

ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΚΟΥ ΑΓΙΩΝ ΑΠΟΣΤΟΛΩΝ



ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Παπασπυρόπουλος Κωνσταντίνος

Δασολόγος

Απρίλιος 2020

Υφιστάμενη κατάσταση

Περιοχή μελέτης

- ✓ Συνολική έκταση περίπου 456 στρ.,
- ✓ Απέχει 4 χλμ από την πόλη των Χανίων
- ✓ Απαρτίζεται από τρία διαδοχικά ακρωτήρια δημιουργώντας τέσσερις πολυσύχναστες παραλίες, καθώς και ένα κεντρικό μεγάλο αλσούλλιο.
- ✓ Κατά μήκος των παραλιών, και εντός του κεντρικού αλσούλλιου πραγματοποιείται πλήθος αθλητικών δραστηριοτήτων, ενώ για κάποιες από αυτές έχουν υλοποιηθεί οργανωμένες εγκαταστάσεις (Γήπεδο ποδόσφαιρου, Μπιτς βόλεϊ, Μπιτς τένις).
- ✓ Καθημερινά κατά τις ώρες αιχμής, την περιοχή μελέτης επισκέπτονται περίπου 2.000 χρήστες.



Υφιστάμενη Βλάστηση

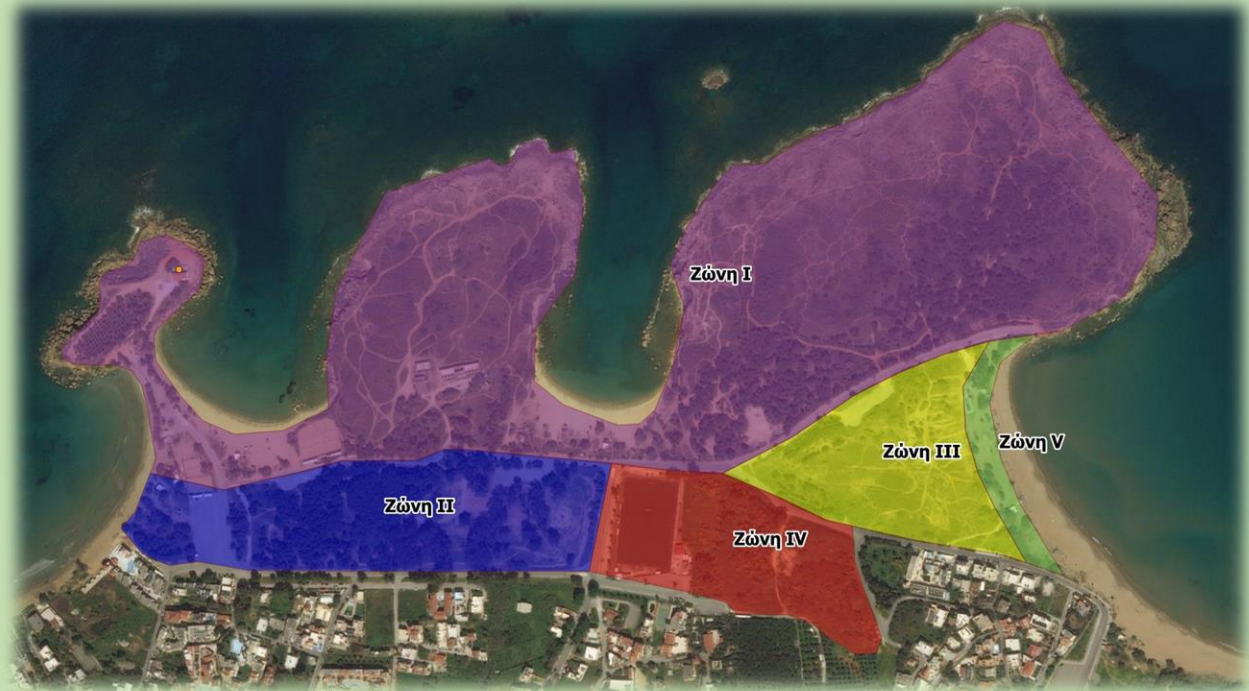
Ζώνη I: δασική βλάστηση, φρύγανα, καθώς και ποώδης βλάστηση (Τραχεία πεύκης (*Pinus brutia*), Κασουαρίνα (*Casuarina equisetifolia*) Κυανόφυλλη ακακία, Θυμάρι (*Thymbra capitata*), Λαδανιά (*Cistus creticus*), Σπαράγγι (*Asparagus acutifolius*), Ασπάλαθος (*Calicotome villosa*), Κενταύρια η ακανθώδης (*Centaurea spinosa*), Αστοιβίδα (*Sarcopoterium spinosum*) κ.α.)

Ζώνη II: συστάδα πεύκων (χαλέπιο πεύκη (*Pinus halepensis*), υβρίδιο μεταξύ χαλεπίου και τραχείας (*Pinus brutia x halepensis*), ευκάλυπτοι (*Eucalyptus camaldulensis*) μεγάλων διαστάσεων, ακακίες κυανόφυλλες (*Acacia saligna*) και κωνσταντινουπόλεως (*Albizia julibrissin*), αλμυρίκια (*Tamarix parviflora*), στύραξ (*Styrax officinalis*), ράμνος (*Rhamnus alaternus*), αγαύη (*Agave americana*), η φραγκοσουκιά (*Opuntia ficus-indica*) κ.α.

Ζώνη III: περιοχή με φρύγανα (θυμάρι και ασπάθαλο, βρίσκουμε άγρια λεβάντα (*Lavandula stoechas*), *Fumana thymifolia*, *Shoenus nigricans*, *Carlina gummifera*, *Hyparrhenia hirta* κ.α.)

Ζώνη V: σχηματίζονται αμμοθίνες δηλαδή μικροί λόφοι από άμμο. Είδη που βρέθηκαν είναι τα: *Elytrigia juncea*, *Cyperus capitatus*, *Scirpoides holoschoenus*, *Ammophila arenaria* κ.ά.

Ζώνη IV: συγκεντρώνει ελάχιστα είδη φυσικής χλωρίδας όπως τα *Arundo donax* και *Equisetum ramosissimum*, ενώ η ευρύτερη περιοχή του περιλαμβάνει δένδρα ευκαλύπτου, ακακίες και είναι ιδιαίτερα διαταραγμένη από χωματουργικές εργασίες

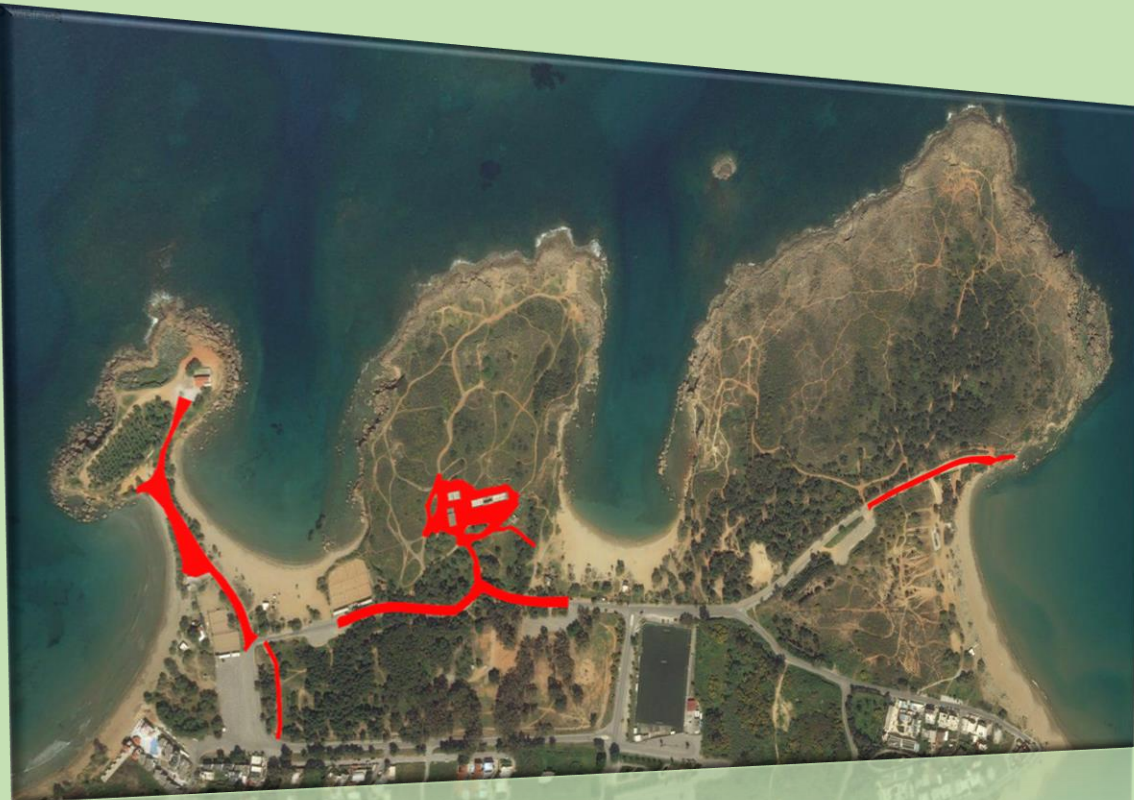


Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Διαχείριση κυκλοφορίας και στάθμευσης

Αποκλεισμός κυκλοφορίας οχημάτων σε οδικά τμήματα της περιοχής μελέτης και πεζοδρόμηση αυτών:

- ✓ κατά μήκος του δυτικού ακρωτηρίου, από το ύψος των εγκαταστάσεων του Μπιτς Τένις έως το τέλος της οδού που οδηγεί στο ναϊσκό των Αγίων Αποστόλων
- ✓ στο ανατολικό τμήμα της οδού Αγίων Αποστόλων από το ύψος που βρίσκεται ο υφιστάμενος χώρος στάθμευσης έως και τέλος της οδού
- ✓ ανάμεσα στον χώρο στάθμευσης του κεντρικού κολπίσκου και τα γήπεδα Μπιτς βόλεϊ του συλλόγου Ν. Κυδωνίας
- ✓ οδικό τμήμα εντός του κεντρικού αλσουλίου στο δυτικό άκρο αυτού



Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Διαχείριση κυκλοφορίας και στάθμευσης

