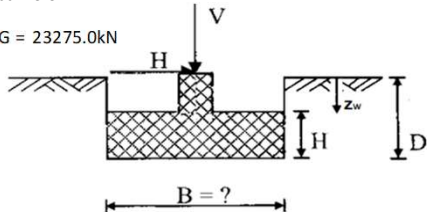
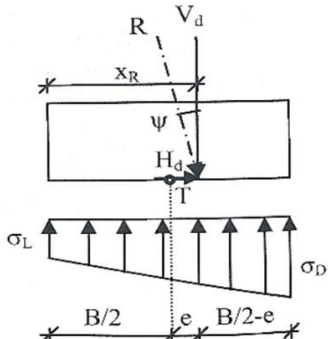


Opis	Vhodni podatki:		mf
	Projektni pristop:	PP2 ("A1"+"M1"+ "R2")	Delni faktorji:
Karakteristična prostorniska teža temelja	$\gamma_t = 25\text{kN/m}^3$	drenirani pogoji	$\gamma_{G;dst} = 1.35$
Karakteristična prostorniska teža zemljine	$\gamma_z = 18\text{kN/m}^3$		$\gamma_{G;stb} = 1.00$
Karakteristični strižni kot zemljine	$\phi = 24^\circ$	$\phi_d = 24.00^\circ$	$\gamma_{Q;dst} = 1.50$
Karakteristična kohezija zemljine	$c = 5.0\text{kPa}$	$c_d = 5.0\text{kPa}$	$\gamma_\phi = 1.00$
Karakteristična nedrenirana strižna trdnost	$c_u =$	$c_{ud} = 0.0\text{kPa}$	$\gamma_c = 1.00$
Karakteristična vrednost kota trenja med zemljino in temeljem	$\delta = 0.67$	$\delta_d = 16.00^\circ$	$\gamma_{cu} = 1.00$
Naklon pobočja	$\beta = 05^\circ$		$\gamma_{qu} = 1.00$
		$g_q = g_v = 0.800$	
			$\gamma_\gamma = 1.00$
Širina temelja	$B = 24.5\text{m}$		$\gamma_{R;v} = 1.40$
Dolžina temelja	$L = 76.0\text{m}$		$\gamma_{R;h} = 1.10$
Globina temeljenja	$D = 0.5\text{m}$	Gtemelja= 23275.0kN	$\gamma_{R;e} = 1.40$
Debelina temelja	$h = 0.5\text{m}$	Gzasipa= 0.0kN	
Naklon temeljne ploskve	$\alpha = 0.0^\circ$		
Oddaljenost podtalnice od vrha	$z_w = 5.0\text{m}$		
Projektna vertikalna sila	$V_d = 51255.2\text{kN}$		
Projektni moment pravokoten na B	$M_{B;d} = 0.0\text{kNm}$		
Projektni moment pravokoten na L	$M_{L;d} = 0.0\text{kNm}$		
Projektna horizontalna sila v smeri B	$H_{B;d} = 10251.0\text{kN}$	$\Sigma H_d = 14497.2\text{kN}$	
Projektna horizontalna sila v smeri L	$H_{L;d} = 10251.0\text{kN}$		
Kot med L in H	$\theta = 45^\circ$		
			
Opis	Nosilnost temeljnih tal:		mf
Ekscentričnost v smeri B	$e_B = 0.06\text{m}$	Rezultanta v jedru prereza	$N_q = 9.603$
Ekscentričnost v smeri L	$e_L = 0.06\text{m}$	Rezultanta v jedru prereza	$N_c = 19.324$
	$j_B = 4.08\text{m}$		$N_\gamma = 7.661$
	$j_L = 12.67\text{m}$		$s_\gamma = 0.904$
Kot rezultante od vertikale za B	$\psi = 7.07\text{m}$		$s_q = 1.131$
Kot rezultante od vertikale za L	$\psi = 7.07\text{m}$		$s_c = 1.146$
Efektivna širina	$B' = 24.38\text{m}$		$b_\gamma = 1.000$
Efektivna dolžina	$L' = 75.88\text{m}$		$b_q = 1.000$
Efektivna površina	$A' = 1849.55\text{m}^2$		$b_c = 1.000$
Skupna vertikalna obremenitev na temeljna tla	$\Sigma V_d = 82676.4\text{kN}$		$m_B = 1.757$
Obtežba temelja	$q = V_d / A' = 27.71\text{kPa}$		$m_L = 1.243$
Projektna obtežba tal pod temeljem	$q' = \Sigma V_d / A' = 44.7\text{kPa}$		
Projektna nosilnost tal	$R_d = 1295381.7\text{kN}$		$m = 1.500$
Projektna nosilnost tal na površino	$R_d/A' = 700.4\text{kPa}$		$i_q = 0.797$
Izkoriščenost	$f = 0.06$		$i_\gamma = 0.686$
			$i_c = 0.774$
Nosilnost temeljnih tal JE zadostna.			OK