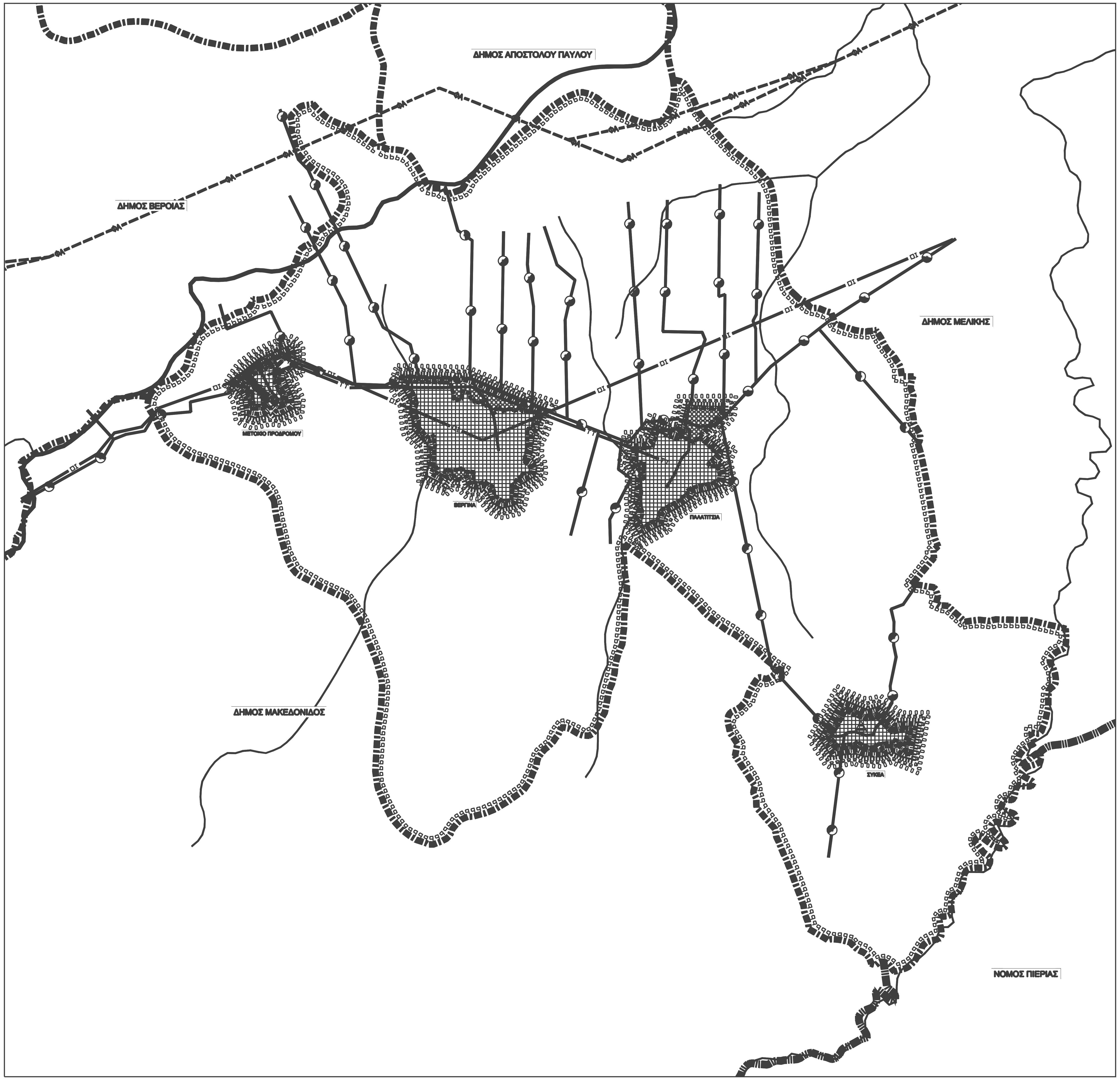
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΓΙΝΑΣ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	Όριο Δήμου Muicipality limits
	Όριο Δημοτικών Διαμερισμάτων Local department limits
	Όρια οικισμών (Απόφαση Νομάρχη) Prefect's decision area limits
	Όριο εγκεκριμένου σχεδίου πόλης Town - plan limits
	Όριο σχεδίου πόλης 2016 Town plan boundaries 2016
▦	Οικισμοί Settlements
▦	Επεκτάσεις οικισμών Town plan expansion

ΥΔΡΕΥΣΗ
WATER SUPPLY

uuuuuuu	Περιοχής με δίκτυο ύδρευσης Area served by water supply network
	Εγκαταστάσεις υπόγειας σύλληψης Subsurface intake
	Εγκαταστάσεις επιφανειακής σύλληψης Surface intake
	Θέση εγκαταστάσεων βελτίωσης νερού Location of water treatment installation
zzzzzzzzzzz	Όρια ζώνης προστασίας υδροληψίας Limits of intake protection zone
	Βασικοί αγωγοί του δικτύου: Scelston conduits
υυ	α) με ροή βαρύτητας υπό πίεση σε κλειστό κύκλωμα Gravity flow, pressure conduit, looped system
υυ	β) με ροή βαρύτητας υπό πίεση σε ανοικτό κύκλωμα Gravity flow, pressure conduit, open system
γγ	γ) με ελεύθερη ροή Free flow
γγ	δ) με κατάθλιψη Pumped supply
	Δεξαμενές αποθήκευσης: Storage tank
	α) Επίγεια δεξαμενή Surface storage
	β) Υδατόπυργος Elevated storage
	Αντλιοστάσιο Pumping station

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ
STORM SEWER SYSTEM

●●●●●●●●	Όριο λεκανών απορροής (υδροκρίτης) Limit of catchment area
	Ρέματα Streams
0000000	Όριο περιοχής με δίκτυο ομβρίων Limits of area with storm sewers
ΑΟ	Κύριος αγωγός ομβρίων Main storm sewer
	Σημείο εκβολής ομβρίων End of storm sewer outface
	Διευθέτηση ρεμάτων με ανάχωμα Stream with levels
	Διευθέτηση ρεμάτων με ανοικτή διατομή Stream with lined bed
	Διευθέτηση ρεμάτων με κλειστή διατομή Culvert
	Αντλιοστάσιο Pumping station
ΑΑΑΑΑΑΑ	Όριο περιοχής που αποχετεύεται από κάθε αντλιοστάσιο Area served by a particular pumping station
	Περιοχή με περιοδικές κατακλίσεις Area of intermittent flooding
ΑΠ	Κύριος αγωγός παντορροϊκού δικτύου (διαστάσεις αγωγού) Main sewer of combined system (Sewer dimensions)
ΑΤ	Συλλεκτήρια Τάφρος Intercepting canal

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
SANITARY SEWER SYSTEM

bbbbbbb	Περιοχή εξυπηρέτησης με βόθρους Area served by cesspools
aaaaaaa	Περιοχή εξυπηρέτησης με δίκτυα ακαθάρτων Area served by sanitary sewers
ΑΑ	Κύριος αγωγός ακαθάρτων Main sanitary sewer
✶ ✡	Σημείο εκβολής ακαθάρτων End of sanitary sewer outfall
	Αντλιοστάσιο Pumping station
ΑΠ	Κύριος αγωγός παντορροϊκού δικτύου Main sewer of combined system
	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Sewage treatment plant

ΥΠΟΜΝΗΜΑ - (συνέχεια)

ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ
SOLID WASTES

◆	Χώρος διάθεσης απορριμμάτων Area of solid wastes disposal
P απ	Χώρος στάθμευσης απορριμματοφόρων Parking area of collection vehicles

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ENERGY SYSTEM

	Πρωτεύον εναέριο δίκτυο επί σιδηρών πυλώνων Main aerial circuit on iron poles
	Δευτερεύον εναέριο δίκτυο επί κυκλικών στυλών Secondary aerial circuit on cylindrical poles
	Υπόγειο δίκτυο Underground circuit
	Υποσταθμός Secondary station
	Σταθμός μετασχηματισμού Transforming station
	Σταθμός ζεύξεως Merging station
ΦΑ	Επίγειος αγωγός καυσίμου αερίου Ground level pipeline of gas bunkers
ΦΑ	Υπόγειος αγωγός καυσίμου αερίου Underground level pipeline of gas bunkers
ΦΑ	Υποσταθμός διανομής καυσίμου αερίου Substation of gas bunkers distribution

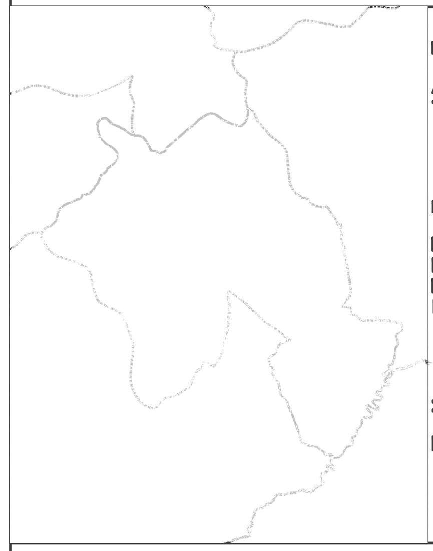
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
TELECOMMUNICATION SYSTEM

ΤΤ	Εναέριος τηλεφωνική γραμμή Aerial telephone line
ΤΤ	Υπόγειος τηλεφωνική γραμμή Underground telephone line
ΟΙ	Οπτική ίνα Optical fibre
▲	Κέντρο τηλεπικοινωνιών Telecommunications centre
	Ραδιοφωνικός πομπός Radio transmitter
	Ραδιοτηλεοπτικός σταθμός Radiotelevision station

Σ.Χ.Ο.Ο.Α.Π.
ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΓΙΝΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΓΙΝΑΣ

Η ΜΕΛΕΤΗ ΑΥΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΘΗΚΕ
ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ (25%) ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΟ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (75%)



ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΑΓΓΕΛΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, Αγρ. Τοπογράφος μηχ.
ΤΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ, Χωροτάκτης μηχ.-Πολεοδόμος

ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ

ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ, Πολιτικός μηχ.-Συγκοινιλόγος
ΜΑΡΓΩΝΗ ΣΟΦΙΑ, Γεωλόγος
ΠΟΥΛΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, Μηχ. Περιβάλλοντος
ΝΑΤΣΙΝΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, Πολιτικός μηχ.-Συγκοινιλόγος

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

ΕΠΠΑΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ, Χωροτάκτης μηχ.-Πολεοδόμος

ΣΤΑΔΙΟ Β2 : ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ

ΧΑΡΤΗΣ
Π.2.β

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1: 25.000

ΔΙΚΤΥΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΟΤΑ:
ΥΔΡΕΥΣΗ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ, ΕΝΕΡΓΕΙΑ, ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Θεσσαλονίκη, / /2008 Για τους Αναδόχους	Θεσσαλονίκη, / /2008 Οι Επιβλέποντες
ΑΓΓΕΛΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχ.	ΧΡΙΣΤΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ Αρχιτέκτων Μηχ. - ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. ΔΟΣΟΠΟΥΛΟΥ ΓΛΥΚΕΡΙΑ Αρχιτέκτων Μηχ. - ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008	ΔΗΜΟΣ : ΒΕΡΓΙΝΑΣ Ν. ΗΜΑΘΙΑΣ