

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΙΓΑΙΟΥ
Δ.Ε.Υ.Α. ΛΕΙΒΟΥ

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΑΓΩΓΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΡΕΜΜΑΤΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑΣ
ΠΟΛΗΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ

Κλίμακα
1 : 20

Κατασκευαστικά Σχέδια
Σώματα αγκύρωσης

Αρ. Σχεδίου
3.5

ΜΥΤΙΛΗΝΗ, ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2016

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΑΚΙΝΔΥΝΑ ΧΑΤΖΗΧΑΝΤΩΝΙΟΥ,
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΧΕΔΙΑΣΗ : ΙΩΑΝΝΑ ΤΖΑΝΝΗ

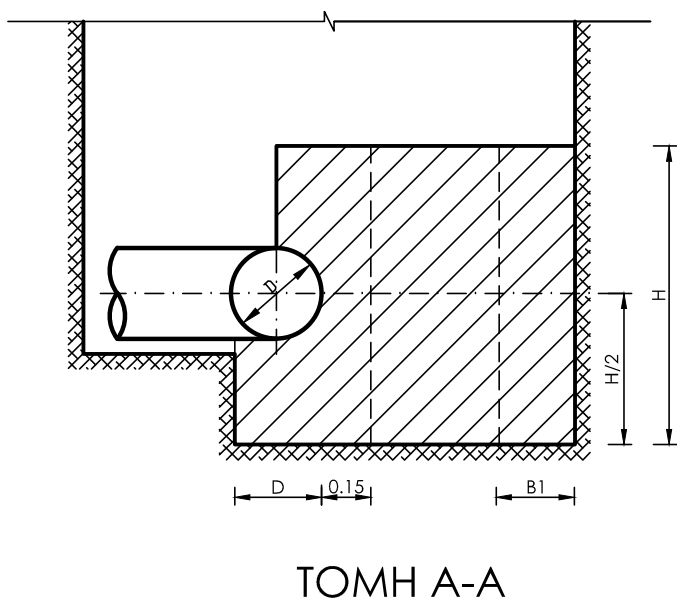
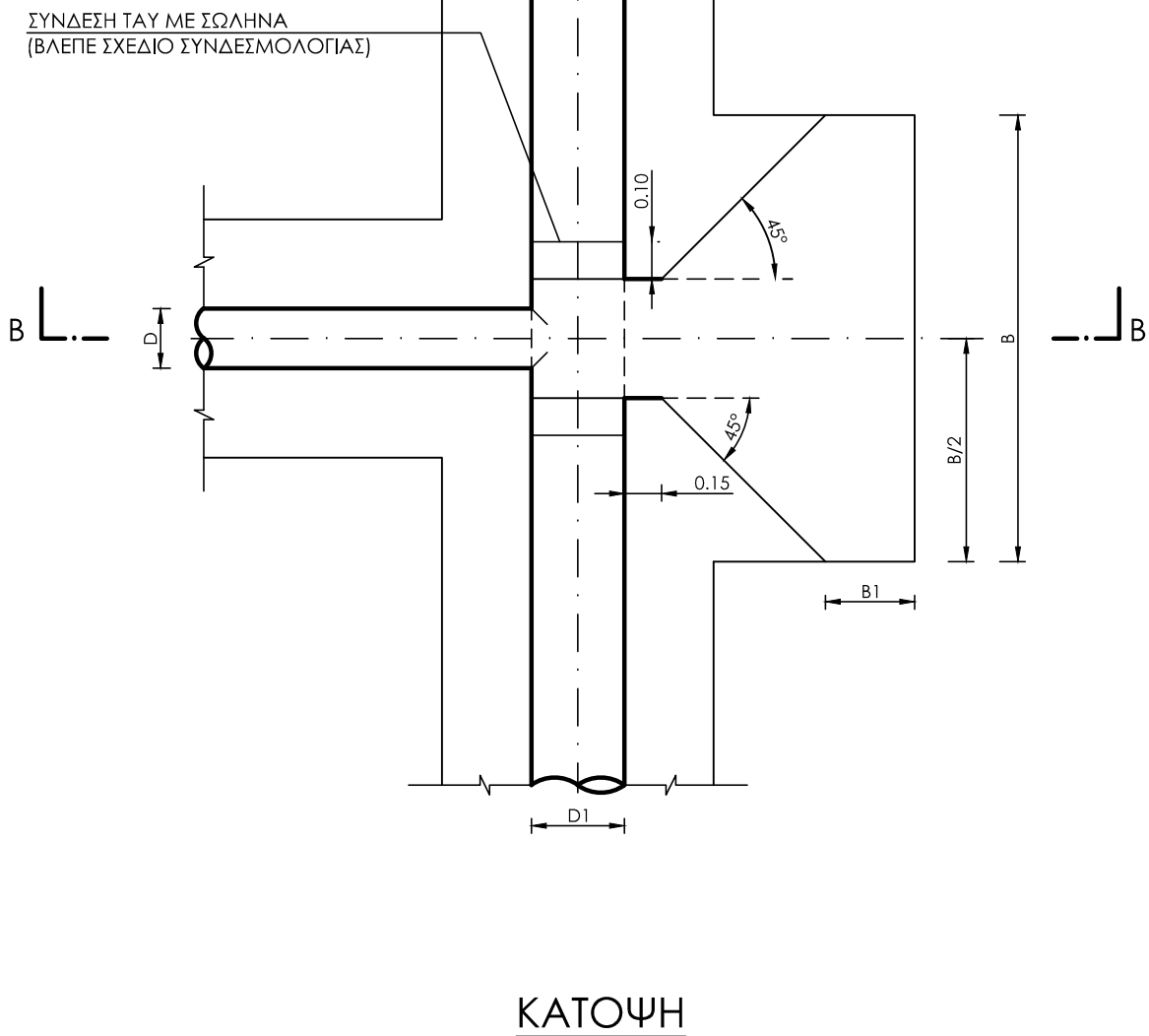
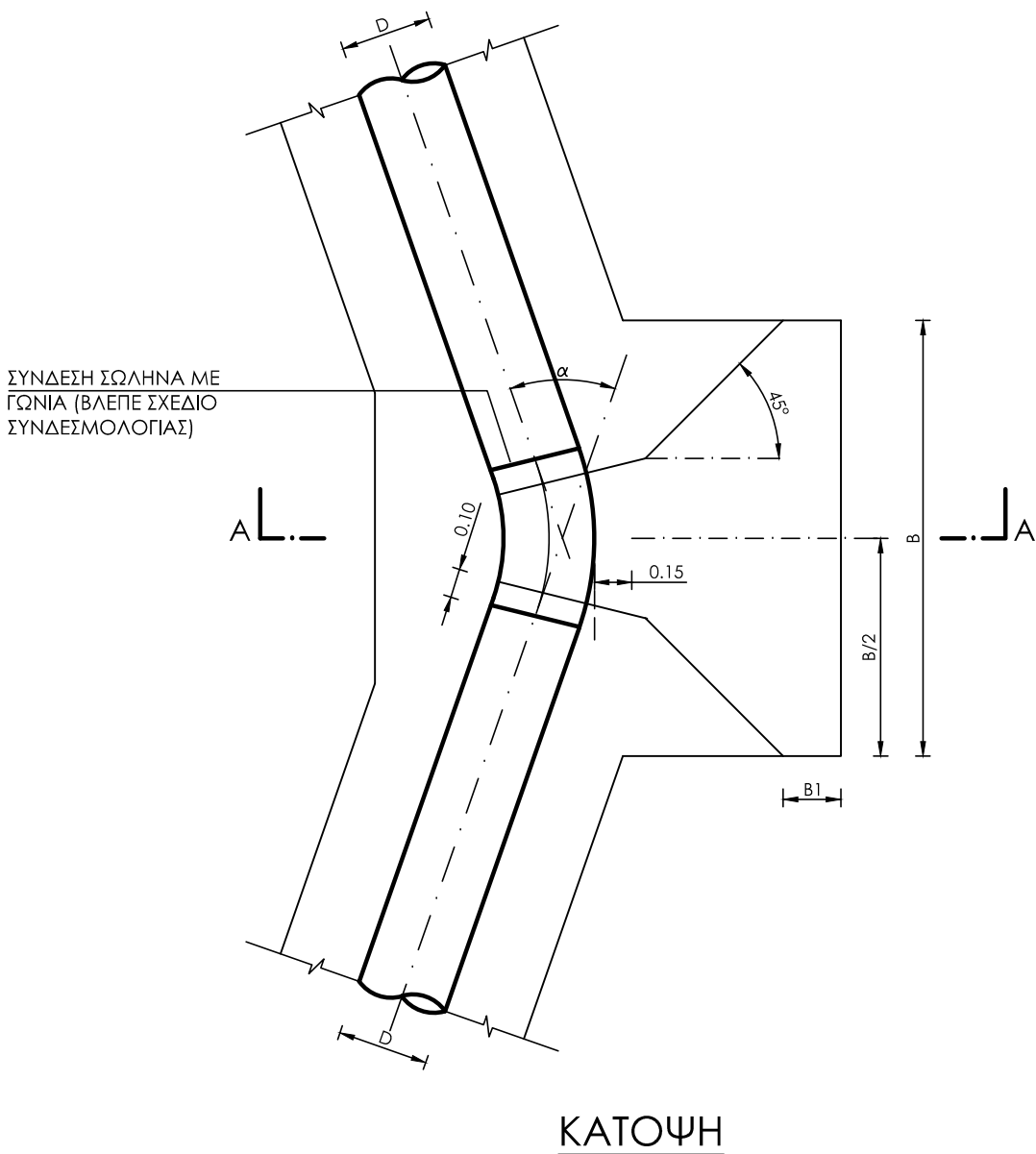
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Μυτιλήνη, Απρίλιος 2017
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Επιβλέπων

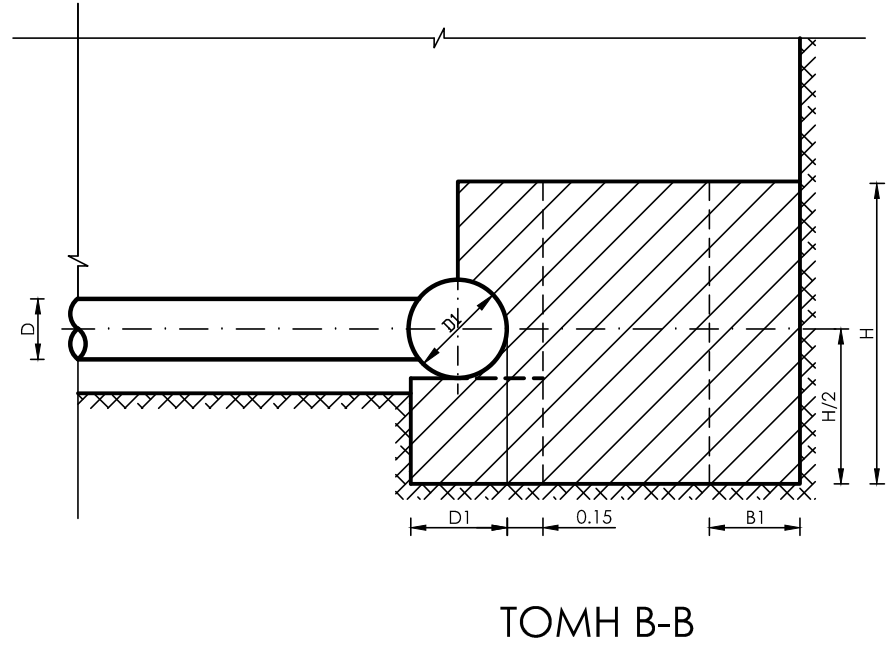
Μυτιλήνη, 7 Απριλίου 2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ. - ΔΕΥΑΛ
κ.α.α.

