

Parameeter	Sümbol	Väärtus	Ühik	Kas vastab?
Vundamendi mõõt tuule suunas	B	3,5	m	
Vundamendi mõõt piki kilpi	L	2,6	m	
Plaadi paksus	t	0,8	m	
Betooni erikaal	$\gamma_c$	24	kN/m <sup>3</sup>	
Plaadi kaal	$W = \gamma \cdot B \cdot L \cdot t$	174,72	kN	
Ekstsentrilisus	$e = M/W$	0,546	m	Jah ( $e \leq B/6 = 0.583$ m)
Kriteerium ilma lahtirebimiseta	B/6	0,583	m	
Stabiilsustegur ümbermineku vastu	$FS = (W \cdot B/2)/M$	3,208	-	Jah ( $FS \geq 1.5$ )
Keskmine pinnaserõhk	$q_{avg} = W/(B \cdot L)$	19,2	kPa	
Rõhu jaotus	—	Ilma lahtirebimis	—	Jah
q_min	—	1,243	kPa	
q_max	—	37,157	kPa	Jah ( $\leq 150.0$ kPa)
Hõõrdetegur	$\mu$	0,4	-	
Libisemise varu	$FS_{shear} = \mu W/F$	3,299	-	Jah ( $\geq 1.5$ )