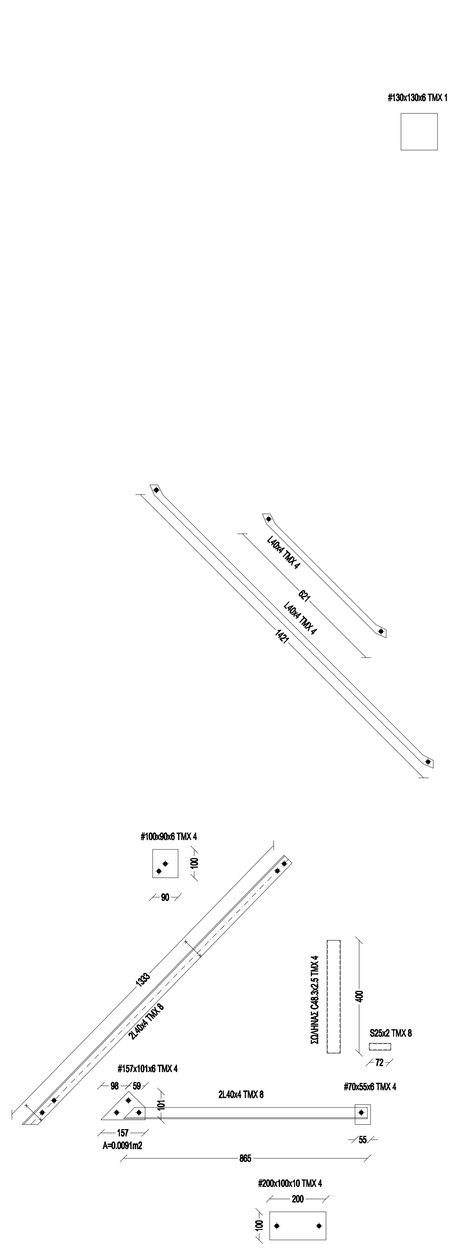

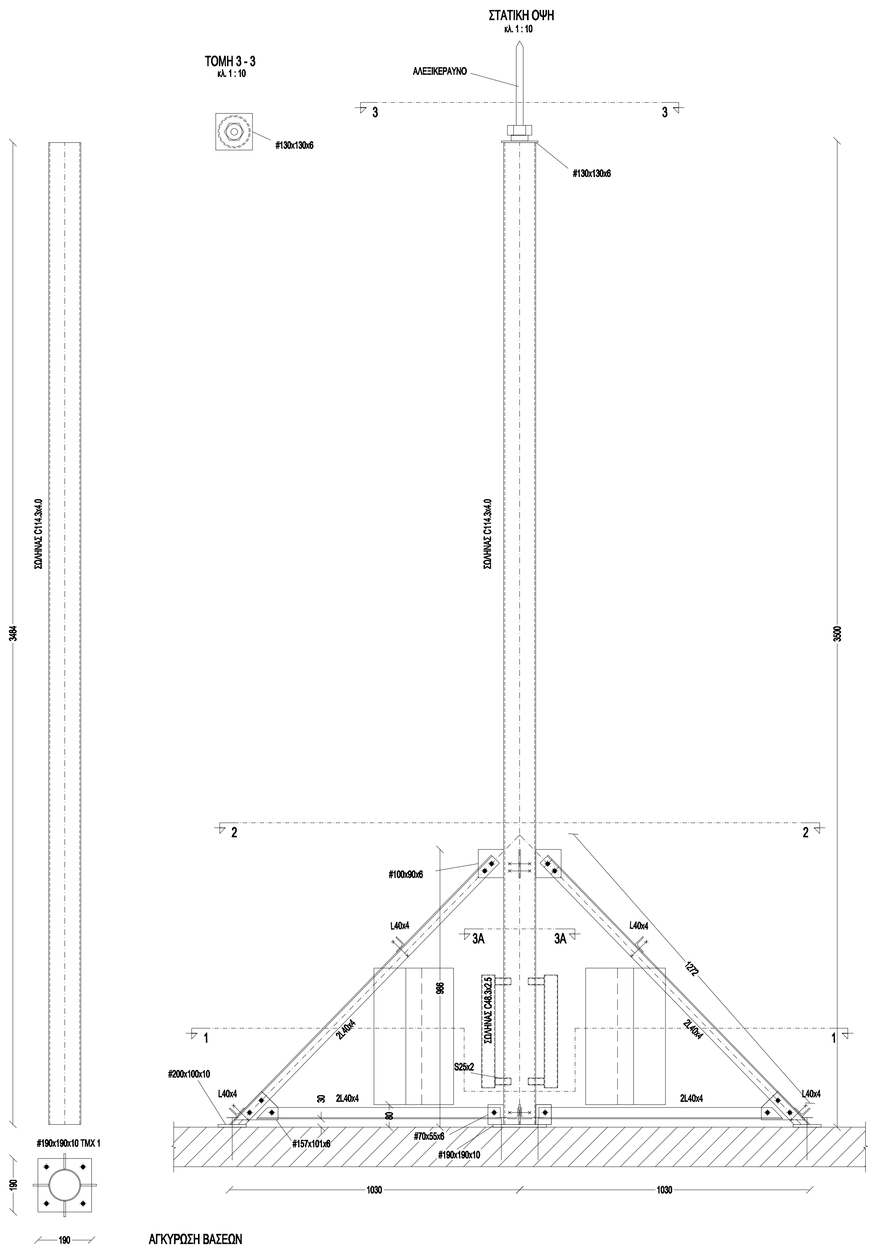

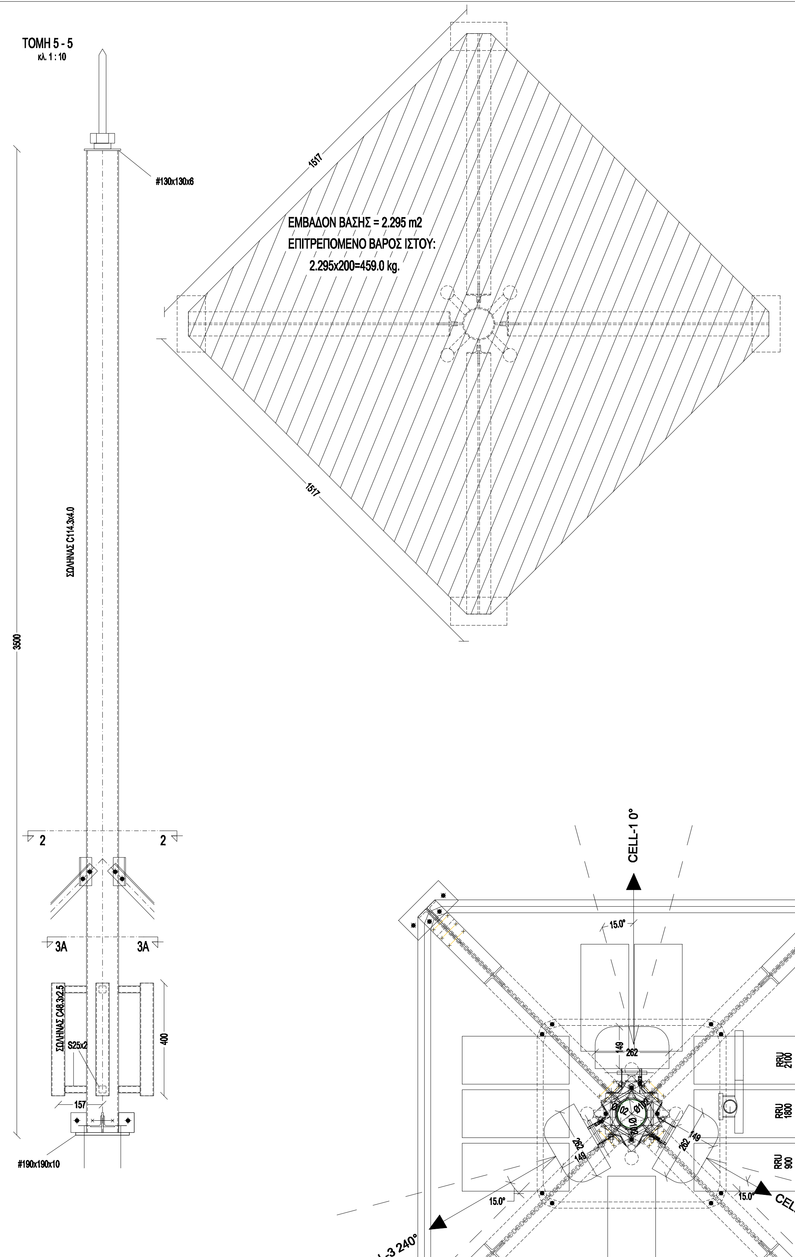

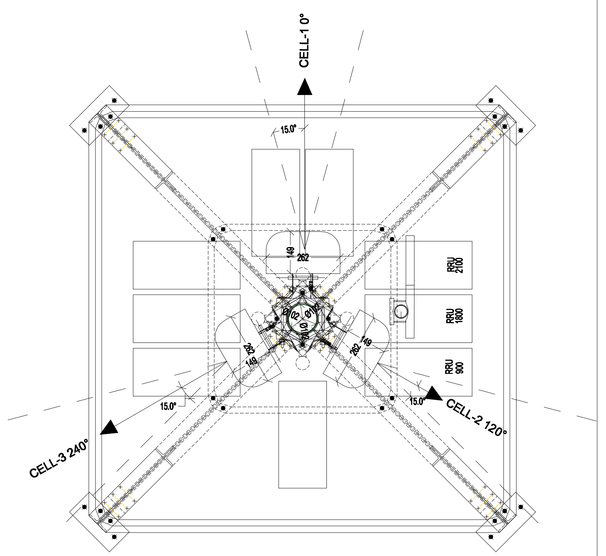

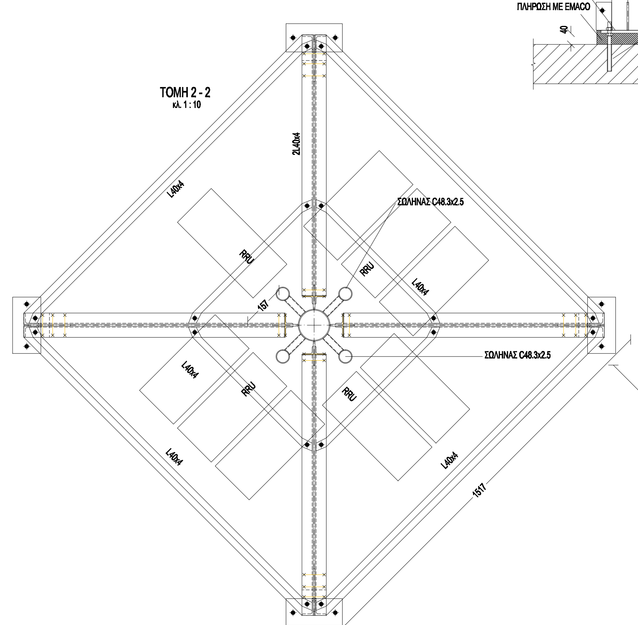

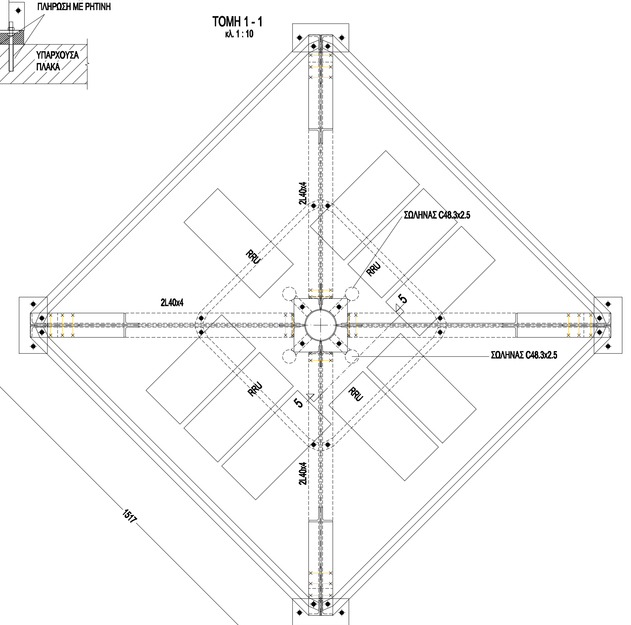

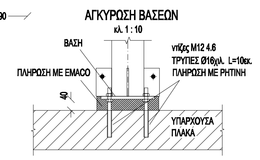

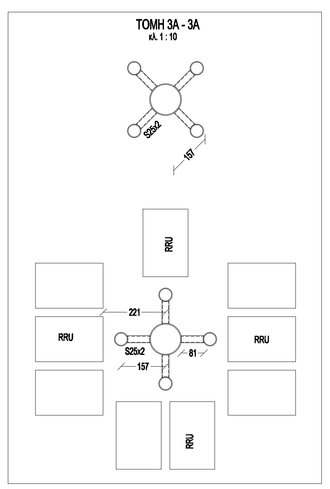

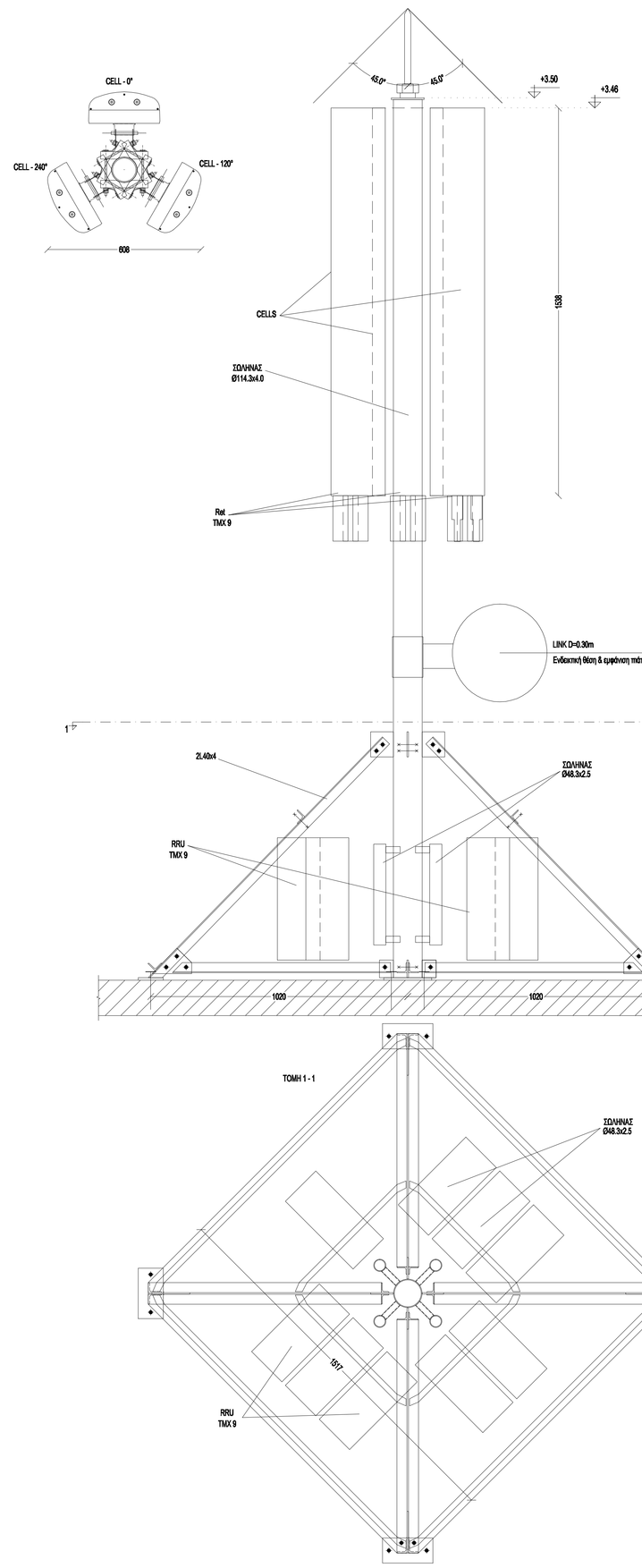

⌖	M12	Φ14	
⌖	M16	Φ18	
⌖	M20	Φ22	
⌖	M22	Φ24	
⌖	M24	Φ26	
⌖	M27	Φ29	
⌖	M30	Φ32	
I	κομ/ΜΦ	οπή	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΓΙΑ ΟΣΕ ΡΑΦΗΣ α < L ΟΠΟΥ L ΤΟ ΓΙΑΚΟΣ ΤΟΥ ΛΕΠΤΟΤΕΡΟΥ

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ/ASSUMPTIONS