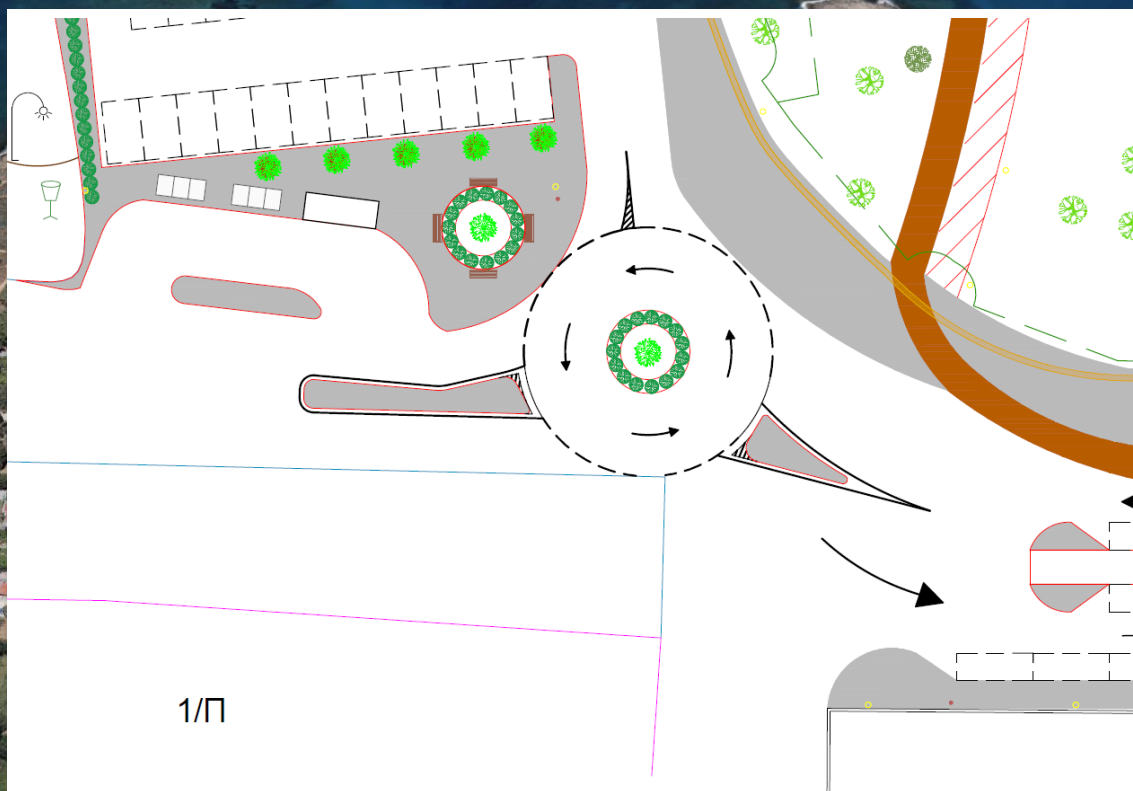
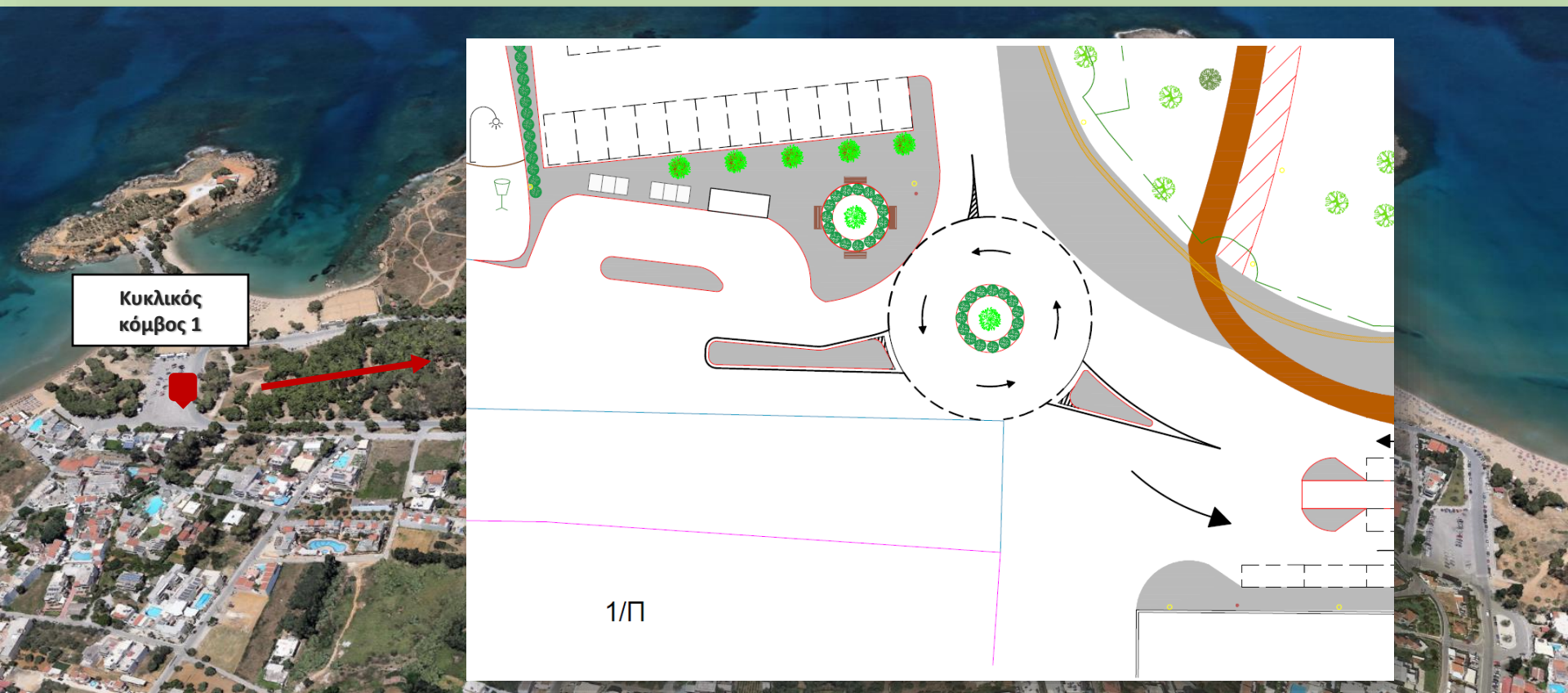
Διαμόρφωση κυκλικών κόμβων



Ενίσχυση οδικής ασφάλειας – οργάνωση της κυκλοφορίας:

- ✓ μείωση ταχυτήτων κυκλοφορίας οχημάτων
- ✓ μείωση σημείων εμπλοκής μεταξύ των συμβαλλόμενων οχημάτων

Κυκλικός κόμβος 1: Συμβολή των οδών
Αγίων Αποστόλων και Δρακονιανού

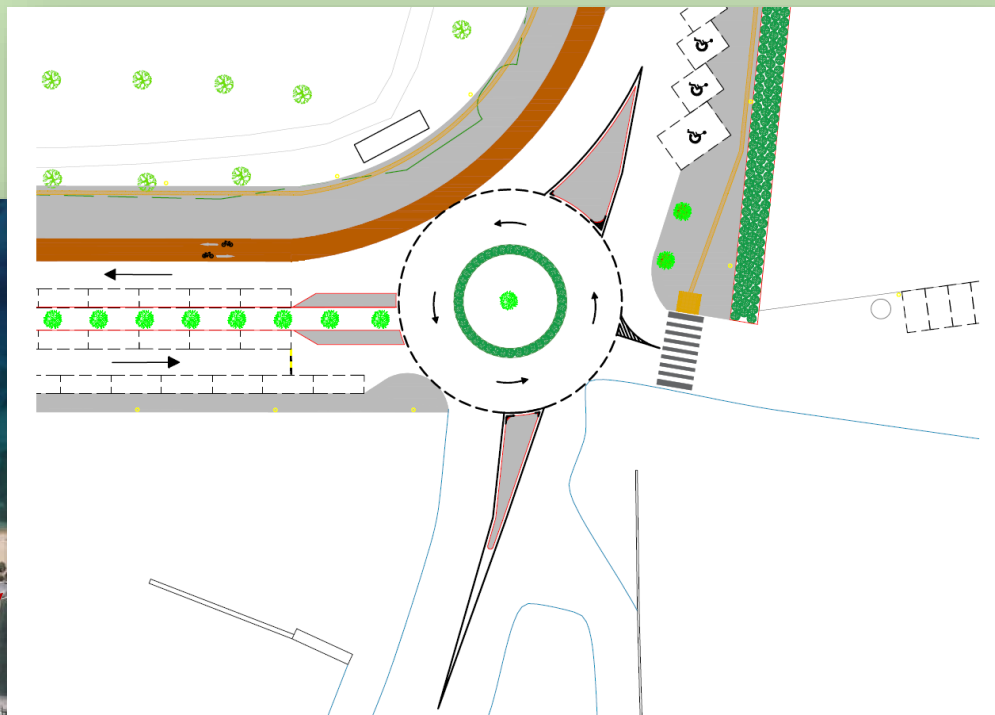
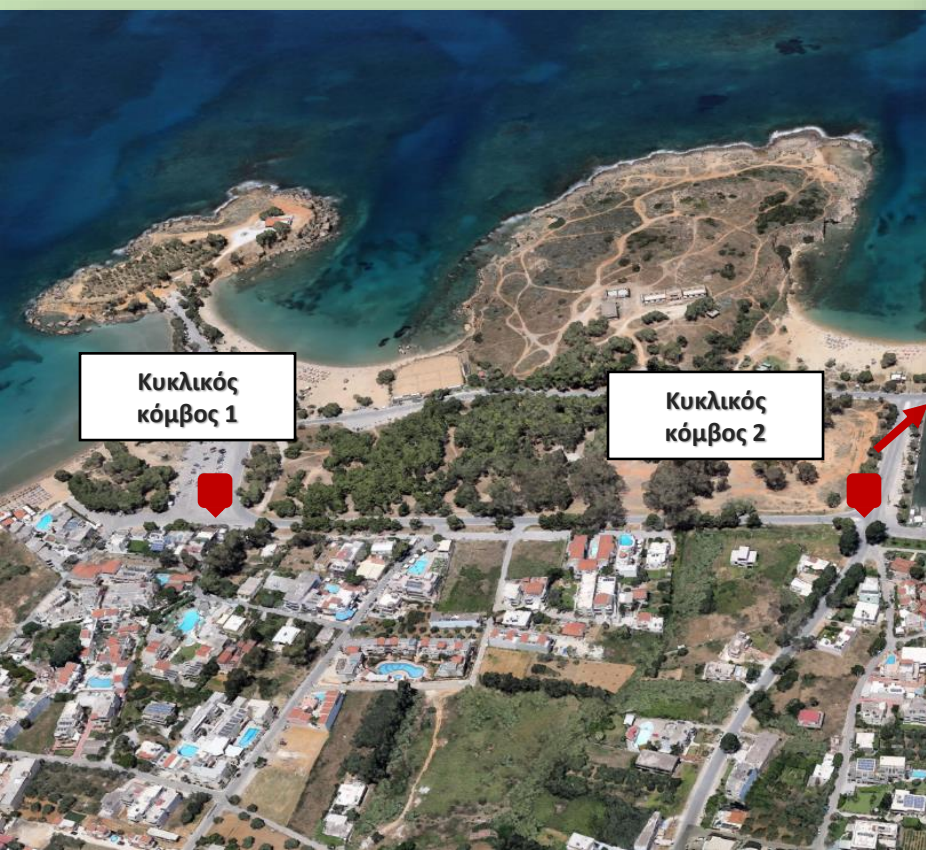


Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Διαχείριση κυκλοφορίας και στάθμευσης

Διαμόρφωση κυκλικών κόμβων

Κυκλικός κόμβος 2: Συμβολή των οδών
Δρακονιανού και Νεάρχου



Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Διαχείριση κυκλοφορίας και στάθμευσης

Οργάνωση – διαμόρφωση
χώρων στάθμευσης



Διαμόρφωση συνολικά 8 χώρων στάθμευσης:

- ✓ 690 θέσεις στάθμευσης οχημάτων
- ✓ 29 θέσεις στάθμευσης οχημάτων ΑμεΑ

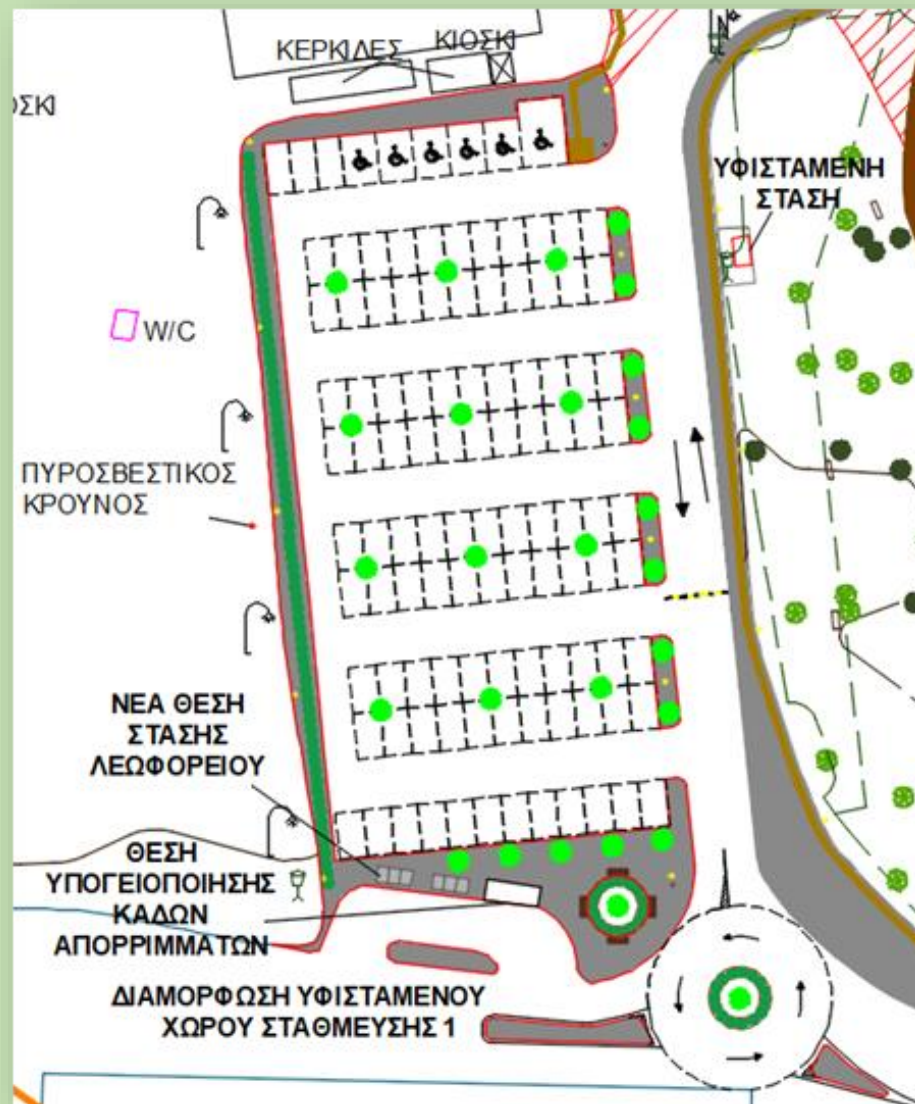


Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Διαχείριση κυκλοφορίας και στάθμευσης

Χώρος στάθμευσης 1:

- ✓ 103 θέσεις στάθμευσης οχημάτων
- ✓ 5 θέσεις στάθμευσης οχημάτων ΑμεΑ



Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Διαχείριση κυκλοφορίας και στάθμευσης

Χώρος στάθμευσης 2:

- ✓ 19 θέσεις στάθμευσης οχημάτων
- ✓ 2 θέσεις στάθμευσης οχημάτων ΑμεΑ

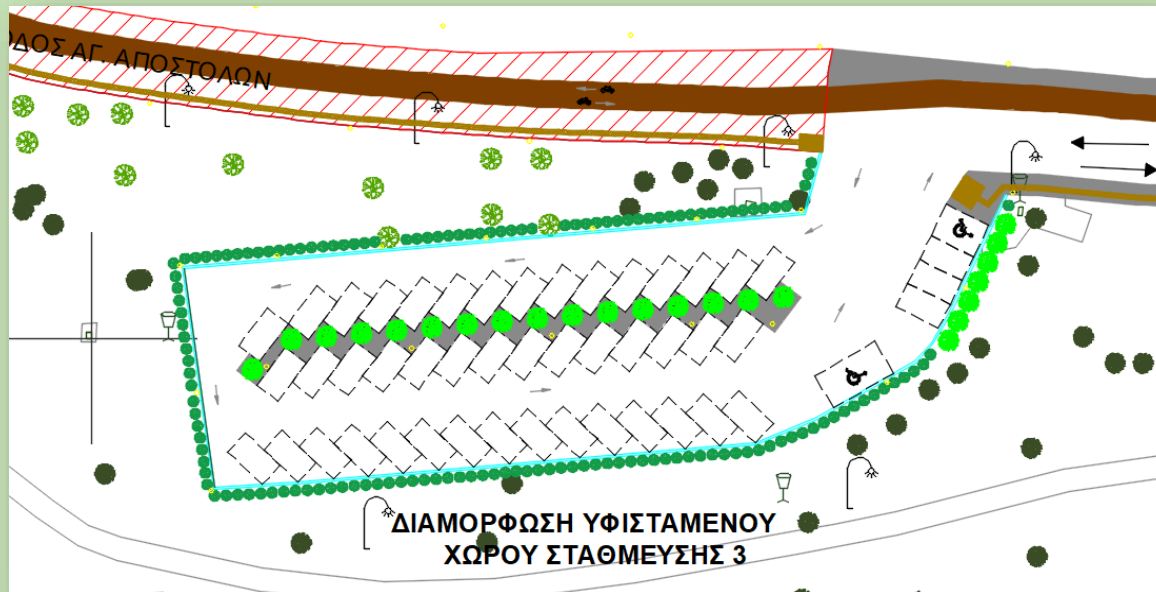


Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

□ Διαχείριση κυκλοφορίας και στάθμευσης

Χώρος στάθμευσης 3:

- ✓ 47 θέσεις στάθμευσης οχημάτων
- ✓ 2 θέσεις στάθμευσης οχημάτων ΑμεΑ

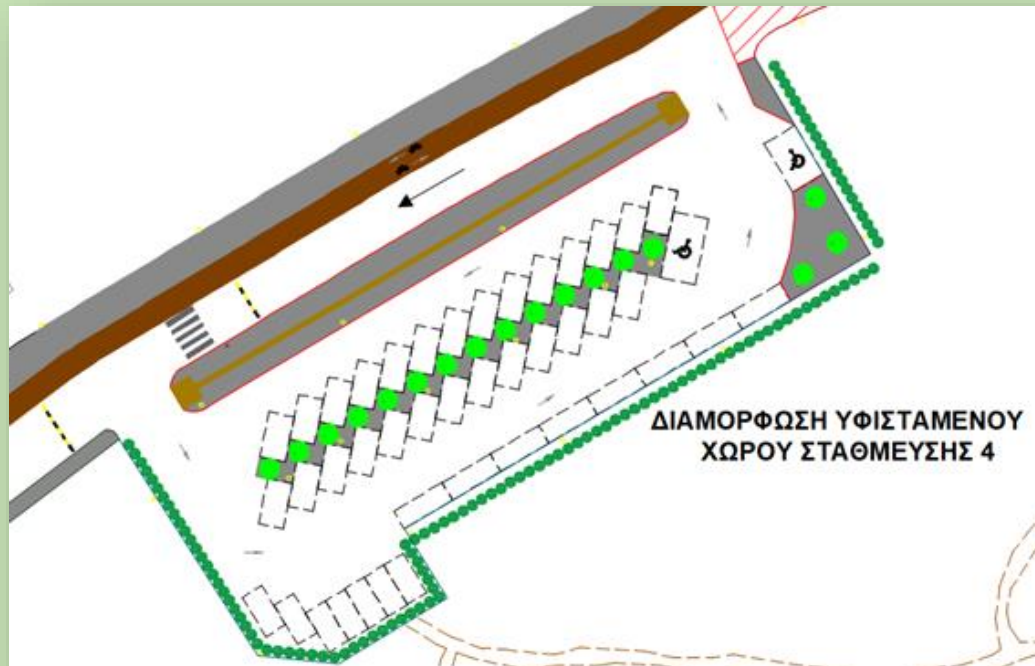


Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Διαχείριση κυκλοφορίας και στάθμευσης

Χώρος στάθμευσης 4:

- ✓ 42 θέσεις στάθμευσης οχημάτων
- ✓ 2 θέσεις στάθμευσης οχημάτων ΑμεΑ



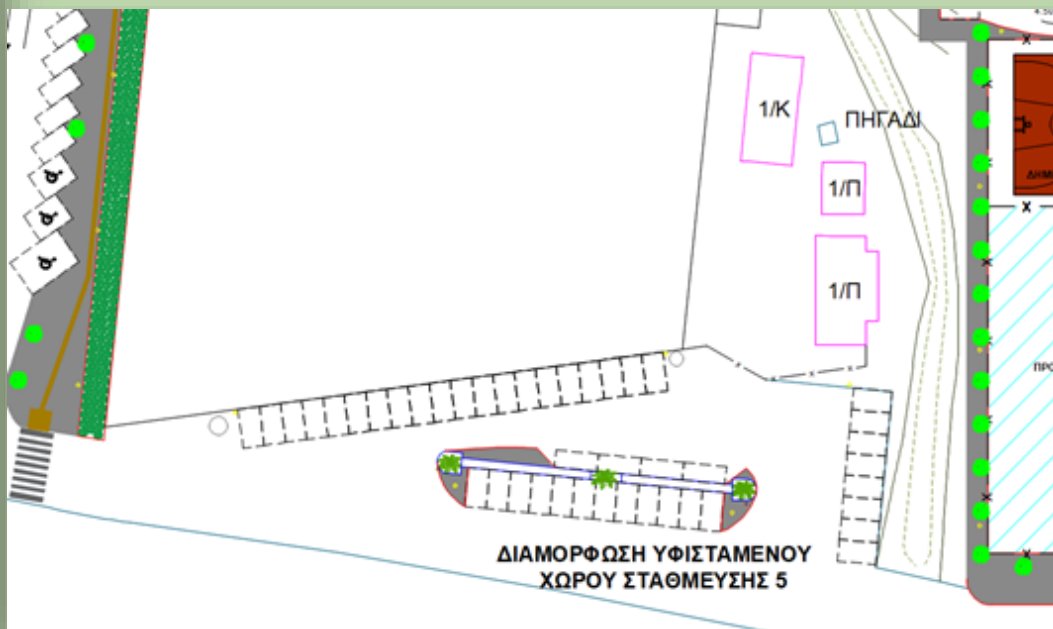
Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Διαχείριση κυκλοφορίας και στάθμευσης



Χώρος στάθμευσης 5:

- ✓ 92 θέσεις στάθμευσης οχημάτων
- ✓ 5 θέσεις στάθμευσης οχημάτων ΑμεΑ

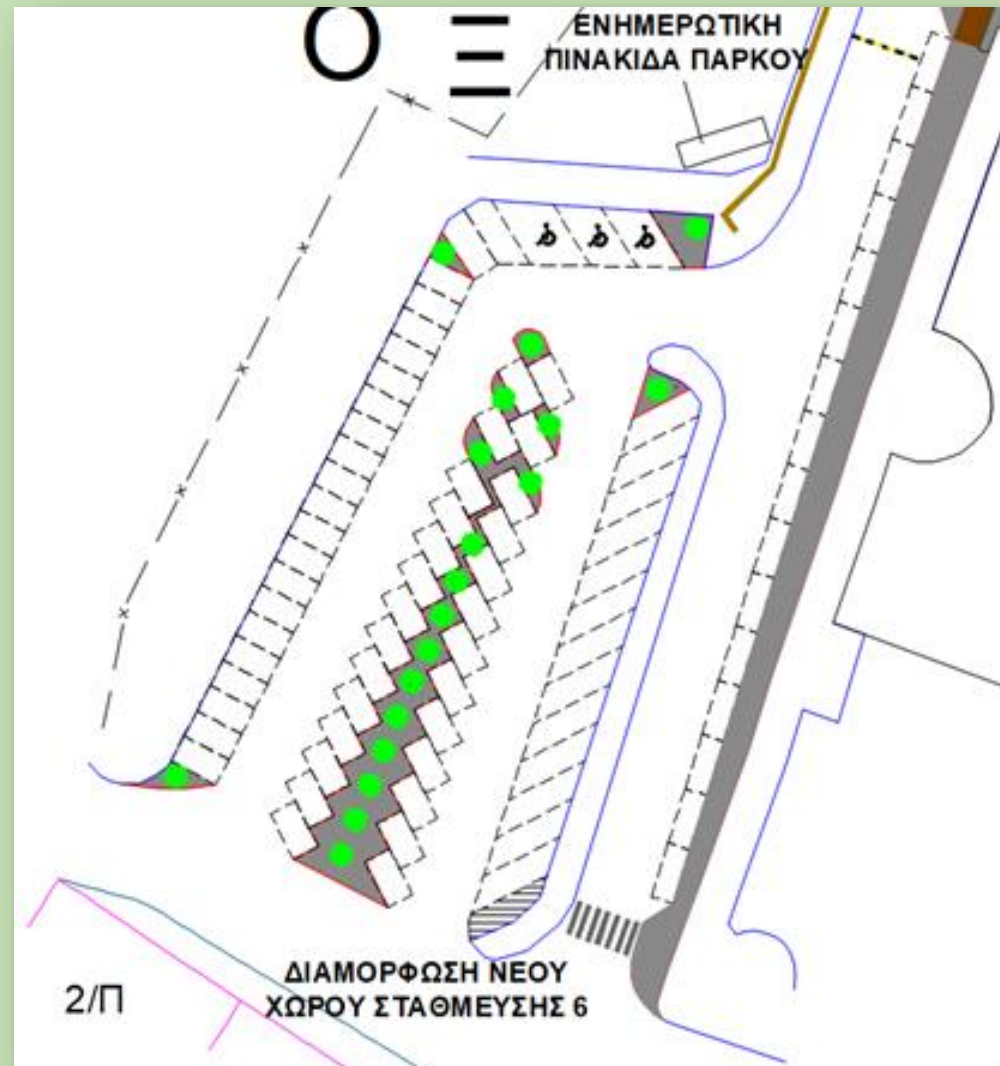


Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Διαχείριση κυκλοφορίας και στάθμευσης

Χώρος στάθμευσης 6:

- ✓ 78 θέσεις στάθμευσης οχημάτων
- ✓ 3 θέσεις στάθμευσης οχημάτων ΑμεΑ

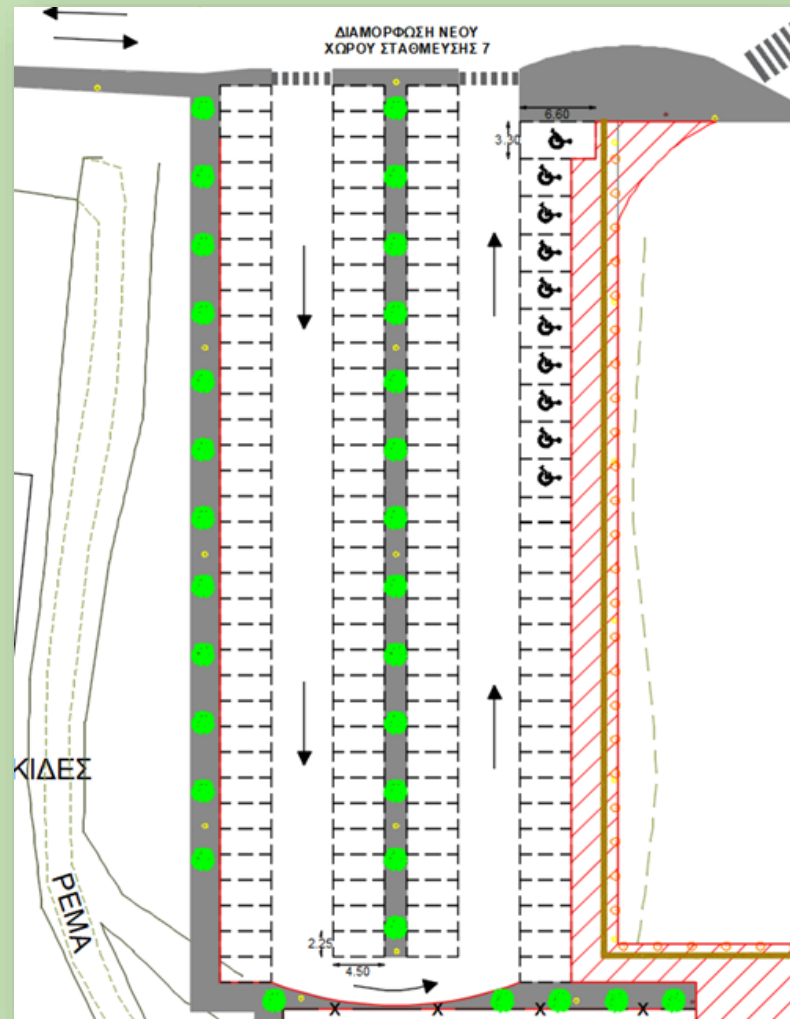


Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Διαχείριση κυκλοφορίας και στάθμευσης

Χώρος στάθμευσης 7:

