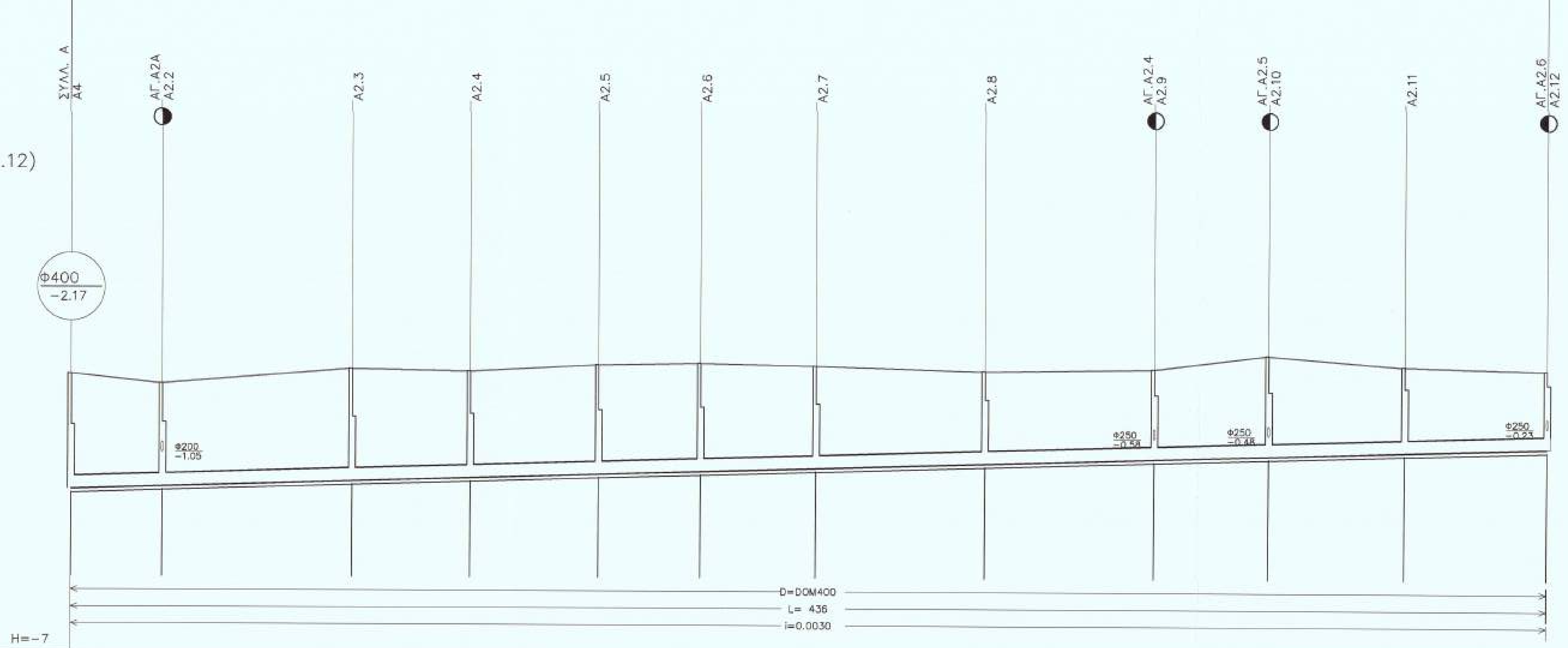
Σ Sigma Γραφείο Υδατικών και Περιβαλλοντικών Μελετών
Κορίνθου 293 ΠΑΤΡΑ τ.κ. 262 21 τηλ: 2610222 616, fax: 2610225259, e-mail: info@sigmaeng.gr

Φορέας	ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ Δ Ε Υ Α ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ	
Μελέτη	ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΡΡΙΟΥ	
Φάση	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
Σχέδιο	ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΑΓΩΓΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ Α2, Α2Α & Α2Α.1	Αρ.Σχ. 4.3 Κλίμακα 1:1.000/1:100
Σύνταξη Μελέτης Σπυρος Φραγκος Γιωργος Φραγκος Κωστας Θεοδωροπουλος Οδυσσεας Νικου Γιωργος Δελεγκος Γαρυφαλλια Κωτσια		Ημερομηνία Σεπτέμβριος 2020
Μελετητης	Σ. Φραγκος	

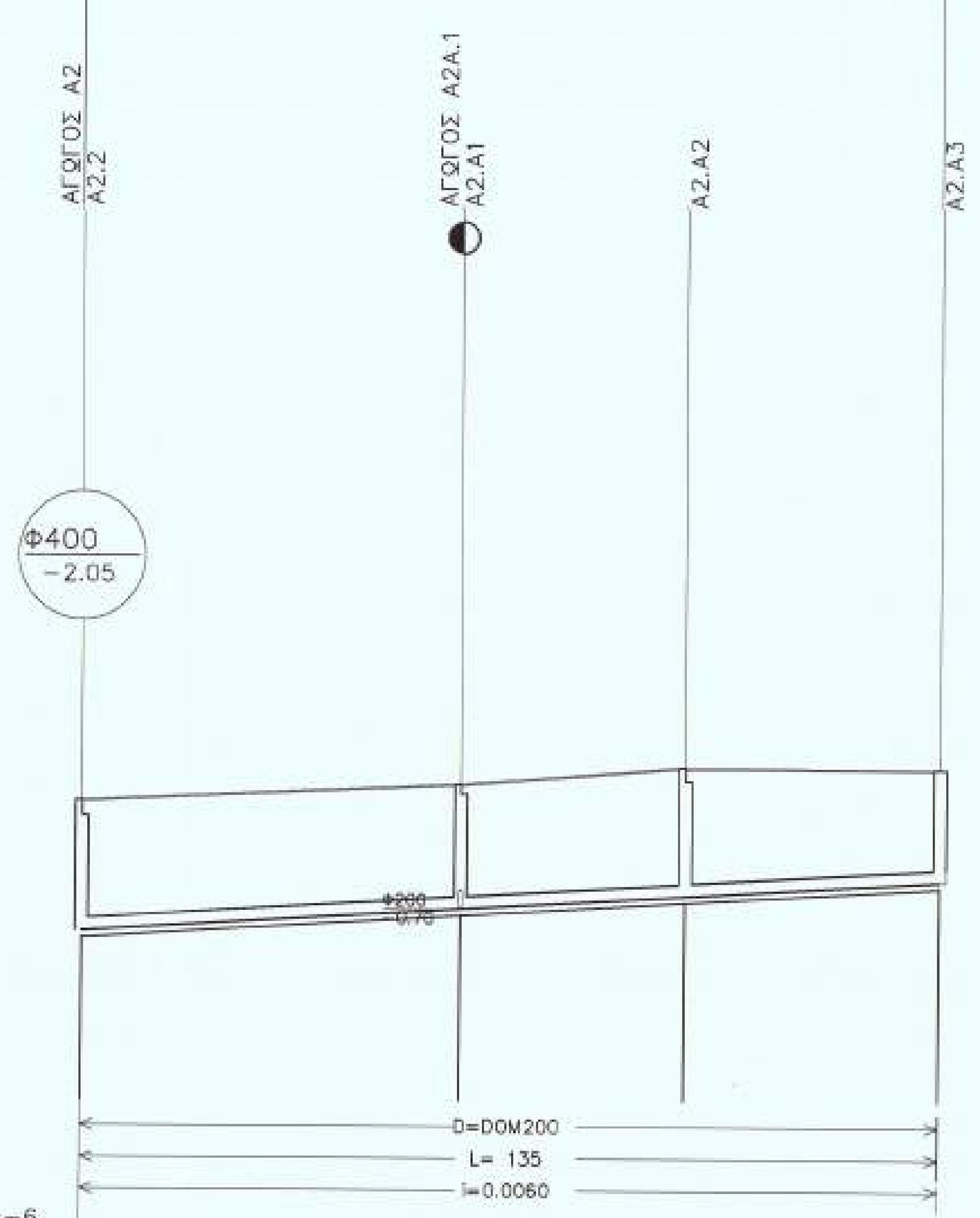
ΑΓΩΓΟΣ Α2(Α4~Α2.12)



ΟΡΙΖΩΝ H=-7

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	1.26	0.98	1.42	1.36	1.55	1.61	1.54	1.40	1.48	1.89	1.58	1.48
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	2.13	2.05	1.88	1.78	1.66	1.57	1.47	1.32	1.17	1.07	0.95	0.82
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2.24	2.16	2.00	1.89	1.78	1.69	1.58	1.43	1.28	1.18	1.06	0.94
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	3.50	3.14	3.42	3.25	3.33	3.30	3.12	2.83	2.76	3.07	2.64	2.42
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	27.00	56.00	35.00	38.00	30.00	34.00	50.00	50.00	34.00	40.00	42.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	27.00	83.00	118.00	156.00	186.00	220.00	270.00	320.00	354.00	394.00	436.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0		0+100			0+200		0+300			0+400	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (lt/s) v (μ/δλ) h/H												

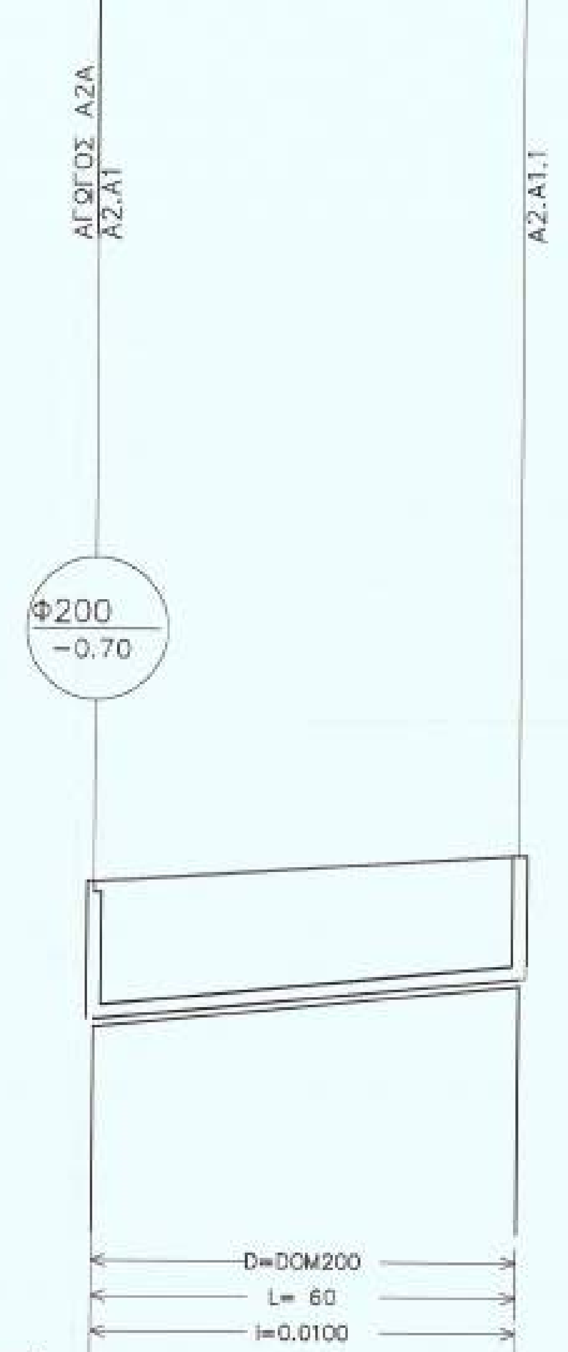
ΑΓΩΓΟΣ Α2Α



ΟΡΙΖΩΝ H=-6

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.98	1.25	1.52	1.51
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	1.05	0.70	0.48	0.24
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1.16	0.80	0.59	0.35
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2.14	2.05	2.11	1.86
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	60.00	35.00	40.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	60.00	95.00	135.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0		0+100	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (lt/s) v (μ/δλ) h/H				

ΑΓΩΓΟΣ Α2Α.1



ΟΡΙΖΩΝ H=-6

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	1.25	1.64
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	0.70	0.10
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	0.80	0.20
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2.05	1.84
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	60.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	60.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (lt/s) v (μ/δλ) h/H		

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Συμβολή από δεξιά στον αγωγό Ζχ
Ζχ.y: Αγωγός που συμβάλλει στον αγωγό Ζχ
D: Διάμετρος αγωγού Ζχ.y
h: Υψόμετρο πυθμένα αγωγού Ζχ.y στην θέση εκβολής

Συμβολή από αριστερά στον αγωγό Ζχ
Ζχ.y: Αγωγός που συμβάλλει στον αγωγό Ζχ
D: Διάμετρος αγωγού Ζχ.y
h: Υψόμετρο πυθμένα αγωγού Ζχ.y στην θέση εκβολής

Z: Αγωγός αποδέκτης του αγωγού Ζχ
D: Διάμετρος D αγωγού Z στην θέση εκβολής του αγωγού Ζχ
h: Υψόμετρο πυθμένα αγωγού Z στην θέση εκβολής του αγωγού Ζχ

Τεχνικό Φ....
3.81 : Υφιστάμενα Τεχνικά Ομβρίων