1. ΥΛΙΚΑ/MATERIALS
   - Δομικός χάλυβας/Structural steel : S 235
   - Ποιότητα κοχλιών-αγκυρίων/Bolts-anchors grade : 8.8
   - Ποιότητα συγκόλλησης/Welding grade : Χάριν Α-ντετρο HILTI M12
   - Όλα τα υλικά είναι γαλβανισμένα εν θερμώ.
2. ΦΟΡΤΙΑ/LOADS
   - Ταχύτητα ανέμου (για αρχικό κατάστασης αστοχίας)/Wind speed (U.L.S) : v_{ref} =36.00m/sec
   - Φορτίο χιονιού/Snow load : 1.00KN/m^2
   - Πάχος στρώματος πάγου παρμετρικά των δικτυών/ Ice load : 12mm
3. ΣΕΙΣΜΟΣ/EARTHQUAKE
   - Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας/Seismic zone : III
   - Σεισμική επιτάχυνση 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 ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΕΚΩΣ 2000)/ GREEK REINFORCED CONCRETE CODE (EKOS 2000)
   - ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΑΚ 2000)/GREEK SEISMIC DESIGN CODE (EAK 2000)
   - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ ΑΣΘΜΙΩΝ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ/GREEK CODE FOR LOADS ON STRUCTURES
   - EC1 - ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ/EC1
   - EC2 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ/EC2
   - EC3 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΝ/EC3

REVISION	DATE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΟ
B	ΑΠΡ. 2013	ΕΚΔΟΣΗ ΓΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗ	
A	ΦΕΒ. 2012	ΠΡΩΤΗ ΕΚΔΟΣΗ	

vodafone
HELLENIC TELECOMMUNICATIONS COMPANY S.A.

vodafone
ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

PROJECT
STANDARIZED CONSTRUCTION ANTENNA (SCA)
VODAFONE 3A
(92-001-04)

ΕΡΓΟ
ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΡΑΙΑΣ (ΤΚΚ)
VODAFONE 3A
(92-001-04)

STRUCTURAL DESIGN
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

E G N 9 2 0 0 1 0 4 S 0 0 1 B

DRAWING TITLE
MAST FOR CELLS, MW LINK
FRONT (STATIC) ELEVATION
SECTIONS
DETAILS

ΣΧΕΔΙΟ
ΙΣΤΟΣ ΓΙΑ CELLS, ΚΕΡΑΙΑ ΖΕΥΞΗΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΨΗ
ΤΟΜΕΣ
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

SCALE 1 : 10 | ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 10

CONTRACTOR
egnatia GROUP OF COMPANIES

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
egnatia GROUP OF COMPANIES

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΥ Δ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΠΑΝΕΠ. Υ.Δ. 2, 15780 ΖΩΓΡΑΦΟΥ
τ. ΓΡΑΦΕΙΟ: 210 - 3181 837/221 - 6023906
Α.Φ.Μ. 043115150 Δ.Ο.Υ. Η' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΔΙΦΑΣΗ

DRAWING DATE APR. 2013 | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΑΠΡ. 2013