- ✓ 124 θέσεις στάθμευσης οχημάτων
- ✓ 10 θέσεις στάθμευσης οχημάτων ΑμεΑ

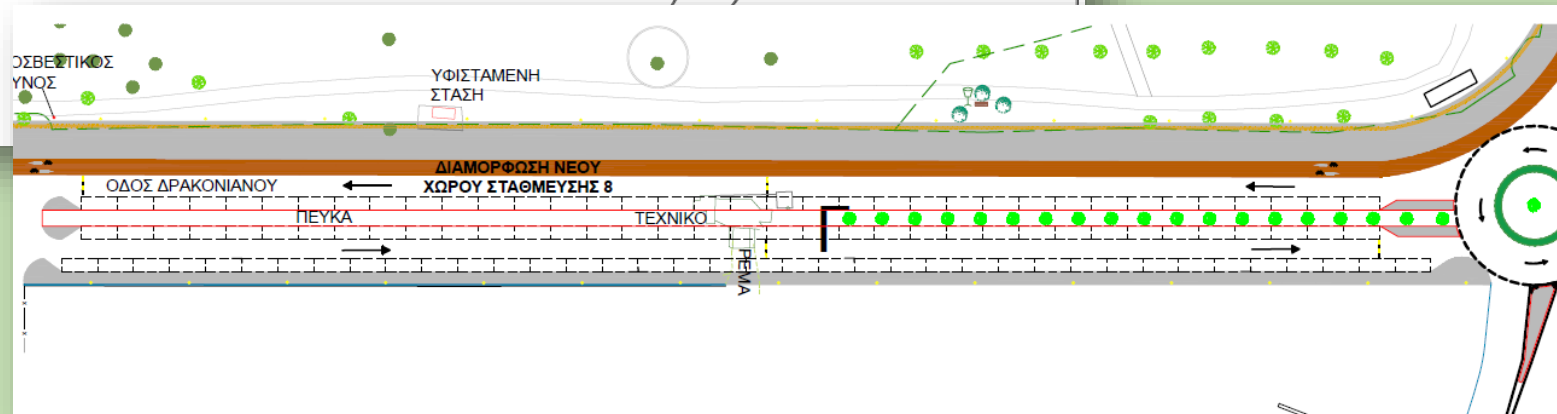
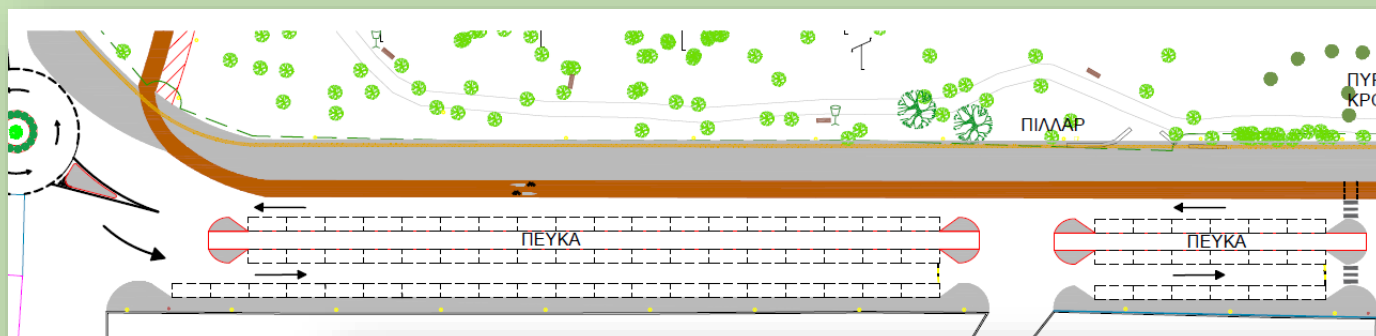


Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Διαχείριση κυκλοφορίας και στάθμευση

Χώρος στάθμευσης 8 (παρόδιες θέσεις στάθμευσης επί της οδού Δρακονιανού) :

✓ 185 θέσεις στάθμευσης οχημάτων

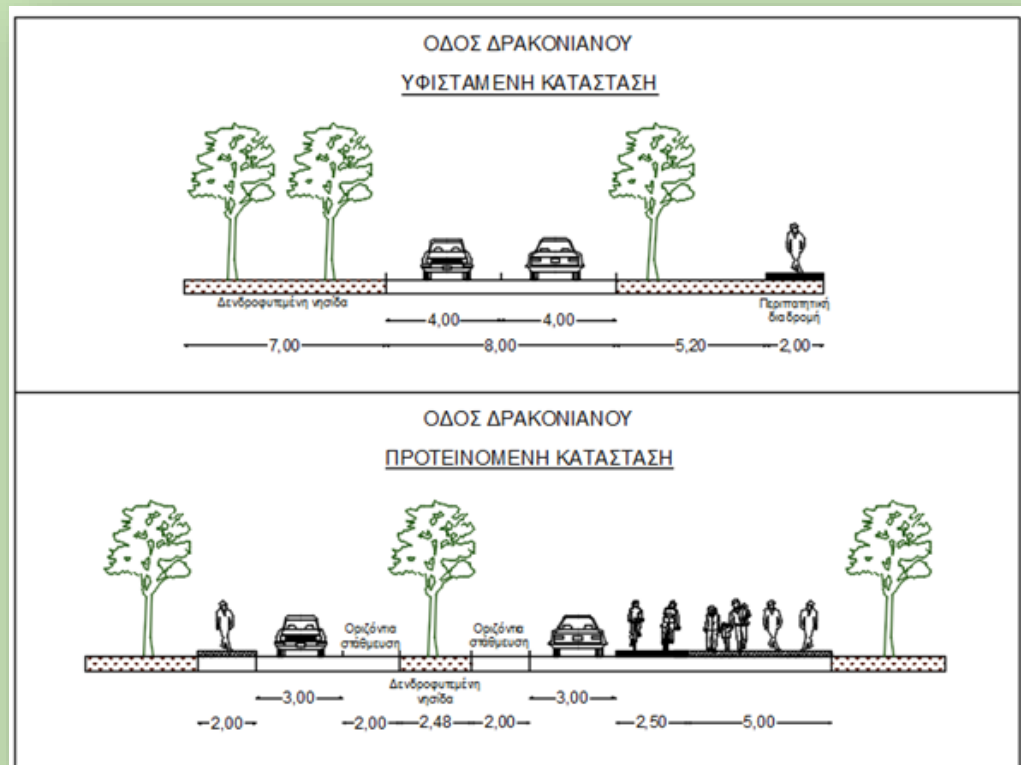


Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Διαχείριση κυκλοφορίας και στάθμευσης

Αλλαγή διατομής της οδού Δρακονιανού

- ✓ Δημιουργία μιας λωρίδας κυκλοφορίας ανά κατεύθυνση πλάτους 3,00 μ.
- ✓ Κατασκευή νησίδας πλάτους 2,50 μ.
- ✓ Περιμετρικά νησίδας οριζόντιες θέσεις στάθμευσης
- ✓ Διάθεση υπολειπόμενου πλάτους σε πεζή μετακίνηση και ποδήλατο



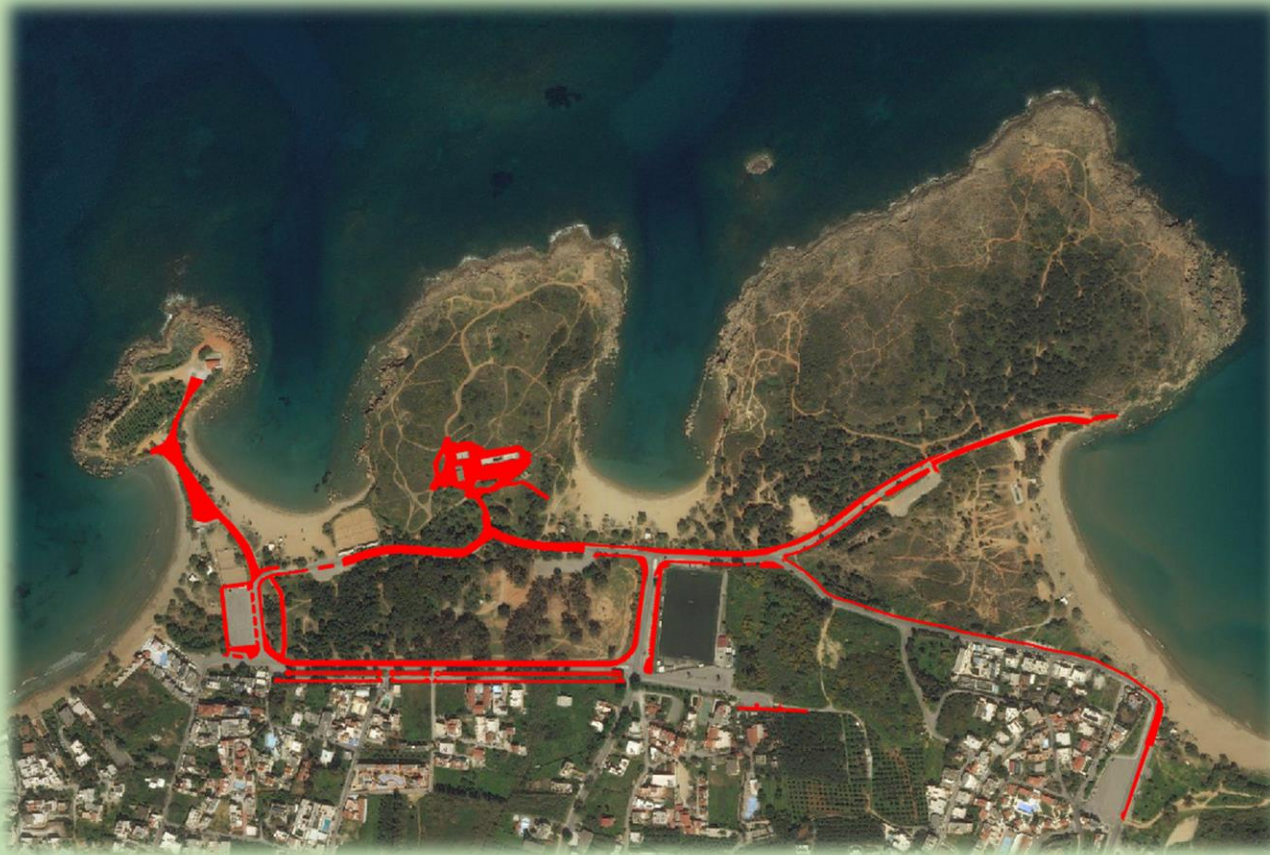
Τοποθέτηση μειωτών ταχύτητας:

- ✓ Τοποθέτησή τους σε κρίσιμα σημεία της περιοχής μελέτης
- ✓ Ενίσχυση οδικής ασφάλειας για πεζούς – ποδήλατα

Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Δημιουργία δικτύου πεζοδρόμων - πεζοδρομίων

