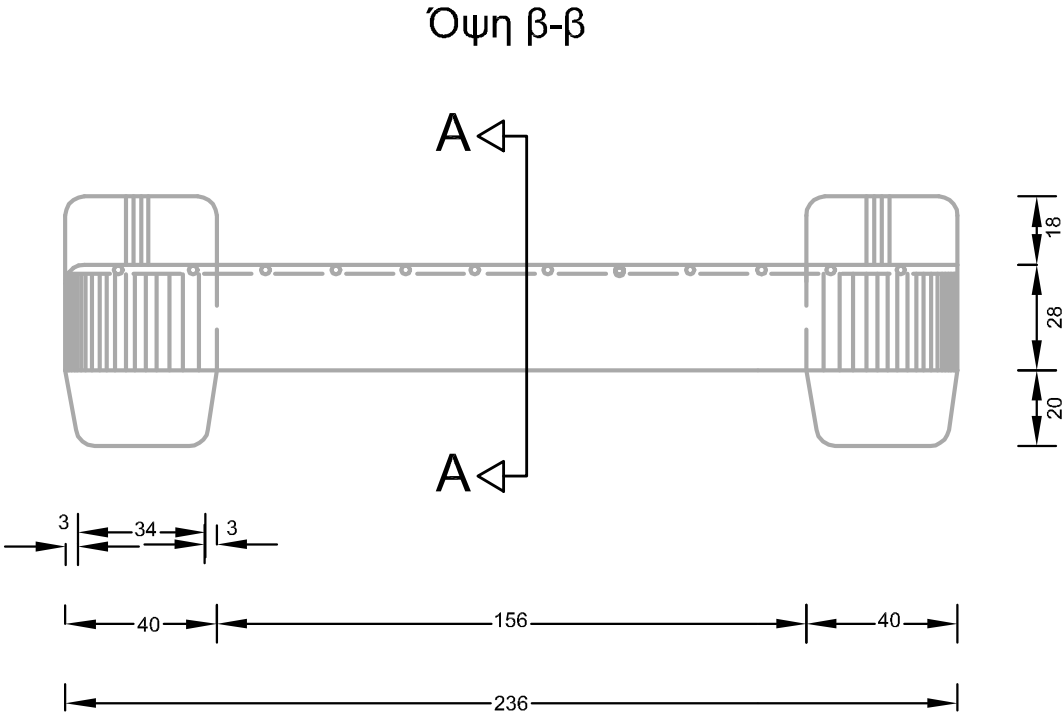
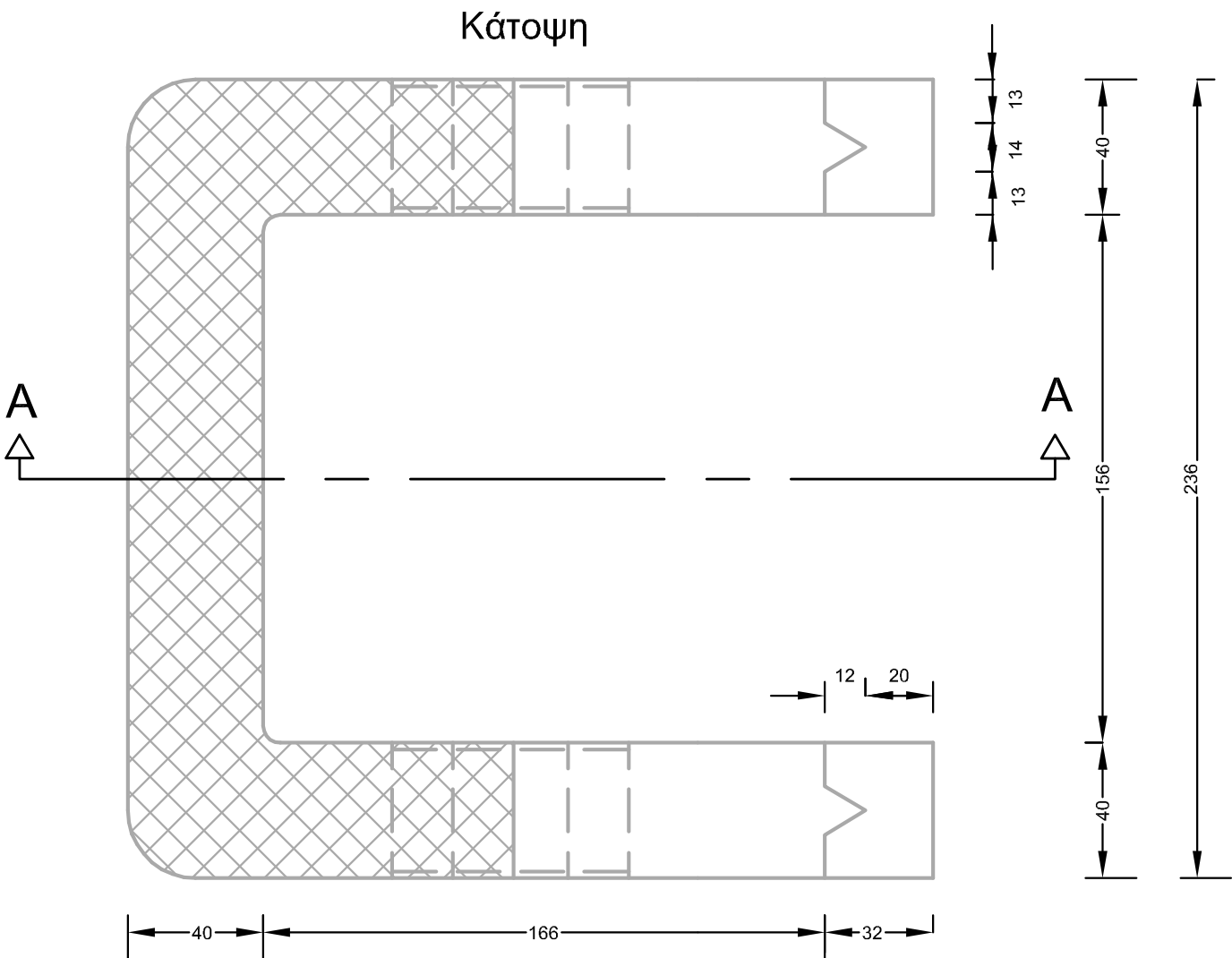
