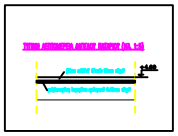
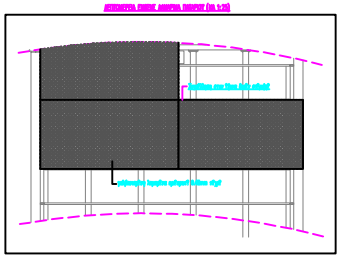
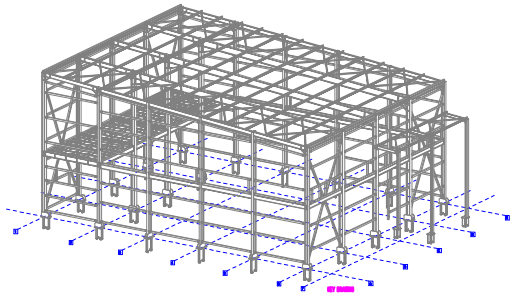
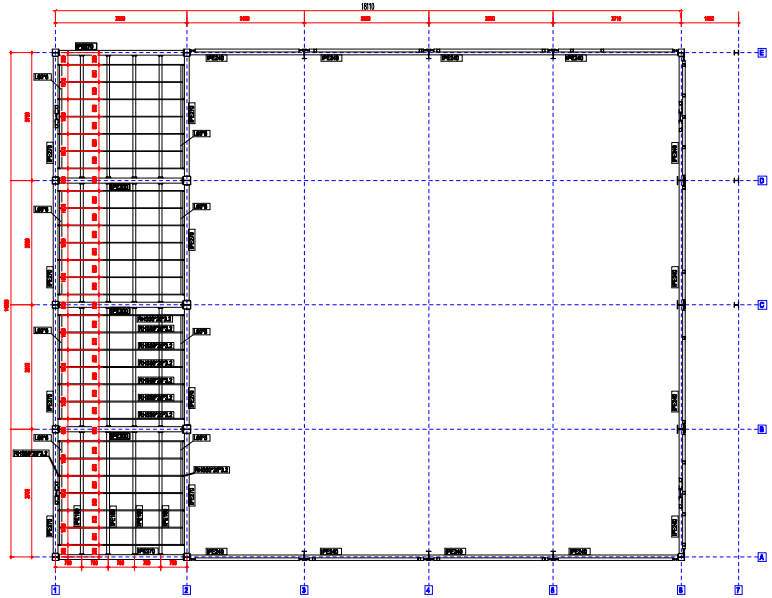
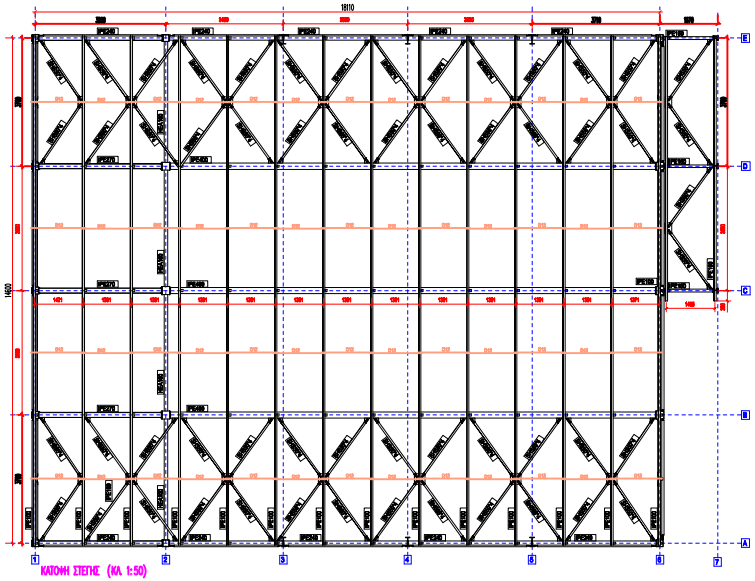








ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +4.585 (ΚΛ. 1:50)



ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ (ΚΛ. 1:50)

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α) ΥΛΙΚΑ

1.) ΥΛΗ ΑΠ. ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. 1) ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
   - 1.1.1) υπερκαθάρτης S235JR EN 10155:2005
   - 1.1.2) κοχλίες ποιότητας 8.8 DIN 931 8S
   - 1.1.3) συγκολλητές συνδέσεις (EN1090-1+A1:2008)
     - 1.1.4) ηλεκτρόδια τύπου 70% ποιότητας κατάλληλα για τρόπο συγκολλήσεως ίδιο προς συγκολλήσιμο υλικό
   - 1.1.5) αντιδιαβρωτικό χρώμα (ISO12944-5)
   - 1.1.6) αμμοβολή σε σύμφωνο με καταστάσεις Fe/Sa2ΣΙΣΟ-EN 01.4.7
   - 1.1.6) διαμορφωτικά ιδιαίτερα τυπικοί ΚΟΣΟ S 235JR/S355 K2-450 EN10025

1. 3) ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΙΚΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
   - 1.2. 1) οπλισμοί C20/25 EN1992-1-1 : 2005
   - 1.2. 2) σκυρόδεμα C12/15, EN 1992-1-1 : 2005
   - 1.2. 2) Κατώφλι B500C τύπου κ.ε EN 1992-1-1:2005/NA

Β) ΦΟΡΤΙΑ

1.)ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ EN 1991-1-1 :2002

1.1.) ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΔΑ	78.00 KN/m3
1.2.) ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚ	25.00 KN/m3
1.3.) ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚ ΥΡΟΔΕΜΑ	25.00 KN/m3
1.4.) ΒΑΡΟΣ ΛΥΨΗΣ PANEL 0.8/10 um	0.10 KN/m2
1.5.) ΛΥΕΥ ΔΟΡ ΟΦΗ	0.00 KN/m2

2.) ΠΡΟΛΑΝΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΙΑ EN 1991-1-1 :2002

2. 1) ΦΟΡΤΙΑ ΠΑΝΕΛΙΩΝ Α-Β	2.00 KN/m2
2.2) ΦΟΡΤΙΑ ΕΣΟ 02.162 Α-Β	4.00 KN/m2
2.3) ΦΟΡΤΙΑ ΠΛΑΤΑΝ	5.0 KN/m2

3.)ΦΟΡΤΙΑ ΧΙΟΝΟΥ EN 1991-1-3:2005
ΖΩΝΗ Γ – So=1.7KN/m2

4.)ΦΟΡΤΙΑ ΑΝΕΜΟΥ EN 1991-1-4:2005
ΖΩΝΗ ΠΑΡΥΤΗΛΑΣ Vo=40.7KN/m

6.) ΣΕΙΣΜΟΣ EN 1998-1:2005
- 6.1) Ζώνη εκτεινόμενης επιτάχυνσης ag = 0.24
- 6.2) Σπουδαιότητα γ=1.21
- 6.3) Κλάσης D S=1.15
- 6.4) Φυσικο συντελεστ. ιδιομορ.=1.50

Δ) ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- 4.0) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ Σ EC0 (EN 1990) " ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΟΜΗΜΑΤΩΝ "
- 4.1) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ Σ EC1 (EN 1991) " ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟΕΦΕΡΟΥΣΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ "
- 4.2) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ Σ EC3 (EN 1993) "ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΝΟΙΚΤΟΥΡΟΣΕΩΝ"
- 4.5) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ ΚΑΙ Σ C3 (EN 1993) "ΣΧΕ ΔΙΑΣΜΟΣ ΦΟΡΤΟΕΦΕΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΟΛΟΝΤΑ ΚΑΙ ΒΟΥΡΟΣΕΜΑ"
- 4.6) ΕΥ ΡΩΚ ΩΔΙ ΚΑΣ EC4 (EN 1994)"ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΟΛΟΝΤΑ ΚΑΙ ΒΟΥΡΟΣΕΜΑ"
- 4.8) ΕΥ ΡΩΚ ΩΔΙ ΚΑΣ EC6 (EN 1996)"ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΕΡΟΥΣΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ"
- 4.9) ΕΥ ΡΩΚ ΩΔΙ ΚΑΣ EC7 (EN 1997) " ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ "
- 4.7.) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ Σ EC 8 (EN 1998) " ΑΝ ΤΕΙΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΣΕ ΣΚΟΛΑΒΗΣΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ "

Ε) ΕΔΑΦΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ (σύμφωνα με γεωτεχνική μελέτη)

- 5.1) επιτρεπόμενα εντατικά εδάφους σ= 0.5MG Nt/
- 5.2) Βάθος θεμελίωσης D= 1000/1000MM
- 5.3) μέσος σύντελεστής τριβής f= 1000/1000MM
- 5.5) βάθος θλιψεώς εκ κατ.η. 1.20m

ΣΤ) ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ

- 6.1) ΚΑΘΙΗΜΑ (Ω)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΡΓΩΝ-ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

ΈΡΓΟ : ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟ 24ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΗΜΕ:ΡΟΜΙΝΙΑ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2017	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : KZI 16-2

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

<< ΜΑΝΤΙΤΑΣΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ - ΤΣΙΤΣΑ ΑΝΘΗ
& ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. μι βικεριτικό τόπο ΦΟΡΕΑΣ Ε.Ε. >>

φορέας ε.ε.
Αναμόρφωση Μεσοπόλεως - Ανάθεση Τεχνικά & Συνεργάτες Ε.Ε.

ΚΟΥ ΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ 11 41222 -ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛ : 2410630663 FAX: 2410638823
amadis@tee.gr

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ

ΜΑΝΤΙΤΑΣΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ πολιτικός μηχανικός Δ.Π.Θ.
ΤΣΙΤΣΑ ΑΝΘΗ πολιτικός μηχανικός Δ.Π.Θ.
ΧΕΛΙΔΟΝΙΑΝΟΣ ΜΙΧΑΗΛΑΚΗΣ πολιτικός μηχανικός Δ.Π.Θ.
ΜΑΝΤΙΤΑΣΟΣ ΜΙΧΑΗΛ πολιτικός μηχανικός Δ.Π.Θ.

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΣΤΑΔΙΑΚΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΚΟΥΤΣΟΥΡΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΣΡΑΜΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓ.
ΠΑΝΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ST004
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:50

ΤΥΠΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : **ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ+4.585 - ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ**

για τον μελετητή	η γνη βιβλιουχο	ο ανατιθ. προϊστάμενος
ΤΣΙΤΣΑ ΑΝΘΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΟΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΣΙΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