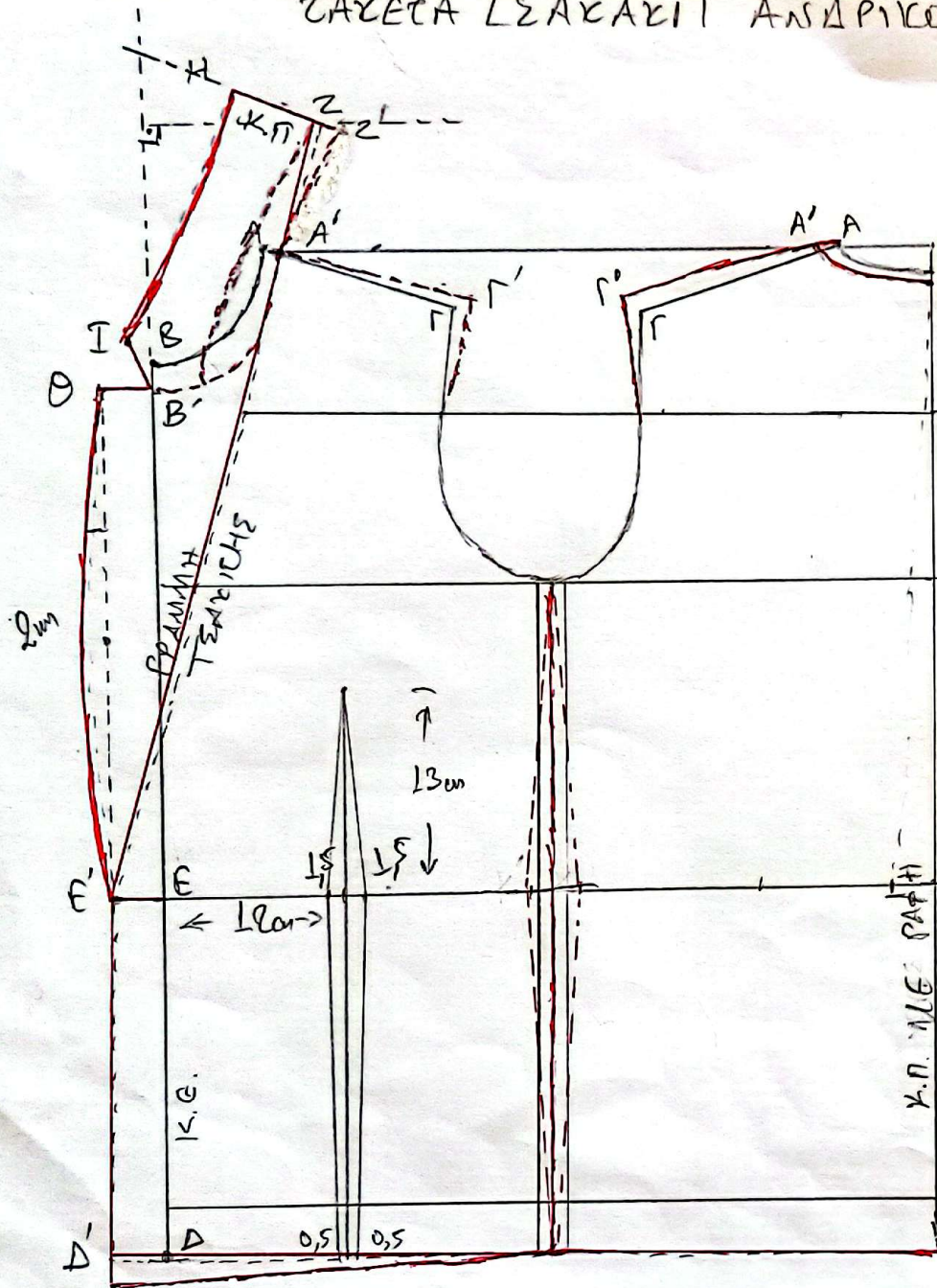


15

$$16^{um} \quad ACPA = \phi APD \gamma / \sum_{um} ACPA = \sum \epsilon \gamma \epsilon \gamma \epsilon \gamma$$


ΒΑΣΙΣΤΕΙΝ ΣΤΟ ΒΑΘΥΟ ΣΥΛΛΟΓΟ ΣΤΗ
ΦΑΡΔΙΑ ΓΡΑΜΜΗ.

— ΔΕΙΝΟΥΤΟΙ
ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΙ

• ΑΝ ΤΗ ΠΡΑΜΜΗ ΜΕΣΗΣ ΠΑΤΕΡΙΑΝΩ-
ΜΕ 25cm ΤΟ ΑΠΟΤΕΡΟ 14' ΟΣΟ ΜΑΓΡΟΣ
ΘΕΝΟΥΜΕ ΝΑ ΔΟΥΔΥΜΕ. (ΕΤΟ Δ)

ΦΑΡΔΟΥ
ΘΟΡΑΚΑ. ΣΤΗ ΛΑΙΜΟΥΦΗ ΕΜΠΡΟΣ ΕΧΟΥΜΕ:

$AA' = 1 \text{ cm}$ $BB' = 1.5 \text{ cm}$ $EN \perp ND$ $NE \perp ND$
 niez exorule: $AA' = 1 \text{ cm}$ $BB' = 0.5 \text{ cm}$
 $EN \perp ND$ $NE \perp ND$.

ΓΡΑΜΜΗ ΕΝΩΝΟΥΜΕ.
ΜΑΧΑΛΗΤ • ΣΤΟΥΣ ΟΜΟΥΣ ΕΧΟΥΜΕ:
 (ΣΥΗΘΟΥΣ) $ΓΓ' = 1\mu$ ΚΑΙ ΕΝΩΝΟΥΜΕ $Α'Γ' = 13\text{cm}$
 ΣΥΓΓΡΑΤΟΥΜΕ ΤΗ ΝΕΑ ΜΑΧΑΛΗ
 ΕΜΠΡΟΣ ΚΑΙ ΠΙΣ.

- ΤΟ ΣΤΑΥΡΩΜΑ ΕΜΠΡΟΣ:

ΠΡΟΣΘΕΤΟΥΜΕ ΚΕ. $\Delta\Delta' = EE' = 4\text{cm}$

ΕΥΘΥΝΟΥΜΕ $\Delta'E'$.

- ΕΝΔΕΙΧΝΕΙ Ε'Α' (ΓΡΑΜΜΗ ΤΕΛΙΚΗΣ) ΚΑΙ ΠΡΟΦΕΡΕΙΝΟΥΝ Ε'Ζ ΔΕΘ Η ΑΙΜΙΝΟΥΨΗ ΠΙΣΟ.

$\tau_H = 6 \text{ cm}$ ΦΑΡΔΟΣ, ΓΙΑΚΑ $ZZ' = 1 \text{ cm}$
 ΕΝΘΟΥΤΕ Α'Σ' ΜΕ ΒΑΜΠΟΥΝΗ
 (ΠΟΔΑΡΑΚΙ ΓΙΑΚΑ)

