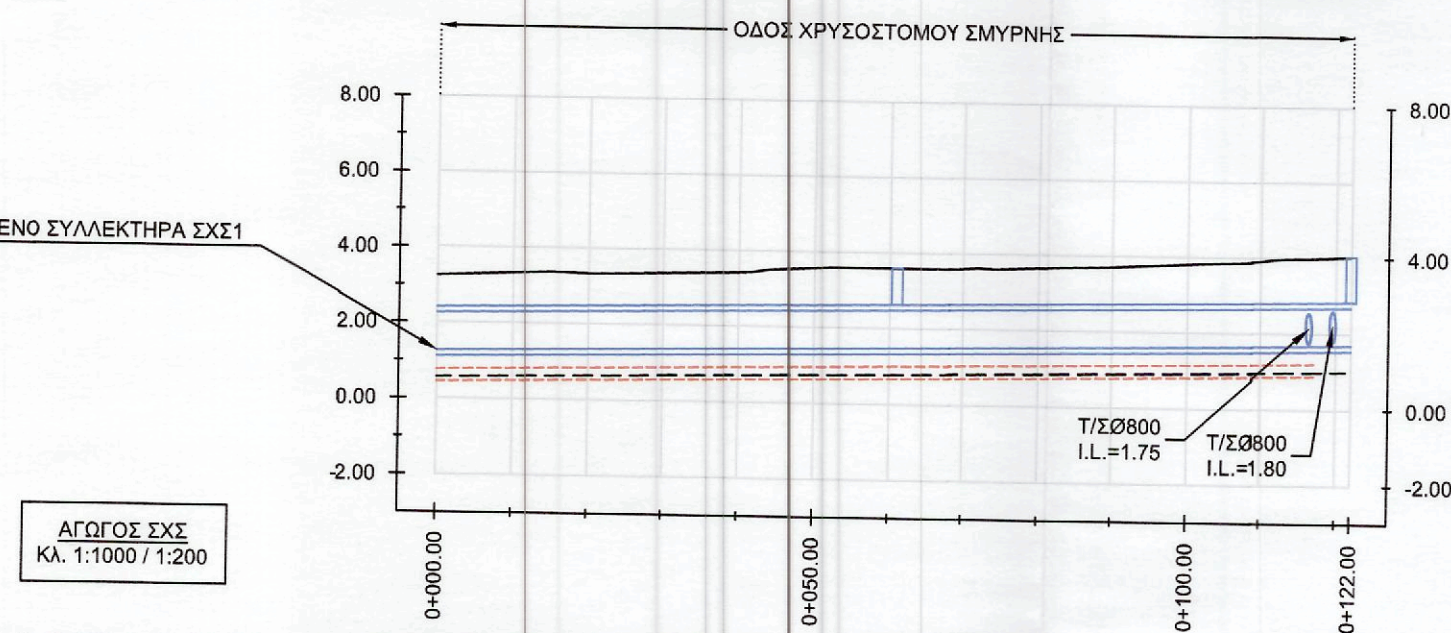
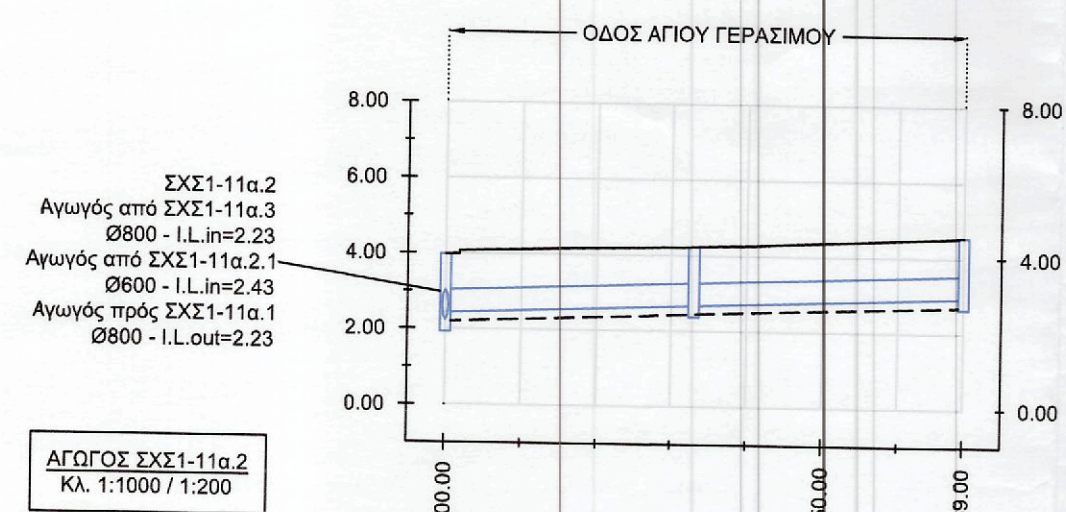


