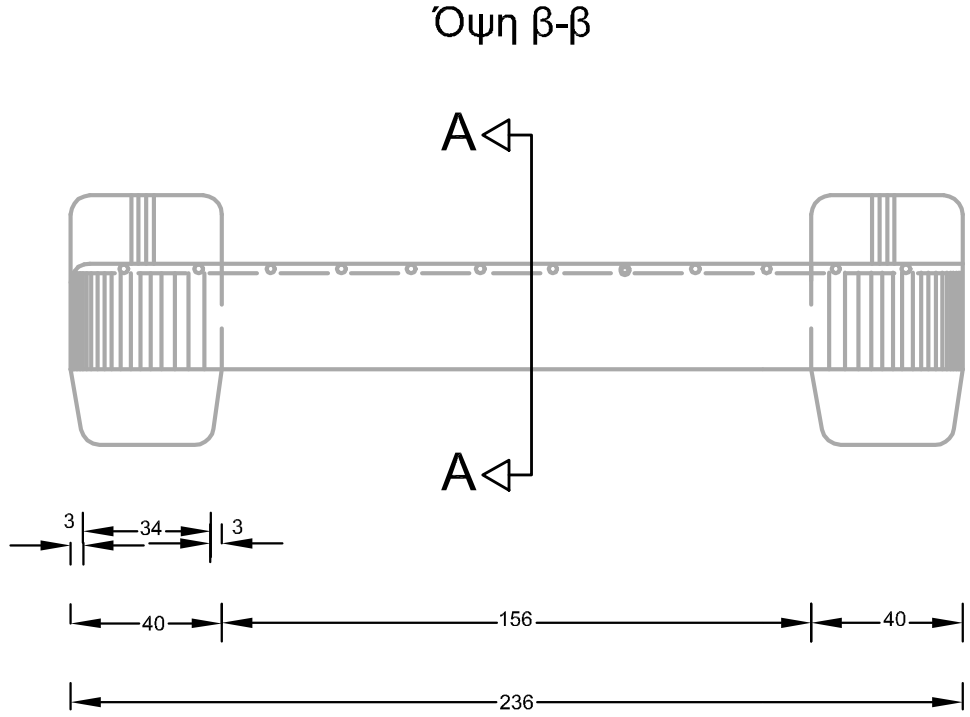


Χυτοσιδερένια βαθμίδα

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



<u>Υπολογισμός βάρους χυτοσιδερένιας βαθμίδας</u>			
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	$V4 = 1/3 \cdot (7 \cdot 4 + 3 \cdot 4 \cdot 3,4 + \sqrt{7 \cdot 4 \cdot 3,4 \cdot 3,4}) \cdot 2 \cdot 2 \text{ τεμ.}$		$= 76,733 \text{ cm}^3$
5. Προεξοχή στερέωσης	$V5 = (3,2 \cdot 4 - 1/2 \cdot 1,4 \cdot 1,2) \cdot 1,8 \cdot 2 \text{ τεμ.}$		$= 46,056 \text{ cm}^3$
			<hr/>
			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	$(1 + 2 + 3 + 4 + 5 - 6)$		$= 794,565 \text{ cm}^3$
<hr/>			
Βάρος : Με μέσο ειδικό βάρους χυτοσιδήρου 7.2 γρ/cm³			
B = 7,2 * 0,794 dm³ = 5,717 kg			Λαμβάνεται : B = 5,7kg



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
(Δ.Ε.Υ.Α.Ο.)

ΕΡΓΟ:

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΕΑΣ ΒΥΣΣΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΕΚΔΟΣΗ		ΘΕΜΑ: ΧΥΤΟΣΙΔΕΡΕΝΙΑ ΒΑΘΜΙΔΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Δ			15
Γ			
Β			
Α	2017		ΚΛ.: 1:20
Ε-148			
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ		ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	