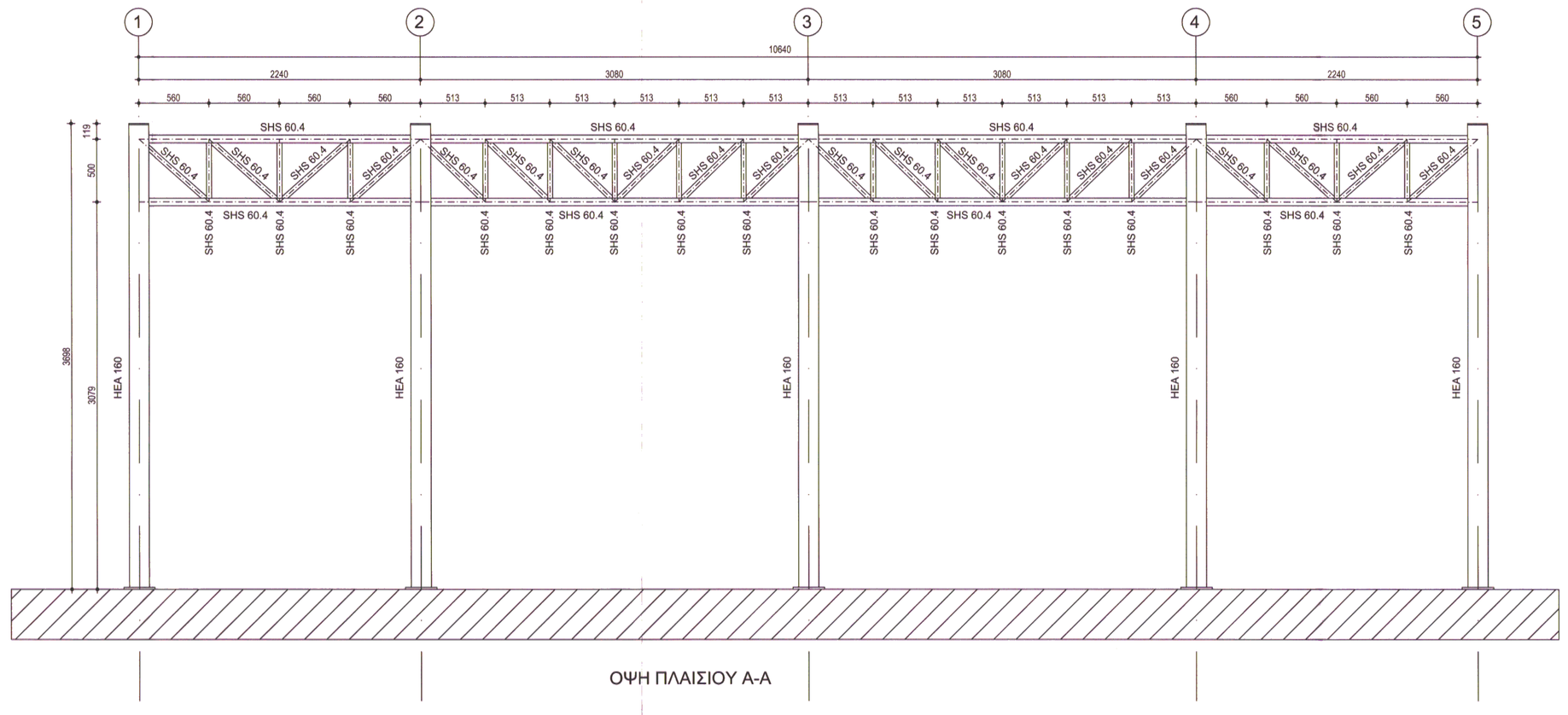
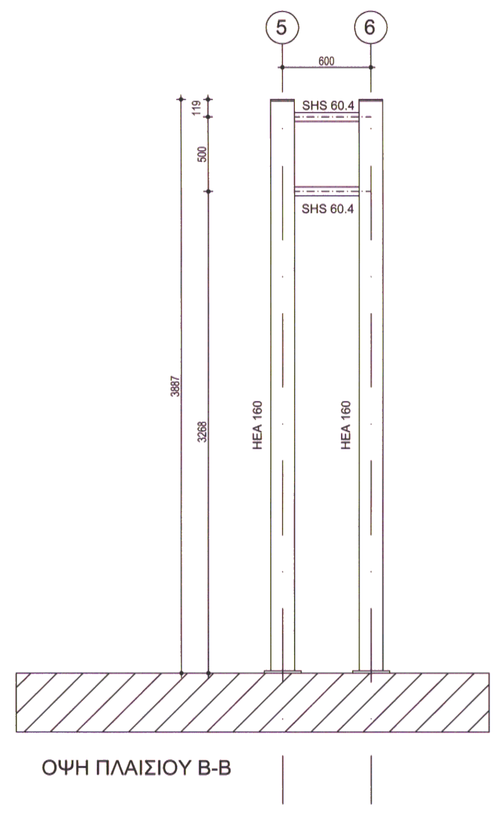
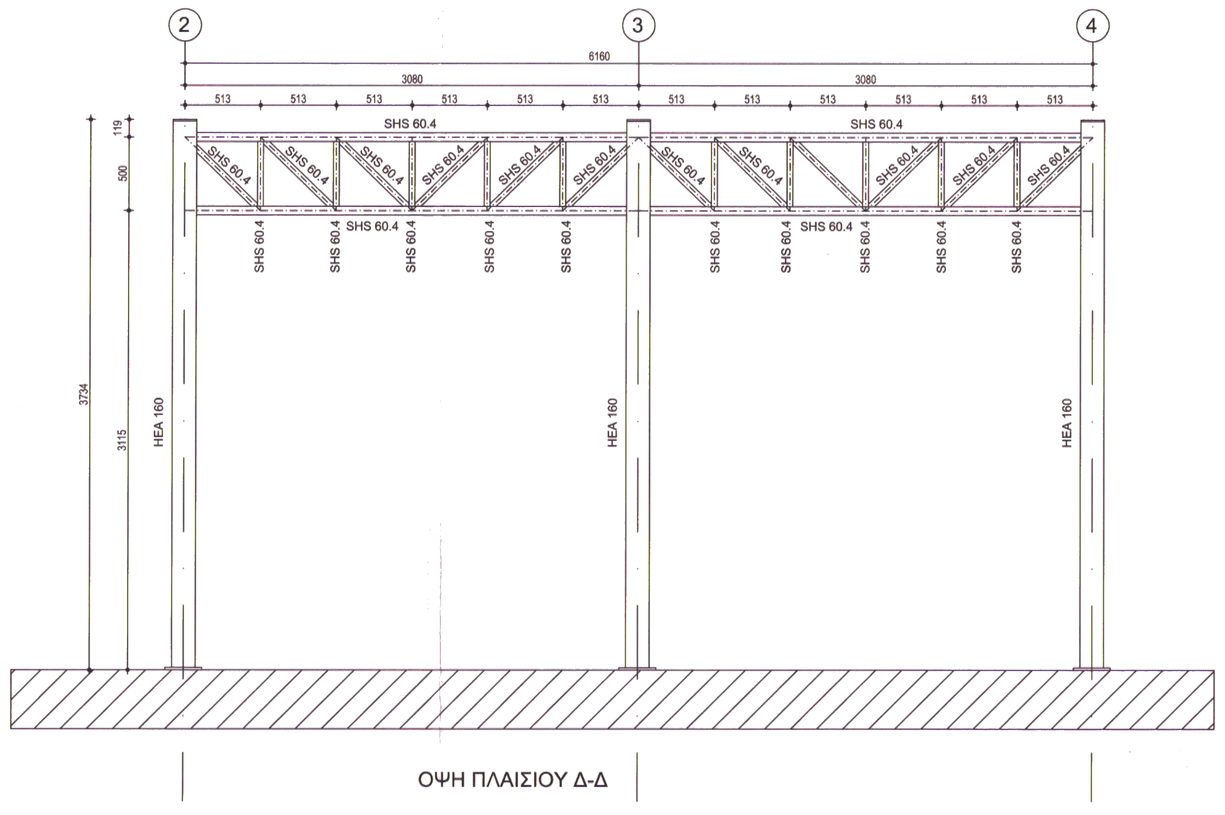


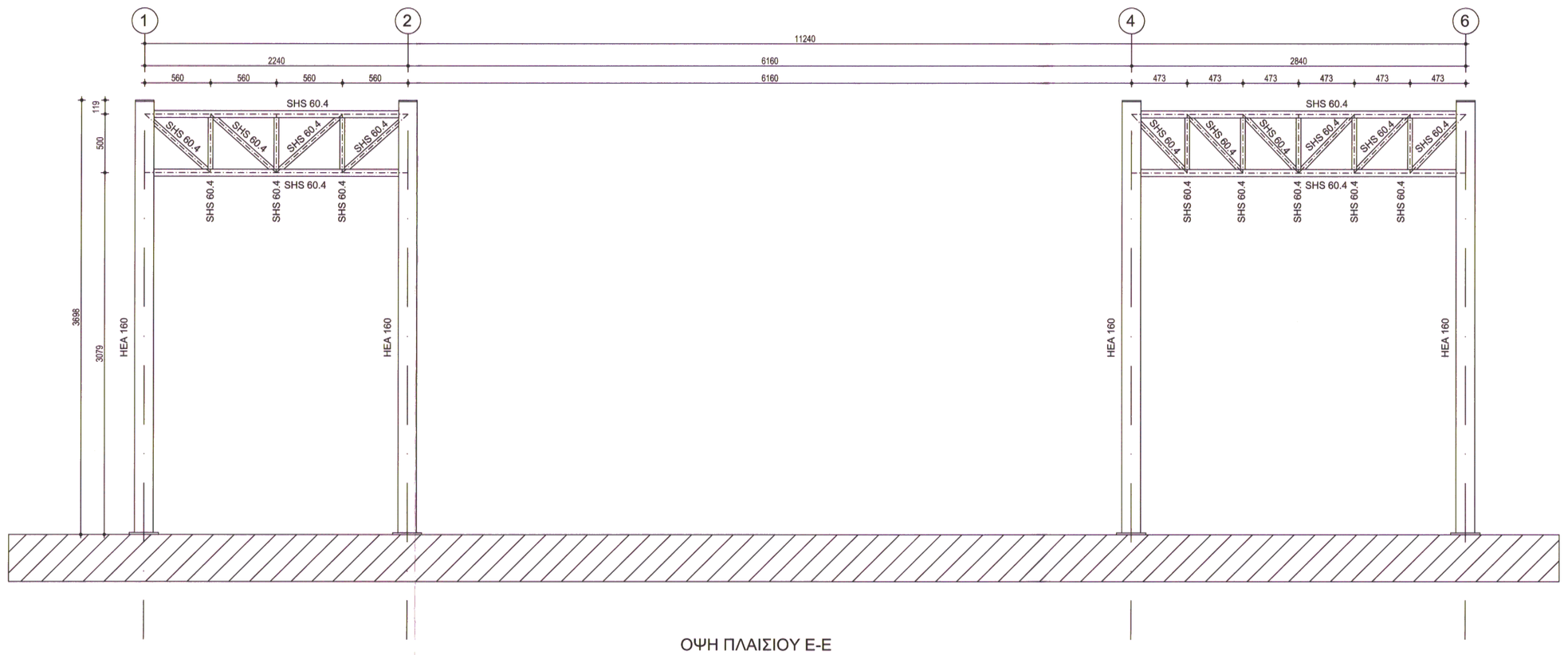
ΟΨΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ Α-Α



ΟΨΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ Β-Β



ΟΨΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ Δ-Δ



ΟΨΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ Ε-Ε

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

Α. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Μελέτη Μεταλλικών Κατασκευών κατά	EC 3
Μελέτη Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος κατά	Κ.Μ.Κ.Ε.Τ.
Κανονισμός Φορτίσεων Δομικών Έργων	Φ.Ε.Κ. 325 Α/45 & 200 Α/49
Ανεμοπίεση κατά	DIN
Αντισεισμικός Κανονισμός	ΕΑΚ 2000

Β. ΥΛΙΚΑ

Μορφοχαλύβδες	Fe 360 κατά ΕΝ 10025
Οπλισμένο Σκυρόδεμα	C 20/25 κατά Κ.Μ.Κ.Ε.Τ.
Χάλυβας Σκυροδέματος	S 500 κατά Κ.Μ.Κ.Ε.Τ.
Συγκολλήσεις κατά	DIN 4100
Πανέλλα Όροφής με Ελάσματα 5mm και μόνωση 40mm min	

Γ. ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ

1. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Ειδικό Βάρος Μορφοχάλυβα	78,5 KN / m 3
Ειδικό Βάρος Οπλισμένου Σκυροδέματος	25,0 KN / m 3
Πανέλλα	0,1 KN / m 2
Ψευτοτσά κ.λ.π.	0,05 KN / m 2
Ίδιο Βάρος Δρομικής Οπτοπλινθοδομής	2,1 KN / m 2
Ίδιο Βάρος Ημιπαχής Οπτοπλινθοδομής	3,6 KN / m 2
Επικάλυψη Στέγης	0,20 KN / m 2
Επικάλυψη Δαπέδων	1,30 KN / m 2
χειδοσοφή	0,50 KN/m2
2. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Ωφέλιμο Φορτίο Στέγης	0,0 KN / m 2
Ωφέλιμο Φορτίο Δαπέδων	44,12 KN / m 2
Φορτίο Τροχών Γερανοφόρων	2X35=70 KN
Ωφέλιμο Φορτίο Εξωστών - Κλιμάκων	5,0 KN / m 2
Φορτίο Χιονιού	0,625 KN / m 2
Φορτίο Ανέμων	DIN1055 0,80 KN/m2
3. ΣΕΙΣΜΟΣ	
Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας	II (α=0,24)
Κατηγορία Εδάφους	Β
Κατηγορία Σπουδαιότητας	Σ2 (γ=1)
Συντελεστής Μετελαστικής Συμπεριφοράς	q = 1.5
Συντελεστής Θεμελίωσης	θ = 1.0
Επιτάχυνση Εδάφους	A = 0.24 g

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ-ΒΟΧΑΣ
ΕΡΓΟ	ΕΡΓΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ ΓΗΠΕΔΟΥ ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟΥ
ΘΕΣΗ	ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΟΨΕΙΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ Α-Α & Β-Β & Δ-Δ & Ε-Ε
ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ	
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/25	ΑΡΙΘΜ. ΣΧΕΔΙΟΥ Σ-3

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΟΛΙΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3

ΕΛΕΓΧΟΣ - ΘΕΩΡΗΣΗ

"TALLOS" CADFILE : APODYTHRIA