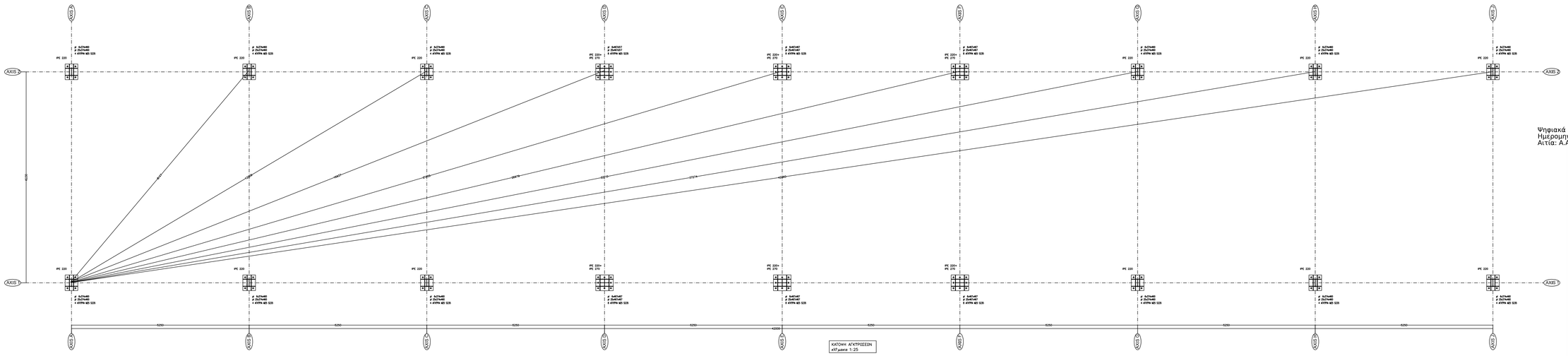

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από CHRISTOS KALAFATIS
Ημερομηνία: 2020.11.23 10:11:23 EET
Αιτία: Α.Α.

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

ΥΛΙΚΑ

ΣΥΡΜΑΤΑ ΚΑΘΕΣΤΗΣ	C25/30
ΣΥΡΜΑΤΑ ΚΑΘΙΣΤΗΡΑ	C12/15
ΟΠΛΙΣΜΟΣ	B500C
ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΩΜΑτΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ & ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ	S355
ΧΑΛΥΒΑΣ ΔΕΣΜΩΝΗΣ ΚΑΘΕΣΤΗΣ	S235
ΧΑΛΥΒΔΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΩΝ ΑΓΚΥΡΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ	8.8
ΚΟΧΛΙΕΣ	10.9 & 12.9
ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ	S235

ΣΤΑΘΜΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΗΣ	Β2
ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ ΣΕ ΣΠΑΝΙΑ ΜΕ ΣΦΑΛΣΕ	12 m
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΚΤΥ ΥΔΑΤΟΣ	12 m
ΠΛΑΤΟΣ	13 m
ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΒΑΘΟΣ ΣΕ ΣΠΑΝΙΑ ΜΕ ΥΠΑ	12 m

ΣΕΙΣΜΟΣ

ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΖΩΝΗ	
ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	Ζ ΕΙΔΗ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	Σ (ΑΝ>1.0)
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ	0.36g
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΗΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	α=1.0
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΔΡΑΣΕΩΝ	κ=0.2

ΦΟΡΤΙΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΑ ΒΑΡΗ ΣΩΜΑΤΟΣ	κ=200 kN/m³
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΦΟΡΤΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ	k=4.000 kN/m²

ΑΝΕΜΟΣ

ΒΑΣΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΥ	35.00 m/s
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ	0.60 kN/m²
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	1.00 kN/m²
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΑΓΕΙΑΣ	2.25 kN/m²
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕ ΖΩΝΕΣ	3.53 kN/m²

ΧΙΟΝΙΑ:

ΧΙΟΝΙΑ ΣΤΑΘΜΗ 1 : ΥΨΟΜΕΤΡΟ 100m) βχ	1.67 kN/m²
ΧΙΟΝΙΑ ΠΑΓΕΤΟΥ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΥΨΟΜΕΤΡΟ Η ΒΧ	3.34 kN
ΧΙΟΝΙΑ ΣΕΙΣΜΟΣ	0.20 kN/m²

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ : CO1

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΙΣΧΥΟΝΤΑ ΤΕΥΧΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (ΦΕΚ457/B/2014)
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Β & Γ ΤΗΣ Κ.Υ.Α. ΔΠΗΦ/ΟΙΚ.37170/30.05.2014

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ 1 : ΙΔΙΟΣ ΣΕ ΚΑΘΕΣΤΗΣ
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ 2 : ΣΕΙΣΜΟΣΣ ΚΑΘΕΣΤΗΣ ΜΕ ΣΕΙΣ. ΣΥΓΚΡΙΣΗ
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ 3 : ΣΕΙΣΜΟΣΣ ΚΑΘΕΣΤΗΣ ΜΕ ΑΝΕΜΟ
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ 4 : ΣΕΙΣΜΟΣΣ ΚΑΘΕΣΤΗΣ ΜΕ ΧΙΟΝΙΑ
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ 5 : ΜΟΝΙΜΟΣΣ ΣΕΙΣΜΟΣΣ ΚΑΘΕΣΤΗΣ
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ 6 : ΜΟΝΙΜΟΣΣ ΚΑΘΕΣΤΗΣ ΜΕ ΧΙΟΝΙΑ
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΘΕΣΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ S235

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ (Π.Σ.)
ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΥΠΟΣΤΕΓΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ
ΚΑΤΟΨΗ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΝ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΚΛΙΜΑΚΑ :
Σ - 02.2	1:25

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2020

ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ	ΕΛΕΓΞΑΝΤΕΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μυτιλήνη, / / 2020	Μυτιλήνη, / / 2020 Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Τμήματος Προγραμμ. & Εγκαταθέτουσας Αρχών	Μυτιλήνη, / / 2020 Η Αναπλ. Προϊσταμένη Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών
Αριμητζή Κατερίνα Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ	Πάρος Μιχάλης Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ	Μοιρή Δέσποινα Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