ΑΡ.	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΥΠΟΓ.
Α			
Β			

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΣ (ΕΚΒΟΛΗ ΤΗΣ ΤΑΦΡΟΥ Τ2)

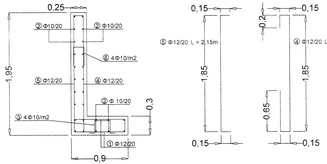
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΟΥΛΙΟΣ 2012
	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 5
ΤΥΠΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Ξυλότυπος πτερυγοτοίχων Ξυλότυπος τραπεζοειδούς διατομής	ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:20
	ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ: 5α, 5β

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

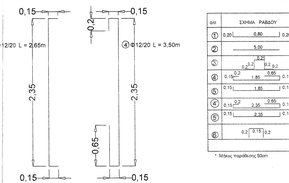
ΑΚΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΠΙΤΤΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ: ΑΥΓΕΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΜΠΑΜΠΑΣ ΗΡΑΚΛΗΣ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Θεσσαλονίκη 20-7-2012	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΥΓΕΡΗΣ Α. ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. 1978 Α.Μ.Τ.Ε.Ε. 51644	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΛΑΒΟΥΖΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Β.Ε. 0
	ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΔΙΑΤΟΜΗ 1



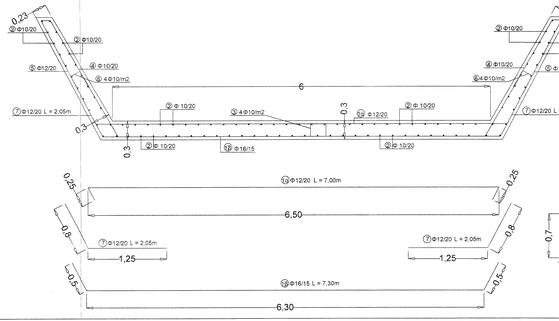
ΔΙΑΤΟΜΗ 2

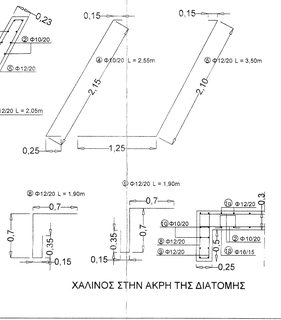


ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΩΝ

ΑΡ	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	Φ	ΜΗΚΟΣ ΠΕΝΑΚΙΟΥ	ΟΜΟΙΑ ΠΕΝΑΚΙΑ	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ μ.μ	ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ
①	0,20 / 0,80 / 0,20	12	1,20	186	237,6	0,888	211
②	5,00	10	5,00*	116	580	0,617	358
③	0,2 / 0,2 / 0,2 / 0,2 / 0,2	10	1,00	51	53,5	0,617	33
④	0,15 / 0,2 / 1,85 / 0,65 / 0,15	12	3,00	37	111	0,888	98
⑤	0,15 / 1,85 / 0,15	12	2,15	37	79,6	0,888	71
⑥	0,15 / 0,2 / 2,35 / 0,65 / 0,15	12	3,50	62	217	0,888	193
⑦	0,15 / 2,35 / 0,15	12	2,65	62	164,3	0,888	146
⑧	0,2 / 0,15 / 0,2	10	0,55	132	72,6	0,617	45
					ΣΥΝΟΛΟ kg		1.155

* Μέσος περιθώριος 50cm





ΧΑΛΙΝΟΣ ΣΤΗΝ ΑΚΡΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΑΤΟΜΗΣ

ΑΡ	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	Φ	ΜΗΚΟΣ ΠΕΝΑΚΙΟΥ	ΟΜΟΙΑ ΠΕΝΑΚΙΑ	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ μ.μ	ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ
⑪	0,25 / 6,50 / 0,25	12	7,00	335	2352	0,888	2.089
⑫	0,80 / 6,30 / 0,50	16	7,30	448	3.270,4	1.580	5.167
⑬	5,00	10	5,00*	1.515	7.575	0,617	4.674
⑭	0,2 / 0,2 / 0,2 / 0,2 / 0,2	10	1,05	1.605	1.688,4	0,617	1.042
⑮	0,15 / 2,15 / 0,25	12	2,55	672	1.713,6	0,617	1.057
⑯	0,25 / 2,10 / 0,15	12	3,50	672	2.352	0,888	2.089
⑰	0,3 / 0,15 / 0,3	10	0,78	1.023	797,9	0,617	492
⑱	0,80 / 1,25	12	2,05	672	1.377,6	0,888	1.223
⑲	0,70 / 0,70 / 0,15	12	1,90	32	60,8	0,888	54
⑳	0,70 / 0,70 / 0,15	12	1,90	32	60,8	0,888	54
㉑	6,40	10	6,40	6	38,4	0,617	24
					ΣΥΝΟΛΟ kg		17.965

* Μέσος περιθώριος 50cm