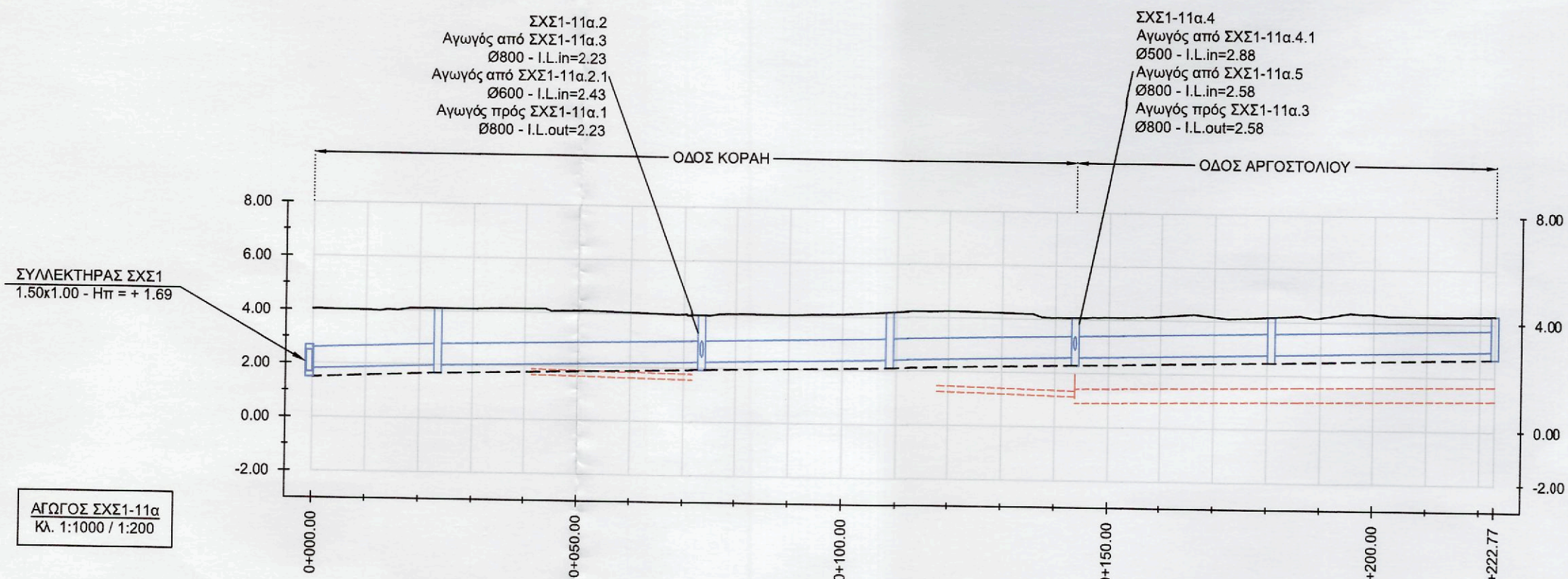
## ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΧΣ1 ΟΔΟΥ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑ ΣΧΣ1  
1.50x1.00 - Hπ = +1.28ΑΓΩΓΟΣ ΣΧΣ  
Κλ. 1:1000 / 1:200

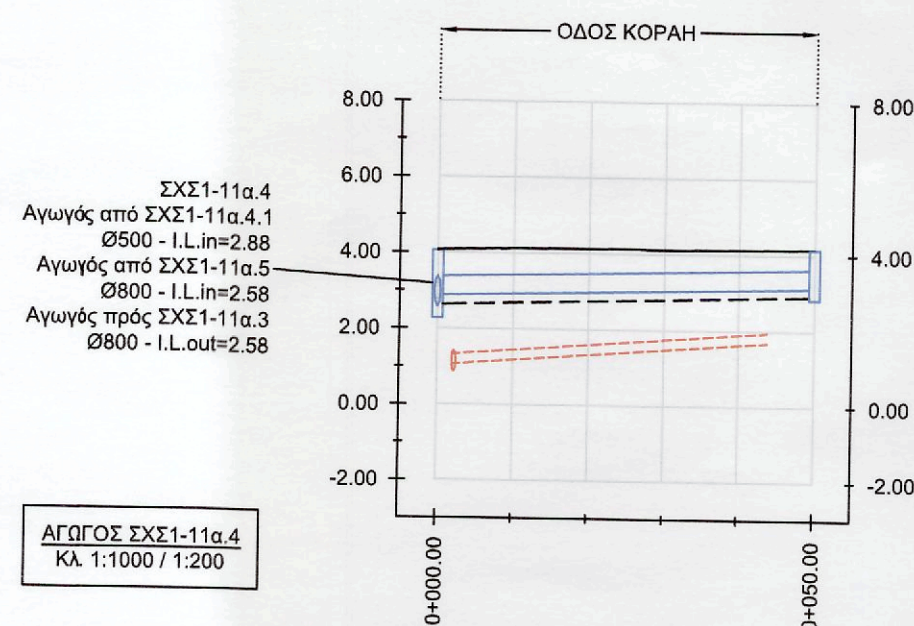
Υψόμετρο εδάφους		3.59	4.05
Υψόμετρο πυθμένα αγωγού	1.28	1.48	1.70
Κατα μήκος κλίση Υλικό - Διατομή αγωγού		0.38% ΟΡΘ. ΟΧ. 1.50x1.00	0.38% ΟΡΘ. ΟΧ. 1.50x1.00
Τύπος σκάμματος		ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΣ ΟΧΕΤΟΣ	ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΣ ΟΧΕΤΟΣ
Υψόμετρο πυθμένα σκάμματος	0.56	0.78	2.39 1.00
Βάθος πυθμένα σκάμματος	2.68	2.81	3.04
Ονομασία φρεσίου / Τύπος		ΣΧΣ1-11α/1 ΛΙΑΝΟΣ ΣΤΙΣΜΕΝΟΣ	ΣΧΣ1-11α/2 ΛΙΑΝΟΣ ΣΤΙΣΜΕΝΟΣ
Απόσταση μεταξύ		61.00	61.00

ΑΓΩΓΟΣ ΣΧΣ1-11α.2  
Κλ. 1:1000 / 1:200

Υψόμετρο εδάφους	3.98	4.23	4.94
Υψόμετρο πυθμένα αγωγού	2.43	2.67	2.64
Κατα μήκος κλίση Υλικό - Διατομή αγωγού		0.74% Τ/Σ Ø800	0.74% Τ/Σ Ø800
Τύπος σκάμματος		I	
Υψόμετρο πυθμένα σκάμματος	2.20	2.44	2.70
Βάθος πυθμένα σκάμματος	1.78	1.78	1.83
Ονομασία φρεσίου / Τύπος	ΣΧΣ1-11α.2/ ΕΟ2	ΣΧΣ1-11α.2.1/ ΕΟ2	ΣΧΣ1-11α.2.2/ ΕΟ2
Απόσταση μεταξύ		33.00	36.00
Q (m³/sec) - v (m/sec) - h/D		0.168 - 1.42 - 43.41%	0.168 - 1.42 - 43.41%

ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ ΣΧΣ1  
1.50x1.00 - Hπ = +1.69ΑΓΩΓΟΣ ΣΧΣ1-11α  
Κλ. 1:1000 / 1:200

Υψόμετρο εδάφους		4.10	3.98	4.18	4.07	4.18	4.29
Υψόμετρο πυθμένα αγωγού	1.80	1.98	2.23	2.40	2.58	2.78	2.97
Κατα μήκος κλίση Υλικό - Διατομή αγωγού		0.76% Τ/Σ Ø800	0.50% Τ/Σ Ø800	0.50% Τ/Σ Ø800	0.50% Τ/Σ Ø800	0.50% Τ/Σ Ø800	0.50% Τ/Σ Ø800
Τύπος σκάμματος	I	I	I	I	II	II	
Υψόμετρο πυθμένα σκάμματος	1.49	1.68	1.94	2.10	2.29	2.47	2.68
Βάθος πυθμένα σκάμματος	2.54	2.42	2.04	2.07	1.77	1.72	1.61
Ονομασία φρεσίου / Τύπος	ΣΧΣ1-11α.1/ ΕΟ2	ΣΧΣ1-11α.2/ ΕΟ2	ΣΧΣ1-11α.3/ ΕΟ2	ΣΧΣ1-11α.4/ ΕΟ2	ΣΧΣ1-11α.5/ ΕΟ2	ΣΧΣ1-11α.6/ ΕΟ2	ΣΧΣ1-11α.7/ ΕΟ2
Απόσταση μεταξύ		23.50	50.20	35.07	35.00	37.00	42.00
Q (m³/sec) - v (m/sec) - h/D		0.507 - 1.90 - 52.41%	0.507 - 1.62 - 59.73%	0.311 - 1.44 - 44.55%	0.311 - 1.44 - 44.55%	0.204 - 1.28 - 35.43%	0.204 - 1.28 - 35.43%

ΑΓΩΓΟΣ ΣΧΣ1-11α.4  
Κλ. 1:1000 / 1:200

Υψόμετρο εδάφους	4.07	4.15
Υψόμετρο πυθμένα αγωγού	2.88	3.13
Κατα μήκος κλίση Υλικό - Διατομή αγωγού		0.50% Τ/Σ Ø800
Τύπος σκάμματος		II
Υψόμετρο πυθμένα σκάμματος	2.83	2.91
Βάθος πυθμένα σκάμματος	1.44	1.24
Ονομασία φρεσίου / Τύπος	ΣΧΣ1-11α.4/ ΕΟ2	ΣΧΣ1-11α.4.1/ ΕΟ2
Απόσταση μεταξύ		50.00
Q (m³/sec) - v (m/sec) - h/D		0.087 - 0.87 - 38.05%

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Υφιστάμενος Αγωγός Αποχέτευσης Ακαθάρτων
- Φυσικό έδαφος
- Σκάμμα Αγωγού

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΕΣ ΑΓΩΓΩΝ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ

αρ. σχεδίου

3.1

κλίμακα

1:1000 / 1:200

σύνταξη μελέτης

NAMA  
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ & ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ Α.Ε.

M. ΚΑΛΟΥΔΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΛΟΠΟΜΕΝΗ ΜΗΛΙΟΥ

18/6/2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡ. &amp; ΔΟΜΗΣΗΣ

ΜΑΡΙΑ ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ

18/6/2019

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019