

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ		
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	C25/30	ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗ I / H
ΑΟΓΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	C12/15	ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΚΟΙΛΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ
ΝΕΥΡΟΧΑΛΥΒΑΣ	B500C	ΚΟΙΛΩΣ
		ΑΓΚΥΡΙΑ
		5.6 ή ST52

ΦΟΡΤΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		
ΜΟΝΙΜΑ		ΚΙΝΗΤΑ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	25.00kN/m ²	ΑΝΕΜΟΣ/ΠΕΣΗ
ΑΟΓΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	20.00kN/m ²	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
ΧΑΛΥΒΑΣ	77.01kN/m ²	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΝΑΦΥΘΟΥ
ΕΠΙΧΑΛΥΒΗ	0.15kN/m ²	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0.40kN/m ²	ΠΕΣΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΔΙΧΜΗΣ
		q _s =1.43kN/m ²
		ΧΙΟΝΙ
		ΣΤΡΩΜΑ
		ΣΤΡΩΜΑ ΕΡΓΟΥ
		ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΡΓΟΥ
		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΧΙΟΝΙΟΥ
		s _s =1.85kN/m ²
		ΕΚΤΕΘΕΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΟΡΙΝΗ-ΜΟΝΟΚΛΙΝΗΣ ΣΤΕΦΗ
		ΧΙΟΝΙ (s _s =0, s _s =1.0, μ _s =0)
		s _s =1.00kN/m ²

ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ		
ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ		I (a _s =0.16g)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ		II (γ _r =1.00)
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΕΜΒΛΙΣΗΣ		1.00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ		D (S _v =1.35, T _v =0.20s, T _{0.0} =0.80s, T _{0.2} =2.50s)
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	η	1.50
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΧΙΟΝΙΟΥ ΜΕ ΣΕΙΣΜΟ	ψ ₂	0.30

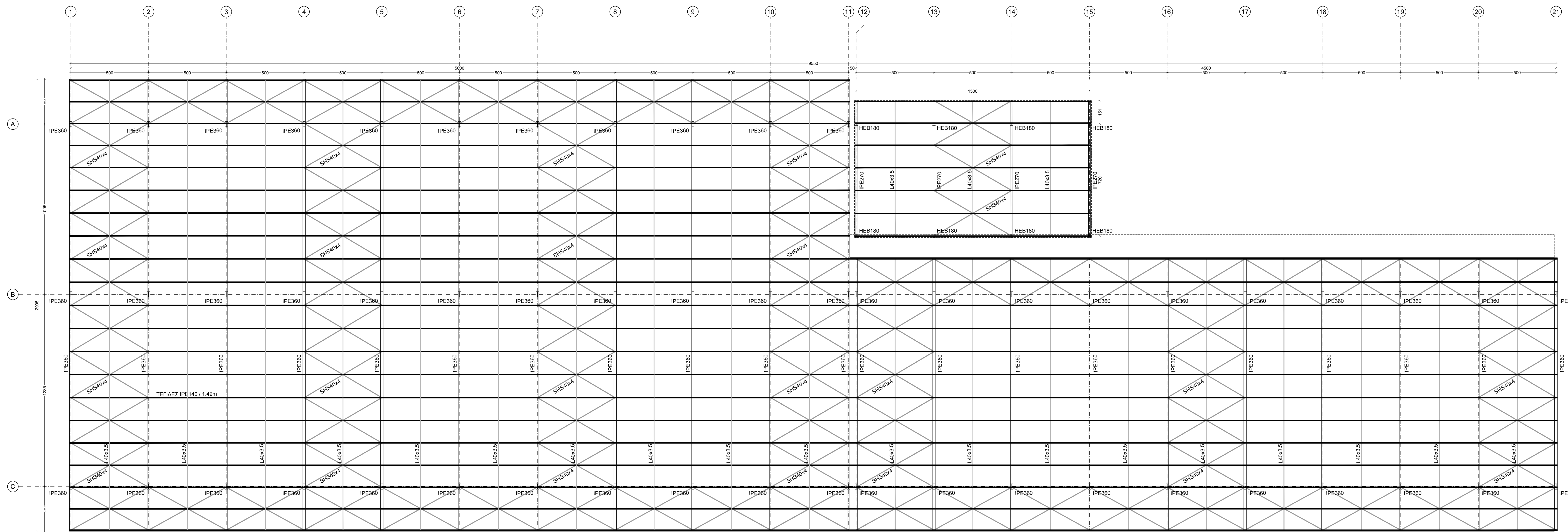
ΕΔΑΦΟΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ		2000kN/m ²
ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ		150kN/m ²

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΦΕΡΟΝΤΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ
 - Όπου δεν αναφέρεται πάχος συγκόλλησης 10 ή 70 του μικρότερου πάχους από τα συγκολλούμενα στοιχεία/λάματα

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΛΙΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
 Α. Επικαλύψεις Οπλισμών
 1. Πλάκες 3.0 cm
 2. Δοκοί - Υποστηρίγματα - Τοιχεία 4.0 cm
 3. Πάδα/δοκοί - Συναρμολογία δοκοί 5.0 cm
 Β. Διαστάση οπλισμών
 - Όπου δεν αναφέρεται συνδέτηρας δοκών Φ8/20 με πύκνωση Φ8/10 όπως στο σχέδιο
 - Όπου δεν αναφέρεται οπλισμός παραρτήσεων 2Φ12/παράρτη
 - Όπου δεν αναφέρεται συνδέτηρας υποστηρίκτων Φ8/10 σε όλα τα άκρα
 - Οι κατακόρυφοι οπλισμοί των τοιχείων θα είναι συνεχείς από την θεμελίωση μέχρι την οροφή ισόγειο
 - Όπου δεν αναφέρεται οπλισμός τοιχείων υπογείου 2Φ10/20
 - Στην στήλη των τοιχείων υπογείου 2Φ14

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
 EN1991-1-1 Ευρωπαϊκός 1. Δράσεις σε δομήματα - Μέρος 1-1: Γενικές δράσεις - Πυκνότητες, ίδια βάρη και επιβαλλόμενα φορτία σε κτίρια (2002)
 EN1991-1-3 Ευρωπαϊκός 1. Δράσεις σε δομήματα - Μέρος 1-3: Γενικές δράσεις - Φορτία χιονιού (2005)
 EN1991-1-4 Ευρωπαϊκός 1. Δράσεις σε δομήματα - Μέρος 1-4: Γενικές δράσεις - Δράσεις ανέμου (2005)
 EN 1991-1-5 Ευρωπαϊκός 1. Δράσεις σε δομήματα - Μέρος 1-5: Γενικές δράσεις - Θερμικές δράσεις (2004)
 EN1992-1-1 Ευρωπαϊκός 2. Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα - Μέρος 1-1: Γενικοί κανόνες και κανόνες για κτίρια (2005)
 EN1993-1-1 Ευρωπαϊκός 3. Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα - Μέρος 1-1: Γενικοί κανόνες και κανόνες για κτίρια (2005)
 EN1993-1-3 Ευρωπαϊκός 3. Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα - Μέρος 1-3: Γενικοί κανόνες - Συμπληρωματικοί κανόνες για μέλη και φύλλα ψυχρής έλασης (2006)
 EN1993-1-5 Ευρωπαϊκός 3. Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα - Μέρος 1-5: Δομικά στοιχεία από επίπεδα ελάσματα (2006)
 EN1993-1-8 Ευρωπαϊκός 3. Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα - Μέρος 1-8: Σχεδιασμός κόμβων (2005)
 EN1998-1 Ευρωπαϊκός 8. Αντισεισμικές σχεδιαστικές των κατασκευών - Μέρος 1: Γενικοί κανόνες, σεισμικές δράσεις και κανόνες για κτίρια (2005)
 ΚΤΣ-2016 Κανονισμός μηχανολογίας σκυροδέματος 2016 (Απόφαση Αριθμ. Γ.Δ.Τ.Υ. /σκ. 3328/δ-2016)
 ΚΤΧ-2008 Νέος Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων οπλισμού σκυροδέματος (Υ.Α.Δ. 1492330/2008 ΦΕΚ 1416/Β' 17-7-2008)

ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ
 ΚΛ. 1:100



ΑΝΤΩΝΙΟΣ Ι. ΚΑΛΑΝΤΖΗΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Θ.

ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 45 ΒΟΛΟΣ ΤΗΛ: 24210 53981
 adkaladz@gmail.com ΚΙΝ: 6978 44 31 74

ΕΡΓΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΛΑΪΚΗ ΑΓΟΡΑ
ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΑΛΜΥΡΟΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΚΑΛΑΝΤΖΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	Στατική Μελέτη Φορέα

ΚΑΙΜΑΚΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ	Σ1
1:100	ΣΧΕΔΙΟΥ	
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΙΟΥΝΙΟΣ 2017	