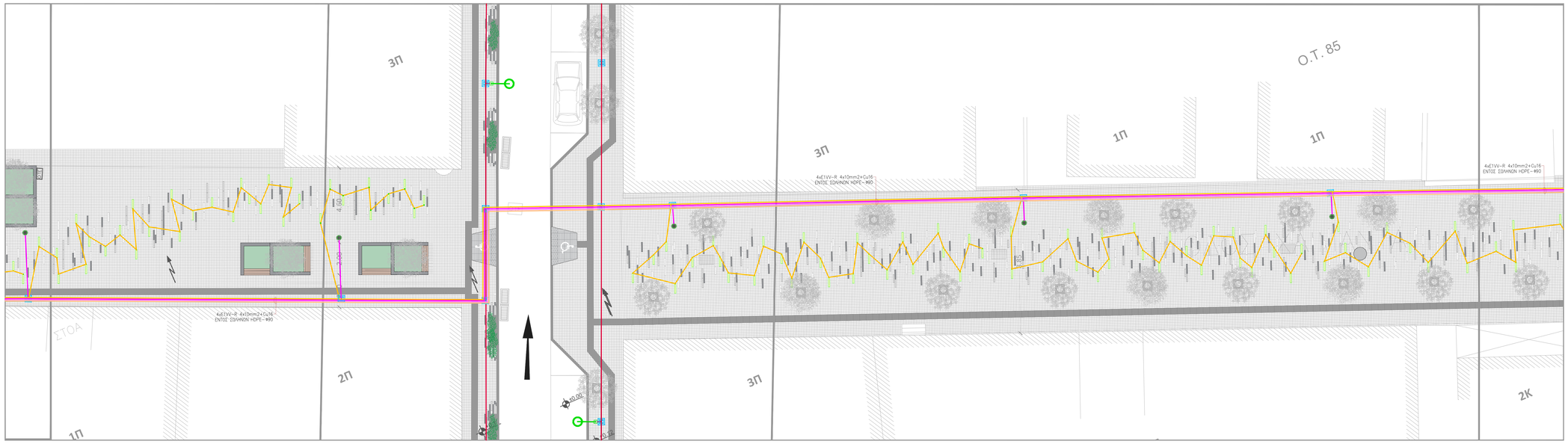
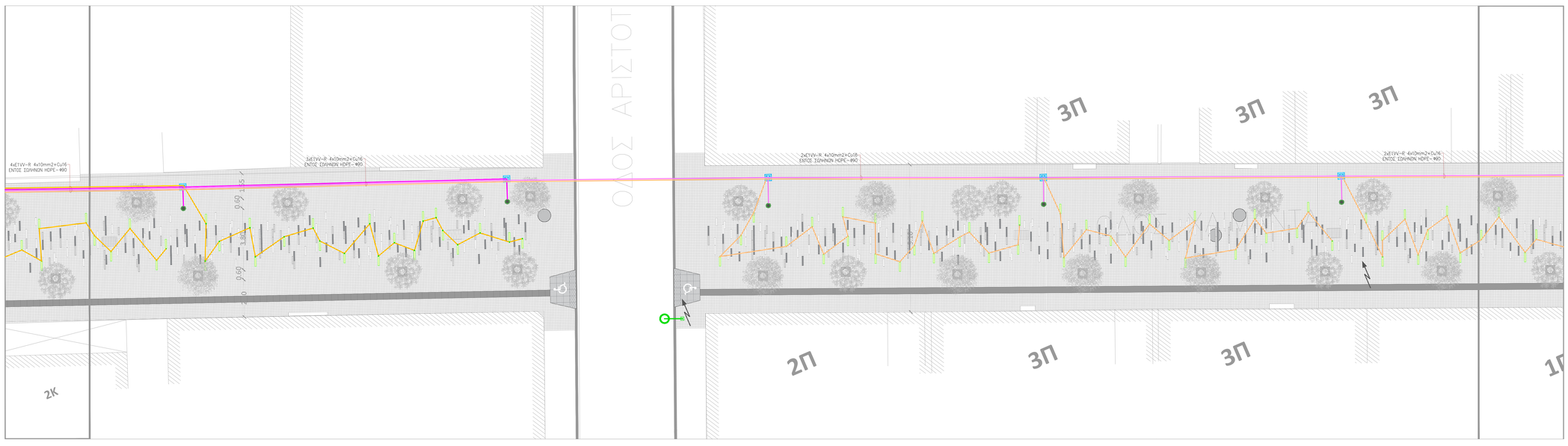
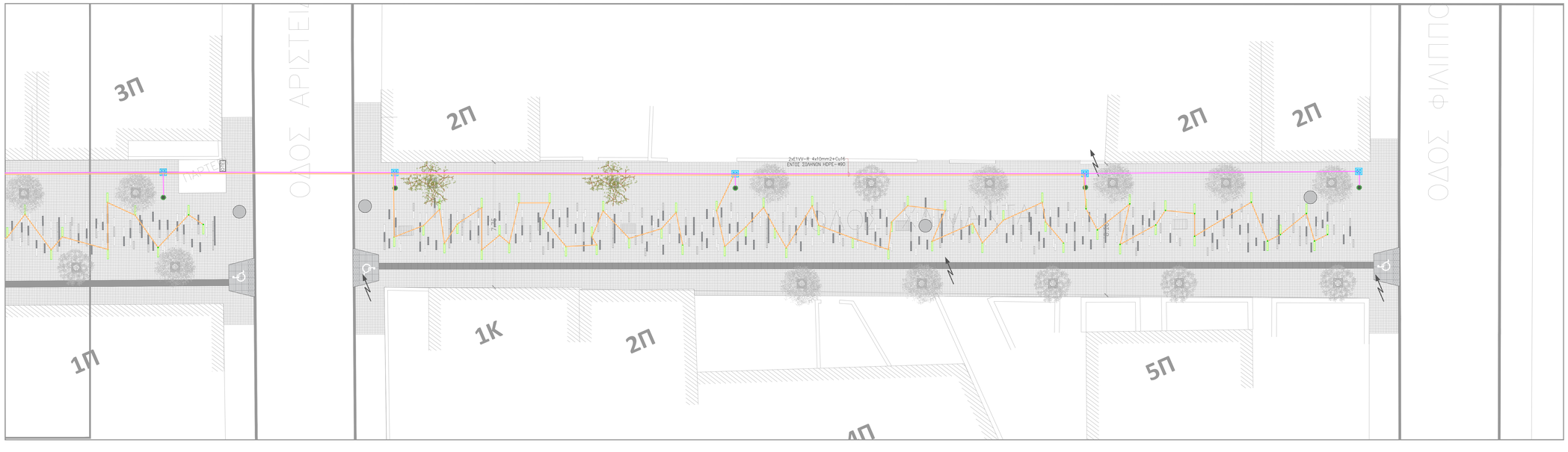
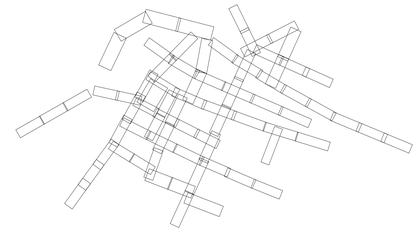






- ΑΞΟΝΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ (ΚΡΕΜΑΣΤΟ)
- ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΚΟΡΥΦΗΣ
- ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΕΔΑΦΟΥΣ
- ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ ΑΞΟΝΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 4x10mm2+Cu25
- ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΟΔΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 4x10mm2+Cu25, ΕΝΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ HDPE-990
- ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΟΡΥΦΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 4x10mm2+Cu25, ΕΝΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ HDPE-990
- ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 4x10mm2+Cu25, ΕΝΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ HDPE-990
- ΦΡΕΑΡΙΟ ΕΛΞΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

ΚΛΕΙΔΙ-ΔΙΑΝΟΜΗ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Γενικά

- Ρυμοτομική Γραμμή
- Οικοδομική Γραμμή
- Κτίριο
- Ποδηλατόδρομος
- Κράσπεδο
- Θέση στάθμευσης
- Είσοδος σε ιδιωτικό χώρο στάθμευσης
- Ράμπα
- Θέση στάθμευσης - ΑΜΕΑ
- Διάβαση πεζών
- Σχάρα
- Κολόνα ΔΕΗ
- Θέση στάθμευσης
- Φρεάτιο Γενικά
- Φρεάτιο Αγνωστο
- Φανάρι
- ΚΑΦΑΟ
- Κιβώτιο ΔΕΗ

Υλικά διαπιδόστρωσης

- Οδόστρωμα
- Κυβόλιθος με αντιολισθηρή επιφάνεια (10x10 εκ)
- Αντιολισθηρές τσιμεντένιες πλάκες (40x40 εκ.) Απο "Ψίχχρά υλικά σε υγρί απόχρωση
- Πλάκες όδευσης τυφλών απο γρανίτη κίτρο σαγρέ με αντιολισθηρή επιφάνεια 40x40 εκ.
- Παρτέρι με γραμμικούς κυβόλιθους πλάτους 10 εκ.

Αστικός εξοπλισμός

- Παγκάκι χωρίς πλάτη
- Χτιστό καθιστικό - Παρτέρι, με επικάλυψη από ξύλινες σανίδες - τύπος 1
- Χτιστό καθιστικό - Παρτέρι, με επικάλυψη από ξύλινες σανίδες - τύπος 2
- Χτιστό καθιστικό - Παρτέρι, με επικάλυψη από ξύλινες σανίδες - τύπος 3
- Χτιστό καθιστικό - Παρτέρι, με επικάλυψη από ξύλινες σανίδες - τύπος 4
- Μεταλλική σχάρα δέντων 60x60 εκ.
- Κάδος απορριμάτων

Φωτισμός

- Φωτιστικό κορυφής
- Διακοσμητικό οδικό με βραχίονα
- Αξονικό
- Φωτιστικό εδάφους

Φύτευση

- Υφιστάμενα πεύκα
- Υφιστάμενα φυλλοβόλα
- Υφιστάμενο δέντρο που κόβεται
- Προτεινόμενο δέντρο (1) Χαρουπιά
- Προτεινόμενο δέντρο (2)_ Κουτσουπιά
- Θαμνώδες φυτό (1) - γιουνίπερος
- Θαμνώδες φυτό (2) - αγγελική νάνα / νανάνα
- Προτεινόμενο παρτέρι

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	Παροχή υπηρεσιών ωρίμανσης του έργου: «ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ - ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΟΥ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ»
ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	ΝΕΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ Αναπτυξιακός Οργανισμός Περιφέρειας Αττικής «ΝΕΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ Α.Ε. -ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ»
Αντικείμενο:	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΧΑΪΜΑΝΤΑ

ΦΩΤΙΣΜΟΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ	1:100
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	Α1

ΕΚΔΟΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
	1η ΕΚΔΟΣΗ	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022
	2η ΕΚΔΟΣΗ	
	3η ΕΚΔΟΣΗ	

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ "ΝΕΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ Α.Ε."		ΣΥΝΤΑΞΗ
	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΩΣΤΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 111194 ΣΠΑΝΔΩΝΙΔΟΥ 57, ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ Τ.Κ. 12135 ΑΦΜ: 065788500 – ΤΗΛ.: 6974705309	Χαράλαμπος Δημήτης Μηχανολόγος Μηχανικός
		ΘΕΩΡΗΣΗ
	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΝΕΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ Α. Ε. Αναπτυξιακός Οργανισμός Περιφέρειας Αττικής ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑ ΚΑΡΑΜΠΑΣΗ 239 ΤΚ: 17672 ΔΕΔΟΥΣΗΣ ΑΝΔΡΕΑ 239 ΤΚ 17672 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ ΑΦΜ: 801485160 / Δ.Ο.Υ. ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΕΚ: 5217/30/01/2020	Ο Διευθυντής Τεχνικών Έργων Κωνσταντίνος Φλώρος Τοπογράφος Μηχανικός