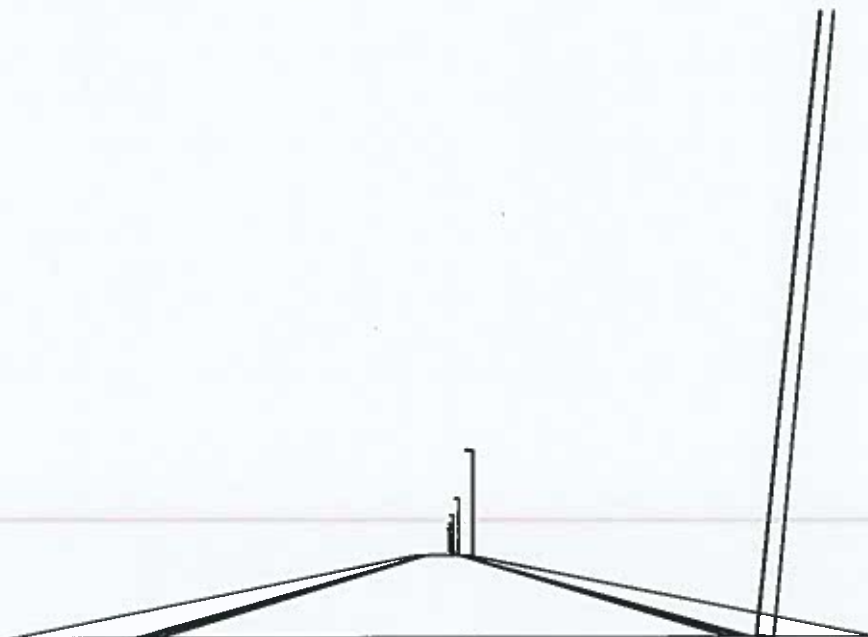


ΜΕΛΕΤΗ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ

Σημ.Εγκατάστασης: Περιβάλλον Χώρος
Πελάτης:
Κωδικός Έργου:
Ημερομηνία: 10/04/2022

Σημειώσεις
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ



ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
28-6-2023
ΣΙΒΑ ΕΛΕΝΗ
Ασκήτρια Καθήκοντα
Προϊστ. Τμήμ. Τεχνικών Έργων
ΕΕΤΑΑ Α.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
28-6-2023
ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
Διευθύντρια Τ.Υ.
ΕΕΤΑΑ Α.Ε.
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΔΙΟΚΟΝΗΣΗΣ Α.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΥΛΑΕΣΣΗΣ 73 - 75 - 77, 10436 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ. 210 - 5214600 210 225621
ΑΦΜ. 094140181 - ΔΟΥ. ΦΑΕ' ΑΘΗΝΩΝ

Σχεδιαστής Φωτισμού:
Διεύθυνση:
Τηλ.- Φαξ

FAEL S.p.A.
Via Euripide 12-14 - 20041 Agrate B. MI ITALY
Tel +39/039/63411 - Fax +39/039/653868

Υπενθυμίσεις:

ΑΓΓΕΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ
ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Α.Μ. Τ.Ε.Ε.: 1403 Α.Μ. Π.Γ.Ο.: 6620
ΧΑΙΡΟΝΕΙΑ 14655 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τηλ./Fax 5710553 / 2310 225621
Κιν. 690 6976 126555
Α.Φ.Μ. 065165664 - Ζ' Δ.Ο.Υ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

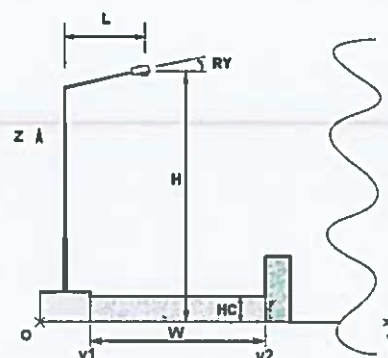
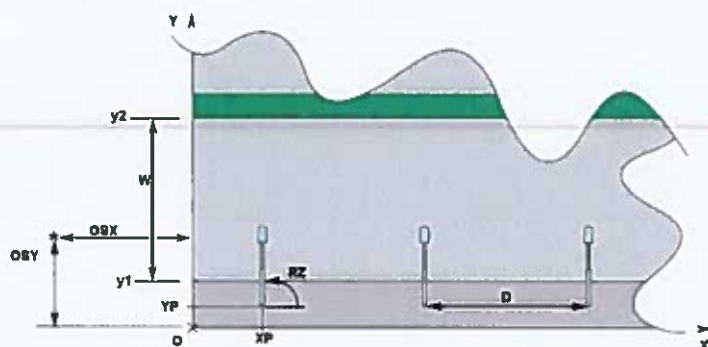
1.1 Πληροφορίες Χώρου

Οδικά Στοιχεία

Ζώνη	Τύπος Ζώνης	Λωρίδα ΚΚ	Κατεύθυνση διαδρομής	Φάρδος [m] (W)	y1 [m]	y2 [m]	Σημ. Υπολογ. (E)	Σημ. Υπολογ. (L)	Ύψος Ζώνης [m] (HC)	Χρώμα	Πίνακας Συντελ. Ανάκλασης
Sidev Ποδηλατόδρομος/ πεζόδρομος	Sidew_A_C1	---	---	1.00	0.00	1.00	3	3	0.00	RGB=219,54,36	40.00
Carriag Αυτοκινητικό	Carriag_A_C1	---	---	5.00	1.00	6.00	4	3	0.00	RGB=126,126,126 C2	7.01
Sidev Ποδηλατόδρομος/ πεζόδρομος	Sidew_B_C1	---	---	1.00	6.00	7.00	3	3	0.00	RGB=219,54,36	40.00

