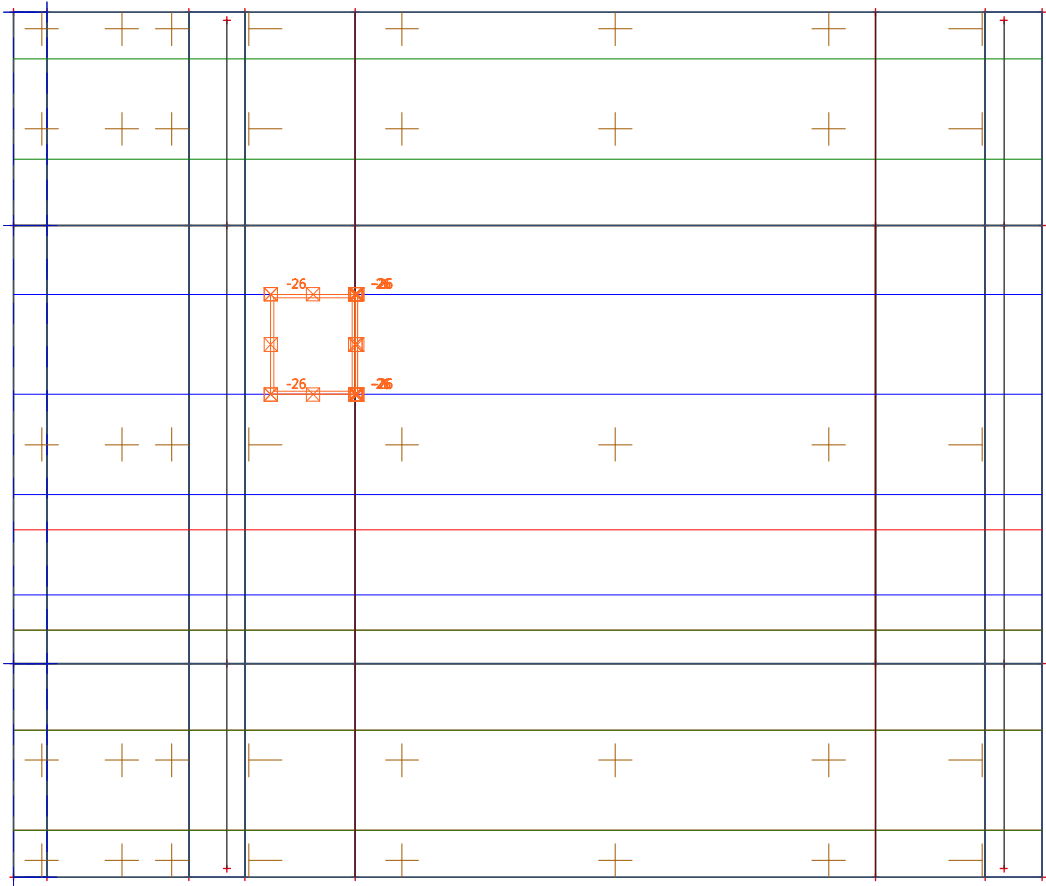
13.2.84. Verkeer LM1 TS - BG113

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG113	TS3 config_C strook_3_pos3 Standaard	Variabel Statisch	LG18	Kort	Geen



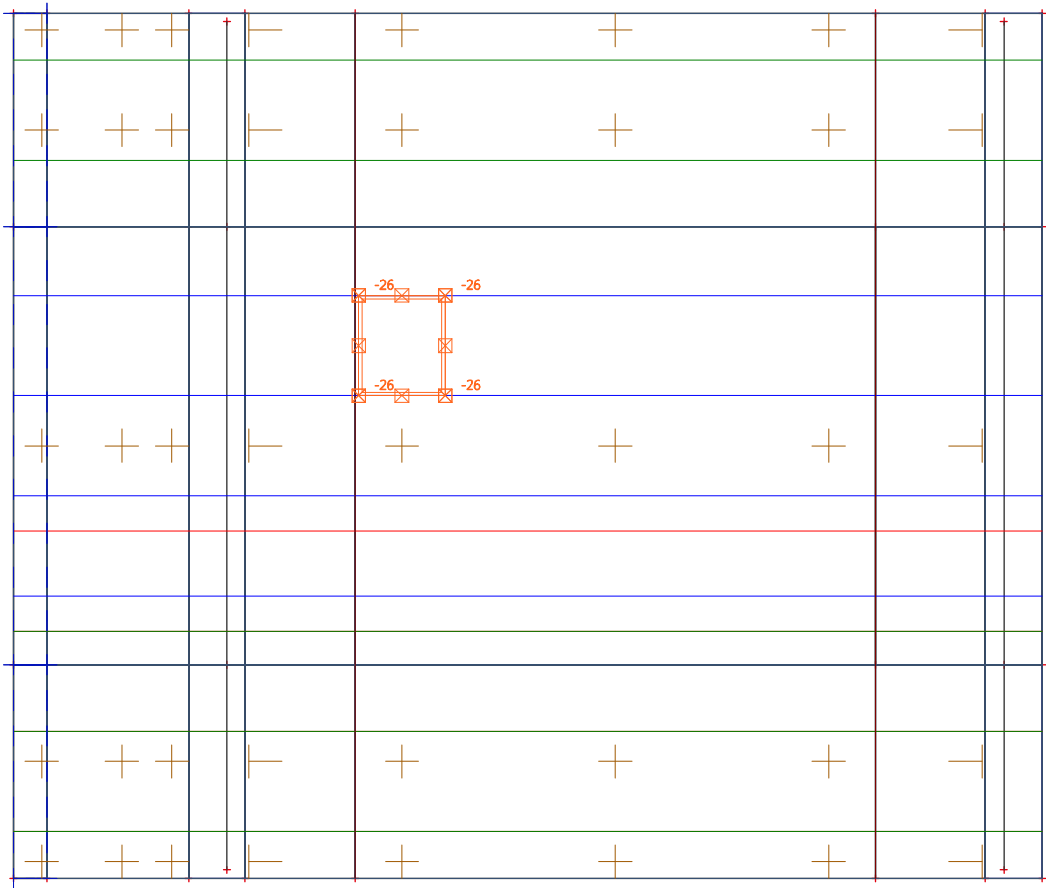
13.2.85. Verkeer LM1 TS - BG114

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG114	TS3 config_C strook_3_pos4	Variabel	LG18	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



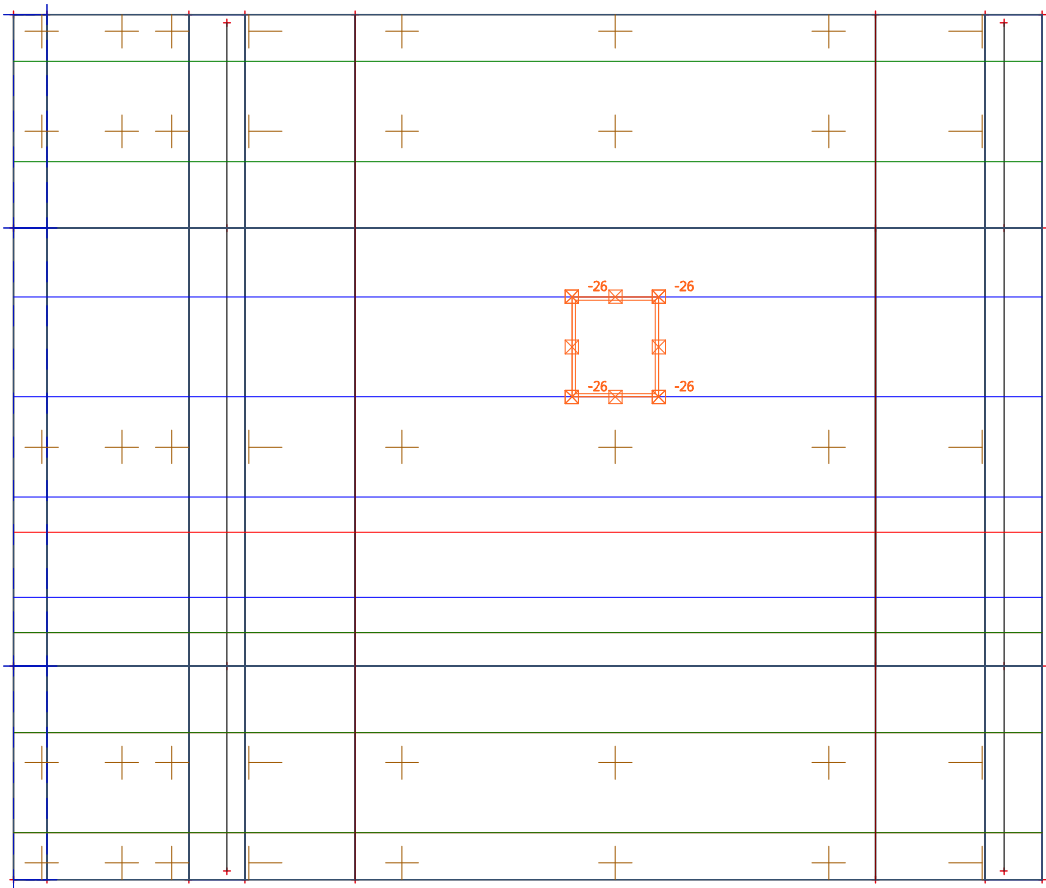
13.2.86. Verkeer LM1 TS - BG115

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG115	TS3 config_C strook_3_pos5	Variabel	LG18	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



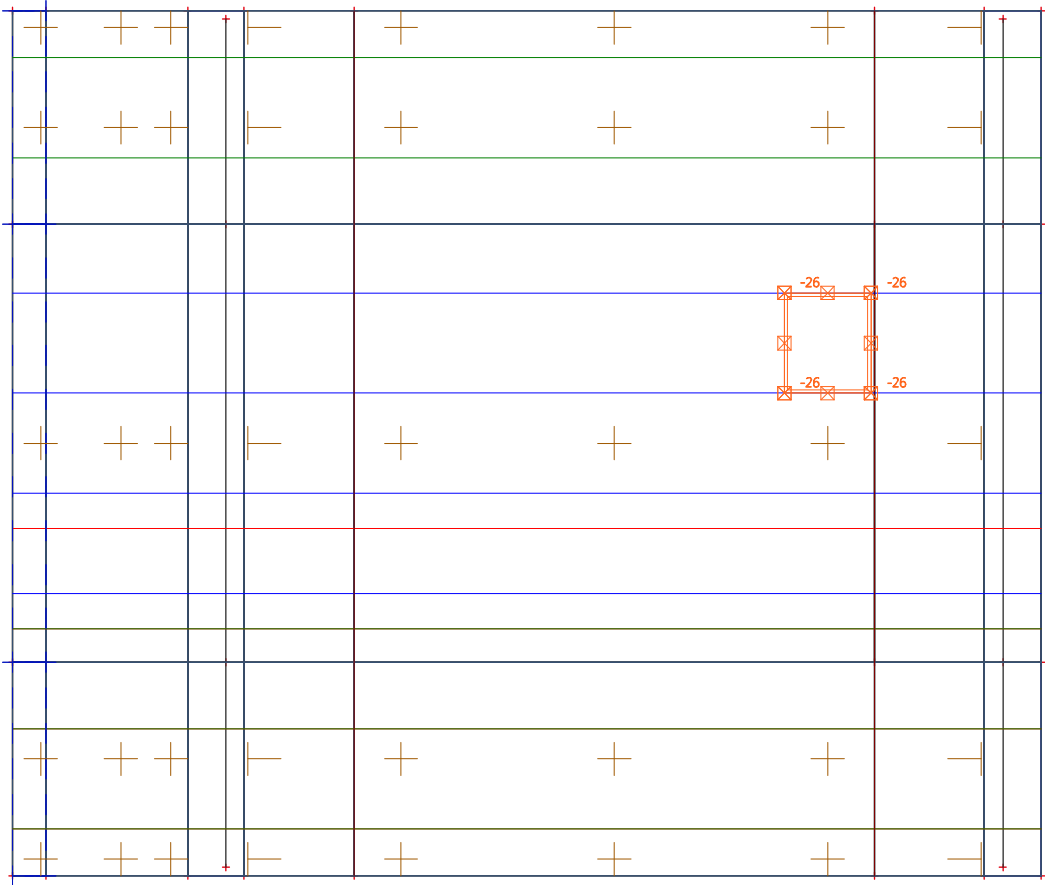
13.2.87. Verkeer LM1 TS - BG116

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG116	TS3 config_C strook_3_pos6	Variabel	LG18	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



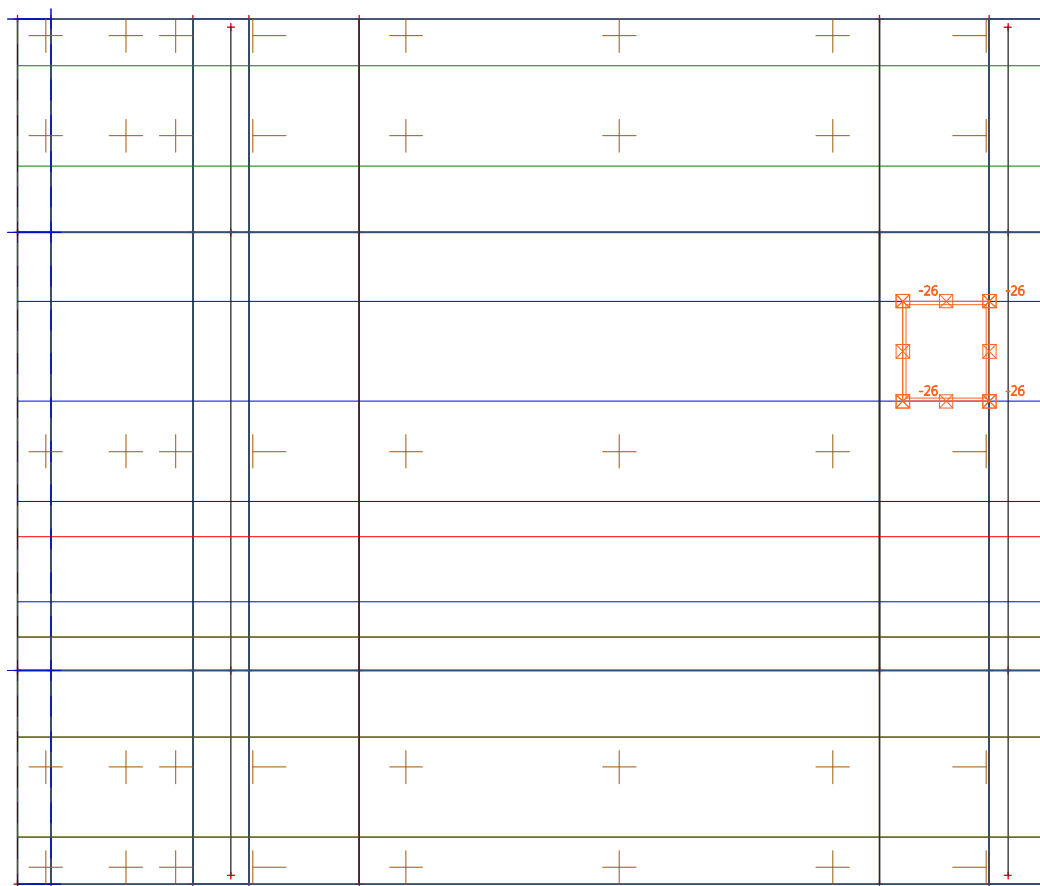
13.2.88. Verkeer LM1 TS - BG117

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG117	TS3 config_C strook_3 pos7	Variabel	LG18	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



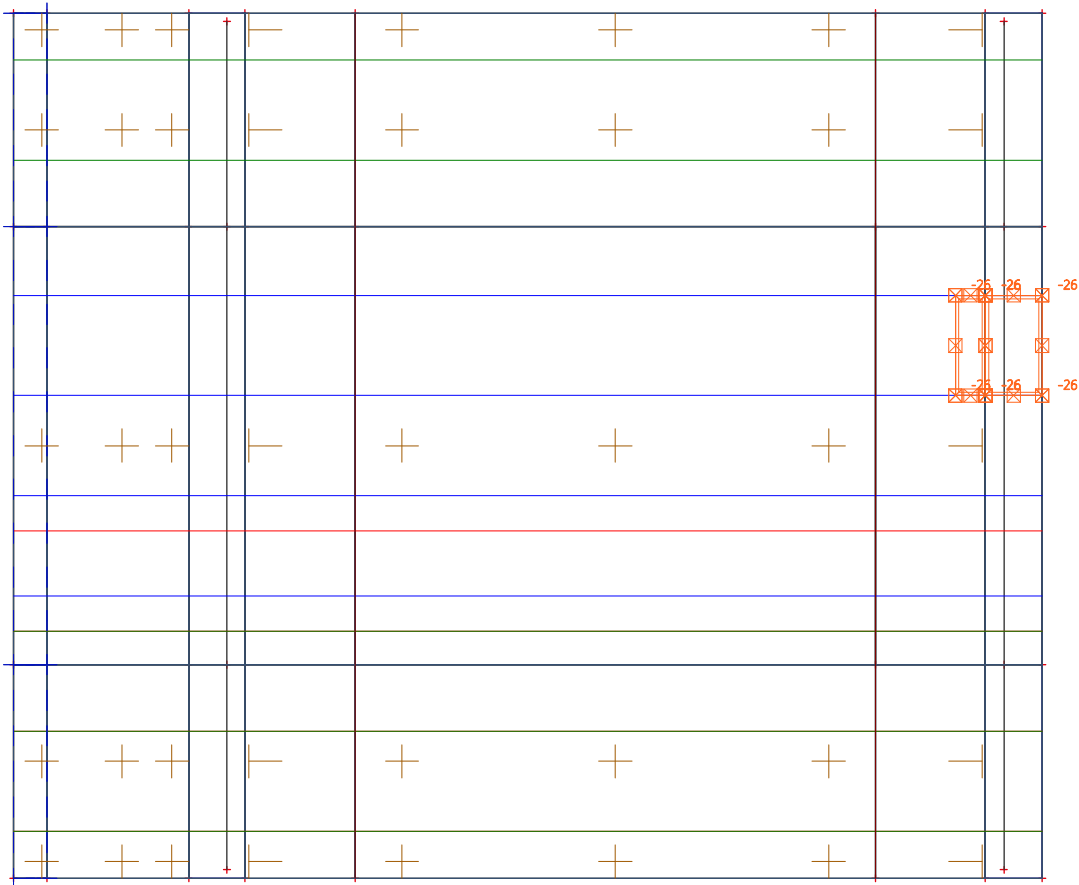
13.2.89. Verkeer LM1 TS - BG118

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastinggeval
	Spec	Belastingtype			
BG118	TS3 config_C strook_3 pos8 Standaard	Variabel Statisch	LG18	Kort	Geen



13.2.90. Verkeer LM1 TS - BG119

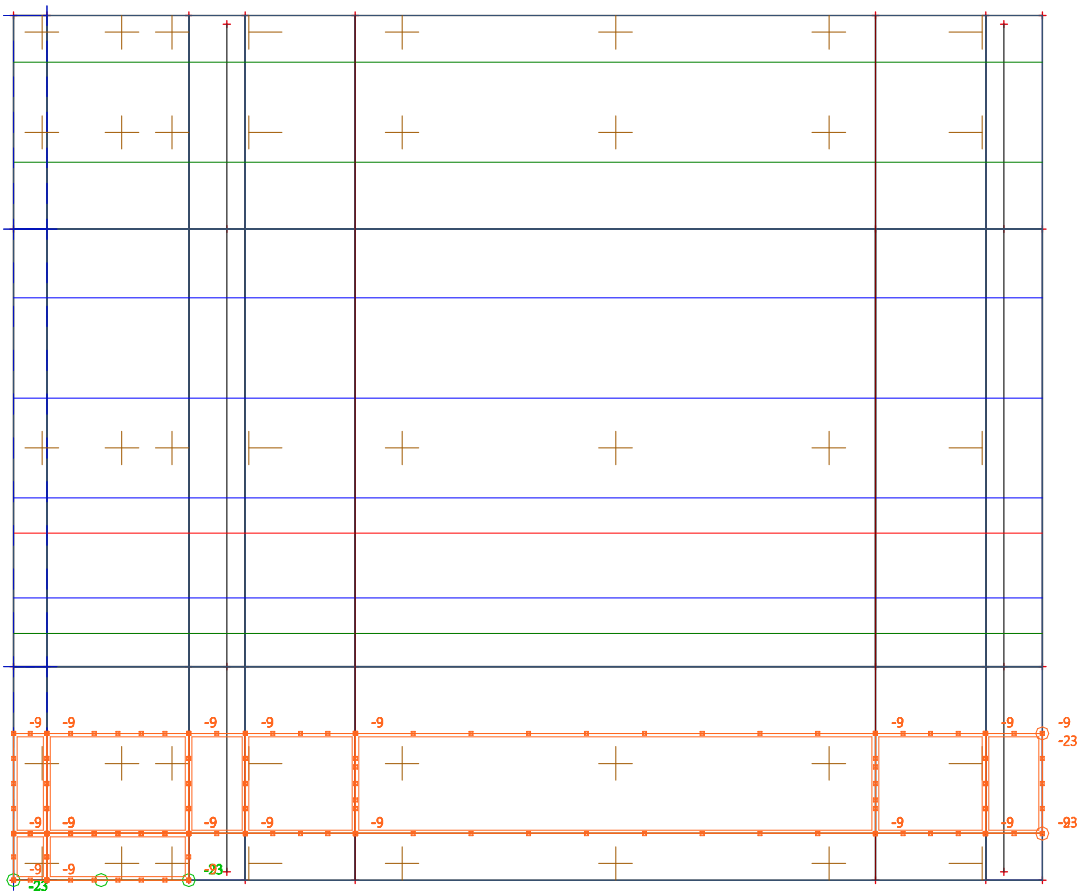
Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG119	TS3 config_C strook_3 pos9	Variabel	LG18	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



13.3. Verkeer LM1 UDL

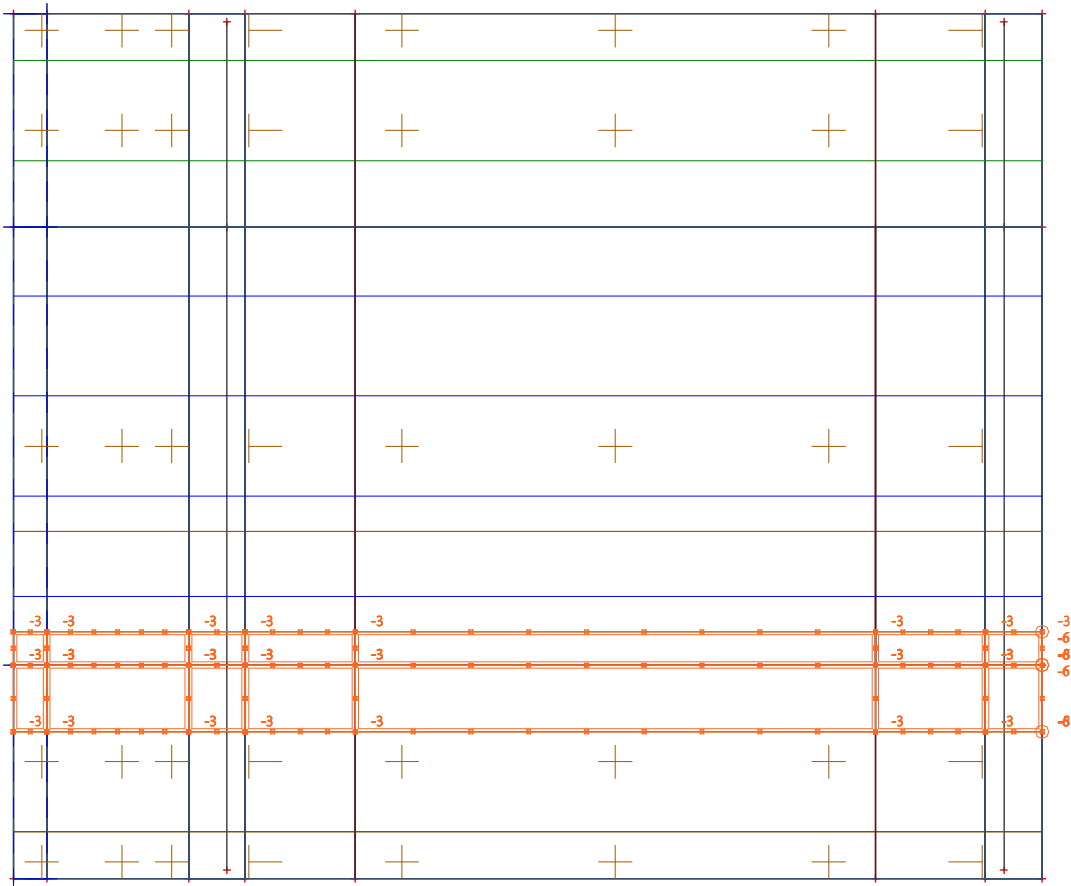
13.3.1. Verkeer LM1 UDL - BG130

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG130	UDL config_A strook 1	Variabel	LG19	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



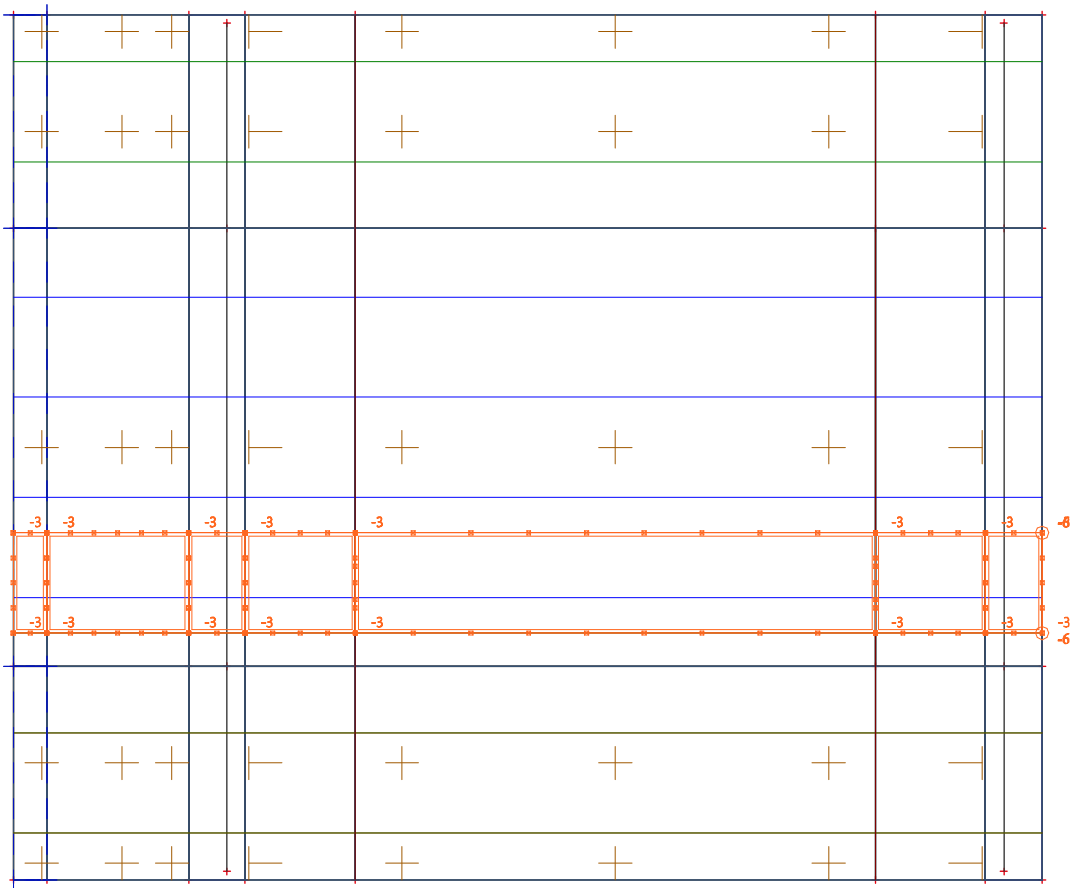
13.3.2. Verkeer LM1 UDL - BG131

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG131	UDL config_A strook 2	Variabel	LG19	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



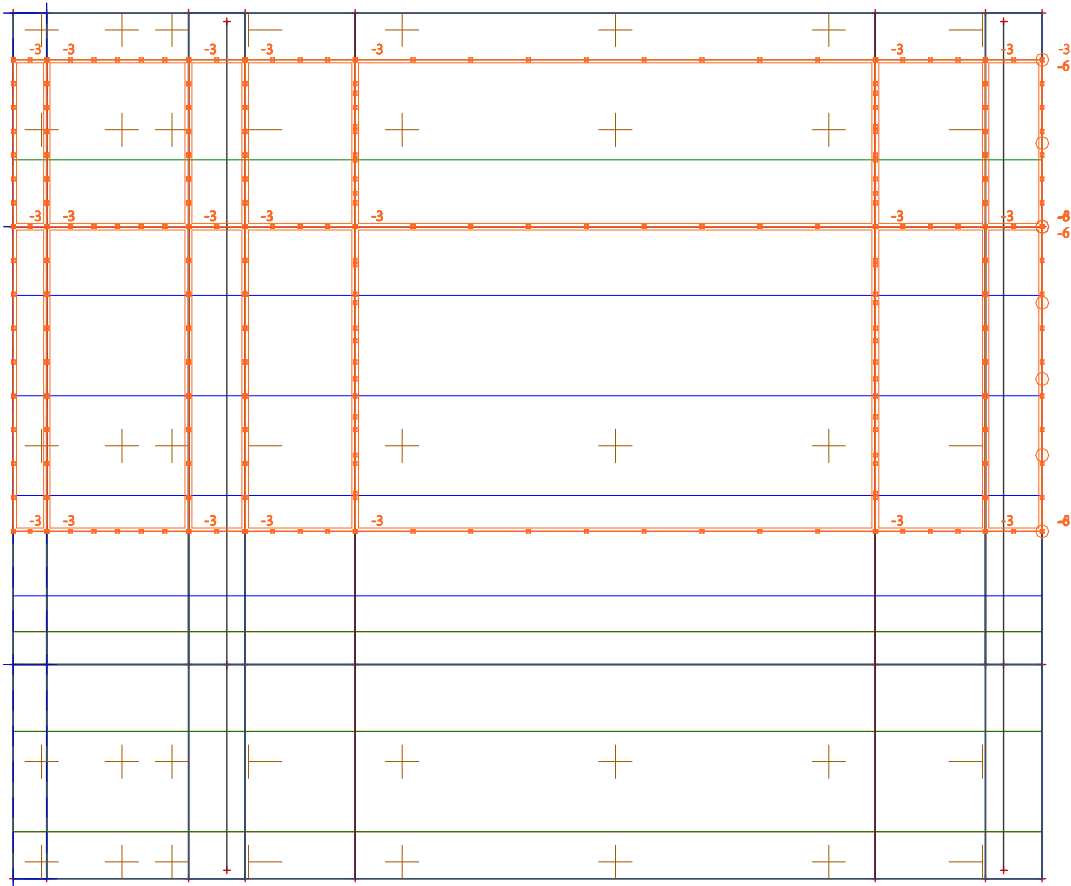
13.3.3. Verkeer LM1 UDL - BG132

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG132	UDL config_A strook 3	Variabel	LG19	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



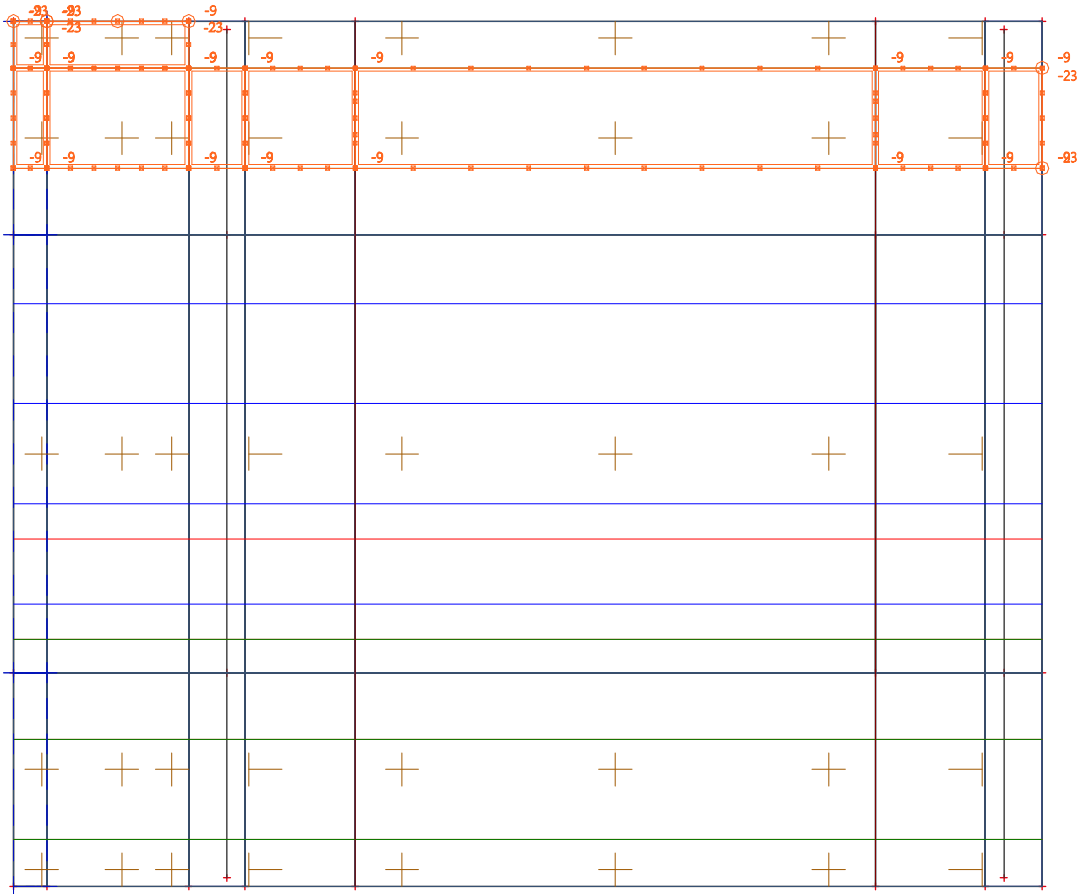
13.3.4. Verkeer LM1 UDL - BG133

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
Spec		Belastingtype			
BG133	UDL config_A rest Standaard	Variabel Statisch	LG19	Kort	Geen



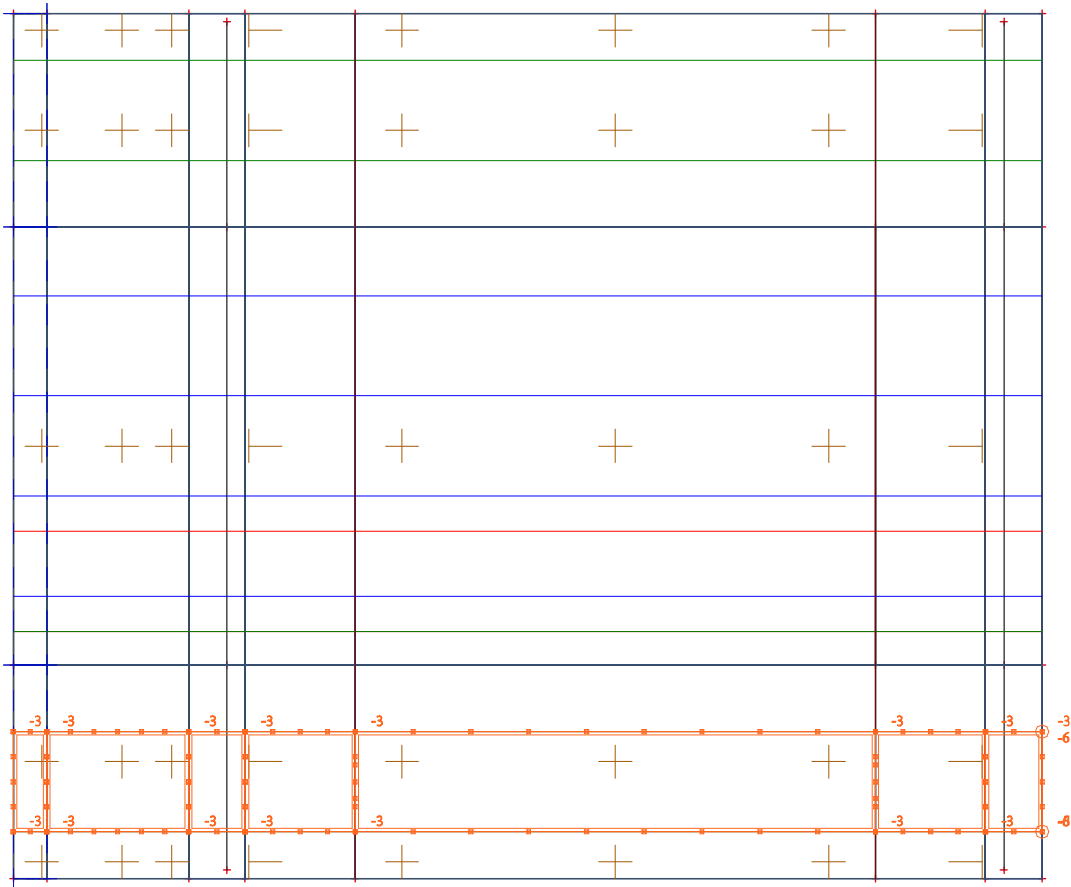
13.3.5. Verkeer LM1 UDL - BG134

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
Spec		Belastingtype			
BG134	UDL config_B strook 1	Variabel	LG20	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



