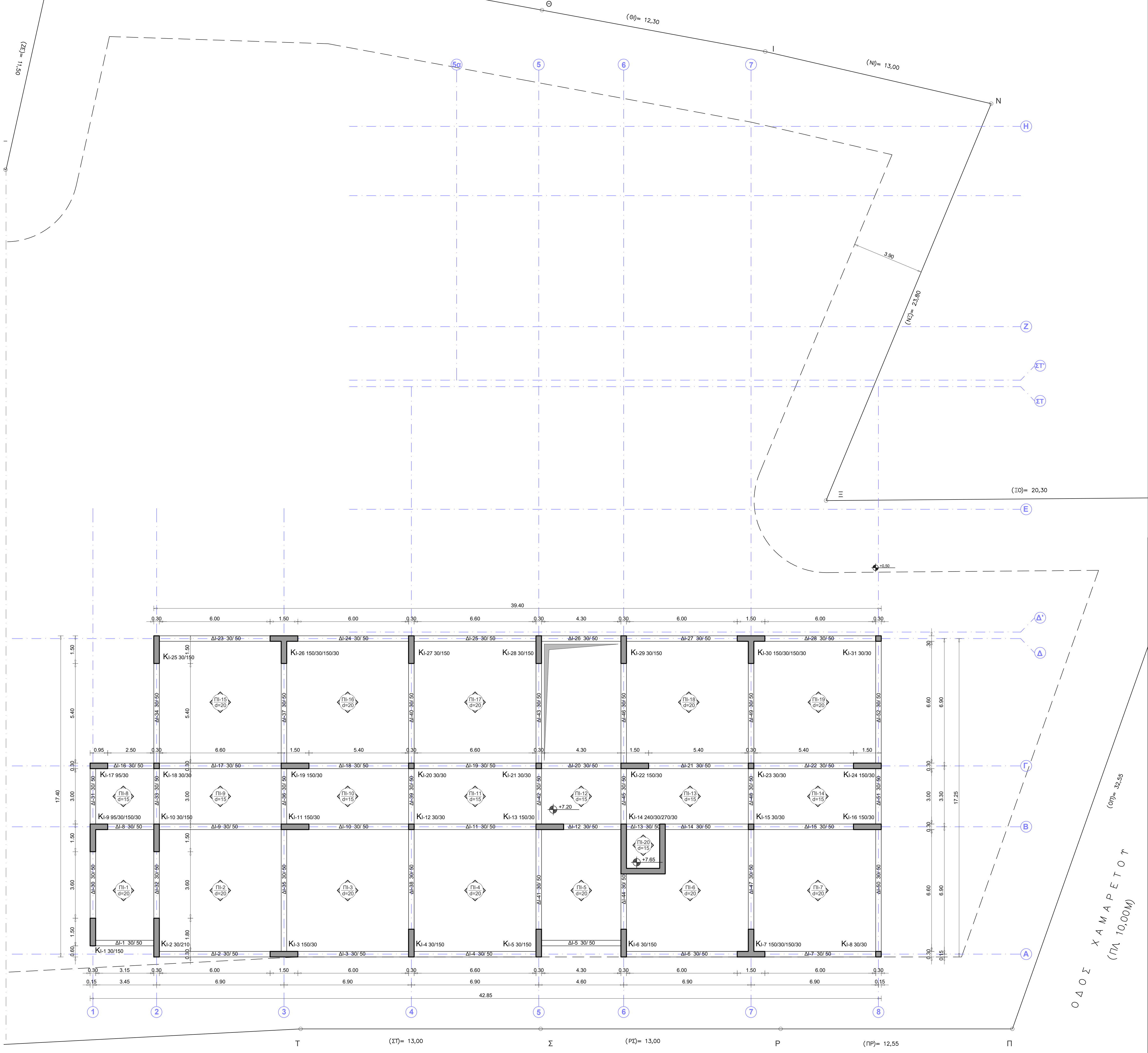




ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ	
1. ΦΟΡΤΙΑ	1.1. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ
	Ειδικό βάρος οπλισμένου σκυροδέματος 25.00 kN/m ³
	Ειδικό βάρος χάλυβα 78.50 kN/m ³
	Ειδικό βάρος γαιών 22.00 kN/m ³
	Δρασική απορροστικότητα 2.10 kN/m ²
	Μπασική απορροστικότητα 3.60 kN/m ²
	Φορτίο επικάλυψης δαπέδων γενικά 1.50 kN/m ²
	Φορτίο επικάλυψης κλιμάκων 2.00 kN/m ²
	Φορτίο επικάλυψης δωμάτων γενικά 2.00 kN/m ²
	1.2. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ
	Κινητά φορτία γενικά 5.00 kN/m ²
	Κινητά φορτία βελών δαπέδων 2.00 kN/m ²
	Κινητά φορτία διαδρόμων και χώρων συνάθροισης κοινού 5.00 kN/m ²
	Κινητά φορτία γραφείων, χώρων εργασίας 2.00 kN/m ²
	Κινητά φορτία στην άνω επιφάνεια αναχωμάτων 10.00 kN/m ²
	Κινητά φορτία ΗΜ χώρων 5.00 kN/m ²
	Κινητά φορτία γενικά 1.00 kN/m ²
	(συντελεστής συνιστάμενης σύμφωνα με τον ΕΚ1)
	Ταχύτητα ανέμου V _{ref} = 30.00 m/sec (108 Km/h)
	Αεροδυναμικοί συντελεστές σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό 1
	Κατηγορία εδάφους (για φορτία ανέμου) II
	1.3. ΣΕΙΣΜΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ
	Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας II α=0.24
	Συντελεστής σπουδαιότητας Σ3 γ=1.15
	Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς γενικά q=3.00
	Συντελεστής φεμμελίας θ=1.00
	Κατηγορία εδάφους B
	Συντελεστής φάσματος ενίσχυσης β0=2.50
	Χαρακτηριστικές περιόδους T1=0.15sec
	T2=0.60sec
	Συντελεστής συνδυασμού δράσεων γενικά Ψ2=0.50
2. ΥΛΙΚΑ	2.1. ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
	Οπλισμένο σκυρόδεμα γενικά C 20/25
	Σκυρόδεμα καθαρότητας C 12/15
	Οπλισμένο σκυρόδεμα τμήων αποστήθισης C 20/25
	Οπλισμένο σκυρόδεμα δαπέδων C 16/20
	2.2. ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
	Χάλυβας κύριου οπλισμού οπλισμένου σκυροδέματος B 500C
	Χάλυβας βοηθητικού οπλισμού οπλισμένου σκυροδέματος B 500C
	2.3. ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
	Χάλυβας μεταλλικού φορέα S 235 (Fe360)
	Κοχλίδες συνδέσεις διαβάθμιση κοχλίων ανάλογης διαβάθμισης περικοχλίων 8.8, 10.9
3. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	
	Πλάκες συμπαγείς 2.50 cm
	Δοκοί 3.50 cm
	Τοιχώματα 3.50 cm
	Υποστηρίγματα 3.50 cm
	Θεμελίωση 5.00 cm
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
	Δείκτης εδάφους Ks=9000 KN/m ³
	Ενδοεπική τάση εδάφους (επιτρεπόμενη τάση) σd=150 kN/m ²
6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
	6.1. Ευρωπαϊκός Νο1. Βασικές Αρχές Σχεδιασμού και Δράσης επί των Κατασκευών
	6.2. Ευρωπαϊκός Νο2. Σχεδιασμός Κατασκευών από Σκυρόδεμα
	6.3. Ευρωπαϊκός Νο3. Σχεδιασμός Κατασκευών από Χάλυβα
	6.4. Ευρωπαϊκός Νο4. Σχεδιασμός Σύμμετρων Κατασκευών
	6.5. Ευρωπαϊκός Νο7. Γεωμετρικός Σχεδιασμός
	6.6. Ελληνικός Ανωτατοεγκύκλιος Κανονισμός (Ε.Α.Κ-2000, ΦΕΚ 2184B/20.12.1999, ΦΕΚ 781/18.06.2003, ΦΕΚ 1154/12.08.2003)
	6.7. Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος (Ε.Κ.Ω.Σ. 2000, ΦΕΚ 1239B/16.11.2000)
	6.8. Ελληνικός Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (Κ.Τ.Σ.97, ΦΕΚ 315B/17.4.1997)
	6.9. Κανονισμός Τεχνολογίας Χάλυβων Οπλισμένου Σκυροδέματος (Κ.Τ.Χ. 2000, ΦΕΚ 381B/24.3.2000)
	6.10. Ελληνικός Κανονισμός Φορτίσεων Δωμάτων Στεγών (ΔΣ-10-12-45, ΦΕΚ 171A/16.05.1946)
	6.11. Κανονισμός Πυροπροστασίας (Π.Δ.71, ΦΕΚ 32A/17.02.1998)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΑΝΕΓΕΡΣΗ 6ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ

& 7ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΣΠΑΡΤΗΣ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:100

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ

Α' ΟΡΟΦΟΥ

αριθμός σχεδίου

Σ 04

χρόνος εκπόνησης μελέτης : ΜΑΡΤΙΟΣ 2022