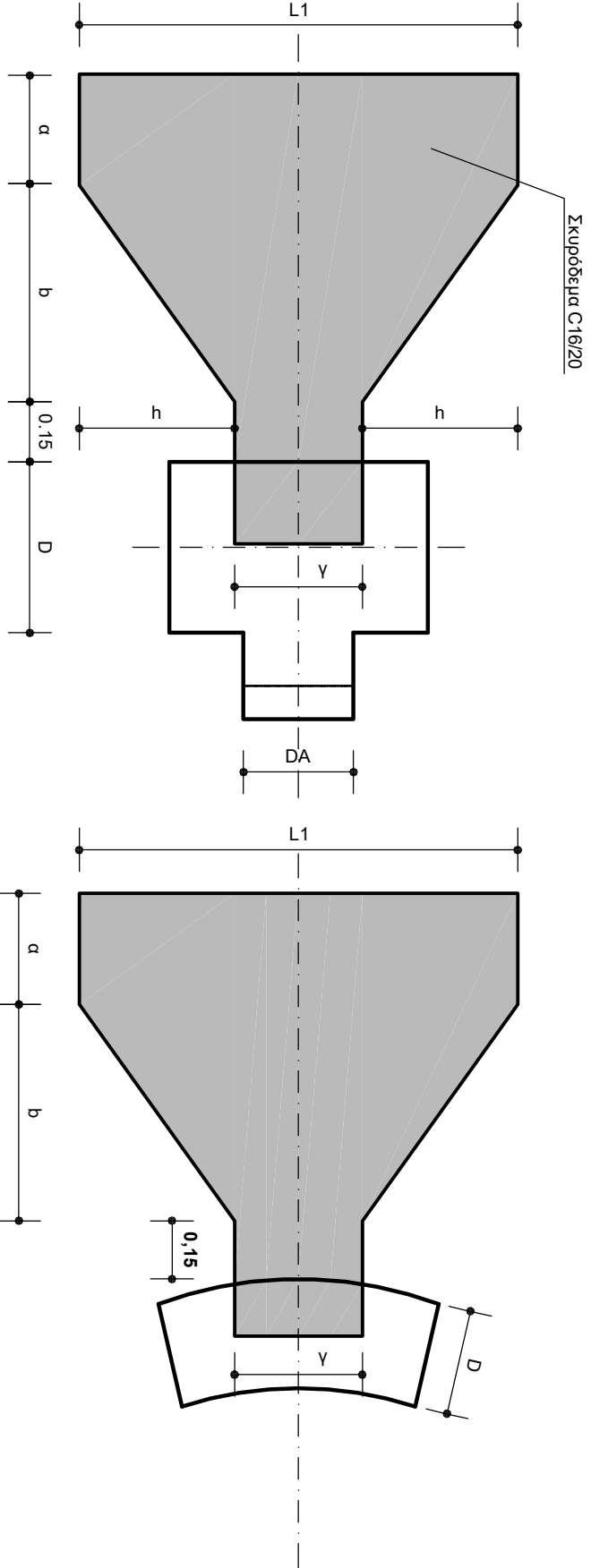


ΣΩΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΣ ΤΥΠΟΥ "Α"

