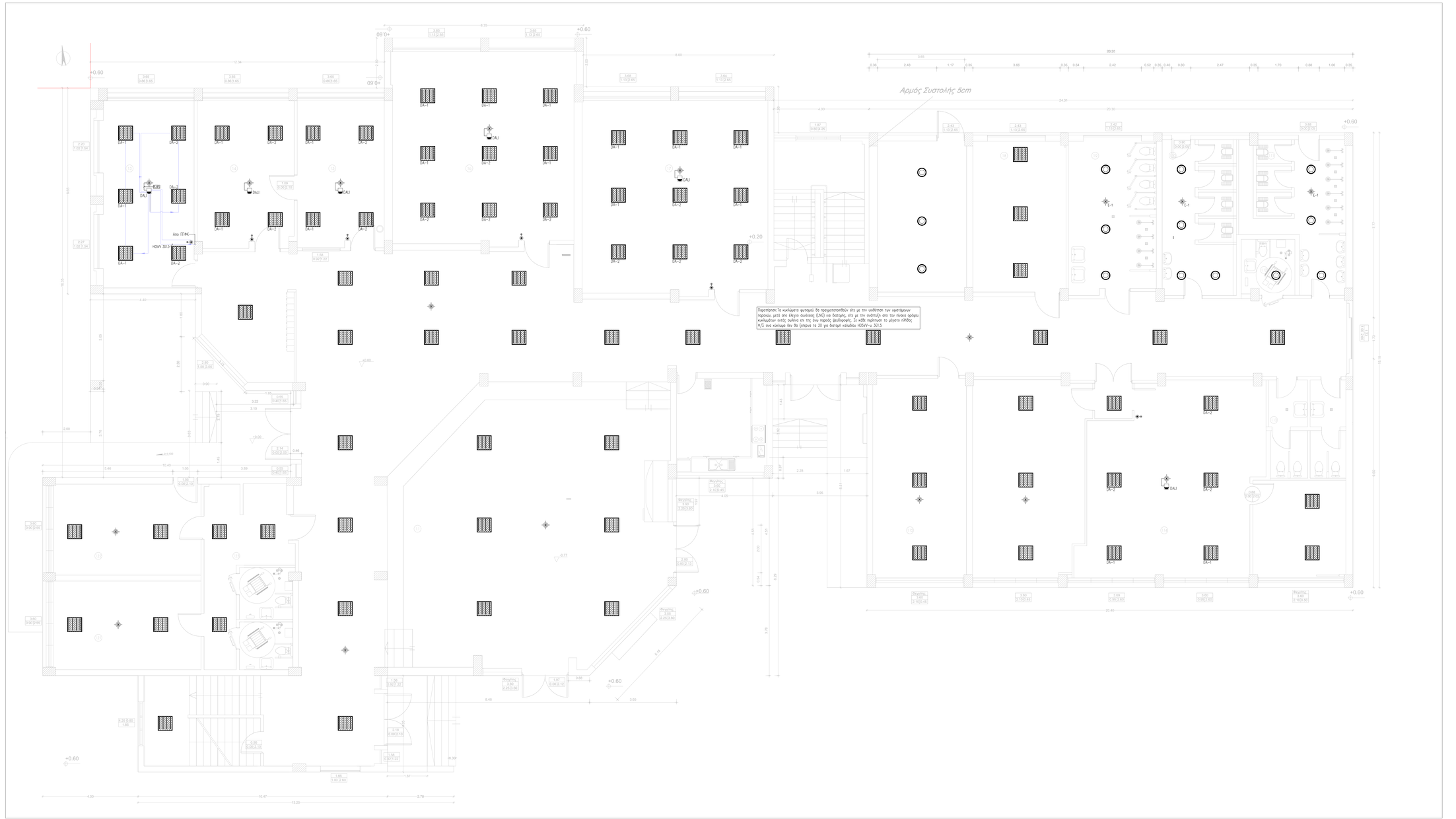


ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

- Γραμμή φωτισμού εντός σωλήνα Ø13.5 mm 3x1.5mm² H07 7V-R
- Γραμμή κίνησης – παροχές FCU ASSVV (LIF) 3x2.5² εντός σωλήνα ηλεκτρικών γραμμών Ø16mm.
- Καλώδιο εντός σωλήνα τύπου και διατομής σύμφωνα με την παροχφή επι του σκαριφο
- Γραμμή τηλεφωνικού-δεδομένων J-ICV 2x1 mm² εντός σωλήνα ηλεκτρικών γραμμών Ø16mm.
- Αγωγός γειώσεως. Αγωγός γειώσε πολλαπλους σημειώσεις CU 25mm², κατάλληλος για γείωσης
- Υπόγεια γραμμή παροχής ΔΥΑ-ΙΔΕ 3x10mm εντός σωλήνα διαμέτρου τουλάχιστο Ø23 mm.
- Υποβάσικα γραμμή εντός σωλήνα Ø13.5 mm 3x1.5mm² H07 7V-R
- Ενσέφαρ γραμμή Ø13.5 mm 3x1.5mm² H07 7V-R
- Γείωση γενικά σύμβολο, μέλεση προστασίας

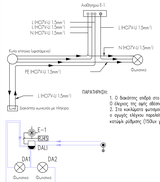
Κιτία διακλάδωσης, τρεπτά ή εντοιχισμένα, 80x80 mm,IP65, ένα εξ αυτών για διατομές καλωδίων ή σωλήνων Φ6 έως Φ20mm σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 40670-1:2005 και EN 60670-22:2008. Ετσής του κιτίου εγκατεστημένο τρισλαΐκ ένα ονοτιαλικά κλέμα πατοκοπιμόν με 250V AC/16A, 2.5mm².

