

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

I. ΥΛΙΚΑ : C 20/25 - B 500c
ΜΕΤΑΛΛ. ΚΑΤΑΣΚ : S 235 (Fe360)

II. ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔ. : I
ΚΑΤΗΓ. ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ : Σ3
ΚΑΤΗΓ. ΕΔΑΦΟΥΣ : B
ΣΥΝΤ. ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ : 1
ΣΥΝΤ. ΣΕΙΣΜ. ΣΥΜΠΕΡ. : q = 3.50 (1.50)
ΣΕΙΣΜ. ΣΥΝΤ. ΕΔΑΦΟΥΣ : a = 0.16
ΣΥΝΤ. ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ : γi = 1.15
ΧΑΡΑΚΤ. ΠΕΡΙΟΔΟΙ : T1 = 0.15
T2 = 0.60
ΣΥΝΤ. ΘΕΜΕΛ. : Θ = 1.00

III. ΦΟΡΤΙΑ
I.B. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ : 2.5 KN/m²
ΕΠΙΚΑΛ. ΔΑΠΕΔΩΝ : 1.5 KN/m²
ΕΠΙΚΑΛ. ΔΩΜΑΤΩΝ : 2.0 KN/m²
ΚΙΝΗΤΟ ΔΑΠΕΔΩΝ : 5.0 KN/m²
ΚΙΝΗΤΟ ΕΞΟΣΤΩΝ : 5.0 KN/m²
ΚΙΝΗΤΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ : 5.0 KN/m²
ΚΙΝΗΤΟ ΔΩΜΑΤΩΝ : 2.0 KN/m²

IV. ΕΔΑΦΟΣ (εκτίμηση)
ΕΔΑΦΟΣ : ΜΑΛΑΚΟ
ΜΕΤΡΟ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ : Es = 15.0 MPa
ΓΩΝ. ΕΣ. ΤΡΙΒΗΣ : φ = 22.5°
ΣΥΝΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ : c = 0.020 MPa
ΣΥΝΤ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ : 3
ΒΑΘΟΣ ΥΔΡΟΦ. ΟΡΙΣ. : 5.0 m
ΠΑΧΟΣ ΕΠΙΦ. ΣΤΡΩΜ. : 15.0 m
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ : 1.0 m
ΥΨΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ : 1.0 m
ΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΕΡΖΑΓΗ
πεδίων : 0.262 MPa
πεδίων : 0.215 MPa
ακμής : 0.327 MPa

ΤΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
πεδίων : 0.200 MPa
πεδίων : 0.200 MPa
ακμής : 0.250 MPa

V. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΚΑΜΜΙΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ:	ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ	
ΘΕΣΗ:	ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΑΥΡΙΟΥ - Δ.Δ.ΥΔΡΟΥΣΑΣ - ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΡΓΟ:	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΓΑΥΡΙΟΥ ΣΕ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
-------	---

ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΟΡΙΣΤΙΚΗ	ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
---------------	----------	---------	----------------

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΟΡΟΦΟΥ	Σ.0.3
---------------	-------------------------	-------

ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:50
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2021

ΕΛΕΓΧΟΣ	ΘΕΩΡΗΣΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Α. ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΙΣΤΙΤΟΥ ΘΡΑΚΗΣ Α.Μ. Τ.Ε.Ε.: 32332 - ΤΗΛ. 210 6518647 ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ 7 - 156 69 ΠΑΡΑΓΟΥ
---------	---------	--

