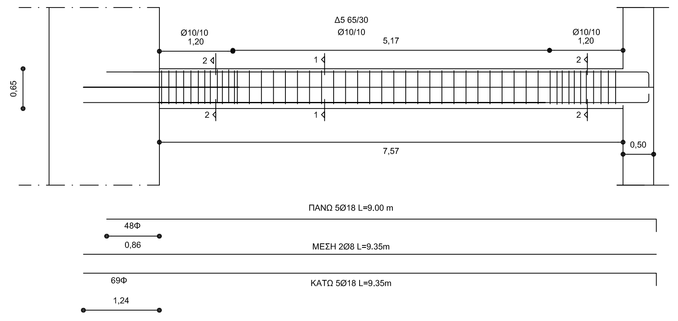
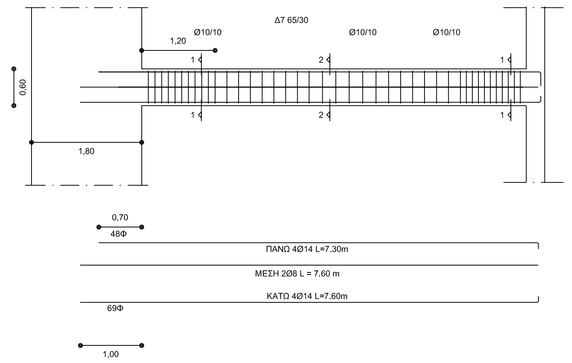
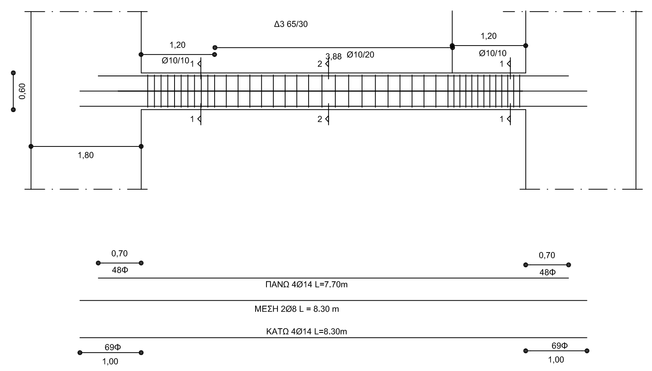
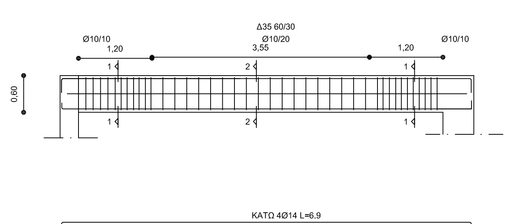
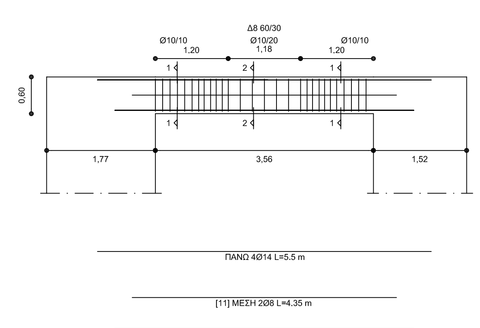
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ Σ2



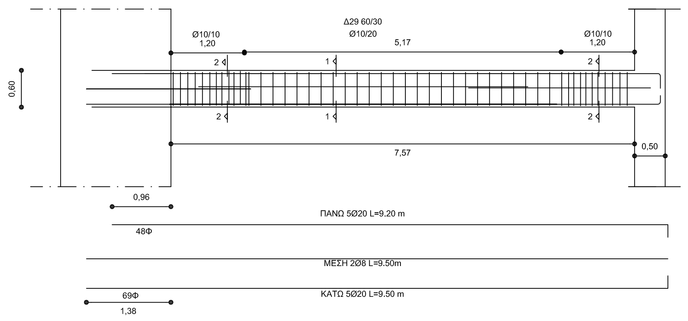


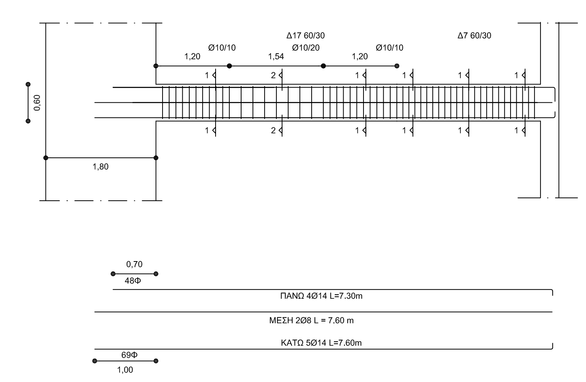


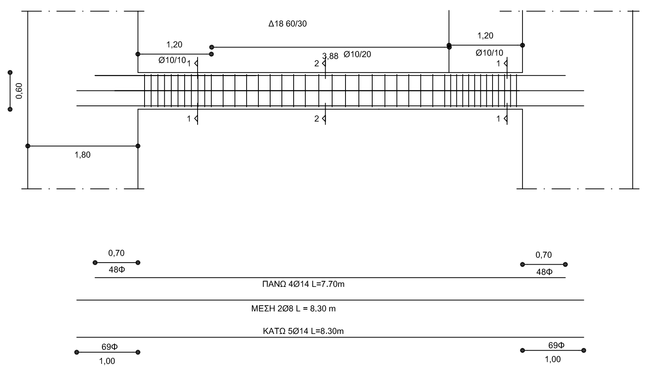


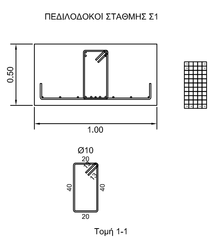


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΔΟΚΩΝ Σ1

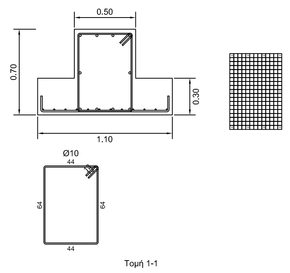


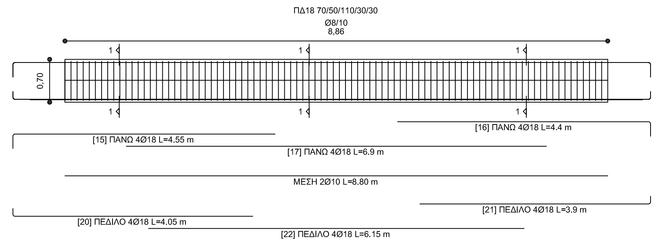






ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΠΕΔΙΛΟΔΟΜΟΥ Σ0





ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1) ΥΛΙΚΑ:
Σκυρόδεμα C30/37
Δομήσιης χάλυβας σκυροδέματος B500C
Χάλυβας συνδετήρων B500C

2) ΦΟΡΤΙΑ ΜΟΝΙΜΑ:
gc Επικάλυψης:
Πρόβολος 0,80 KN/m²
Πλάκα 0,80 KN/m²
gd Μόνιμο Κατανεμημένο:
Πρόβολος 0,75 KN/m²
Πλάκα 0,75 KN/m²
gb Κονίαμα:
Πρόβολος 0,00 KN/m²
Πλάκα 0,00 KN/m²
Μπατική 20cm τοιχοποιία: 3.60 KN/m²

3) ΦΟΡΤΙΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ:
q Κινητό:
Πρόβολος 5,00 KN/m²
Πλάκα 2,00 KN/m²

4) ΕΔΑΦΟΣ:
Επιτρεπόμενη τάση εδάφους σεπ=250 KN/m²
Δείκτης εδάφους Ks=45000 KN/m³

5) ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ:
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας: Ζ2
Επιτάχυνση βαρύτητας: g=9,81 m/sec²
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους: α=2.35
Σπουδαιότητα κτιρίου: ΙΙ
Συντελεστής σπουδαιότητας: γΙ=1,00
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς: q=3,00
Συντελεστής συνδυασμού μακροχρόνιων δράσεων: ψ2=0.30

6) ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
Σκυροδέματος : Ευρωκώδικας 2 - EN 1992
Αντισεισμικός: Ευρωκώδικας 8 - EN 1998
Φορτίσεων : Ευρωκώδικας 0 - EN 1990 - Ευρωκώδικας 1 - EN 1991
Κ.Τ.Σ. 2016

ΕΡΓΟ: ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΙΣΟΓΕΙΑΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ
ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ

ΘΕΣΗ: Πολεοδομικο Κέντρο Παραθεριστικός Οικοδομικός Συνεταιρισμός Υπαλλήλων Α.Τ.Ε. Κρήτης Συν. Π.Ε Αμμούδι, Δ.Δ. Αχλάδας,Δήμος Μαλεβιζίου

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
ΕΙΡΗΝΗ ΠΑΠΑΔΑΚΗ - πολιτικός μηχανικός
ΠΑΥΛΟΣ ΚΡΕΒΕΤΖΑΚΗΣ - αρχιτέκτων μηχανικός
ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΠΑΠΑΔΑΚΗ- μηχανολόγος μηχανικός Τ.Ε.
ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΚΟΤΣΥΦΑΚΗ - τοπογράφος μηχανικός

Μελετητής στατικών:
ΕΙΡΗΝΗ ΠΑΠΑΔΑΚΗ - πολιτικός μηχανικός

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΔΟΚΩΝ Σ0, Σ1, Σ1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Σ2

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:

Ψηφιακά υπογεγρ. από ΕΙΡΗΝΗ ΠΑΠΑΔΑΚΗ
Ημ/νία: 2024.07.02 12:33:24