- Φρεάτιοκ γράμμ || γραμ κολλάθων θερμό υπόβαθρομφιλών (3/D/D) πάχους υπόβαθρόμενος 500 gr/m² διατάσεων πλάνιστ μι τα σκάφο.
- Κάρος ζωής γραμμς Ø140mm3mm.
- Κάρος σκυρόδεστος γράμης
- Σπινθηριστής
- Ανθεκτικού σκάλεκα H05V-K1x6 mm²
- Θέσεκ γράμμής από πάνω προς τα κάτω.
- Σκυροδετό απο πάνω/κάτω.
- Γυνικός πίνακας [τύπου εμφράξεως].
- Σκάφοι σκυρών μικρότων.
- Θέσεκ γράμμής από κάτω προς τα πάνω
- Θέσεκ γράμμής από κάτω προς τα πάνω
- Γυνικός πίνακας [τύπου πεδίου].
- Πίνακας φωτισμού & μικροπτόνων.
- Ρευματοδότης με σπαφή προστασίας τύπου SUCO 16A-250V,50Hz, υπάλξ σπιγκάλς δοκίμς.
- Τριφασικός Σπαλικός ρευματοδότης (3N+(2)L+(N)) θρυκοκκινό τύπου κατά CEE 17 IEC 309A από ακόμφο ολοτιπό 16A ή 32A 380V σπιγκάλς.
- Σπαλικός ρευματοδότης 24V ή 42V 16A κατά CEE 17, IEC 309A
- Διακόπτης ΑΠΑΣΕ "ΚΟΜΤΑΣΤΟΡ" "ΑΝΕ-ΡΕΤΟΗ" 10A/250V.
- Διακόπτης ΑΠΑΣΕ "ΚΟΜΤΑΣΤΟΡ" "ΑΝΕ-ΡΕΤΟΗ" 10A/250V σπιγκάλς.
- Διακόπτης δύας μορφής με λυκνία On–Off
- Βυσίπι μορφής με λυκνία On–Off
- Σύνδεση ουκακής ή μπκκαφότης σταθερή ή μέσω ρευματοδότη ένας παρεμφάστε στα σκάφο.

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

- Φωτιστικό σώμα φλουόρφορς Led κάνοιος 32W (DALI) IK06 IP43 (60x60x12 cm) ενδεικτικού τύπου Disano 84LED ή άλλο ισοδύναμο.
- Φωτιστικό σώμα αφφόρφς- φλουόρφορς 42W βαθμού προστάσίας IP65 ενδεικτικού τύπου 3F Linda του Πετριδίν ή άλλο ισοδύναμο.
- E-1: Αυθόπτφος αυτόματος ζωλίξης φωκκιού – τεκνιτού φωτισμού και κλέγκου παρουσίας προγραμματιζόμενος δεύλής τεκνολόφιας: ανάκκκκης υπερύθρων-υπερήχων, με δόφμτρο ζώνης ανάκκκκης 11.5m σε ύφος ανάρτησης 3m και λειτουργία πλήρους αυτοσβέσης (κκφρς κλέγκου 100m²).
- E-2: Αυθόπτφος αυτόματος ζωλίξης φωκκιού – τεκνιτού φωτισμού και κλέγκου παρουσίας προγραμματιζόμενος τεκνολόφιας: ανάκκκκης υπερύθρων, με δόφμτρο ζώνης ανάκκκκης 11.5m σε ύφος ανάρτησης 3m και λειτουργία πλήρους αυτοσβέσης (κκφρς κλέγκου 100m²) για επτάλκκα τοποθέτιση.
- Διακόπτης πεστικού κεμβίου 6A 250V

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΕΘΗΤΗΡΙΟΥΣΕ ΚΥΚΛΩΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ



Παρατηρήσεις:

1. Ο διακόπτης σκάβει στο αυθόπτφο και ου άμεσα στο φωτιστικό. Θέτοντας το σε λειτουργία δίνφκς της ιφής αξίας του φωτισμού φάστα αυκκλκκκκ από το αυθόπτφο κάφκκ.
2. Στο κυκλώματα φωτισμού των διαδρόμων το αυθόπτφο δεν συνδέστκ με διακόπτη, ακομμής ο σφφρής κάφκκ παρμένετκ. Η λειτουργία του φωτισμού στον αυτόματο και σύμφωνα με τα κατώφ μάβμης (700lux φα διαδρόμους) κωρίς σπίφφκκ του φφτκ.

ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΣΩΗΝΩΣΗΣ

Διατομή αγωγού (mm²)	Μέγιστος αριθμός αγωγών σε διάφορα σωλήνωσης						
	Ø13.5	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50
1.5	3	2	9	13	-	-	-
2.5	-	4	6	9	17	-	-
6	-	-	5	7	14	-	-
10	-	-	4	6	10	18	-
16	-	-	-	3	5	9	-
25	-	-	-	2	3	6	9
35	-	-	-	-	2	4	7

Ο αριθμός δίδεται καλωδίων φα τα κάθετα κα αρζόντα τμήματα θα ένα ελαφρύ τόνο μι αυτού στο σκριπτ 20/-70%, κι κρίνει ε 1ίκιοι, -25/7%100: Ø14 βάβοκ μάβμς 1/20κιο.

ΕΝΕΚΡΙΘΗ	
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	

Α/Α	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΘΕΣΗ : Περιοχοιο Δήμου Προσοσκόνυ Π.Ε.Δήμου

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ :

Μηχανολόγος Μηχανικός Μαρίνα Β.Γουναρίδη Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός MSc
Αμφ. 14 2ο Όροφος 3 Δήμο 176 84100 ☎ 2521300241 mgounaris@gmail.com

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΟΥ :

Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Προσοσκόνυ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

Ολοκληρωμένη ενεργειακή αναβάθμιση και ενσωμάτωση συστημάτων ΑΠΕ, στον Δημόνια Φιλοξενία Νέων (Youth Hostel) Δ.Κ. Περιοχόας

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ (P.O.)
Μελέτη Φωτισμού Κάτοψη ορόφου	P	01

ΚΩΔ. ΑΡΧΕΙΟΥ CAD	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ
	1:50	
ΣΧΕΔΙΑΣΗ	**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ**	**ΑΥΞ.ΑΡ.ΣΧ.ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ - ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Β. ΓΟΥΝΑΡΙΔΗΣ
Διπλ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Δημοτικών Έργων Reading H.B.
Α.Μ. Γ.Τ.Ε.Ε. 14.1.0.0.0