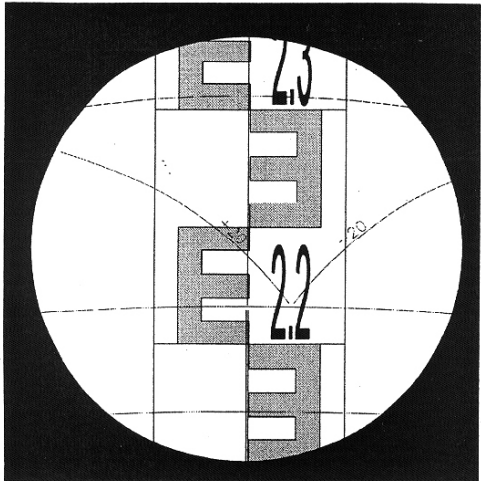


Geodézia gyakorlati ZH
2. csoport



$$\text{Vízszintes távolság} = (2306 - 2217) \text{ mm} \times \\ \times 100 = \underline{8,9 \text{ m}}$$

$$\text{Magasságkülönbség} = \\ (2238 - 2217) \text{ mm} \times (+20) = \\ = 0,42 \text{ m}$$

Teodolittal mért adatok:

$$z = 83-43-35$$

$$h_{\text{műszer}} = 1.45$$

$$l_0 = 1000$$

$$l_1 = 1123$$

$$l_2 = 0877$$

$$M_{\text{Áp}} = 105.873 \text{ m Bf}$$

kérdés:

$$\text{vízszintes távolság} = 24,31 \text{ m}$$

$$\text{részletpont magasság} = 108,99 \text{ m Bf}$$

$$\sin(83-43-35) = 0.994$$

$$\cos(83-43-35) = 0.109$$

$$t_v = t_f \cdot \sin z$$

$$t_f = (l_1 - l_2) \cdot \sin z \cdot 100$$

$$t_v = (l_1 - l_2) \cdot \sin^2 z \cdot 100$$

$$t_v = (1123 - 877) \cdot 0,994^2 \cdot 100 = \\ = 24,31 \text{ m}$$

$$M_r = M_{\text{Áp}} + h_m + (l_1 - l_2) \cdot \sin z \cdot \cos z \cdot \frac{100}{1000} - l_0 = 108,988$$

Készítsen alappont szintezési jegyzőkönyvet valóság-hű adatokkal kitöltve:

kiindulási magasság = 105,076 mBf

magasságkülönbség = ~10.834 m

kötőpontok száma 3

kérdés az ismeretlen magasság:.....mBf

	H	E
E	2561	////
1	3003	0564
2	2917	0312
3	3493	0091
V	////	0173
	11974	1140

$$\sum H - \sum E = 10834 \text{ mm}$$

Milyen eszközök szükségesek a derékszögű koordinátaméréshez?

Rajzoljon valóság-hű manuálét!

LÁSD GYAKORLATI FEGYVERTBEN!