



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

1.1	ΦΟΡΤΙΑ	
ΜΟΝΙΜΑ :		
- Ιδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος		: 25.00 kN/m ³
- Ιδιο βάρος κτηριακού χυμώτος φύτευσης		: 20.00 kN/m ³
- Επιβαρυνή δαπέδων		: 3.50 kN/m ²
- Επιβαρυνή κλιμακών		: 3.00 "
- Δρόμους αποπλυνθόδωξης		: 2.10 "
- Μπισπιές αποπλυνθόδωξης		: 3.60 "
ΚΙΝΗΤΑ :		
- Κινητά δαπέδων γενικής διαμετρών		: 2.00 kN/m ²
- Κινητά κλιμακών, εξώστην		: 5.00 "

1.2	ΥΛΙΚΑ	
- Σκυροδέμα φερόντος οργανισμού		: C25/30
- Σκυροδέμα πλάκας επί εδάφους		: C16/20
- Σκυροδέμα κτιρίων στην οροφή		: C12/15
- Χαλύβας οπλισμού		: B500C
- Χαλύβας συνδετήρων		: B500C

1.3	ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	
- Κατηγορία ανθεκτικότητας		: XC3
- Μέγιστος λόγος νερού προς τσιμέντο	max NT	: 0.55
- Ελάχιστη κατηγορία αντοχής		: C25/30
- Ελάχιστη πυκνότητα σε τοιμένο		: 300 Kg/m ³
- Ελάχιστη επικάλυψη	C min	: 35 mm

1.4	ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ	
- Σεισμική ζώνη (από 16)		: I
- Κατηγορία εδάφους		: B
- Συντελεστής αποδοτικότητας (Σ2)	Y	: 1.00
- Συντελεστής παραγωγής συμπτωμάτων	q	: 1.50
- Συντελεστής βαρύνουσας	θ	: 1.00
- Τμήν ποσοστού κλίμακας αποδοτικότητας	ζ%	: 5

2.	ΕΔΑΦΟΣ	
- Επιρρομήνιση τάση εδάφους		: σ επ < 200 kN/m ²
- Διεισδυτική εδάφους		: K = 10000 kN/m ³

3.	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
- Ελάχιστος κανονισμός φορτίων δομικών έργων		
- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ-2016) ΦΕΚ 15618 / 02-06-2016		
- Ελληνικός κανονισμός οπλισμένου σκυροδέματος (ΕΚΩΣ 2000) ΦΕΚ 1529 9/06-11-2000		
- ΦΕΚ 11538/12-8-2003, παρ. 18-4 ΦΕΚ 4478/15-5-2004, ΦΕΚ 516/01/28-4-2005		
- Ελληνικός οπλιστικός κανονισμός (ΕΑΚ 2000) ΦΕΚ 2184/20-12-1999		
- ΦΕΚ 11548/12-8-2003, ΦΕΚ 781/01/16-6-2006		
- Κανονισμός πυροπροστασίας των κτιρίων		

4.	ΠΡΟΒΛΕΨΗ	
- Χώρος προβλεψη		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ:	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΜΕ 4 ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΓΗΠΕΔΑ ΜΕ ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΔΥΟ ΙΣΟΓΕΙΩΝ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΣΤΕΓΗ & ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ (Κ.Υ.Ε.), ΚΟΠΗ 5 ΔΕΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ 12 ΥΠΑΙΘΡΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΤΟ Χ.Α. 1237 (ΦΕΚ 745/Δ/2019)	
ΘΕΣΗ:	Ο.Τ. 1237, ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ, ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ	
ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΤΑΤΙΚΗ	
ΧΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:	Ι Ο Υ Λ Ι Ο Σ 2 0 1 7	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 12/2019

ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ Σ3 ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50
---------	--	---

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Π. ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	Π. ΧΩΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.	Κ. ΝΟΤΑ ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	