

ΕΡΓΟ : ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΑΣΗΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ
ΚΡΙΤΣΑ_ΝΙΚ (140 1971)
ΤΟΠΟΣ : ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ 21, Δ. Αγίου Νικολάου, Ν. Λασιθίου
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ : COSMOTE ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

Ο σταθμός αποτελείται από τρεις μεταλλικούς ιστούς σωληνωτής διατομής, που τοποθετούνται επί κτιρίου, πάνω στην υφιστάμενη πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος του δώματος.

Στην κορυφή των δύο ιστών, ύψους 1.50m έκαστος, κυκλικής διατομής Ø114.3/5.6, τοποθετούνται οι κεραίες κινητής τηλεφωνίας της Cosmote.

Στην κορυφή του τρίτου ιστού, ύψους 1.00m, κυκλικής διατομής Ø114.3/5.6, τοποθετείται το απαραίτητο link διασύνδεσης.

Οι ιστοί τοποθετούνται εντός προστατευτικών καλυμμάτων.

Η στέγαση του απαραίτητου μηχανολογικού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού για την λειτουργία του σταθμού πραγματοποιείται, σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο διαστάσεων 2.00m x 3.00m στον ακάλυπτο χώρο του κτιρίου, εντός ειδικών κατασκευών (ντουλάπια), οι οποίες είναι προκατασκευασμένες και απλώς τοποθετούνται επί της πλάκας του δαπέδου.

Μετά από αυτοψία που διενεργήθηκε στο υφιστάμενο κτίριο, ιδιοκτησίας Αντωνίου Χαβάκη το οποίο έχει ανεγερθεί βάσει της υπ' αρ. 117/30-11-1982 Πολεοδομικής Αδείας που εκδόθηκε από την αρμόδια Πολεοδομική Υπηρεσία και ως εκ τούτου υφίσταται νομίμως, προέκυψαν τα ακόλουθα συμπεράσματα:

- Ο φέρων οργανισμός του κτιρίου έχει κατασκευαστεί από οπλισμένο σκυρόδεμα και από την εξέταση των εμφανών στοιχείων του, προκύπτει ότι η κατασκευή όπως βρίσκεται σήμερα, δεν είναι επικίνδυνη από στατική άποψη, καθώς δεν εντοπίστηκαν τυχόν εμφανείς ρωγμές, ασυνήθεις παραμορφώσεις ή καθιζήσεις.
- Ο φέρων οργανισμός από οπλισμένο σκυρόδεμα, του υφιστάμενου κτιρίου εκτιμάται ότι δύναται να παραλάβει τα πρόσθετα φορτία λόγω της προσθήκης των ιστών και κεραιών, τα οποία άλλωστε θεωρούνται αμελητέα, σε σχέση με τα φορτία σχεδιασμού, όπως αυτά εφαρμόστηκαν στην στατική και αντισεισμική μελέτη φέροντος οργανισμού του υφιστάμενου κτιρίου, σύμφωνα με τους ισχύοντες Κανονισμούς.

Επιπροσθέτως, οι ιστοί χαλύβδινης σωληνωτής διατομής Ø114,3/5,6 που πρόκειται να τοποθετηθούν επί της πλάκας δώματος, έχουν ύψος μόλις 1,50m και 1,00m και βάρος περί τα 25kg και 20 kg (συμπεριλαμβανομένων των μελών πάκτωσης του ιστού επί της πλάκας και των μελών στήριξης των κεραιών), όπως προκύπτει από την προμέτρηση ποσοτήτων.

Λαμβάνοντας υπόψη τα μικρά ύψη των ιστών (μόλις 1,50m και 1,00 m), η σωληνωτή διατομή που επιλέχτηκε με τις μηχανικές ιδιότητες που διαθέτει, θεωρείται ότι δύναται να παραλάβει με ασφάλεια τα πρόσθετα φορτία των κεραιών που θα τοποθετηθούν επί αυτού. Επομένως, όσον αφορά στην στατική επάρκεια της πρόσθετης κατασκευής, δεν συντάσσεται τεύχος στατικών υπολογισμών για τον ιστό.

Η παρούσα συνοδεύει την αίτηση της COSMOTE ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛ/ΝΙΕΣ Α.Ε. για Έγκριση Εγκατάστασης Δομικών Κατασκευών Σταθμού Ραδιοεπικοινωνίας επί ιδιοκτησίας Αντωνίου Χαβάκη, βάσει της κείμενης πολεοδομικής νομοθεσίας.

έγγραφο της υπηρεσίας μας.

Αγ. Νικόλαος

27/9/2012

ΑΘΗΝΑ 05. - 05. - 2012

ΣΟΦΙΑ ΑΚΡΑΚΗ
ΜΗΧΑΝΟΣ ΔΟΜ. ΕΠ. Τ.Ε. ΜΕΓ. Β

ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ Α. ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΟΥ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 15137
ΔΕΜΕΡΤΖΙΛΙ 3, 146 71 Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑ - ΤΗΛ. 210 6250680
ΑΦΜ: 042286614 - ΔΟΥ: ΚΗΦΙΣΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΣ. ΣΤΑΘΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
Α.Μ. ΤΕΕ 128141
25ης ΜΑΡΤΙΟΥ 13 ΧΑΪΔΑΡΙ 124 62
ΑΦΜ: 133178252 ΔΟΥ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
ΤΗΛ: 210-5444538 ΚΙΝ: 6977294256