

**ΜΕΛΕΤΗ**  
**ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΛΥΑΝΕΜΟΥ**

**ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΥ**

ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2010

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΑΛ. ΚΟΜΝΗΝΟΥ 7, Τ.Κ. 52100, ΚΑΣΤΟΡΙΑ  
Τηλ. 24670 22144 - FAX 24670 22147  
b.antoniadis@yahoo.gr

*(Signature)*  
ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΜΑ : ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

αρ. σχεδίου :

6

κλίμακα :

1:50

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καστοριά / /

Καστοριά / /

Καστοριά / / / /

Η Προϊστάμενη ΤΥΔΚ

Ν. ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

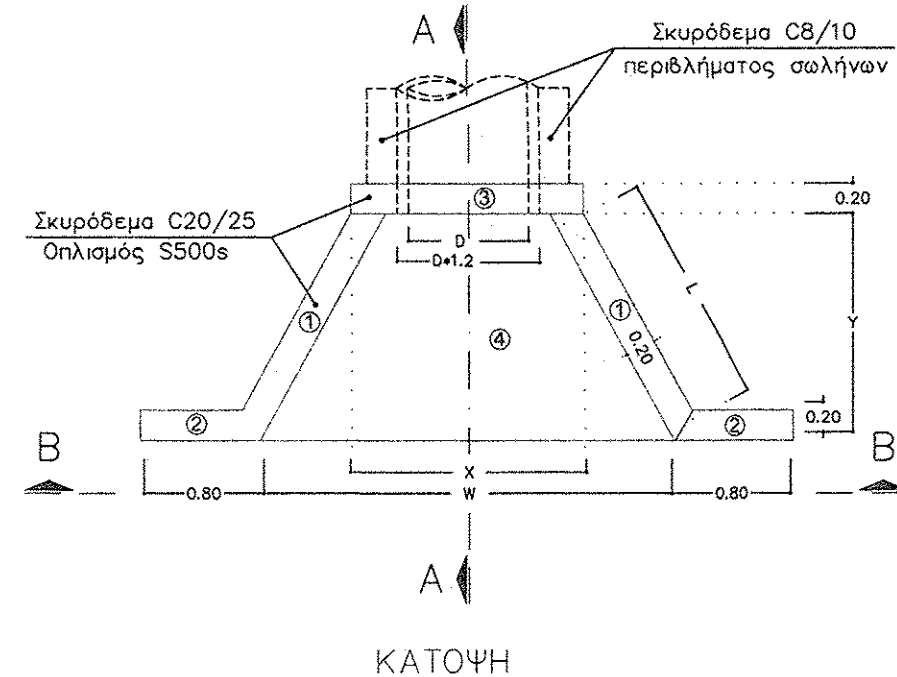
*(Signature)*  
ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΣ Ι. ΒΑΪΝΑΣ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

*(Signature)*  
Π. ΜΟΣΧΙΔΟΥ - ΚΥΡΙΑΚΙΔΟΥ  
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΣΗ

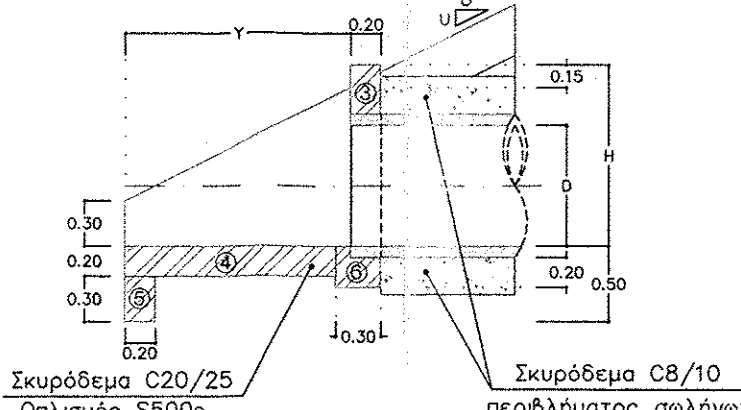
Απόφαση..... με αριθ. πρωτ.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ-ΕΞΟΔΟΥ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΟΤΥΧΟΥΣ



