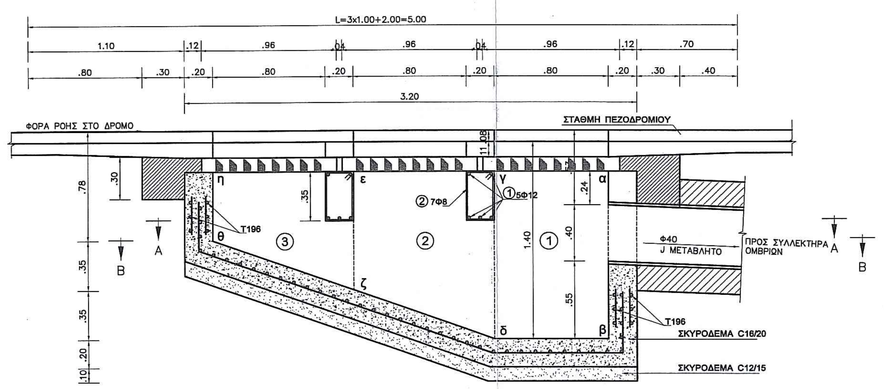
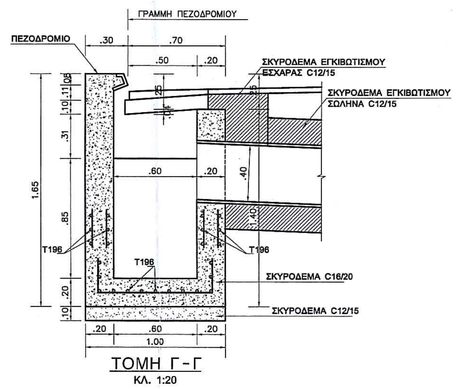
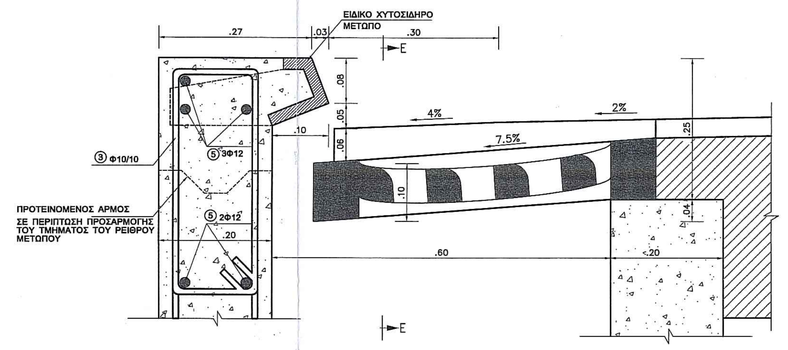
Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ΣΙΜΙΤΣΑ ΣΜΑΛΚΑ
Ημερομηνία: 2022.12.29 13:08:15 EET
Αιτία: ΨΗΦΙΑΚΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗ



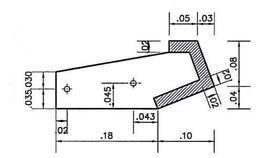
ΤΟΜΗ Ε-Ε
ΚΛ. 1:20



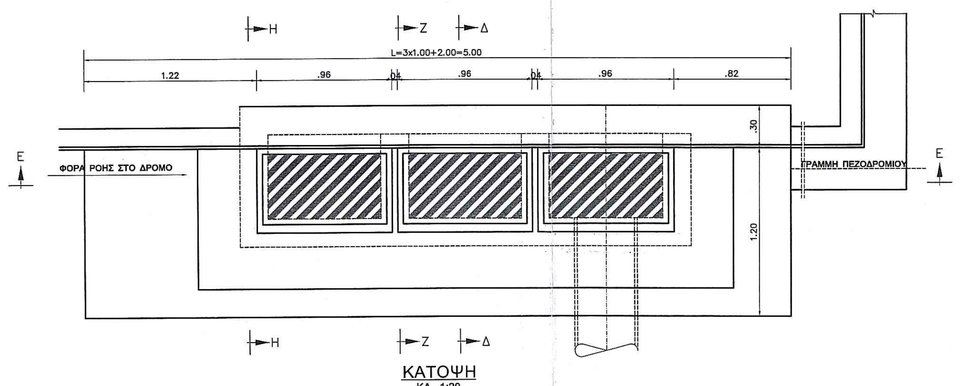
ΤΟΜΗ Γ-Γ
ΚΛ. 1:20



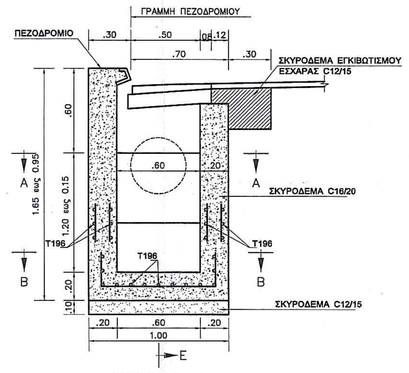
ΤΟΜΗ Δ-Δ (ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ)
ΚΛ. 1:5



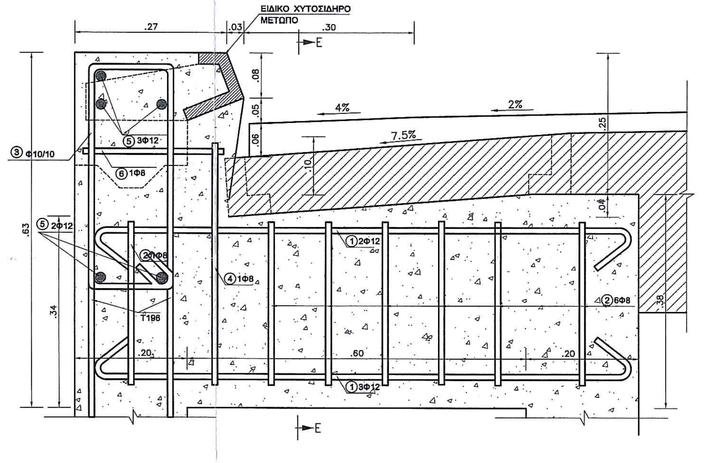
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ
ΚΛ. 1:5



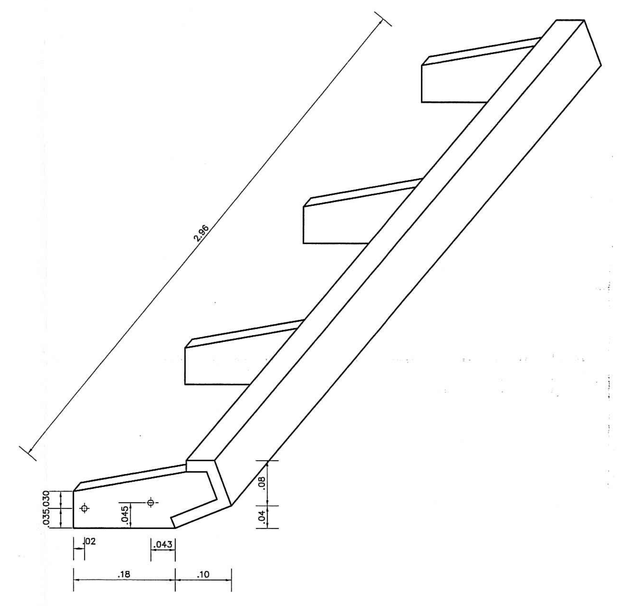
ΚΑΤΟΨΗ
ΚΛ. 1:20



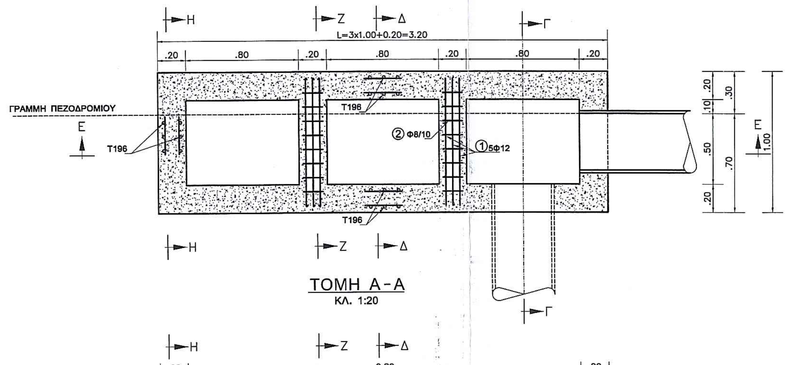
ΤΟΜΗ Δ-Δ
ΚΛ. 1:20



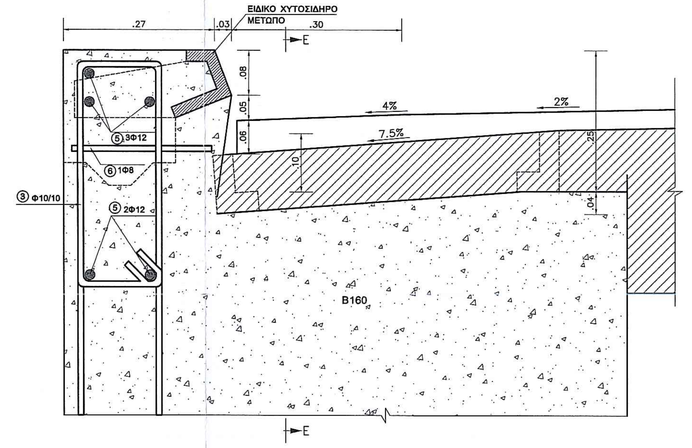
ΤΟΜΗ Ε-Ε (ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ)
ΚΛ. 1:5



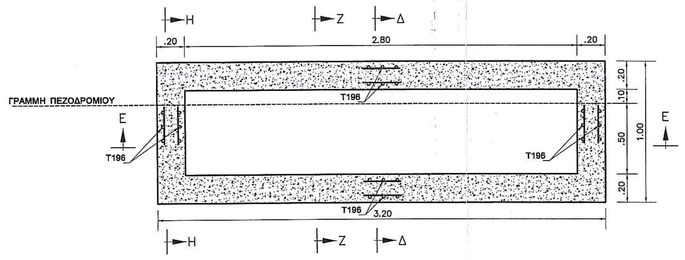
ΑΞΟΝΟΜΕΤΡΙΚΟ
ΚΛ. 1:5



ΤΟΜΗ Α-Α
ΚΛ. 1:20



ΤΟΜΗ Η-Η (ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ)
ΚΛ. 1:5



ΤΟΜΗ Β-Β
ΚΛ. 1:20

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Η διάταξη του φρεατίου υδροσυλλογής αφορά το φρεάτιο 3 ανοιγμάτων. Τα στοιχεία της διάταξης αυτής εφαρμόζονται και σε όλες τις περιπτώσεις 1 έως και 3 ανοιγμάτων με κατασκευή τμημάτων του φρεατίου ως εξής με αναφορά στην ένδειξη της τομής Ε-Ε.

	A1 1 εοχάρα	A2 2 εοχαρών	A3 3 εοχαρών
Θάλαμοι Εσωτερικές Επιφάνειες L l	1 α-β-γ-δ 3 1.20	1+2 ε-α-β-δ-ζ 4 2.20	1+2+3 η-α-β-δ-θ 5 3.20

2. Η διαμόρφωση των εγκαρσίων κλίσεων του οδοστρώματος και σκυροδέματος εγκιβωτισμού ανάντη και κατάντη του φρεατίου υδροσυλλογής είναι ανεξάρτητη.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

Α/Α	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	Φ	ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧ. (m)	ΦΡΕΑΤΙΟ Α1 (1 εοχάρα) ΠΛΗΘΟΣ	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (m)	ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	ΦΡΕΑΤΙΟ Α2 (2 εοχαρών) ΠΛΗΘΟΣ	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (m)	ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg)	ΦΡΕΑΤΙΟ Α3 (3 εοχαρών) ΠΛΗΘΟΣ	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (m)	ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg)
1	95	12	0.888	1.13				5	5.65	5.02	10	11.30	10.03
2	15 25 25 15	8	0.395	1.02				7	7.14	2.82	14	14.28	5.64
3	15 40 40 15	10	0.617	1.28	12	15.96	9.48	22	28.16	17.37	32	40.96	25.27
4	15 40 40 15	8	0.395	1.24				1	1.24	0.49	2	2.48	0.98
5	(N 100) +15	12	0.888	N+0.33	5	6.65	5.91	5	11.65	10.34	5	16.65	14.79
6	15 25 25 15	8	0.395	0.94	2	1.88	0.74	3	2.82	1.11	4	3.76	1.49
N=αριθμός εοχαρών		ΣΥΝΟΛΟ					16.13			37.05			58.20

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Δ10)

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΝΕΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Δ10 ΕΝΤΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΚΗΦΙΣΟΥ (ΜΑΟ 02/01)

ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : Υ 5.12
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:20 / 1:5

ΤΥΠΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Γ. ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.	ΜΑΪΟΣ 2006
Ζ & Α Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε.	
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε.	
ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΡΟΥΧΗΣ	

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: Γ.ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Δ10)			ΗΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΑΙΚ. ΜΠΟΥΜΠΑ Γ. ΤΖΑΝΑΣ		
	ΘΕΩΡΗΣΗ	Α. ΣΑΒΒΑΚΗ		
	ΕΓΚΡΙΣΗ	Ι. ΤΣΑΤΣΟΥ		
	ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ :			