

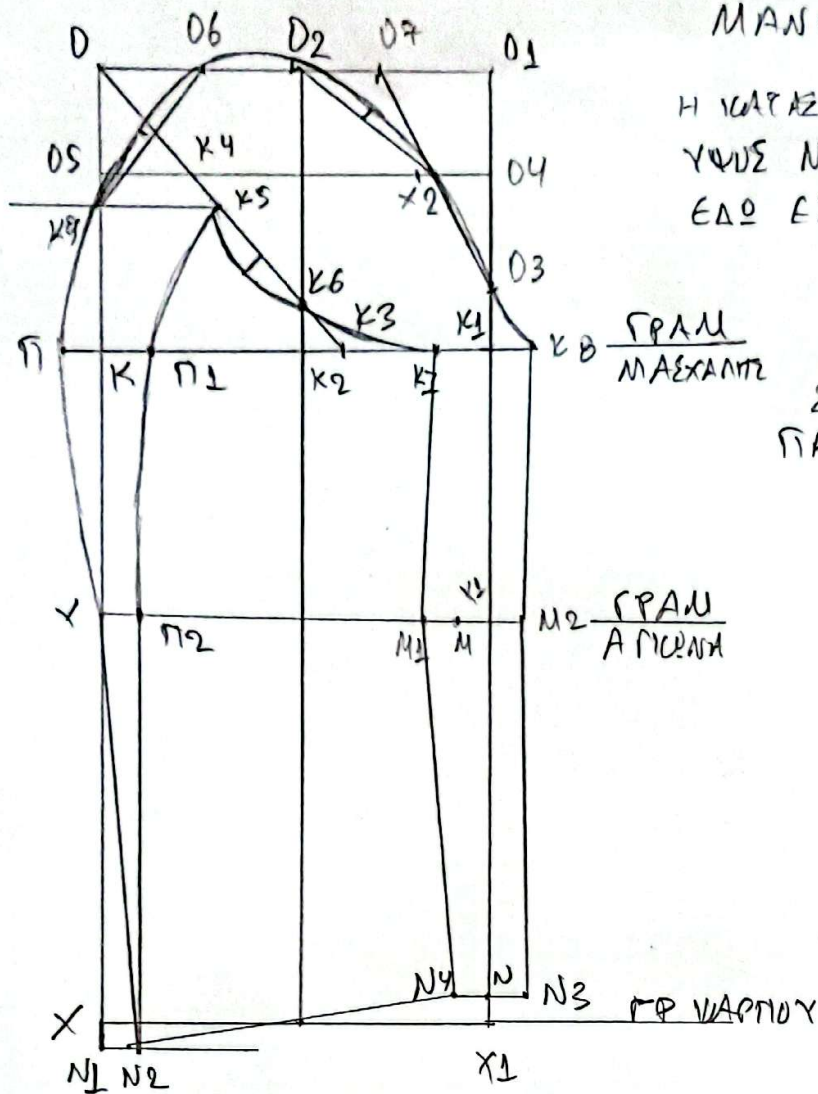
ΜΑΝΙΚΙ ΜΕ ΔΥΟ ΡΑΦΕΣ

Η ΚΑΤΑΣΧΕΥΗ ΠΡΟΤΙΘΕΤΗ ΟΤΙ ΕΡΧΟΥΝΤΑΙ
ΥΨΟΣ ΜΑΣΧΑΛΗΣ ΚΑΙ ΦΑΡΔΟΣ

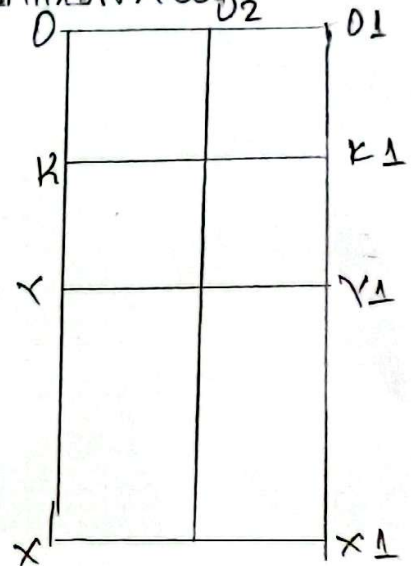
ΕΔΩ ΕΧΟΥΜΕ $\gamma = 15,2 \text{ cm}$

$\phi = 80 \text{ cm}$

ΜΑΚΡΟΣ = 60 cm .



ΣΧΕΔΙΑΣΟΥΜΕ ΤΗ ΒΑΣΗ ΤΟ
ΠΑΡΑΠΗΛΩΓΡΑ



ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΥΜΕ $K1, D3 = 1/4 D1, K1$

$D1, D4 = 1/3 D1, K1 + 1 \text{ cm}$

ΑΠΟ ΤΟ D4 ΦΕΡΝΟΥΜΕ ΠΑΡΑΠΗΛΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ D, D1 ΜΕΧΡΙ ΤΟ D5
ΔΕΞΙΑ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΟ D2 ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΥΜΕ

$D, D6 = D1, D7 = 1/2 D1, D2 + 1 \text{ cm}$.

ΕΝΘΕΝΟΥΜΕ D6, D5. ΚΑΙ D3 ΜΕ D7. ΣΗΜΕΙΩΝΟΥΜΕ $X2 = 1/2 D7, D3$.

ΕΝΘΕΝΟΥΜΕ $X2$ ΜΕ D2.

ΑΠΟ ΤΟ $X2$ ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΥΜΕ $X2, X3 = 2 \text{ cm}$. ΕΝΘΕΝΟΥΜΕ $X3$ ΜΕ ΤΟ D.

ΣΗΜΕΙΩΝΟΥΜΕ $X4$ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΝΩ ΣΤΗΝ D4, D5.

ΣΗΜΕΙΩΝΟΥΜΕ $X5 = 2,5 \text{ cm}$ ΑΠΟ ΤΟ $X4$.

ΣΗΜΕΙΩΝΟΥΜΕ $X6$ ΠΑΝΩ ΣΤΗΝ D2, $X2$.

ΣΗΜΕΙΩΝΟΥΜΕ ΔΕΞΙΑ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΟ $K1$ $K1, K8 = K1, X4 = 2,5 \text{ cm}$

- ΕΝΘΕΝΟΥΜΕ D2, $X2$ ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΗ (1 cm) ΚΑΙ ΕΝΔΕΧΤΩΝΟΥΜΕ
 $X2, D3, X8$ ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΗ

- ΣΗΜΕΙΩΝΟΥΜΕ ΔΕΞΙΑ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΟ X

$XΠ = XΠ1 = 2,5 \text{ cm}$ ΚΑΜΠΥΛΗ

- ΕΝΘΕΝΟΥΜΕ D6, D5 (0,5 cm), $X9, Π$.

- ΕΝΘΕΝΟΥΜΕ ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΗ D2, D6

ΕΝΘΕΝΟΥΜΕ χ_5, χ_6 (1cm), χ_7 .

ΑΡΧΩΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΥΜΕ $\chi_1, M = 1, S_{cm}$ (ΑΥΡΙΣΗ ΑΡΧΩΝΑ)

ΑΠΟ ΤΟ χ_1 ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΥΜΕ $\chi_1, N = 1, S_{cm}$ ΚΑΙ $\chi_1, N_1 = 1 cm$
ΑΥΤΟ ΤΟ N_1 ΣΗΜΕΙΩΝΟΥΜΕ $N_2 = 2, S_{cm}$ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ.

ΣΗΜΕΙΩΝΟΥΜΕ ΔΕΞΙΑ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΣΤΟ $N = N, N_4 = N, N_5 = 8, S_{cm}$
ΣΗΜΕΙΩΝΟΥΜΕ ΔΕΞΙΑ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΣΤΟ $M, M_2 = M, M_2 = 2, S_{cm}$
ΣΗΜΕΙΩΝΟΥΜΕ $\chi_1, N_2 = 1, S_{cm}$

ΕΝΘΕΝΟΥΜΕ π, χ, N_2

- " - $\chi_5, \pi_1, \pi_2, N_2$

- " - χ_8, M_2, N_3

- " - χ_7, M_1, N_4

- " - N_2, N_3

- " - N_2, N_4