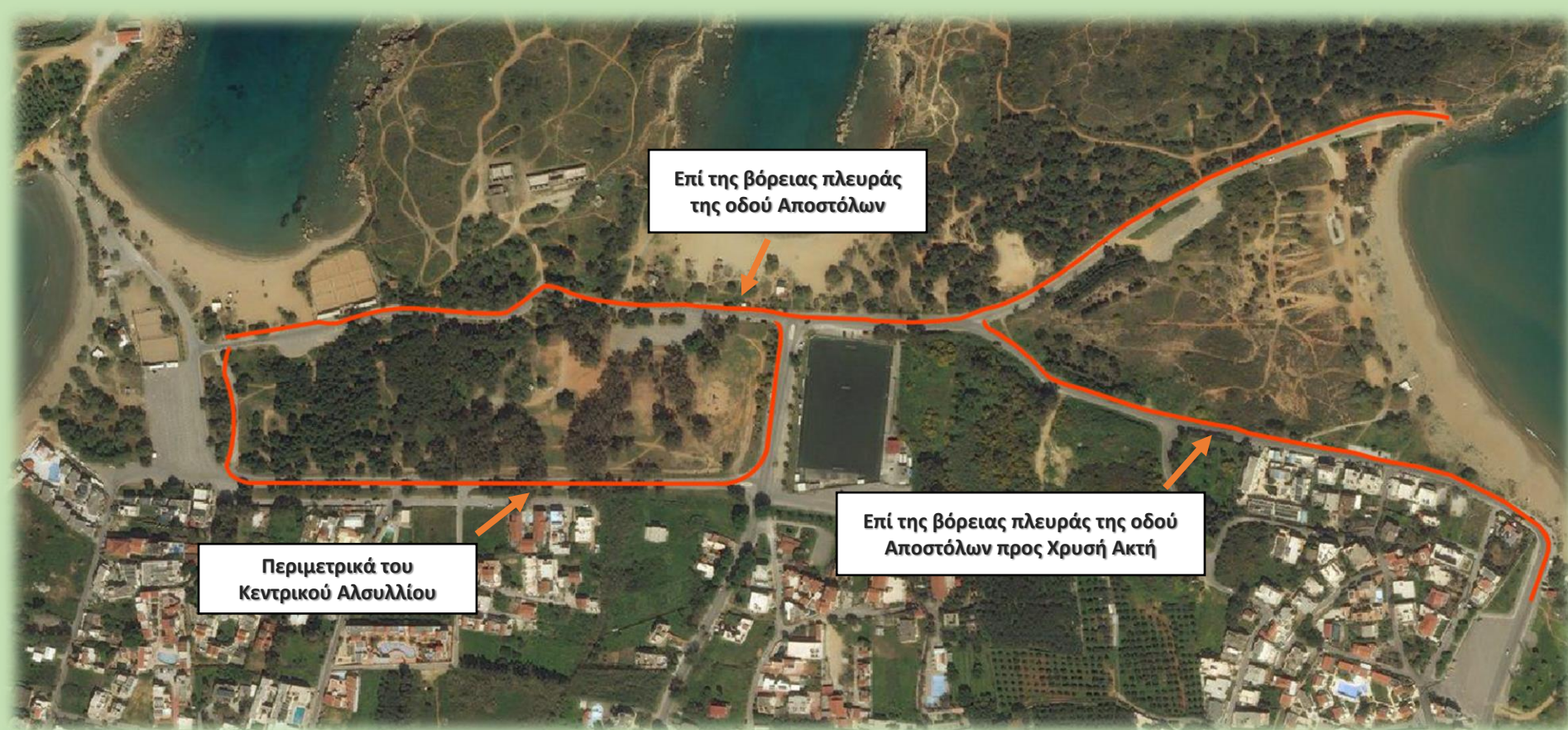
- ✓ Ελάχιστου πλάτους 2,00 μ. με υποδομές εξυπηρέτησης ΑμεΑ (οδεύσεις τυφλών, κεκλιμένα επίπεδα - ράμπες)
- ✓ Διάστρωσή τους με φυσικά υλικά (κουρασάνι, φυσικό κυβόλιθο, χυτή βοτσαλωτή επιφάνεια, πλάκες από φυσικά πετρώματα) ή εναλλακτικά με χυτό σκυρόδεμα/σταμπωτό δάπεδο



Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Δημιουργία δικτύου ποδηλατοδρόμων

- ✓ Ποδηλατόδρομος διπλής κατεύθυνσης πλάτους 2,5 μ.
- ✓ Υπερύψωση του ποδηλατόδρομου στο ύψος του πεζοδρομίου και οπτικά διαχωρισμένος
- ✓ Προτεινόμενη διάστρωσή τους με σκυρόδεμα ή πορώδες ασφαλτόμειγμα ή με φυσικά υλικά (κουρασάνι, πλάκες από φυσικά πετρώματα)



Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Αξιοποίηση κτιριακών εγκαταστάσεων

Κτίριο Α:

- ✓ Αίθουσα πολλαπλών χρήσεων
- ✓ Εκθεσιακός χώρος, ο οποίος δύναται να συνδέεται με την μελλοντική δημιουργία ενός βοτανικού κήπου

Κτίριο Β:

- ✓ Χώρος στέγασης για τους αθλητικούς συλλόγους που δραστηριοποιούνται στην περιοχή μελέτης
- ✓ Χώρος στέγασης για τον μελλοντικό φορέα διαχείρισης του πάρκου των Αγίων Αποστόλων
- ✓ Χώρος στέγασης για το Τμήμα Αθλητισμού και Πολιτισμού του Δήμου Χανίων
- ✓ Διαμόρφωση του σε κλειστό γυμναστήριο

Κτίριο Γ:

- ✓ καφέ-εστιατόριο (με την προσθήκη και των συμπληρωματικών υποδομών όπως w/c)

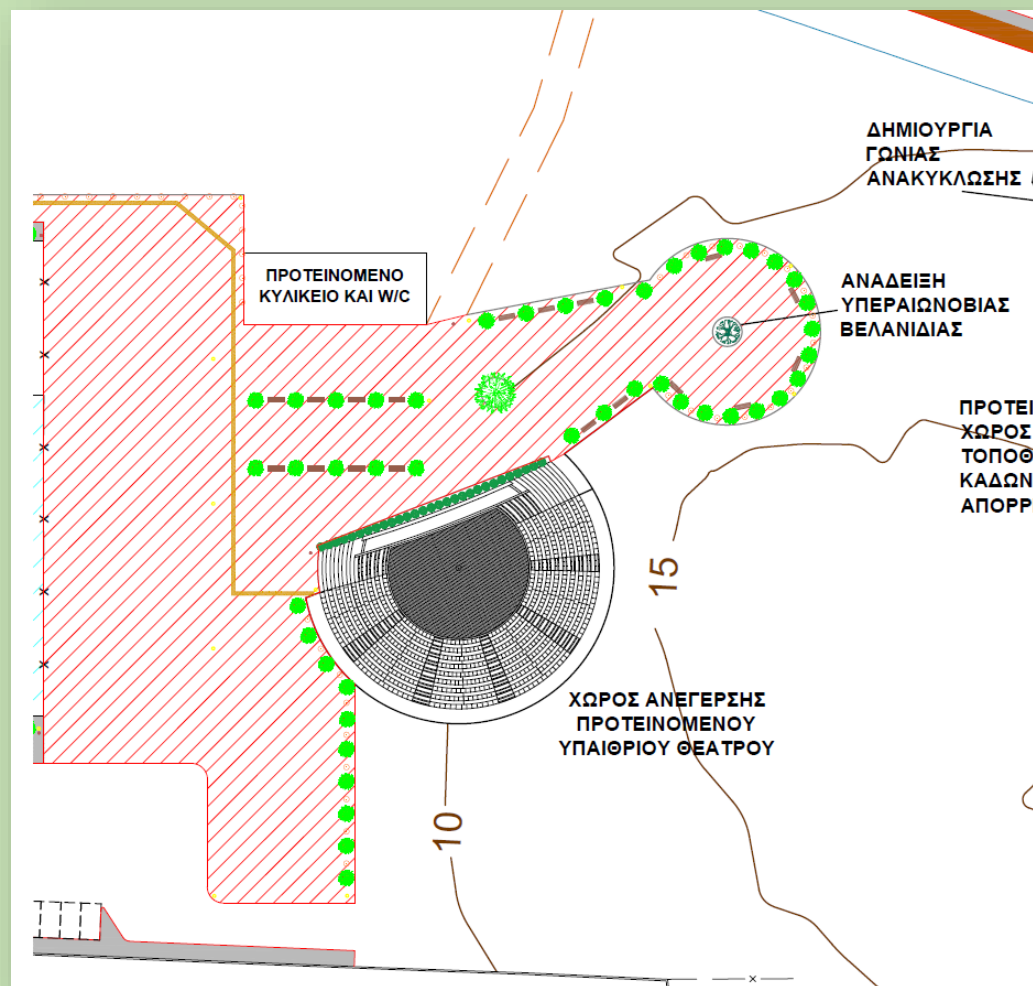
Κτίριο Δ, Ε προς κατεδάφιση



Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Ανέγερση Θεάτρου

- ✓ Ανέγερση υπαίθριου θεάτρου χωρητικότητας 630 θέσεων στην περιοχή ανατολικά του υφιστάμενου γηπέδου ποδοσφαίρου
- ✓ Το προτεινόμενο σημείο δεν εμπίπτει σε κάποιον περιορισμό (αρχαιολογική, δασική έκταση)
- ✓ Διαμόρφωση πλατείας στο περιβάλλοντα χώρο του θεάτρου και των απαραίτητων υποδομών (καθιστικά, κυλικείο, wc)
- ✓ Ανάδειξη υπεραινώβιας βελανιδιάς πλησίον του θεάτρου



Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Συντήρηση και βελτίωση του δικτύου μονοπατιών

- ✓ Ανάδειξη και οριοθέτηση των υφιστάμενων δικτύων μονοπατιών στο κεντρικό και ανατολικό ακρωτήριο
- ✓ Συντήρηση και βελτίωση βατότητας των υφιστάμενων περιπατητικών διαδρομών εντός του κεντρικού αλσουλίου με ήπιες μεθόδους (αποκλάδωση – εκθάμνωση – καθαρισμός)
- ✓ Τοποθέτηση εκπαιδευτικών πινακίδων για είδη χλωρίδας



❑ Σήμανση-ανάδειξη σημείων ενδιαφέροντος

- ✓ Σήμανση κυριότερων σημείων ενδιαφέροντος της περιοχής μελέτης μέσω της τοποθέτησης ενημερωτικών πινακίδων σε κομβικά σημεία (σημεία/θέσεις αρχαιολογικού ενδιαφέροντος,, χώροι άθλησης, χώροι διεξαγωγής εκδηλώσεων, παιδικές χαρές, χώροι στάθμευσης κ.α.)



