



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΔΟΧΩΝ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ			
<b>• ΦΟΡΤΙΑ</b>			
Είδος βάρους Ο.Σ.	25.00 kN/m <sup>2</sup>	Μόνιμο φορτίο δαπέδου	2.00 kN/m <sup>2</sup>
Είδος βάρους χάλυβα	78.50 kN/m <sup>2</sup>	Κινητό φορτίο δαπέδου	3.00 kN/m <sup>2</sup>
Είδος βάρους γαλβ	20.00 kN/m <sup>2</sup>	Μόνιμο φορτίο οροφής	3.00 kN/m <sup>2</sup>
Άνεμος	ΕΝ 1991-1-4	Κινητό φορτίο οροφής	1.00 kN/m <sup>2</sup>
Βασική ταχύτητα ανέμου	33.00 m/sec		
Χόνι	0.32 kN/m <sup>2</sup>		
<b>• ΣΤΟΙΧΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>			
Κατηγορία ασυμμόρφης περιφέρειας έργου			ZZ
Μέγιστη εδαμική απόκλιση αναφοράς sagR			0.24g
Κατηγορία πλαστικότητα			K7M
Κατηγορία σπουδαιότητας			III (γ=1.20)
Εδαμικός τύπος			C
Συντελεστής εδαφούς β			1.15
Συντελεστής τοσαγραφίας βΤ			1.00
Χαρακτηριστικός ιδιοπερίοδος φασματος ΤΒΤ/ΤD (sec)			0.20/0.40/2.50
Διαρθρωτικός συντελεστής απόσβεσης η			1.00
Συντελεστής συμπεριφοράς q			1.50
Συντελεστής συνδυασμού με σεισμό q2 (κίνητο φορτίο δαπέδου κατεύθυνση)			0.60
Συντελεστής συνδυασμού με σεισμό q2 (κίνητο φορτίο οροφής)			0.00
Συντελεστής συνδυασμού με σεισμό q2 (κίνητο φορτίο χιονού-άνεμου)			0.00
<b>• ΠΟΙΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ</b>			
Σκυρόδεμα θεμελιωτής γενικός			C25/30
Σκυρόδεμα προκατ. κομμάτιων			C30/37
Σκυρόδεμα έγχυτων στοιχείων πλωδομή			C30/37
Χάλυβας δορτηλών & κυρτώνων οπλισμών			B500C
Χάλυβας αγκυρών συνδέσεων			8.8
Δομικός χάλυβας			S275
<b>• ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ</b>			
Κατηγορία εκθέσεως περιβάλλοντος για τα τοιχία των κυρτώνων			XC4
Κατηγορία εκθέσεως περιβάλλοντος για τις πλάκες των κυρτώνων			XC3
Κατηγορία εκθέσεως περιβάλλοντος θεμελιωτής			XC2
Επικάλυψη πεδίων θεμελιωτής θεμελιών			4 cm
Επικάλυψη τοιχίων θεμελιωτής			3.5 cm
Επικάλυψη στοιχείων συνδέσεως			2.5 cm
<b>• ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ</b>			
Επιμετρήσιμη τάση			100 kN/m <sup>2</sup>
Διάρκεια εδάφους			3000 kN/m <sup>2</sup>
<b>• ΠΡΟΒΛΕΨΗ</b>			
<b>• ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ</b>			
ΕΝ 1990 ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ			
ΕΝ 1991 ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ			
ΕΝ 1992 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ Ο.Σ.			
ΕΝ 1993 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ			
ΕΝ 1998 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ			
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΕΘΝΙΚΑ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑΤΑ (GR) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ			

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΜΕΛΕΤΗ: **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ Α' ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ  
ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ, ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ**

**ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ**

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: **Σ-4**

ΚΛΙΜΑΚΑ: **1:50**

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ:

ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ:

ΓΑΣΤΟΥΝΗ, 23-12-2025  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:

ΓΑΣΤΟΥΝΗ, 23-12-2025  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΠΟΛΥΞΕΝΗ ΦΟΥΝΤΑ  
Πολιτικός Μηχανικός

ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ ΚΟΚΚΑΛΙΑΡΗ  
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc