ARISTEIDIS STRATAKIS
20/11/2026 12:22

ΕΡΓΟ: ΝΕΟ ΙΣΟΓΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΙΑΤΡΕΙΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

ΥΠΟΕΡΓΟ 3: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΙΑΤΡΕΙΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

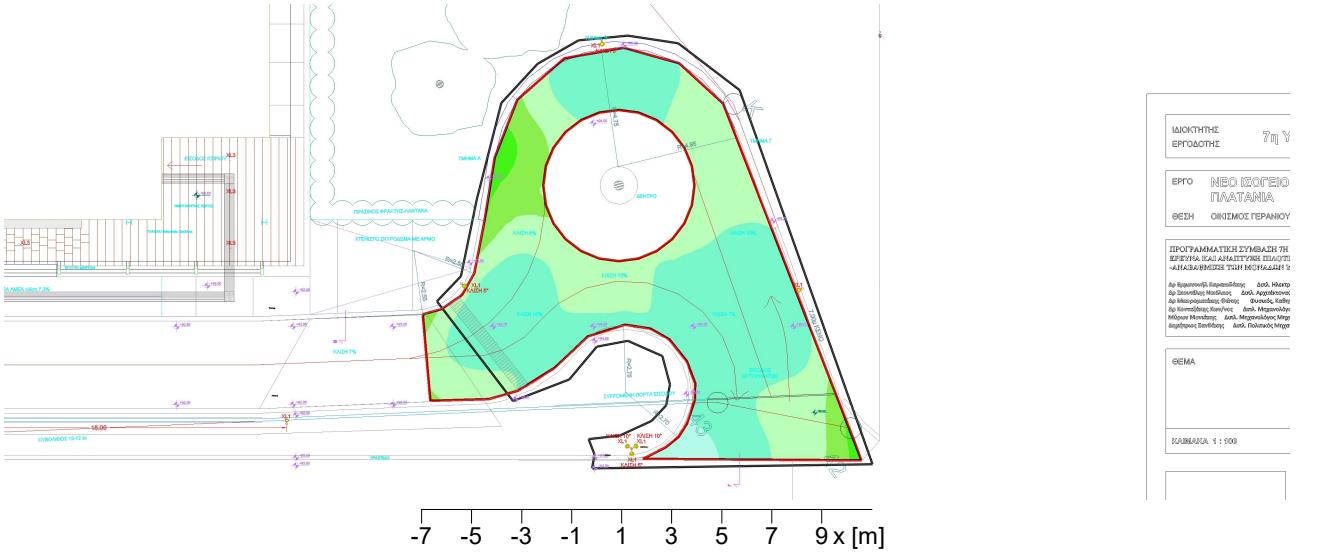
ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

EFSTATHIOS GRYPARIS
13/10/2026 14:32

1 komvos

1.1 Περίληψη, komvos

1.1.1 Επισκόπηση αποτελεσμάτων , KOMVOS



Γενικά

Αλγόριθμος υπολογισμού που χρησιμοποιείται	Μέσος όρος έμμεσου ποσοστού
Ύψος (φωτ. κέντρο)	4.00 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80
Total lamp luminous flux	16260.00 lm
Luminaire luminous flux	16259.66 lm
Συνολική ισχύς	126.0 W

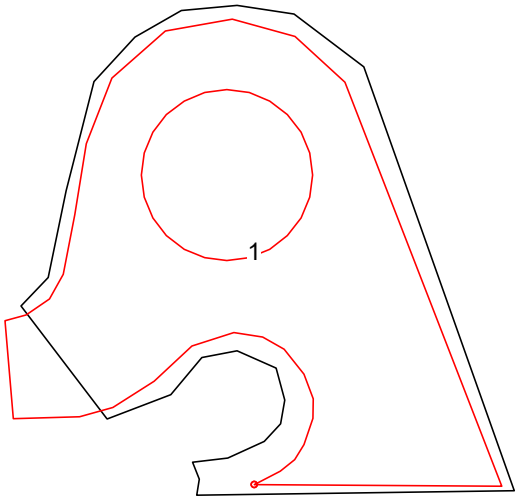
Τόπος εργασίας	**Περιοχή εργασίας**	
KOMVOS		
Lighting class: C4		
$\bar{E}_m$	31 lx	✓ >= 10.0 lx
E_{min}	13.2 lx	
E_{max}	66 lx	
$E_{min}/\bar{E}_m$ (U_o)	0.43	✓ >= 0.40
Θέση	0.00 m	

ΤύποςΑριθ.\Κατασκ.

		iGuzzini	
1	6 x	Αρ. Παραγγελίας	: !XL1_STRET-2T3MSKGrayCable 6 m +Spigot 60-76- EN
		Όνομα φωτιστικού	: STRET-2T3MSK
		Εξοπλισμός	: 1 x LED 3000K CRI80 21 W / 2710 lm

