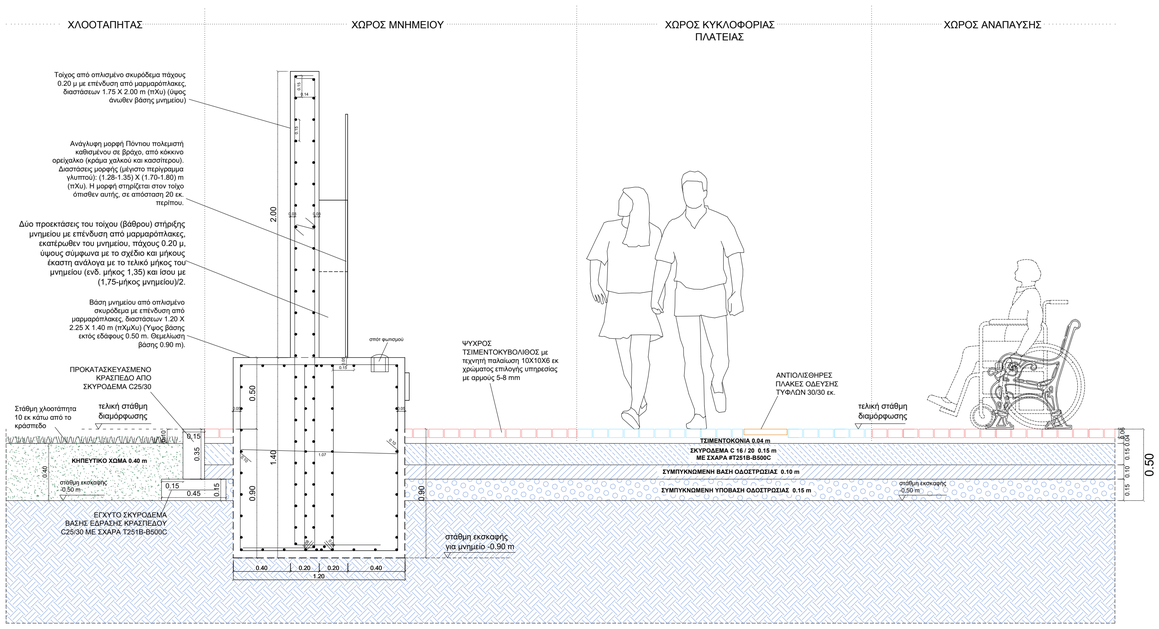
ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
[redacted]
Α/Α Πράξης: 556541
Ημ/νία έκδοσης αρ/φου: 15/12/2022
ΓΕΩΤΕΕ ΣΤ ΚΠΟΤΗΤΑΣ
https://services.tee.gr/adeiaspublic/faces/searchDocFile



ΟΨΗ-ΤΟΜΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ

ΕΓΧΥΤΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
Σκυρόδεμα: C25/30

ΠΛΑΓΙΑ ΤΟΜΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ

Επικάλυψη οπλισμού: 3 εκ. για σκυρόδεμα εκτός εδάφους και 5 εκ. για σκυρόδεμα εντός εδάφους (ή αν ορίζεται διαφορετικά)

ΠΛΑΓΙΑ ΤΟΜΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΝΗΜΕΙΟΥ

Α/Α	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m	ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ
1	0.50, 3.28, 0.13 — ΚΑΘΕΤΟ ΤΜΗΜΑ : μήκος 1.75 m	F14/15	12.00	3.91	46.92	1.208	56.68
2	0.50, 3.28, 0.13 — ΚΑΘΕΤΟ ΤΜΗΜΑ : μήκος 1.75 m	F14/15	12.00	3.91	46.92	1.208	56.68
3	0.035, 0.08, 0.11, 0.08, 0.035 — ΚΑΘΕΤΟ ΤΜΗΜΑ : μήκος 1.75 m	3F8/ m^2	4.00	0.34	1.40	0.395	0.55
4	1.30, 0.65, 0.65, 1.30, 0.08 — ΒΑΣΗ: μήκος 2.25 m	F14/15	15.00	4.06	60.90	1.208	73.57
5	1.30, 0.65, 0.65, 1.30, 0.08 — ΒΑΣΗ: μήκος 2.25 m	F14/15	15.00	4.06	60.90	1.208	73.57
6	0.035, 0.10, 1.07, 0.10, 0.035 — ΒΑΣΗ: 2.25/1.4 m (μήκος/ύψος)	1F12/m^2	3.15	1.34	4.22	0.888	3.75
7	1.00 (ΔΙΑΝΟΜΗ) — ΚΑΘΕΤΟ ΤΜΗΜΑ : μήκος 1.75 m	F14/15	22.00	1.65	36.30	1.208	43.85
8	1.00 (ΔΙΑΝΟΜΗ) — ΚΑΘΕΤΟ ΤΜΗΜΑ : μήκος 1.75 m	F14/15	22.00	1.65	38.50	1.208	43.85
9	1.00 (ΔΙΑΝΟΜΗ)	F14/15	27.00	2.15	58.05	1.208	70.12
10	1.00 (ΔΙΑΝΟΜΗ)	F14/15	27.00	2.15	58.05	1.208	70.12
11	0.40, 0.40, 2.37, 0.13 — ΚΑΘΕ ΠΛΕΥΡΑ ορισμού του ογκομέτρου : μήκος 0.20 m (πάχος) 1.10 m (ύπαρξη Χ2)	F14/15	4.00	2.90	11.60	1.208	14.01
12	0.40, 0.40, 1.87, 0.13 — ΚΑΘΕ ΠΛΕΥΡΑ ορισμού του ογκομέτρου : μήκος 0.20 m (πάχος) 0.60 m (ύπαρξη Χ2)	F14/15	4.00	2.40	9.60	1.208	11.60
13	0.035, 0.08, 0.11, 0.08, 0.035 — ΚΑΘΕΤΟ ΤΜΗΜΑ : μήκος 1.87 m	1F8/ m^2	1.00	0.34	0.34	0.395	0.13
14	0.035, 0.08, 0.11, 0.08, 0.035 — ΚΑΘΕΤΟ ΤΜΗΜΑ : μήκος 2.37 m	1F8/ m^2	1.00	0.34	0.34	0.395	0.13
15	Διανομή/συνδετήρες Φ12/15	F12/15	16.00	0.62	9.92	0.888	8.81
16	Διανομή/συνδετήρες Φ12/15	F12/15	13.00	0.62	8.06	0.888	7.16
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΝΗΜΕΙΟΥ					(kg)		534.58

Πρόσθετο στεγανωτικό τύπου Penetron Admix ή ανάλογο: αναλογία 0,8-1,0% ανά ποσότητα τσιμέντου. Σκυρόδεμα: αναλογία τσιμέντου 300-370 kg/m3, θεωρείται 350 kg/m3. Επομένως αναλογία Penetron Admix: 0.1*350 ή 3,5 kg/m3 σκυροδ.). Απαιτούμενη ποσότητα: 4.55*3.5 = 15.93 kg πρόσθετο.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΞΥΛΟΤΥΠΟΥ
4.55*5 = 22.75 μ2 (κατ'εκτίμηση)
Όγκος μπετόν:
1.20*2.25*1.40+0.20*2.00*1.75+0.20*0.20*(1.10+0.60) = 4,55 m3

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΜΝΗΜΕΙΟΥ		ΣΥΝΟΛΟ
ΥΛΙΚΑ		
ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ τύπου Penetron Admix	(kg)	15.93
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ	(m2)	22.75
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C25/30	(m3)	4.55
ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C	(kg)	534.58
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΧΑΛΥΒΑΣ: C25/30-B500C		

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΜΕΛΕΤΗ ΦΙΔΑΝΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΜΑΡΙΑ ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc
ΕΠΙΒΛΕΨΗ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΑΡΧ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ 44-46, Τ.Κ. 67100, ΞΑΝΘΗ
Τηλ. : 6970323708
e-mail : fidanieleftheria@gmail.com

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΙΧΕΙΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΞΥΛΙΝΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ ΚΤΛ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ 252/2 ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΤΟΥ Ο.Τ. 32 ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ Κ. ΚΑΡΥΟΦΥΤΟΥ

ΘΕΣΗ: ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΚΑΤΩ ΚΑΡΥΟΦΥΤΟΥ, ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ, Π.Ε. ΞΑΝΘΗΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΦΙΔΑΝΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΜΑΡΙΑ ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc

ΘΕΜΑ:

ΒΑΣΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ

αριθμός σχεδίου: Σ4

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 20 | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2022 | ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΕΛΕΓΧΟΣ | ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ - ΜΑΡΙΑ Δ. ΦΙΔΑΝΗ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - MSc
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Δ.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. Α.Μ.111559, ΤΗΛ.:6970 323708
ΑΡΧ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ 44-46, ΞΑΝΘΗ
Α.Φ.Μ.: 302033177 - ΔΟΥ ΞΑΝΘΗΣ