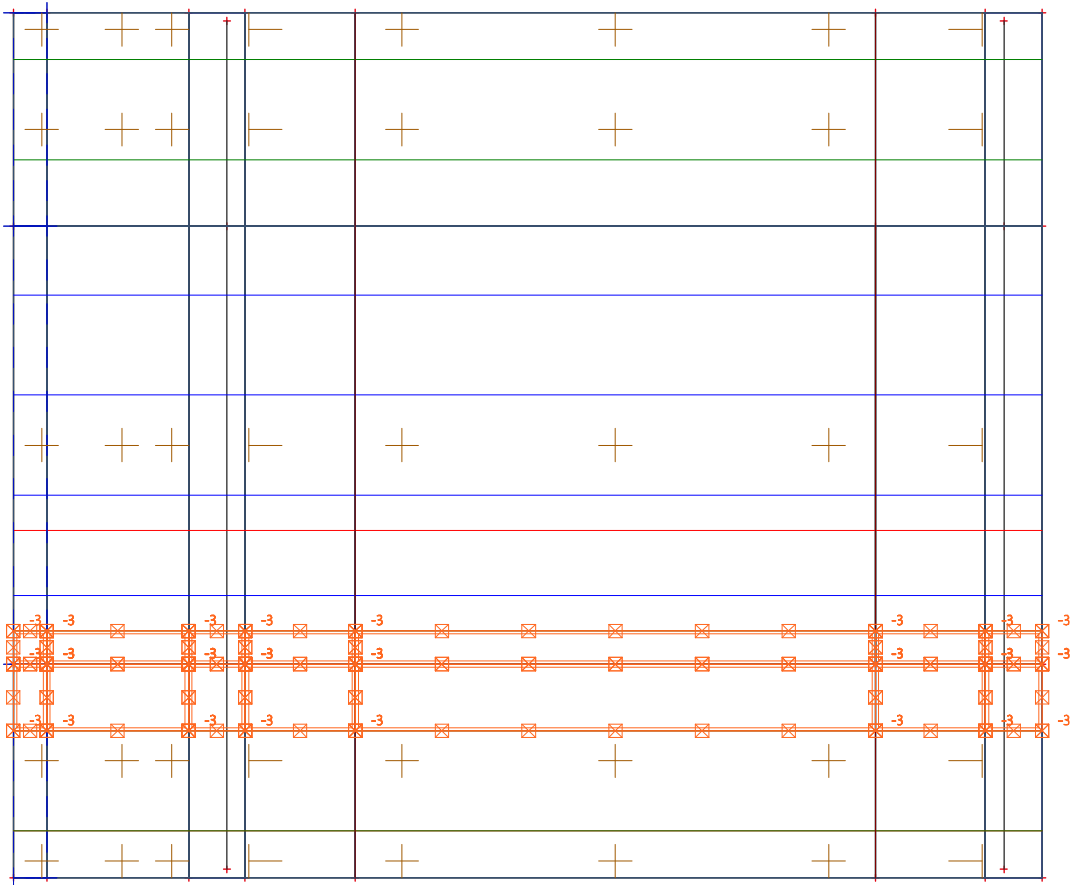
13.3.6. Verkeer LM1 UDL - BG135

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
Spec		Belastingtype			
BG135	UDL config_B strook 2	Variabel	LG20	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



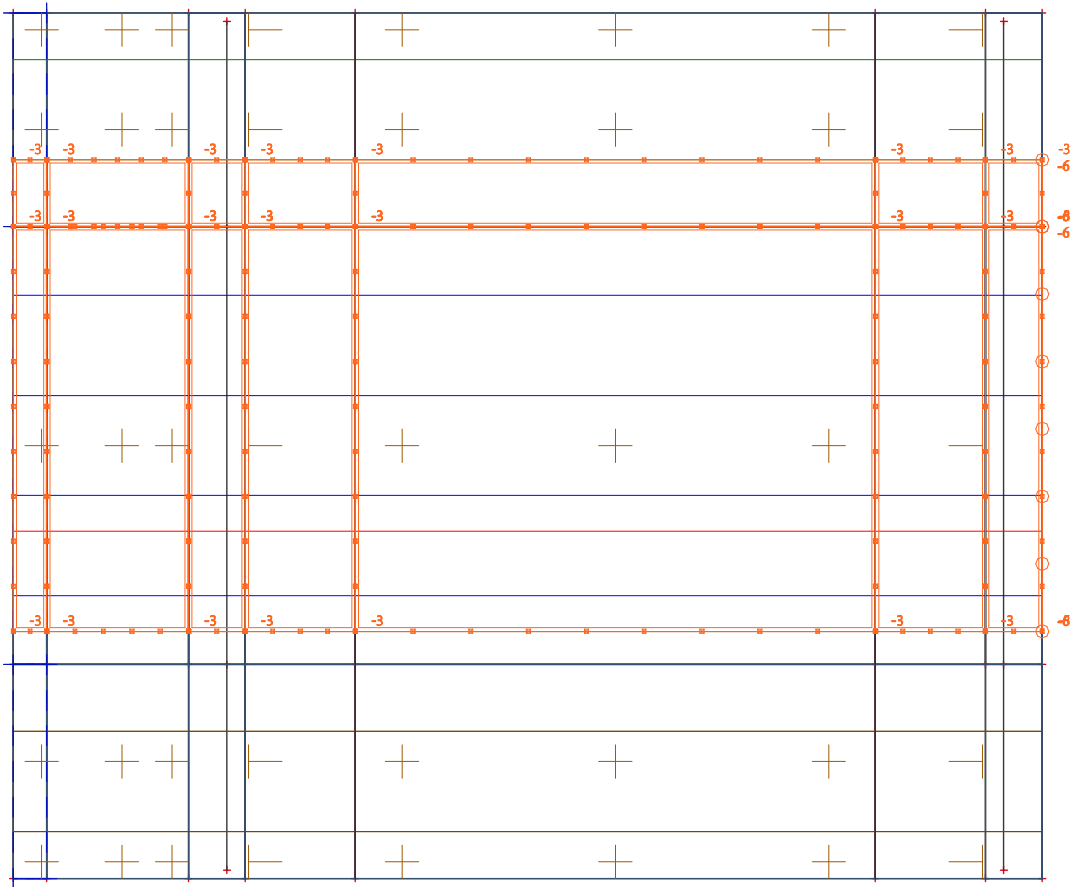
13.3.7. Verkeer LM1 UDL - BG136

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG136	UDL config_B strook 3	Variabel	LG20	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



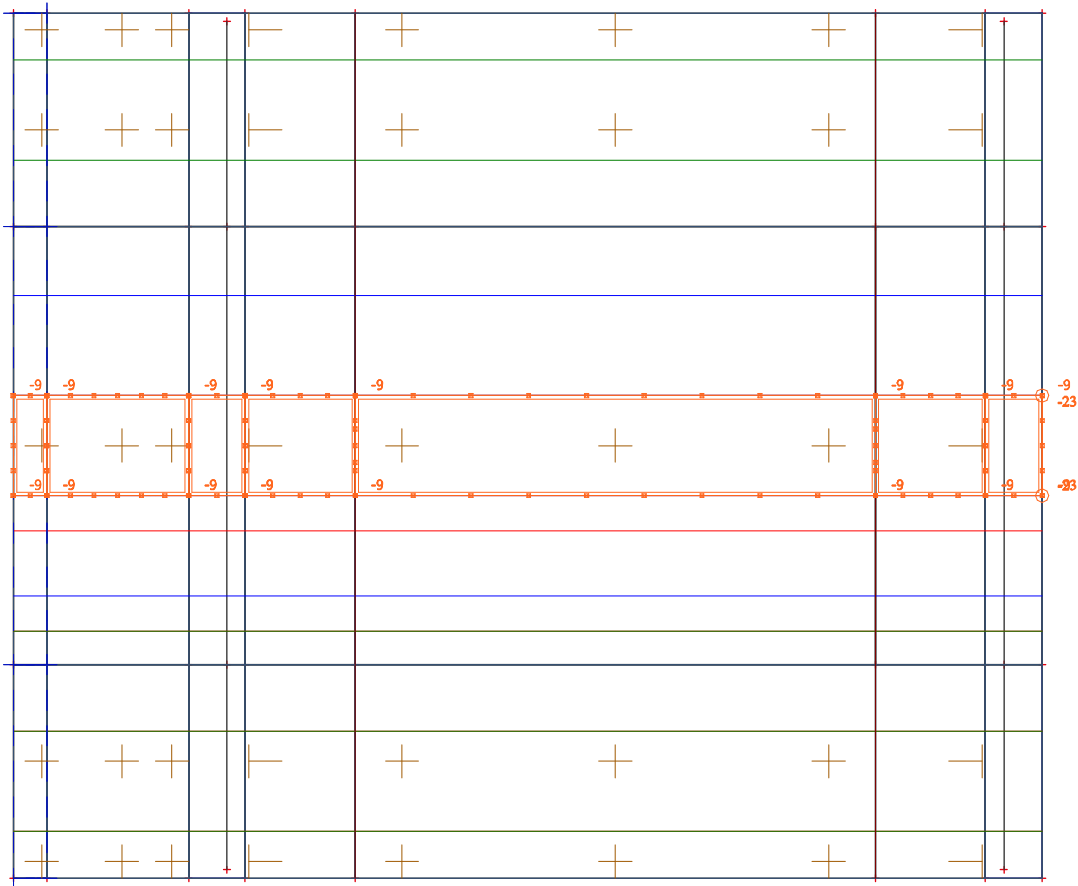
13.3.8. Verkeer LM1 UDL - BG137

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG137	UDL config_B rest	Variabel	LG20	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



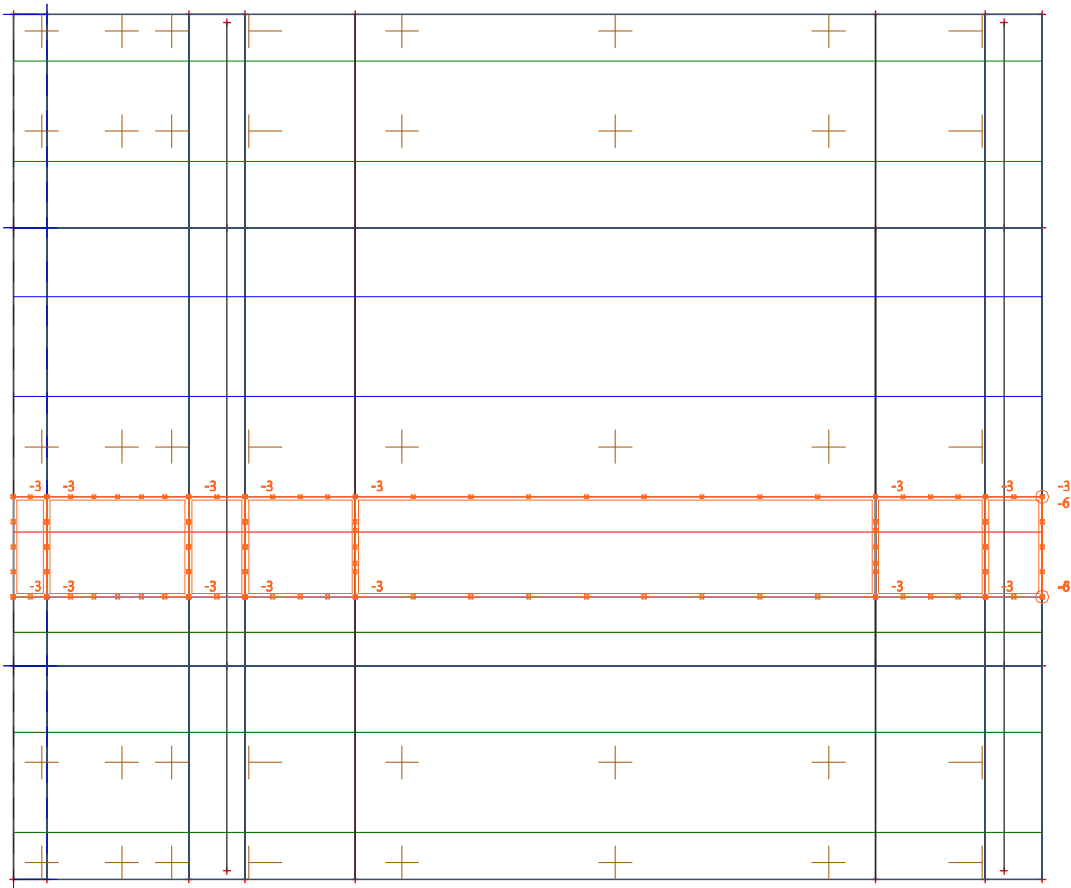
13.3.9. Verkeer LM1 UDL - BG138

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG138	UDL config_C strook 1	Variabel	LG21	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



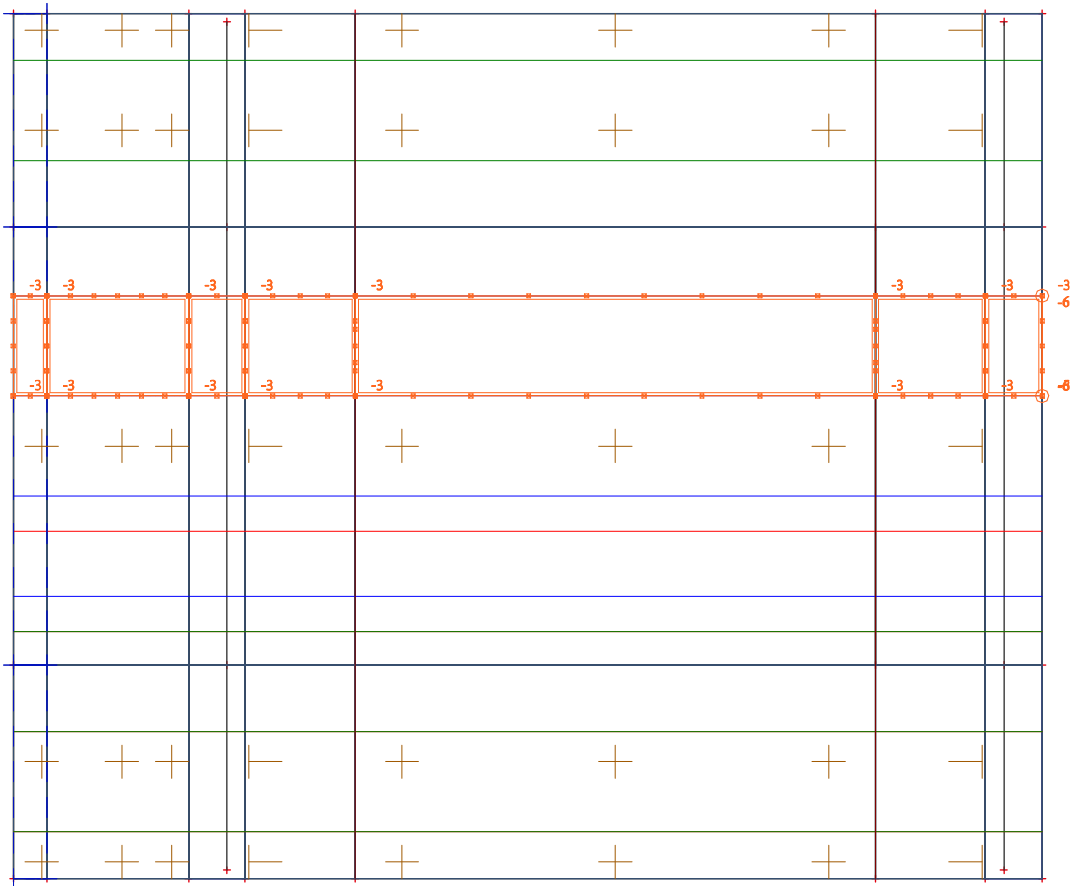
13.3.10. Verkeer LM1 UDL - BG139

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG139	UDL config_C strook 2	Variabel	LG21	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



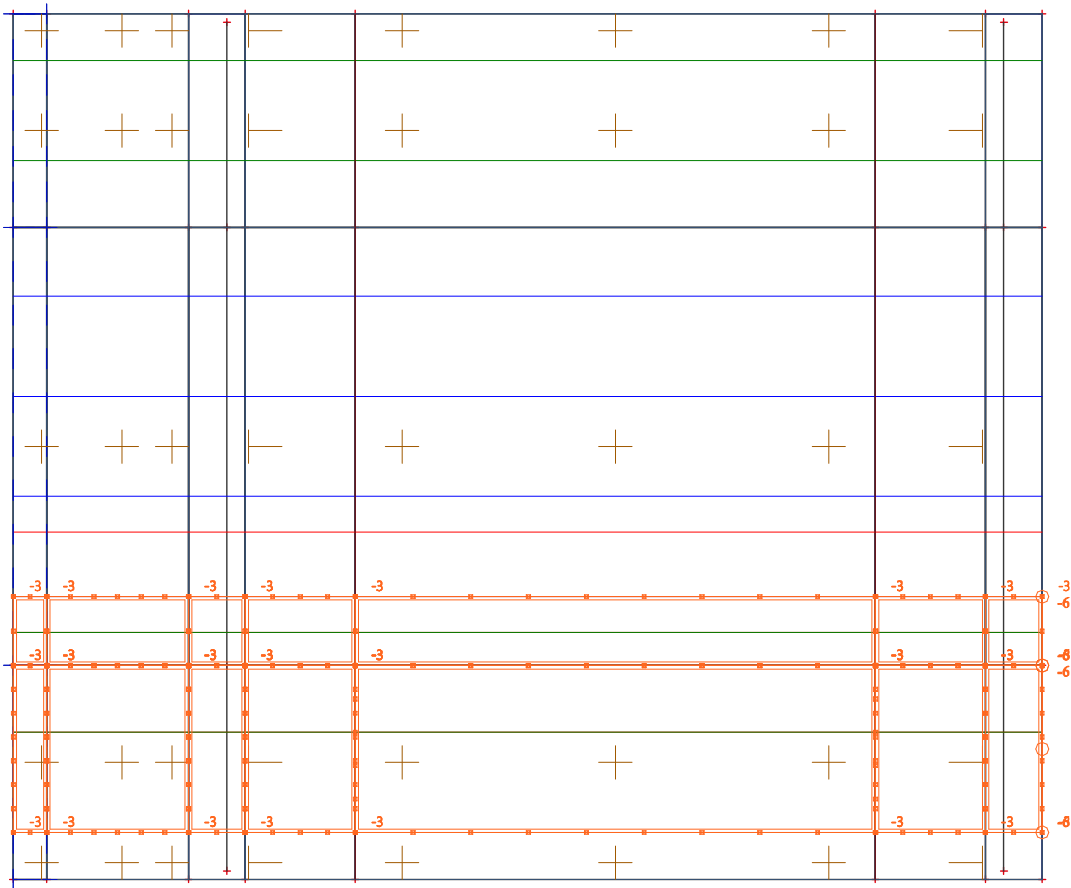
13.3.11. Verkeer LM1 UDL - BG140

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG140	UDL config_C strook 3	Variabel	LG21	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



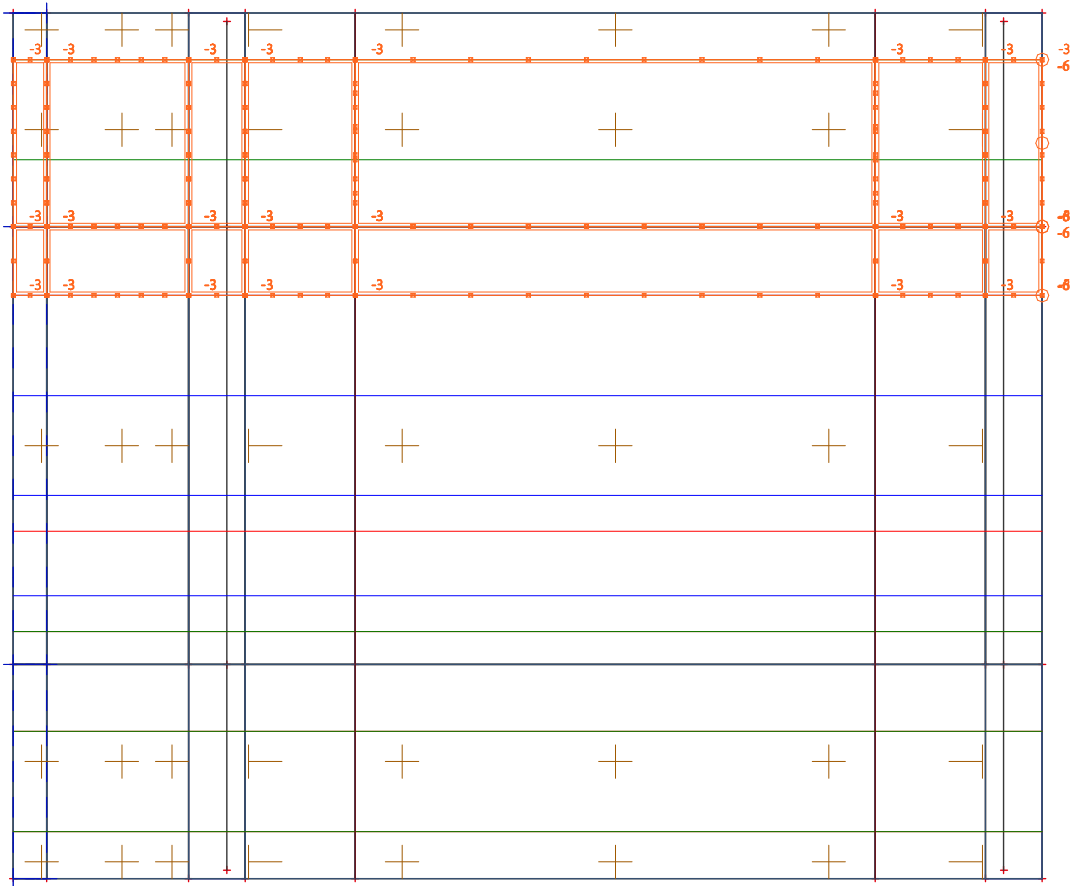
13.3.12. Verkeer LM1 UDL - BG141

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
Spec		Belastingtype			
BG141	UDL config_C rest1	Variabel	LG21	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



13.3.13. Verkeer LM1 UDL - BG142

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG142	UDL config_C rest2	Variabel	LG21	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



13.4.1. Verkeer Calamiteit - BG150

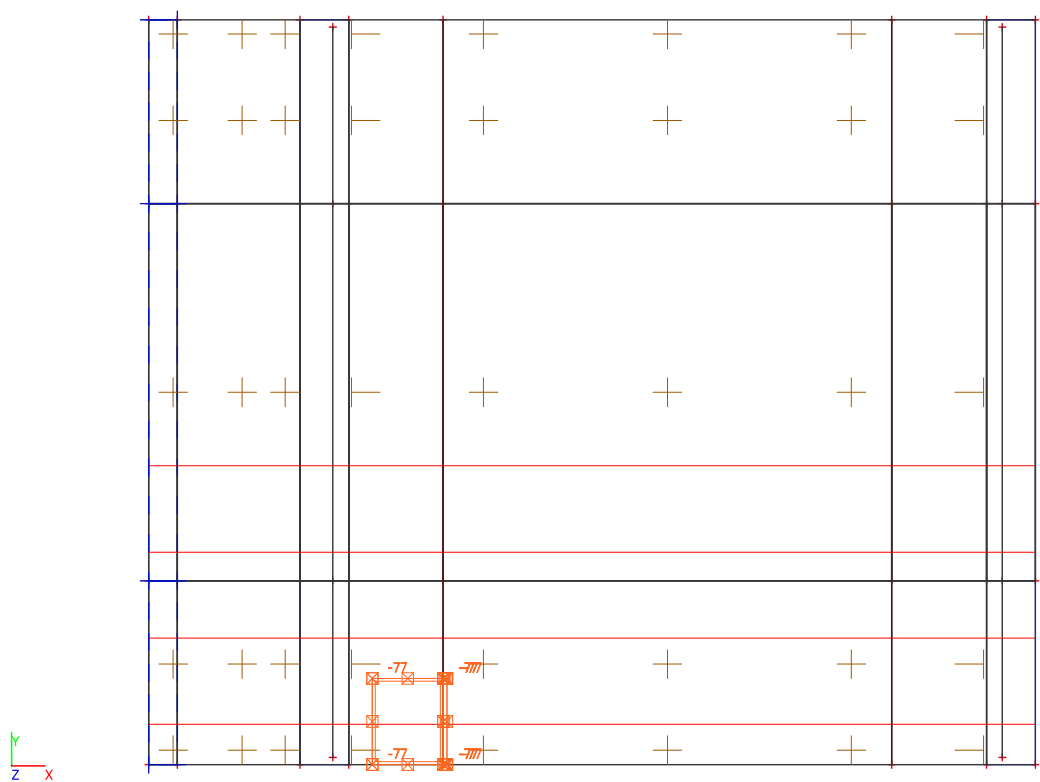
Naam	Omschrijving	Actie type
------	--------------	------------

[illegible]

Naam	Omschrijving	Actie type
------	--------------	------------

Start Year: 2014	Start Year: 2015	Start Year: 2016	Start Year: 2017	Start Year: 2018	Start Year: 2019	Start Year: 2020	Start Year: 2021	Start Year: 2022	Start Year: 2023	Start Year: 2024	Start Year: 2025	Start Year: 2026	Start Year: 2027	Start Year: 2028	Start Year: 2029	Start Year: 2030	Start Year: 2031	Start Year: 2032	Start Year: 2033	Start Year: 2034	Start Year: 2035	Start Year: 2036	Start Year: 2037	Start Year: 2038	Start Year: 2039	Start Year: 2040	Start Year: 2041	Start Year: 2042	Start Year: 2043	Start Year: 2044	Start Year: 2045	Start Year: 2046	Start Year: 2047	Start Year: 2048	Start Year: 2049	Start Year: 2050	Start Year: 2051	Start Year: 2052	Start Year: 2053	Start Year: 2054	Start Year: 2055	Start Year: 2056	Start Year: 2057	Start Year: 2058	Start Year: 2059	Start Year: 2060	Start Year: 2061	Start Year: 2062	Start Year: 2063	Start Year: 2064	Start Year: 2065	Start Year: 2066	Start Year: 2067	Start Year: 2068	Start Year: 2069	Start Year: 2070	Start Year: 2071	Start Year: 2072	Start Year: 2073	Start Year: 2074	Start Year: 2075	Start Year: 2076	Start Year: 2077	Start Year: 2078	Start Year: 2079	Start Year: 2080	Start Year: 2081	Start Year: 2082	Start Year: 2083	Start Year: 2084	Start Year: 2085	Start Year: 2086	Start Year: 2087	Start Year: 2088	Start Year: 2089	Start Year: 2090	Start Year: 2091	Start Year: 2092	Start Year: 2093	Start Year: 2094	Start Year: 2095	Start Year: 2096	Start Year: 2097	Start Year: 2098	Start Year: 2099	Start Year: 2100
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

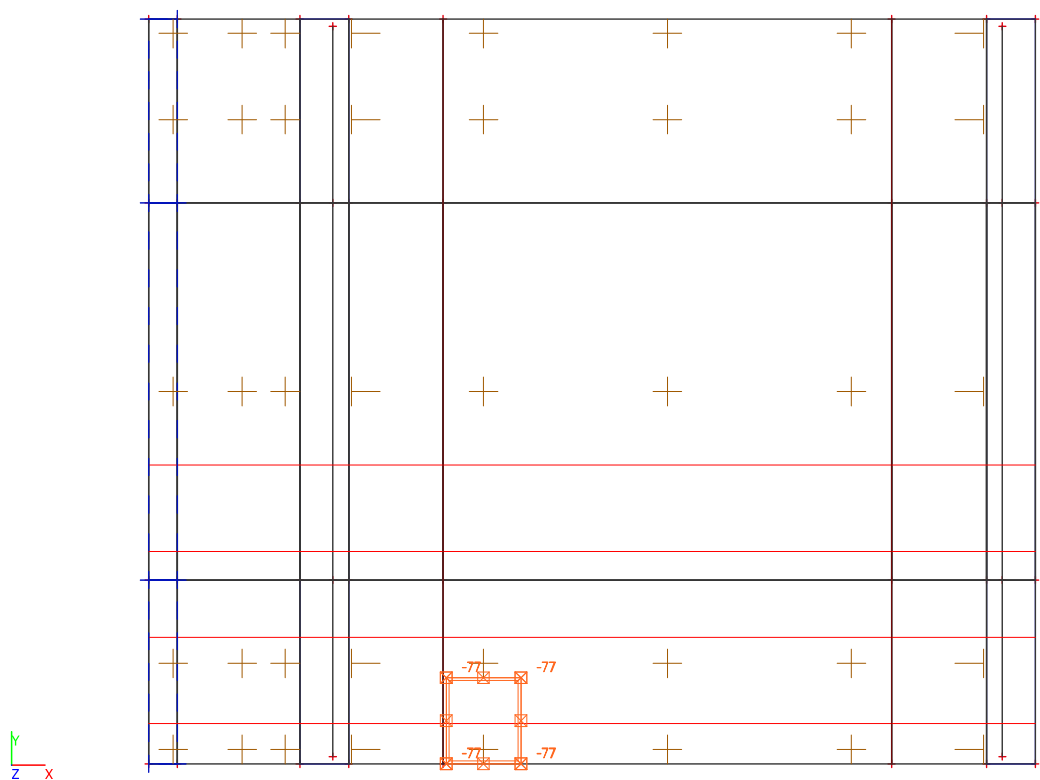
13.4.2.1. Verkeer Calamiteit



13.4.3. Verkeer Calamiteit - BG152

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG152	TS1 config_A	Variabel	LG22	Kort	Geen
	strook_1 pos2_CAL				
	Standaard	Statisch			

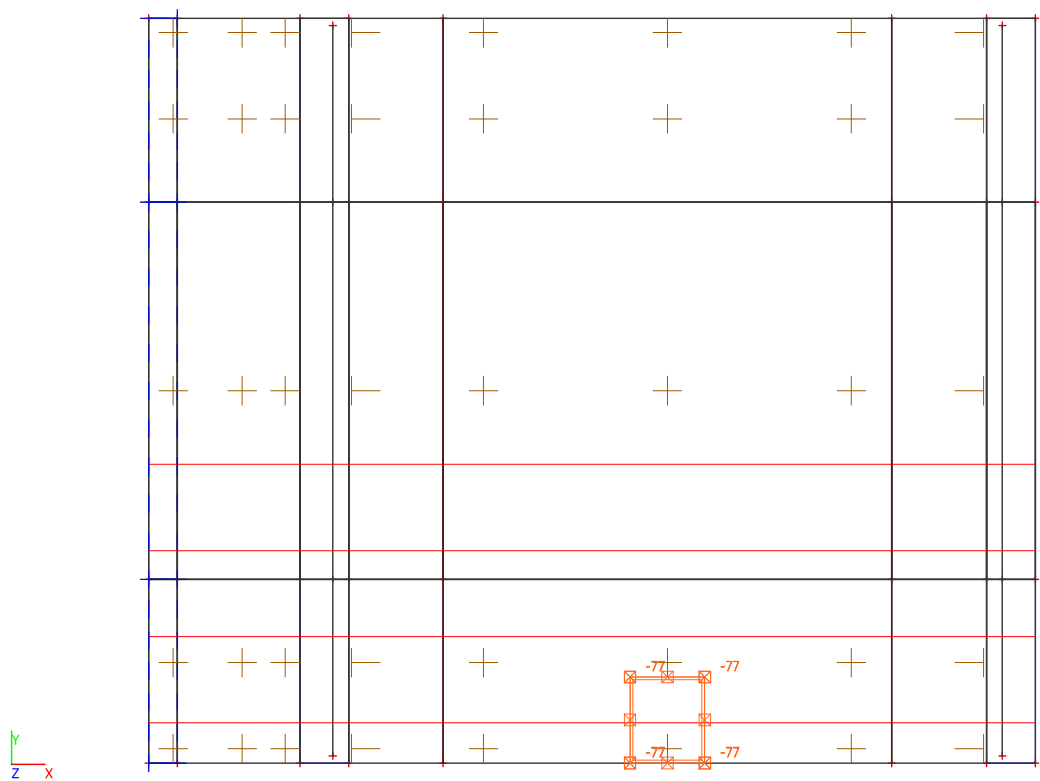
13.4.3.1. Verkeer Calamiteit



13.4.4. Verkeer Calamiteit - BG153

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
Spec		Belastingtype			
BG153	TS1 config_A strook_1 pos3_CAL Standaard	Variabel	LG22	Kort	Geen
		Statisch			

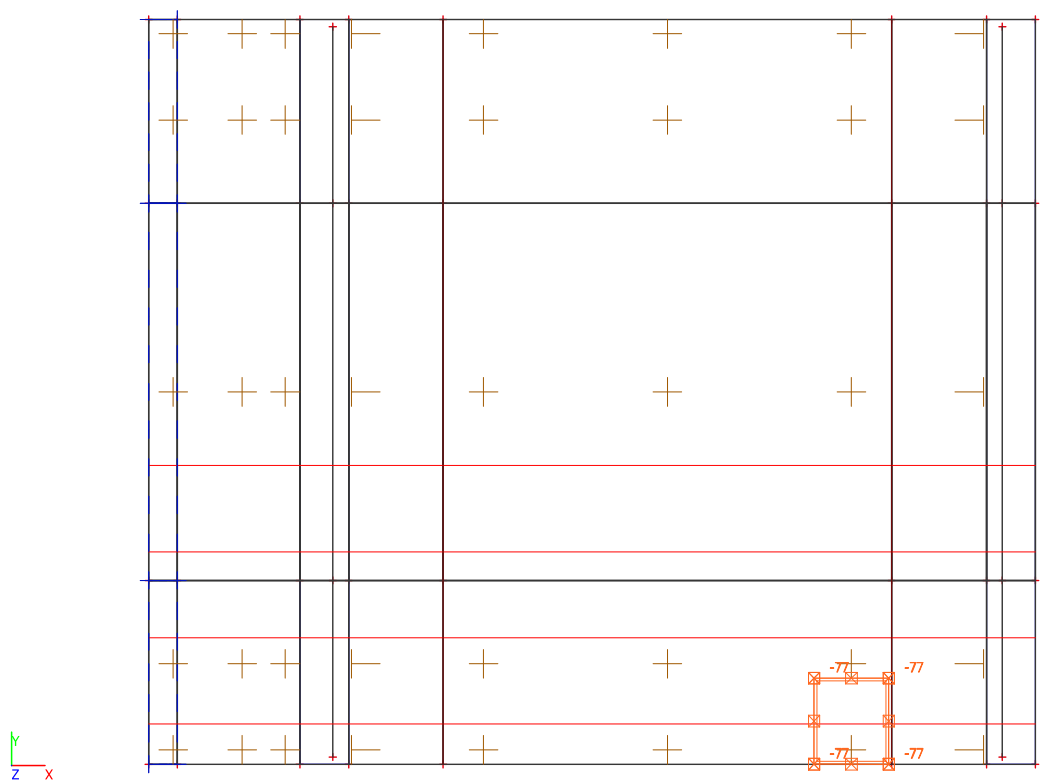
13.4.4.1. Verkeer Calamiteit



13.4.5. Verkeer Calamiteit - BG154

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG154	TS1 config_A	Variabel	LG22	Kort	Geen
	strook_1_pos4_CAL				
	Standaard	Statisch			