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

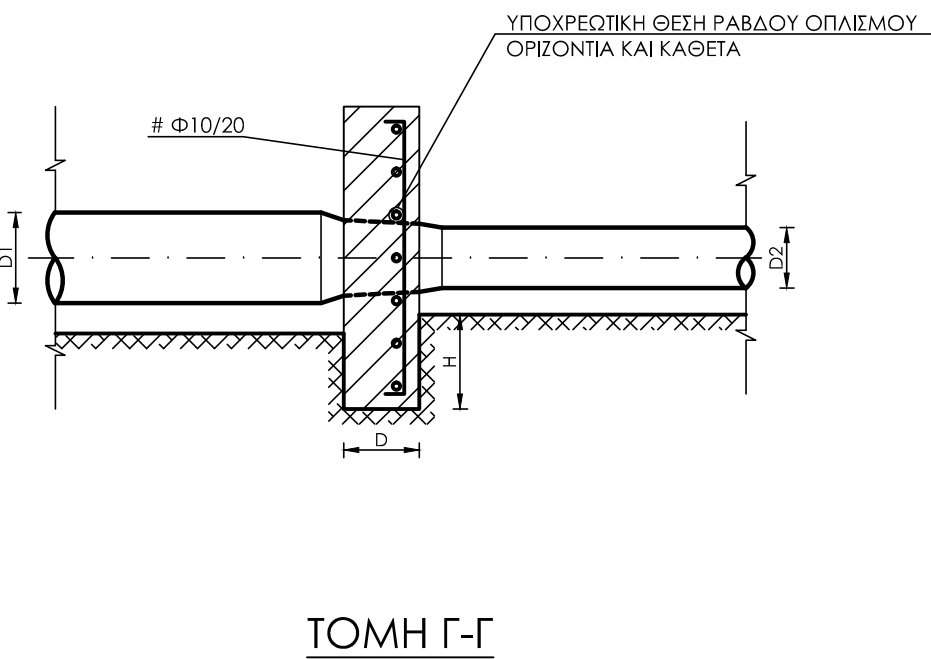
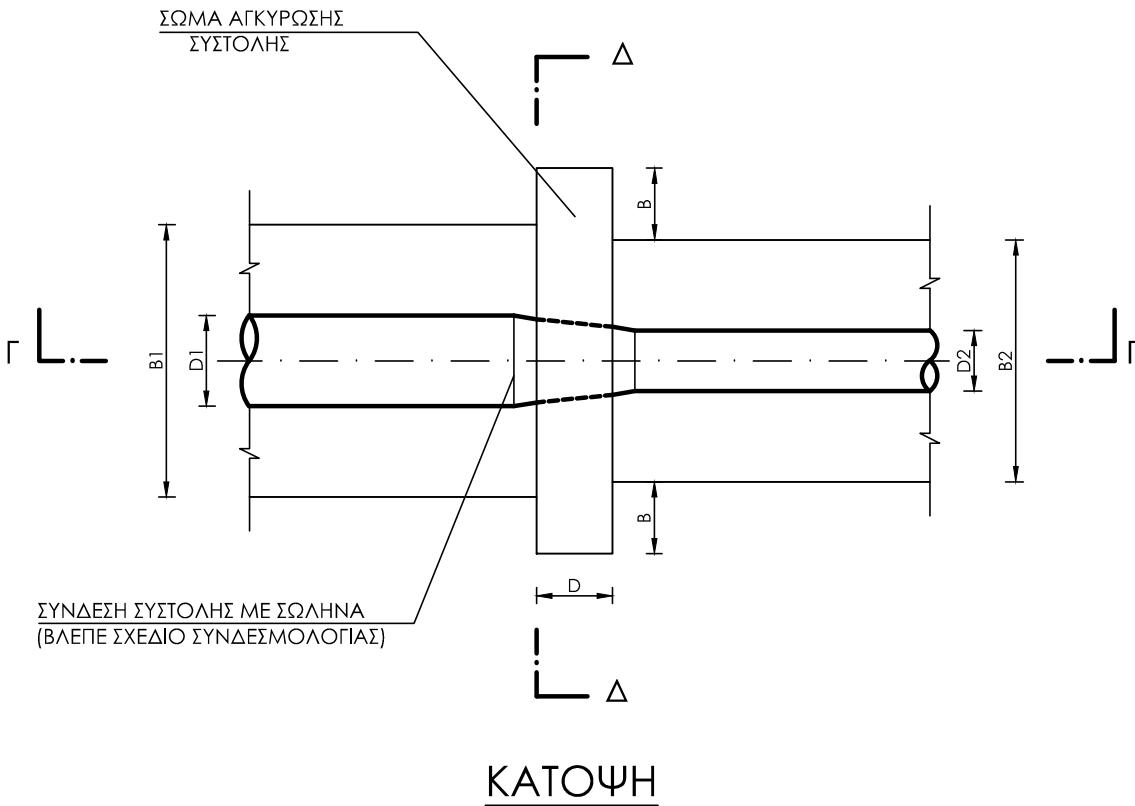
ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε



1 ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΩΝΙΩΝ



2 ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΤΑΥ



3 ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΣΥΣΤΟΛΩΝ

ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΣΤΑ ΣΩΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ (t) ΣΥΣΤΟΛΩΝ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC - 10 atm (Μέγιστη Πίεση Δοκιμής 15 atm)										
D1 (mm)	D2 (mm)									
	63	90	110	125	140	160	200	225	250	280
90	0,28									
110		0,37								
125			0,41							
140			0,88	0,47						
160			1,59	1,18	0,71					
200			3,28	2,87	2,40	1,96				
225			4,53	4,12	3,65	2,94	1,25			
250					5,05	4,34	2,65	1,40		
280							4,53	3,28	1,88	
315								5,73	4,33	2,45
Σ1		Σ2								

ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΣΤΑ ΣΩΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ (t) ΓΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΥ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC - 10 atm (Μέγιστη Πίεση Δοκιμής 15 atm)												
D (mm)	Γωνία Καμπύλης (μίρες)										Ταύ & Πύμα	
	11	22	30	45	52	60	67	75	82	90		
63	0,19	0,39	0,53	0,78	0,90	1,03	1,13	1,25	1,35	1,45	1,03	
90	0,22	0,43	0,59	0,87	1,00	1,14	1,26	1,39	1,50	1,62	1,14	
110	0,27	0,54	0,74	1,09	1,25	1,43	1,57	1,74	1,87	2,02	1,43	
125	0,35	0,70	0,95	1,41	1,61	1,84	2,03	2,24	2,42	2,60	1,84	
140	0,44	0,88	1,20	1,77	2,02	2,31	2,55	2,81	3,03	3,27	2,31	
160	0,58	1,15	1,56	2,31	2,64	3,02	3,33	3,67	3,96	4,27	3,02	
200	0,90	1,80	2,44	3,61	4,13	4,71	5,20	5,74	6,18	6,67	4,71	
225	1,14	2,28	3,09	4,56	5,23	5,96	6,58	7,26	7,83	8,43	5,96	
250	1,41	2,81	3,81	5,64	6,46	7,36	8,13	8,96	9,66	10,41	7,36	
280	1,77	3,52	4,78	7,07	8,10	9,24	10,20	11,25			9,24	
315	2,24	4,46	6,05	8,95	10,25	11,69					11,69	
Κ1		Κ2		Κ3		Κ4						

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ
ΓΙΑ ΣΥΣΤΟΛΕΣ

Τύπος Σώματος	Ωθηση (t)	Διαστάσεις (μ)		
		H	B	D
Σ1	3,00	0,25	0,20	0,20
Σ2	6,00	0,30	0,25	0,25

Επιπρεπόμενη τάση εδάφους ≥ 1kg/cm²

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ
ΓΙΑ ΓΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΤΑΥ

Τύπος Σώματος	Ωθηση (t)	Διαστάσεις (μ)		
		B	H	B1
Κ1	2,50	0,60	0,60	0,15
Κ2	5,00	0,90	0,70	0,20
Κ3	8,00	1,25	0,80	0,20
Κ4	12,00	1,50	1,00	0,25

Επιπρεπόμενη τάση εδάφους ≥ 1kg/cm²