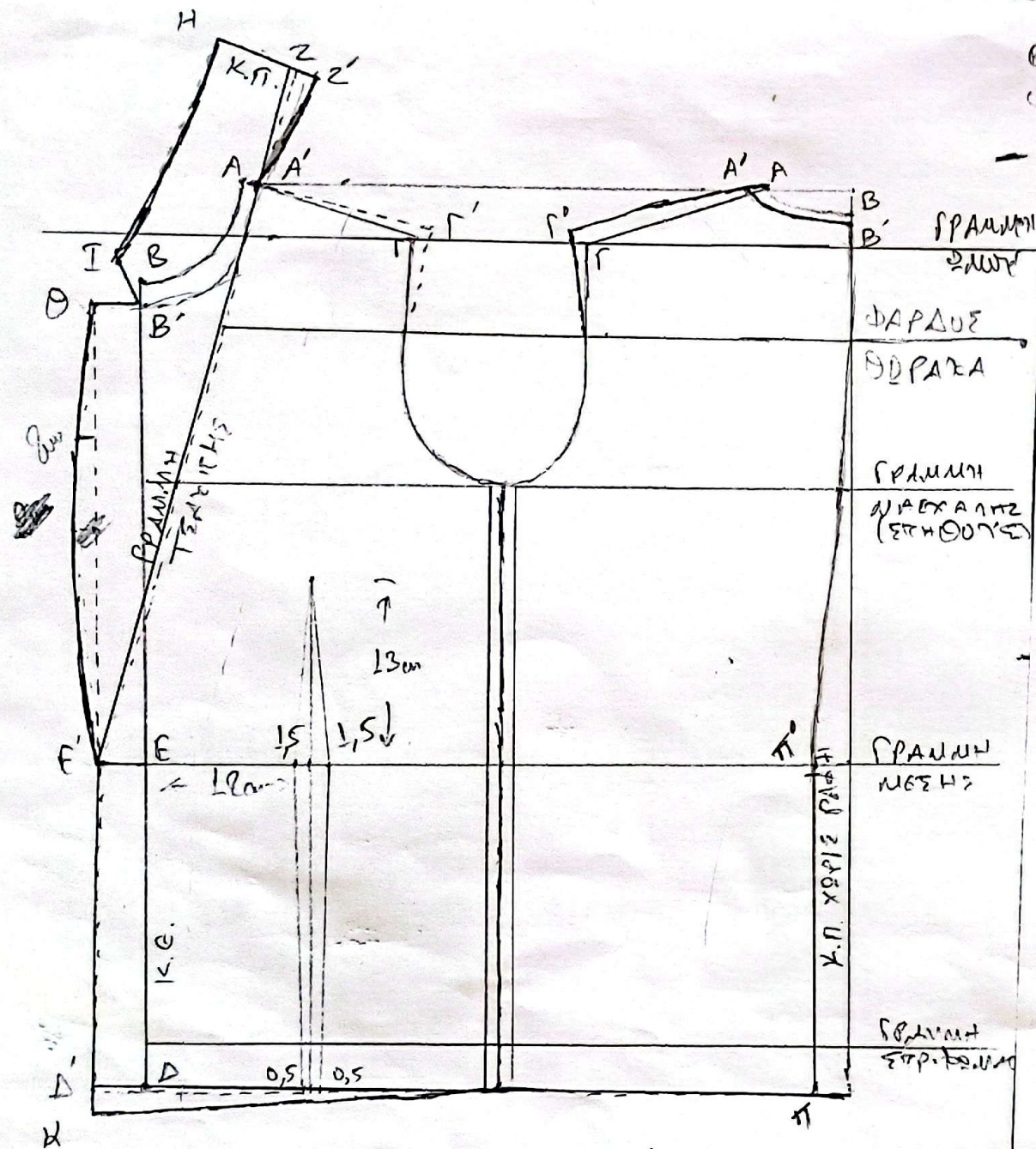
ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ
 ΣΤΡΩΤΕΥΜΑΤΟΣ

ΑΝΟ ΤΟ Β' ΠΡΟΕΚΤΕΙΝΟΝΤΕ Β'Ι = 4 cm
 Β'Θ = 4 cm ΘΙ = 4 cm. ΓΩΝΟΥΜΕ ΜΕ
 ΚΑΝΟΥΝ Η Ε'Θ ΙΗ

- $\Delta'x = \sum_{\text{all}} \text{ενεργεια}$ αλ καμψηση
η αλ πηλωση.

4 ΚΑΥΣΙΑΗ ΤΩΝ ΠΕΙΘΩ ΣΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΝ ΕΘ.

Η ΠΑΥΣΑ ΣΤΗ ΜΕΣΗ ΕΧΕΙ ΦΗΡΘΟΥΣ ΣΩΜ (4,5+1,5)
ΚΑΙ ΣΤΗ ΓΟΛΩΜΗ ΣΤΡΙΦΥΛΑΤΟΥΣ ΔΩ.

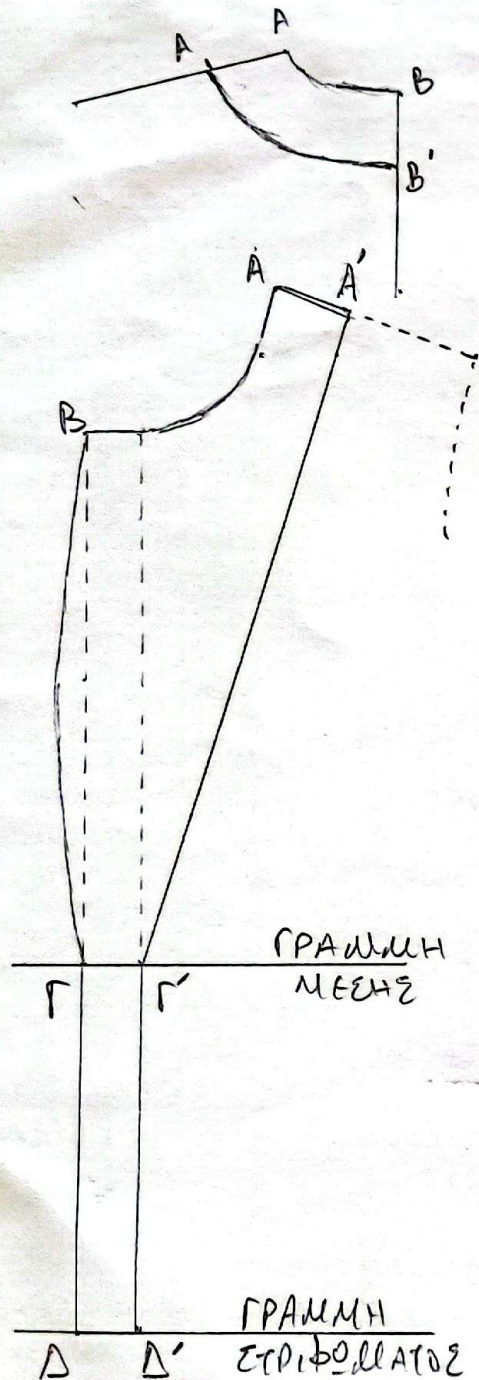


ΠΛΑΤΗ ΜΕ ΡΑΦΗ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΙΣΘ
ΣΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΗ
ΓΡΑΜΜΗ ΣΤΡΙΒΩΜΑΤΟΣ ΠΑΡΩΝΤΕ
ΣΗΛΩΙΑ Π Ε' Π' 2,5cm ΠΡΟΣ ΤΗ
ΜΕΣΑ.

ΣΧΗΜΑΤΙΖΟΥΜΕ ΧΑΔΙΠΤΗΛΗ
ΞΕΙΝΟΥΤΗΣ ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΗ
ΤΟΥ ΩΛΟΥ ΜΕΧΡΙ ΤΗ ΓΡΑΜΜΗ
ΣΤΡΙΒΩΜΑΤΟΣ.

15B

ΧΑΙΝΟΥΝ ΤΩΝ ΠΕΤΟΥ 2,5cm ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΘ.



- ΤΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΜΟ ΤΟΥ ΤΟΥ ΛΑΛΩΟΥ ΠΙΣΟ ΜΕ ΦΑΡΔΟΣ $S_{cm} = AA' = BB'$

- Η ΜΟΣΤΡΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΤΟΥ ΠΕΤΟΥ ΣΕ ΕΞΕΙΣ: ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΛΩ ΣΗΜΕΙΟΝΟΥΜΕ $AA' = S_{cm}$ (ΟΣΟ ΚΑΙ ΤΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΠΛΑΤΗΣ).

ΣΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΣΗΣ ΣΗΜΕΙΟΝΟΥΜΕ $\Gamma\Gamma' = 11cm$
ΣΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΣΤΡΙΦΟΛΛΑΤΟΣ ΣΗΜΕΙΟΝΟΥΜΕ $\Delta\Delta' = 11cm$
ΕΝΩΝΟΥΜΕ $A'\Gamma'\Delta'$ ΕΙΝΑΙ Η ΕΣΤΕΡΙΧΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΜΟΣΤΡΑΣ.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΣΤΕΡΙΧΗ Α.Β.Γ.Δ. ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥΜΕ ΤΟ ΠΑΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΜΠΡΟΣ.

- Ο ΠΙΑΚΕΣ Α.Β.Δ.Ε. ΕΧΕΙ ΦΑΡΔΟΣ $3 \cdot S_{cm}$ ΚΑΙ ΤΟ ΠΟΔΑΡΑΚΙ $B, \Gamma, B', \Gamma', S_{cm}$ ΣΤΟ Υ.Π.

- $B_1, \Gamma_1, \Sigma =$ ΕΒΗΛΛΩ ΠΟΔΑΡΑΚΙ

- B_2, Γ_2 Η ΝΟΗΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΟΥ ΟΛΩ, ΑΠΟ ΕΧΕΙ ΜΕΤΡΑΜΕ $B_2, B_1 = 2, S_{cm}$ $\Gamma_2, \Gamma_1 = 2, S_{cm}$