Πίνακας διαστάσεων

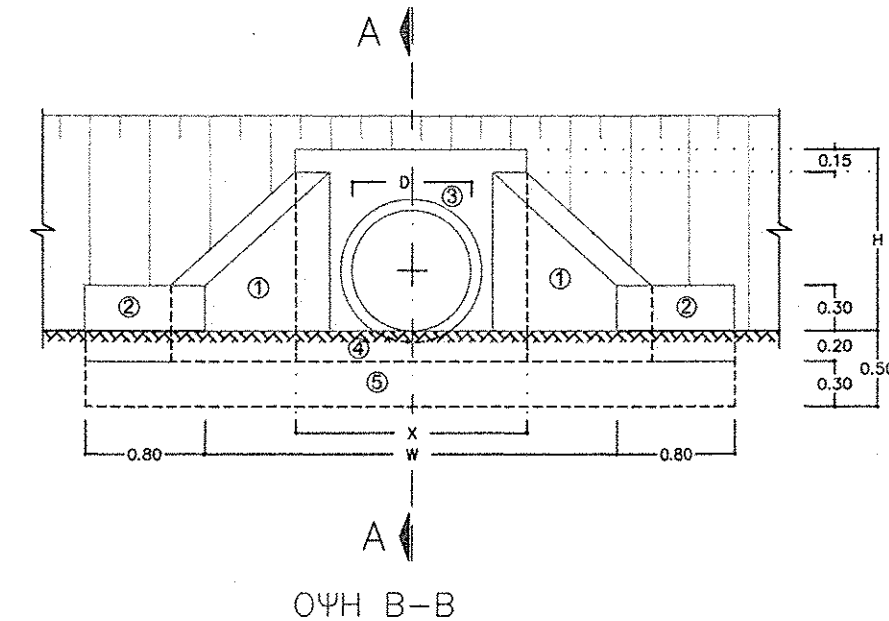
D	X	H	Y	W	L
0.60	1.20	0.90	0.90	1.80	0.95
0.80	1.55	1.20	1.50	2.75	1.60
1.00	1.70	1.35	1.80	3.20	1.95
1.20	1.90	1.60	2.10	3.70	2.30



ΤΟΜΗ Α-Α

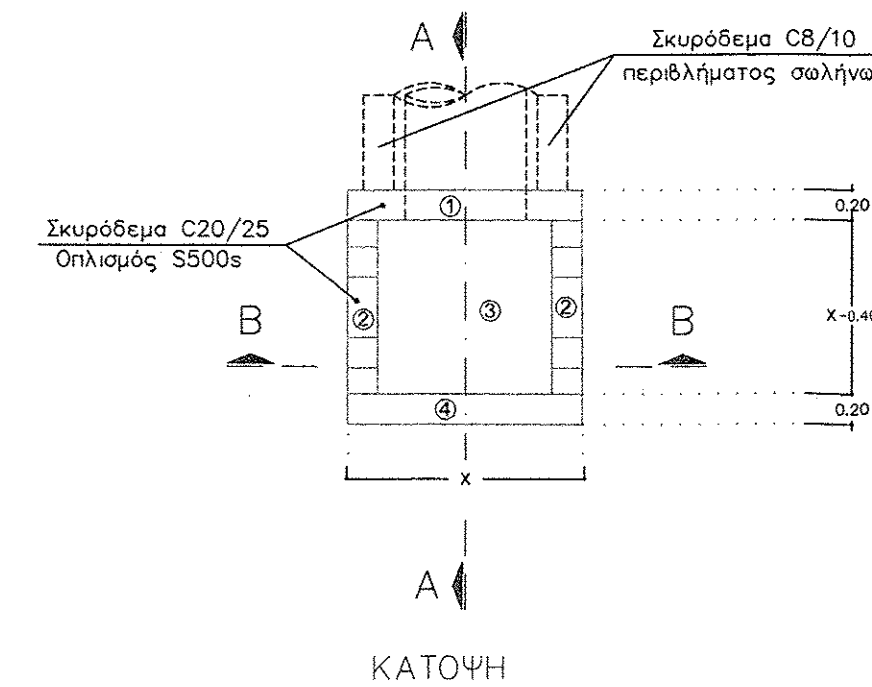
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

V1=L\*0.20\*((H-0.15)+0.30)/2 E1=L\*((H-0.15)+0.30)/2  
V2=0.80\*0.30\*0.20=0.048M3 E2=0.80\*0.30=0.24M2  
V3=[(X\*H)-(π\*(1.2\*D/2)^2)]\*0.20 E3=(X\*H)-(π\*(1.2\*D/2)^2)  
V4=Y\*0.20\*((X+W)/2) E4=Y\*((X+W)/2)  
V5=(W+2\*0.80)\*0.30\*0.20 E5=(W+2\*0.80)\*0.30  
V6=0.30\*X\*0.20 E6=0.30\*X  
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C20/25: 2\*V1+2\*V2+V3+V4+V5+V6 M3  
ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ: 2\*E1+2\*E2+E3+E4+E5+E6 M2  
ΟΠΛΙΣΜΟΣ: [2\*E1+2\*E2+E3+E4+E5+E6]\*10\*0.617 Kgr  
ΕΞΟΜΑΛΥΝΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ: E4\*0.20 M3



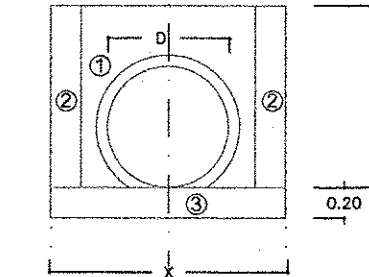
ΟΨΗ Β-Β

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕ ΚΑΤΑΒΟΘΡΑ



ΚΑΤΟΨΗ

ΚΑΤΟΨΗ

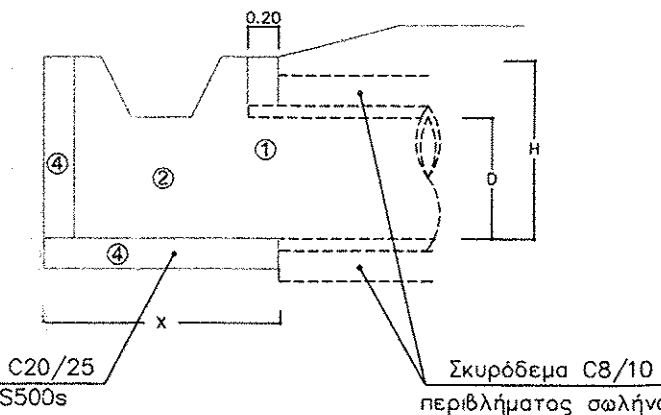


ΟΨΗ Β-Β

Α

Πίνακας διαστάσεων

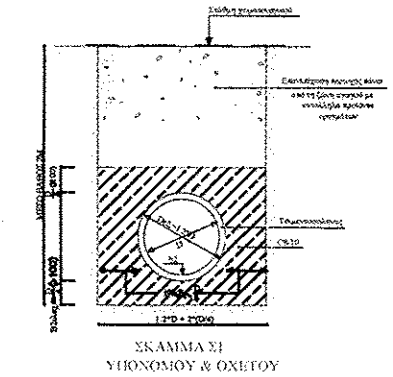
D	X	H
0.60	1.20	0.90
0.80	1.55	1.20
1.00	1.70	1.35
1.20	1.90	1.60



ΤΟΜΗ Α-Α

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

V1=0.20\*((X\*H)-(π\*(1.2\*D/2)^2)) E1=(X\*H)-(π\*(1.2\*D/2)^2)  
V2=(X-0.40)\*H\*0.20 E2=(X-0.40)\*H  
V3=X\*X\*0.20 E3=X\*X  
V4=0.20\*X\*H E4=X\*H  
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C20/25: V1+2\*V2+V3+V4 M3  
ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ: E1+2\*E2+E3+E4 M2  
ΟΠΛΙΣΜΟΣ: [E1+2\*E2+E3+E4]\*10\*0.617 Kgr  
ΠΑΡΑΔΟΧΗ 10 μ/μ2 0.617Kgr/μ  
ΕΞΟΜΑΛΥΝΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ: E3\*0.20 M3



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΑ Μ/ΜΗΚΟΥΣ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C8/10: 1.2\*D + 2\*(D/4) - π\*(1.2\*D/2)^2 M3  
ΕΚΣΚΑΦΕΣ: 2.00\*[1.2\*D + 2\*(D/4)] M3  
ΕΠΑΝΕΠΙΧΡΩΣΗ: ΕΚΣΚΑΦΕΣ - [1.2\*D + 2\*(D/4)]\*2 M3  
ΕΞΟΜΑΛΥΝΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ: [1.2\*D + 2\*(D/4)]\*0.20 M3