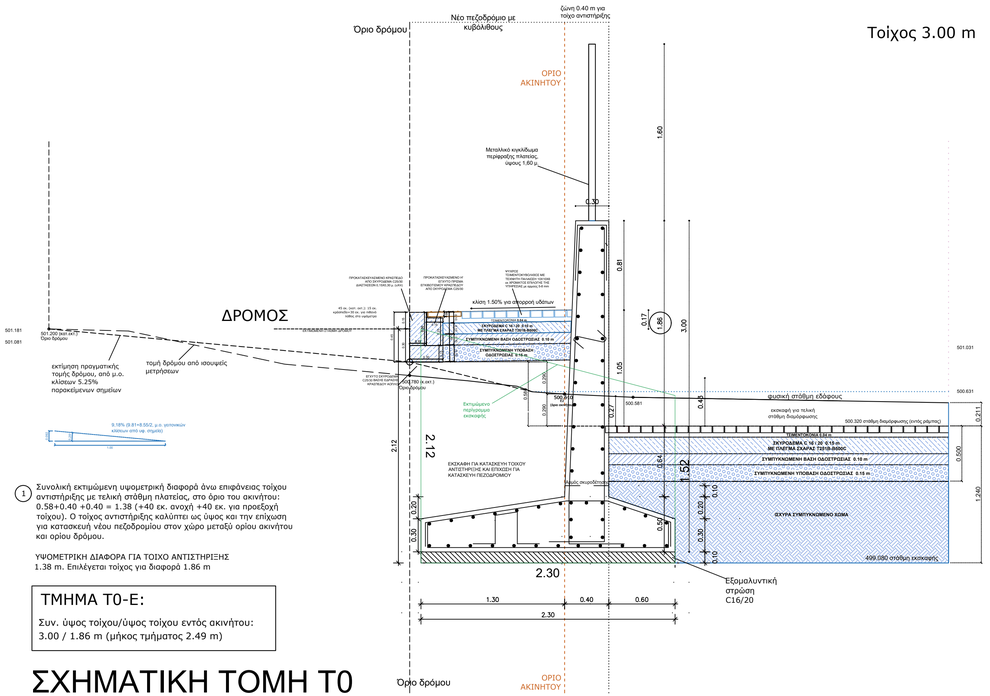


① Συνολική εκτιμώμενη υψομετρική διαφορά άνω επιφάνειας τοίχου αντιστήριξης με τελική στάθμη πλατείας, στο όριο του ακινήτου: 0.58+0.40 +0.40 = 1.38 (+40 εκ. ανοχή) +40 εκ. για προεξοχή τοίχου). Ο τοίχος αντιστήριξης καλύπτει ως ύψος και την επίχωση για κατασκευή νέου πεζοδρομίου στον χώρο μεταξύ ορίου ακινήτου και ορίου δρόμου.

ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
1.38 m. Επιλέγεται τοίχος για διαφορά 1.86 m

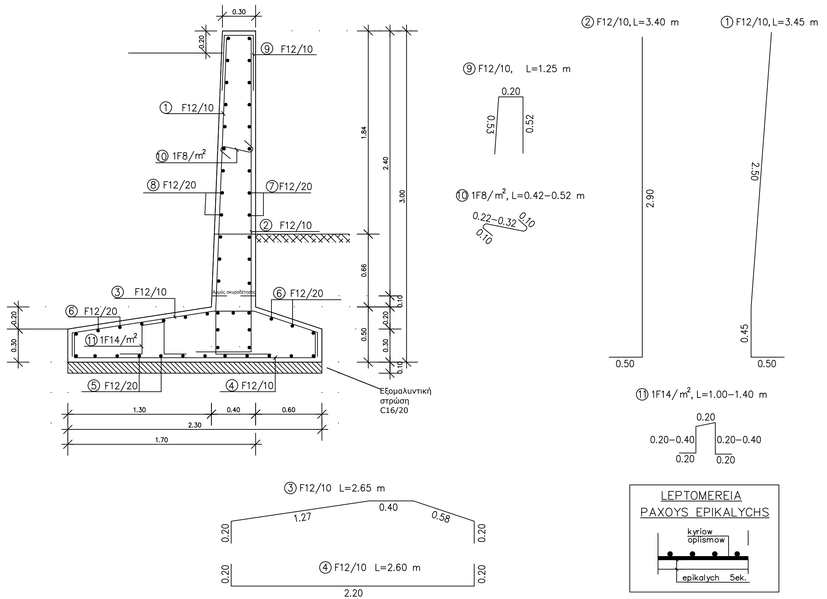
ΤΜΗΜΑ Τ0-Ε:

Συν. ύψος τοίχου/ύψος τοίχου εντός ακινήτου:
3.00 / 1.86 m (μήκος τμήματος 2.49 m)

ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΤΟΜΗ Τ0

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ **ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ** **Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ-ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ & ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ	θέμα: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΚΑΤΩ ΚΑΡΥΟΦΥΤΟ			
	τίτλος σχεδίου: ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΤΟΜΗ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ Τ0			κλίμακα: **1:25**
	Ο Συνάδελφος Αναστάσιος Κυριακίδης Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ	Ελέγχθηκε Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ & ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ Κυριάκος Στεργιάδης Αρχιτέκτονας Μηχανικός ΠΕ	Θεωρήθηκε Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΡΑΠΤΗ Συνοδεύει την αρ. φακ. Σύμβασης Ε05/2022 15.05.2023 14:03	

ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
KL 1:20



LEPTOMEREIA PAXOYS EPIKALYCHS

ΥΨΟΣ ΤΟΙΧΟΥ	ΟΝΟΜΑ ΤΟΙΧΟΥ
H=3.00 m	Τ 3.00

ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

Α/Α	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m	ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ
1	0.50, 0.45, 2.50	F12/10	10.00	3.45	34.50	0.888	30.64
2	0.50, 2.90	F12/10	10.00	3.40	34.00	0.888	30.19
3	0.20, 0.58, 0.40, 1.27, 0.20	F12/10	10.00	2.65	26.50	0.888	23.53
4	0.20, 2.20, 0.20	F12/10	10.00	2.60	26.00	0.888	23.09
5	1.00 (ΔΙΑΝΟΜΗ)	F12/20	11.50	1.00	11.50	0.888	10.21
6	1.00 (ΔΙΑΝΟΜΗ)	F12/20	11.50	1.00	11.50	0.888	10.21
7	1.00 (ΔΙΑΝΟΜΗ)	F12/20	15.50	1.00	15.50	0.888	13.76
8	1.00 (ΔΙΑΝΟΜΗ)	F12/20	15.50	1.00	15.50	0.888	13.76
9	0.20, 0.53, 0.52	F12/10	10.00	1.25	12.50	0.888	11.10
10	0.10, 0.22–0.32, 0.10	1F8/m²	2.50	0.47	1.18	0.395	0.46
11	0.20–0.40, 0.20, 0.20, 0.20–0.40, 0.20	1F14/m²	2.30	1.20	2.76	1.208	3.34
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ				(kg/m)			170.39

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

ΥΛΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ τύπου Penetron Admix (kg/m)	6.44
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ (m2/m)	7.85
ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20 (m3/m)	0.23
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C25/30 (m3/m)	1.84
ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C (kg/m)	170.39

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΧΑΛΥΒΑΣ: C25/30-B500C

(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 ανά m μήκους: 3.5*1.84 = 6.44 kg πρόσθετο.
Συλλέτυπος: 10.15-2.30 = 7.85

ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΤΟΜΗ Τ0