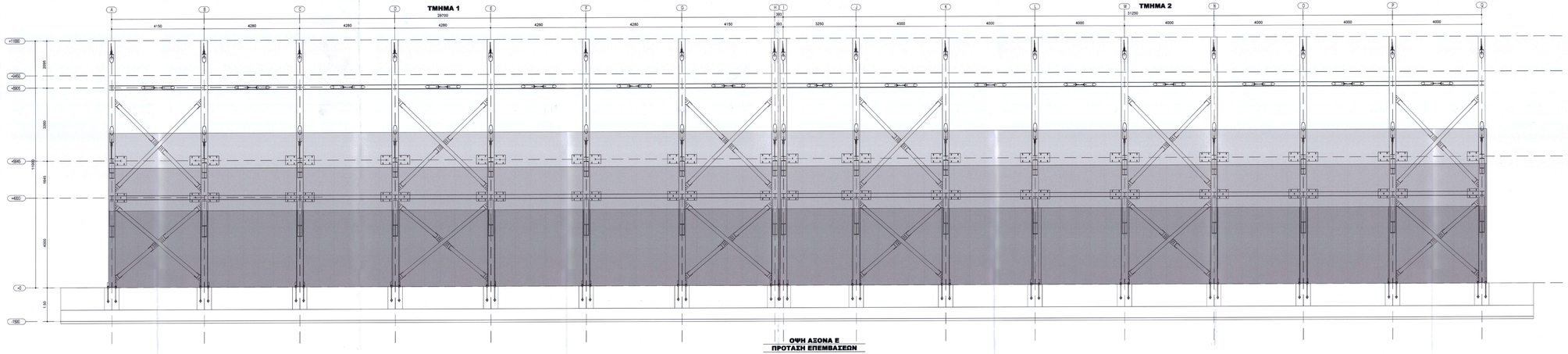

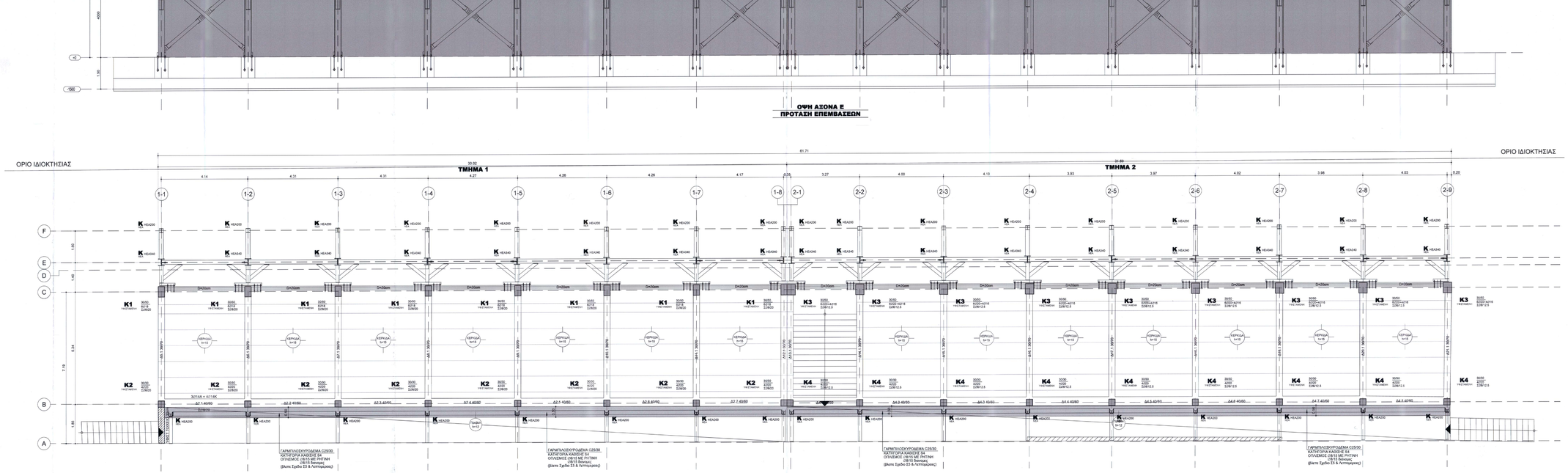

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΥΛΙΚΑ
   - ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΦΟΡΕΑ — fcm=17MPa
   - ΧΑΛΥΒΔΟ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΦΙΣΤ.ΦΟΡΕΑ — fym=420MPa
   - ΧΑΛΥΒΔΟ ΕΥΚΑΜΠΤΗΡΩΝ ΥΦΙΣΤ.ΦΟΡΕΑ — fsym=350MPa
   - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΝΕΩΝ ΦΟΡΕΩΝ - ΧΥΤΑ — C25/30
   - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΝΕΩΝ ΦΟΡΕΩΝ - ΘΛΑΝΤΕ — C30/37
   - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ — C12/15
   - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ — C16/20
   - ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΔΑΣ — S275 (Fe430)
   - ΔΟΜΙΚΗ ΣΥΛΛΒΑ — C24
   - ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΤΟΙΧΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ — fk = 1.5MPa, fcv=12MPa/S320GD
2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ
   - ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ — 25.0 kN/m3
   - ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ — 78.5 kN/m3
   - ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΤΟΙΧΟΠΛΗΡΩΣΗΣ — 1.0 kN/m2
   - ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΟΙΧΟΠΛΗΡΩΣΗΣ — 1.80 kN/m2
   - ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΕΔΟΣΕΙΣ — 1.80 kN/m2
   - ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΟΜΑΤΟΔΕΚΑΡΑΜΟΚΕΚΤΗΣ — 2.00/1.10 kN/m2
   - ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΚΛΙΜΑΚΩΝ — 2.00 kN/m2
   - ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΜΑΡΝΑΣ/ΓΑΝΤΖΑ — 0.10/0.15 kN/m2
3. ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ
   - ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ — EC1 Ut=33m/sec
   - ΦΟΡΤΙΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΕΝΙΚΩΣ — 7.50 kN/m2
   - ΦΟΡΤΙΟ ΒΑΤΟΥ / ΜΗ ΒΑΤΟΥ ΔΟΜΑΤΟΣ — 3.50/1.00 kN/m2
   - ΦΟΡΤΙΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΕΩΝ — 3.00 kN/m2
   - ΦΟΡΤΙΟ ΕΞΩΣΤΩΝ — 5.00 kN/m2
   - ΦΟΡΤΙΟ ΧΙΟΝΟΥ — EC1-2
4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ
   - ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ — γg=1.35
   - ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ — γq=1.50
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (εκτιμηθη)
   - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΚΑΤΑ EC8) — B
   - ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ — 150 kN/m2
   - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ — ΜΗ ΣΥΝΕΚΤΙΚΟ
   - ΒΑΘΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΤΠΒΗΣ — h=1.00m
   - ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ — γ=20.00kN/m3
   - ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΔΑΦΟΥΣ — E=40000 kN/m3
6. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
   - ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ — II
   - ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ — Ah=0.24g
   - ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ — I3
   - ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ — γI=1.20
   - ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ — βs=2.50
   - ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ — q=0.30
   - ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΥΨΟΣ — ξ=5%
   - ΣΥΣΤΗΜΟ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ECS — X-X : ΠΛΑΙΣΙΑΚΟ
     Y-Y : ΠΛΑΙΣΙΑΚΟ
   - ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ — (X-X) q=2.30
     (Y-Y) q=2.30
     (κΦΙ) κΦΙ=1
7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ
   - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ — XC2 - XC4
   - ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ — >30mm
   - ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΟΝΙΚΩΝ — 40mm
   - ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΩΝ ΠΛΑΚΩΝ — 35mm (εξ-36mm)
   - ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΑΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΣ — 40mm
8. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
   - ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 0 — Συνδυασμοι δρασεων
   - ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 — Δρασεις σε δομματα
   - ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 — Σχεδιασμος σε σεισμικη σκοροβολη
   - ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 — Σχεδιασμος εργων στο κορυτσι
   - ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 7 — Γεωτεχνικος σχεδιασμος εργων
   - ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8 — Αντισεισμικος σχεδιασμος εργων
   - ΚΤΣ 2016 - ΚΤΧ 2008
   - ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΕΠΙΣΗΜΟΣ κανονισμος 2022
   - ΚΑΔΕΤ-2003
9. ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ - ΣΤΟΧΟΣ ΑΝΑΣΧΕΔΑΣΜΟΥ
   - ΣΤΑΘΜΗ ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΥΦΙΣΤ.ΠΕΝΕΙΑ ΦΟΡΕΑ "B1"

ΣΤΟΧΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ	Kg/m2
B1	70%	2.5Kg

10. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ
    - ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ -> ΣΑΔ="ΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ", ΣΑΔ="ΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ"
    - ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ -> ΣΑΔ="ΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ", ΣΑΔ="ΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ"
    - ΧΑΛΥΒΑΣ -> ΣΑΔ="ΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ", ΣΑΔ="ΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ"
    - ΟΥΔΕΜΙΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ

ΤΣΑΝΤΙΑΝΗΣ Β. ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ, Δρ. Πολ. Μηχ.
Χρυσοανθακοπούλου 2, Πύργος, Τ.Κ. 27131,
Τηλ. 2621302252, 6937060336, e-mail: tsantsis.info@gmail.com
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 08 - ΤΑΞΗ Α'

ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΓΗΠΕΔΟΥ Δ.Κ. ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ
ΘΕΣΗ	Δ.Κ. ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ Δ. ΠΗΝΕΙΟΥ Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Ιδιοκτήτης	ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ Β. ΤΣΑΝΤΙΑΝΗ, Δρ. Πολ. Μηχ.
ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΦΕΡ. ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
σχέδιο Σ4 / ΕΝΙΣΧΥΣΗ	ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ **ΣΥΛΟΤΥΠΟΣ ΚΕΡΚΙΔΩΝ - ΟΨΗ ΑΞΟΝΑ Ε** **ΜΕΤΑΛΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ +4000**
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2025 — 23112025
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:50
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΤΣΑΝΤΙΑΝΗΣ ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ-ΤΕΕ ΑΡΙΘ.ΜΗτρ. 102.661/84 ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣ ΣΟΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΗΓΗ ΟΣ 60/120/0320 ΑΔΜ 120320/0760 ΔΟΥ ΠΥΡΓΟΥ

Ελληνικη Δημοκρατια
Η Επιβλεπουσα

Προϊσταμενος Δ/νσης
Ελευθερια Ν. Ελευθερη