1.1 Περίληψη, komvos

1.1.2 Exterior summary, komvos

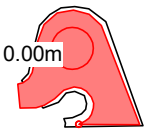


Γενικά

Αλγόριθμος υπολογισμού που χρησιμοποιείται	Μέσος όρος έμμεσου ποσοστού
Συντελεστής συντήρησης	0.80

Περιοχές μέτρησης

1 KOMVOS



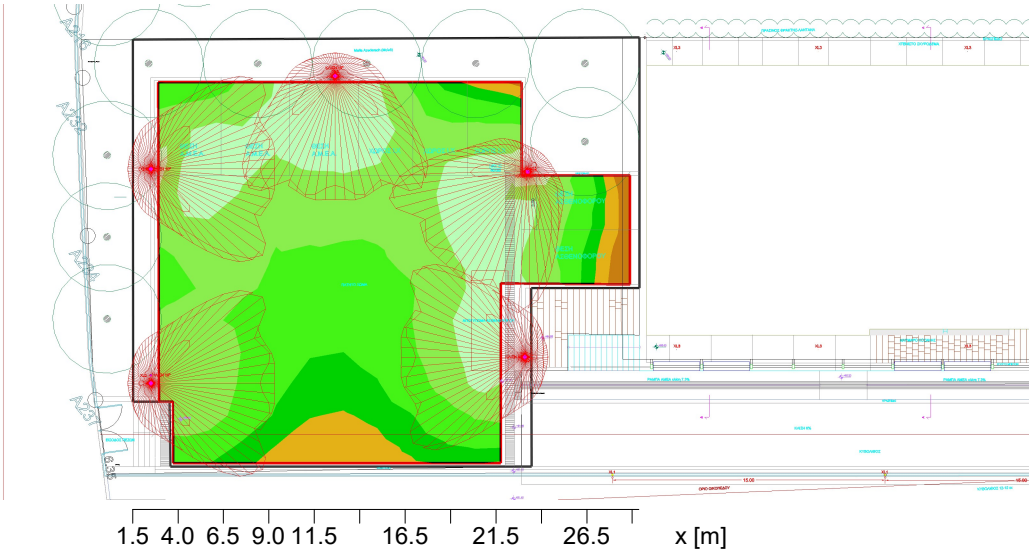
Πεδίο υπολογισμού: 17.57m x 16.41m (45 x 42 Σημεία), Ύψος = 0.00m

	Ένταση φωτισμού		Uo
	$\bar{E}_m$	E_{min}	
	31 lx ✓	13.2 lx	0.43 ✓
C4	>= 10.0 lx		>= 0.40

2 parking

2.1 Περίληψη, parking

2.1.1 Επισκόπηση αποτελεσμάτων , PARKING





Ένταση φωτισμού [lx]

Γενικά

Αλγόριθμος υπολογισμού που χρησιμοποιείται	Μέσος όρος έμμεσου ποσοστού
Ύψος (φωτ. κέντρο)	4.00 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80
Total lamp luminous flux	13700.00 lm
Luminaire luminous flux	13699.54 lm
Συνολική ισχύς	105.0 W

Τόπος εργασίας	**Περιοχή εργασίας**
PARKING	
Προφίλ χρήσης	Medium traffic, e.g. parking areas of department stores, office buildings, plants, sports and multipurpose buildingcomplexes 8.2 (EN 12464-2, 2024.11) (R_a >70.00)
$\bar{E}_m$	15.8 lx ✓ (>= 10 lx)
E_{min}	4.59 lx
E_{max}	24 lx
$E_{min}/\bar{E}_m$ (U_o)	0.29 ✓ (>= 0.25)
Θέση	-0.00 m (rot: 0°/0°)

ΤύποςΑριθ.\Κατασκ.

