

ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
	ΚΑΛΩΔΙΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΓΙΛΟΣ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΤΑΤΕΡ
	ΑΡΙΘΜΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
- Η ΟΔΕΥΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΟΠΩΣ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΨΙΕΣ ΔΙΑΔΟΜΕΣ ΠΟΥ ΟΔΕΥΟΥΝ ΚΑΙ ΟΙ ΣΩΛΗΝΙΣΤΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ. ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΟΙ ΠΙΟ ΣΥΝΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΥΝΑΤΟΝ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΚΕΣ ΔΙΑΔΟΜΕΣ.
 - ΟΙ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΥΣΤΕΥΩΝ ΚΑΙ ΛΗΨΕΩΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΝΑ ΕΠΑΝΑΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΝ ΕΠΙ ΤΟΙΟΥΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ ΤΗΣ ΕΠΙΘΕΛΕΥΣΗΣ.
 - Ο ΤΥΠΟΣ ΤΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΠΡΟΔΙΟΡΙΖΕΤΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΣΤΕΡΑ ΣΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΥΠΟΜΗΝΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ.
 - ΟΠΟΥ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, ΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΕΠΕΞΗΓΟΝΤΑΙ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΟΠΩΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΓΡΑΜΜΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ.
 - Η ΚΑΛΩΔΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΚΑΙ Η ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΤΗΝ ΕΥΕΛΕΞΙΑ ΝΑ ΠΡΟΤΑΘΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΝ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΚΟΝΣΟΛΑ ΜΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΣΕΝΑΡΙΑ ΕΝΑΥΣΗΣ - ΣΒΕΣΗΣ.
 - ΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΤΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΟΥΝΤΑΙ ΜΕ 24V ή 48V ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΕ ΕΡΜΑΡΙΟ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΤΟΥΣ ή ΣΕ ΦΟΙΛΑ ΟΠΩΣ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ.

ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ				
ΣΥΜΒΟΛΟ	ΦΩΤΟ	ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤ.	ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤ.	ΤΜΧ
L7		ΣΥΜΒΟΛΟ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	12
L8		ΣΥΜΒΟΛΟ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	15
L41		ΣΥΜΒΟΛΟ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	1000

ΥΠ.ΠΟ.Α. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΒΑΣΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΜΝΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ :
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ -
ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ - ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Β' φάση έργου Β.3 παραδοτέο
Πρόταση αποκατάστασης και επανάχρησης / Υλικά στερέωσης / Δομοστατική επίλυση / Η/Μ εγκαταστάσεις / Ακουστική / Φωτισμός



ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ Ομάδα Αρχιτεκτόνων Π.Κ. Μιχ. Σακελλαρίδης - Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μπρ. Π.Κ. Κλέρης Κολυβάκης - Επίκ. καθ. Σχολής Αρχιτεκτόνων Μπρ. Π.Κ. Σύμβουλοι Μαρία Ρεπιά - Καθηγήτρια ΠΑΝΥ Βενετίας, Σύμβουλος Μαρία Νικολαΐδου - Επίκουρη καθηγήτρια Σχολής Αρχ. Μπρ. Π.Κ. Γιάννης Τσιόρας - Αναπλ. καθηγητής Σχολής Αρχ. Μπρ. Π.Κ. Ομάδα Τελειοφόρων Σχολής Αρχιτεκτόνων Π.Κ. Γεώργιος Καραλής - Καθηγητής Σχολής - Βασίλης Τσιουλάκης - Ιωάννης Τραυλινός - Λορέντζος Γεωργιάδης - Χρήστος Αρσένος - Νικόλαος Σαραντάκης - Γεώργιος Νικηταράς - Ιωάννης Σμαραγδής Εξωτερικοί συνεργάτες Αντών Τσιμινιού - Αρχιτέκτονας μηχανικός ΗΜΕ αποκαταστάσεων Π.Κ. Αρμύρα: Γεωργιάδης Αρτέμιος μηχαν. Παράδοχολογός Π.Κ. Αντίστοιχο Κρατικό Αρχιτέκτονα μηχαν. ΗΜΕ αποκαταστάσεων Π.Κ. Ευαγγέλος Κωστής Αρχιτέκτονα μηχαν. ΗΜΕ αποκαταστάσεων Π.Κ. Μελέτη Τσιουλάκης - Δρ. φυσικός ΗΜΕ Ακουστικής Π.Κ. - Π.Κ. Ηλίας Κονταράς - ΗΜ μηχανικός Γεώργιος Τσιουλάκης - Μηχανολόγος μηχανικός ΤΕΤΡΑΚΤΥΣ Μηχανολογία Μηχανολογία Μηχανολογία LUNA O.E. - Σύμβουλος Φωτισμού	Γεώργιος Ευθυμίου - Μηχανολογία Φωτισμού ΘΕΩΡΗΣΗ Ο ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΗΣ ΔΗΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ - Μηχανολογία Φωτισμού

ΕΓΚΡΙΣΙΣ