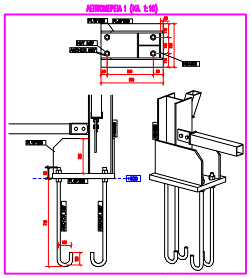
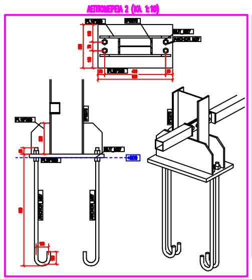
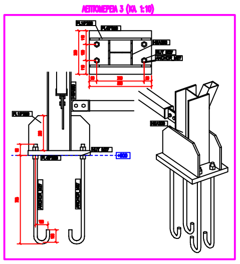
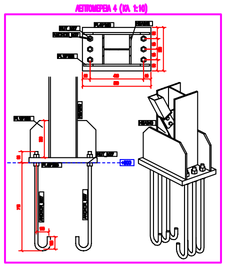
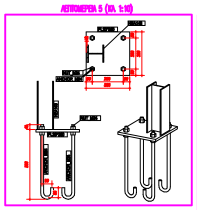
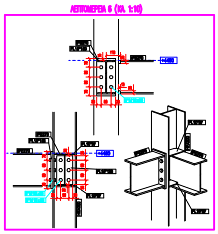

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 1 (ΚΛ 1:10)

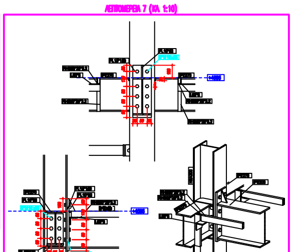

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 2 (ΚΛ 1:10)

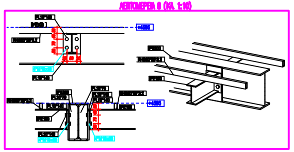

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 3 (ΚΛ 1:10)

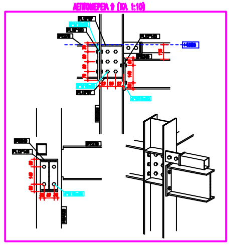

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 4 (ΚΛ 1:10)

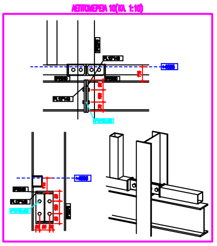

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 5 (ΚΛ 1:10)

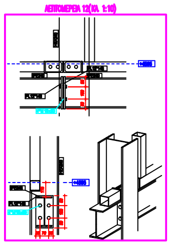

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 6 (ΚΛ 1:10)

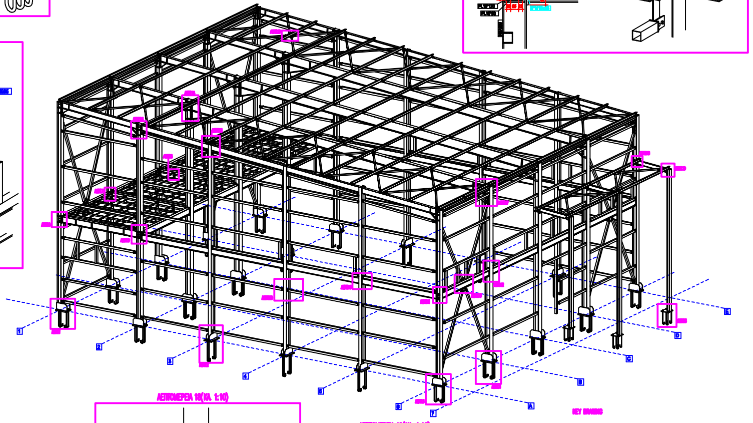

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 7 (ΚΛ 1:10)

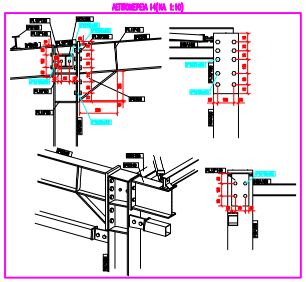

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 8 (ΚΛ 1:10)

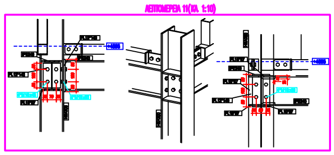

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 9 (ΚΛ 1:10)

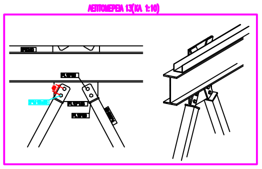

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 10(ΚΛ 1:10)

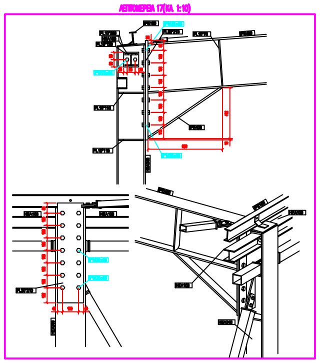

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 12(ΚΛ 1:10)

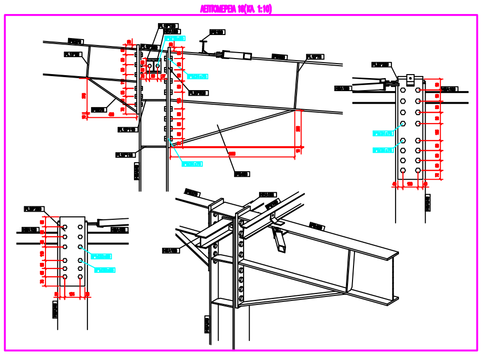

KEY DRAWING

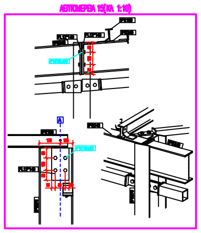

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 14(ΚΛ 1:10)

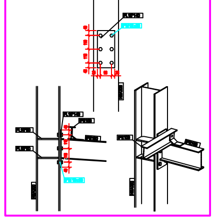

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 11(ΚΛ 1:10)

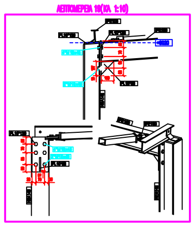

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 13(ΚΛ 1:10)

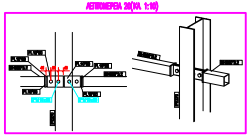

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 17(ΚΛ 1:10)

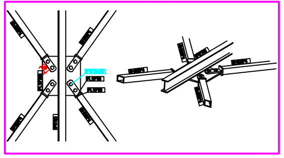

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 16(ΚΛ 1:10)


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 15(ΚΛ 1:10)


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 18(ΚΛ 1:10)


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 19(ΚΛ 1:10)


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 20(ΚΛ 1:10)


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 21(ΚΛ 1:10)

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α)ΥΛΙΚΑ

1) ΥΛΙΚΑ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
1.1) ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
1.1.1) μορφοσίδηρος S235JR EN 1993:2005
1.1.2) κοχλίες ποιότητας 8.8 DIN 931 8.8
1.1.3) συγκολλητές συνδέσεις EN1993-1-9:2005
min α=3mm η το 70% του μικροτερου παχους των προς συγκολληση τμαμα των
1.1.4) αγκυρια ποιοτητας 4.6 - EN10025
1.1.5) λαμαρίνα σύμμικτων κατασκευών FeE329G-EN10147
1.1.6) διατμητικοί ήλοι τυπου KOCO S235J2G3+C450 EN10025

1.2) ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
1.2.1) οπλισμενο C20/25 EN1992-1-1 : 2005
1.2.2) αοπλο C12/15 EN 1992-1-1: 2005
1.2.2) Χαλυβας B500C γενικως EN 1992-1-1:2005/NA

Β) ΦΟΡΤΙΑ

1) ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ ΕΝ 1991-1-1 :2002

1.1) ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.50KN/m3
1.2) ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	25.00KN/m3
1.3) ΝΩΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	26.00 KN/m3
1.4) ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ PANEL 5/8/10 cm	0.12 KN/m2
1.5) ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ	0.20KN/m2

2) ΕΠΙΒΑΛΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΙΑ ΕΝ 1991-1-1 :2002

2.1) ΦΟΡΤΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ Α-Β	2.00 KN/m2
2.2) ΦΟΡΤΙΑ ΕΞΩΣΤΕΣ Α-Β	4.00 KN/m2
2.3) ΦΟΡΤΙΑ -ΠΑΤΑΡΙ	5.0KN/m2

3) ΦΟΡΤΙΑ ΧΙΟΝΙΟΥ EN 1991-1-3:2005
ΖΩΝΗ Γ - So=1.70KN/m2

4) ΦΟΡΤΙΑ ΑΝΕΜΟΥ EN 1991-1-4:2005
ΖΩΝΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ Vo,ref=27m/sec

6) ΣΕΙΣΜΟΣ EN 1998-1:2005
6.1) Ζωνη σεισμικης επικυνδυνοτητας: ΙΙ α=0.24
6.2) Σπουδαιοτηταγ=1.20
6.3) Εδαφος C S=1.15
6.4) δομικο συστημα qx,y,z=1.50

Δ) ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

4.0) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EC0 (EN1990) " ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΟΜΗΜΑΤΩΝ "
4.1) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EC1 (EN1991) " ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ "
4.2) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EC2 (EN1992) " ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ"
4.3) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EC3 (EN 1993) " ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΕΡΟΥΣΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ"
4.4) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EC4 (EN 1994) "ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΜΜΙΚΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΚΑΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ"
4.5) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EC6 (EN 1996) "ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΕΡΟΥΣΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ"
4.6) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EC7 (EN 1997) "ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ "
4.7) ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EC8 (EN1998) " ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ "

Ε) ΕΔΑΦΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ (σύμφωνα με γεωτεχνική μελέτη)

5.1) επιτρεπομενη τασηεδαφους σ=12N/CM2
5.2) δεικτης εδαφους K=30000KN/M3
5.3) μετρο ελαστικοτητας E=10000KN/M2
5.5) βαθος θεμελιωσης 1.20 m

ΣΤ) ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ

6.1) ΚΑΜΜΙΑ(0)

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

ΕΡΓΟ : ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟ 24ο
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2017

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :ΚΖ116-2

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :
<< ΜΑΝΤΕΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ - ΤΣΙΤΣΑ ΑΝΘΗ
& ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. με διακριτικό τίτλο ΦΟΡΕΑΣ Ε.Ε. >>

φορέας ε.ε.
Αναστάσιος Μαντέλος - Ανθή Τσιτσά & Συνεργάτες Ε.Ε.

ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ 11 -41222 -ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛ : 2410530663 FAX : 2410533823
amade@tee.gr

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ

ΜΑΝΤΕΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΤΣΙΤΣΑ ΑΝΘΗ
ΧΟΝΔΡΟΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΑΝΤΕΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΣΤΑΘΑΚΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΓΑΡΥΦΑΛΛΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓ.
ΓΚΙΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ST006

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ**

για τον μελετητή	η επιβλέπουσα	ο αναπλ. προϊστάμενος
ΤΣΙΤΣΑ ΑΝΘΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΟΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΣΙΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