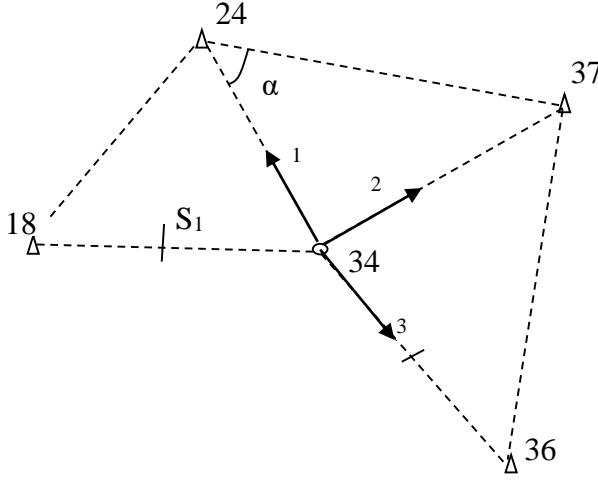


Örnek:



Kesin Değerler			
NN		X	Y
18		73474.151	6058.154
24		75136.177	10183.157
36		67871.876	12611.162
37		72833.191	14084.900
Yaklaşık Değerler			
34		72667.150	10085.430
Ölçüler			
DN	BN	Doğrultu	m _r
34	24	0.00000	±15 ^{cc}
	37	94.84774	±15 ^{cc}
	36	166.62140	±15 ^{cc}
Uzunluklar			m _s
18-34		4107.2188	±4.166 cm.
34-36		5419.9432	±5.465 cm.

$$n = 3 \text{ doğrultu} + 2 \text{ kenar} = 5$$

$$u = 2 \text{ koordinat} + 1 \text{ yöneltme bilinmeyeni} = 3$$

$$f = n - u = 5 - 3 = 2$$

$$\text{Ağırlıklar; Doğrultular için; } P_i = \frac{m_0^2}{m_r^2} = \frac{c}{m_r^2} = \frac{225}{15^2} = 1$$

$$\text{Kenarlar için; } P_i = \frac{m_0^2}{m_r^2} \Rightarrow P_{S1} = \frac{c}{m_{s1}^2} = \frac{225}{4.166^2} = ; P_{S1} = \frac{c}{m_{s2}^2} = \frac{225}{5.465^2} =$$

Abris

DN	BN	Doğrultu(r)	Semt (t)	t-r=z ₀	-t'=t'-r'	-t'=t'-r'-z ₀	S	a	b
34	24	0.00000	(2.51850)	2.51850		34	2470.960	1.02	-25.74
	37	94.84774	(97.35854)	2.51080		-43	4002.915	15.89	-0.66
	36	166.62140	(169.13739)	2.51599		8.9	5419.776	5.47	10.39
			z ₀ =	2.51510					

Uzunluklar için Düzeltme denklemleri;

$$V_{S1} = -\text{Cost}_4^0 dx_{34} - \text{Sint}_4^0 dy_{34} - \ell_{S1} = \text{Cost}_{18-34}^0 dx_{34} + \text{Sint}_{18-34}^0 dy_{34} - \ell_{S1}$$

$$V_{S2} = -\text{Cost}_3^0 dx_{34} - \text{Sint}_3^0 dy_{34} - \ell_{S2} ; -\ell_{S1} = S_1^0 - S_1 ; -\ell_{S2} = S_2^0 - S_2$$

$$V_{S1} = -0.20 dx_{34} + 0.98 dy_{34} + 1.164$$

$$V_{S2} = 0.88 dx_{34} - 0.47 dy_{34} - 1.669$$

.....

.....

