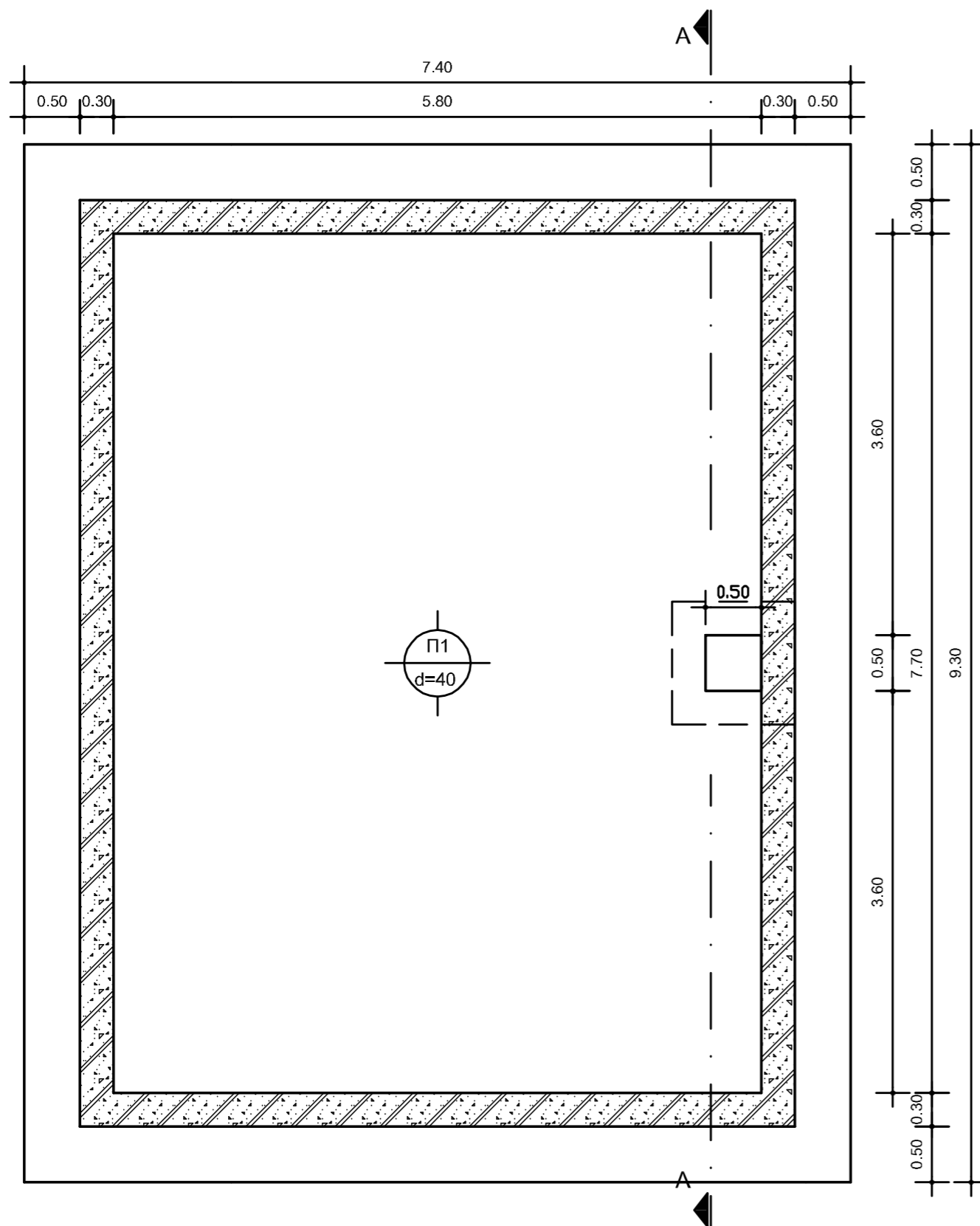


ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

I. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
Οπλισμένο σκυρόδεμα: Φορέας	C25/30
Αοπλο σκυρόδεμα: Εξομάλυνσης	C12/15
Χάλυβας σκυροδέματος, γενικά:	B500C
II. ΦΟΡΤΙΑ	
Ίδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος	25.0 kN/m ³
Ίδιο βάρος άοπλου σκυροδέματος	24.0 kN/m ³
Ίδιο βάρος χάλυβα	78.5 kN/m ³
Ίδιο βάρος γαιών	19.0 kN/m ³
Ειδικό βάρος λυμάτων	10.5 kN/m ³
Επικάλυψη πλάκας πυθμένα	1.50 kN/m ²
Κινητό επί του επιχώματος	10.00 kN/m ²
III. ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ	
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	I (a=0.16)
Κατηγορία εδάφους	C
Συντελεστής σπουδαιότητας	$\gamma=1.00$ (II)
Δείκτης μεταλαστικής συμπεριφοράς	$q=1.00$
Συντελεστής εδάφους	$S=1.15$
Χαρακτηριστική περίοδος T_B	0.20
Χαρακτηριστική περίοδος T_C	0.60
IV ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
Γωνία εσωτερικής τριβής υλικών επιχώματος	$\Phi=30$, $K_0=0.5$
Τάση εδάφους	σεπ. = 150 kN/m ²
V ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
Γενικά	40mm
Επιφάνειες σε επαφή με το έδαφος	50mm
VI ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
ΕΛΟΤ EN 1990 Ευρωκώδικας 0 - Βάσεις σχεδιασμού	
ΕΛΟΤ EN 1991 Ευρωκώδικας 1 - Δράσεις στους φορείς	
ΕΛΟΤ EN 1992 Ευρωκώδικας 2 - Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα	
ΕΛΟΤ EN 1993 Ευρωκώδικας 3 - Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα	
ΕΛΟΤ EN 1997 Ευρωκώδικας 7 - Γεωτεχνικός σχεδιασμός	
ΕΛΟΤ EN 1998 Ευρωκώδικας 8 - Αντισεισμικός σχεδιασμός των κατασκευών	
Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ/2016)	
Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ/2008)	
Συμπληρωματικά	
ΕΚΩΣ/2000, ΕΑΚ/2000	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΝΕΣΤΟΥ
(Δ.Ε.Υ.Α.Ν.)

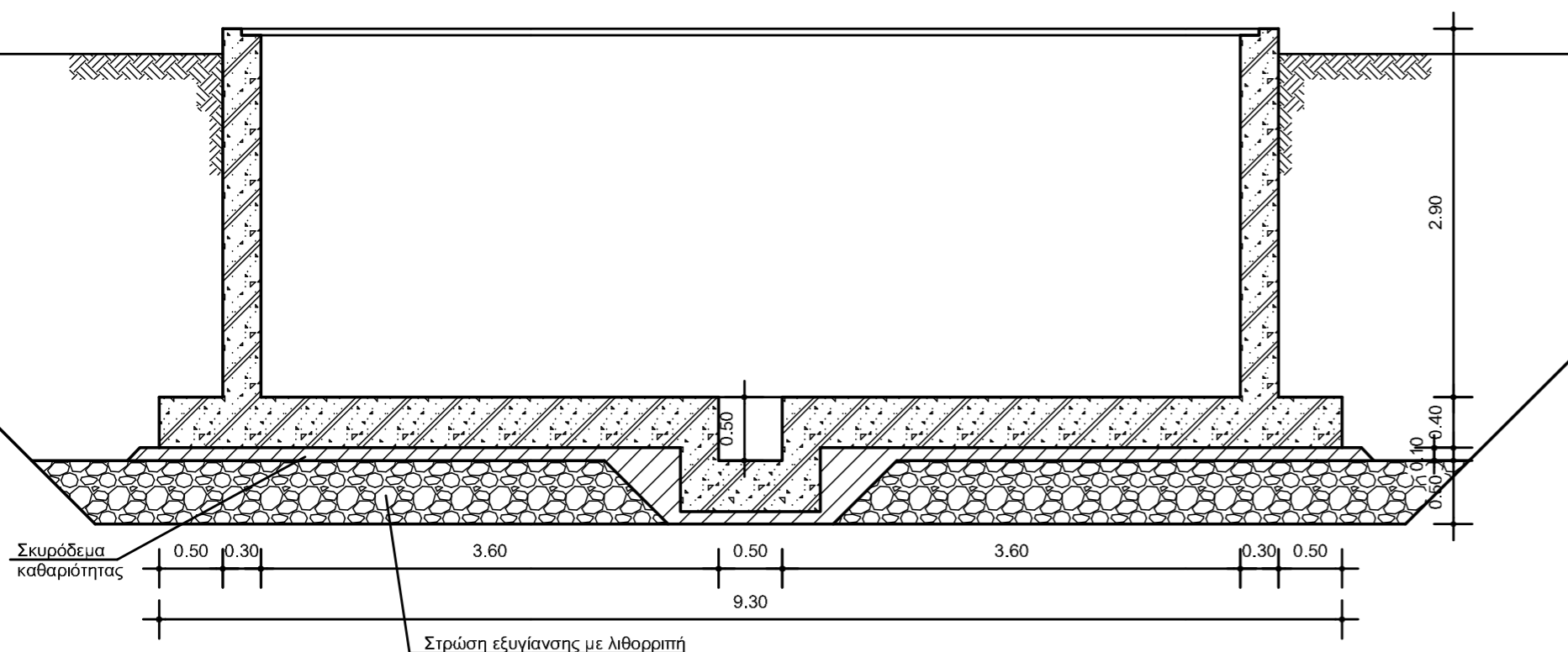
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΛΥΜΑΤΩΝ
τ.δ. Ν. ΚΑΡΥΑΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ -
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΤΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΤΟΥ
ΑΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕΧΡΙ ΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΟΥ τ.δ. Ν. ΚΑΡΥΑΣ ΤΟΥ Δ. ΝΕΣΤΟΥ

ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ

ΕΚΔΟΣΗ	ΘΕΜΑ:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Δ	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ VS-1 ΣΤΑΤΙΚΑ ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	6
Γ		
Β		
Α		ΜΑΡΤΙΟΣ 2022
E-159.3		ΚΛ.: 1:50

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ



ΤΟΜΗ Α-Α