ΣSigma 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 ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΩΝ Ν (ΤΜΗΜΑ 1), Ν (ΤΜΗΜΑ 2), ΑΓΩΓΟΥ ΝΝ, ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΩΝ Π & Α
Αρ.Σχ.	4.1
Κλίμακα	1:1.000/1:100

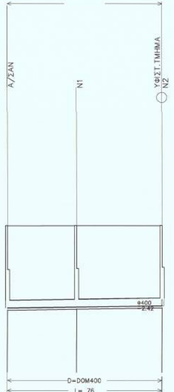
Σύνταξη Μελέτης
Σπυρος Φραγκος
Γιωργος Φραγκος
Κωστας Θεοδωροπουλος
Οδυσσεας Νικου
Γιωργος Δελεγκος
Γαρυφαλλια Κωτσια

Ημερομηνία
Σεπτέμβριος 2020

Μελετητης	Σ. Φραγκος

ΣΙΓΜΑ-Γραφείο Υδατικών Περιβαλλοντικών και Τεχνικών Μελετών Δημητρη Σπυρόπουλου Α.Μ.Κ.Υ. 2758/35 Α.Φ.Μ. 800 3193 - Πάτρα τ.κ. 262 21 Κορίνθου 293

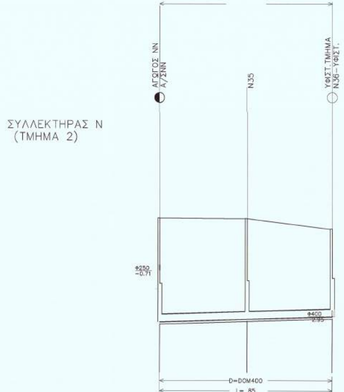
ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ Ν (ΤΜΗΜΑ 1)



ΟΡΙΖΩΝ Η=-8

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	1.50		1.51	1.62
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	2.54		2.49	2.42
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2.65		2.60	2.53
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	4.15		4.11	4.05
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		34.00	42.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	34.00		76.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (lt/s) v (μ/δλ) h/H				

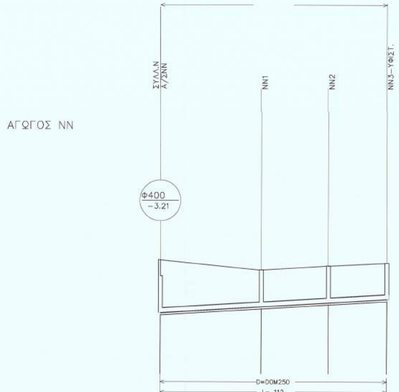
ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ Ν (ΤΜΗΜΑ 2)



ΟΡΙΖΩΝ Η=-8

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	1.89		1.86	1.85
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	3.21		3.05	2.90
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	3.33		3.05	2.90
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	5.21		5.08	4.95
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		43.00	42.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	43.00		85.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0			
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (lt/s) v (μ/δλ) h/H				

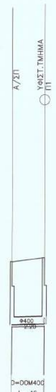
ΑΓΩΓΟΣ ΝΝ



ΟΡΙΖΩΝ Η=-6

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	1.89		1.60	1.74
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	0.71	0.54	0.21	0.04
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	0.82	1.92	0.32	0.15
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	2.71		1.92	1.89
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		50.00	33.00	29.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	50.00	83.00	112.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0			0+100
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (lt/s) v (μ/δλ) h/H				

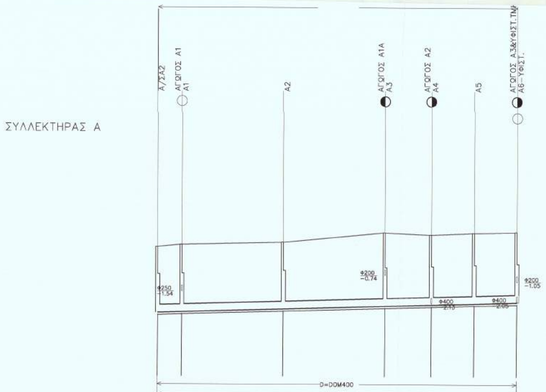
ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ Π (ΤΜΗΜΑ)



ΟΡΙΖΩΝ Η=-7

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.85	1.05
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	2.25	2.85
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2.36	2.92
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	3.21	3.37
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	16.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	16.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (lt/s) v (μ/δλ) h/H		

ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ Α



ΟΡΙΖΩΝ Η=-8

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Η ΕΡΥΘΡΑΣ	0.85	0.76					
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	2.08	2.54	2.39	2.24	2.17	2.11	2.05
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2.69	2.66	2.51	2.36	2.29	2.23	2.16
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ	3.34	3.42	3.39	3.37	3.35	3.28	3.26
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	12.00	50.00	50.00		23.00	21.00	21.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0.00	12.00	62.00		112.00	135.00	156.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+ 0				0+100		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q (lt/s) v (μ/δλ) h/H							

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

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

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

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

Τεχνικό Φ....
3.81 : Υφιστάμενα Τεχνικά Ομβρίων