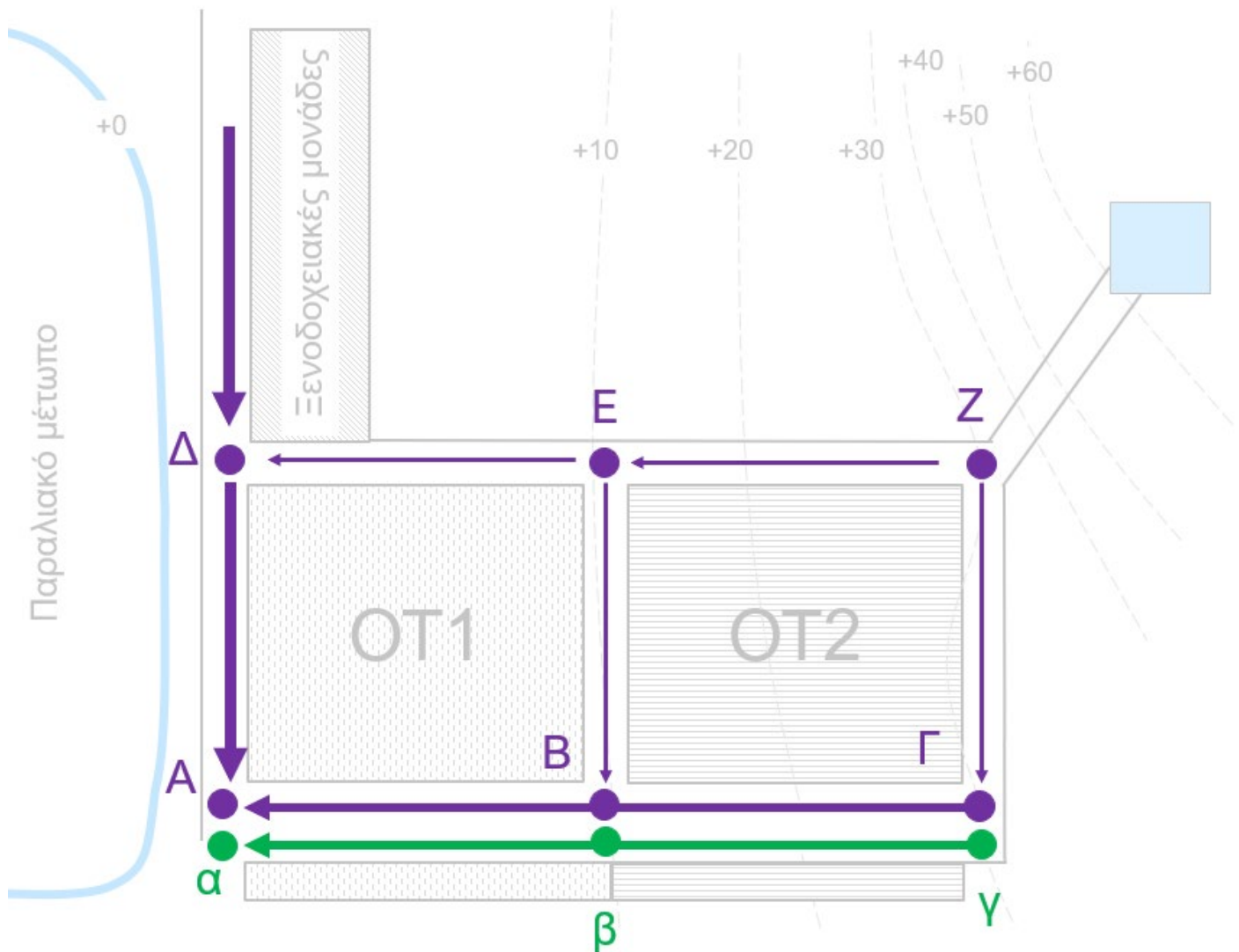


Διαστασιολόγηση επιμέρους τμημάτων των δικτύων ομβρίων και ακαθάρτων οικισμού.

Στο παρακάτω σκαρίφημα οικισμού δίδεται οριζοντιογραφία με επιμέρους τμήματα ακαθάρτων και ομβρίων αγωγών οικισμού. Ο αγωγός αβγ είναι αγωγός ομβρίων, ο αγωγός ΑΒΓ είναι δευτερεύων αγωγός ακαθάρτων και οι αγωγοί ΕΒ, ΖΓ είναι τριτεύοντες αγωγοί ακαθάρτων.



Δίνεται:

- 1) Μήκη αγωγών $L_{\gamma\beta} = L_{\Gamma\beta} = L_{\beta\alpha} = L_{BA} = L_{EB} = 100\text{m}$
- 2) Οι κατά μήκος κλίσεις οδών είναι $J_{\Gamma\beta\alpha} = 1,4\%$ (σταθερή), $J_{EB} = 0,7\%$
- 3) Ελάχιστο βάθος αγωγών ομβρίων = 1m
- 4) Ελάχιστο βάθος αγωγών ακαθάρτων = 2m
- 5) Ελάχιστο βάθος αγωγού ακαθάρτων σε δρόμο με παράλληλο αγωγό ομβρίων: 1m κάτω από τον πυθμένα του αγωγού