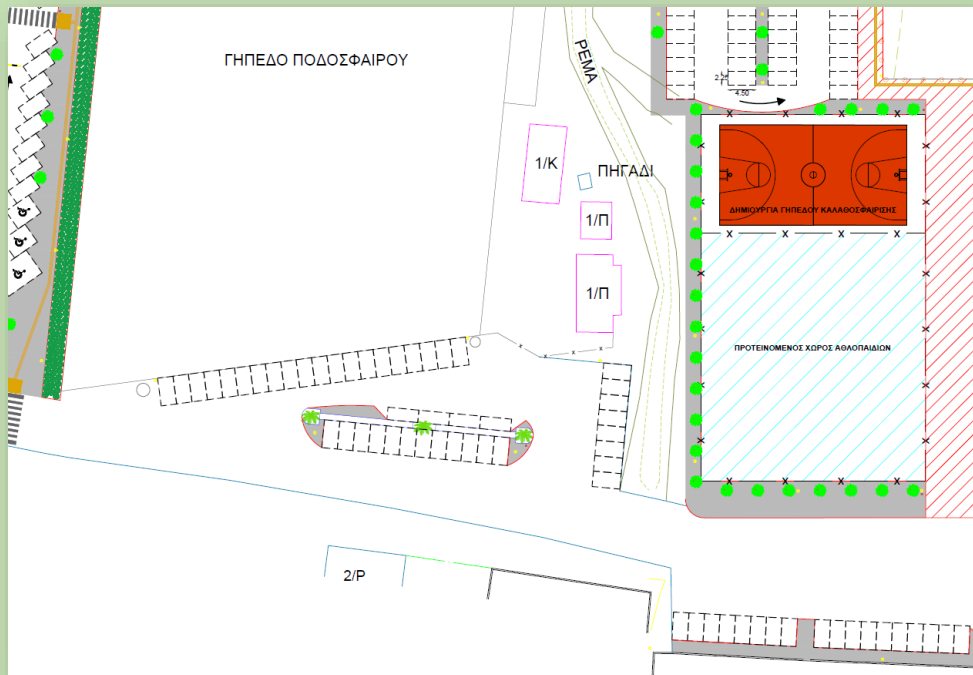
❑ Τοποθέτηση καθιστικών

- ✓ Τοποθέτηση ξύλινων καθιστικών υπαίθριου χώρου σε διάσπαρτες θέσεις εντός της περιοχής μελέτης
- ✓ Τοποθέτηση 2 ξύλινων κιοσκιών στο κεντρικό ακρωτήριο, τα οποία θα λειτουργούν ως σημεία ξεκούρασης και θέας
- ✓ Τοποθέτηση ξύλινων τραπεζόπαγκων στη Χρυσή Ακτή

Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Διαχείριση των αθλητικών εγκαταστάσεων

- Διατήρηση υφιστάμενων αθλητικών εγκαταστάσεων
- Βελτίωση υφιστάμενου και δημιουργία νέου υπαίθριου γυμναστηρίου:
 - ✓ βελτίωση του υφιστάμενου υπαίθριου γυμναστηρίου με κάποιο σύστημα στέγασης
 - ✓ δημιουργία νέου υπαίθριου γυμναστηρίου στο ανατολικό όριο της περιοχής μελέτης, στο άκρο της Χρυσής Ακτής
- Δημιουργία γηπέδου εδαφосφάιρισης (petanque) εντός του κεντρικού αλσουλίου

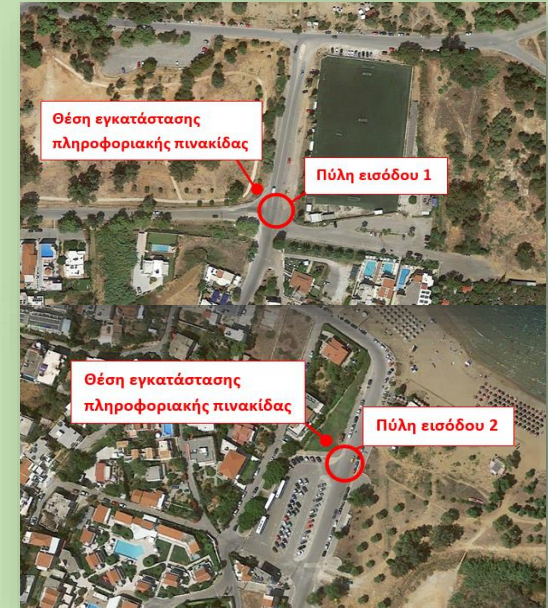


- Δημιουργία γηπέδου καλαθοσφαίρισης και χώρου αθλοπαιδιών ανατολικά του υφιστάμενου γηπέδου ποδοσφαίρου

Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Δημιουργία «πυλών εισόδου» στην περιοχή μελέτης

- Πληροφόρηση επισκεπτών μέσω πληροφοριακών πινακίδων μεγάλου μεγέθους
- Διαμόρφωση 2 πυλών εισόδου:
 - ✓ Πύλη Εισόδου 1: Συμβολή οδών Νεάρχου-Δρακονιανού
 - ✓ Πύλη Εισόδου 2: Αρχή οδού Αγ. Αποστόλων μετά το πέρας του χώρου στάθμευσης



❑ Ανάδειξη μνημείων αρχαιολογικού ενδιαφέροντος

- Ανάδειξη ευρύτερης περιοχής Ναΐσκου Αγ. Αποστόλων:
 - ✓ Πεζοδρόμηση του μονοπατιού που διασχίζει το δυτικό ακρωτήριο και οδηγεί στον ναό
 - ✓ Βελτίωση των συνθηκών φωτισμού με την εγκατάσταση νέων φωτιστικών για την ανάδειξη του χώρου
 - ✓ Τοποθέτηση πληροφοριακών, ενημερωτικών πινακίδων σε κομβικά σημεία της περιοχής μελέτης
 - ✓ Διεξαγωγή θρησκευτικών και πολιτιστικών εκδηλώσεων στον περιβάλλοντα χώρο του Ναΐσκου

Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

- ❑ *Παρεμβάσεις Διαμόρφωσης εδάφους (καθαρισμός του εδάφους από τυχόν υπάρχουσα βλάστηση, προσθήκη βελτιωτικών εδάφους, εξυγίανση εδάφους, μέτρα αντιστήριξης κ.α.)*
- ❑ *Παρεμβάσεις βελτίωσης του εδάφους (προσθήκη κηπευτικού χώματος σε νέες φυτεύσεις)*
- ❑ *Έργα ύδρευσης, άρδευσης, πυρόσβεσης:*
 - ✓ Δίκτυο απορροής των όμβριων υδάτων, για την ευρύτερη περιοχή του οικισμού Δαράτσο, στον οποίο ανήκει η περιοχή μελέτης, έχει εκπονηθεί σχετική μελέτης έπειτα από ανάθεση της ΔΕΥΑΧ.
 - ✓ Επέκταση δικτύου πυρόσβεσης
 - ✓ Εγκατάσταση Αρδευτικού δικτύου (Πότισμα στάγδην, Άρδευση με μικροεκτοξευτήρες
- ❑ *Επέκταση αποχετευτικού δικτύου για την εξυπηρέτηση των νέων υποδομών*
- ❑ *Τοποθέτηση φυτοφράχτων για την οριοθέτηση των χώρων στάθμευσης και τοποθέτηση εμποδίων σε εισόδους του ανατολικού ακρωτηρίου:*
 - ✓ παρτέρι μικρού ύψους στο οποίο θα φυτευτούν κατάλληλα είδη θάμνων για την δημιουργία φυσικού φράχτη
 - ✓ τοποθέτηση κάγκελων σε κατάλληλη διάταξη για την αποτροπή της εισόδου μηχανοκίνητων μέσων στο ανατολικό ακρωτήριο
- ❑ *Ανάγκη εκπόνησης μελέτης Ηλεκτροφωτισμού με σκοπό την βελτίωση και την επέκταση του υφιστάμενου δικτύου φωτισμού για την κάλυψη των αναγκών της περιοχής μελέτης*

Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

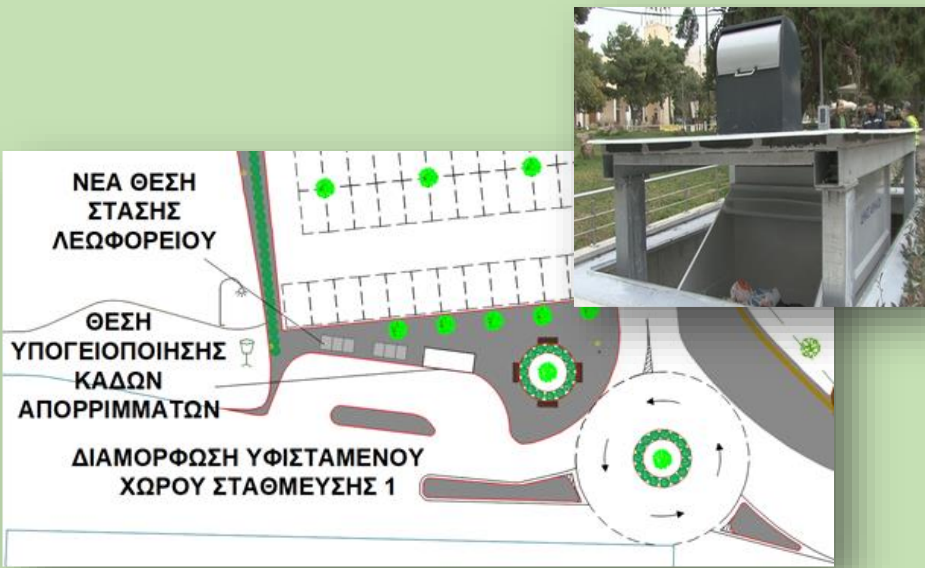
❑ Διαχείριση Αστικών Απορριμμάτων

- Δημιουργία Γωνιάς Ανακύκλωσης στη συμβολή των οδών Αγ. Αποστόλων και Μετεώρων
 - ✓ συλλογή και ανακύκλωση αποβλήτων πολύ μικρής κλίμακας (κατηγορίες αποβλήτων σε μέταλλο, χαρτί, πλαστικό, γυάλινες συσκευασίες, σύνθετες συσκευασίες, βρώσιμα έλαια και λίπη και απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) μικρού μεγέθους)
 - ✓ έκταση έως 50 τ.μ. και αποθηκευτική ικανότητα συλλεγόντων υλικών έως 15 τόνους



- Υπογειοποίηση κάδων συλλογής απορριμμάτων, με εγκατάσταση βυθιζόμενου απορριμματοκιβώτιου

- ✓ Αισθητική αναβάθμιση της περιοχής (αποτροπή της έκθεσης των απορριμμάτων σε κοινή θέα, προστασία δημόσιας υγείας)
- ✓ Αύξηση της αποθηκευτικής ικανότητας



