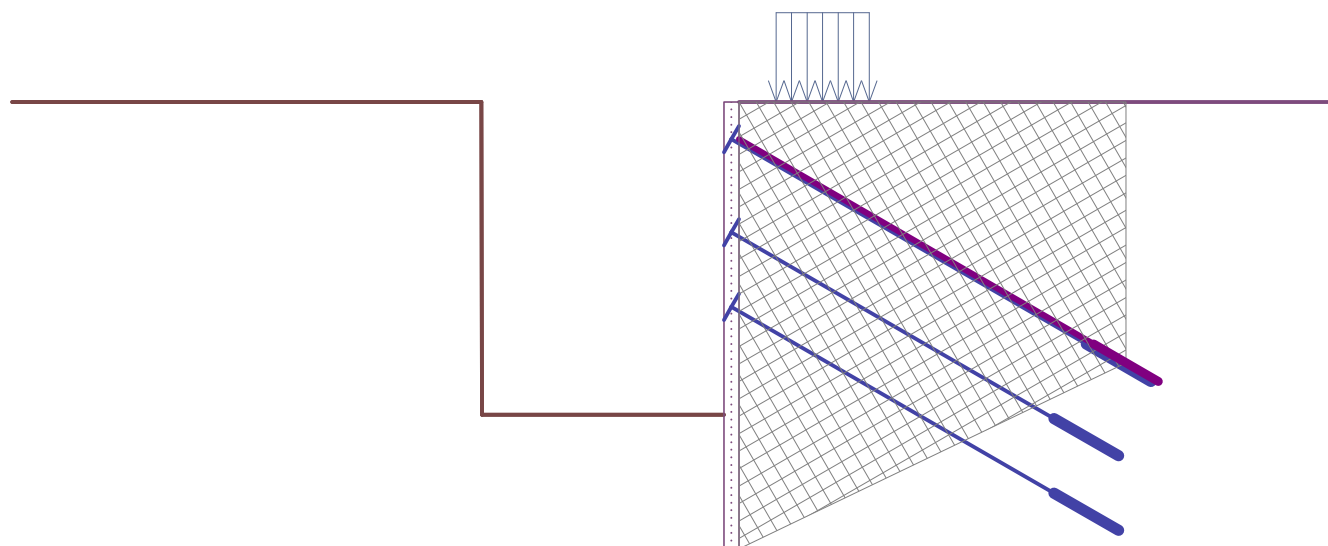


Ime :

Faza - analiza : 4 - -1



Unutarnja stabilnost sistema sidra - djelomični rezultati

$E_A = 286,10 \text{ kN/m}$ $\delta = 17,95^\circ$

Dubina teorijske osnove pod dno jame $H_0 = 3,60 \text{ m}$

Redak od sidra	E_{A1} [kN/m]	δ_1 [°]	G [kN/m]	C [kN/m]	θ [°]	Uključeno redki sider	Q [kN/m]	F [kN/m]	FK_{MAX} [kN]
1	97,42	24,03	1259,73	40,36	25,69		1044,50	300,00	449,99
2	157,67	25,46	1251,47	29,96	17,48	1	437,97	275,24	412,85
3	232,84	26,28	1346,73	28,74	5,99	1,2	406,19	281,97	422,96

Provjera unutarnje stabilnosti za sistem sidra

Br.	Sila sidra [kN]	Max.dozv. sila u sidru [kN]	Kontrola
1	140,69	409,09	zadovoljavajući
2	212,93	375,32	zadovoljavajući
3	279,39	384,51	zadovoljavajući

Odlučan redak sidra : 3

Max. dozvoljena sila $F_{max} = 384,51 \text{ kN} > 279,39 \text{ kN} = F_{inp}$

Ukupna kontrola unutarnje stabilnosti ZADOVOLJAVAJUĆI