ΣΕ ΤΑΥ

ΣΕ ΚΑΜΠΥΛΕΣ



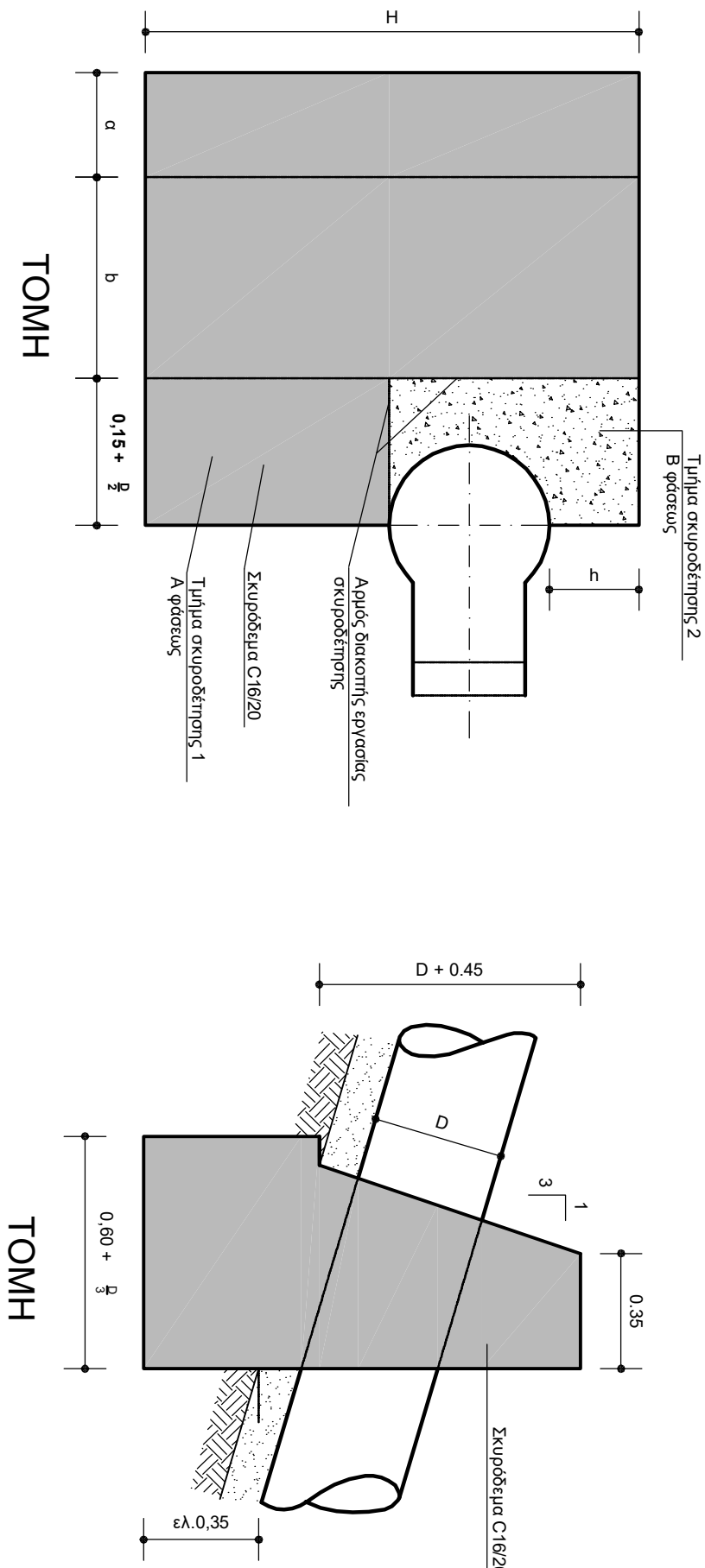
ΚΑΤΟΨΗ

ΚΑΤΟΨΗ

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**
1. Τα σώματα αγκύρωσης προβλέπονται για αγκύρωση του δικτύου στις θέσεις στροφής και μεγάλης κλίσης.
  2. Ο τύπος του σώματος αγκύρωσης που θα εφαρμόζεται, προκύπτει από τους τιλικές ανάλογα με την διάμετρο και τη γωνία αλλαγής κατεύθυνσης.
  3. Τα σώματα αγκύρωσης θα κατασκευαστούν από σκυρόδεμα C16/20.
  4. Οι δυνάμεις υφέσεως υπολογίζονται για την εσωτερική πίεση δοκιμής των σωληνώσεων που προβλέπεται στις αντίστοιχες Τεχνικές Προδιαγραφές.
  5. Στις θέσεις στις οποίες τα σώματα δεν εφαρμόζονται σε παρόνιο έδαφος, θα γίνεται επίχωση με συμπιεσμένο αμμοχάλικο.
  6. Στις περιπτώσεις βαθύων ορυμάτων τα ελάχιστα ύψη (h), που δίδονται στους τιλικές του σχεδίου, για την τοποθέτηση της στήλης του σώματος αγκύρωσης πένω από την βάση της σωληνώσεως, θα αυξάνονται μέχρις ότου η στήλη του σώματος τοποθετηθεί σε βάθος 80εκ. κάτω από το φυσικό έδαφος. Στις περιπτώσεις αυτές θα τοποθετηθεί η έδραση του σώματος τουλάχιστον 40εκ. κάτω από τον πυθμένα του ορύγματος της σωληνώσεως.
  7. Το σώμα αγκύρωσης κατασκευάζεται σε δύο φάσεις. Το τμήμα 1 μέχρι την έδραση του σώμα, τότε και τοποθετούνται 4φ 10 ως αντιστάτες για την σύνδεση με το σκυρόδεμα της δεύτερης φάσης. Μετά την τοποθέτηση και δοκιμή της σωληνώσεως τοποθετείται και το σκυρόδεμα 2.
  8. Οι ακριβείς θέσεις και οι τύποι των σωμάτων αγκύρωσης θα καθοριστούν κατά το στάδιο εφαρμογής σύμφωνα με τις γενικές αρχές του παρόντος σχεδίου και τις προγραμματικές συνθήκες κατά την κατασκευή

ΤΥΠΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ	ΜΕΤΕΤΙΤΗ ΔΥΝΑΜΗ ΠΑΤΙΣΕΩΣ ΤΟΝΝΟΙ					ΔΙΑΤΗΛΕΣ ΕΙΣ ΕΚΑΤΟΣΤΙΑ					ΜΕΤΡΟΣ ΟΡΓΚΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕ-ΜΑΤΟΣ Μ8	
	α=20°	α=30°	α=40°	α=20°	α=30°	α=40°	H	L	a	b	y	h ελ.αγ.
A1	4,7	5,0	6,0	4,2	4,3	5,1	90	70	20	30	25	20
A2	9,7	11,0	12,8	8,6	8,7	10,4	120	100	25	50	30	0,30
A3	18,7	23,1	24,9	16,0	16,4	18,5	140	150	35	80	35	0,75
A4	31,2	41,0	43,4	26,0	27,3	33,0	170	200	40	100	40	2,00
A5	59,6	86,4	95,2	48,2	51,5	62,9	200	300	50	150	50	4,00
									90	150	50	8,00

ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΟΔΗΣΕΩΣ ΣΕ ΤΑΥ ΚΑΙ ΚΑΜΠΥΛΕΣ (Τη)  
ΚΑΙΜΑΚΩΣΗ ΕΦΑΡΜΟΤΗΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΣ



Όνομαστική Διάμετρος	TAΥ	90	60	ΚΑΜΠΥΛΕΣ		22,5	11,25	ΤΥΠΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ				45	30			
ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ 15,00 στ.								
D90	0,95	1,44	1,03	0,79	0,53	0,40	0,20	A1
D110	1,43	2,15	1,54	1,18	0,79	0,59	0,30	
D140	2,31	3,48	2,49	1,01	1,28	0,96	0,28	
D160	3,02	4,55	3,26	2,50	1,67	1,26	0,62	
D200	4,71	7,11	5,09	3,90	2,60	1,97	0,98	
D225	5,96	9,00	6,45	4,94	3,30	2,49	1,23	A1
D280	9,24	13,93	10,00	7,65	5,10	3,85	1,91	
D315	11,69	17,63	12,64	9,68	6,46	4,88	2,42	
D355	14,84	20,98	15,03	11,51	7,69	5,80	2,88	
ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ 24 στ.								
D90	1,52	2,30	1,64	1,26	0,85	0,64	0,32	A4
D110	2,29	3,44	2,47	1,89	1,26	0,94	0,48	A1
D140	3,70	5,57	4,00	3,06	2,05	1,54	0,77	
D160	4,83	7,28	5,22	4,00	2,67	2,02	0,99	
D200	7,54	11,38	8,15	6,24	4,16	3,15	1,57	
D225	9,54	14,40	10,32	7,90	5,28	3,98	1,97	
D280	14,78	22,29	15,98	12,24	8,16	6,16	3,06	A2
D315	18,70	28,20	20,22	15,48	10,34	7,81	3,87	A3
								A4



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΠΕΥΘΥΝΣ ΑΠΟΚΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ  
[Δ.Ε.Υ.Χ.Α.]

ΥΑΡΟΔΟΤΗΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΠΤΕΡΩΝ Δ.Ε. ΣΟΥΔΑΣ  
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΛΕΤΗ:	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑ:
Υ - 6	ΣΩΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ	1.20	

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:	B		
	A	ΜΑΝΟΥΛΗΣ ΠΟΥΛΓΑΚΗΣ Από Τμήμα Πόλεως Μηχ.	ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ο Γ Ρ Α Φ Ε Ι Ο Μ Ε Λ Ε Τ Ω Ν  
ΜΑΝΟΥΛΗΣ ΠΟΥΛΓΑΚΗΣ  
ΒΑΔΙΩΝ 6, ΗΡΑΚΛΕΙΟ 71202 τηλ. 2810.346601-fax 2810.283170  
e-mail: polman@etherionnet.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΛΟΥΓΙΑΣΑΚΗ Πολιτικός Μηχανικός		
Δ.Ε.Υ.Α. ΧΑΝΙΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ		ΧΡΥΣΑΥΓΗ ΠΑΠΑΔΟΠΛΑΝΗ Πολιτικός Μηχανικός		
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ			
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΠΙΧΡΗΣΗΣ					