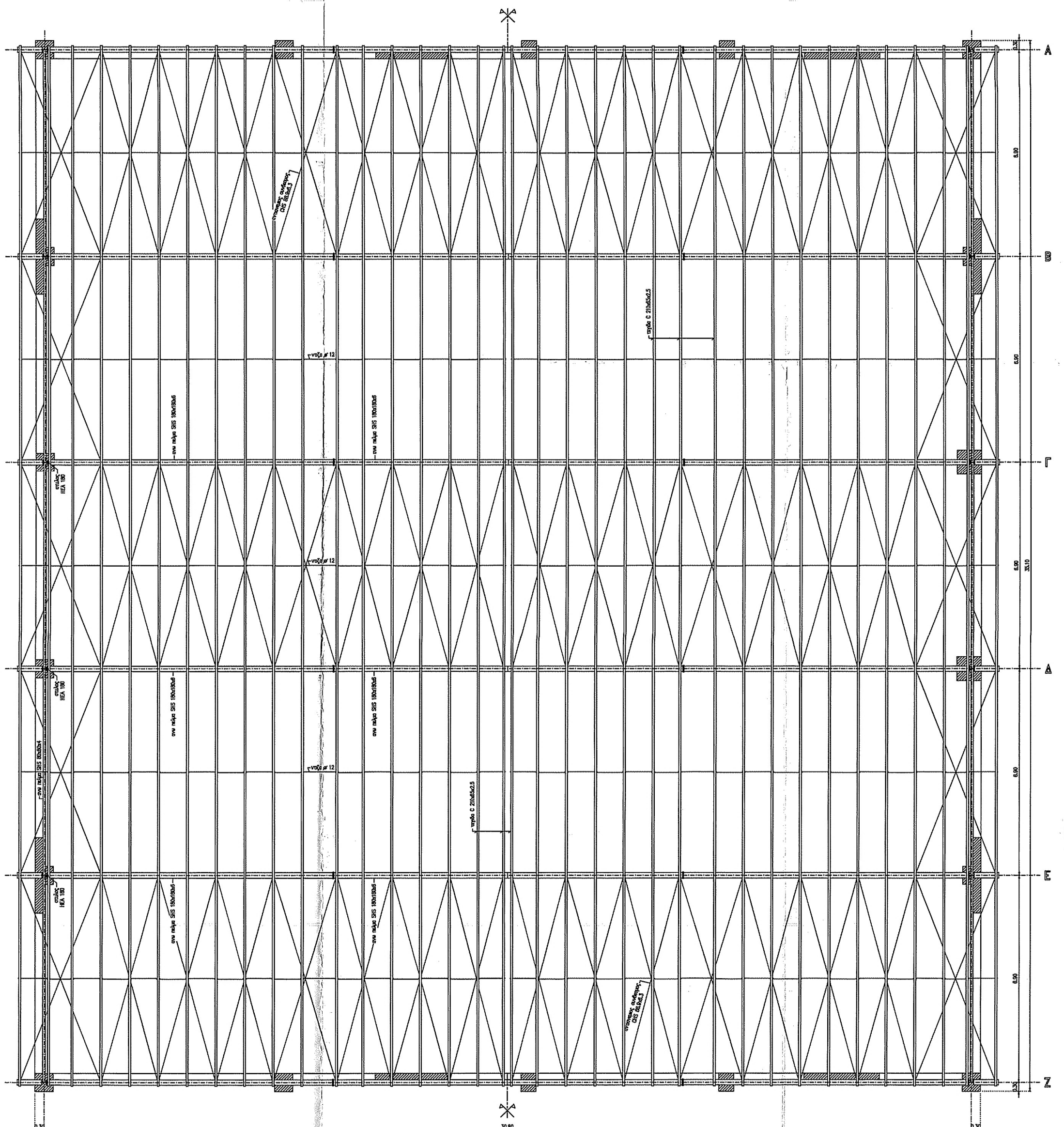

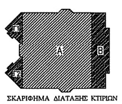

ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΥΛΙΚΑ

Χαλυβας S 235 (για μεταλλικες κατασκευες)
Κοχλιες γενικα κατηγοριας 8.8
Ηλεκτροδια συγκολλησεων AWS E7018
(κατα τον ΕΥΡΟΚΩΔΙΚΑ EC3)

2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

Ιδιο βάρος χάλυβα = 78.50 KN/m3
Θερμομονωτικο πανελο = 0.125 KN/m2
Αναρτησεις–ψευδοροφες = 0.20 KN/m2

3. ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

Φορτιο ανδρος : 0.80 KN
Φορτιο χιονιου ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 S_k=0.57 KN/m2 (ζωνη I)
Φορτίο κατακορύφων επιφανειών (Ανεμος DIN 1055.6)
Υψος από το έδαφος 8 ως 20 μ. ⟶ q_o=0.8 KN/m2
w_z= −0.6∗0.8∗6.90 = −3.31 KN/m

Θερμοκρασιακη μεταβολη
α. Καλοκαιρι T1=50° C T2=30° C ⟶ ΔT+=20° C
β. Χειμωνας T1=10° C T2=20° C ⟶ ΔT−=10° C

4. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	: II
Επιτάχυνση βαρύτητας	: g = 9.81 m/sec2
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους	: α = 0.24
Σπουδαιότητα κτιρίου	: Σ3
Συντελεστής σπουδαιότητας	: γ1 = 1.15
Κατηγορία εδάφους	: Β
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς	: q = 1.50
Συντελεστής θεμελίωσης	: θ = 1.00
Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης	: βο= 2.50
Συντελεστής συνδιασμού δράσεων (μακροχρόνια επίδραση)	: ψ2 = 0.5

5. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

i. ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΦΕΚ 613Β'/92 ΦΕΚ 634Β'/95 ΦΕΚ 588Β'/95 ΦΕΚ 2184Β/99
ΕΑΚ 2000 ΦΕΚ 781Β'/03 ΦΕΚ 11544Β'/03
ii. ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ ΦΕΚ 326Α'/45 ΦΕΚ 171Α'/46
iii. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3 : ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ τμημα 1–1
iv. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
v. DIN 1055

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Τ.Υ.Δ.Κ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΤΕΛΛΙΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟ
"ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΥΠΟΥ Τ11Β"
ΣΤΟ ΚΑΣΤΕΛΛΙ

Σύμφωνα με τον Ν. 1396/83 ... υποχρεούται
να τηρείται στην [illegible] Ημερολόγιο Μέτρων
Ασφαλείας. Το Ημερολόγιο θα προμηθευτε[ί]
από την [illegible] Εργασίας της περιοχής
εκτέλεσης του έργου
[illegible] ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΣΧΕΔΙΟ	ΜΕΤΑΛΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΕΓΗΣ		ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	
ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗ	Μουντράκης Εμμανουήλ Πολιτικός Μηχανικός	ΕΜΜ. ΜΟΥΝΤΡΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Υ.Δ.Κ.	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005
	Σταυρουλάκη Ειρήνη Αρχ/των Μηχανικός	Η Λ Ε Χ Θ Η Βασει των διατάξεων του άρθ 3-7-93 Π. Δ/τος (ΦΕΚ)795 Δ Το παρόν συνοδεύει την με	
	Σπανουδάκη Παρασκευή Ηλεκ/γος Μηχ/κός Τ.Ε.	αριθ ......60/10 οικοδομική άδεια Καστελλι 23.6.2010 200.	
ΟΙ ΕΛΕΓΞΑΝΤΕΣ		ΜΑΣΤΟ... ΜΑΡΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Β' ΒΑΘΜΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ Σ - 5

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