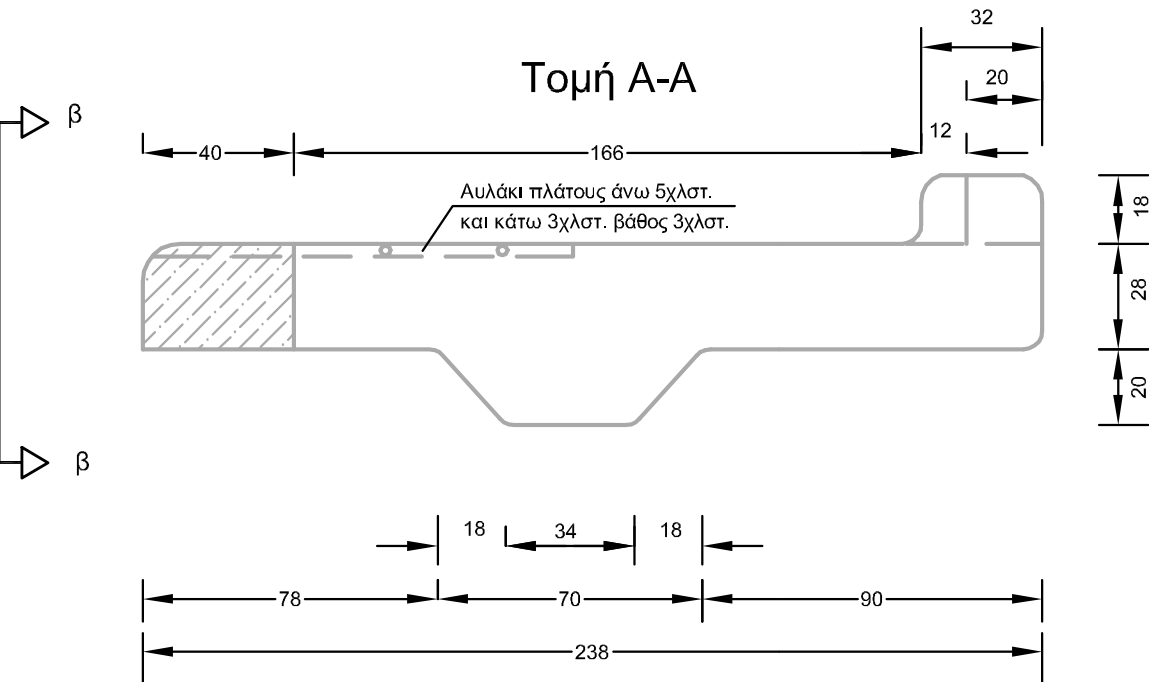


Χυτοσιδερένια βαθμίδα

(Για επίσκεψη θαλάμων δεξαμενών, φρεατίων κ.λ.π.)



Υπολογισμός βάρους χυτοσιδερένιας βαθμίδας

1. Πρόσθιο τμήμα	$V1 = 15,6 \cdot 4 \cdot 2,8$	$= 174,720 \text{ cm}^3$
2. Τεταρτοκύκλια	$V2 = \frac{\pi \cdot 4}{4} \cdot 2,8 \cdot 2 \text{ τεμ.}$	$= 70,336 \text{ cm}^3$
3. Πλάγια τμήματα	$V3 = 19,8 \cdot 4 \cdot 2,8 \cdot 2 \text{ τεμ.}$	$= 443,520 \text{ cm}^3$
4. Κόλουροι πυραμίδες κάτω	$V4 = \frac{1}{3} \cdot (7 \cdot 4 + 3 \cdot 4 \cdot 3,4 + \sqrt{7 \cdot 4 \cdot 3,4 \cdot 3,4}) \cdot 2 \cdot 2 \text{ τεμ.}$	$= 76,733 \text{ cm}^3$
5. Προεξοχή στερέωσης	$V5 = (3,2 \cdot 4 - 1/2 \cdot 1,4 \cdot 1,2) \cdot 1,8 \cdot 2 \text{ τεμ.}$	$= 46,056 \text{ cm}^3$
		Άθροισμα = 808.365 cm³

6. Αφαιρούνται γραμμώσεις κοιλοτήτων με μέσο πλάτος 4 χιλ. και ύψος 3 χιλ.

Μήκος συνολικό	$V6 = 115,0 \cdot 0,4 \cdot 0,3$	$= 13,800 \text{ cm}^3$
Όγκος χυτοσιδήρου	$(1 + 2 + 3 + 4 + 5 - 6)$	$= 794,565 \text{ cm}^3$

Βάρος : Με μέσο ειδικό βάρους χυτοσιδήρου 7.2 γρ/см³

$B = 7,2 \cdot 0,794 \text{ dm}^3 = 5,717 \text{ kg}$

Λαμβάνεται : B = 5,7kg

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΕΥΑ ΠΕΛΛΑΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΝ ΒΑΡΥΤΙΚΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑΣ
ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΕΚΔΟΣΗ		ΘΕΜΑ:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Δ			
Γ			
Β			
Α	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021		
Ε-150.16		ΧΥΤΟΣΙΔΕΡΕΝΙΑ ΒΑΘΜΙΔΑ	ΤΕ-5
			ΚΛ.: 1:20

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ



ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