Προτεινόμενα Έργα και Υποδομές

❑ Διαχείριση Αστικών Απορριμμάτων

■ Εγκατάσταση καλαθιών μικροαπορριμμάτων

- ✓ εγκατάσταση ξύλινων καλαθιών μικροαπορριμμάτων χωρητικότητας 50L σε όλη την περιοχή μελέτης
- ✓ Τοποθέτηση μελλοντικά καλαθιών για ανακυκλώσιμα μικροαπορρίματα

■ Αισθητική ένταξη μέσω συλλογής Αστικών Απορριμμάτων

- ✓ εγκατάσταση καλαίσθητων κατασκευών κάλυψης των κάδων απορριμμάτων και της Γωνίας Ανακύκλωσης
- ✓ Οι κατασκευές προτείνεται να αποτελούνται από φυσικά υλικά (ξύλο ή/και υλικά που έχουν χρησιμοποιηθεί για την δαπεδόστρωση των παρακείμενων πεζοδρομίων)



❑ Διαμόρφωση ομοιόμορφων αρχιτεκτονικών στοιχείων της περιοχής μελέτης

■ Διαμόρφωση κοινών αρχιτεκτονικών προδιαγραφών για τα διάφορα αρχιτεκτονικά στοιχεία εντός της περιοχής μελέτης

- ✓ αναψυκτήρια
- ✓ κιόσκια
- ✓ αποδυτήρια επί των παραλιών
- ✓ χώρους υγιεινής, τουαλέτες (WC)
- ✓ στέγαστρα
- ✓ περιφράξεις

Προτεινόμενη Βλάστηση

☐ Φυτεύσεις

Επιλογή ιθαγενών ειδών της χλωρίδας της Κρήτης και της Ελλάδας:

- ✓ είναι καλύτερα προσαρμοσμένα στις επικρατούσες εδαφικές και κλιματικές συνθήκες,
- ✓ αντέχουν καλύτερα στις ασθένειες,
- ✓ δεν αλλοιώνουν και την φυσιογνωμία της περιοχής.

☐ Εργασίες συντήρησης πρασίνου

- ✓ Καθαρισμοί (κλαδεύσεις κτλ.)
- ✓ Απομάκρυνσης της φυσικής βλάστησης από ορισμένες θέσεις
- ✓ απομάκρυνση και καταπολέμηση των ξενικών και εισβαλλόντων ειδών που φύονται στην περιοχή

α/α	Επιστημονική ονομασία	Κοινή ονομασία	α/α	Επιστημονική ονομασία	Κοινή ονομασία	α/α	Επιστημονική ονομασία	Κοινή ονομασία
ΔΕΝΔΡΑ			ΘΑΜΝΟΙ			ΘΑΜΝΟΙ (κατάλληλοι για δημιουργία μπορντούρας - φυτοφράχτη)		
1	<i>Zelcovaabelicea</i>	Αμπελιτσιάς	1	<i>Pistacia lentiscus</i>	Σχίνος	1	<i>Myoporum laetum</i>	Μυόπορο
2	<i>Ceratonía siliqua</i>	Χαρουπιά	2	<i>Artemisia vulgaris</i>	Αρτεμισία	2	<i>Photinia fraseri red robin</i>	Φωτίνια
3	<i>Cupressus sempervirens</i>	Κυπαρίσσι	3	<i>Styraxofficinalis</i>	Ασύρακας	3	<i>Pittosporum tobira</i>	Αγγελική
5	<i>Laurus nobilis</i>	Δάφνη	4	<i>Cinnamomum cassia</i>	Κασσία	4	<i>Prunus laurocerasus</i>	Δαφνοκέρασος
6	<i>Quercus ilex</i>	Αριά	5	<i>Cistus incanus</i>	Λαδανιά	5	<i>Teucrium fruticans</i>	Τεύκριο
7	<i>Melia azedarach</i>	Μελιά	6	<i>Salvia pomifera</i>	Φασκομηλιά			
8	<i>Morus platanifolia</i>	Μουριά πλατύφυλλη	7	<i>Laurus nobilis</i>	Δάφνη			
9	<i>Morus sp.</i>	Μουριά	8	<i>Lavandula angustifolia</i>	Λεβάντα			
10	<i>Olea europaea</i>	Ελιά	9	<i>Limoniastrum monopetalum</i>	Λεμονιάστρο			
11	<i>Pinus brutia</i>	Τραχεία Πεύκη	10	<i>Medicago sativa</i>	Μηδική			
12	<i>Pinus pinea</i>	Κουκουναριά	11	<i>Myrtus communis</i>	Μυρτιά			
13	<i>Pinus sp.</i>	Πεύκη	12	<i>Nerium oleander</i>	Πικροδάφνη			
14	<i>Pistacia lentiscus</i>	Σχίνος	13	<i>Pittosporum tobira</i>	Αγγελική			
15	<i>Platanus orientalis</i>	Ανατολικός Πλάτανος	14	<i>Pyracantha coccinea</i>	Πυράκανθος			
16	<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	Δαμασκηλιά	15	<i>Rosmarinus officinalis</i>	Δενδρολίβανο			
17	<i>Quercus sp.</i>	Βελανιδιά	16	<i>Spartium junceum</i>	Σπάρτο			
18	<i>Tamarix parviflora</i>	Αλμυρίκι	17	<i>Vitex agnus - castus</i>	Λυγαριά			

Προτεινόμενα Διοικητικά και Διαχειριστικά Μέτρα

❑ Διοικητικά μέτρα

- Συντήρηση όλων των υποδομών και των φυτικών ειδών του πάρκου.
- Έγκριση πολιτιστικών και λοιπών εκδηλώσεων στο χώρο του πάρκου, ώστε να αποτελέσει το Πάρκο των Αγίων Αποστόλων ένα χώρο ελεύθερης έκφρασης πολιτιστικών ιδεών.
- Συντήρηση, καθαρισμός, φύλαξη, λειτουργία, ανανέωση και περαιτέρω ανάπτυξη του Πάρκου, σύμφωνα με τις αρχές της βιώσιμης-αειφόρου ανάπτυξης.
- Πληροφόρηση, εκπαίδευση, επιμόρφωση, κατάρτιση των πολιτών και μαθητών σε θέματα προστασίας και διαχείρισης περιβάλλοντος.
- Ανάπτυξη και εφαρμογή τεχνικών και τεχνολογιών φιλικών προς το περιβάλλον (όπως προστασία δασών και εδαφών, ανακύκλωση υλικών, κ.λπ.).
- Ίδρυση και εγκατάσταση παρατηρητηρίου κλιματικής αλλαγής, ώστε να λειτουργεί το πάρκο σαν σημείο ανάλυσης της κλιματικής αλλαγής.
- Διοργάνωση μόνιμων και περιοδικών εκθέσεων, για την κατανόηση του φυσικού κόσμου και των προβλημάτων του περιβάλλοντος.

Προτεινόμενα Διοικητικά και Διαχειριστικά Μέτρα

❏ Διοικητικά μέτρα

- Ανάπτυξη βοτανικού κήπου και φυτωρίου ex situ διατήρησης ειδών της αυτοφυούς κρητικής χλωρίδας.
- Διοργάνωση πολιτιστικών εκδηλώσεων, παραστάσεων, θεαμάτων, συναυλιών και άλλων ψυχαγωγικών επιμορφωτικών δραστηριοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι είναι συμβατές με τη λειτουργία του Πάρκου, δεν παράγουν όχληση στα προστατευόμενα είδη πανίδας που ενδιαειτούν σε αυτό και συνάδουν με τους σκοπούς και το χαρακτήρα του Πάρκου.
- Η δημιουργία κατάλληλων χώρων παιχνιδιού και αθλοπαιδιών με θέμα το περιβάλλον, διαδρομών περιπάτου, τρεξίματος, ποδηλάτου, περιβαλλοντικής παρατήρησης και άλλων ήπιων αθλητικών – ψυχαγωγικών δραστηριοτήτων, οι οποίες συνάδουν με το χαρακτήρα του Πάρκου.
- Υλοποίηση προγράμματος ολοκληρωμένης συλλογής, ανακύκλωσης και διάθεσης των απορριμμάτων που παράγονται εντός των ορίων του Πάρκου και ανάδειξη τεχνολογιών απορρύπανσης με πειραματικές διατάξεις σε γενική επισκεψιμότητα.
- Προώθηση ενημερωτικών δράσεων για την αξία και σπουδαιότητα του χώρου με σκοπό την διαμόρφωση οικολογικού ενδιαφέροντος των πολιτών.
- Δημιουργία ολοκληρωμένου συστήματος φύλαξης σε όλη την έκταση της περιοχής μελέτης για τον περιορισμό των βανδαλισμών, οι οποίοι αποτελούν αιτία για την δυσλειτουργία χρήσεων του.
- Εκπόνηση ειδικών μελετών και εφαρμογή τους για την προώθηση της αειφόρου ανάπτυξης του πάρκου.

Προτεινόμενα Διοικητικά και Διαχειριστικά Μέτρα

❑ Διαχειριστικά μέτρα

- Λήψη μέτρων και προώθηση ενεργειών που να αποβλέπουν στην αειφόρο ανάπτυξη του πάρκου.
- Σύνταξη κανονισμών παραχώρησης χρήσεων παραλιών
- Θέσπιση κανονισμού παραχώρησης χρήσεων αθλητικών χώρων
- Βελτίωση του φωτισμού
- Πραγματοποίηση καθαρισμών - κλαδεύσεων της υφιστάμενης βλάστησης για την προστασία του δασικού οικοσυστήματος από τις ασθένειες και τις δασικές πυρκαγιές.
- Ενίσχυση της καθαριότητας του πάρκου
- Πραγματοποίηση νέων φυτεύσεων σε χέρσες επιφάνειες και στους χώρους που πιθανόν να προκύψουν μετά την περαίωση των αραιώσεων.
- Ολοκληρωμένη ενημέρωση των πολιτών σχετικά με την αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων (έπιπλα, στρώματα, είδη ανακαίνισης, κλπ.) χρησιμοποιώντας τα μέσα μαζικής ενημέρωσης (π.χ. διαδικτυακός τόπος του Δήμου), ενημερωτικά φυλλάδια, διοργάνωση σχετικής ημερίδας, κτλ.
- Λειτουργία ενός ενιαίου Φορέα Διαχείρισης, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την απρόσκοπτη λειτουργία του Πάρκου των Αγίων Αποστόλων και την οργάνωση των χρήσεων.

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας!