Δεδομένα εγκατάστασης φωτιστικών

Όνομα Σειρά	1* Στόλος 1* [m] (XP)	Στόλος [m] (YP)	Ύψος Φωτιστικού [m] (H)	Αριθ. Στόλων [m] (D)	Διαπόση [m] (D)	Βραχίονι [m] (L)	Γωνία Κλίσης [°] (RY)	Περίστρ. Βραχίονι [°] (RZ)	Βραχίονι Πλάγια [°] (RX)	Κοιτίδι [%]	Κωδικός Φωτιστικού	Ροή [lm]	Αναφ.
Row A	0.00	0.90	9.00	—	30.00	0.50	10	90	0	40.00	FS3L4K200000	A	



1.2 Υπολογισμός Ενέργειας (Έδαφος)

Χώρος	250.00 m2
Μέσος Φωτισμός	149.92 lx
Ειδική Ισχύς	8.00 W/m2
Ειδική Ισχύς Φωτισμού	5.34 W/(m2 * 100lx)
Ενεργειακή Απόδοση	18.74 (m2*lx)/W
Συνολική Ισχύς	2000.00 W

1.3 Παράμετροι Ομοιομορφίας

Περίληψη Αποτελέσματα

Ζώνη	Παρατηρητής	Λωρίδα Κυκλ.	Sr	Ti	Ui	LAv	Uo
Carriag_A			Συν =0.85 Δξ=0.92 Αρ =0.76	Ti=0.92	0.06	6.23	0.12
	1) (x=-60.00 y=3.50)m Lv=0.13	Carriag_A_C1		Ti=0.92 *	0.06 *	6.23 *	0.12 *

Κανόνας

CEN 13201

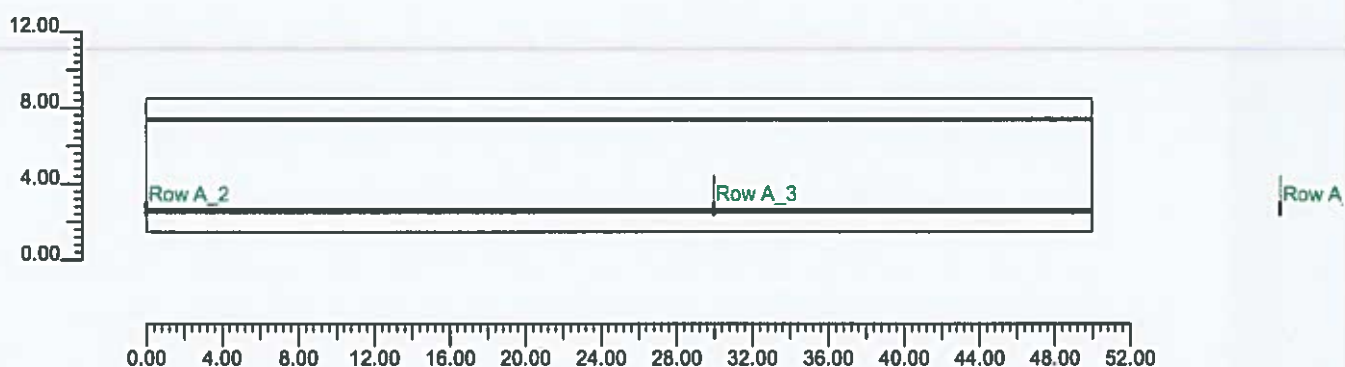
Οπτική Ρύπανση

Μέση Σχέση - Rn -

0.03 %

2.1 Προβολή Επιπέδου σε 2D

Κλίμακα 1/400



3.1 Πληροφορίες Φωτιστικών / Μετρήσεων

Αναφ.	Γραμμή	Όνομα Φωτιστικού (Όνομα Μέτρησης)	Κωδικός Φωτιστικού (Κωδικός Μέτρησης)	Φωτιστικά αρ.	Αναφ. Λαμπτ.	Λαμπτήρες αρ.
A	LEDMASTER	3947-1 (3947-1)	FS3L4K (3792)	-	LMP-A	1

3.2 Πληροφορίες Λαμπτήρων

Αναφ. Λαμπτ.	Τύπος	Κώδικας	Ροή lm	Ισχύς W	Χρώμα K	αρ.
LMP-A	MD 2000	HSI-TD 2000W/D	200000	2000	5600	-

4.1 Τιμές της Οριζόντιας Έντασης Φωτισμού στην Επιφάνεια Εργασίας

Ο (x:0.00 y:0.00 z:0.00)	Αποτελέσματα	Μέσο	Ελάχιστο	Μέγιστο	Ελάχ./Μέσο	Ελαχ./Μέγ.	Μέσο/Μέγ.
DX:2.94 DY:0.58	Οριζόντια Ένταση Φωτισμού (E)	150 lux	6 lux	443 lux	0.04	0.01	0.34

Τύπος Υπολογισμού

Μόνο Άμεσ. + Επιπλώσεις

Κλίμακα 1/400

7εν είναι όλα τα σημεία υπολογισμού εμφανή

