

1. Vežba

Računanje koordinata detaljnih tačaka snimljenih ortogonalnom metodom

T	apscisa	ordinata (- levo)
P → 892	0.00	0.00
1	4.65	-286.39
2	116.96	-146.64
3	150.50	37.32
4	205.23	-287.62
5	255.37	-304.36
6	286.48	-187.29
7	315.86	31.91
Z → 893	356.95	0.00

D_m ↑

RAČUNANJE KOORDINATA DETALJNIH TAČKA SNIMLJENIH ORTOGONALNOM METODOM

$$o = \frac{Y_Z - Y_P}{D_m} = \frac{Y_{893} - Y_{892}}{d_{893}}$$

$$a = \frac{X_Z - X_P}{D_m} = \frac{X_{893} - X_{892}}{d_{893}}$$

$$\Delta y_1 = od_1 + au_1$$

$$\Delta x_1 = ad_1 - ou_1$$

$$Y_1 = Y_P + \Delta y_1 = Y_{892} + \Delta y_1$$

$$X_1 = X_P + \Delta x_1 = X_{892} + \Delta x_1$$

Tačka sa leve
strane linije, u
se uzima sa
znakom -