2 parking

2.1 Περίληψη, parking

2.1.1 Επισκόπηση αποτελεσμάτων , PARKING

iGuzzini

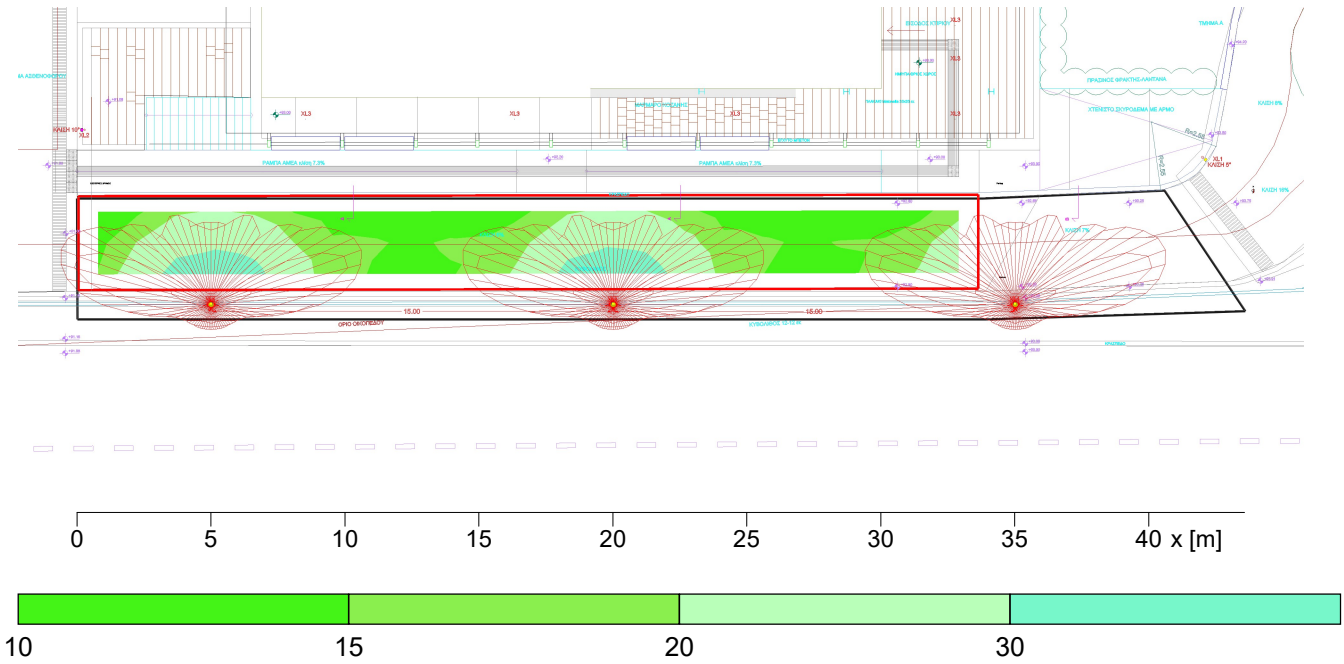
2 5 x 

Αρ. Παραγγελίας : !STRET-RLI5RTGrayCable 6 m +Spigot 60-76- EN
Όνομα φωτιστικού : STRET-RLI5RT
Εξοπλισμός : 1 x LED 3000K CRI80 21 W / 2740 lm

3 ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ

3.1 Περίληψη, ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ

3.1.1 Επισκόπηση αποτελεσμάτων , ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ



Γενικά

Αλγόριθμος υπολογισμού που χρησιμοποιείται	Μέσος όρος έμμεσου ποσοστού
Ύψος (φωτ. κέντρο)	4.00 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80
Total lamp luminous flux	8130.00 lm
Luminaire luminous flux	8129.83 lm
Συνολική ισχύς	63.0 W

Τόπος εργασίας	**Περιοχή εργασίας**
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ	
$\bar{E}_m$	19.3 lx
E_{min}	10.4 lx
E_{max}	36 lx
$E_{min}/\bar{E}_m$ (U_o)	0.54
Θέση	0.00 m

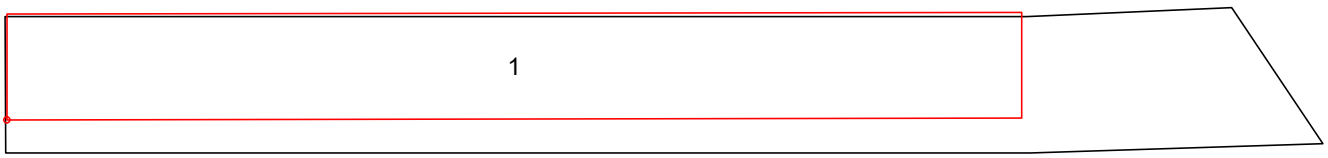
ΤύποςΑριθ.\Κατασκ.

iGuzzini

1 3 x Αρ. Παραγγελίας : !XL1_STRET-2T3MSKGrayCable 6 m +Spigot 60-76- EN
Όνομα φωτιστικού : STRET-2T3MSK
Εξοπλισμός : 1 x LED 3000K CRI80 21 W / 2710 lm

3.1 Περίληψη, ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ

3.1.2 Exterior summary, ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ



Γενικά

Αλγόριθμος υπολογισμού που χρησιμοποιείται	Μέσος όρος έμμεσου ποσοστού
Συντελεστής συντήρησης	0.80

Περιοχές μέτρησης

1 ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ

Ένταση φωτισμού — Πεδίο υπολογισμού: 33.56m x 3.5m (23 x 3 Σημεία), Ύψος = 0.00m



$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o
19.3 lx	10.4 lx	0.54