

Αμαξοστάσιο ΟΣΥ (πρώην ΗΛΠΑΠ)

Πληροφορίες έργου

ΠΕΡΙΟΧΗ: ΡΟΥΦ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

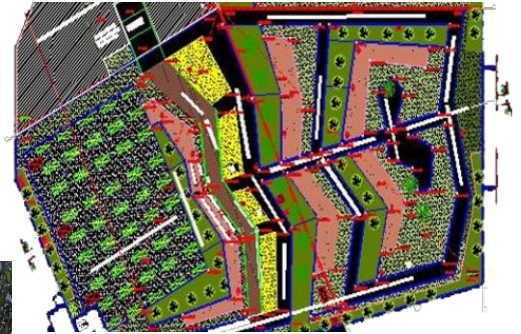
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΤΡΙΠΟΔΑΚΗΣ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ: 6.000 m²

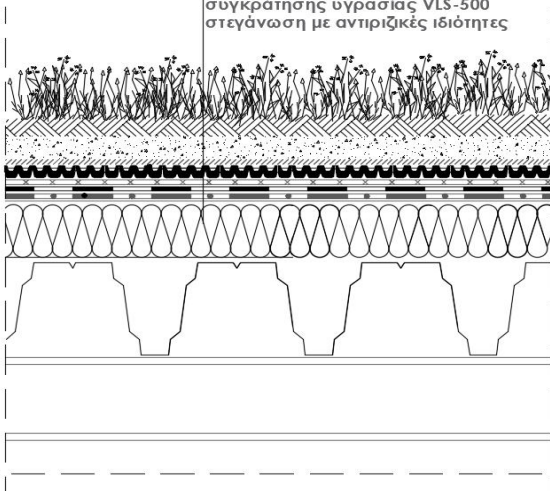
ολοκλήρωση : 2014

Περιγραφή

Το φυτεμένο δώμα στο Αμαξοστάσιο του ΗΛΠΑΠ (ΟΣΥ) επιφάνειας 6.000 τετραγωνικά μέτρα αποτελούσε για χρόνια τη πρώτη μεγαλύτερη σε έκταση φυτεμένη επιφάνεια κτιρίου στην Ελλάδα. Για την κατασκευή του φυτεμένου δώματος χρησιμοποιήθηκε ο ελαφρύς τύπος DIADEM-150, ενώ η πλούσια ποικιλία των συμπληρωματικών προϊόντων DIADEM, βοήθησε στο να δοθούν όλες οι τεχνικές λύσεις, ώστε να υλοποιηθεί πλήρως το απαιτητικό σχέδιο της Μελέτης. Για την φύτευση χρησιμοποιήθηκαν φυτά εδαφοκάλυψης (χλοοτάπητας, λαντάνα έρπουσα), πολυετή ποώδη (λεβάντα, αρτεμισία κλπ), αναρριχώμενα και πολλά μεσογειακά δέντρα, όπως κουκουναριές και ελιές.



φυτικό υλικό
υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών SEM
h=20-25 cm
διηθητικό φύλλο VLF-150
αποστραγγιστικό δίκτυο Diadrain-25H
φύλλο προστασίας &
συγκράτησης υγρασίας VLS-500
στεγάνωση με αντιριζικές ιδιότητες



Green Up the Roof!

