



Holvisilta Kasi, perustuselementit
Asiakirjaluetelo 1.6.2106

TIESILLAT

Piir. Nro	Muutos	Sisältö	Kuorma	Käyttöikä	Rasitusluokat	Peitesyvyys	Jännemitta	Suunnittelija	Hyväksyjä	Pvm.	Muutos A, suunn.	Hyväksyjä	Pvm.	Muutos B, suunn.	Hyväksyjä	Pvm.
R15/KASI b-1	B	Perustuselementti, Mittapiirustus 1, H=1000...1300	LM1, LM3 / 5.9.2014	50 / 100 vuotta	R1 / R2 / R4	500 - 1300 mm	=< 6250 mm	Mikko Hilli	J. Meriläinen	10.12.2012	Mikko Hilli	J. Meriläinen	26.3.2014	Mikko Hilli	J. Meriläinen	27.11.2014
R15/KASI b-2	B	Perustuselementti, Mittapiirustus 2, H=1600...2000	LM1, LM3 / 5.9.2014	50 / 100 vuotta	R1 / R2 / R4	500 - 1300 mm	=< 6250 mm	Mikko Hilli	J. Meriläinen	10.12.2012	Mikko Hilli	J. Meriläinen	26.3.2014	Mikko Hilli	J. Meriläinen	27.11.2014
R15/KASI b-3	A	Perustuselementti, ALIKULKUSILLAT, Raudoituspiirustus 1, H=1000...1300	LM1, LM3 / 5.9.2014	50 vuotta	R1 / R2 / R4	500 - 1300 mm	=< 6250 mm	Mikko Hilli	J. Meriläinen	10.12.2012	Mikko Hilli	J. Meriläinen	27.11.2014			
R15/KASI b-4	A	Perustuselementti, ALIKULKUSILLAT, Raudoituspiirustus 2 H=1600...2000	LM1, LM3 / 5.9.2014	50 vuotta	R1 / R2 / R4	500 - 1300 mm	=< 6250 mm	Mikko Hilli	J. Meriläinen	10.12.2012	Mikko Hilli	J. Meriläinen	27.11.2014			
R15/KASI b-5	A	Perustuselementti, ALIKULKUSILLAT, Raudoituspiirustus 3, H=1000...1300	LM1, LM3 / 5.9.2014	100 vuotta	R1 / R2 / R4	500 - 1300 mm	=< 6250 mm	Mikko Hilli	J. Meriläinen	10.12.2012	Mikko Hilli	J. Meriläinen	27.11.2014			
R15/KASI b-6	A	Perustuselementti, ALIKULKUSILLAT, Raudoituspiirustus 4 H=1600...2000	LM1, LM3 / 5.9.2014	100 vuotta	R1 / R2 / R4	500 - 1300 mm	=< 6250 mm	Mikko Hilli	J. Meriläinen	10.12.2012	Mikko Hilli	J. Meriläinen	27.11.2014			
R15/KASI b-7	A	Perustuselementti, VESISTÖSILLAT, Raudoituspiirustus 5, H=1000...1300	LM1, LM3 / 5.9.2014	50 / 100 vuotta	R1 / R2 / R4	500 - 1300 mm	=< 6250 mm	Mikko Hilli	J. Meriläinen	10.12.2012	Mikko Hilli	J. Meriläinen	27.11.2014			
R15/KASI b-8	A	Perustuselementti, VESISTÖSILLAT, Raudoituspiirustus 6, H=1600...2000	LM1, LM3 / 5.9.2014	50 / 100 vuotta	R1 / R2 / R4	500 - 1300 mm	=< 6250 mm	Mikko Hilli	J. Meriläinen	10.12.2012	Mikko Hilli	J. Meriläinen	27.11.2014			
R15/KASI b-9	B	Siipimurielelementti 1-1, Mitta- ja raudoituspiirustus, H=1000...1300	LM1, LM3 / 5.9.2014	50 / 100 vuotta	R1 / R2 / R4	500 - 1300 mm	=< 6250 mm	Mikko Hilli	J. Meriläinen	10.12.2012	Mikko Hilli	J. Meriläinen	26.3.2014	Mikko Hilli	J. Meriläinen	27.11.2014
R15/KASI b-10	B	Siipimurielelementti 1-2, Mitta- ja raudoituspiirustus, H=1600...2000	LM1, LM3 / 5.9.2014	50 / 100 vuotta	R1 / R2 / R4	500 - 1300 mm	=< 6250 mm	Mikko Hilli	J. Meriläinen	10.12.2012	Mikko Hilli	J. Meriläinen	26.3.2014	Mikko Hilli	J. Meriläinen	27.11.2014
R15/KASI b-11	B	Siipimurielelementti 2-1, Mitta- ja raudoituspiirustus, H=1000...1300	LM1, LM3 / 5.9.2014	50 / 100 vuotta	R1 / R2 / R4	500 - 1300 mm	=< 6250 mm	Mikko Hilli	J. Meriläinen	10.12.2012	Mikko Hilli	J. Meriläinen	26.3.2014	Mikko Hilli	J. Meriläinen	27.11.2014
R15/KASI b-12	B	Siipimurielelementti 2-2, Mitta- ja raudoituspiirustus, H=1600...2000	LM1, LM3 / 5.9.2014	50 / 100 vuotta	R1 / R2 / R4	500 - 1300 mm	=< 6250 mm	Mikko Hilli	J. Meriläinen	10.12.2012	Mikko Hilli	J. Meriläinen	26.3.2014	Mikko Hilli	J. Meriläinen	27.11.2014
R15/KASI b-13	B	Siipimurielelementti, Mittapiirustus 1, H=1000...1300	LM1, LM3 / 5.9.2014	50 / 100 vuotta	R1 / R2 / R4	500 - 1300 mm	=< 6250 mm	Mikko Hilli	J. Meriläinen	10.12.2012	Mikko Hilli	J. Meriläinen	26.3.2014	Mikko Hilli	J. Meriläinen	27.11.2014
R15/KASI b-14	B	Siipimurielelementti, Mittapiirustus 2, H=1600...2000	LM1, LM3 / 5.9.2014	50 / 100 vuotta	R1 / R2 / R4	500 - 1300 mm	=< 6250 mm	Mikko Hilli	J. Meriläinen	10.12.2012	Mikko Hilli	J. Meriläinen	26.3.2014	Mikko Hilli	J. Meriläinen	27.11.2014
R15/KASI b-15	B	Siipimurielelementti, Mitta- piirustus 3, H=1000...1300	LM1, LM3 / 5.9.2014	50 / 100 vuotta	R1 / R2 / R4	500 - 1300 mm	=< 6250 mm	Mikko Hilli	J. Meriläinen	10.12.2012	Mikko Hilli	J. Meriläinen	26.3.2014	Mikko Hilli	J. Meriläinen	27.11.2014
R15/KASI b-16	B	Siipimurielelementti, Mittapiirustus 4, H=1600...2000	LM1, LM3 / 5.9.2014	50 / 100 vuotta	R1 / R2 / R4	500 - 1300 mm	=< 6250 mm	Mikko Hilli	J. Meriläinen	10.12.2012	Mikko Hilli	J. Meriläinen	26.3.2014	Mikko Hilli	J. Meriläinen	27.11.2014
R15/KASI b-17	B	Tukipalkki perustusten välillä	LM1, LM3 / 5.9.2014	50 / 100 vuotta	R1 / R2 / R4	500 - 1300 mm	=< 6250 mm	Mikko Hilli	J. Meriläinen	10.12.2012	Mikko Hilli	J. Meriläinen	26.3.2014	Mikko Hilli	J. Meriläinen	27.11.2014
R15/KASI b-18		Keskiperustuselementti 1-1/Mitta- ja raudoituspiirustus	LM1, LM3 / 5.9.2014	100 vuotta	R1	500 - 1300 mm	4600 + 4600 mm	Jari Nyberg	H. Lilja	19.5.2016	V. Keränen / H. Hänninen	J. Meriläinen	23.5.2016			
R15/KASI b-19		Keskiperustuselementti 1-2/Mitta- ja raudoituspiirustus	LM1, LM3 / 5.9.2014	100 vuotta	R1	500 - 1300 mm	4600 + 4600 mm	Jari Nyberg	H. Lilja	19.5.2016	V. Keränen / H. Hänninen	J. Meriläinen	23.5.2016			
R15/KASI b-20		Keskiperustuselementti 1-3/Mitta- ja raudoituspiirustus	LM1, LM3 / 5.9.2014	100 vuotta	R1	500 - 1300 mm	4600 + 4600 mm	Jari Nyberg	H. Lilja	19.5.2016	V. Keränen / H. Hänninen	J. Meriläinen	23.5.2016			
R15/TIE/KASI/LA-1	A	Laskelmat	LM1, LM3 / 5.9.2014	50 / 100 vuotta	R1 / R2 / R4	500 - 1300 mm	=< 6250 mm	Mikko Hilli	J. Meriläinen	10.12.2012	Mikko Hilli	J. Meriläinen	28.11.2014			
R15/TIE/KASI/LA-2		Keskielementin laskelmat	LM1, LM3 / 5.9.2014	100 vuotta	R1	500 - 1300 mm	4600 + 4600 mm	Jari Nyberg	H. Lilja	19.5.2016						



