
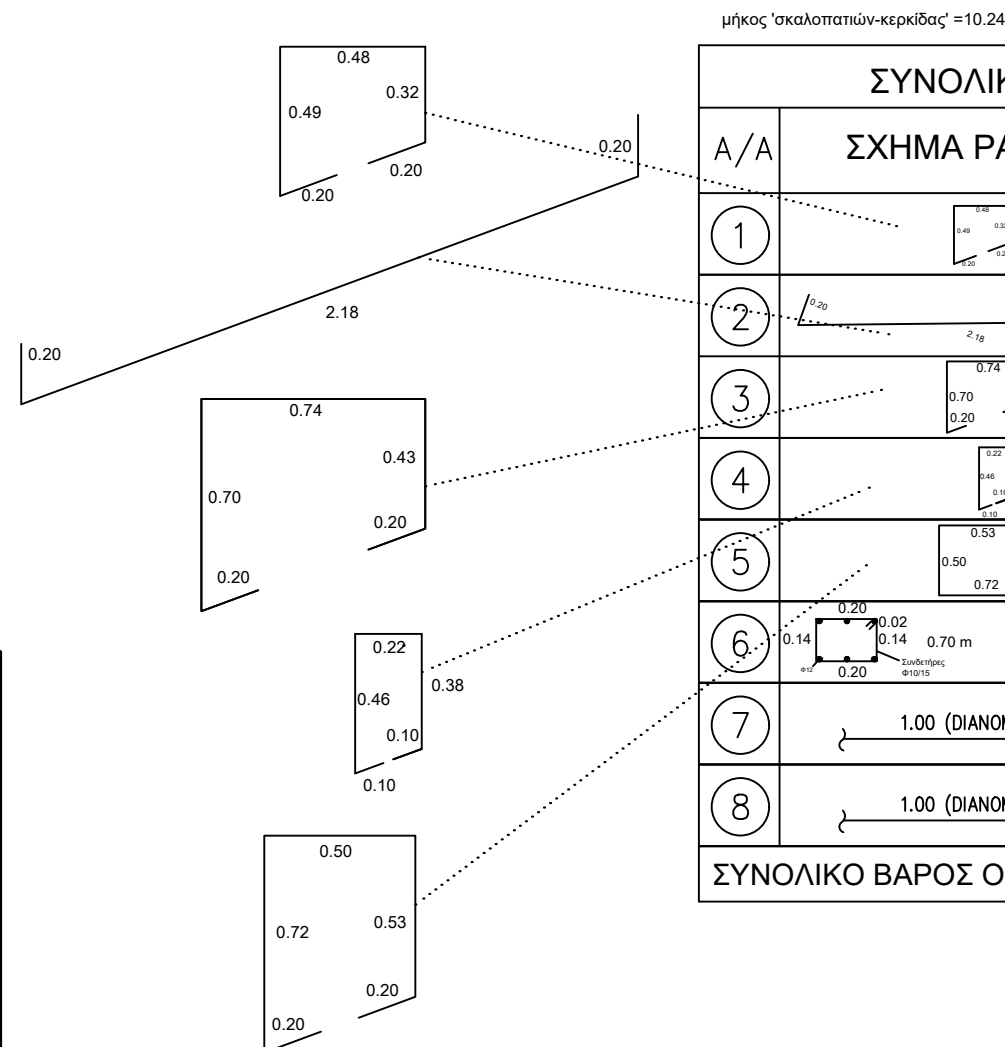


<div></div> <div>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ- ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ & ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ</div>	Θέμα: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΚΑΤΩ ΚΑΡΥΟΦΥΤΟΥ		
	τίτλος σχεδίου: ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΟΨΗ-ΤΟΜΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΠΕΖΟΥΛΙΑ - ΥΠΑΙΘΡΙΕΣ ΣΚΑΛΕΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ		κλίμακα: 1:25
	Ο Συντάξας Αναστάσιος Κυριακόπουλος Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε	Ελέγχθηκε Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ & ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ Κυριάκος Στεφανόπουλος Αρχιτέκτονας Μηχανικός Π.Ε	Θεωρήθηκε Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΕΡΚΙΔΑΣ							
A/A	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m	ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ
1		F14/15	10.24/0.15= 68.27	1.69	115.38	1.208	139.38
2		F14/15	68.27	2.58	176.14	1.208	212.78
3		F14/15	68.27	2.27	154.97	1.208	187.20
4		F14/15	68.27	1.26	86.20	1.208	103.91
5		F14/15	68.27	2.15	146.78	1.208	177.31
6		F10/15	368*	0.70	257.6	0.617	158.94
7		F14/15	10.65/0.15 =71**	10.24	727.04	1.208	878.26
8		F12/15	6.00	59.20***	355.20	0.888	315.42
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΕΡΚΙΔΑΣ						(kg)	2173.20

<p><u>Πρόσθετο στεγανωτικό τύπου Penetron Admix ή ανάλογο:</u> ανάλογα 0,8-1,0% ανά ποσότητα τσιμεντίου. Σκυρόδεμα: ανάλογα τσιμεντίου 300-370 kg/m³, θεωρείται 350 kg/m³. Ετοιμάζεις ανάλογα Penetron Admix: 0,1350 ή 3,5 kg/m³ σκυρόδ. Συνολική απαιτούμενη ποσότητα: 3,5*14,44 = 50,54 kg πρόσδεση</p> <p><u>ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΕΡΚΙΔΑΣ</u> 7,36+2,16+5,04=10,24 μ</p> <p><u>ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΩΝ</u> 411 = 4,00 μ</p> <p><u>ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΜΒΛΑΔΟΥ ΞΥΛΟΥΠΟΥ</u> 14,44*5 = 72,20 μ² (σύνολο κατέκλιση)</p> <p><u>ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΓΚΟΥ ΛΟΙΠΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ C16/20</u> 0,23 m² μήκη μέγιστο: 0,20*21,24 = 2,36 μ² συνολικά</p> <p><u>ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ</u> 1,39*10,24+4*0,20*26 = 14,44 μ³</p>	<p>ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΚΕΡΚΙΔΑΣ (σύνολο)</p>		
	<p>ΥΛΙΚΑ</p>		<p>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</p>
	<p>ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ τύπου Penetron Admix</p>	<p>(kg)</p>	<p>50.54</p>
	<p>ΞΥΛΟΥΠΟΣ</p>	<p>(m²)</p>	<p>72.20</p>
	<p>ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20 εξομαλυντ. στρώσης</p>	<p>(m³)</p>	<p>2.36</p>
	<p>ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C25/30</p>	<p>(m³)</p>	<p>14.44</p>
	<p>ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ B500C</p>	<p>(kg)</p>	<p>2173.20</p>
	<p>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΧΑΛΥΒΑΣ: C25/30-B500C</p>		