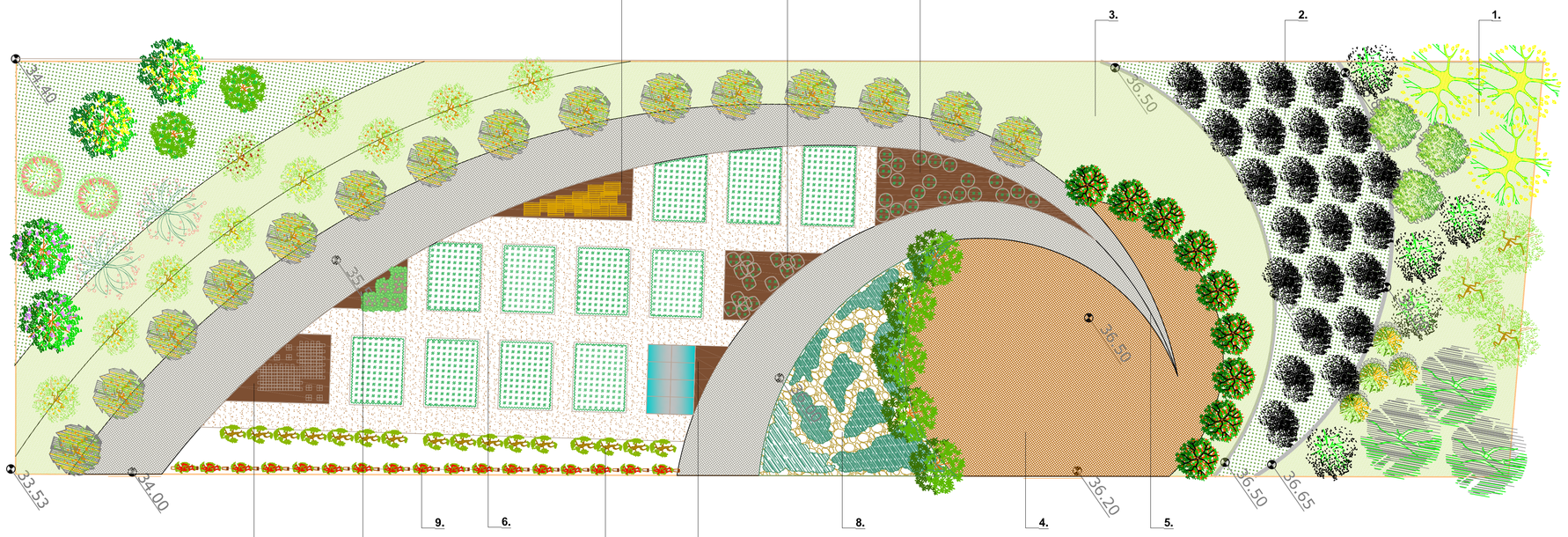
7. 7. 7.



9.

7. 7. 7.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

Σε έκταση 3.500m2, κδικτησίας Δήμου Αθηναίων επί της Λεωφόρου Αθηνών, σχεδιάζεται θεματικό Πάρκο περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης με σκοπό την ανάδειξη των δυνατοτήτων ανάπτυξης δραστηριοτήτων αστικής καλλιέργειας στο πλαίσιο του αστού της πόλης.
Η έκταση έχει ορθογώνιο σχήμα, προσανατολισμό και ελαφρά κλίση από Βορρά προς Νότο, καλής ποιότητας προσχωσιγενές έδαφος και διαθέτει γεώτρηση με ικανή παροχή νερού για την άρδευση των μελλοντικών φυτεύσεων.
Για την ηχητική και οπτική απομόνωση από την έντονης κυκλοφορίας λεωφόρο Αθηνών, στο βορινό Τμήμα σχεδιάζεται λοφίσκος με ήπια κλίση και ανώτερο ύψος τα 3,5m.
Ο χώρος περιφράσσεται με συμπαπτίλεγμα και σχεδιάζονται τρεις Είσοδοι στην Ανατολική πλευρά.
Από Βορρά προς Νότο και Δύση προς Ανατολή χωροθετούνται ακτινωτά 11 διακριτές λειτουργικές ενότητες-τομείς:

1. Εκταση χλοοτάπητα με ποικίλα ψηλά αείβαλή και φυλλοβόλλα δένδρα που διαθέτουν βρώσιμα τμήματα ή χρησιμοποιούνται στη κοσμετολογια και φαρμακευτική. Ενδεικτικά προτείνεται η χρήση χαρουπιάς, φλαμουριάς, καρυδιάς, αμυγδαλάς, καμφοράς και φαρμακευτικού ευκαλύπτου σε συστάδες των 3 ατόμων.
2. Ελαιώνας με παραδοσιακές ποικιλίες ελληνικών βρώσιμων και ελαιοπαραγωγών φυτών. Ο υπόροφος φυτεύεται με μηδική και αρνόνιστα μια φορά το χρόνο για τη χλωρή λίπανση των δένδρων.
3. Ζώνη χλοοτάπητα - αναψυχής κατά μήκος της Δυτικής πλευράς του πάρκου που φυτεύεται γραμμικά με ροδιές και στη συνέχεια νερατζιές.
4. Εκοδος, χώρος συνάντησης και ενημέρωσης σε κυκλικό σχήμα για την πλήρη εποπτία και προσανατολισμό. Ο χώρος καλύπτεται από κυβόλιθο γήινου χρώματος, πακτωμένο σε άμμο ποταμού για την απορρόφηση των όμβριων νερων.
5. Από το χώρο εισόδου ξεκινούν δύο ακτινωτοί έκκεντροι διάδρομοι στρωμένοι με γκρι κυβόλιθο. Οι δύο αυτές διαδρομές δίνουν τη δυνατότητα στον επισκέπτη να περιδιαβεί στις διαφορετικές περιοχές του πάρκου, ενώ παράλληλα εξασφαλίζουν την κυκλοφορία τροχήλατων μέσων για τις ανάγκες συντήρησης και λειτουργίας των υποδομών.
6. Ορθογώνια παρτέρια που προορίζονται για την καλλιέργεια λαχανικών και φρουτοπαραγωγών ποωδών φυτών. Εμφραση θα δοθεί στην ανάδειξη και αναβίωση παραπαρόδοτων ελληνικών ποικιλιών από διαφορετικές προελεύσεις όπως επίσης και σε πρακτικες συγκαλλιέργειας φυτων και αμιγκιστοφής.
7. Η ενωση των δύο ακτινωτών κεντρικών διαδρόμων και με η ένωσή τους με τους ορθογωνιοκούς διαδρόμους των λαχανόκηπων σχηματίζουν έξι παρτέρια. Στα παρτέρια αυτά θα πραγματοποιούνται κατασκευές που αφορούν την αστική καλλιέργεια οι οποίες θα αλλάζουν κάθε ένα ή δύο χρόνια. Οι κατασκευές που προτείνονται είναι οι εξής:
α) φύτευση ετήσιων λαχανικών και ανθοφυτων σε τσιμεντένια δοχειολίθιν που χρησιμοποιούνται για πηγάδια, διαμέτρου 1 μ.
β) φύτευση λαχανικών και ανθοφυτων σε μεγαλύτερους που περιέχουν χώμα όπως επίσης μια στρώση ελαφρόπετρας στον πάτο ο οποίος φέρει τρύπες για αποτράγγιση.
γ) Κατασκευή θερμοκηπίου από χρησιμοποιημένα παράθυρα και πόρτες. Το θερμοκήπιο θα χρησιμοποιείται για την παραγωγή σπορόφυτων και την συλλογή σπόρων για τους λαχανόκηπους.
δ) Κατασκευή χώρου ανάπαυσης από χρησιμοποιημένες παλέτες.
ε) Κατασκευή τριων επίπεδων από κύβους μεταλλικού πλέγματος «Gabion» (χρησιμοποιούνται για αναβαθμίδες, τοιχεία αντιστήριξης κτλ.). Οι μεταλλικοί κύβοι επενδύονται εσωτερικά με γεωύφασμα και γεμίζουν με χώμα. Ανοίγονται οπές από την εξωτερική πλευρά του κυβου και φυτεύονται λαχανικά ή ανθόφυτα στον κάθετα και οριζόντιο επίπεδο.
ζ) Πυραμοειδή κατασκευή από τσιμεντόλιθους που φυτεύονται στα εξέχοντα τμήματά τους μικρά λαχανικά και ανθοφόρα.

8. Ελλειψοειδές παρτέρι με μεγάλη ποικιλία φυτών της μεσογειακής αρωματικής χλωρίδας. Η κίνηση των επισκεπτών γίνεται σε δίκτυο μακαδαμικών πλακόστρωτων μονοπατιών και τα φυτά σημαίνονται με μεταλλικές ταμπέλες που αναγράφουν κοινό, λατινικό όνομα και χρήσεις
9. Στην Ανατολική πλευρά των ορθογωνικών λαχανόκηπων αντιπύσσεται δενδρώνας με διαδιάστατα καρποφόρα δένδρα εν είδη εσπαλέρας. Φυτεύονται διαφορετικά είδη μηλιάς, κυδωνιάς, λωτού και αγλαδιάς .όλα σε νάνο υποκείμενο.
10. Σε σύστημα ξύλινων υποστυλώσεων και μεταλλικής νήξας αναπτύσσεται διαδιάστατα αμπελώνας με παραδοσιακές βρώσιμες ποικιλίες σταφυλιού.
11. Στην νοτιοδυτική πλευρά του πάρκου σχεδιάζεται δενδρώνας με παραγωγικά φυτά. Σε πρώτο πλάνο φυτεύονται διαφορετικές ποικιλίες εστεριοειδιών που πλαισιώνονται από ροδακινιές, κερασιές, βυσσινιές, μουσμουλιές, δαμασκηνιές και βερικοκιές.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ

- JUGLANS REGLA
- CERATONIA SILIQUA
- PRUNUS AMYGDALUS
- TILIA EUROPAEA
- OLEA EUROPEA
- MORUS ALBA
- PRUNUS DOMESTICA
- CINNAMONUM CAMPHORA
- PUNICA GRANATUM
- EUCALYPTUS GUNIIE
- PRUNUS ARMENIACA
- PRUNUS CERASUS
- PRUNUS AVIUM
- PRUNUS PERSICA
- C. LIMON, C. SINENSIS, C.RETICULATA
- CITRUS AURANTIUM
- ERYOBOTRICA JAPONICUM
- CYDONIA SP., MALUS SP., PYRUS SP.
- VITIS VINIFERA

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΘΑΜΝΩΝ

- ΜΗΔΙΚΗ Η ΦΑΚΕΛΩΤΗ
- ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΑ ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΦΥΤΑ
- ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ
- ΛΑΧΑΝΙΚΑ ΕΤΗΣΙΑ, ΔΙΕΤΗ Η ΠΟΛΥΕΤΗ
- 39.00 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΟ ΣΤΙΣ ΙΣΟΥΨΕΙΣ
- ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ

ΕΡΓΟ : ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΠΕΡΙΟΧΗ: ΑΘΗΝΑ , ΕΛΑΙΩΝΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
A

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΟ

ΚΛΙΜΑΚΑ
1:200

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΚΑΡΑΜΕΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΣΧΕΔΙΩΝ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ: ΦΑΛΗΡΟ
1		
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