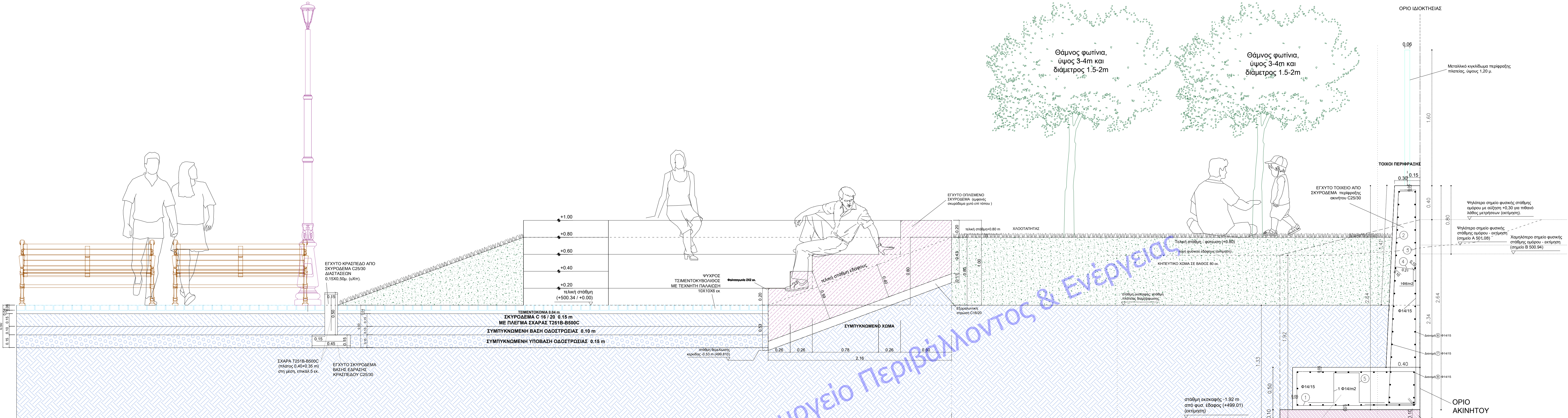


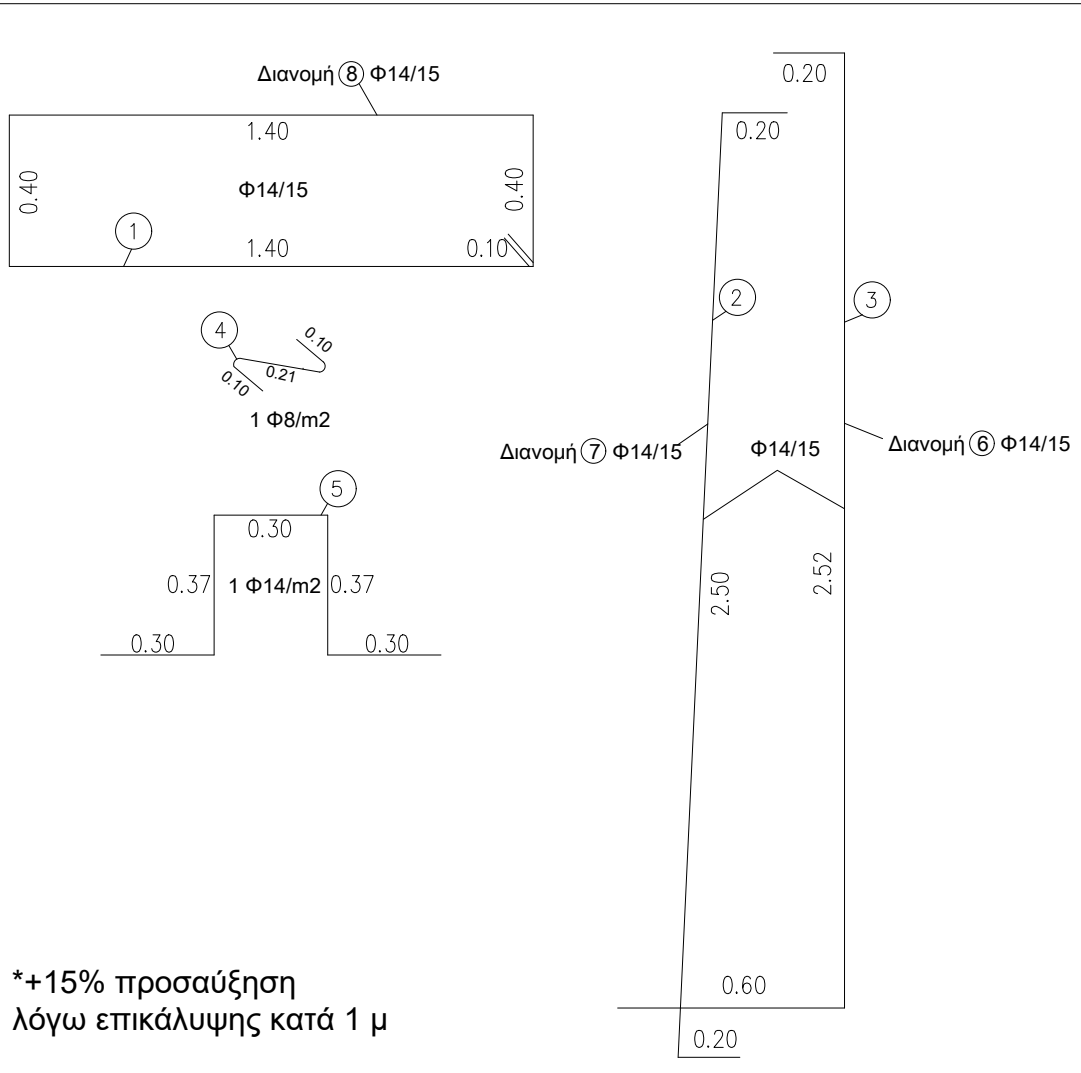
Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας



ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ανά μ μήκους

A/A	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m	ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ
1		Φ14/15	6.67	3.80	25.35	1.208	30.62
2		Φ14/15	6.67	2.90	19.34	1.208	23.36
3		Φ14/15	6.67	3.32	22.14	1.208	26.75
4		1F8/ m²	2.14	0.44	0.94	0.395	0.37
5		1Φ14/m²	1.50	1.60	2.40	1.208	2.90
6		Φ14/15	17.00	1.00	19.55*	1.208	23.62
7		Φ14/15	17.00	1.00	19.55*	1.208	23.62
8		Φ14/15	24.00	1.00	27.60*	1.208	31.74
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ (kg/m)						162.98	

*+15% προσάυξηση λόγω επικάλυψης κατά 1 μ



Πρόσθετο στεγανωτικό τύπου Penetron Admix ή ανάλογα: αναλογία 0.6-1.0% ανά ποσότητα τσιμεντοκ. Σκυροδέμας αναλογία τσιμεντοκ. 300-370 kg/m³, θειώματα 350 kg/m³. Επομένως αναλογία Penetron Admix: 0.1*350 ή 3.5 kg/m³ σκυροδ. Απαιτούμενη ποσότητα ανά m μήκους: 3.5*1.50 = 5.25 kg πρόσθετο.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΞΥΛΟΤΥΠΟΥ (8.16*0.30*1.50)*1 = 6.36 μ²

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΓΚΟΥ ΛΟΙΠΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ C16/20 1*1.65*0.10 = 0.165 m³/m μήκους

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ανά m μήκους		
ΥΛΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ τύπου Penetron Admix	(kg/m)	5.25
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ	(m²/m)	6.38
ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20 εξομαλυντ. στρώσης	(m³/m)	0.165
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C25/30	(m³/m)	1.50
ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C	(kg/m)	162.98

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΧΑΛΥΒΑΣ: C25/30-B500C

ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

ΦΙΔΑΝΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΜΑΡΙΑ ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc

ΧΡΗΣΤΟΔΟΥΛΟΥ 44-46, Τ.Κ. 67100, ΞΑΝΘΗ

Τηλ : 6970323708

e-mail : fidanieletheria@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: ΤΟΙΧΙΟ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ

αριθμός σχεδίου: Σ3

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.111059, ΤΗΛ.6970 323708 ΑΡΧ. ΧΡΗΣΤΟΔΟΥΛΟΥ 44-46, ΞΑΝΘΗ Α.Τ.Μ.: 302033177 - ΔΟΥ ΞΑΝΘΗΣ