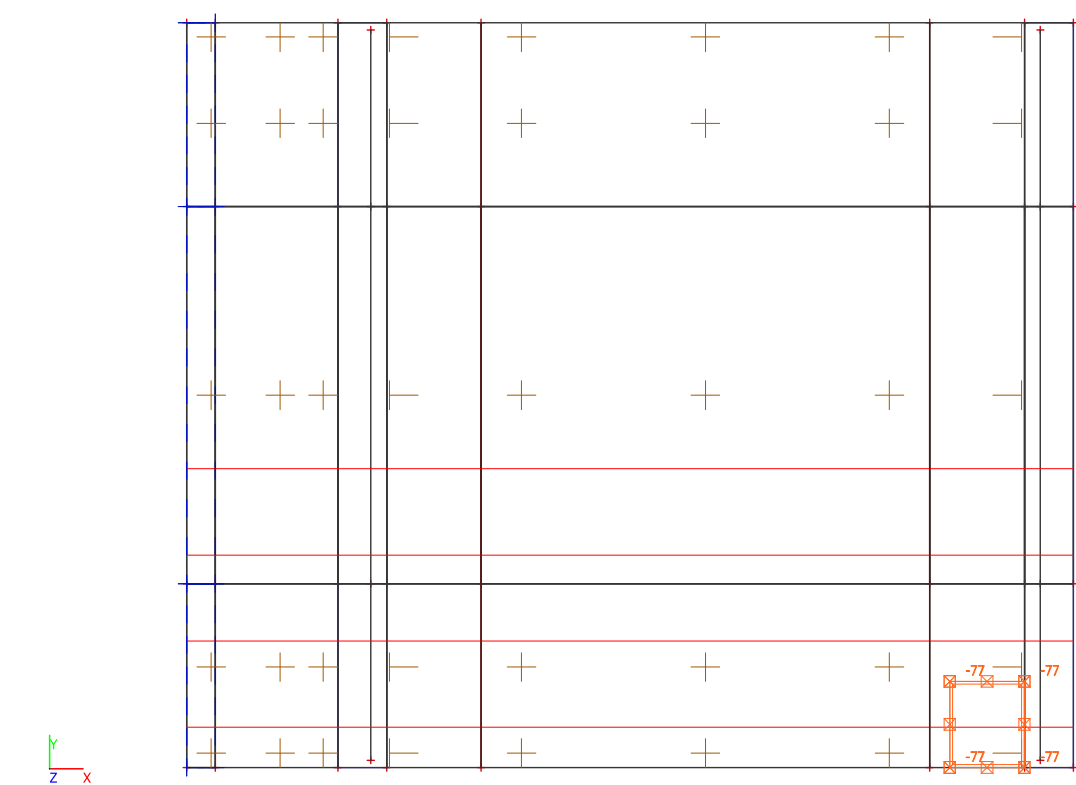
13.4.5.1. Verkeer Calamiteit



13.4.6. Verkeer Calamiteit - BG155

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
Spec		Belastingtype			
BG155	TS1 config_A	Variabel	LG22	Kort	Geen
	strook_1_pos5_CAL	Statisch			
	Standaard				

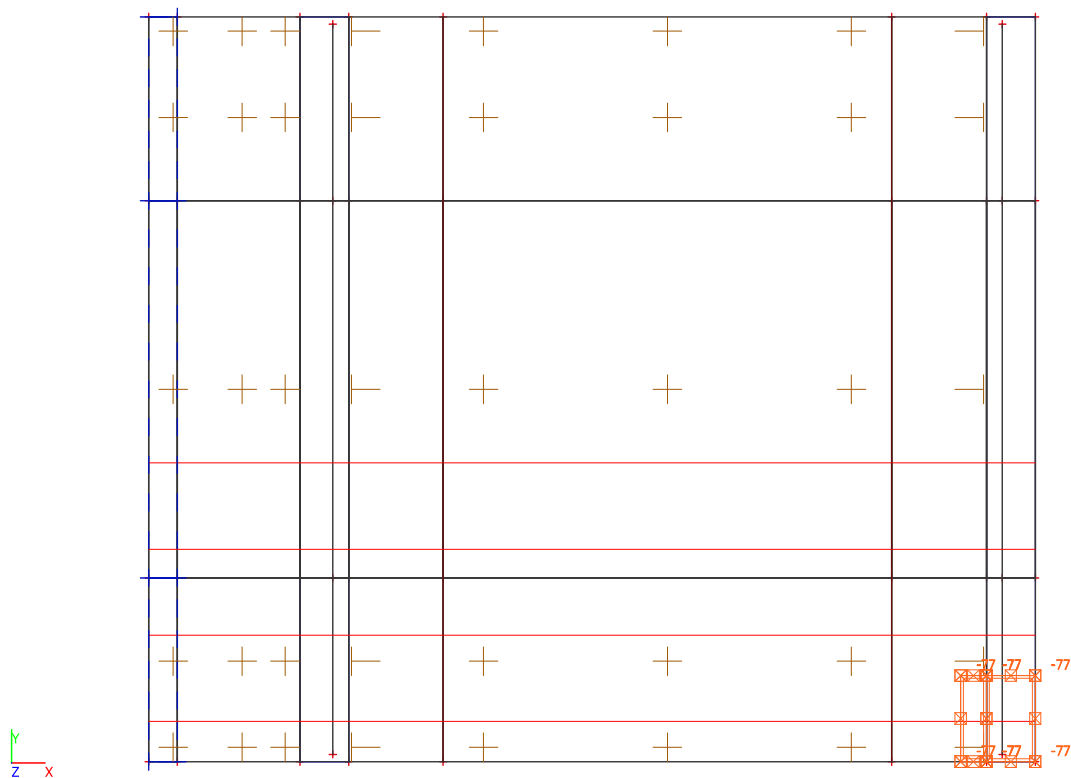
13.4.6.1. Verkeer Calamiteit



13.4.7. Verkeer Calamiteit - BG156

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
Spec		Belastingtype			
BG156	TS1 config_A	Variabel	LG22	Kort	Geen
	strook_1_pos6_CAL				
	Standaard	Statisch			

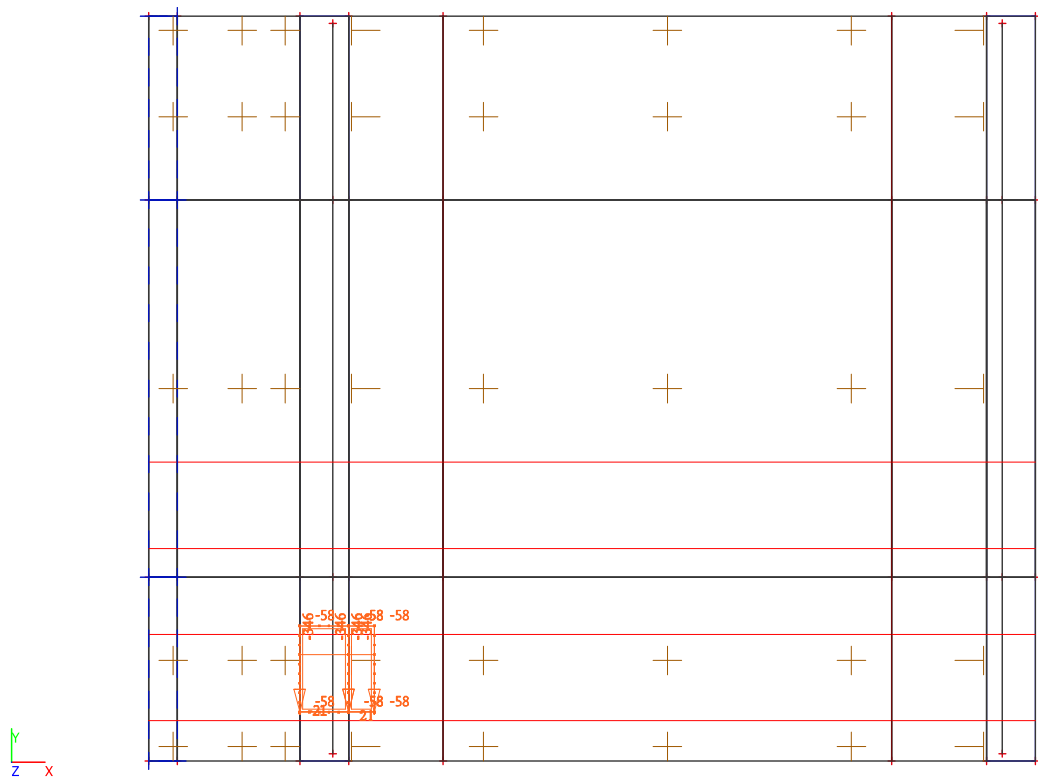
13.4.7.1. Verkeer Calamiteit



13.4.8. Verkeer Calamiteit - BG157

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG157	TS1 config_A	Variabel	LG23	Kort	Geen
	strook_1_pos0_CAL2				
	Standaard	Statisch			

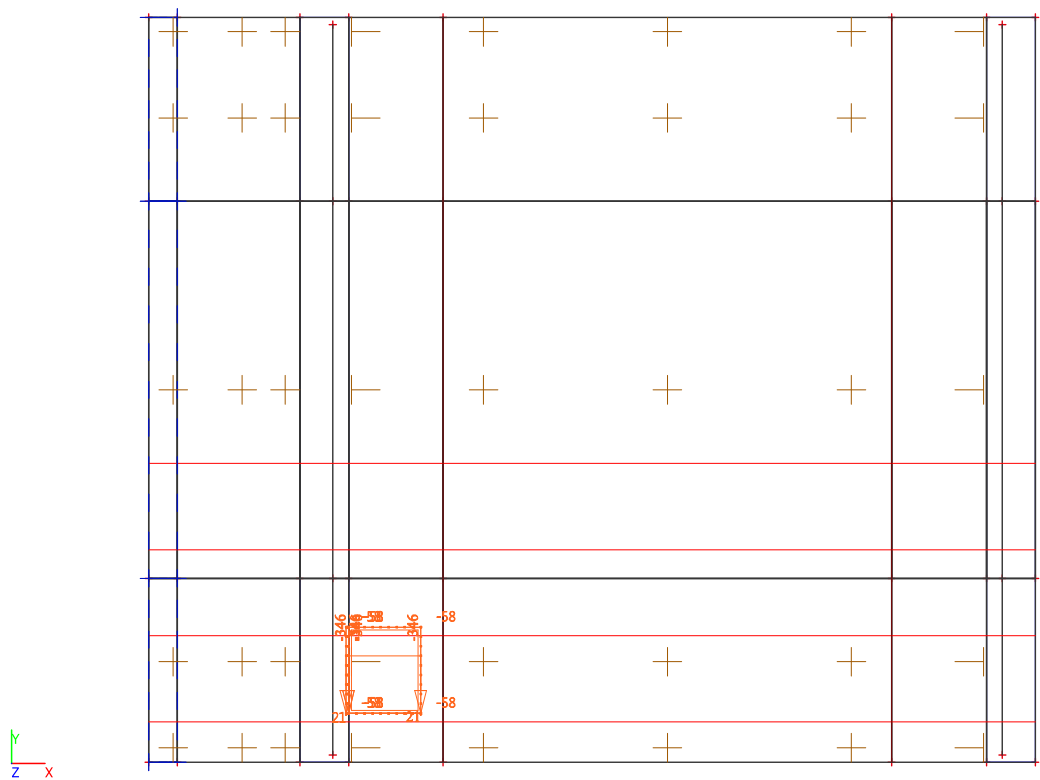
13.4.8.1. Verkeer Calamiteit



13.4.9. Verkeer Calamiteit - BG158

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG158	TS1 config_A	Variabel	LG23	Kort	Geen
	strook_1_pos1_CAL2				
	Standaard	Statisch			

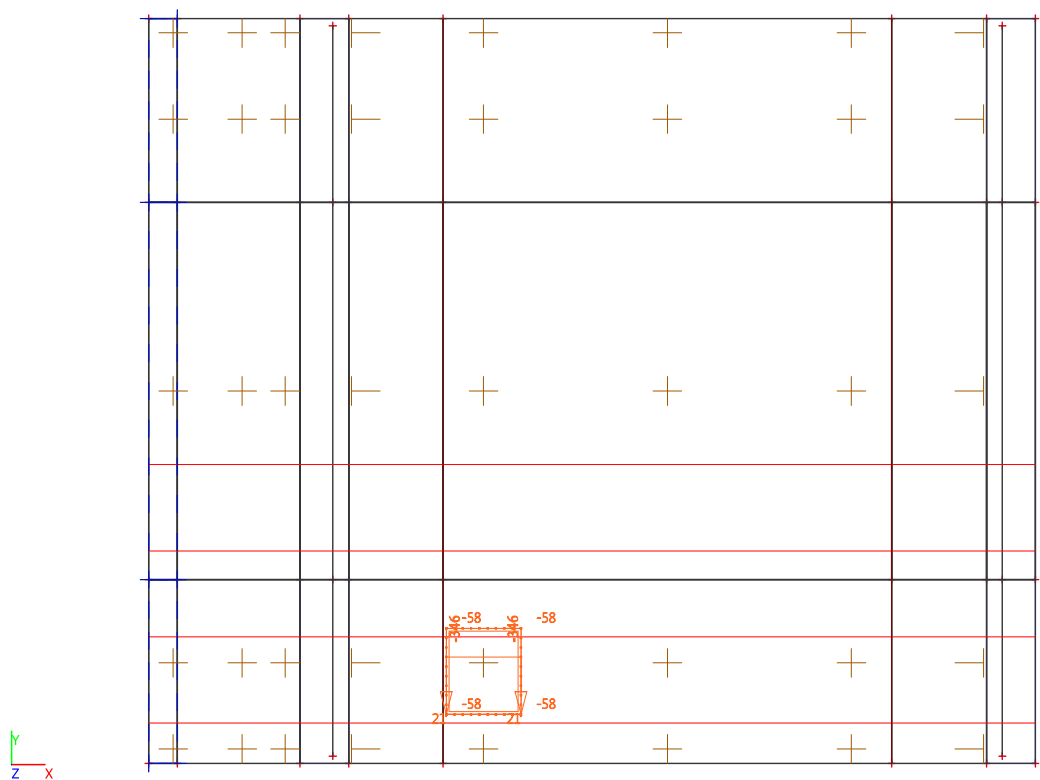
13.4.9.1. Verkeer Calamiteit



13.4.10. Verkeer Calamiteit - BG159

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG159	TS1 config_A	Variabel	LG23	Kort	Geen
	strook_1_pos2_CAL2				
	Standaard	Statisch			

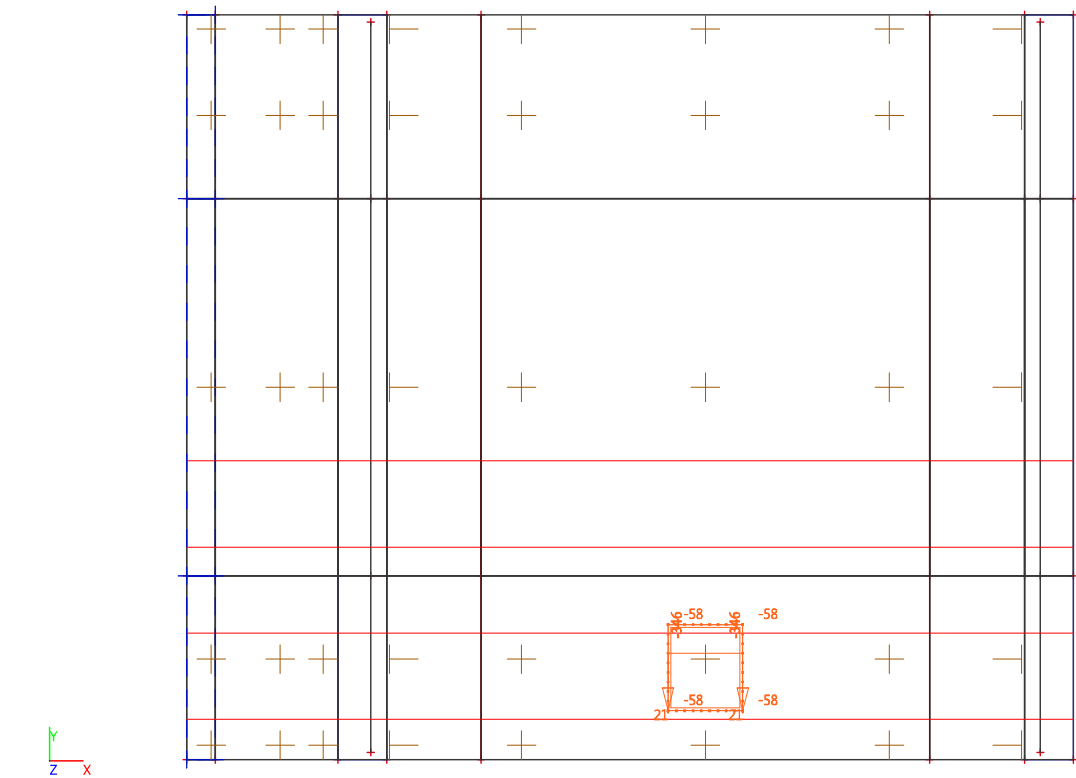
13.4.10.1. Verkeer Calamiteit



13.4.11. Verkeer Calamiteit - BG160

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG160	TS1 config_A	Variabel	LG23	Kort	Geen
	strook_1 pos3_CAL2				
	Standaard	Statisch			

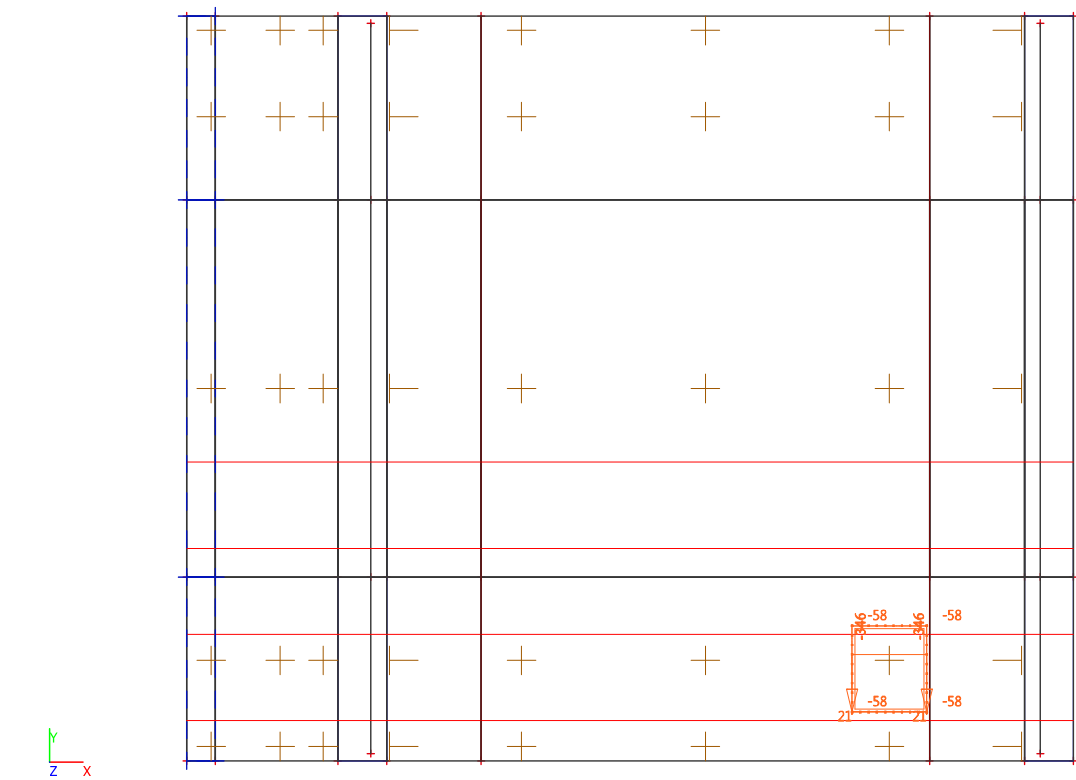
13.4.11.1. Verkeer Calamiteit



13.4.12. Verkeer Calamiteit - BG161

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG161	TS1 config_A	Variabel	LG23	Kort	Geen
	strook_1 pos4_CAL2				
	Standaard	Statisch			

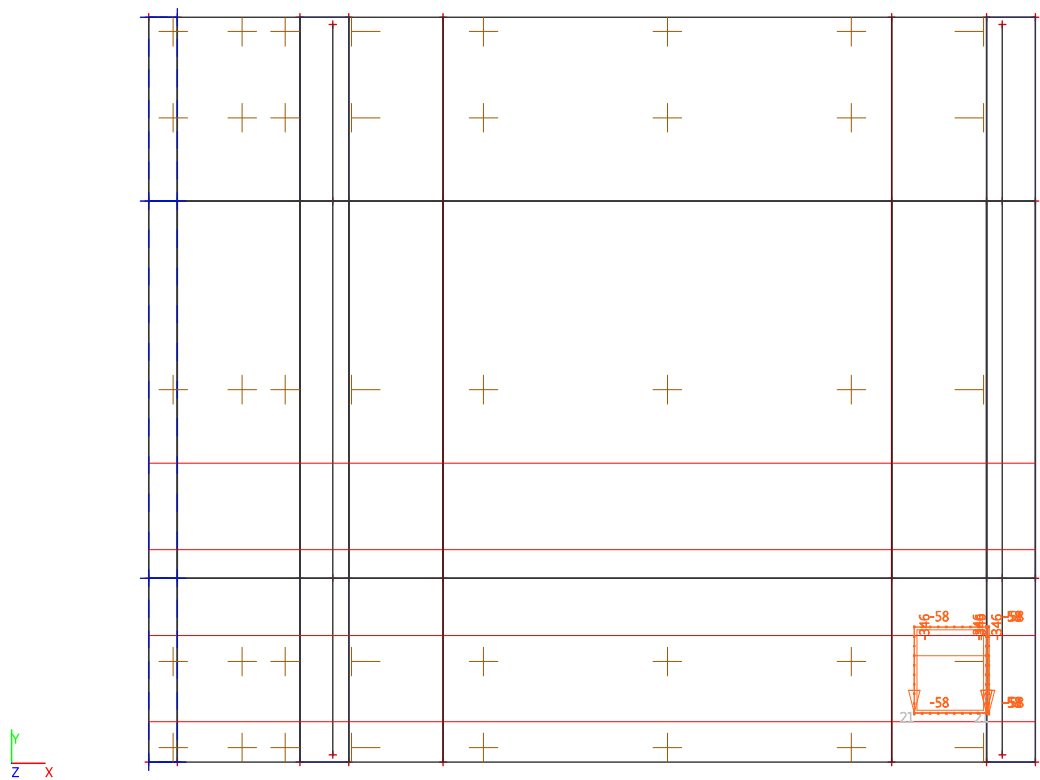
13.4.12.1. Verkeer Calamiteit



13.4.13. Verkeer Calamiteit - BG162

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG162	TS1 config_A	Variabel	LG23	Kort	Geen
	strook_1 pos5_CAL2				
	Standaard	Statisch			

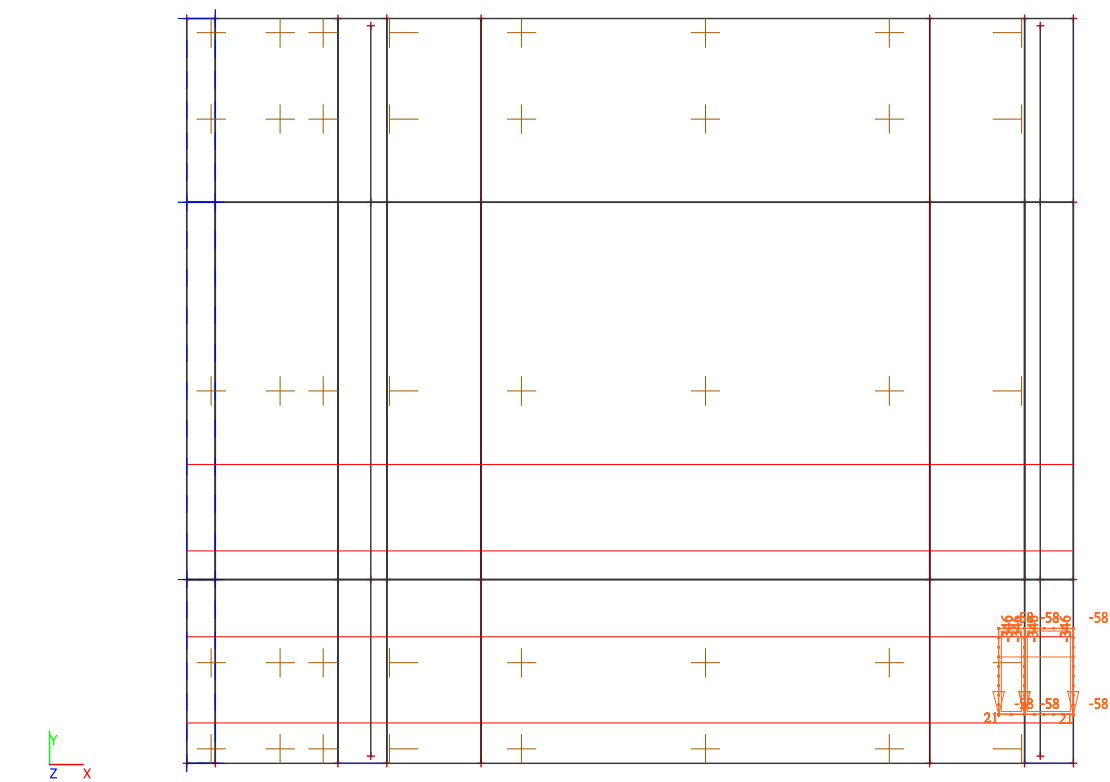
13.4.13.1. Verkeer Calamiteit



13.4.14. Verkeer Calamiteit - BG163

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG163	TS1 config_A	Variabel	LG23	Kort	Geen
	strook_1 pos6_CAL2				
	Standaard	Statisch			

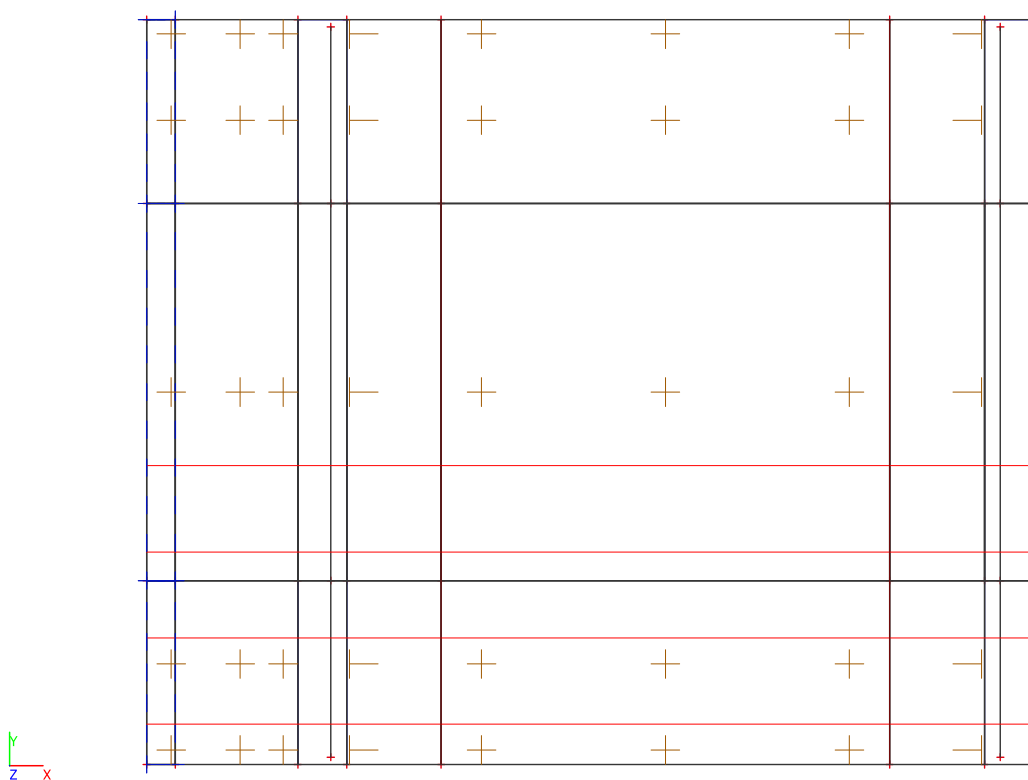
13.4.14.1. Verkeer Calamiteit



13.4.15. Verkeer Calamiteit - BG170

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
Spec		Belastingtype			
BG170	Aanrijding wand ==> CAL3	Variabel	LG24	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			

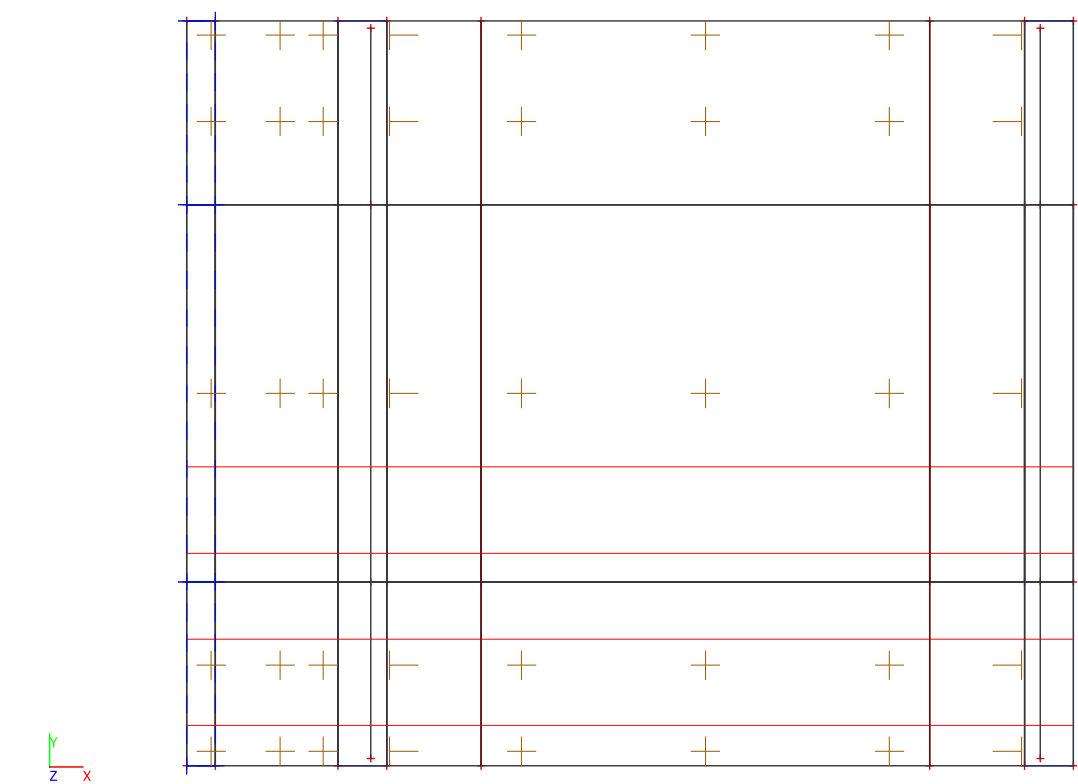
13.4.15.1. Verkeer Calamiteit



13.4.16. Verkeer Calamiteit - BG171

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG171	Aanrijding wand ≤ CAL3	Variabel	LG24	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			

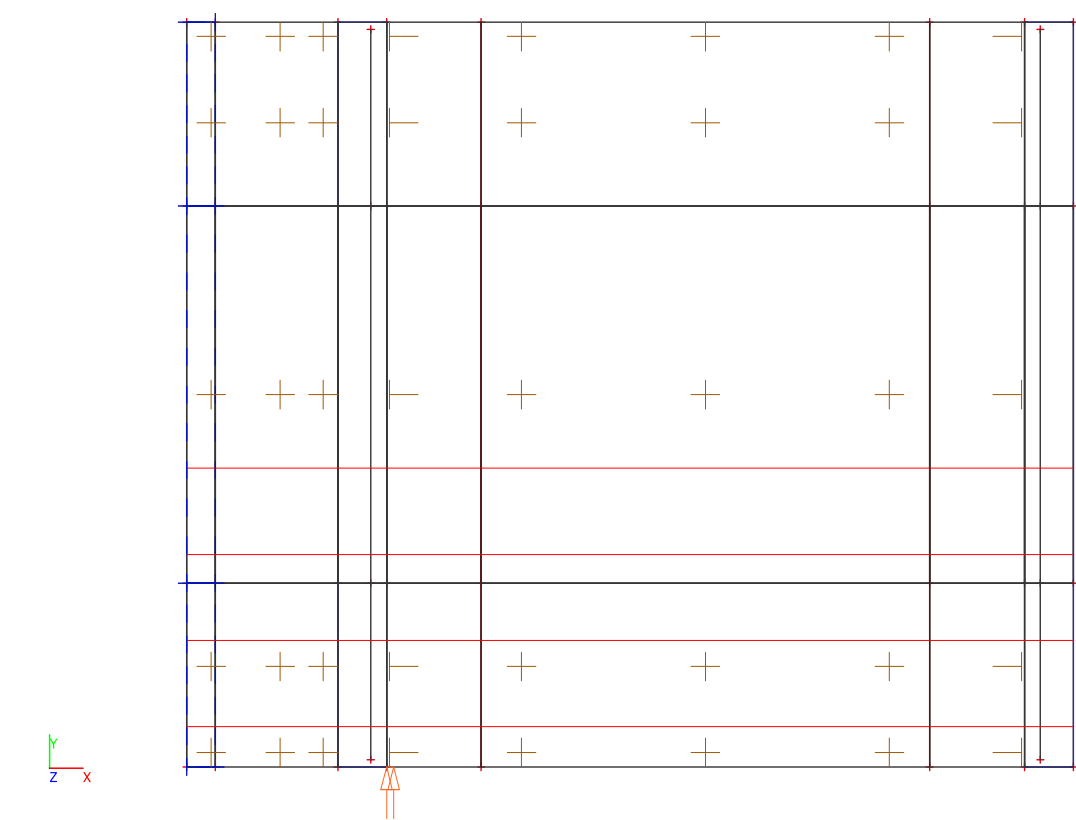
13.4.16.1. Verkeer Calamiteit



13.4.17. Verkeer Calamiteit - BG172

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
Spec		Belastingtype			
BG172	Aanrijding dek pos1 CAL3	Variabel	LG24	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			

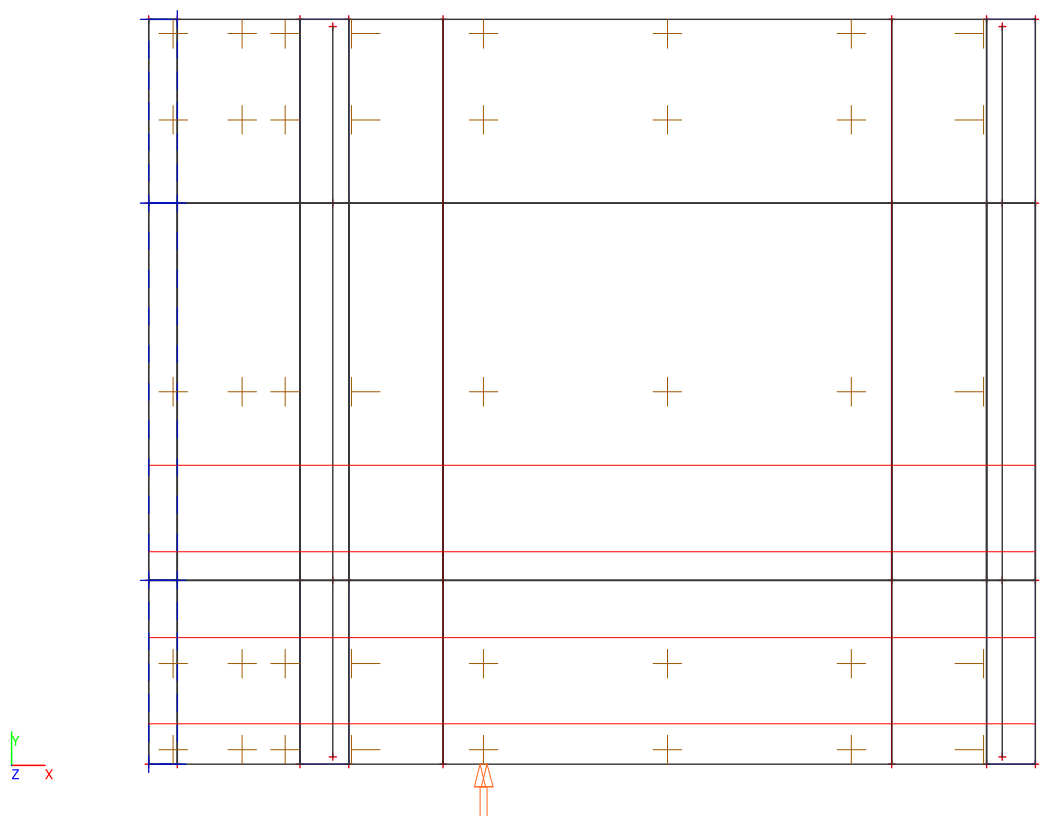
13.4.17.1. Verkeer Calamiteit



13.4.18. Verkeer Calamiteit - BG173

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG173	Aanrijding dek pos2	Variabel	LG24	Kort	Geen
	CAL3				
	Standaard	Statisch			

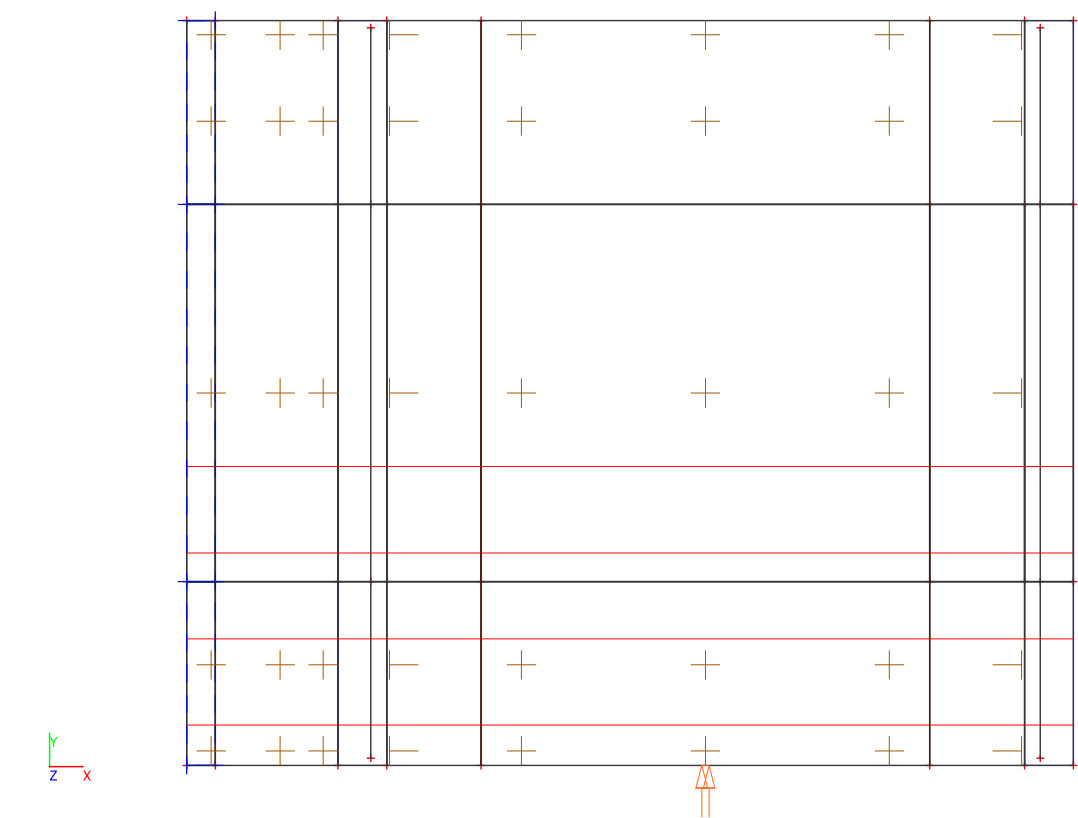
13.4.18.1. Verkeer Calamiteit



13.4.19. Verkeer Calamiteit - BG174

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
Spec		Belastingtype			
BG174	Aanrijding dek pos3	Variabel	LG24	Kort	Geen
	CAL3				
	Standaard	Statisch			

13.4.19.1. Verkeer Calamiteit



13.5. Berekeningsverslag

Lineaire berekening

Aantal 2D elementen	
Aantal 1D-elementen	
Aantal netknopen	
Aantal vergelijkingen	
Buigtheorie	Kirchhoff
Belastingsgevallen	BG1, BG2, BG3, BG4, BG5, BG6, BG7, BG8, BG9, BG10, BG11, BG12, BG13, BG14, BG15, BG16, BG17, BG19, BG20, BG23, BG24, BG30, BG31, BG32, BG33, BG34, BG35, BG36, BG37, BG38, BG39, BG40, BG41, BG42, BG43, BG44, BG45, BG46, BG47, BG48, BG49, BG50, BG51, BG52, BG53, BG54, BG55, BG56, BG57, BG58, BG59, BG60, BG61, BG62, BG63, BG64, BG65, BG66, BG67, BG68, BG69, BG70, BG71, BG72, BG73, BG74, BG75, BG76, BG77, BG78, BG79, BG80, BG81, BG82, BG83, BG84, BG85, BG86, BG87, BG88, BG89, BG90, BG91, BG92, BG93, BG94, BG95, BG96, BG97, BG98, BG99, BG100
Start van de berekening	17.02.2021 13:25
Einde berekening	17.02.2021 13:26

Som van lasten en reacties

Belastingsgeval	Waarde	X [kN]	Y [kN]	Z [kN]
BG1	Lasten	0	0	-29301
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	29301
BG2	Lasten	0	0	-4652
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	4652
BG3	Lasten	0	0	-2390
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0

Belastingsgeval	Waarde	X [kN]	Y [kN]	Z [kN]
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	0
BG6	Lasten	0	0	27
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	-27
BG7	Lasten	0	0	0
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	0
BG8	Lasten	0	0	-512
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	512
BG9	Lasten	0	0	-3051
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	3051
BG10	Lasten	0	0	0
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	0
BG11	Lasten	0	0	0
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	0
BG12	Lasten	523	-407	0
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	-523	407	0
BG13	Lasten	-523	346	0
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	523	-346	0
BG14	Lasten	523	0	0
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	-523	0	0
BG15	Lasten	-523	0	0
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	523	0	0
BG16	Lasten	523	0	0
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	-523	0	0
BG17	Lasten	-523	0	0
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	523	0	0
BG19	Lasten	0	0	-1199
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0

Belastingsgeval	Waarde	X [kN]	Y [kN]	Z [kN]
	contact 2D	0	0	1199
BG24	Lasten	0	0	-1199
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	1199
BG30	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG31	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG32	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG33	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG34	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG35	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG36	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG37	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG38	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG39	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG40	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG41	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400

Belastingsgeval	Waarde	X [kN]	Y [kN]	Z [kN]
BG44	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG45	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG46	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG47	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG48	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG49	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG50	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG51	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG52	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG53	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG54	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG55	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG56	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG57	Lasten	0	0	-200

Belastingsgeval	Waarde	X [kN]	Y [kN]	Z [kN]
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG60	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG61	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG62	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG63	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG64	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG65	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG66	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG67	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG68	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG69	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG70	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG71	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG72	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0

Belastingsgeval	Waarde	X [kN]	Y [kN]	Z [kN]
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG75	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG76	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG77	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG78	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG79	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG80	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG81	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG82	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG83	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG84	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG85	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG86	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG87	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0

Belastingsgeval	Waarde	X [kN]	Y [kN]	Z [kN]
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG90	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG91	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG92	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG130	Lasten	0	0	-1085
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	1085
BG131	Lasten	0	0	-250
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	250
BG132	Lasten	0	0	-250
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	250
BG133	Lasten	0	0	-1178
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	1178
BG134	Lasten	0	0	-1085
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	1085
BG135	Lasten	0	0	-250
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	250
BG136	Lasten	0	0	-231
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	231
BG137	Lasten	0	0	-1178
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	1178
BG138	Lasten	0	0	-900
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	900
BG139	Lasten	0	0	-250
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	250

Belastingsgeval	Waarde	X [kN]	Y [kN]	Z [kN]
BG97	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG98	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG99	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG100	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG101	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG102	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG103	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG104	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG105	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG106	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG107	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG108	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400
BG109	Lasten	0	0	-400
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	400

Belastingsgeval	Waarde	X [kN]	Y [kN]	Z [kN]
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG113	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG114	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG115	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG116	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG117	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG118	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG119	Lasten	0	0	-200
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	200
BG18	Lasten	0	0	-1199
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	1199
BG22	Lasten	0	0	-1199
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	1199
BG21	Lasten	0	0	-1199
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	1199
BG25	Lasten	0	0	-1199
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	1199
BG26	Lasten	0	0	-1199
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	1199
BG27	Lasten	0	0	-1199

Belastingsgeval	Waarde	X [kN]	Y [kN]	Z [kN]
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	1199
BG150	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG151	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG152	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG153	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG154	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG155	Lasten	0	0	-600
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	600
BG164	Lasten	0	0	-1449
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	0	1449
BG170	Lasten	-4000	2000	0
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	4000	-2000	0
BG171	Lasten	-4000	-2000	0
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	4000	2000	0
BG172	Lasten	0	2000	0
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	-2000	0
BG173	Lasten	0	2000	0
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	-2000	0
BG174	Lasten	0	2000	0
	reactie in de knopen	0	0	0
	reactie op de lijnen	0	0	0
	contact 1D	0	0	0
	contact 2D	0	-2000	0
BG180	Lasten	0	0	0
	reactie in de knopen	0	0	0

Controle invoerbelastingen Scia Engineer

Belastinggeval	Beschrijving BG	Som resultaat Scia Engineer [kN]	Controle handberekening[kN]	yc g	25 9.81	kN/m ³ m/s ²		
BG1	Eigengewicht		<i>Onderdeel</i> Dek Ortho 1 Dek Ortho 2 Dek Ortho 3 Dek Ortho 4 Dek Ortho 5 Dek Ortho 6 Dek Ortho 7 Dek Ortho 8 Wand Poer Stootvloer ISO 1 Stootvloer ISO 2	<i>L [m]</i> 18.9 1.7 3.3 1.7 18.9 3.3 1.7 1.7 6.743 6.000 5.250 5.250	<i>B [m]</i> 6.4 6.4 6.4 6.4 13.126 13.126 13.126 13.126 25.426 25.426 6.4 13.126	<i>t [m]</i> 0.85 1.15 0.75 1.25 1.01 0.91 1.41 1.31 0.7 0.8 0.5 0.66	<i>n [stk.]</i> 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1	<i>EG [kN]</i> 5043 614 777 667 6145 967 772 717 5887 5986 824 1115
		29301					Totaal	29514
							Verskil absoluut [kN]	213
							Verskil percentueel [%]	-0.726 < 3%
							Invoer akkoord	
BG2	Rustende belasting		<i>Onderdeel</i> Asfalt Schamplank Stootplaten + nok	<i>L [m]</i> 30.6 25.6 36.4	<i>B [m]</i> 25.426 5 1	<i>Q [kN/m²]</i> 3.22 2 44.9	<i>n [stk.]</i> 1 2 1	<i>Fv [kN]</i> 2505 512 1634
		4652					Totaal	4652
							Verskil absoluut [kN]	0
							Verskil percentueel [%]	0.008 < 3%
							Invoer akkoord	
BG3	Verkanting		<i>Onderdeel</i> Verkanting Midden	<i>L [m]</i> 30.65 30.65	<i>B [m]</i> 6.4 13.126	<i>Q_{gem} [kN/m²]</i> 2 4	<i>n [stk.]</i> 2 1	<i>Fv [kN]</i> 785 1609
		2390					Totaal	2394
							Verskil absoluut [kN]	4
							Verskil percentueel [%]	-0.163 < 3%
							Invoer akkoord	
BG4	Grondruk op poer		<i>Onderdeel</i> Poer voorzijde (zijde N206) Poer achterzijde (gewapende grond)	<i>L [m]</i> 25.426 25.426	<i>B [m]</i> 3 3	<i>Q_{gem} [kN/m²]</i> 20 160	<i>n [stk.]</i> 2 2	<i>Fv [kN]</i> 3051 24409
		27460					Totaal	27460
							Verskil absoluut [kN]	0
							Verskil percentueel [%]	0.000 < 3%
							Invoer akkoord	
Belastinggeval	Beschrijving BG	Som resultaat Scia Engineer [kN]	Controle handberekening[kN]	Toelichting				
BG5	krimp	0	0	Temperatuur belastingen resulteren niet in een reactie kracht				
BG7	kruip	0	0	Temperatuur belastingen resulteren niet in een reactie kracht				
BG10	temp zomer	0	0	Temperatuur belastingen resulteren niet in een reactie kracht				
BG11	temp winter	0	0	Temperatuur belastingen resulteren niet in een reactie kracht				

Belastinggeval	Beschrijving BG	Som resultaat Scia Engineer [kN]	Controle handberekening[kN]							
BG6	Werk voorspanning	-27	Onderdeel	L [m]	B [m]	Q [kN/m ²]	n [stk.]	Fv [kN]		
			Opwaartse druk	25.426	25.6	-6.1	1	-3971		
			Neerwaartse component	1	25.426	77.56	2	3944		
			Totaal					-26		
			Onderdeel	L [m]	B [m]	Q [kN/m ²]	n [stk.]	Fv [kN]		
			Horizontaal ==>	1	25.426	4964	1	126215		
		0	Horizontaal <==	1	25.426	-4964	1	-126215		
			Totaal					0		
Toelichting: Resulterende krachten voorspanning zijn gelijk aan nul. Krachten voorspanning dienen in evenwicht te zijn. Invoer is akkoord.										
Belastinggeval	Beschrijving BG	Som resultaat Scia Engineer [kN]	Controle handberekening[kN]							
BG9	Maaiveld belasting N206	3051	Onderdeel	L [m]	B [m]	Q [kN/m ²]	n [stk.]	Fv [kN]		
			Poer voorzijde	25.426	3	20	2	3051		
			Totaal					3051		
			Verschil absoluut [kN]					0		
			Verschil percentueel [%]					-0.004		
			Invoer akkoord					< 3%		
Belastinggeval	Beschrijving BG	Som resultaat Scia Engineer [kN]	Controle handberekening[kN]							
BG12/17	Rem/aanzet horizontaal	523	Onderdeel	L [m]	B [m]	Q [kN/m ²]	n [stk.]	Fv [kN]		
			strook	30.85	3	5.7	1	528		
			Totaal					528		
			Verschil absoluut [kN]					5		
			Verschil percentueel [%]					-0.867		
			Invoer akkoord					< 3%		
Belastinggeval	Beschrijving BG	Som resultaat Scia Engineer [kN]	Controle handberekening[kN]							
BG18 t/m BG24	LM3	1200	1200	Invoer akkoord						
Belastinggeval	Beschrijving BG	Som resultaat Scia Engineer [kN]	Controle handberekening[kN]							
BG30 t/m 39	TS1	600	600	Invoer akkoord						
BG40 t/m 49										
BG50 t/m 59										
BG60 t/m 69										
BG70 t/m 79	TS2	400	400	Invoer akkoord						
BG80 t/m 89										
BG90 t/m 99										
BG100 t/m 109										
BG110 t/m 119	TS3	200	200	Invoer akkoord						
Belastinggeval	Beschrijving BG	Som resultaat Scia Engineer [kN]	Controle handberekening[kN]							
BG130/134	UDL config A&C strook 1	1085	L [m]	B [m]	Q [kN/m ²]	Fv [kN]	Δ [kN]	Δ [%]		
			30.850	3	9	833	4	-0.41		
			5.250	1.5	9	71				
			8.250	1	22.5	186				
BG131/132/135/136/139/140	UDL strook 2/ strook 3	250	30.850	3	2.5	231	250	-0.05		
			1.000	3	6.25	19				
			BG138	UDL config C strook 1	900	30.850	3	9	833	904
5.250	1.5	9				71				
BG133	UDL config A reststrook	1178				30.850	14.126	2.5	1089	1178
			1.0000	14.126	6.25	88				
			BG137	UDL config B reststrook	1178	30.850	14.126	2.5	1089	1178
1.0000	14.126	6.25				88				
BG141	UDL config C reststrook 1	589				30.850	7.063	2.5	545	589
			1.0000	7.063	6.25	44				
			BG142	UDL config C reststrook 2	589	30.850	7.063	2.5	545	589
1.0000	7.063	6.25				44				
Belastinggeval	Beschrijving BG	Som resultaat Scia Engineer [kN]				Controle handberekening[kN]				
BG150 t/m 155	TS1 CAL	600	600	Invoer akkoord						

BIJLAGE I. VALIDATIE BEREKENING SCIA MODEL

Controle EG

yc	2500	[kg/m ³]
g	9.81	[m/s ²]

Fundatie druk noordzijde

Onderdeel	Dikte [m]	Hoogte/Lengte [m]	Gewicht onderdeel [kN]
Poer	0.8	6	117.7
Wand	0.7	6.743	115.8
Sloof	1.25	1.7	52.1
Dek	0.85	11.1	231.4
Stootvloer	0.5	2.5	30.7
<u>Totaal:</u>			547.6

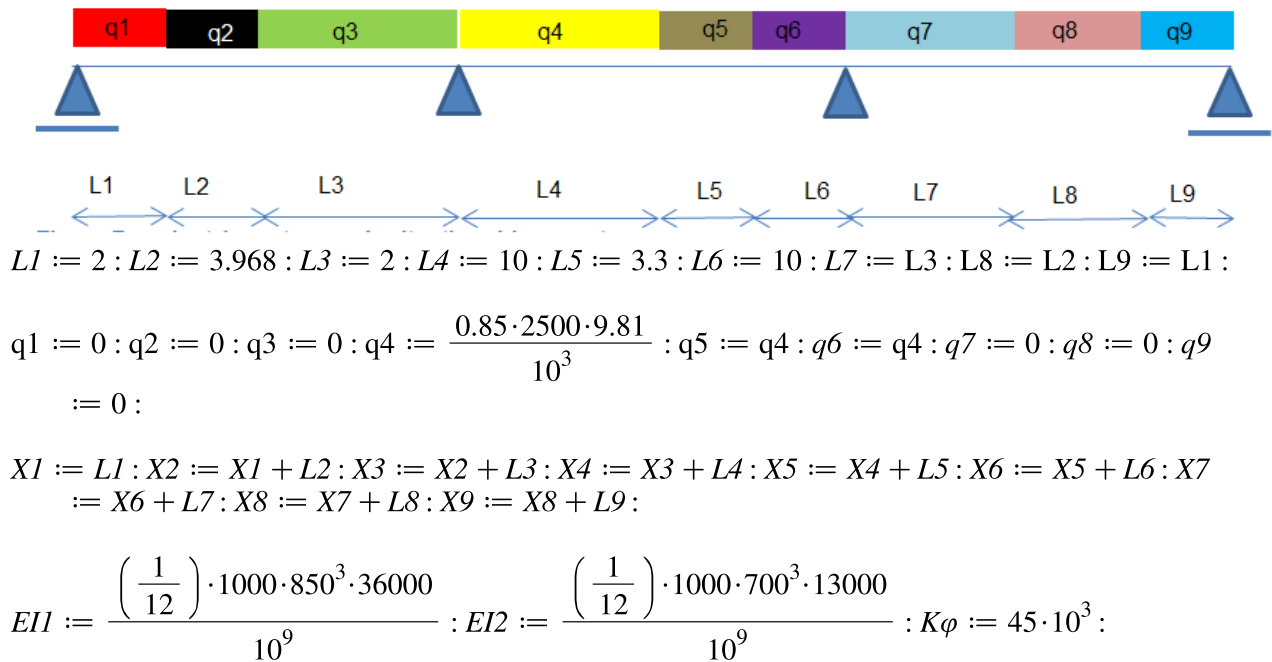
Druk EEM [kN/m ²]	Lengte [m]	Breedte [m]	Reactiekracht/ zijde [kN]
95.6	3	1	286.8
87.7	3	1	263.1
<u>Totaal:</u>			549.9

Fundatie druk zuidzijde

Onderdeel	Dikte [m]	Hoogte/Lengte [m]	Gewicht onderdeel [kN]
Poer	0.8	6	117.7
Wand	0.7	6.743	115.8
Sloof	1.15	1.7	47.9
Dek	0.85	7.8	162.6
Dek verjonging	0.75	3.3	60.7
<u>Totaal:</u>			504.7

Druk EEM [kN/m ²]	Lengte [m]	Breedte [m]	Reactiekracht/ zijde [kN]
81.1	3	1	243.3
88.5	3	1	265.5
<u>Totaal:</u>			508.8

restart; with(plots) :



3 velden doorgekoppeld met een q-last per veld

Linker veld

$$Q1 := q1 : V1 := \text{int}(Q1, x) + C1 : M1 := \text{int}(V1, x) + C2 : \theta1 := \frac{(\text{int}(M1, x) + C3)}{EI2} : v1 := \text{int}(\theta1, x) + \frac{C4}{EI2} :$$

$$Q2 := q2 : V2 := \text{int}(Q2, x) + C5 : M2 := \text{int}(V2, x) + C6 : \theta2 := \frac{(\text{int}(M2, x) + C7)}{EI2} : v2 := \text{int}(\theta2, x) + \frac{C8}{EI2} :$$

$$Q3 := q3 : V3 := \text{int}(Q3, x) + C9 : M3 := \text{int}(V3, x) + C10 : \theta3 := \frac{(\text{int}(M3, x) + C11)}{EI2} : v3 := \text{int}(\theta3, x) + \frac{C12}{EI2} :$$

$$Q4 := q4 : V4 := \text{int}(Q4, x) + C13 : M4 := \text{int}(V4, x) + C14 : \theta4 := \frac{(\text{int}(M4, x) + C15)}{EI1} : v4 \\ := \text{int}(\theta4, x) + \frac{C16}{EI1} :$$

$$Q5 := q5 : V5 := \text{int}(Q5, x) + C17 : M5 := \text{int}(V5, x) + C18 : \theta5 := \frac{(\text{int}(M5, x) + C19)}{EI1} : v5 \\ := \text{int}(\theta5, x) + \frac{C20}{EI1} :$$

$$Q6 := q6 : V6 := \text{int}(Q6, x) + C21 : M6 := \text{int}(V6, x) + C22 : \theta6 := \frac{(\text{int}(M6, x) + C23)}{EI1} : v6 \\ := \text{int}(\theta6, x) + \frac{C24}{EI1} :$$

Rechter veld

$$Q7 := q7 : V7 := \text{int}(Q7, x) + C25 : M7 := \text{int}(V7, x) + C26 : \theta7 := \frac{(\text{int}(M7, x) + C27)}{EI2} : v7 \\ := \text{int}(\theta7, x) + \frac{C28}{EI2} :$$

$$Q8 := q8 : V8 := \text{int}(Q8, x) + C29 : M8 := \text{int}(V8, x) + C30 : \theta8 := \frac{(\text{int}(M8, x) + C31)}{EI2} : v8 \\ := \text{int}(\theta8, x) + \frac{C32}{EI2} :$$

$$Q9 := q9 : V9 := \text{int}(Q9, x) + C33 : M9 := \text{int}(V9, x) + C34 : \theta9 := \frac{(\text{int}(M9, x) + C35)}{EI2} : v9 \\ := \text{int}(\theta9, x) + \frac{C36}{EI2} :$$

Randvoorwarde op x=0 (linker steupunt veld 1)

$$v_{v1} := \text{subs}(x=0, v1) = 0 :$$

$$M_{M1} := \text{subs}(x=0, M1) = 0 :$$

$vvv4 := \text{subs}(x = L1, \theta1) = \text{subs}(x = L1, \theta2) :$
 $vvv5 := \text{subs}(x = L1, V1) = \text{subs}(x = L1, V2) :$
 $vvv6 := \text{subs}(x = L1, v1) = \text{subs}(x = L1, v2) :$

Op $x=L1+L2$ (Eind $q2$)

$vvv7 := \text{subs}(x = (L1 + L2), M2) = \text{subs}(x = (L1 + L2), M3) :$
 $vvv8 := \text{subs}(x = (L1 + L2), \theta2) = \text{subs}(x = (L1 + L2), \theta3) :$
 $vvv9 := \text{subs}(x = (L1 + L2), V2) = \text{subs}(x = (L1 + L2), V3) :$
 $vvv10 := \text{subs}(x = (L1 + L2), v2) = \text{subs}(x = (L1 + L2), v3) :$

Op $x=L1+L2+L3$ (Eind $q3$, linker middensteunpunt)

$vvv11 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3), M3) = \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3), M4) :$
 $vvv12 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3), \theta3) = \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3), \theta4) :$
 $vvv13 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3), v3) = 0 :$
 $vvv14 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3), v4) = 0 :$

Op $x=L1+L2+L3+L4$ (Eind $q4$)

$vvv15 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4), M4) = \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4), M5) :$
 $vvv16 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4), \theta4) = \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4), \theta5) :$
 $vvv17 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4), V4) = \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4), V5) :$
 $vvv18 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4), v4) = \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4), v5) :$

Op $x=L1+L2+L3+L4+L5$ (Eind $q5$)

$vvv19 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5), M5) = \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5), M6) :$
 $vvv20 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5), \theta5) = \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5), \theta6) :$
 $vvv21 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5), V5) = \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5), V6) :$
 $vvv22 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5), v5) = \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5), v6) :$

Op $x=L1+L2+L3+L4+L5+L6$ (Eind $q6$, Rechter middensteunpunt)

$vvv23 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6), M6) = \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6), M7) :$
 $vvv24 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6), \theta6) = \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6), \theta7) :$

$vvv25 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6), v6) = 0 :$
 $vvv26 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6), v7) = 0 :$

Op $x=L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7$ (Eind $q7$)

$vvv27 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6 + L7), M7) = \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6 + L7), M8) :$
 $vvv28 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6 + L7), \theta7) = \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6 + L7), \theta8) :$

$$vvv31 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6 + L7 + L8), M8) = \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6 + L7 + L8), M9) :$$

$$vvv32 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6 + L7 + L8), \theta8) = \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6 + L7 + L8), \theta9) :$$

$$vvv33 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6 + L7 + L8), V8) = \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6 + L7 + L8), V9) :$$

$$vvv34 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6 + L7 + L8), v8) = \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6 + L7 + L8), v9) :$$

Op $x=L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7+L8+L9$ (Eind $q9$, Rechter steunpunt)

$$vvv35 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6 + L7 + L8 + L9), \theta9) \\ = \frac{-\text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6 + L7 + L8 + L9), M9)}{K\phi} :$$

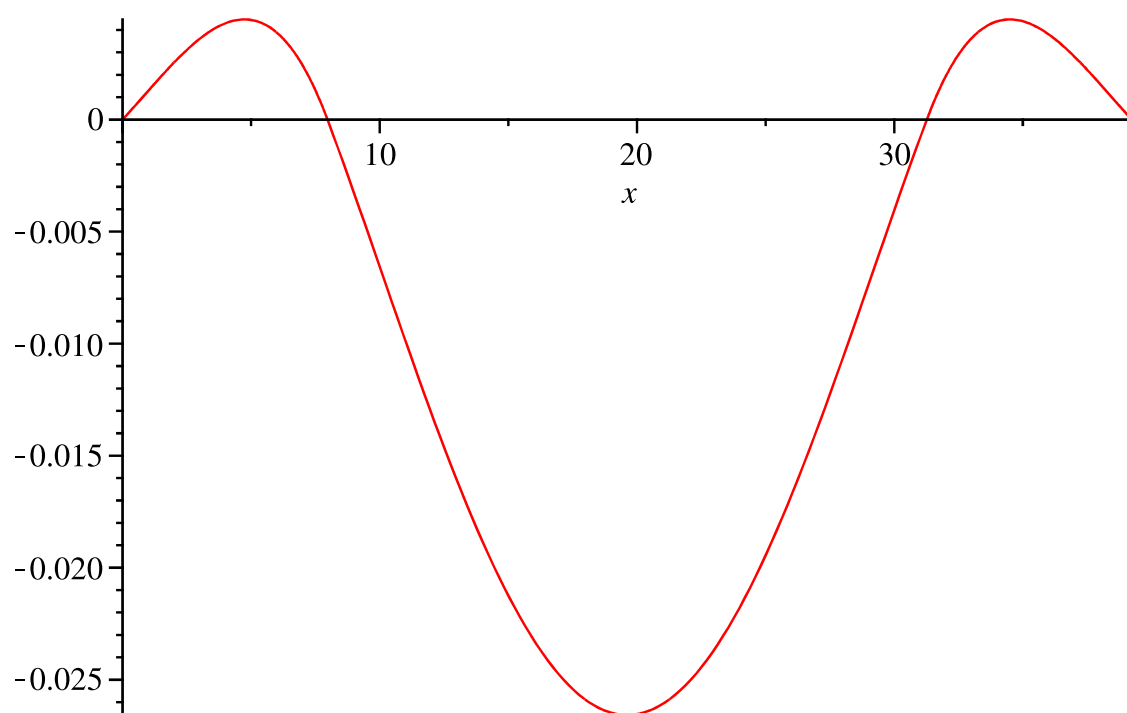
$$vvv36 := \text{subs}(x = (L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6 + L7 + L8 + L9), v9) = 0 :$$

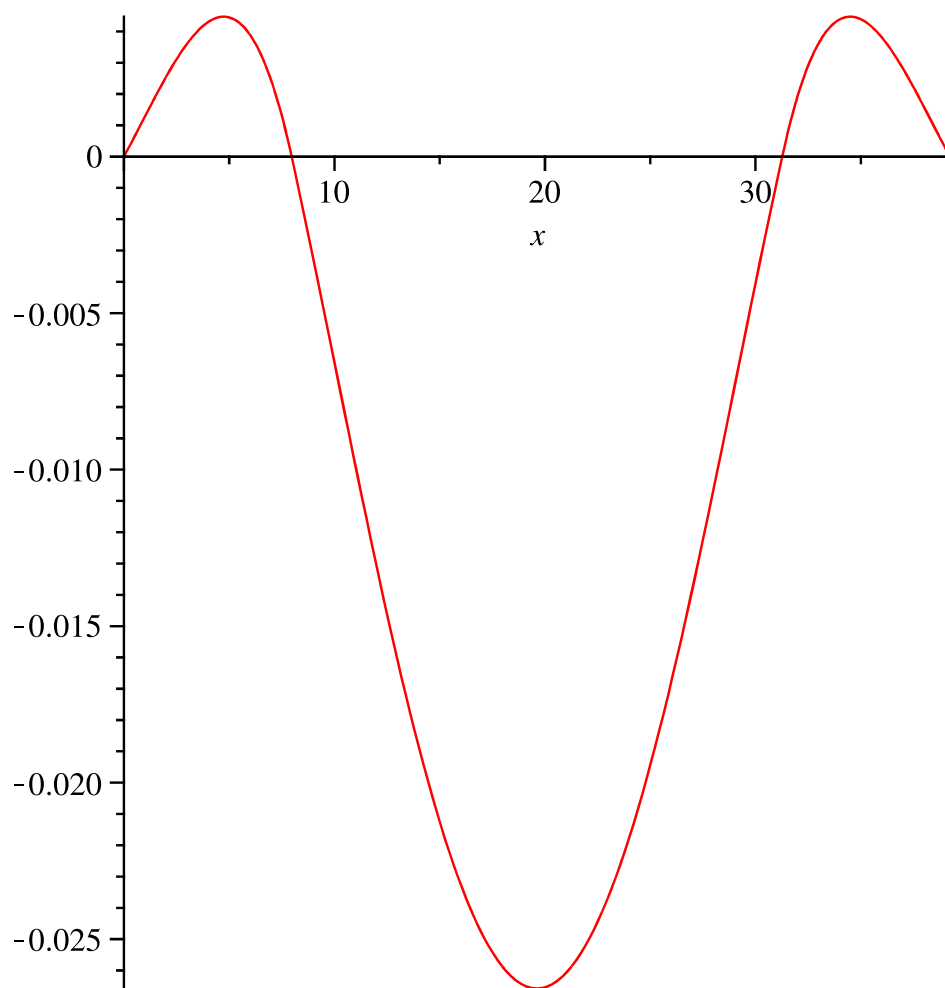
$$SS := \text{solve}(\{vvv1, vvv2, vvv3, vvv4, vvv5, vvv6, vvv7, vvv8, vvv9, vvv10, vvv11, vvv12, vvv13, vvv14, \\ vvv15, vvv16, vvv17, vvv18, vvv19, vvv20, vvv21, vvv22, vvv23, vvv24, vvv25, vvv26, vvv27, vvv28, \\ vvv29, vvv30, vvv31, vvv32, vvv33, vvv34, vvv35, vvv36\}, \{C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, \\ C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, \\ C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35, C36\}) :$$

assign(SS);

Grafieken

$$w1 := \text{plot}(-v1, x=0..X1) : w2 := \text{plot}(-v2, x=X1..X2) : w3 := \text{plot}(-v3, x=X2..X3) : w4 := \text{plot}(-v4, x=X3..X4) : w5 := \text{plot}(-v5, x=X4..X5) : w6 := \text{plot}(-v6, x=X5..X6) : w7 := \text{plot}(-v7, x=X6..X7) : w8 := \text{plot}(-v8, x=X7..X8) : w9 := \text{plot}(-v9, x=X8..X9) : \\ \text{display}(\{w1\}, \{w2\}, \{w3\}, \{w4\}, \{w5\}, \{w6\}, \{w7\}, \{w8\}, \{w9\});$$





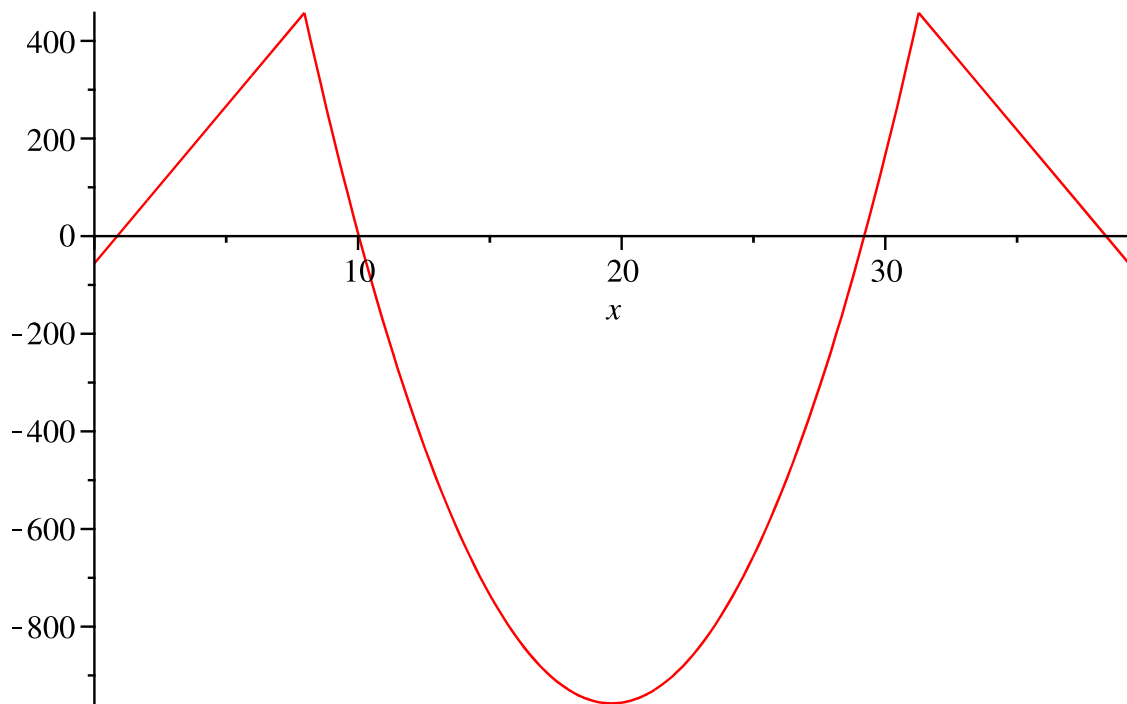
(1)

```

m1 := plot(M1, x = 0 .. X1) : m2 := plot(M2, x = X1 .. X2) : m3 := plot(M3, x = X2 .. X3) : m4
:= plot(M4, x = X3 .. X4) : m5 := plot(M5, x = X4 .. X5) : m6 := plot(M6, x = X5 .. X6) : m7
:= plot(M7, x = X6 .. X7) : m8 := plot(M8, x = X7 .. X8) : m9 := plot(M9, x = X8 .. X9) :

display( {m1}, {m2}, {m3}, {m4}, {m5}, {m6}, {m7}, {m8}, {m9});

```



$$Msteun = \text{subs}(x = X3, M3); Mveld = \text{subs}\left(x = X4 + \frac{L5}{2}, M5\right); Minklem = \text{subs}(x = 0, M1);$$

$$Msteun = 457.4602884$$

$$Mveld = -957.192306$$

$$Minklem = -55.66613987$$

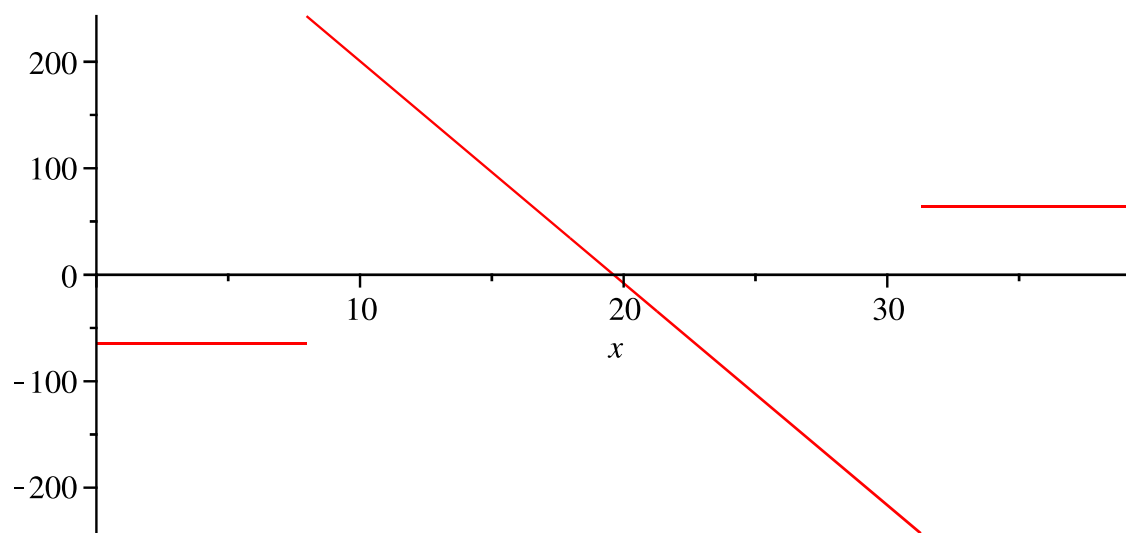
(2)

$$Mstatisch := \left(\frac{1}{8}\right) \cdot q5 \cdot (L4 + L5 + L6)^2;$$

$$1414.652582$$

(3)

$$\begin{aligned} VV1 &:= \text{plot}(-V1, x = 0..X1) : VV2 := \text{plot}(-V2, x = X1..X2) : VV3 := \text{plot}(-V3, x = X2..X3) : VV4 \\ &:= \text{plot}(-V4, x = X3..X4) : VV5 := \text{plot}(-V5, x = X4..X5) : VV6 := \text{plot}(-V6, x = X5..X6) : VV7 \\ &:= \text{plot}(-V7, x = X6..X7) : VV8 := \text{plot}(-V8, x = X7..X8) : VV9 := \text{plot}(-V9, x = X8..X9) : \\ &\text{display}(\{VV1\}, \{VV2\}, \{VV3\}, \{VV4\}, \{VV5\}, \{VV6\}, \{VV7\}, \{VV8\}, \{VV9\}); \end{aligned}$$



**BIJLAGE J. RESULTATEN BEREKENING SCIA ENGINEER BEDDING GE-
MIDDELD**

1. Inhoudsopgave

1. Inhoudsopgave	1
2. Resultaten dek	3
2.1. Klasse Frequent	3
2.1.1. Resultaatklassen	3
2.1.1.1. Resultaatklassen - Freq	3
2.1.1.1.1. Interne 2D-krachten	3
2.1.1.1.2. Interne 2D-krachten; m_xD-	5
2.1.1.1.3. Interne 2D-krachten; m_xD+	6
2.1.1.1.4. Interne 2D-krachten; m_yD-	7
2.1.1.1.5. Interne 2D-krachten; m_yD+	8
2.1.1.1.6. Interne 2D-krachten; n_cD	9
2.1.1.1.7. Interne 2D-krachten; n_yD	9
2.2. Klasse UGT	10
2.2.1. Resultaatklassen	10
2.2.1.1. Resultaatklassen - UGT	10
2.2.1.1.1. Interne 2D-krachten	10
2.2.1.1.2. Interne 2D-krachten; m_xD-	12
2.2.1.1.3. Interne 2D-krachten; m_xD+	13
2.2.1.1.4. Interne 2D-krachten; m_yD-	14
2.2.1.1.5. Interne 2D-krachten; m_yD+	15
2.2.1.1.6. Interne 2D-krachten; n_cD	16
2.2.1.1.7. Interne 2D-krachten; n_yD	16
2.2.1.1.8. Interne 2D-krachten; q_maxb	17
2.3. Klasse FAT	18
2.3.1. Resultaatklassen	18
2.3.1.1. Resultaatklassen - FAT	18
2.3.1.1.1. Interne 2D-krachten	18
2.3.1.1.2. Interne 2D-krachten; m_xD-	20
2.3.1.1.3. Interne 2D-krachten; m_xD+	21
2.3.1.1.4. Interne 2D-krachten; m_yD-	22
2.3.1.1.5. Interne 2D-krachten; m_yD+	23
2.3.1.1.6. Interne 2D-krachten; n_cD	24
2.3.1.1.7. Interne 2D-krachten; n_yD	24
2.4. Klasse Calamiteit	25
2.4.1. Resultaatklassen	25
2.4.1.1. Resultaatklassen - CAL	25
2.4.1.1.1. Interne 2D-krachten	25
2.4.1.1.2. Interne 2D-krachten; m_xD-	26
2.4.1.1.3. Interne 2D-krachten; m_xD+	27
2.4.1.1.4. Interne 2D-krachten; m_yD-	28
2.4.1.1.5. Interne 2D-krachten; m_yD+	29
2.4.1.1.6. Interne 2D-krachten; n_cD	30
2.4.1.1.7. Interne 2D-krachten; n_yD	30
3. Resultaten sloof	31
3.1. Klasse Frequent	31
3.1.1. Resultaatklassen	31
3.1.1.1. Resultaatklassen - Freq	31
3.1.1.1.1. Interne 1D-krachten	31
3.1.1.1.2. Interne 1D-krachten; M_y	43
3.1.1.1.3. Interne 1D-krachten; M_x	44
3.1.1.1.4. Interne 1D-krachten; N	44
3.1.1.1.5. Interne 1D-krachten; V_z	45
3.1.1.1.6. Interne 1D-krachten; V_y	45
3.2. Klasse UGT	46
3.2.1. Resultaatklassen	46
3.2.1.1. Resultaatklassen - UGT	46
3.2.1.1.1. Interne 1D-krachten	46
3.2.1.1.2. Interne 1D-krachten; M_y	60
3.2.1.1.3. Interne 1D-krachten; M_x	61
3.2.1.1.4. Interne 1D-krachten; N	61
3.2.1.1.5. Interne 1D-krachten; V_z	62
3.2.1.1.6. Interne 1D-krachten; V_y	62
3.3. Klasse FAT	63
3.3.1. Resultaatklassen	63
3.3.1.1. Resultaatklassen - FAT	63
3.3.1.1.1. Interne 1D-krachten	63
3.3.1.1.2. Interne 1D-krachten; M_y	70
3.3.1.1.3. Interne 1D-krachten; M_x	71
3.3.1.1.4. Interne 1D-krachten; N	71
3.3.1.1.5. Interne 1D-krachten; V_z	72

4.1.1. Resultaatklassen	88
4.1.1.1. Resultaatklassen - Freq	88
4.1.1.1.1. Interne 2D-krachten	88
4.1.1.1.2. Interne 2D-krachten; m _x D-	89
4.1.1.1.3. Interne 2D-krachten; m _x D+	90
4.1.1.1.4. Interne 2D-krachten; m _y D+	91
4.1.1.1.5. Interne 2D-krachten; m _y D-	92
4.1.1.1.6. Interne 2D-krachten; n _x D	93
4.1.1.1.7. Interne 2D-krachten; n _y D	93
4.2. Klasse UGT	94
4.2.1. Resultaatklassen	94
4.2.1.1. Resultaatklassen - UGT	94
4.2.1.1.1. Interne 2D-krachten	94
4.2.1.1.2. Interne 2D-krachten; m _x D-	95
4.2.1.1.3. Interne 2D-krachten; m _x D+	96
4.2.1.1.4. Interne 2D-krachten; m _y D+	97
4.2.1.1.5. Interne 2D-krachten; m _y D-	98
4.2.1.1.6. Interne 2D-krachten; n _x D	99
4.2.1.1.7. Interne 2D-krachten; n _y D	99
4.2.1.1.8. Interne 2D-krachten; q _{maxb}	100
4.3. Klasse FAT	101
4.3.1. Resultaatklassen	101
4.3.1.1. Resultaatklassen - FAT	101
4.3.1.1.1. Interne 2D-krachten	101
4.3.1.1.2. Interne 2D-krachten; m _x D-	102
4.3.1.1.3. Interne 2D-krachten; m _x D+	103
4.3.1.1.4. Interne 2D-krachten; m _y D+	104
4.3.1.1.5. Interne 2D-krachten; m _y D-	105
4.3.1.1.6. Interne 2D-krachten; n _x D	106
4.3.1.1.7. Interne 2D-krachten; n _y D	106
4.4. Klasse Calamiteit	107
4.4.1. Resultaatklassen	107
4.4.1.1. Resultaatklassen - CAL	107
4.4.1.1.1. Interne 2D-krachten	107
4.4.1.1.2. Interne 2D-krachten; m _x D-	108
4.4.1.1.3. Interne 2D-krachten; m _x D+	109
4.4.1.1.4. Interne 2D-krachten; m _y D+	110
4.4.1.1.5. Interne 2D-krachten; m _y D-	111
4.4.1.1.6. Interne 2D-krachten; n _x D	112
4.4.1.1.7. Interne 2D-krachten; n _y D	112
5. Resultaten poer	113
5.1. Klasse Frequent	113
5.1.1. Resultaatklassen	113
5.1.1.1. Resultaatklassen - Freq	113
5.1.1.1.1. Interne 2D-krachten	113
5.1.1.1.2. Interne 2D-krachten; m _x D-	114
5.1.1.1.3. Interne 2D-krachten; m _x D+	114
5.1.1.1.4. Interne 2D-krachten; m _y D-	115
5.1.1.1.5. Interne 2D-krachten; m _y D+	115
5.2. Klasse UGT	116
5.2.1. Resultaatklassen	116
5.2.1.1. Resultaatklassen - UGT	116
5.2.1.1.1. Interne 2D-krachten	116
5.2.1.1.2. Interne 2D-krachten; m _x D-	117
5.2.1.1.3. Interne 2D-krachten; m _x D+	117
5.2.1.1.4. Interne 2D-krachten; m _y D-	118
5.2.1.1.5. Interne 2D-krachten; m _y D+	118
5.2.1.1.6. Interne 2D-krachten; q _{maxb}	119
5.3. Klasse FAT	119
5.3.1. Resultaatklassen	119
5.3.1.1. Resultaatklassen - FAT	119
5.3.1.1.1. Interne 2D-krachten	119
5.3.1.1.2. Interne 2D-krachten; m _x D-	120
5.3.1.1.3. Interne 2D-krachten; m _x D+	121
5.3.1.1.4. Interne 2D-krachten; m _y D-	121
5.3.1.1.5. Interne 2D-krachten; m _y D+	122
6. Resultaten stootvloer	122
6.1. Klasse Frequent	122
6.1.1. Resultaatklassen	122
6.1.1.1. Resultaatklassen - Freq	122
6.1.1.1.1. Interne 2D-krachten	122
6.1.1.1.2. Interne 2D-krachten; m _x D-	124

6.3. Klasse FAT	130
6.3.1. Resultaatklassen	130
6.3.1.1. Resultaatklassen - FAT	130
6.3.1.1.1. Interne 2D-krachten	130
6.3.1.1.2. Interne 2D-krachten; m _x D-	131
6.3.1.1.3. Interne 2D-krachten; m _x D+	132
6.3.1.1.4. Interne 2D-krachten; m _y D-	132
6.3.1.1.5. Interne 2D-krachten; m _y D+	133

2. Resultaten dek

2.1. Klasse Frequent

2.1.1. Resultaatklassen

2.1.1.1. Resultaatklassen - Freq

Naam	Lijst
Freq	BC16 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC17 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC18 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC19 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC20 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC21 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC22 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC23 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC24 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC25 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC26 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC27 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC28 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC29 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC30 - Omhullende - bruikbaarheid

2.1.1.1.1. Interne 2D-krachten

Lineaire berekening

Klasse: Freq

Baan: Gemiddeld

Extreem: Element

Selectie: Rij1_dek_1..Rij1_dek_4, Rij3_y_dek_1, Rij3_dek_1..Rij3_dek_5, Rij3_y_dek_2..Rij3_y_dek_5, Rij2_dek_2, Rij2_y_dek_1, Rij2_dek_1, Rij2_dek_3, Rij2_y_dek_2, Rij2_dek_4, Rij2_y_dek_3..Rij2_y_dek_5, Rij2_dek_5, Rij1_y_dek_1..Rij1_y_dek_4, Rij1_dek_5, Rij1_y_dek_5, Rij4_y_dek_1, Rij4_dek_1, Rij4_y_dek_2, Rij4_dek_2, Rij4_y_dek_3, Rij4_dek_3, Rij4_y_dek_4, Rij4_dek_4, Rij4_y_dek_5, Rij4_dek_5, Rij5_dek_1, Rij5_y_dek_1, Rij5_dek_2, Rij5_y_dek_2, Rij5_dek_3, Rij5_y_dek_3, Rij5_dek_4, Rij5_y_dek_4, Rij5_dek_5, Rij5_y_dek_5

Filter: Laag = Dek

Locatie: In knooppunten gem. bij macro. Systeem: LCS net element

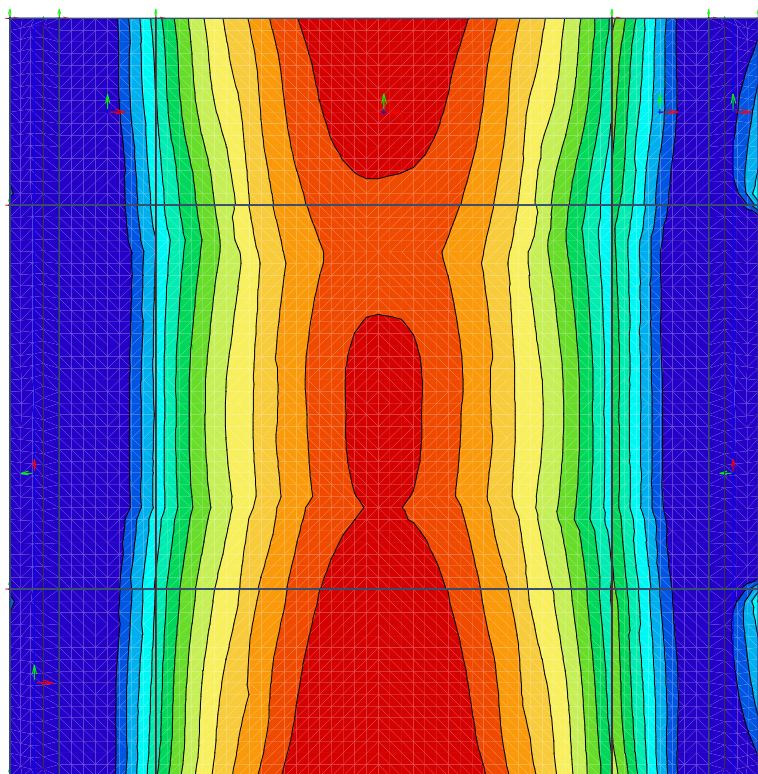
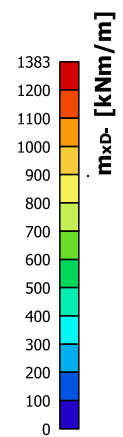
Elementaire ontwerpgrootheden - Resultaten op snedes:

Naam	m _x D+	m _x D-	m _y D+	m _y D-	m _c D+	m _c D-	n _x D	n _y D	n _c D
	[kNm/m]	[kNm/m]	[kNm/m]	[kNm/m]	[kNm/m]	[kNm/m]	[kN/m]	[kN/m]	[kN/m]
Rij1_dek_01	-903	0	-96	0	-99	-857	0	61	-4750
Rij1_dek_01	-524	0	-44	0	-28	-510	0	43	-4777
Rij1_dek_02	-767	0	-113	0	-126	-709	0	198	-5117
Rij1_dek_02	-445	0	-5	34	-69	-415	0	221	-5116
Rij1_dek_03	-849	0	-103	0	-6	-846	0	110	-4935
Rij1_dek_03	-585	0	0	13	-13	-584	0	138	-4887
Rij1_dek_04	-740	0	-108	0	-120	-685	0	200	-5116
Rij1_dek_04	-447	0	-4	34	-69	-416	0	220	-5118
Rij3_y_dek_1	0	1371	0	18	-1368	-7	0	2	-5346
Rij3_dek_01	0	1372	0	18	-1370	-5	0	2	-5346
Rij3_dek_02	0	1346	0	118	-1344	-5	0	56	-5269
Rij3_dek_03	0	1251	0	275	-1250	-1	0	142	-4700
Rij3_dek_04	0	1243	0	114	-1240	-5	0	51	-5280
Rij3_dek_05	0	1291	0	19	-1288	-6	0	2	-5338
Rij3_y_dek_2	0	1344	0	119	-1341	-6	0	56	-5270
Rij3_y_dek_3	0	1249	0	276	-1248	-2	0	143	-4701
Rij3_y_dek_4	0	1242	0	119	-1239	-6	0	52	-5279
Rij3_y_dek_5	0	1291	0	18	-1287	-8	0	2	-5338
Rij2_dek_02	0	763	0	131	-718	-95	0	55	-5248

Naam	m _x D+ [kNm/m]	m _x D- [kNm/m]	m _y D+ [kNm/m]	m _y D- [kNm/m]	m _c D+ [kNm/m]	m _c D- [kNm/m]	n _x D [kN/m]	n _y D [kN/m]	n _c D [kN/m]
Rij1_y_dek_2	-327	0	-6	33	-65	-300	0	171	-5125
Rij1_y_dek_3	-672	0	-82	0	-7	-669	0	146	-4927
Rij1_y_dek_3	-441	0	0	27	-28	-441	0	154	-4883
Rij1_y_dek_4	-599	0	-94	0	-121	-546	0	152	-5128
Rij1_y_dek_4	-337	0	-1	44	-76	-306	0	172	-5133
Rij1_dek_05	-875	0	-93	0	-97	-830	0	60	-4757
Rij1_dek_05	-524	0	-42	0	-25	-512	0	44	-4777
Rij1_y_dek_5	-702	0	-102	0	-148	-638	0	46	-4839
Rij1_y_dek_5	-411	0	-53	1	-71	-381	0	36	-4851
Rij4_y_dek_1	0	807	-4	78	-740	-148	0	0	-5181
Rij4_dek_1	0	810	-4	80	-743	-149	0	0	-5186
Rij4_y_dek_2	0	765	0	132	-720	-96	0	24	-5166
Rij4_dek_2	0	769	0	131	-724	-97	0	23	-5168
Rij4_y_dek_3	0	651	0	178	-649	-5	0	169	-4828
Rij4_dek_3	0	654	0	178	-651	-6	0	170	-4827
Rij4_y_dek_4	0	688	0	118	-648	-87	0	28	-5165
Rij4_dek_4	0	692	0	117	-651	-87	0	28	-5167
Rij4_y_dek_5	0	754	-4	77	-690	-143	0	0	-5170
Rij4_dek_5	0	756	-3	79	-692	-144	0	0	-5175
Rij5_dek_1	-612	0	-80	0	-101	-567	0	18	-4808
Rij5_dek_1	-255	0	-32	0	-34	-240	0	7	-4813
Rij5_y_dek_1	-428	0	-86	7	-142	-375	0	23	-4871
Rij5_y_dek_1	-138	24	-46	26	-84	-148	0	18	-4874
Rij5_dek_2	-483	0	-79	0	-95	-441	0	113	-5050
Rij5_dek_2	-183	0	0	41	-58	-166	0	118	-5019
Rij5_y_dek_2	-337	0	-65	2	-97	-298	0	76	-5057
Rij5_y_dek_2	-69	30	0	53	-64	-84	0	79	-5034
Rij5_dek_3	-572	0	-76	0	-4	-569	0	12	-4972
Rij5_dek_3	-332	0	0	24	-24	-332	0	21	-4937
Rij5_y_dek_3	-396	0	-53	0	-4	-394	0	42	-4965
Rij5_y_dek_3	-189	1	0	30	-30	-189	0	29	-4932
Rij5_dek_4	-454	0	-76	0	-93	-413	0	112	-5047
Rij5_dek_4	-185	0	0	43	-61	-167	0	119	-5019
Rij5_y_dek_4	-313	0	-62	2	-92	-276	0	76	-5055
Rij5_y_dek_4	-78	26	0	57	-67	-91	0	83	-5032
Rij5_dek_5	-581	0	-76	0	-97	-538	0	17	-4807
Rij5_dek_5	-256	0	-31	0	-33	-241	0	6	-4812
Rij5_y_dek_5	-408	0	-83	8	-136	-358	0	24	-4877
Rij5_y_dek_5	-146	18	-44	26	-78	-152	0	18	-4874

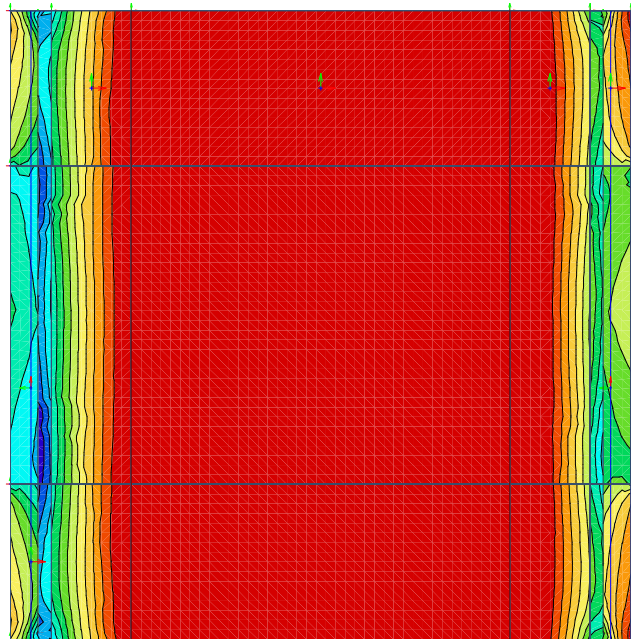
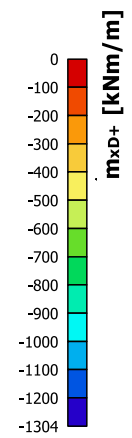
2.1.1.1.2. Interne 2D-krachten; m_{xD} -

Waardes: m_{xD} -
Lineaire berekening
Klasse: Freq
Extreem: Element
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke
systeem: LCS - 2D element



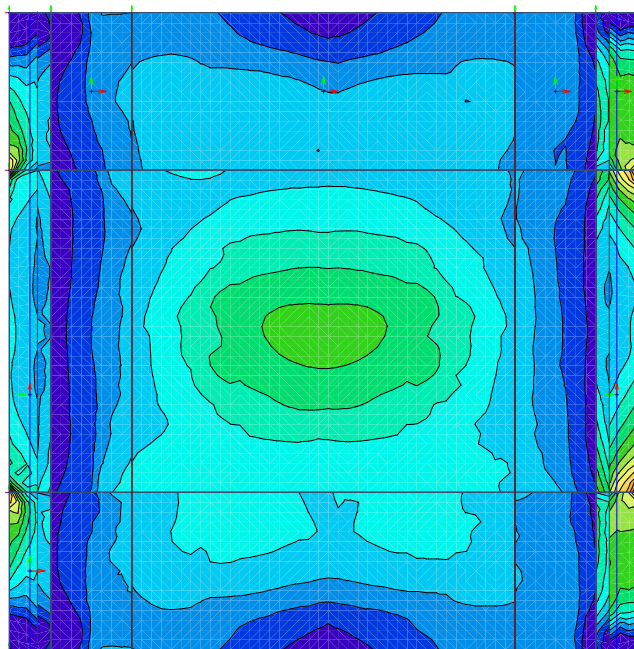
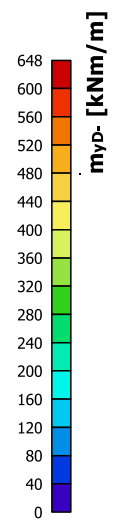
2.1.1.1.3. Interne 2D-krachten; m_{xD+}

Waardes: m_{xD+}
Lineaire berekening
Klasse: Freq
Extreem: Element
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke
systeem: LCS - 2D element



2.1.1.1.4. Interne 2D-krachten; m_{yD} -

Waardes: m_{yD} -
Lineaire berekening
Klasse: Freq
Extreem: Element
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke
systeem: LCS - 2D element



2.1.1.1.5. Interne 2D-krachten; m_{yD+}

Waardes: m_{yD+}

Lineaire berekening

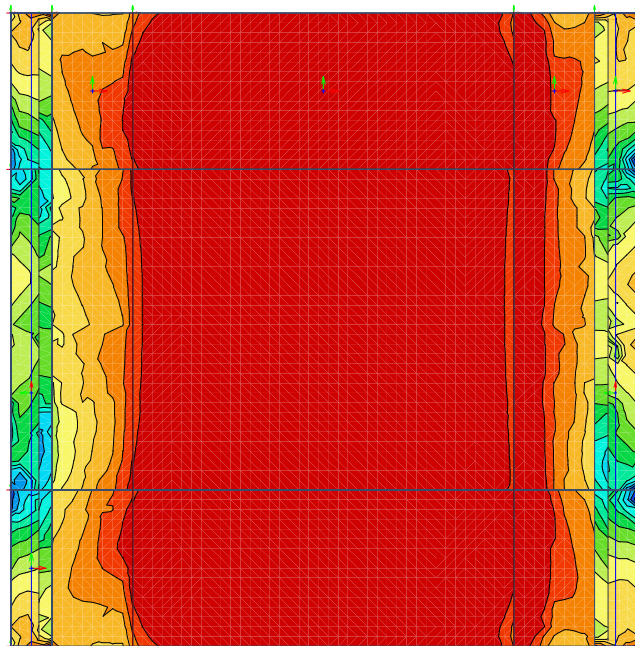
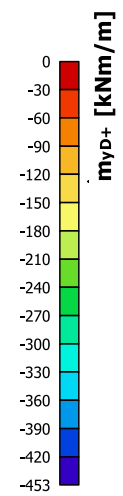
Klasse: Freq

Extreem: Element

Selectie: Alle

Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke

systeem: LCS - 2D element



2.1.1.1.6. Interne 2D-krachten; n_{cD}

Waardes: n_{cD}

Lineaire berekening

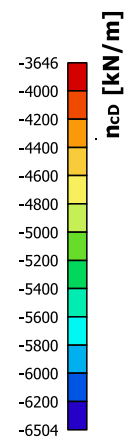
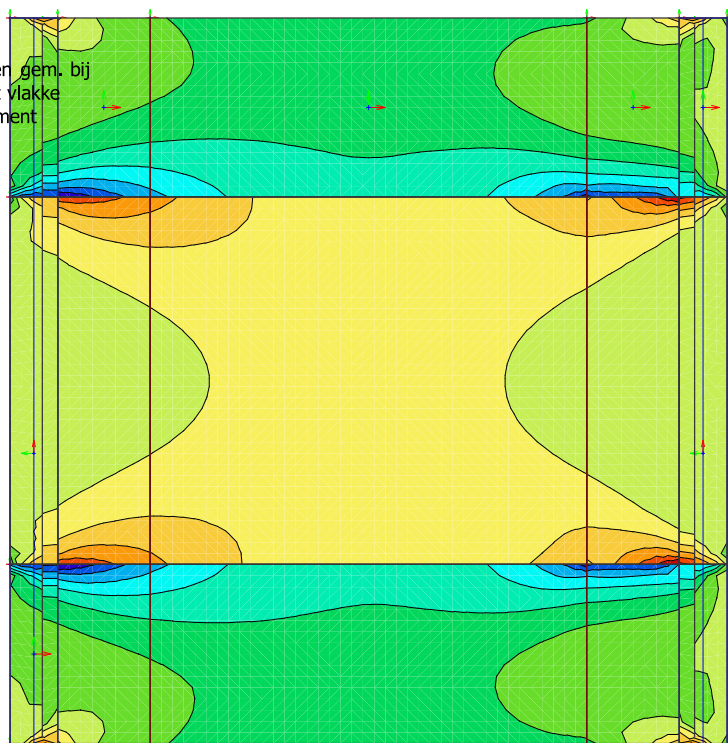
Klasse: Freq

Extreem: Element

Selectie: Alle

Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke

systeem: LCS - 2D element



2.1.1.1.7. Interne 2D-krachten; n_{yD}

Waardes: n_{yD}

Lineaire berekening

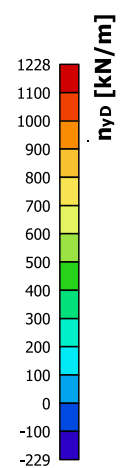
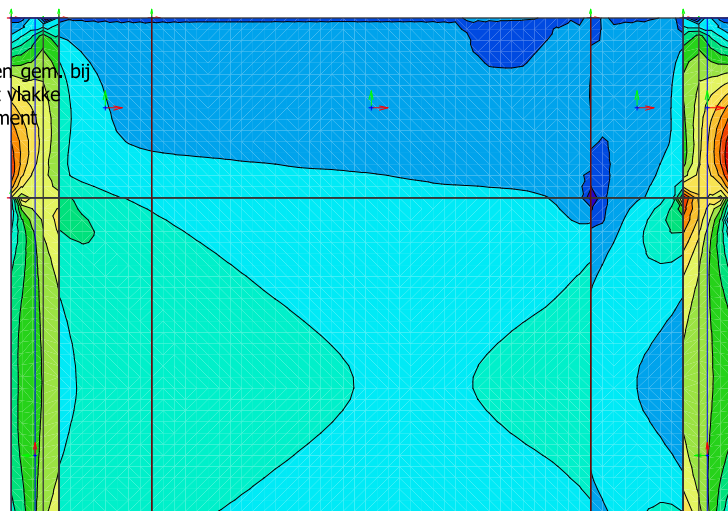
Klasse: Freq

Extreem: Element

Selectie: Alle

Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke

systeem: LCS - 2D element



2.2. Klasse UGT

2.2.1. Resultaatklassen

2.2.1.1. Resultaatklassen - UGT

Naam	Lijst
UGT	BC37 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC38 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC39 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC40 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC41 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC42 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC43 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC44 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC45 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC46 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC47 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC48 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC49 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC50 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC51 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC52 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC53 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC54 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC55 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC56 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC57 - Omhullende - bruikbaarheid

2.2.1.1.1. Interne 2D-krachten

Lineaire berekening

Klasse: UGT

Baan: Gemiddeld

Extreem: Element

Selectie: Rij1_dek_1..Rij1_dek_4, Rij3_y_dek_1, Rij3_dek_1..Rij3_dek_5, Rij3_y_dek_2..Rij3_y_dek_5, Rij2_dek_2, Rij2_y_dek_1, Rij2_dek_1, Rij2_dek_3, Rij2_y_dek_2, Rij2_dek_4, Rij2_y_dek_3..Rij2_y_dek_5, Rij2_dek_5, Rij1_y_dek_1..Rij1_y_dek_4, Rij1_dek_5, Rij1_y_dek_5, Rij4_y_dek_1, Rij4_dek_1, Rij4_y_dek_2, Rij4_dek_2, Rij4_y_dek_3, Rij4_dek_3, Rij4_y_dek_4, Rij4_dek_4, Rij4_y_dek_5, Rij4_dek_5, Rij5_dek_1, Rij5_y_dek_1, Rij5_dek_2, Rij5_y_dek_2, Rij5_dek_3, Rij5_y_dek_3, Rij5_dek_4, Rij5_y_dek_4, Rij5_dek_5, Rij5_y_dek_5

Filter: Laag = Dek

Locatie: In knooppunten gem. bij macro. Systeem: LCS net element

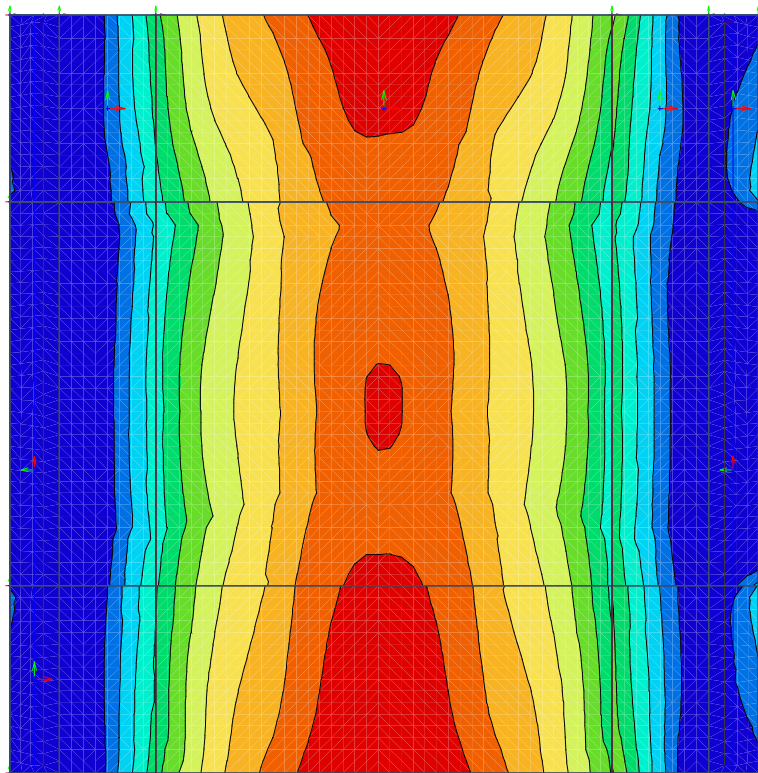
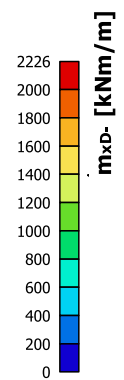
Elementaire ontwerpgrootheden - Resultaten op snedes:

Naam	m _{xD+} [kNm/m]	m _{xD-} [kNm/m]	m _{yD+} [kNm/m]	m _{yD-} [kNm/m]	m _{cD+} [kNm/m]	m _{cD-} [kNm/m]	n _{xD} [kN/m]	n _{yD} [kN/m]	n _{cD} [kN/m]
Rij1_dek_01	-1298	0	-156	1	-175	-1217	0	107	-4712
Rij1_dek_01	-543	0	-53	1	-27	-531	0	66	-4768
Rij1_dek_02	-1047	0	-166	0	-184	-964	0	309	-5137
Rij1_dek_02	-393	0	0	86	-98	-381	0	334	-5117
Rij1_dek_03	-1146	0	-207	0	-13	-1140	0	234	-4990
Rij1_dek_03	-547	0	0	94	-95	-546	0	337	-4886
Rij1_dek_04	-1025	0	-192	0	-149	-956	0	294	-5118
Rij1_dek_04	-394	0	0	98	-113	-379	0	336	-5139
Rij3_y_dek_1	0	2210	0	28	-2205	-11	0	2	-5569
Rij3_dek_01	0	2212	0	28	-2208	-8	0	3	-5567
Rij3_dek_02	0	2168	0	186	-2164	-7	0	61	-5171
Rij3_dek_03	0	2015	0	435	-2014	-2	0	77	-4737
Rij3_dek_04	0	2038	0	213	-2032	-12	0	59	-5252
Rij3_dek_05	0	2129	0	36	-2124	-10	0	2	-5550
Rij3_y_dek_2	0	2165	0	188	-2160	-10	0	61	-5173
Rij3_y_dek_3	0	2012	0	436	-2010	-3	0	77	-4737
Rij3_y_dek_4	0	2037	0	218	-2028	-18	0	60	-5250
Rij3_y_dek_5	0	2128	0	35	-2122	-13	0	2	-5552
Rij2_dek_02	0	1296	0	221	-1222	-159	0	87	-5192
Rij2_y_dek_1	0	1332	-4	139	-1218	-253	0	2	-5405
Rij2_dek_01	0	1346	-5	141	-1233	-253	0	3	-5407
Rij2_dek_03	0	1167	0	413	-1162	-11	0	257	-4805
Rij2_y_dek_2	0	1291	0	219	-1217	-157	0	88	-5189

Naam	m _x D+ [kNm/m]	m _x D- [kNm/m]	m _y D+ [kNm/m]	m _y D- [kNm/m]	m _c D+ [kNm/m]	m _c D- [kNm/m]	n _x D [kN/m]	n _y D [kN/m]	n _c D [kN/m]
Rij1_dek_05	-1325	0	-163	1	-219	-1227	0	127	-4709
Rij1_dek_05	-545	0	-54	0	-23	-534	0	61	-4770
Rij1_y_dek_5	-1015	0	-165	0	-259	-906	0	84	-4837
Rij1_y_dek_5	-413	5	-52	13	-46	-408	0	48	-4867
Rij4_y_dek_1	0	1361	-6	128	-1253	-240	0	0	-5360
Rij4_dek_1	0	1363	-5	127	-1257	-235	0	0	-5368
Rij4_y_dek_2	0	1305	0	222	-1229	-161	0	38	-5142
Rij4_dek_2	0	1311	0	224	-1234	-163	0	37	-5145
Rij4_y_dek_3	0	1159	0	419	-1154	-9	0	195	-4833
Rij4_dek_3	0	1163	0	419	-1159	-9	0	195	-4833
Rij4_y_dek_4	0	1275	0	282	-1182	-205	0	52	-5160
Rij4_dek_4	0	1281	0	281	-1187	-205	0	51	-5163
Rij4_y_dek_5	0	1397	-6	162	-1267	-296	0	0	-5342
Rij4_dek_5	0	1402	-7	166	-1271	-297	0	0	-5349
Rij5_dek_1	-976	0	-132	1	-168	-902	0	54	-4795
Rij5_dek_1	-252	0	-29	0	-8	-247	0	23	-4798
Rij5_y_dek_1	-695	0	-138	8	-223	-609	0	45	-4891
Rij5_y_dek_1	-123	34	-33	18	-45	-149	0	30	-4875
Rij5_dek_2	-747	0	-124	0	-149	-681	0	220	-5084
Rij5_dek_2	-145	1	0	95	-95	-146	0	230	-5021
Rij5_y_dek_2	-528	0	-107	5	-157	-466	0	158	-5083
Rij5_y_dek_2	-45	95	0	139	-135	-99	0	167	-5038
Rij5_dek_3	-838	0	-166	0	-9	-833	0	145	-5006
Rij5_dek_3	-306	0	0	91	-91	-305	0	193	-4932
Rij5_y_dek_3	-577	0	-128	0	-9	-572	0	158	-5002
Rij5_y_dek_3	-128	23	0	129	-127	-130	0	165	-4927
Rij5_dek_4	-713	0	-147	0	-130	-655	0	209	-5074
Rij5_dek_4	-147	6	0	101	-102	-152	0	234	-5019
Rij5_y_dek_4	-500	0	-127	0	-127	-447	0	153	-5073
Rij5_y_dek_4	-42	113	0	152	-147	-116	0	178	-5034
Rij5_dek_5	-985	0	-135	6	-199	-900	0	62	-4797
Rij5_dek_5	-254	0	-30	0	-9	-250	0	23	-4799
Rij5_y_dek_5	-683	0	-142	16	-245	-592	0	51	-4906
Rij5_y_dek_5	-129	28	-29	12	-34	-148	0	30	-4878

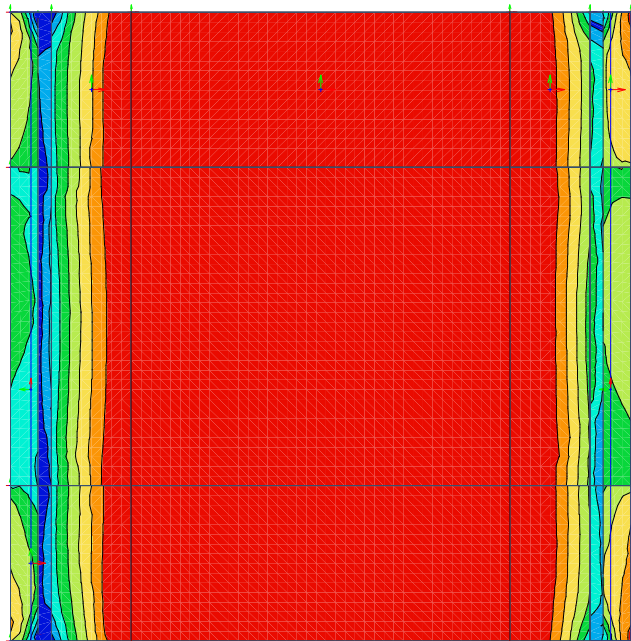
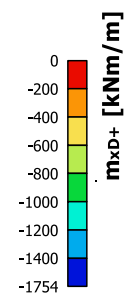
2.2.1.1.2. Interne 2D-krachten; m_{xD} -

Waardes: m_{xD} -
Lineaire berekening
Klasse: UGT
Extreem: Element
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke
systeem: LCS - 2D element



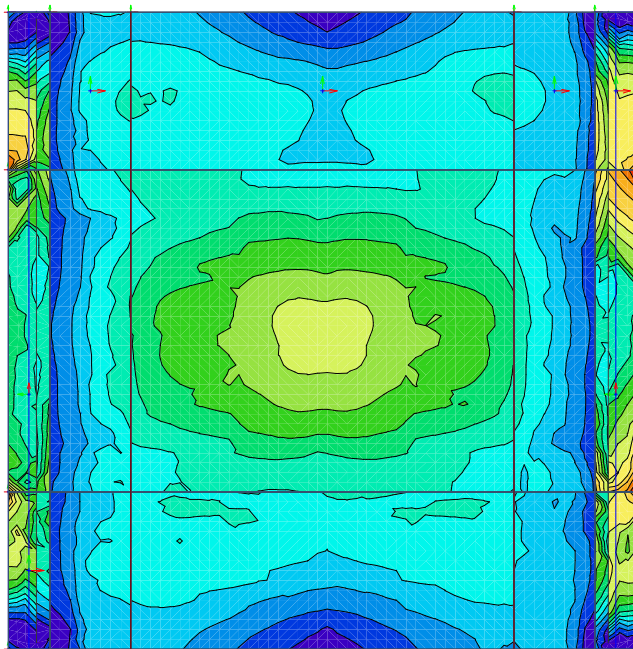
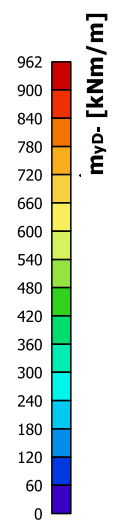
2.2.1.1.3. Interne 2D-krachten; m_{xD+}

Waardes: m_{xD+}
Lineaire berekening
Klasse: UGT
Extreem: Element
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke
systeem: LCS - 2D element



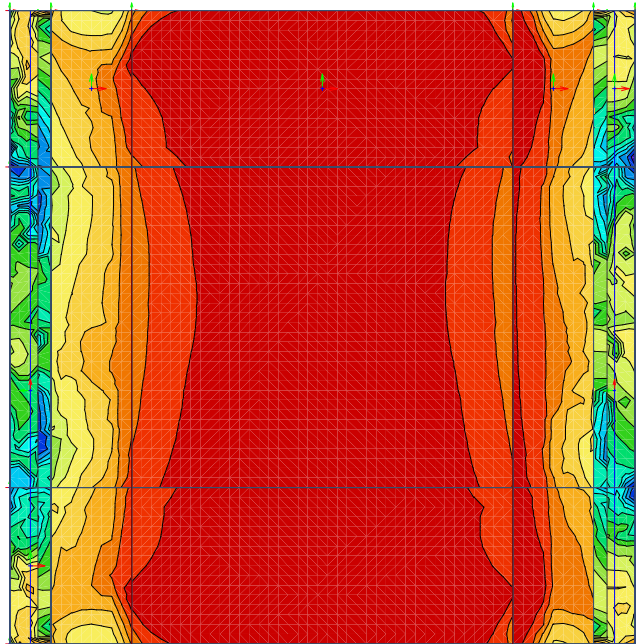
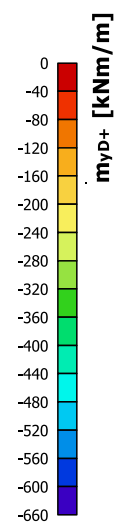
2.2.1.1.4. Interne 2D-krachten; m_{yD} -

Waardes: m_{yD} -
Lineaire berekening
Klasse: UGT
Extreem: Element
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke
systeem: LCS - 2D element



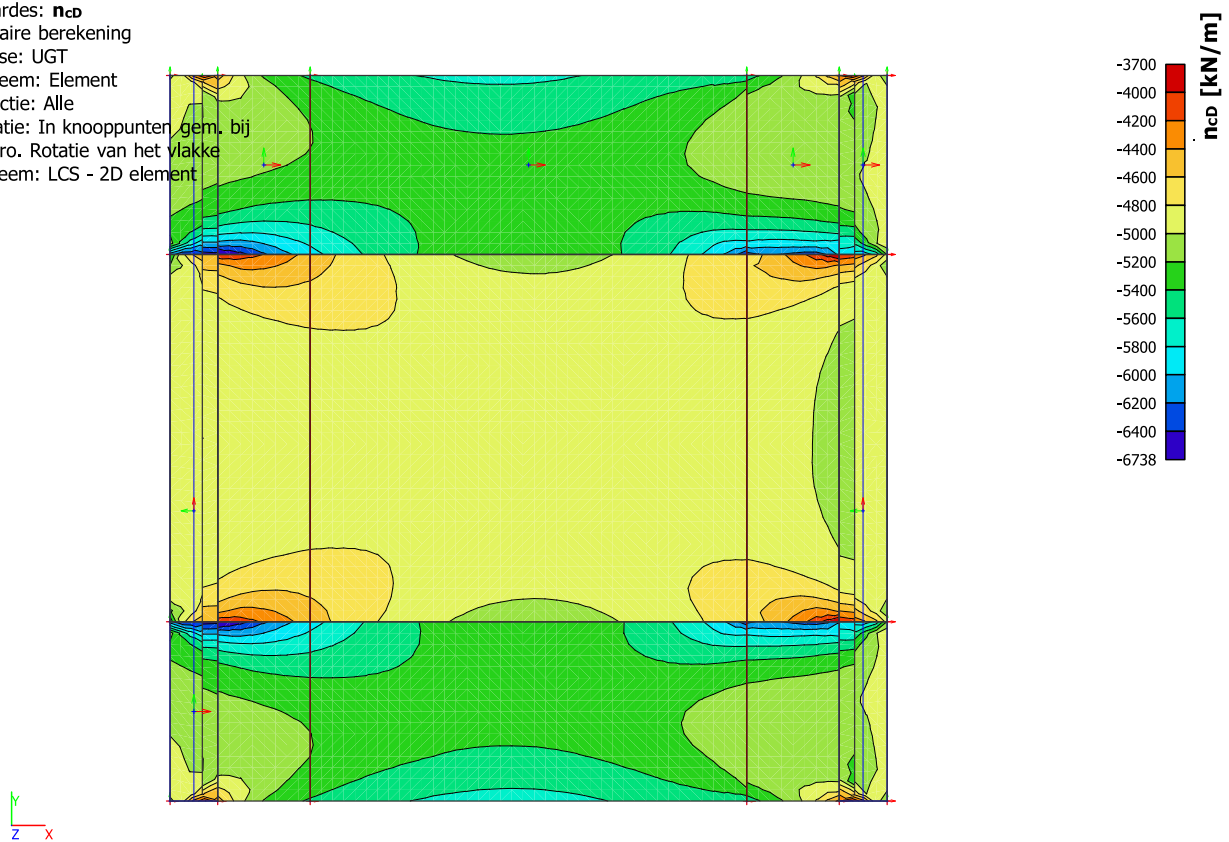
2.2.1.1.5. Interne 2D-krachten; m_{yD+}

Waardes: m_{yD+}
Lineaire berekening
Klasse: UGT
Extreem: Element
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke
systeem: LCS - 2D element



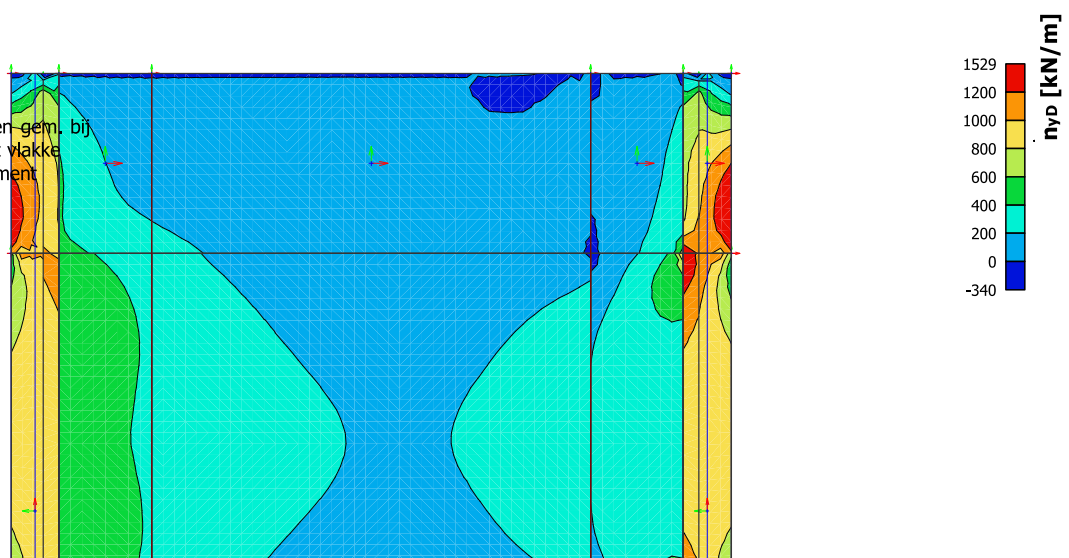
2.2.1.1.6. Interne 2D-krachten; n_{cD}

Waardes: n_{cD}
 Lineaire berekening
 Klasse: UGT
 Extreem: Element
 Selectie: Alle
 Locatie: In knooppunten gem. bij
 macro. Rotatie van het vlakke
 systeem: LCS - 2D element



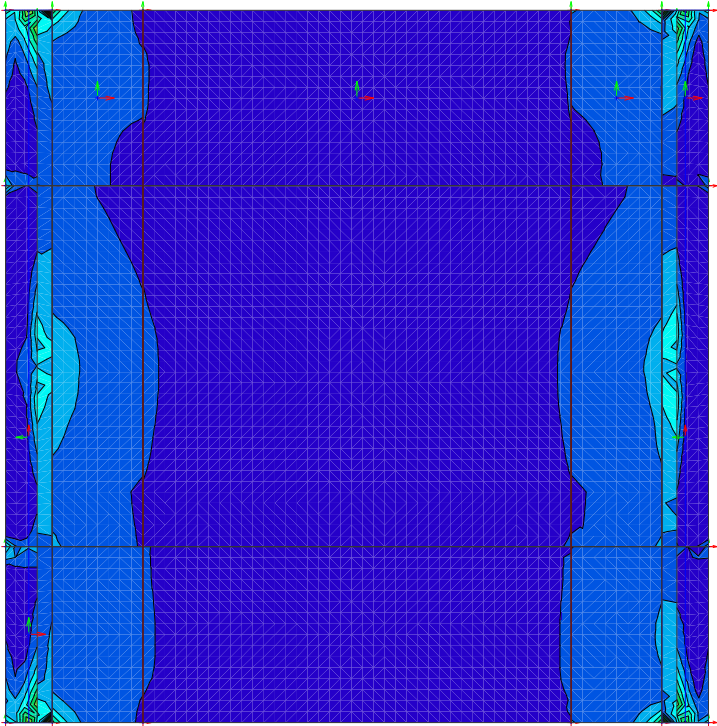
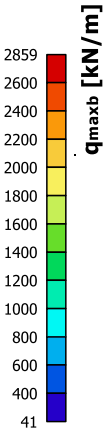
2.2.1.1.7. Interne 2D-krachten; n_{yD}

Waardes: n_{yD}
 Lineaire berekening
 Klasse: UGT
 Extreem: Element
 Selectie: Alle
 Locatie: In knooppunten gem. bij
 macro. Rotatie van het vlakke
 systeem: LCS - 2D element



2.2.1.1.8. Interne 2D-krachten; q_maxb

Waardes: **q_maxb**
Lineaire berekening
Klasse: UGT
Extreem: Element
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke
systeem: LCS - 2D element



2.3. Klasse FAT

2.3.1. Resultaatklassen

2.3.1.1. Resultaatklassen - FAT

Naam	Lijst
FAT	BC61 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC62 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC63 - Omhullende - bruikbaarheid

2.3.1.1.1. Interne 2D-krachten

Lineaire berekening
Klasse: FAT
Baan: Gemiddeld
Extreem: Element
Selectie: Rij1_dek_1..Rij1_dek_4, Rij3_y_dek_1, Rij3_dek_1..Rij3_dek_5, Rij3_y_dek_2..Rij3_y_dek_5, Rij2_dek_2, Rij2_y_dek_1, Rij2_dek_1, Rij2_dek_3, Rij2_y_dek_2, Rij2_dek_4, Rij2_y_dek_3..Rij2_y_dek_5, Rij2_dek_5, Rij1_y_dek_1..Rij1_y_dek_4, Rij1_dek_5, Rij1_y_dek_5, Rij4_y_dek_1, Rij4_dek_1, Rij4_y_dek_2, Rij4_dek_2, Rij4_y_dek_3, Rij4_dek_3, Rij4_y_dek_4, Rij4_dek_4, Rij4_y_dek_5, Rij4_dek_5, Rij5_dek_1, Rij5_y_dek_1, Rij5_dek_2, Rij5_y_dek_2, Rij5_dek_3, Rij5_y_dek_3, Rij5_dek_4, Rij5_y_dek_4, Rij5_dek_5, Rij5_y_dek_5
Filter: Laag = Dek
Locatie: In knooppunten gem. bij macro. Systeem: LCS net element

Elementaire ontwerpgrontheiden - Resultaten op snedes:

Naam	mxD+ [kNm/m]	mxD- [kNm/m]	myD+ [kNm/m]	myD- [kNm/m]	mD+ [kNm/m]	mD- [kNm/m]	nxD [kN/m]	nyD [kN/m]	nD [kN/m]
Rij1_dek_01	-159	0	-23	0	-27	-147	29	19	-30
Rij1_dek_01	0	33	0	6	-29	-10	0	1	-3
Rij1_dek_02	-127	0	-31	0	-47	-109	0	8	-10
Rij1_dek_02	0	24	-5	10	-21	-18	11	8	-16
Rij1_dek_03	-78	0	-7	0	-6	-75	0	-2	-18
Rij1_dek_03	0	18	-3	1	-16	-5	0	30	-3
Rij1_dek_04	-95	0	-27	1	-42	-80	0	14	-14
Rij1_dek_04	0	22	-5	10	-20	-17	10	9	-16
Rij3_y_dek_1	-15	0	-2	0	-3	-13	0	0	-2
Rij3_y_dek_1	0	327	0	5	-327	-1	0	0	-54
Rij3_dek_01	-15	0	-2	0	-3	-13	0	0	-2
Rij3_dek_01	0	329	0	6	-328	-1	0	0	-54
Rij3_dek_02	-13	0	-3	0	-3	-12	0	0	-3
Rij3_dek_02	0	335	0	54	-334	-2	32	8	-1
Rij3_dek_03	-8	0	-2	0	0	-8	0	0	-1
Rij3_dek_03	0	245	0	89	-244	-1	0	-23	-28
Rij3_dek_04	-9	0	-1	0	-1	-8	0	2	-5
Rij3_dek_04	0	243	0	39	-241	-3	23	4	-2
Rij3_dek_05	-9	0	0	0	0	-9	0	0	-8
Rij3_dek_05	0	250	0	6	-249	-1	0	0	-41
Rij3_y_dek_2	-13	0	-3	0	-3	-12	0	0	-3
Rij3_y_dek_2	0	334	0	55	-332	-3	31	8	-1
Rij3_y_dek_3	-8	0	-2	0	0	-8	0	0	-1
Rij3_y_dek_3	0	244	0	90	-243	-2	0	-23	-28
Rij3_y_dek_4	-9	0	-1	0	-1	-8	0	2	-5
Rij3_y_dek_4	0	243	0	41	-240	-5	23	4	-2
Rij3_y_dek_5	-9	0	0	0	0	-9	0	0	-8
Rij3_y_dek_5	0	249	0	5	-248	-2	0	0	-42
Rij2_dek_02	-29	0	-7	0	-8	-25	1	3	-4
Rij2_dek_02	0	244	0	55	-230	-32	18	12	-7
Rij2_y_dek_1	-33	0	-5	0	-9	-29	0	0	-3
Rij2_y_dek_1	0	220	0	16	-207	-29	0	1	-37
Rij2_dek_01	-33	0	-5	0	-9	-29	0	0	-3
Rij2_dek_01	0	223	0	17	-210	-30	0	1	-38
Rij2_dek_03	-19	0	-4	0	-1	-19	-4	0	-6
Rij2_dek_03	0	180	0	65	-178	-5	0	-15	-20
Rij2_y_dek_2	-29	0	-7	0	-8	-25	1	3	-5
Rij2_y_dek_2	0	243	0	55	-228	-32	19	12	-7
Rij2_dek_04	-19	0	-3	0	-3	-17	0	5	-5
Rij2_dek_04	0	180	0	44	-168	-25	12	7	-2
Rij2_y_dek_3	-19	0	-4	0	-1	-19	-4	0	-6

Naam	m _{xD+} [kNm/m]	m _{xD-} [kNm/m]	m _{yD+} [kNm/m]	m _{yD-} [kNm/m]	m _{cD+} [kNm/m]	m _{cD-} [kNm/m]	n _{xD} [kN/m]	n _{yD} [kN/m]	n _{cD} [kN/m]
Rij1_y_dek_4	-83	0	-27	7	-47	-69	1	13	-14
Rij1_y_dek_4	0	35	-1	16	-30	-17	6	10	-13
Rij1_dek_05	-136	0	-21	0	-25	-124	24	17	-26
Rij1_dek_05	0	32	0	6	-28	-10	0	1	-3
Rij1_y_dek_5	-115	0	-24	1	-37	-101	16	15	-24
Rij1_y_dek_5	0	33	-1	4	-30	-8	0	3	-6
Rij4_y_dek_1	-4	0	0	0	-1	-4	0	0	-1
Rij4_y_dek_1	0	227	0	16	-214	-29	0	0	-26
Rij4_dek_1	-4	0	0	0	-1	-4	0	0	-1
Rij4_dek_1	0	229	0	17	-215	-30	0	0	-27
Rij4_y_dek_2	-4	0	-1	0	-1	-4	0	1	-2
Rij4_y_dek_2	0	248	0	58	-233	-33	5	5	-6
Rij4_dek_2	-4	1	-2	1	-3	-5	0	1	-2
Rij4_dek_2	0	250	0	58	-234	-33	5	5	-6
Rij4_y_dek_3	-2	13	-8	6	-14	-15	3	1	-3
Rij4_y_dek_3	0	181	0	67	-178	-4	0	-20	-23
Rij4_dek_3	-2	0	0	0	-1	-2	3	0	-2
Rij4_dek_3	0	182	0	67	-180	-4	0	-20	-23
Rij4_y_dek_4	-4	0	-2	1	-3	-4	0	2	-3
Rij4_y_dek_4	0	181	0	46	-169	-25	2	4	-3
Rij4_dek_4	-5	2	-3	2	-5	-6	0	2	-3
Rij4_dek_4	0	182	0	45	-170	-25	2	4	-3
Rij4_y_dek_5	-5	2	-3	2	-5	-6	0	0	-6
Rij4_y_dek_5	0	180	0	15	-169	-25	0	0	-25
Rij4_dek_5	-4	0	-1	0	-3	-4	0	0	-5
Rij4_dek_5	0	182	0	16	-170	-26	0	0	-25
Rij5_dek_1	-147	0	-20	0	-22	-137	18	14	-22
Rij5_dek_1	0	30	0	4	-27	-6	2	3	-4
Rij5_y_dek_1	-119	0	-22	0	-33	-106	11	12	-19
Rij5_y_dek_1	0	39	0	2	-37	-5	3	5	-8
Rij5_dek_2	-117	0	-25	0	-36	-102	0	11	-13
Rij5_dek_2	0	20	-2	7	-17	-11	6	9	-12
Rij5_y_dek_2	-94	0	-23	2	-39	-80	0	6	-11
Rij5_y_dek_2	0	42	0	11	-40	-7	1	7	-8
Rij5_dek_3	-75	0	-8	0	-4	-73	0	1	-12
Rij5_dek_3	0	16	-1	2	-15	-4	0	22	-5
Rij5_y_dek_3	-53	0	-4	0	-4	-51	0	4	-13
Rij5_y_dek_3	0	34	-1	13	-31	-6	-4	8	-15
Rij5_dek_4	-87	0	-21	0	-33	-74	0	16	-16
Rij5_dek_4	0	20	-2	8	-16	-13	6	10	-12
Rij5_y_dek_4	-70	0	-21	4	-35	-59	0	9	-11
Rij5_y_dek_4	0	37	0	14	-32	-13	3	11	-12
Rij5_dek_5	-123	0	-18	0	-21	-114	14	13	-20
Rij5_dek_5	0	29	0	5	-26	-7	1	2	-3
Rij5_y_dek_5	-101	0	-21	1	-32	-89	7	11	-18
Rij5_y_dek_5	0	33	0	4	-30	-7	1	3	-6

2.3.1.1.2. Interne 2D-krachten; m_{xD} -

Waardes: m_{xD} -

Lineaire berekening

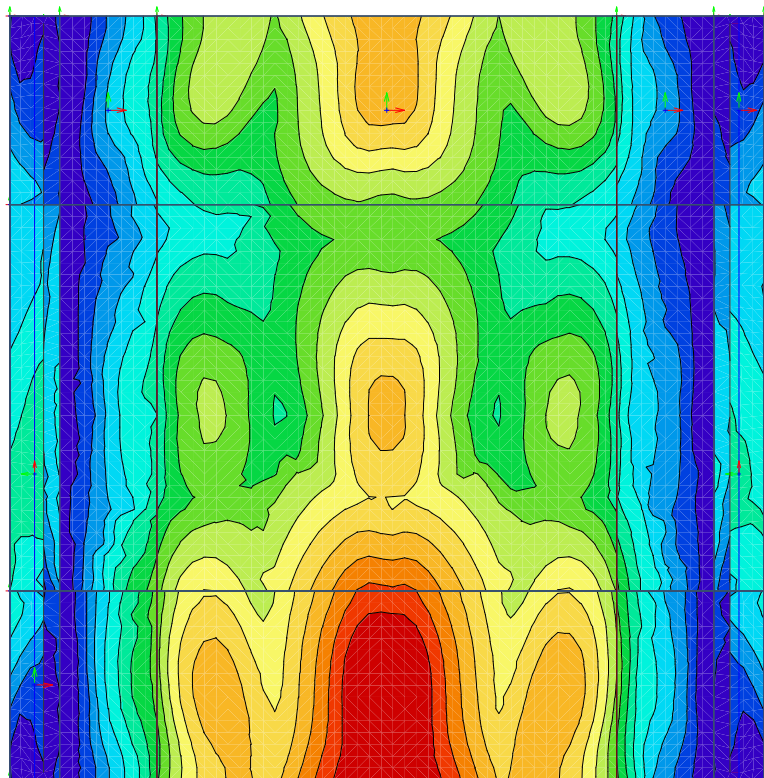
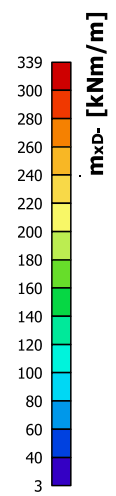
Klasse: FAT

Extreem: Element

Selectie: Alle

Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke

systeem: LCS - 2D element



2.3.1.1.3. Interne 2D-krachten; m_{xD+}

Waardes: m_{xD+}

Lineaire berekening

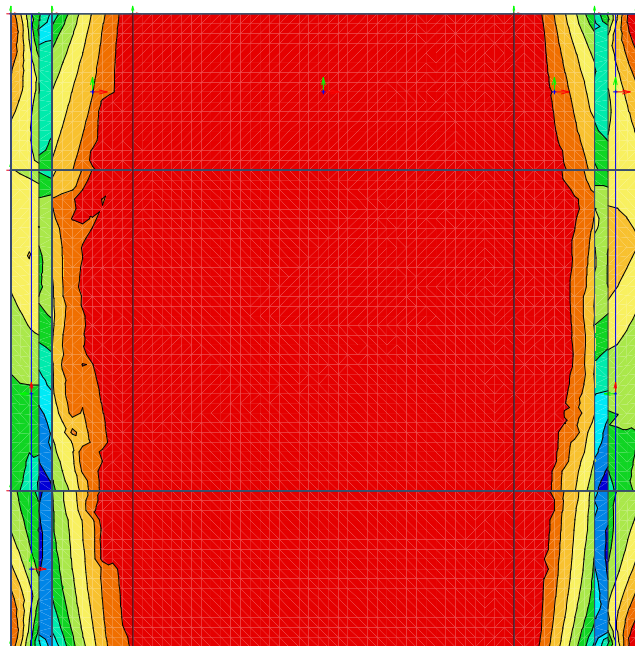
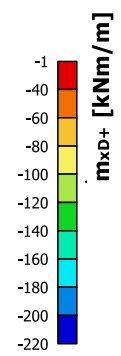
Klasse: FAT

Extreem: Element

Selectie: Alle

Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke

systeem: LCS - 2D element



2.3.1.1.4. Interne 2D-krachten; m_{yD} -

Waardes: m_{yD} -

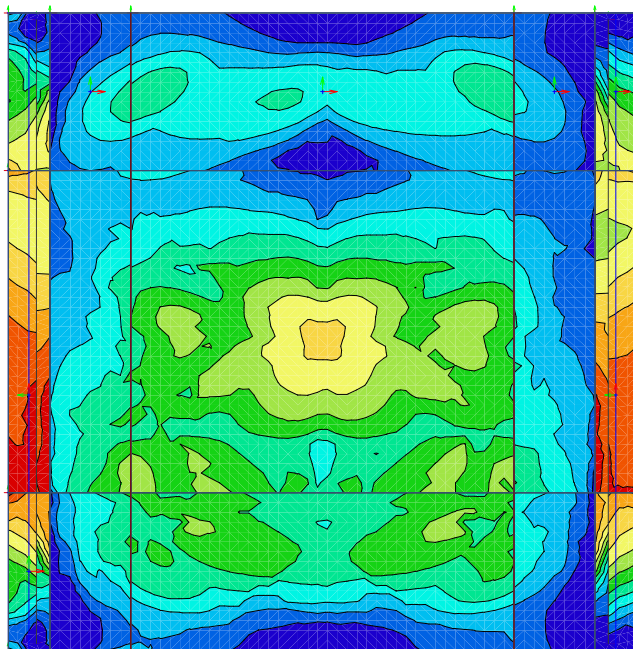
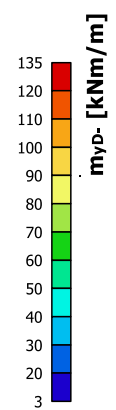
Lineaire berekening

Klasse: FAT

Extreem: Element

Selectie: Alle

Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke
systeem: LCS - 2D element



2.3.1.1.5. Interne 2D-krachten; m_{yD+}

Waardes: m_{yD+}

Lineaire berekening

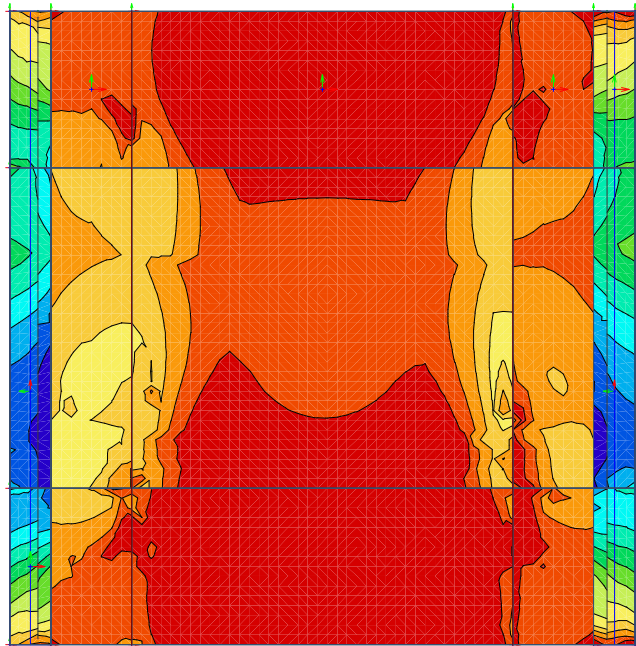
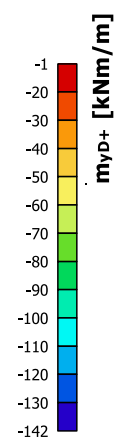
Klasse: FAT

Extreem: Element

Selectie: Alle

Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke

systeem: LCS - 2D element



2.3.1.1.6. Interne 2D-krachten; n_{cD}

Waardes: n_{cD}

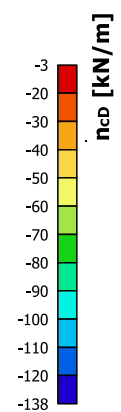
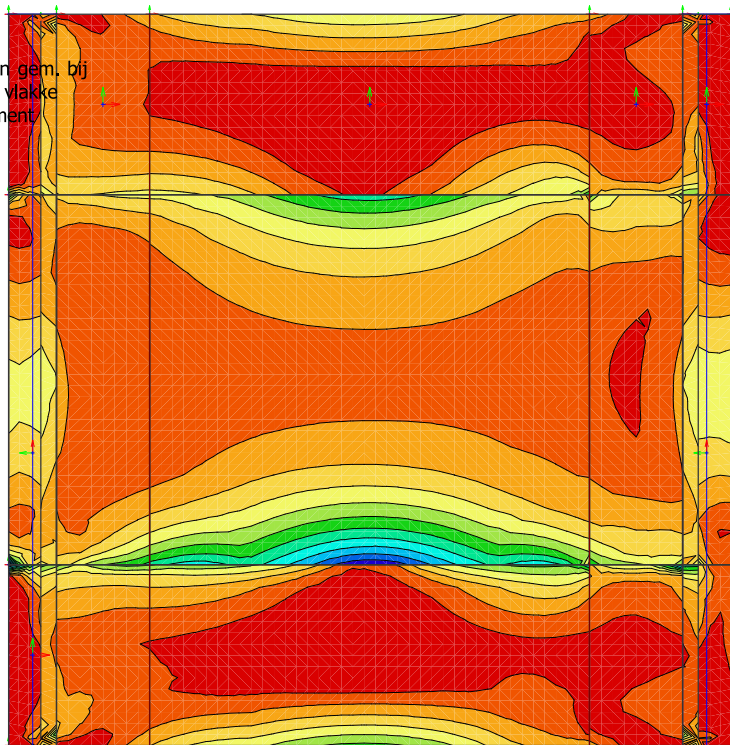
Lineaire berekening

Klasse: FAT

Extreem: Element

Selectie: Alle

Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke
systeem: LCS - 2D element



2.3.1.1.7. Interne 2D-krachten; n_{yD}

Waardes: n_{yD}

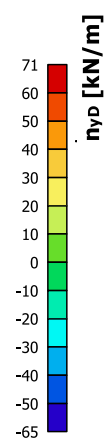
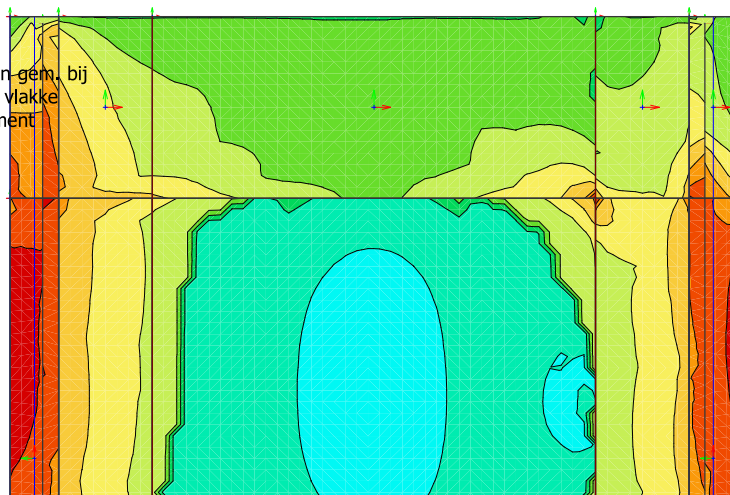
Lineaire berekening

Klasse: FAT

Extreem: Element

Selectie: Alle

Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke
systeem: LCS - 2D element



2.4. Klasse Calamiteit

2.4.1. Resultaatklassen

2.4.1.1. Resultaatklassen - CAL

Naam	Lijst
CAL	BC58 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC59 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC60 - Omhullende - bruikbaarheid

2.4.1.1.1. Interne 2D-krachten

Lineaire berekening
Klasse: CAL
Baan: Gemiddeld
Extreem: Element
Selectie: Rij1_dek_1..Rij1_dek_4, Rij3_y_dek_1, Rij3_dek_1..Rij3_dek_5, Rij3_y_dek_2..Rij3_y_dek_5, Rij2_dek_2, Rij2_y_dek_1, Rij2_dek_1, Rij2_dek_3, Rij2_y_dek_2, Rij2_dek_4, Rij2_y_dek_3..Rij2_y_dek_5, Rij2_dek_5, Rij1_y_dek_1..Rij1_y_dek_4, Rij1_dek_5, Rij1_y_dek_5, Rij4_y_dek_1, Rij4_dek_1, Rij4_y_dek_2, Rij4_dek_2, Rij4_y_dek_3, Rij4_dek_3, Rij4_y_dek_4, Rij4_dek_4, Rij4_y_dek_5, Rij4_dek_5, Rij5_dek_1, Rij5_y_dek_1, Rij5_dek_2, Rij5_y_dek_2, Rij5_dek_3, Rij5_y_dek_3, Rij5_dek_4, Rij5_y_dek_4, Rij5_dek_5, Rij5_y_dek_5
Filter: Laag = Dek
Locatie: In knooppunten gem. bij macro. Systeem: LCS net element

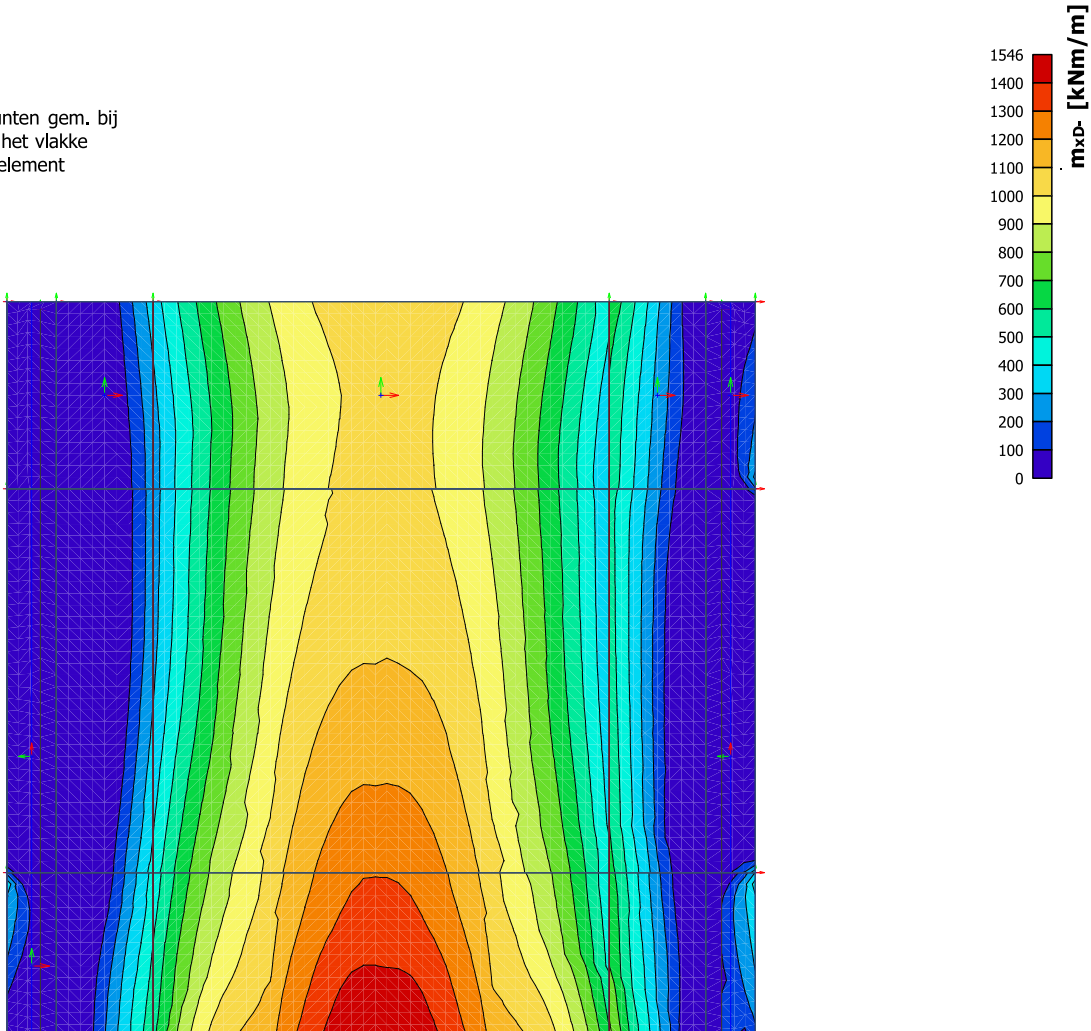
Elementaire ontwerpgrootheden - Resultaten op snedes:

Naam	mxD+ [kNm/m]	mxD- [kNm/m]	mYD+ [kNm/m]	mYD- [kNm/m]	mCD+ [kNm/m]	mCD- [kNm/m]	nxD [kN/m]	nYD [kN/m]	nCD [kN/m]
Rij1_dek_01	-1009	0	-121	0	-132	-948	0	-4	-4738
Rij1_dek_01	-333	0	-58	5	-97	-294	0	32	-4339
Rij1_dek_02	-798	0	-107	0	-117	-744	0	-63	-5085
Rij1_dek_02	-397	0	-72	38	-172	-335	0	208	-5086
Rij1_dek_03	-942	0	-188	0	-143	-876	0	111	-4978
Rij1_dek_03	-625	0	-39	0	-8	-622	0	24	-4890
Rij1_dek_04	-735	0	-74	0	-44	-714	0	190	-5174
Rij1_dek_04	-425	0	-19	1	-34	-408	0	208	-5086
Rij3_y_dek_1	0	1522	0	32	-1515	-14	0	2	-5366
Rij3_dek_01	0	1522	0	30	-1517	-10	0	2	-5366
Rij3_dek_02	0	1386	0	81	-1381	-10	0	57	-5267
Rij3_dek_03	0	1112	0	128	-1110	-5	0	158	-4682
Rij3_dek_04	0	1023	0	46	-1019	-7	0	44	-5293
Rij3_dek_05	0	1041	0	11	-1037	-8	0	2	-5285
Rij3_y_dek_2	0	1385	0	83	-1378	-14	0	57	-5268
Rij3_y_dek_3	0	1112	0	128	-1108	-7	0	157	-4682
Rij3_y_dek_4	0	1022	0	47	-1019	-7	0	44	-5292
Rij3_y_dek_5	0	1042	0	11	-1038	-8	0	1	-5279
Rij2_dek_02	0	809	0	142	-762	-100	0	78	-5215
Rij2_y_dek_1	0	935	0	117	-847	-199	0	1	-5216
Rij2_dek_01	0	944	-3	117	-857	-198	0	2	-5218
Rij2_dek_03	0	558	0	100	-530	-61	0	250	-4773
Rij2_y_dek_2	0	806	0	142	-759	-99	0	79	-5216
Rij2_dek_04	0	518	0	42	-509	-18	0	35	-5232
Rij2_y_dek_3	0	558	0	101	-528	-65	0	249	-4775
Rij2_y_dek_4	0	514	0	42	-505	-17	0	35	-5232
Rij2_y_dek_5	0	575	-1	55	-530	-100	0	1	-5119
Rij2_dek_05	0	577	-2	56	-532	-101	0	1	-5120
Rij1_y_dek_1	-804	0	-125	0	-180	-727	0	-86	-4816
Rij1_y_dek_1	-234	10	-75	50	-150	-218	0	29	-4420
Rij1_y_dek_2	-657	0	-95	0	-124	-602	0	-95	-5098
Rij1_y_dek_2	-268	4	-48	60	-149	-230	0	173	-5099
Rij1_y_dek_3	-769	0	-171	0	-145	-705	0	137	-4968
Rij1_y_dek_3	-486	0	-24	0	-7	-483	0	72	-4875
Rij1_y_dek_4	-604	0	-61	0	-40	-585	0	143	-5187
Rij1_y_dek_4	-315	0	-9	7	-29	-302	0	159	-5099
Rij1_dek_05	-809	0	-68	0	-58	-782	0	54	-4814
Rij1_dek_05	-498	0	-41	0	-26	-486	0	43	-4770
Rij1_y_dek_5	-660	0	-65	0	-82	-621	0	42	-4888
Rij1_y_dek_5	-390	0	-50	1	-68	-361	0	35	-4835
Rij4_y_dek_1	0	952	-1	104	-972	-170	0	0	-5200

Naam	m _{xD+} [kNm/m]	m _{xD-} [kNm/m]	m _{yD+} [kNm/m]	m _{yD-} [kNm/m]	m _{eD+} [kNm/m]	m _{eD-} [kNm/m]	n _{xD} [kN/m]	n _{yD} [kN/m]	n _{eD} [kN/m]
Rij5_dek_2	-547	0	-47	0	-13	-540	0	104	-5098
Rij5_dek_2	-169	0	-10	21	-51	-149	0	112	-5007
Rij5_y_dek_2	-392	0	-39	0	-24	-380	0	65	-5105
Rij5_y_dek_2	-58	47	-2	46	-68	-72	0	80	-5023
Rij5_dek_3	-529	0	-107	0	-67	-498	0	47	-4971
Rij5_dek_3	-258	0	-10	1	-9	-253	0	45	-4908
Rij5_y_dek_3	-372	0	-88	0	-69	-341	0	65	-4962
Rij5_y_dek_3	-131	8	-3	13	-20	-130	0	67	-4899
Rij5_dek_4	-362	0	-49	0	-49	-339	0	112	-5043
Rij5_dek_4	-77	7	-4	32	-49	-72	0	120	-4981
Rij5_y_dek_4	-237	0	-37	0	-44	-218	0	75	-5053
Rij5_y_dek_4	-15	72	-1	48	-76	-47	0	87	-4993
Rij5_dek_5	-461	0	-57	0	-73	-429	0	15	-4826
Rij5_dek_5	-171	0	-34	5	-49	-154	0	0	-4794
Rij5_y_dek_5	-312	0	-62	7	-102	-274	0	22	-4889
Rij5_y_dek_5	-71	61	-46	39	-98	-117	0	15	-4859

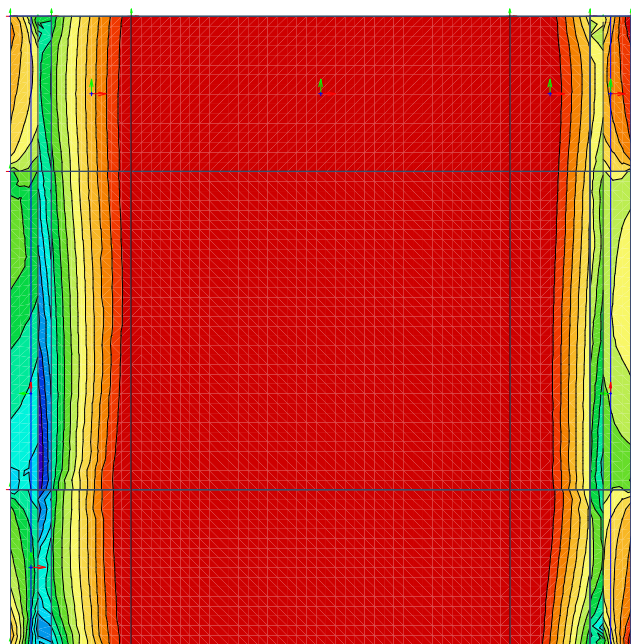
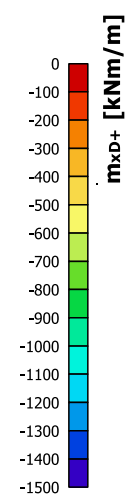
2.4.1.1.2. Interne 2D-krachten; m_{xD-}

Waardes: m_{xD-}
Lineaire berekening
Klasse: CAL
Extreem: Element
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke
systeem: LCS - 2D element



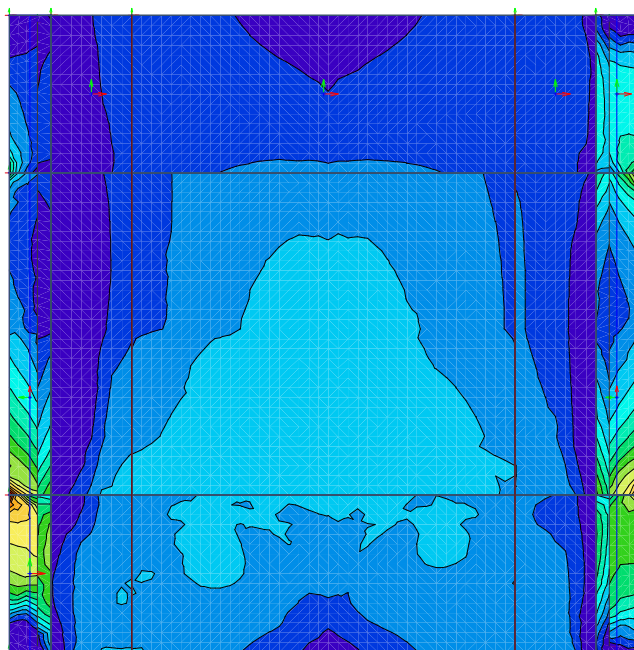
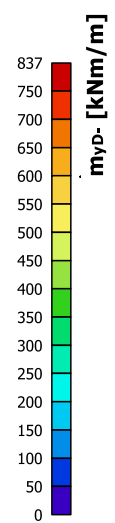
2.4.1.1.3. Interne 2D-krachten; m_{xD+}

Waardes: m_{xD+}
Lineaire berekening
Klasse: CAL
Extreem: Element
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke
systeem: LCS - 2D element



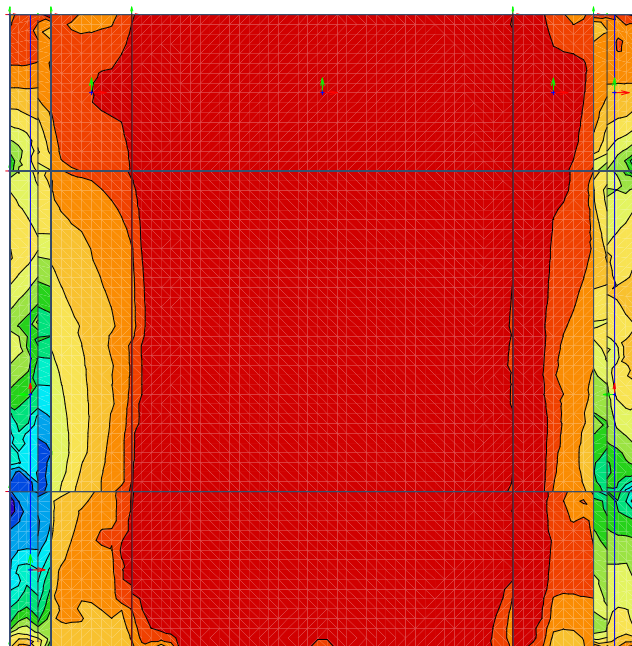
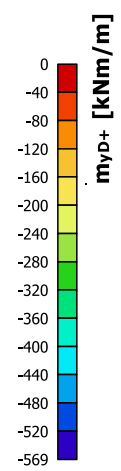
2.4.1.1.4. Interne 2D-krachten; m_{yD} -

Waardes: m_{yD} -
Lineaire berekening
Klasse: CAL
Extreem: Element
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke
systeem: LCS - 2D element



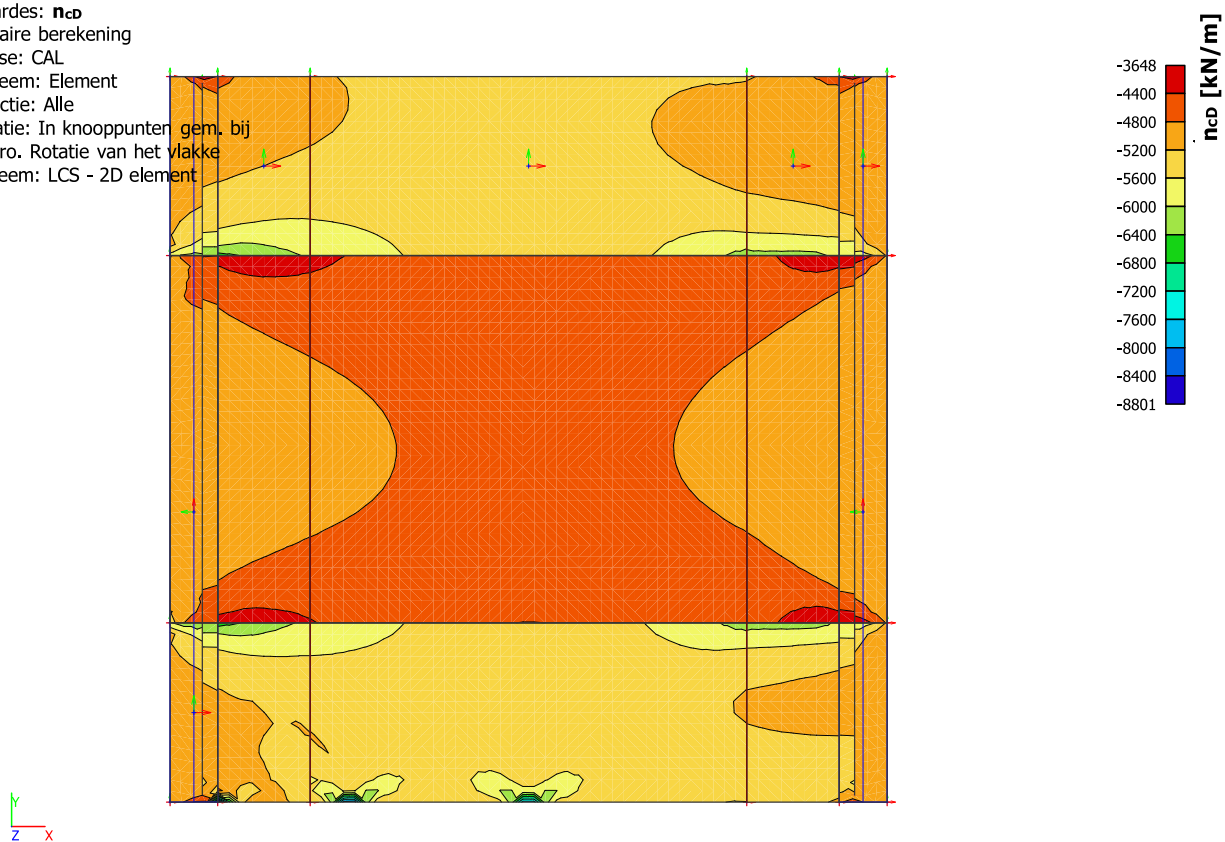
2.4.1.1.5. Interne 2D-krachten; m_{yD+}

Waardes: m_{yD+}
Lineaire berekening
Klasse: CAL
Extreem: Element
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke
systeem: LCS - 2D element



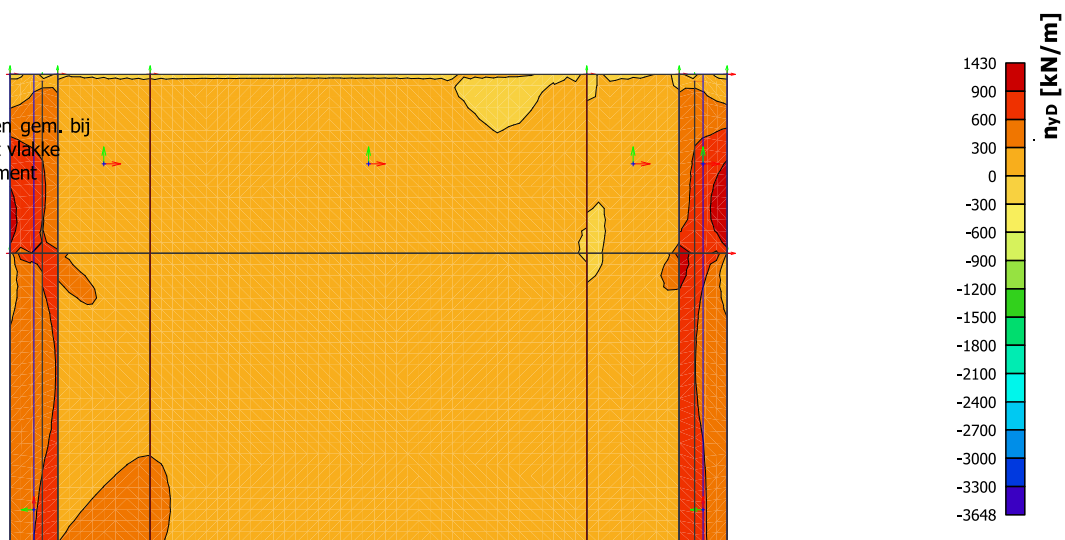
2.4.1.1.6. Interne 2D-krachten; n_{cD}

Waardes: n_{cD}
Lineaire berekening
Klasse: CAL
Extreem: Element
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke
systeem: LCS - 2D element



2.4.1.1.7. Interne 2D-krachten; n_{yD}

Waardes: n_{yD}
Lineaire berekening
Klasse: CAL
Extreem: Element
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Rotatie van het vlakke
systeem: LCS - 2D element



3. Resultaten sloof

3.1. Klasse Frequent

3.1.1. Resultaatklassen

3.1.1.1. Resultaatklassen - Freq

Naam	Lijst
Freq	BC16 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC17 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC18 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC19 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC20 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC21 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC22 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC23 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC24 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC25 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC26 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC27 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC28 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC29 - Omhullende - bruikbaarheid
	BC30 - Omhullende - bruikbaarheid

3.1.1.1.1. Interne 1D-krachten

Lineaire berekening

Klasse: Freq

Assenstelsel: Hoofd

Extreme 1D: Snede

Selectie: IM1, IM2

Resultaten over integratie-elementen:

Naam	dx [mm]	Belasting	N [kN]	V _y [kN]	V _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
IM1	0.000	BC16/1	-9	-25	-50	-23	-2	-14
IM1	0.000	BC17/2	-3	1	35	-22	-23	-4
IM1	0.000	BC20/3	-3	3	136	8	-46	-4
IM1	0.000	BC19/4	-6	-12	-123	-68	14	-8
IM1	0.000	BC19/5	-5	-3	146	14	-48	-7
IM1	0.000	BC29/6	-6	-11	-114	-84	12	-7
IM1	0.000	BC19/7	-5	-6	141	30	-47	-8
IM1	0.000	BC29/8	-5	-4	144	5	-48	-7
IM1	0.000	BC20/9	-5	-9	-120	-74	14	-6
IM1	0.000	BC18/10	-9	-26	-48	-24	-3	-14
IM1	0.000	BC17/11	-3	2	38	-24	-23	-4
IM1	2880.667	BC18/12	443	14	-225	205	-164	-241
IM1	2880.667	BC19/13	616	24	-112	326	-20	-251
IM1	2880.667	BC28/14	489	-5	-238	99	-186	-248
IM1	2880.667	BC19/15	601	31	-111	353	-19	-249
IM1	2880.667	BC19/16	449	3	-275	143	-235	-247
IM1	2880.667	BC19/17	606	27	-104	357	-25	-245
IM1	2880.667	BC28/18	489	-1	-237	88	-186	-243
IM1	2880.667	BC18/19	563	18	-164	432	-135	-264
IM1	2880.667	BC19/20	465	5	-258	214	-267	-241
IM1	2880.667	BC19/21	590	26	-118	300	8	-247
IM1	2880.667	BC16/22	563	16	-166	394	-124	-266
IM1	2880.667	BC17/23	490	8	-222	184	-202	-232
IM1	5761.333	BC16/24	463	366	-194	276	-247	-300
IM1	5761.333	BC16/25	636	337	-209	377	-175	-300
IM1	5761.333	BC17/26	536	312	-200	374	-278	-297
IM1	5761.333	BC18/27	506	397	-165	308	-127	-299
IM1	5761.333	BC16/28	574	350	-242	255	-307	-304
IM1	5761.333	BC18/29	519	368	-149	307	-128	-291
IM1	5761.333	BC26/30	537	317	-211	121	-293	-306
IM1	5761.333	BC18/31	581	339	-173	594	-151	-307
IM1	5761.333	BC16/32	540	335	-220	280	-288	-300

Naam	dx [mm]	Belasting	N [kN]	V _y [kN]	V _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
IM1	8642.000	BC16/45	157	33	-91	452	-330	-99
IM1	8642.000	BC29/46	61	57	-34	227	-22	-63
IM1	11522.667	BC28/47	-157	24	9	62	-227	-113
IM1	11522.667	BC16/48	223	10	43	245	-191	-128
IM1	11522.667	BC28/49	48	2	-37	-51	-328	-138
IM1	11522.667	BC27/50	-16	28	33	141	-166	-108
IM1	11522.667	BC29/51	20	15	-85	36	-414	-124
IM1	11522.667	BC29/52	-3	15	113	74	-14	-110
IM1	11522.667	BC23/53	152	17	13	-195	-183	-122
IM1	11522.667	BC18/54	169	7	-9	395	-336	-134
IM1	11522.667	BC19/55	80	15	-69	54	-434	-130
IM1	11522.667	BC29/56	-43	21	92	48	-2	-103
IM1	11522.667	BC28/57	98	3	-29	21	-339	-144
IM1	11522.667	BC29/58	-12	22	78	61	-14	-98
IM1	14403.333	BC28/59	-146	-24	-23	-72	-234	-113
IM1	14403.333	BC21/60	222	-12	-26	-86	-186	-123
IM1	14403.333	BC27/61	-15	-28	-33	-135	-167	-107
IM1	14403.333	BC28/62	61	-2	34	63	-332	-140
IM1	14403.333	BC29/63	-3	-15	-113	-66	-16	-109
IM1	14403.333	BC19/64	108	-15	78	14	-424	-128
IM1	14403.333	BC23/41	149	-10	19	-335	-333	-132
IM1	14403.333	BC18/65	167	-18	-2	230	-179	-123
IM1	14403.333	BC29/66	67	-8	63	-53	-430	-132
IM1	14403.333	BC29/67	-32	-21	-100	-47	-5	-103
IM1	14403.333	BC28/57	99	-3	30	2	-339	-144
IM1	14403.333	BC30/68	-4	-23	-79	-67	-18	-98
IM1	17284.000	BC28/69	-2	-43	64	-171	-319	-81
IM1	17284.000	BC21/70	240	-41	68	-205	-188	-82
IM1	17284.000	BC29/38	79	-59	36	-219	-20	-65
IM1	17284.000	BC21/71	171	-21	92	-162	-331	-91
IM1	17284.000	BC29/72	72	-49	23	-162	-27	-70
IM1	17284.000	BC19/73	109	-37	122	-144	-402	-86
IM1	17284.000	BC23/53	162	-33	55	-485	-181	-84
IM1	17284.000	BC18/74	169	-39	111	40	-307	-90
IM1	17284.000	BC24/75	106	-34	114	-191	-415	-88
IM1	17284.000	BC29/76	76	-55	30	-197	-16	-65
IM1	17284.000	BC26/77	103	-25	88	-64	-324	-99
IM1	17284.000	BC29/78	68	-56	35	-227	-25	-64
IM1	20164.667	BC29/79	501	-333	221	-275	-372	-295
IM1	20164.667	BC21/70	622	-344	218	-344	-168	-297
IM1	20164.667	BC21/80	577	-384	192	-375	-148	-303
IM1	20164.667	BC26/81	539	-315	213	-122	-288	-300
IM1	20164.667	BC24/82	565	-367	166	-355	4	-292
IM1	20164.667	BC21/83	583	-355	245	-274	-304	-302
IM1	20164.667	BC23/84	577	-345	185	-558	-148	-303
IM1	20164.667	BC26/85	544	-317	212	-121	-292	-306
IM1	20164.667	BC24/86	537	-340	237	-306	-384	-302
IM1	20164.667	BC24/87	572	-366	170	-293	7	-289
IM1	20164.667	BC23/88	557	-345	208	-476	-288	-318
IM1	20164.667	BC22/89	537	-353	180	-291	-133	-285
IM1	23045.333	BC24/90	447	-7	269	-182	-234	-242
IM1	23045.333	BC24/91	618	-26	113	-327	-20	-250
IM1	23045.333	BC24/92	605	-32	111	-362	-17	-246
IM1	23045.333	BC28/93	490	5	238	-95	-186	-248
IM1	23045.333	BC24/94	608	-29	107	-358	-20	-246
IM1	23045.333	BC24/95	457	-4	274	-148	-234	-246
IM1	23045.333	BC23/96	569	-20	164	-415	-130	-262
IM1	23045.333	BC28/97	490	1	237	-89	-185	-243
IM1	23045.333	BC24/98	474	-4	264	-213	-262	-248
IM1	23045.333	BC24/99	592	-28	118	-288	9	-244
IM1	23045.333	BC23/100	566	-17	166	-387	-129	-263
IM1	23045.333	BC22/101	489	-12	229	-184	-193	-234
IM1	25926.000	BC23/102	-9	24	49	27	-2	-13

Naam	dx [mm]	Belasting	N [kN]	V _y [kN]	V _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
IM2	0.000	BC19/114	3	21	-113	-21	19	2
IM2	0.000	BC29/115	4	14	107	-110	-26	0
IM2	0.000	BC19/116	3	20	95	-130	-24	2
IM2	0.000	BC29/117	3	17	-99	-3	17	1
IM2	0.000	BC29/118	4	13	106	-109	-26	0
IM2	0.000	BC19/119	3	23	-111	-23	20	3
IM2	0.000	BC18/120	4	10	22	-71	-8	-2
IM2	0.000	BC18/121	1	35	-59	-65	10	8
IM2	2880.667	BC18/122	515	50	-203	-263	-99	275
IM2	2880.667	BC19/123	699	56	-106	-355	31	290
IM2	2880.667	BC16/124	624	42	-152	-409	-62	280
IM2	2880.667	BC28/125	574	76	-215	-140	-124	276
IM2	2880.667	BC19/126	537	67	-246	-177	-169	278
IM2	2880.667	BC19/127	692	53	-103	-377	26	287
IM2	2880.667	BC16/128	632	47	-152	-447	-61	283
IM2	2880.667	BC26/129	576	69	-212	-127	-124	270
IM2	2880.667	BC19/130	559	65	-233	-271	-196	280
IM2	2880.667	BC19/131	671	52	-115	-290	56	282
IM2	2880.667	BC17/132	564	57	-209	-195	-134	266
IM2	2880.667	BC17/133	655	62	-152	-403	-63	298
IM2	5761.333	BC16/134	664	-410	-200	-283	-204	293
IM2	5761.333	BC16/135	836	-444	-212	-374	-146	309
IM2	5761.333	BC20/136	806	-470	-185	-322	-14	297
IM2	5761.333	BC26/137	735	-380	-204	-159	-232	305
IM2	5761.333	BC18/138	774	-419	-240	-361	-253	303
IM2	5761.333	BC19/139	768	-458	-171	-374	3	300
IM2	5761.333	BC16/140	787	-418	-189	-580	-126	305
IM2	5761.333	BC26/141	741	-387	-205	-128	-234	310
IM2	5761.333	BC19/142	754	-405	-224	-308	-313	300
IM2	5761.333	BC19/143	753	-457	-176	-323	8	294
IM2	5761.333	BC17/144	739	-408	-216	-355	-233	287
IM2	5761.333	BC18/145	799	-431	-184	-530	-127	324
IM2	8642.000	BC26/146	113	-35	-23	-208	-99	28
IM2	8642.000	BC21/147	329	-31	-101	-226	-241	50
IM2	8642.000	BC25/148	223	-41	-46	-227	25	18
IM2	8642.000	BC28/149	241	-8	-85	-119	-241	57
IM2	8642.000	BC24/150	251	-30	-114	-214	-319	46
IM2	8642.000	BC29/151	152	-33	-18	-194	28	20
IM2	8642.000	BC18/152	247	-27	-56	-544	-115	44
IM2	8642.000	BC26/153	173	-21	-72	-28	-230	53
IM2	8642.000	BC19/154	248	-26	-109	-231	-328	49
IM2	8642.000	BC19/155	162	-38	-39	-225	36	17
IM2	8642.000	BC24/156	185	-40	-42	-221	28	16
IM2	8642.000	BC16/157	299	-22	-82	-469	-247	59
IM2	11522.667	BC28/158	-35	-11	48	-51	-90	120
IM2	11522.667	BC21/159	314	-10	-42	-42	-255	137
IM2	11522.667	BC27/160	80	-16	62	-115	-105	118
IM2	11522.667	BC28/161	165	9	-59	27	-249	146
IM2	11522.667	BC29/162	147	-6	-85	-42	-325	129
IM2	11522.667	BC29/163	89	-4	104	-75	17	117
IM2	11522.667	BC18/164	235	-8	-26	-379	-255	139
IM2	11522.667	BC23/165	248	-7	9	153	-123	128
IM2	11522.667	BC19/166	212	-5	-68	-84	-339	135
IM2	11522.667	BC29/167	53	-10	84	-49	26	110
IM2	11522.667	BC30/168	116	-11	70	-54	12	107
IM2	11522.667	BC28/169	211	7	-30	-38	-258	151
IM2	14403.333	BC28/170	-23	12	-63	51	-96	120
IM2	14403.333	BC23/171	322	3	27	126	-260	136
IM2	14403.333	BC28/172	184	-9	46	-47	-254	147
IM2	14403.333	BC27/173	82	15	-61	103	-105	117
IM2	14403.333	BC29/174	88	4	-104	67	16	116
IM2	14403.333	BC29/175	161	6	77	34	-327	130
IM2	14403.333	BC18/176	224	2	-11	-208	-122	128

Naam	dx [mm]	Belasting	N [kN]	V _y [kN]	V _z [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]
IM2	17284.000	BC29/187	199	21	98	202	-324	48
IM2	17284.000	BC29/188	176	39	32	210	32	18
IM2	17284.000	BC19/189	182	39	40	222	28	16
IM2	17284.000	BC26/190	230	12	82	76	-242	58
IM2	20164.667	BC29/191	716	401	214	276	-299	293
IM2	20164.667	BC21/192	845	453	220	373	-144	302
IM2	20164.667	BC26/137	739	382	204	159	-231	304
IM2	20164.667	BC25/193	812	471	188	324	-15	297
IM2	20164.667	BC29/194	779	450	172	305	-9	298
IM2	20164.667	BC23/195	785	426	246	381	-253	301
IM2	20164.667	BC26/196	745	388	205	127	-233	309
IM2	20164.667	BC21/197	816	421	193	539	-127	298
IM2	20164.667	BC24/198	760	410	229	310	-310	298
IM2	20164.667	BC19/199	797	456	181	270	-5	294
IM2	20164.667	BC22/200	758	403	211	355	-235	287
IM2	20164.667	BC23/201	803	436	189	479	-124	318
IM2	23045.333	BC23/202	530	-53	200	285	-95	275
IM2	23045.333	BC24/203	701	-55	108	350	33	290
IM2	23045.333	BC28/204	575	-75	215	136	-123	276
IM2	23045.333	BC21/205	642	-46	152	420	-56	280
IM2	23045.333	BC24/206	694	-51	103	379	31	283
IM2	23045.333	BC24/207	544	-66	246	184	-167	279
IM2	23045.333	BC26/208	577	-69	212	129	-123	270
IM2	23045.333	BC21/197	643	-46	152	430	-57	280
IM2	23045.333	BC24/209	563	-65	235	270	-191	280
IM2	23045.333	BC24/210	674	-53	114	285	56	281
IM2	23045.333	BC22/211	576	-61	208	204	-129	266
IM2	23045.333	BC22/212	660	-58	155	387	-58	297
IM2	25926.000	BC21/213	1	-32	62	62	10	6
IM2	25926.000	BC25/214	5	-9	-97	112	-25	-2
IM2	25926.000	BC23/215	2	-33	60	61	9	7
IM2	25926.000	BC25/216	5	-9	-97	112	-25	-2
IM2	25926.000	BC29/217	4	-14	-107	109	-26	0
IM2	25926.000	BC24/218	3	-21	113	21	20	2
IM2	25926.000	BC29/219	3	-17	99	3	17	1
IM2	25926.000	BC24/220	3	-18	-94	129	-24	1
IM2	25926.000	BC29/221	4	-13	-106	109	-26	0
IM2	25926.000	BC24/222	3	-21	112	22	20	2
IM2	25926.000	BC22/223	5	-9	-16	71	-8	-2

Naam	Combinatiesleutel
BC16/1	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.32*BG9 + 0.30*BG11 + 0.64*BG13 + 0.80*BG36 + 0.80*BG46 + 0.80*BG56 + 0.80*BG130 + 0.80*BG131 + 0.80*BG132 + 0.80*BG133
BC17/2	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.80*BG12 + 0.64*BG33 + 0.64*BG42 + 0.64*BG52
BC20/3	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.40*BG12 + 0.32*BG32 + 0.32*BG42 + 0.32*BG52
BC19/4	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.80*BG11 + 0.32*BG12 + 0.40*BG34 + 0.40*BG130
BC19/5	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG9 + 0.80*BG10 + 0.32*BG13 + 0.40*BG38 + 0.40*BG40 + 0.40*BG50 + 0.40*BG131 + 0.40*BG132 + 0.40*BG133
BC29/6	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG11 + 0.32*BG16 + 0.40*BG138 + 0.40*BG139 + 0.40*BG140 + 0.40*BG142 + 0.40*BG96 + 0.40*BG105 + 0.40*BG116
BC19/7	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG10 + 0.32*BG13 + 0.40*BG36 + 0.40*BG40 + 0.40*BG50 + 0.40*BG130 + 0.40*BG131
BC29/8	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG17 + 0.40*BG138 + 0.40*BG139 + 0.40*BG140 + 0.40*BG141 + 0.40*BG142 + 0.40*BG96 + 0.40*BG106 +

Naam	Combinatiesleutel
	0.40*BG47 + 0.40*BG59 + 0.40*BG133
BC28/14	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG17 + 0.64*BG139 + 0.64*BG140 + 0.64*BG142 + 0.64*BG106 + 0.64*BG116 + BG27
BC19/15	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.80*BG10 + 0.40*BG35 + 0.40*BG44 + 0.40*BG130
BC19/16	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG13 + 0.40*BG33 + 0.40*BG45 + 0.40*BG55 + 0.40*BG131 + 0.40*BG132 + 0.40*BG133
BC19/17	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.80*BG10 + 0.32*BG12 + 0.40*BG36 + 0.40*BG43 + 0.40*BG53 + 0.40*BG130
BC28/18	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG16 + 0.64*BG139 + 0.64*BG140 + 0.64*BG142 + 0.64*BG105 + 0.64*BG116 + BG27
BC18/19	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.64*BG13 + BG19 + 0.64*BG46 + 0.64*BG52 + 0.64*BG131
BC19/20	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG12 + 0.40*BG36 + 0.40*BG43 + 0.40*BG52 + 0.40*BG131 + 0.40*BG132
BC19/21	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.40*BG33 + 0.40*BG40 + 0.40*BG50 + 0.40*BG130 + 0.40*BG133
BC16/22	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.32*BG9 + 0.30*BG10 + 0.64*BG13 + 0.80*BG36 + 0.80*BG46 + 0.80*BG56 + 0.80*BG130 + 0.80*BG131 + 0.80*BG132 + 0.80*BG133
BC17/23	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.80*BG12 + 0.64*BG43 + 0.64*BG53
BC16/24	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG9 + 0.30*BG11 + 0.64*BG13 + 0.80*BG30 + 0.80*BG43 + 0.80*BG53 + 0.80*BG131 + 0.80*BG132
BC16/25	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.30*BG10 + 0.64*BG12 + 0.80*BG33 + 0.80*BG47 + 0.80*BG57 + 0.80*BG130 + 0.80*BG133
BC17/26	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.80*BG12 + 0.64*BG35 + 0.64*BG44 + 0.64*BG55 + 0.64*BG131 + 0.64*BG132 + 0.64*BG133
BC18/27	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.64*BG13 + 0.64*BG41 + 0.64*BG52 + BG164
BC16/28	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.32*BG9 + 0.30*BG11 + 0.64*BG13 + 0.80*BG33 + 0.80*BG50 + 0.80*BG133
BC18/29	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.64*BG12 + 0.64*BG41 + 0.64*BG53 + 0.64*BG131 + 0.64*BG132 + BG164
BC26/30	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG9 + 0.30*BG11 + 0.64*BG17 + 0.80*BG138 + 0.80*BG139 + 0.80*BG140 + 0.80*BG142 + 0.80*BG95 + 0.80*BG104 + 0.80*BG115
BC18/31	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.64*BG12 + BG19 + 0.64*BG46 + 0.64*BG52 + 0.64*BG131
BC19/32	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG12 + 0.40*BG33 + 0.40*BG46 + 0.40*BG53 + 0.40*BG130 + 0.40*BG132 + 0.40*BG133
BC19/33	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.40*BG30 + 0.40*BG43 + 0.40*BG131
BC17/34	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.80*BG12 + 0.64*BG30 + 0.64*BG40 + 0.64*BG53
BC28/35	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG16 + 0.64*BG139 + 0.64*BG103 + 0.64*BG112

Naam	Combinatiesleutel
	0.40*BG70 + 0.40*BG83 + 0.40*BG134 + 0.40*BG136
BC29/40	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG17 + 0.40*BG138 + 0.40*BG139 + 0.40*BG140 + 0.40*BG93 + 0.40*BG103 + 0.40*BG114
BC23/41	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG14 + BG23 + 0.64*BG72 + 0.64*BG82 + 0.64*BG137
BC18/42	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.64*BG12 + BG19 + 0.64*BG45 + 0.64*BG56 + 0.64*BG131 + 0.64*BG132
BC19/43	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG12 + 0.40*BG32 + 0.40*BG43 + 0.40*BG56 + 0.40*BG130 + 0.40*BG131 + 0.40*BG133
BC29/44	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG16 + 0.40*BG139 + 0.40*BG103
BC16/45	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.30*BG11 + 0.64*BG13 + 0.80*BG35 + 0.80*BG45 + 0.80*BG55 + 0.80*BG130 + 0.80*BG131 + 0.80*BG132 + 0.80*BG133
BC29/46	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG9 + 0.80*BG10 + 0.32*BG16 + 0.40*BG92 + 0.40*BG101 + 0.40*BG112
BC28/47	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.64*BG16 + 0.64*BG139 + 0.64*BG103 + 0.64*BG112 + BG29
BC16/48	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.30*BG10 + 0.64*BG12 + 0.80*BG34 + 0.80*BG45 + 0.80*BG56 + 0.80*BG130 + 0.80*BG131 + 0.80*BG133
BC28/49	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG17 + 0.64*BG139 + 0.64*BG140 + 0.64*BG142 + 0.64*BG101 + 0.64*BG115 + BG27
BC27/50	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.32*BG9 + 0.30*BG10 + 0.80*BG16 + 0.64*BG91 + 0.64*BG141 + 0.64*BG105 + 0.64*BG110
BC29/51	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG16 + 0.40*BG139 + 0.40*BG142 + 0.40*BG103 + 0.40*BG116
BC29/52	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG17 + 0.40*BG138 + 0.40*BG140 + 0.40*BG141 + 0.40*BG93 + 0.40*BG105 + 0.40*BG113
BC23/53	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.64*BG14 + BG23 + 0.64*BG72 + 0.64*BG82 + 0.64*BG137
BC18/54	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG12 + BG19 + 0.64*BG45 + 0.64*BG55 + 0.64*BG131 + 0.64*BG132
BC19/55	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG13 + 0.40*BG32 + 0.40*BG42 + 0.40*BG53 + 0.40*BG130 + 0.40*BG131 + 0.40*BG132 + 0.40*BG133
BC29/56	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG16 + 0.40*BG138 + 0.40*BG139 + 0.40*BG93 + 0.40*BG103
BC28/57	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG17 + 0.64*BG139 + 0.64*BG140 + 0.64*BG141 + 0.64*BG142 + 0.64*BG106 + 0.64*BG116 + BG27
BC29/58	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG16 + 0.40*BG90 + 0.40*BG100 + 0.40*BG112
BC28/59	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.64*BG16 + 0.64*BG140 + 0.64*BG102 + 0.64*BG113 + BG29
BC21/60	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.30*BG10 + 0.64*BG14 + 0.80*BG64 + 0.80*BG75 + 0.80*BG85 + 0.80*BG134 + 0.80*BG135 + 0.80*BG136
BC27/61	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8

Naam	Combinatiesleutel
	0.64*BG131 + 0.64*BG132
BC29/66	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG17 + 0.40*BG139 + 0.40*BG141 + 0.40*BG142 + 0.40*BG96 + 0.40*BG103 + 0.40*BG116
BC29/67	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG16 + 0.40*BG138 + 0.40*BG140 + 0.40*BG93 + 0.40*BG113
BC30/68	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.40*BG16 + 0.32*BG90 + 0.32*BG102 + 0.32*BG110
BC28/69	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG16 + 0.64*BG140 + 0.64*BG102 + 0.64*BG113 + BG29
BC21/70	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.30*BG10 + 0.64*BG14 + 0.80*BG63 + 0.80*BG75 + 0.80*BG85 + 0.80*BG134 + 0.80*BG135 + 0.80*BG136
BC21/71	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.30*BG11 + 0.64*BG14 + 0.80*BG60 + 0.80*BG76 + 0.80*BG86 + 0.80*BG134 + 0.80*BG135 + 0.80*BG136 + 0.80*BG137
BC29/72	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG17 + 0.40*BG138 + 0.40*BG139 + 0.40*BG140 + 0.40*BG93 + 0.40*BG104 + 0.40*BG113
BC19/73	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG12 + 0.40*BG33 + 0.40*BG43 + 0.40*BG56 + 0.40*BG130 + 0.40*BG131
BC18/74	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG12 + BG19 + 0.64*BG46 + 0.64*BG55 + 0.64*BG131 + 0.64*BG132
BC24/75	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG15 + 0.40*BG62 + 0.40*BG73 + 0.40*BG82 + 0.40*BG134 + 0.40*BG135 + 0.40*BG136 + 0.40*BG137
BC29/76	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG16 + 0.40*BG140 + 0.40*BG113
BC26/77	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.30*BG11 + 0.64*BG17 + 0.80*BG138 + 0.80*BG139 + 0.80*BG140 + 0.80*BG141 + 0.80*BG142 + 0.80*BG95 + 0.80*BG106 + 0.80*BG115
BC29/78	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG9 + 0.80*BG10 + 0.32*BG16 + 0.40*BG92 + 0.40*BG102 + 0.40*BG111
BC29/79	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG16 + 0.40*BG140 + 0.40*BG142 + 0.40*BG93 + 0.40*BG113
BC21/80	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.32*BG9 + 0.30*BG10 + 0.64*BG15 + 0.80*BG61 + 0.80*BG72 + 0.80*BG82 + 0.80*BG134
BC26/81	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG16 + 0.80*BG138 + 0.80*BG139 + 0.80*BG140 + 0.80*BG141 + 0.80*BG95 + 0.80*BG105 + 0.80*BG115
BC24/82	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG14 + 0.40*BG60 + 0.40*BG134 + 0.40*BG137
BC21/83	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.32*BG9 + 0.30*BG11 + 0.64*BG15 + 0.80*BG63 + 0.80*BG73 + 0.80*BG80 + 0.80*BG135 + 0.80*BG136
BC23/84	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.64*BG14 + BG23 + 0.64*BG72 + 0.64*BG82
BC26/85	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG9 + 0.30*BG11 + 0.64*BG17 + 0.80*BG138 + 0.80*BG139 + 0.80*BG140 + 0.80*BG141 + 0.80*BG95 + 0.80*BG105 + 0.80*BG114
BC24/86	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG15 + 0.40*BG63 +

Naam	Combinatiesleutel
	+ 0.16*BG9 + 0.80*BG10 + 0.32*BG15 + 0.40*BG66 + 0.40*BG73 + 0.40*BG83 + 0.40*BG135 + 0.40*BG136
BC24/92	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.80*BG10 + 0.32*BG14 + 0.40*BG65 + 0.40*BG73 + 0.40*BG82 + 0.40*BG134 + 0.40*BG135
BC28/93	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG17 + 0.64*BG139 + 0.64*BG140 + 0.64*BG141 + 0.64*BG106 + 0.64*BG116 + BG27
BC24/94	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.80*BG10 + 0.32*BG14 + 0.40*BG66 + 0.40*BG134
BC24/95	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG15 + 0.40*BG63 + 0.40*BG73 + 0.40*BG86 + 0.40*BG135 + 0.40*BG136 + 0.40*BG137
BC23/96	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.64*BG15 + BG23 + 0.64*BG72 + 0.64*BG82
BC28/97	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG16 + 0.64*BG139 + 0.64*BG140 + 0.64*BG141 + 0.64*BG106 + 0.64*BG115 + BG27
BC24/98	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG15 + 0.40*BG66 + 0.40*BG72 + 0.40*BG82 + 0.40*BG137
BC24/99	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG14 + 0.40*BG63 + 0.40*BG76 + 0.40*BG86 + 0.40*BG134 + 0.40*BG135 + 0.40*BG136
BC23/100	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.64*BG15 + BG23 + 0.64*BG74 + 0.64*BG86 + 0.64*BG135 + 0.64*BG136 + 0.64*BG137
BC22/101	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.80*BG14 + 0.64*BG79 + 0.64*BG89
BC23/102	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG15 + BG23 + 0.64*BG75 + 0.64*BG86 + 0.64*BG135 + 0.64*BG136 + 0.64*BG137
BC22/103	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.80*BG14 + 0.64*BG63 + 0.64*BG79 + 0.64*BG89
BC25/104	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.40*BG14 + 0.32*BG62 + 0.32*BG79 + 0.32*BG89
BC29/105	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG9 + 0.80*BG10 + 0.32*BG17 + 0.40*BG138 + 0.40*BG139 + 0.40*BG140 + 0.40*BG141 + 0.40*BG142 + 0.40*BG96 + 0.40*BG106 + 0.40*BG110
BC24/106	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.80*BG11 + 0.32*BG14 + 0.40*BG64 + 0.40*BG72 + 0.40*BG83 + 0.40*BG134
BC24/107	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG10 + 0.32*BG15 + 0.40*BG66 + 0.40*BG72 + 0.40*BG80 + 0.40*BG134 + 0.40*BG137
BC29/108	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG11 + 0.32*BG16 + 0.40*BG138 + 0.40*BG139 + 0.40*BG140 + 0.40*BG141 + 0.40*BG96 + 0.40*BG106 + 0.40*BG115
BC25/109	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.40*BG14 + 0.32*BG62 + 0.32*BG79 + 0.32*BG81 + 0.32*BG134
BC22/110	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.80*BG14 + 0.64*BG62 + 0.64*BG79 + 0.64*BG89
BC17/111	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.32*BG9 + 0.30*BG11 + 0.80*BG12 + 0.64*BG36 + 0.64*BG45 + 0.64*BG55 + 0.64*BG130 + 0.64*BG131 + 0.64*BG132 + 0.64*BG133
BC20/112	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.40*BG13 + 0.32*BG39 + 0.32*BG48 + 0.32*BG52
BC20/113	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG9 + 0.80*BG10 + 0.40*BG13 + 0.32*BG39 + 0.32*BG49 + 0.32*BG59
BC19/114	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8

Naam	Combinatiesleutel
	+ 0.32*BG16 + 0.40*BG138 + 0.40*BG139 + 0.40*BG140 + 0.40*BG142 + 0.40*BG96 + 0.40*BG107 + 0.40*BG116
BC19/119	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG13 + 0.40*BG36 + 0.40*BG46 + 0.40*BG56 + 0.40*BG130 + 0.40*BG131
BC18/120	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.64*BG13 + 0.64*BG49 + 0.64*BG52 + BG164
BC18/121	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG12 + BG19 + 0.64*BG46 + 0.64*BG56 + 0.64*BG131 + 0.64*BG132 + 0.64*BG133
BC18/122	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG13 + BG20 + 0.64*BG48 + 0.64*BG57 + 0.64*BG131 + 0.64*BG132 + 0.64*BG133
BC19/123	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG10 + 0.32*BG12 + 0.40*BG36 + 0.40*BG45 + 0.40*BG53
BC16/124	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.30*BG10 + 0.64*BG13 + 0.80*BG37 + 0.80*BG48 + 0.80*BG130
BC28/125	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG16 + 0.64*BG139 + 0.64*BG140 + 0.64*BG142 + 0.64*BG106 + 0.64*BG116 + BG27
BC19/126	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG12 + 0.40*BG39 + 0.40*BG47 + 0.40*BG57 + 0.40*BG131 + 0.40*BG132 + 0.40*BG133
BC19/127	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.80*BG10 + 0.40*BG36 + 0.40*BG49 + 0.40*BG59 + 0.40*BG130
BC16/128	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.30*BG10 + 0.64*BG13 + 0.80*BG37 + 0.80*BG46 + 0.80*BG54 + 0.80*BG130 + 0.80*BG131
BC26/129	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG9 + 0.30*BG11 + 0.64*BG17 + 0.80*BG138 + 0.80*BG139 + 0.80*BG140 + 0.80*BG142 + 0.80*BG97 + 0.80*BG107 + 0.80*BG116
BC19/130	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG12 + 0.40*BG36 + 0.40*BG49 + 0.40*BG59 + 0.40*BG130 + 0.40*BG131 + 0.40*BG132
BC19/131	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG13 + 0.40*BG39 + 0.40*BG42 + 0.40*BG133
BC17/132	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.80*BG13 + 0.64*BG49 + 0.64*BG58 + 0.64*BG132 + 0.64*BG133
BC17/133	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.32*BG9 + 0.30*BG10 + 0.80*BG12 + 0.64*BG36 + 0.64*BG46 + 0.64*BG55 + 0.64*BG130 + 0.64*BG131
BC16/134	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG13 + 0.80*BG32 + 0.80*BG49 + 0.80*BG59 + 0.80*BG131 + 0.80*BG132
BC16/135	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.32*BG9 + 0.30*BG10 + 0.64*BG12 + 0.80*BG39 + 0.80*BG45 + 0.80*BG55 + 0.80*BG130 + 0.80*BG133
BC20/136	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG10 + 0.40*BG12 + 0.32*BG39 + 0.32*BG42
BC26/137	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG17 + 0.80*BG138 + 0.80*BG139 + 0.80*BG140 + 0.80*BG141 + 0.80*BG142 + 0.80*BG97 + 0.80*BG107 + 0.80*BG117
BC18/138	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG12 + BG20 + 0.64*BG133
BC19/139	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.40*BG36 + 0.40*BG49 + 0.40*BG59 + 0.40*BG131 +

Naam	Combinatiesleutel
	+ 0.32*BG13 + 0.40*BG32 + 0.40*BG49 + 0.40*BG52 + 0.40*BG131
BC17/144	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.80*BG13 + 0.64*BG38 + 0.64*BG42 + 0.64*BG52
BC18/145	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.64*BG12 + BG19 + 0.64*BG46 + 0.64*BG56 + 0.64*BG131 + 0.64*BG132 + 0.64*BG133
BC26/146	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG9 + 0.30*BG10 + 0.64*BG17 + 0.80*BG139 + 0.80*BG99 + 0.80*BG109 + 0.80*BG119
BC21/147	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.30*BG11 + 0.64*BG15 + 0.80*BG68 + 0.80*BG78 + 0.80*BG86 + 0.80*BG134 + 0.80*BG135 + 0.80*BG136 + 0.80*BG137
BC25/148	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG10 + 0.40*BG15 + 0.32*BG69 + 0.32*BG79 + 0.32*BG82
BC28/149	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG16 + 0.64*BG139 + 0.64*BG140 + 0.64*BG141 + 0.64*BG142 + 0.64*BG106 + 0.64*BG116 + BG27
BC24/150	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG15 + 0.40*BG69 + 0.40*BG78 + 0.40*BG89 + 0.40*BG134 + 0.40*BG136
BC29/151	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG16 + 0.40*BG138 + 0.40*BG139 + 0.40*BG140 + 0.40*BG99 + 0.40*BG109 + 0.40*BG118
BC18/152	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.64*BG13 + BG19 + 0.64*BG47 + 0.64*BG56 + 0.64*BG131 + 0.64*BG132
BC26/153	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG9 + 0.30*BG11 + 0.64*BG17 + 0.80*BG138 + 0.80*BG139 + 0.80*BG140 + 0.80*BG142 + 0.80*BG97 + 0.80*BG108 + 0.80*BG117
BC19/154	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG12 + 0.40*BG39 + 0.40*BG49 + 0.40*BG56 + 0.40*BG130 + 0.40*BG131 + 0.40*BG133
BC19/155	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG13 + 0.40*BG32 + 0.40*BG42 + 0.40*BG59 + 0.40*BG132
BC24/156	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG9 + 0.80*BG10 + 0.32*BG15 + 0.40*BG62 + 0.40*BG72 + 0.40*BG82
BC16/157	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.30*BG11 + 0.80*BG37 + 0.80*BG47 + 0.80*BG57 + 0.80*BG130 + 0.80*BG131 + 0.80*BG132 + 0.80*BG133
BC28/158	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.64*BG17 + 0.64*BG139 + 0.64*BG109 + 0.64*BG119 + BG28
BC21/159	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.30*BG11 + 0.64*BG15 + 0.80*BG68 + 0.80*BG78 + 0.80*BG87 + 0.80*BG134 + 0.80*BG135 + 0.80*BG136 + 0.80*BG137
BC27/160	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.30*BG10 + 0.80*BG17 + 0.64*BG141 + 0.64*BG99 + 0.64*BG107 + 0.64*BG112
BC28/161	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG16 + 0.64*BG139 + 0.64*BG140 + 0.64*BG142 + 0.64*BG109 + 0.64*BG117 + BG27
BC29/162	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG17 + 0.40*BG92 + 0.40*BG139 + 0.40*BG142 + 0.40*BG109 + 0.40*BG116
BC29/163	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG16 + 0.40*BG138 + 0.40*BG139 + 0.40*BG140 + 0.40*BG141

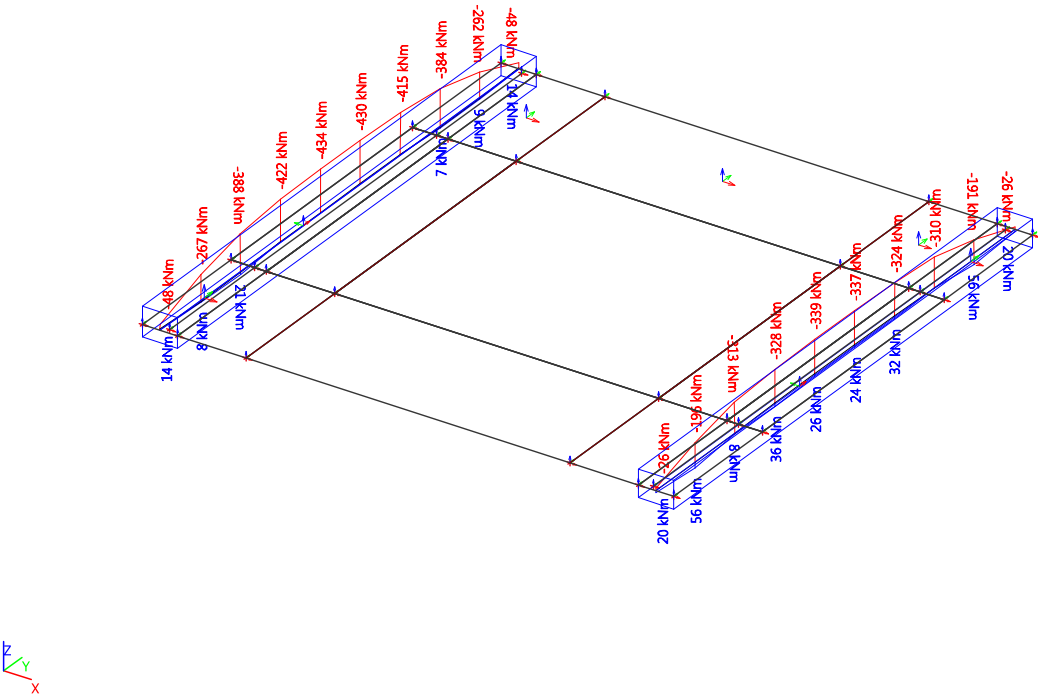
Naam	Combinatiesleutel
	0.40*BG109 + 0.40*BG112
BC30/168	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG9 + 0.80*BG10 + 0.40*BG17 + 0.32*BG92 + 0.32*BG102 + 0.32*BG112
BC28/169	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG16 + 0.64*BG139 + 0.64*BG140 + 0.64*BG141 + 0.64*BG142 + 0.64*BG107 + 0.64*BG116 + BG27
BC28/170	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.64*BG17 + 0.64*BG140 + 0.64*BG109 + 0.64*BG119 + BG28
BC23/171	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG15 + BG24 + 0.64*BG78 + 0.64*BG87 + 0.64*BG135 + 0.64*BG136 + 0.64*BG137
BC28/172	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG16 + 0.64*BG139 + 0.64*BG140 + 0.64*BG141 + 0.64*BG107 + 0.64*BG119 + BG27
BC27/173	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.30*BG10 + 0.80*BG17 + 0.64*BG142 + 0.64*BG99 + 0.64*BG102 + 0.64*BG117
BC29/174	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG16 + 0.40*BG138 + 0.40*BG139 + 0.40*BG142 + 0.40*BG99 + 0.40*BG109 + 0.40*BG117
BC29/175	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG17 + 0.40*BG92 + 0.40*BG140 + 0.40*BG141 + 0.40*BG106 + 0.40*BG119
BC18/176	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.64*BG13 + BG19 + 0.64*BG47 + 0.64*BG57 + 0.64*BG131 + 0.64*BG132
BC23/177	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG15 + BG23 + 0.64*BG79 + 0.64*BG82 + 0.64*BG137
BC29/178	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG16 + 0.40*BG139 + 0.40*BG141 + 0.40*BG142 + 0.40*BG96 + 0.40*BG109 + 0.40*BG116
BC29/179	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG17 + 0.40*BG138 + 0.40*BG140 + 0.40*BG99 + 0.40*BG102 + 0.40*BG119
BC28/180	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG16 + 0.64*BG139 + 0.64*BG140 + 0.64*BG141 + 0.64*BG142 + 0.64*BG106 + 0.64*BG117 + BG27
BC23/181	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG15 + BG24 + 0.64*BG78 + 0.64*BG87 + 0.64*BG135 + 0.64*BG136
BC25/182	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG10 + 0.40*BG14 + 0.32*BG69 + 0.32*BG79 + 0.32*BG82
BC29/183	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG16 + 0.40*BG138 + 0.40*BG139 + 0.40*BG140 + 0.40*BG99 + 0.40*BG108 + 0.40*BG119
BC19/184	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.40*BG39 + 0.40*BG49 + 0.40*BG55 + 0.40*BG130 + 0.40*BG131
BC18/185	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG13 + BG19 + 0.64*BG46 + 0.64*BG57 + 0.64*BG131 + 0.64*BG132
BC23/186	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.64*BG15 + BG23 + 0.64*BG79 + 0.64*BG89 + 0.64*BG137
BC29/187	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG16 + 0.40*BG138 + 0.40*BG139 + 0.40*BG142 + 0.40*BG99 + 0.40*BG109 + 0.40*BG116
BC30/188	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10

Naam	Combinatiesleutel
	+ 0.32*BG9 + 0.30*BG10 + 0.64*BG14 + 0.80*BG69 + 0.80*BG79 + 0.80*BG88 + 0.80*BG134 + 0.80*BG135 + 0.80*BG136
BC25/193	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG10 + 0.40*BG14 + 0.32*BG69 + 0.32*BG79 + 0.32*BG89
BC29/194	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG17 + 0.40*BG138 + 0.40*BG139 + 0.40*BG140 + 0.40*BG142 + 0.40*BG99 + 0.40*BG108 + 0.40*BG119
BC23/195	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG14 + BG24 + 0.64*BG79 + 0.64*BG89 + 0.64*BG135 + 0.64*BG136
BC26/196	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG9 + 0.30*BG11 + 0.64*BG16 + 0.80*BG138 + 0.80*BG139 + 0.80*BG140 + 0.80*BG141 + 0.80*BG97 + 0.80*BG107 + 0.80*BG117
BC21/197	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.30*BG10 + 0.64*BG15 + 0.80*BG67 + 0.80*BG79 + 0.80*BG89 + 0.80*BG134
BC24/198	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG14 + 0.40*BG69 + 0.40*BG79 + 0.40*BG89 + 0.40*BG134 + 0.40*BG137
BC19/199	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG13 + 0.40*BG36 + 0.40*BG47 + 0.40*BG52 + 0.40*BG130 + 0.40*BG131
BC22/200	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.80*BG15 + 0.64*BG68 + 0.64*BG72 + 0.64*BG82
BC23/201	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.64*BG14 + BG23 + 0.64*BG76 + 0.64*BG86 + 0.64*BG135 + 0.64*BG136 + 0.64*BG137
BC23/202	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG15 + BG24 + 0.64*BG74 + 0.64*BG85 + 0.64*BG136 + 0.64*BG137
BC24/203	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG10 + 0.32*BG14 + 0.40*BG66 + 0.40*BG79 + 0.40*BG89 + 0.40*BG135
BC28/204	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.64*BG16 + 0.64*BG139 + 0.64*BG140 + 0.64*BG141 + 0.64*BG106 + 0.64*BG116 + BG27
BC21/205	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.30*BG10 + 0.64*BG15 + 0.80*BG67 + 0.80*BG78 + 0.80*BG82 + 0.80*BG134 + 0.80*BG135
BC24/206	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.80*BG10 + 0.32*BG15 + 0.40*BG66 + 0.40*BG134
BC24/207	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG14 + 0.40*BG69 + 0.40*BG79 + 0.40*BG86 + 0.40*BG135 + 0.40*BG136 + 0.40*BG137
BC26/208	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG9 + 0.30*BG11 + 0.64*BG17 + 0.80*BG138 + 0.80*BG139 + 0.80*BG140 + 0.80*BG141 + 0.80*BG97 + 0.80*BG106 + 0.80*BG117
BC24/209	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG14 + 0.40*BG66 + 0.40*BG134 + 0.40*BG137
BC24/210	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG15 + 0.40*BG69 + 0.40*BG76 + 0.40*BG86 + 0.40*BG135 + 0.40*BG136
BC22/211	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG11 + 0.80*BG15 + 0.64*BG72 + 0.64*BG86 + 0.64*BG136 + 0.64*BG137
BC22/212	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.32*BG8 + 0.32*BG9 + 0.30*BG10 + 0.80*BG14 + 0.64*BG66 + 0.64*BG79 + 0.64*BG89 + 0.64*BG134 + 0.64*BG135

Naam	Combinatiesleutel
	0.40*BG140 + 0.40*BG141 + 0.40*BG96 + 0.40*BG106 + 0.40*BG116
BC24/218	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.80*BG11 + 0.32*BG15 + 0.40*BG67 + 0.40*BG79 + 0.40*BG89 + 0.40*BG134
BC29/219	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG11 + 0.32*BG17 + 0.40*BG138 + 0.40*BG139 + 0.40*BG140 + 0.40*BG141 + 0.40*BG96 + 0.40*BG106 + 0.40*BG117
BC24/220	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG10 + 0.32*BG14 + 0.40*BG66 + 0.40*BG79 + 0.40*BG89 + 0.40*BG134
BC29/221	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.80*BG10 + 0.32*BG16 + 0.40*BG138 + 0.40*BG139 + 0.40*BG140 + 0.40*BG141 + 0.40*BG96 + 0.40*BG106 + 0.40*BG117
BC24/222	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.16*BG8 + 0.16*BG9 + 0.80*BG11 + 0.32*BG15 + 0.40*BG66 + 0.40*BG79 + 0.40*BG89 + 0.40*BG134
BC22/223	BG1 + BG2 + BG3 + BG4 + BG5 + BG6 + BG7 + 0.30*BG10 + 0.80*BG15 + 0.64*BG69 + 0.64*BG72 + 0.64*BG82

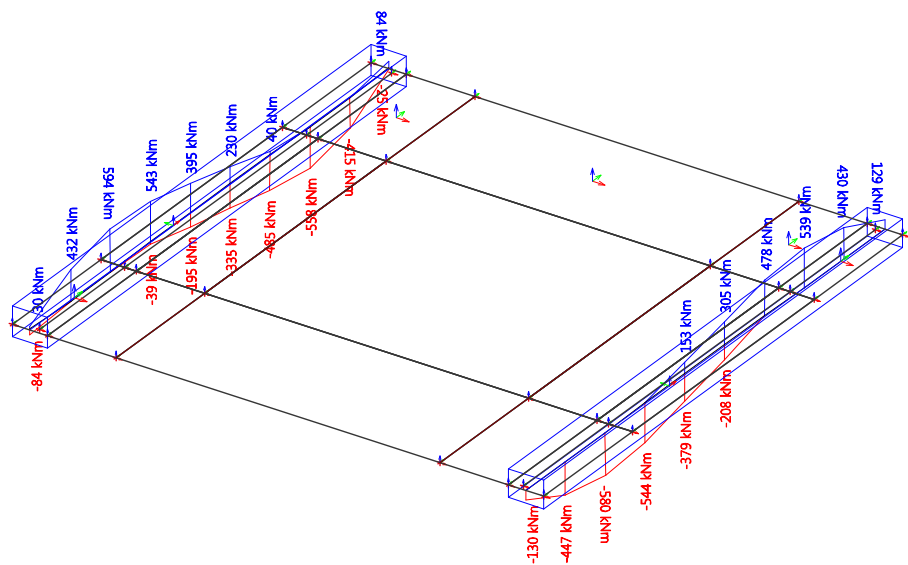
3.1.1.1.2. Interne 1D-krachten; M_y

Waardes: M_y
Lineaire berekening
Klasse: Freq
Assenstelsel: Hoofd
Extreme 1D: Snede
Selectie: Alle



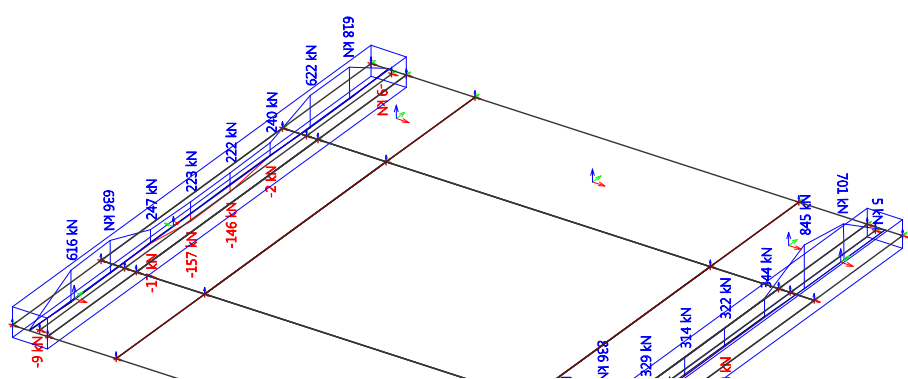
3.1.1.1.3. Interne 1D-krachten; M_x

Waardes: M_x
Lineaire berekening
Klasse: Freq
Assenstelsel: Hoofd
Extreme 1D: Snede
Selectie: Alle



3.1.1.1.4. Interne 1D-krachten; N

Waardes: N
Lineaire berekening
Klasse: Freq
Assenstelsel: Hoofd
Extreme 1D: Snede
Selectie: Alle



3.1.1.1.5. Interne 1D-krachten; V_z

Waardes: V_z

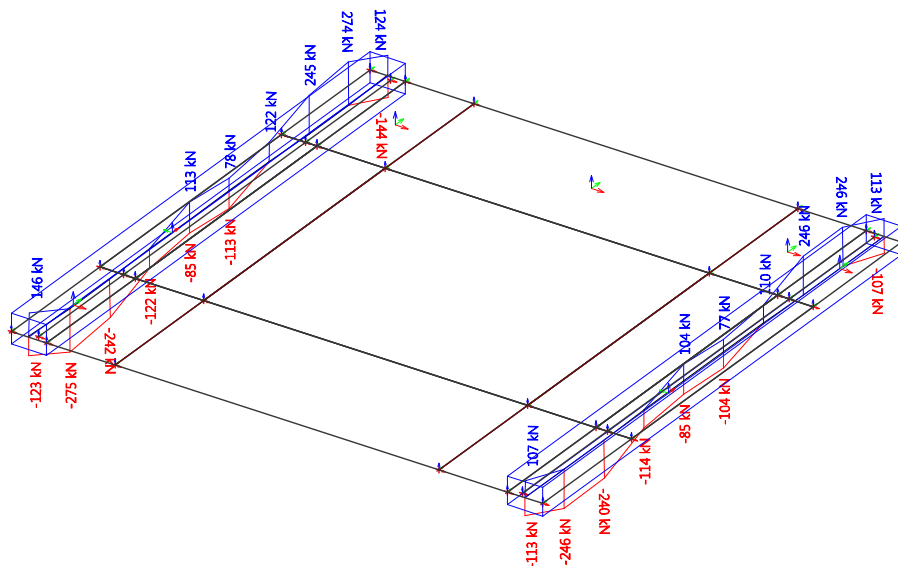
Lineaire berekening

Klasse: Freq

Assenstelsel: Hoofd

Extreme 1D: Snede

Selectie: Alle



3.1.1.1.6. Interne 1D-krachten; V_y

Waardes: V_y

Lineaire berekening

Klasse: Freq

Assenstelsel: Hoofd

Extreme 1D: Snede

Selectie: Alle

