

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
0				
1				
2				

ΕΡΓΟ :

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟ Τ.Δ. ΒΑΖΙΛΙΚΟΥ

ΘΕΣΗ : Τ.Κ. ΒΑΖΙΛΙΚΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΠΙΣΤΙΩΝΙΟΥ (ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΥ ΑΝΩ ΠΙΣΤΙΩΝΙΟΥ)

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ

ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : Α' ΦΑΣΗ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ / ΤΕΥΧΟΣ : M 7
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ - ΙΟΥΛ. 2011
ΚΑΜΑΚΑ - 1-1000/1-100
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :

ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ:

ΚΟΤΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΜΑΝΤΖΑΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	ΚΑΡΤΕΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τοιμακή 16	Μαγνητή Αγιάς 25	Πλάτου 21
54624 Θεσσαλονίκη	45392 Λαμία	55268 Θεσσαλονίκη

ΣΥΝΤΑΞΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΤΑΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕΛΕΤΗ 15-11-2011 ΑΔΑΠ 45244548 Β' ΔΟΥ ΕΞΕΛΕΚΤΗ		06/07/2011

ΕΠΙΡΡΙΞΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΠΙΡΡΙΞΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΤΑΡΗΣ Η ΕΠΙΒΕΒΛΟΥΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΕΥΔΟΚΙΑ ΤΣΙΡΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		12.07.2011

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΤΑΡΗΣ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΟΡΕΣΤΗΣ ΜΠΡΕΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΙΩΑΝΝΙΝΑ-.....-2011
---	--	------------------------------

ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΠΙΡΡΙΞΗΣ

Υ Π Ο Μ Ν Η Μ Α

Σώμα αγκύρωσης

Δικλείδα

Αερεξαγωγός

Εκκενωτής

Αντιπληγματική βαλβίδα

Πυροσβεστικός κρουσός

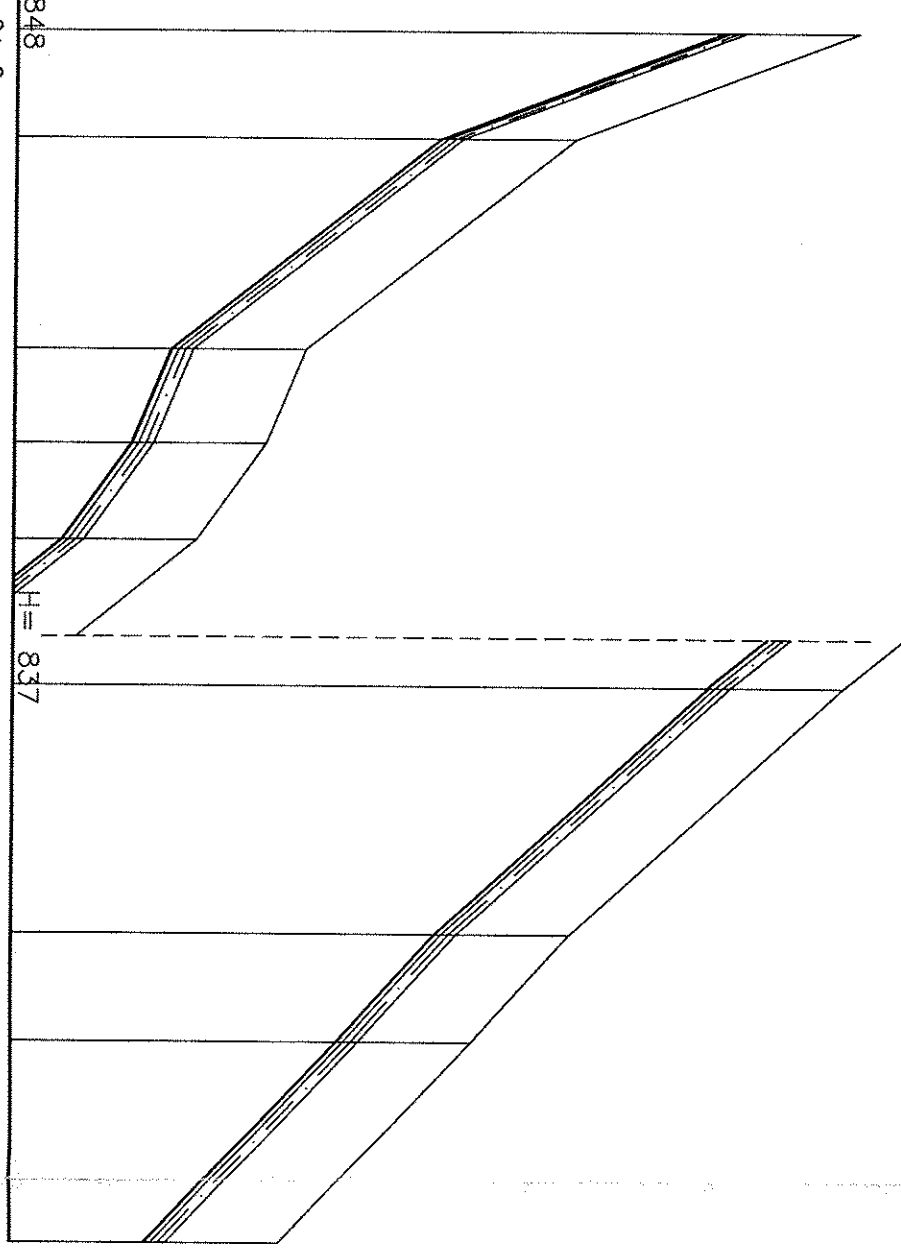
Φρεάτιο διακοπής πίεσης

Μειωτής πίεσης

Συμβάλλων αγωγός στα δεξιά,
διαμέτρου Dov.

και υπομέτρου άξονα Ηα.ο.

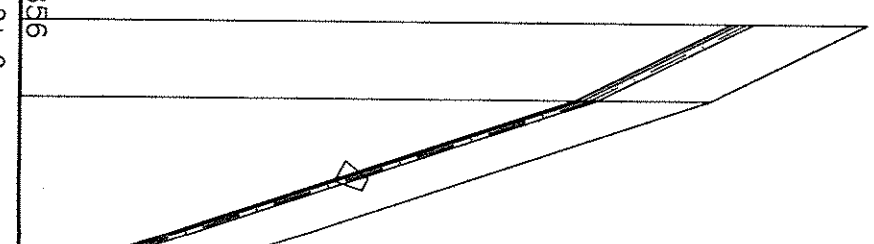
Συμβάλλων αγωγός στα αριστερά,
διαμέτρου Dov.
και υπομέτρου άξονα Ηα.ο.



ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	H = 848	0+0	Δεξ. A	A	B	C	D	E	F	G	Φ.Δ. ΔΙΚΤΥΟΥ 2 (ΜΠΛΕ)
ΧΙΛΟΜΕΤΡΙΚΗ	0+0										
ΑΡΙΘΜΗΤΗ ΚΟΜΒΩΝ	Δεξ. A	A									
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ (μ)	0.00	14.10	28.00	42.10	54.50	67.20	86.40	119.10	133.40	26.80	160.20
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ (μ)	14.10	14.10	14.10	12.40	12.70	19.20	32.70	14.30	14.30	26.80	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΛΑΦΟΥΣ (μ)	859.20	855.45	851.88	851.36	850.44	848.05	844.43	843.13	843.13	840.58	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΑΙΟΝΑ ΑΓΩΓΟΥ (μ)	857.60	853.85	850.28	849.76	848.84	846.45	842.83	841.53	841.53	838.78	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜ. ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	857.40	853.65	850.08	849.56	848.64	846.25	842.63	841.33	841.33	838.78	
ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (xλστ) και ΜΗΚΟΣ (μ) ΣΩΛΗΝΑ											
ΚΑΙΣΕΙΣ ΑΙΟΝΑ ΣΩΛΗΝΑ (ο/οο)	285.98	- 127.50	41.94	72.44	- 124.48	- 110.70	- 90.91	- 95.15			
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΙΕΣΩΜ. ΓΡΑΜΜΗΣ (μ)	859.20	859.13	858.99	858.93	858.87	858.77	858.61	858.54	858.41		
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (λ/δλ)											
ΤΑΧΥΤΗΤΑ v (μ/δλ)											
ΚΛΙΣΗ ΠΙΕΣΩΜ. ΓΡΑΜΜΗΣ i (ο/οο)											

ΑΓΩΓΟΣ Β

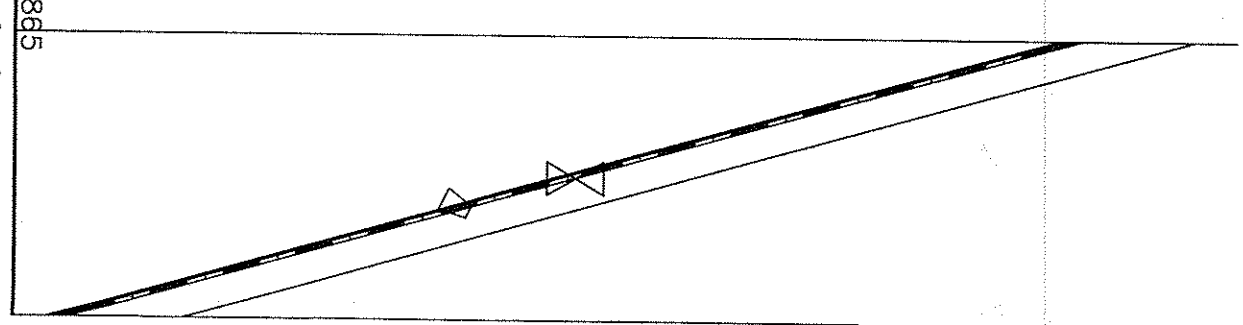
ΔΕΙ. Γ ΠΡΟΣ ΔΕΙ. Β ΠΡΟΣ ΔΕΙ. Α



ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	H = 856	0+0	Δεξ. Γ	Δεξ. B	Δεξ. A
ΧΙΛΟΜΕΤΡΙΚΗ	0+0				
ΑΡΙΘΜΗΤΗ ΚΟΜΒΩΝ	Δεξ. Γ	Δεξ. B	Δεξ. A		
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ (μ)	0.00	10.20	20.00	30.20	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ (μ)	10.20	10.20	10.20	10.20	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΛΑΦΟΥΣ (μ)	867.26	865.19	859.20		
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΑΙΟΝΑ ΑΓΩΓΟΥ (μ)	865.66	863.59	857.60		
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜ. ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	865.46	863.39	857.40		
ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	1.80	1.80	1.80		
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (xλστ) και ΜΗΚΟΣ (μ) ΣΩΛΗΝΑ					
ΚΑΙΣΕΙΣ ΑΙΟΝΑ ΣΩΛΗΝΑ (ο/οο)	202.94	- 299.50			
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΙΕΣΩΜ. ΓΡΑΜΜΗΣ (μ)	867.26	867.21	867.11		
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (λ/δλ)					
ΤΑΧΥΤΗΤΑ v (μ/δλ)					
ΚΛΙΣΗ ΠΙΕΣΩΜ. ΓΡΑΜΜΗΣ i (ο/οο)					

ΑΓΩΓΟΣ C

Κ1 ΔΙΚΤΥΟΥ 1 (ΠΡΑΣΙΝΟ) ΠΡΟΣ ΔΕΙ. Γ



ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	H = 865	0+0	Δεξ. Γ
ΧΙΛΟΜΕΤΡΙΚΗ	0+0		
ΑΡΙΘΜΗΤΗ ΚΟΜΒΩΝ	Κ1 ΔΙΚΤΥΟΥ 1 (ΠΡΑΣΙΝΟ)	Δεξ. Γ	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ (μ)	0	37.40	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ (μ)	37.40		
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΛΑΦΟΥΣ (μ)	867.26		
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΑΙΟΝΑ ΑΓΩΓΟΥ (μ)	865.66		
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜ. ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	865.46		
ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	1.80		
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (xλστ) και ΜΗΚΟΣ (μ) ΣΩΛΗΝΑ			
ΚΑΙΣΕΙΣ ΑΙΟΝΑ ΣΩΛΗΝΑ (ο/οο)	359.09		
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΙΕΣΩΜ. ΓΡΑΜΜΗΣ (μ)	880.69		
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (λ/δλ)			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ v (μ/δλ)			
ΚΛΙΣΗ ΠΙΕΣΩΜ. ΓΡΑΜΜΗΣ i (ο/οο)			