



| ΣΗΜΕΙΩΣΗ | |
|--|-----------------------------|
| ΠΑΧΟΣ ΠΑΘΗΣ α=1, ΟΠΟΥ 1 ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΑΕΙΤΟΤΕΡΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ | |
| ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ/ASSUMPTIONS | |
| 1. ΥΛΙΚΑ/MATERIALS | |
| Δομικός χάλυβας/Structural steel | : S 235 |
| Πατάκια αγκυρών/bolts-anchors grade | : 8.8 |
| Πατάκια αγκυρών/Anchors grade | : Χημικά Αγκύρια HLT TI M12 |
| Όλα τα υλικά είναι γαλβανισμένα εν θερμώ. | |
| 2. ΦΟΡΤΙΑ/LOADS | |
| Ταχύτητα ανέμου (για οριζή) κανονιστική αετοχύς/Wind speed (U.S) | : u_w=36.00m/sec |
| Φορτίο χιονιά/Snow load | : 1.000kN/m ² |
| Πόλεος αντίκρουσης λόγω περιμετρικά των διατομών /Ice load | : 12mm |
| 3. ΣΕΙΣΜΟΣ/EARTHQUAKE | |
| Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας/Seismic zone | : III |
| Συντελεστής επιτάχυνσης εδάφους/Ground acceleration | : a_g=0.36 |
| Κατηγορία Εδάφους/Soil Class | : B |
| Συντελεστής σπουδαιότητας/Importance factor | : γ=1.30 |
| Συντελεστής μη ελαστικής συμπεριφοράς/Factor of inelastic behaviour | : q=1.00 |
| 4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ/CODES | |
| - ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΤΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΛΙΘΑΤΟΣ (ΕΚΔΣ 2000) | |
| - GREEK REINFORCED CONCRETE CODE (ΕΚΔΣ 2000) | |
| - ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΑΚ 2003)/GREEK SEISMIC DESIGN CODE (ΕΑΚ 2003) | |
| - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ/GREEK CODE FOR LOADS ON STRUCTURES | |
| - EC1 - ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ/EC1 | |
| - EC2 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΛΙΘΑΤΟΣ/EC2 | |
| - EC3 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ/EC3 | |

| | | |
|---|------|-----|
| + | M12 | Φ14 |
| + | M16 | Φ18 |
| + | M20 | Φ22 |
| + | M22 | Φ24 |
| + | M24 | Φ26 |
| + | M27 | Φ29 |
| + | M30 | Φ32 |
| I | κατά | από |

| | | | |
|---|--|--|-------------------------|
| B | | MAY 2013 | ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ |
| A | | MAY 2012 | ΠΡΩΤΗ ΕΚΔΟΣΗ |
| ANAGORPHH | | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
| REVISION | | DATE | REMARKS |
| | | | ΑΠΟ |
| | | | BY |
| | | | |
| HELLENIC TELECOMMUNICATIONS COMPANY S.A. | | ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΗΛΕΚΙΝΗΜΑΤΩΝ | |
| 1-3 Travessa Str., 152 31, Halandri, Greece | | Τμήματα 1-3, 152 31, Χαλάνδρι, Ελλάδα | |
| PROJECT | | ΕΡΓΟ | |
| STANDARDIZED CONSTRUCTION ANTENNA (SCA) | | ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΡΑΙΑΣ (ΤΚΚ) | |
| VODAFONE 5A | | VODAFONE 5A | |
| (92-001-06) | | (92-001-06) | |
| STRUCTURAL DESIGN | | ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ | |
| E G N 9 2 0 0 1 0 6 S | | 0 0 4 B | |
| DRAWING TITLE | | ΣΧΕΔΙΟ | |
| OUTDOOR BASE WITHOUT MAST | | ΒΑΣΗ ΕΡΑΡΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΧΩΡΙΣ ΙΣΤΟ | |
| PLAN VIEWS | | ΚΑΤΩΕΙΣ | |
| SECTIONS | | ΤΟΜΕΙΣ | |
| DETAILS | | ΛΕΙΤΟΜΕΡΕΙΕΣ | |
| SCALE | | 1 : 10 | |
| CONTRACTOR | | ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ | |
| | | | |
| Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ | | ΣΦΡΑΓΙΔΑ | |
| | | | |
| DRAWING DATE | | MAY 2013 | |
| | | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ | |
| | | MAY 2013 | |