Holvisilta Kasi, perustuselementit
Asiakirjaluettelo 1.6.2106

RAUTATIESILLAT

Piir. Nro	Muutos	Sisältö	Kuorma	Käyttöikä	Rasitusluokat	Peitesyvyys	Jännemitta	Suunnittelija	Hyväksyjä	Pvm.
R15/KASI R-1		Perustuselementti, Mittapiirustus, H=2000	LM71-35 / 5.9.2014	100 vuotta	R4	1400 - 2000 mm	=< 4750 mm	Mikko Hilli	Sami Noponen	25.6.2015
R15/KASI R-2		Perustuselementti, RaudoituSPIIRUSTUS H=2000	LM71-35 / 5.9.2014	100 vuotta	R4	1400 - 2000 mm	=< 4750 mm	Mikko Hilli	Sami Noponen	25.6.2015
R15/KASI R-3		Siipimuurielementti 1-2, Mitta- ja raudoituSPIIRUSTUS, H=2000	LM71-35 / 5.9.2014	100 vuotta	R4	1400 - 2000 mm	=< 4750 mm	Mikko Hilli	Sami Noponen	25.6.2015
R15/KASI R-4		Siipimuurielementti 2-2, Mitta- ja raudoituSPIIRUSTUS, H=2000	LM71-35 / 5.9.2014	100 vuotta	R4	1400 - 2000 mm	=< 4750 mm	Mikko Hilli	Sami Noponen	25.6.2015
R15/KASI R-5		Siipimuurielementti, Mittapiirustus 1, H=2000	LM71-35 / 5.9.2014	100 vuotta	R4	1400 - 2000 mm	=< 4750 mm	Mikko Hilli	Sami Noponen	25.6.2015
R15/KASI R-6		Siipimuurielementti, Mittapiirustus 2, H=2000	LM71-35 / 5.9.2014	100 vuotta	R4	1400 - 2000 mm	=< 4750 mm	Mikko Hilli	Sami Noponen	25.6.2015
R15/KASI R-7		Tukipalkki perustusten välillä	LM71-35 / 5.9.2014	100 vuotta	R4	1400 - 2000 mm	=< 4750 mm	Mikko Hilli	Sami Noponen	25.6.2015
R15/KASI R-8		Maadoituksen mallipiirustus						Risto Parkkila	Juha-Matti Vilppo	1.6.2015
R15/RATA/KASI/LA-1		Laskelmat	LM71-35 / 5.9.2014	100 vuotta	R4	1400 - 2000 mm	=< 4750 mm	Mikko Hilli	Sami Noponen	25.6.2015