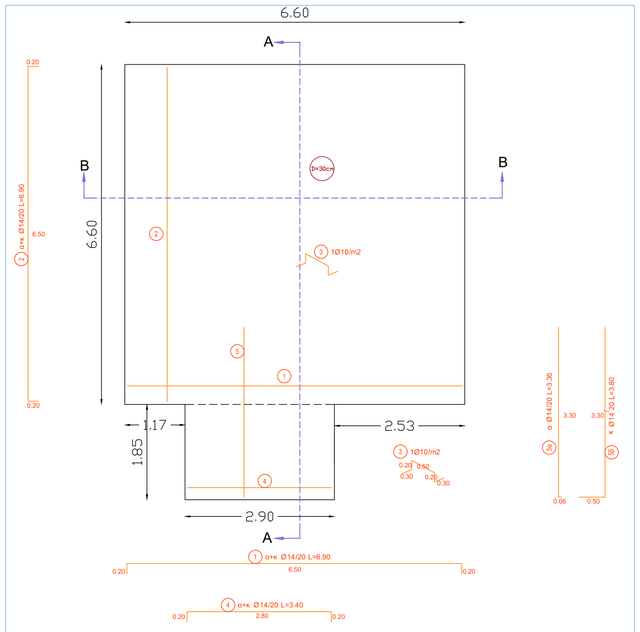
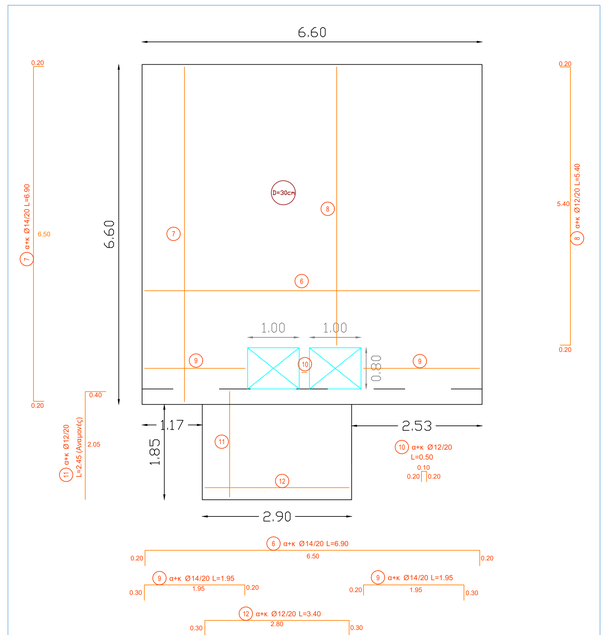
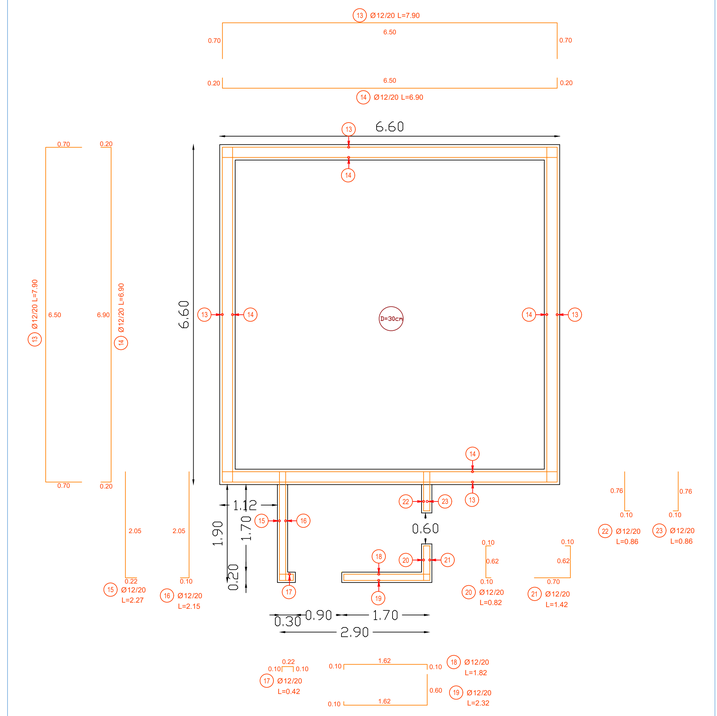


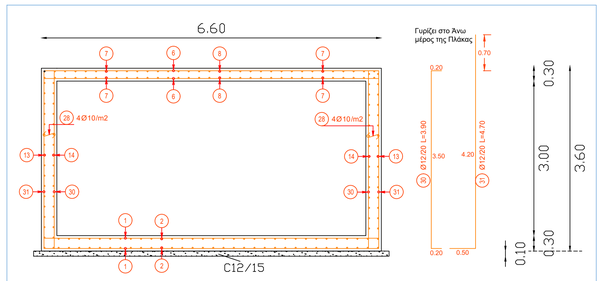
ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΠΛΑΚΩΝ ΠΥΘΜΕΝΩΝ



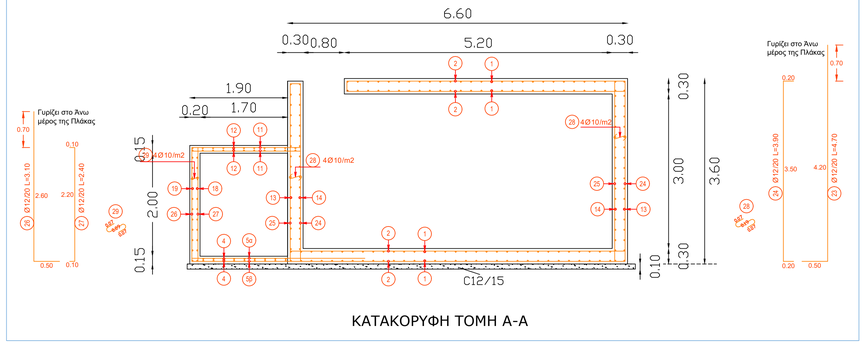
ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΠΛΑΚΩΝ ΟΡΟΦΗΣ



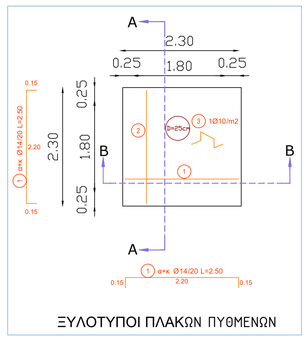
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ Γ–Γ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ)



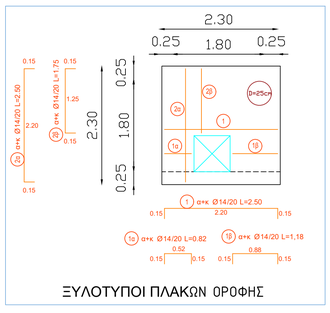
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ Β-Β



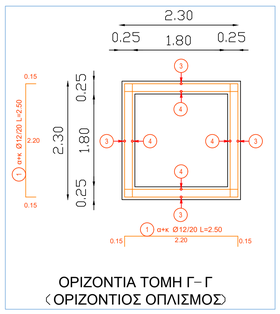
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ Α-Α



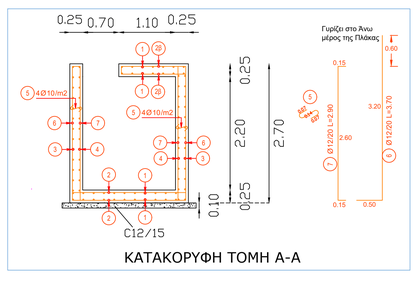
ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΠΛΑΚΩΝ ΠΥΘΜΕΝΩΝ



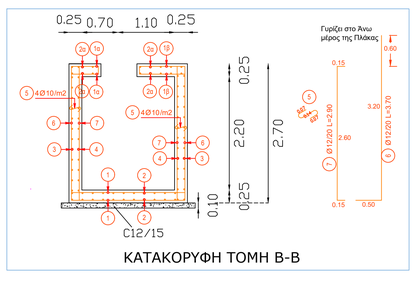
ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΠΛΑΚΩΝ ΟΡΟΦΗΣ



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ Γ–Γ
(ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ)



ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ Α-Α



ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ Β-Β

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΩΝ ΓΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ

I. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ
α. Μόνιμα
Ειδικό βάρος Υγρού..... 10.0 KN/m3
Ειδικό βάρος Σκυροδέματος..... 25.0 KN/m3
Ειδικό βάρος εδάφους..... 18.0 KN/m3
Φορτίο επίστρωσης πυθμένα ..... 1.0 KN/m²
Φορτίο επίστρωσης τοιχωμάτων..... 1.0 KN/m²
β. Κινητά
Στον πυθμένα..... 5.0 KN/m²
Στο περιβάλλον έδαφος..... 2.0 KN/m²

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ
Μόνιμα γG = 1.35, Κινητά γQ = 1.50

II. ΥΛΙΚΑ
Σκυρόδεμα C30/37
Χάλυβας B500C
Συντ.ασφαλείας σκυροδέματος ..... γc = 1.50
Συντ.ασφαλείας χαλυβα ..... γs = 1.15

III. ΣΕΙΣΜΟΣ
Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας II
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους: A=a*g 0.24*g

IV. ΕΔΑΦΟΣ
Τύπος: κοκκώδες μη συνεκτικό φ=30°, c=0 kN/m²
Επιτρ. τάση εδάφους ..... 180.0 KN/m²
Μέτρο ελαστικότητας E..... 60000.0 KN/m²

V. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ
Εσωτερική παρειά (νερό) c=50mm
Εξωτερική παρειά (έδαφος) c=50mm

VI. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ 1-9
ΦΕΚ 2692 31/12/2008

Δήμος Αμαρίου

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΟΤΑ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ ΥΠΟΕΡΓΟ: "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΕ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ"

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΦΡΕΑΤΙΟΥ - ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ, ΔΡΥΓΙΕΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2021

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΘΕΩΡΗΣΗ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΥΡΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc	ELENI PERNIENTAKI Digitally signed by ELENI PERNIENTAKI Date: 2021.07.01 09:47:17 +03'00' ΠΕΡΝΙΕΤΑΚΗ ΕΛΕΝΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc