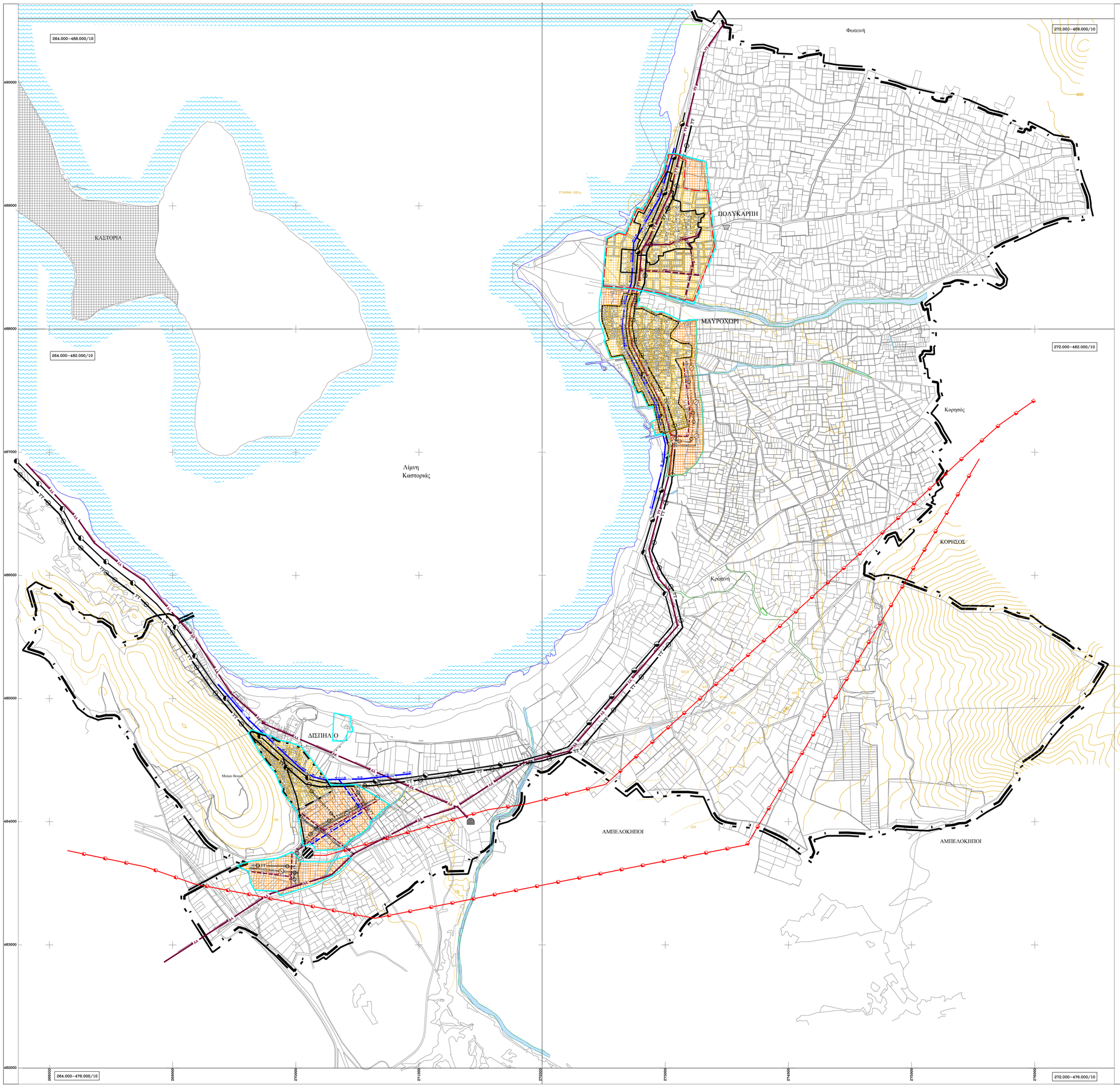

ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

Δ.Ε. ΜΑΚΕΔΝΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ - ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ
Administrative limits

- ΟΡΙΟ Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΙΚΟΥ Ο.Τ.Α.
  Municipality and Community limits 2019
- ΟΡΙΑ Σ.Χ.Ο.Ο.Α.Π.
  Town-plan boundaries
- ΟΡΙΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΠ. ΝΟΜΑΡΧΗ
  Boundary of town with Prefect verdict
- ΟΡΙΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ
  Aprouved Town-plan limits
- ΟΡΙΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΟΥ Η ΠΡΟΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΗΣΗ (ΠΟΑ)
  Urban developed area limit

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
Elements of natural environment

- ΠΟΤΑΜΟΣ - ΛΙΜΝΗ
  River - lake
- ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ
  Altitude zones
- ΡΕΜΜΑ
  Stream

ΟΙΚΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

- ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΟΙ ΟΙΚΙΣΜΟΙ
  Aproved town plan area
- ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΟΙΚΙΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
  Residential area to be developed

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ
Sewer system

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ, ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
Storm sewer system-flood control:

- ΑΤ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑ ΤΑΦΡΟΣ
  Intercepting canal
- ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ
  Pumping station
- ΣΗΜΕΙΟ ΕΚΒΟΛΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
  End of storm sewer outfall

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
Sanitary sewer system:

- ΑΔ ΒΑΣΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
  Skeleton sanitary sewer
- ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ
  Pumping station
- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
  Sewage treatment plant

ΥΔΡΕΥΣΗ
Water supply system

ΒΑΣΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ :
Skeleton conduits :

- α) ΜΕ ΡΟΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ
  Gravity flow,pressure conduit, looped system
- ΑΓΩΓΟΣ ΜΗ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ
  Conduit for non-potable water

ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ
Storage tank

- α) ΕΠΙΓΕΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ
  Surface storage
- β) ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ
  Elevated storage
- ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ
  Pumping station

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
Energy infrastucture

ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
Telecommunication system

- ΕΝΑΕΡΙΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
  Aerial telephone line
- ΥΠΟΓΕΙΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
  Undergraund telephone line
- ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΟΣ ΠΟΜΠΟΣ
  Television transmitter
- ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΣ ΠΟΜΠΟΣ
  Radio transmitter
- ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΠΤΙΚΟΣ ΠΟΜΠΟΣ
  Radio-T/V transmitter
- ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Ο.Τ.Ε.
  Telecommunity services

ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Electrical energy system

- ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΕΝΑΕΡΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΤΗ ΔΙΔΗΡΟΝ ΤΥΛΙΟΝΩΝ
  Main aerial circuit
- ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΑΕΤΙΚΟ ΕΝΑΕΡΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΤ. ΗΛΕΚΤΡ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
  Main aerial circuit
- ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΥΠΟΓΕΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΤ. ΗΛΕΚΤΡ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
  Main underground circuit
- ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ Δ.Ε.Η.
  Secondary stations of Δ.Ε.Η.
- ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ
  Transformation Station

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΟΡΘΟΦΩΤΟΧΑΡΤΗ, ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΠΟΒΑΘΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΧΩΡΙΚΗΣ ΟΙΚΙΣΤΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΠΟΛΗΣ (ΣΧΟΟΑΠ) ΣΤΗ Δ. Ε. ΜΑΚΕΔΝΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΥΔΟΜ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ:
DATUM : Ε.Γ.Σ.Α. 87 ΠΡΟΒΟΛΗ : ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΜΕΡΚΑΤΟΡΙΚΗ ΣΥΝΤ.ΚΛΙΜΑΚΑΣ : Ko = 0.9996 (gia ko=24) ΣΥΝΤ.ΚΛΙΜΑΚΑΣ : X=0.999967195B	ΜΗΘΡΟΣΗΣΗ ΣΧ. ΠΟΛΗΣ ΚΤΗΜΑΤΟΣ.	1. Α.ΚΑΛΤΣΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε., ό.τ. "ΑΛΦΑ-ΚΑΠΠΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Ε." 2. ΜΟΥΤΖΙΧΗ ΜΑΡΙΑ ΠΕΟΚΟΡΟΣ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΑΛΦΑ-ΚΑΠΠΑ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Ε.
Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος
της σύμπραξής

Αθανάσιος Καλτσίδης
Αγρ. Τοπογρ. Μηχανικός - Πολεοδόμος
Πολεοδόμος

Ελέγχθηκε: ΚΑΣΤΟΡΙΑ, / / 2020
Η Επιβλέπουσα

Σπυροπούλου Γεωργία
Πολιτικός Μηχ. MSc με Α.β.

Για το Σ.Υ.Π.Ο.Θ.Α

Θεωρήθηκε: ΚΑΣΤΟΡΙΑ, / / 2020
Η Δ/ντρια Υ.Δ.Ο.Μ. Καστοριάς

Φραντζή Χρυσή
Αγρ. Τοπογράφος Μηχ. MSc με Α.β.

ΣΤΑΔΙΟ Β1 — ΠΡΟΤΑΣΗ

ΧΑΡΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	
Π- 2.2	ΟΡΓΑΝΩΣΗ Δ.Ε. ΟΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	
ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 10.000		
ΧΡΟΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ :	ΔΗΜΟΣ	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΔΕΚΕΜΒΡ. 2019	ΝΟΜΟΣ	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