



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΣΧΟΛΙΚΟΥ
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 5^{ου} ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
– 4^{ου} ΛΥΚΕΙΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟ- ΔΟΤΗΣΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
(Ε.Τ.Π.Α.) ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΠΕΠ
ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007-
2013

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το έργο "ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 5^{ου} ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – 4^{ου} ΛΥΚΕΙΟΥ" προϋπολογισμού μελέτης 6.300.000 €, αφορά την κατασκευή σχολικού συγκροτήματος δυναμικότητας 180+180 μαθητών, που θα ανεγερθεί σε δημοτικό οικόπεδο εμβαδού 7.001,22 m², το οποίο βρίσκεται εντός του οικισμού ΣΦΑΚΑΚΙ του Δήμου Ρεθύμνης (τέως δήμου Αρκαδίου).

Αποτελείται από δύο ανεξάρτητα (ανατολικό και δυτικό) διώροφα κτίρια με υπερυψωμένα υπόγεια, που θα στεγάσουν το Γυμνάσιο και το Λύκειο αντίστοιχα.

Α. ΓΥΜΝΑΣΙΟ

Το ισόγειο περιλαμβάνει τη διοίκηση (γραφείο δ/ντή, γραφείο υποδ/ντή, γραφεία καθηγητών, γραμματεία, χώρο αναμονής, χώρο δύο μικρών γραφείων ενημέρωσης, ιατρείο-αναρρωτήριο), δύο αίθουσες διδασκαλίας ξένων γλωσσών, δύο αίθουσες πληροφορικής και την αίθουσα πολλαπλών χρήσεων με χώρο σκηνης, αποθήκη σκηνης και αποδυτήρια αγοριών-κοριτσιών. Στη στάθμη του ισογείου βρίσκεται και το υπόστεγο Γυμναστικής.

Ο όροφος περιλαμβάνει έξι (6) αίθουσες διδασκαλίας, το εργαστήριο φυσικών επιστημών με ανεξάρτητο παρασκευαστήριο, την αίθουσα τεχνολογίας- σχεδίου και

την αίθουσα καλλιτεχνικών με ανεξάρτητες αποθήκες, καθώς και το γραφείο του συλλόγου γονέων και κηδεμόνων.

Στη στάθμη του υπερυψωμένου υπογείου έχει τοποθετηθεί η βιβλιοθήκη καθώς και τα W.C. αγοριών-κοριτσιών και προσωπικού. Επίσης, βρίσκονται και οι διάφοροι βοηθητικοί χώροι (αποθήκη βιβλίων, γενικό αρχείο, γενική αποθήκη, χώρος οργάνων γυμναστικής, ειδών καθαρισμού, λεβητοστάσιο).

B. ΛΥΚΕΙΟ

Το ισόγειο περιλαμβάνει τη διοίκηση (γραφείο δ/ντή, δύο γραφεία υποδ/ντών, γραφεία καθηγητών, γραμματεία, χώρο αναμονής, χώρο δύο γραφείων ενημέρωσης, ιατρείο-αναρρωτήριο, γραφείο γονέων-κηδεμόνων), δύο αίθουσες ξένων γλωσσών, και την αίθουσα πολλαπλών χρήσεων με χώρο σκηνής, αποθήκη σκηνής και αποδυτήρια αγοριών-κοριτσιών. Στη στάθμη του ισογείου βρίσκεται και το υπόστεγο Γυμναστικής.

Ο όροφος περιλαμβάνει έξι μεγάλες και τρεις μικρότερες αίθουσες διδασκαλίας, δύο αίθουσες πληροφορικής, την αίθουσα φυσικών επιστημών με ανεξάρτητο παρασκευαστήριο, την αίθουσα σχεδίου-αισθητικής αγωγής με ανεξάρτητη αποθήκη και δύο W.C.

Στη στάθμη του υπερυψωμένου υπογείου έχει τοποθετηθεί η βιβλιοθήκη καθώς και τα WC αγοριών-κοριτσιών και προσωπικού. Επίσης βρίσκονται και οι διάφοροι βοηθητικοί χώροι (αποθήκη βιβλίων, γενικό αρχείο, γενική αποθήκη, χώρος οργάνων γυμναστικής, ειδών καθαρισμού, λεβητοστάσιο).

Το κάθε κτίριο διαθέτει δύο κλιμακοστάσια και δύο ανεξάρτητες εισόδους που δίνουν τη δυνατότητα ευέλικτης λειτουργίας, όχι μόνο στο σχολείο αλλά και στις αίθουσες πολλαπλών χρήσεων (χρήση ανεξάρτητη από τις ώρες λειτουργίας του σχολείου). Η ύπαρξη ανελκυστήρα (ένα για κάθε κτίριο) και ραμπών επιτρέπει τη χρήση όλων των εσωτερικών και εξωτερικών χώρων του συγκροτήματος από ΑμεΑ.

Το ιδιαίτερο (τριγωνικό) σχήμα του οικοπέδου, αλλά και η θέση των οικοδομικών γραμμών (20άμετρα λωρίδα από το όριο απαλλοτρίωσης του δρόμου, 10μετρα λωρίδα από τη γραμμή οριοθέτησης του ρέματος) επέβαλαν τη χωροθέτηση των κτιρίων σε σχήμα Γ, που μοίρασε τον περιβάλλοντα χώρο σε δύο βασικά τμήματα.

Στο βόρειο τμήμα, όπου και η κεντρική είσοδος του συγκροτήματος από τον δυτικό-δημοτικό δρόμο (με τον χώρο του φύλακα), έχουν χωροθετηθεί οι απαιτούμενες θέσεις στάθμευσης και τμήμα του πρασίνου.

Στο νότιο τμήμα που είναι ο κύριος αύλειος χώρος βρίσκεται το κυλικείο και το συγκρότημα των βρυσών.

Τα δύο τμήματα επικοινωνούν μέσω ενός μεγάλου ημιυπαίθριου χώρου που ορίζει και τις κύριες εισόδους των κτιρίων του Γυμνασίου και του Λυκείου.

Στις περιοχές της ΝΔ και ΒΑ γωνίας έχουν χωροθετηθεί οι αθλοπαιδιές (γήπεδο basketball και volleyball) και χώρος πρασίνου.

Ρέθυμνο Ιανουάριος 2013

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μαρκουλάκη Μαριάννα
Πολιτικός Μηχανικός Δ.Ρ.

Παπαγιαννάκη Μαριάνθη
Πολιτικός Μηχανικός
Προϊσταμένη Τ.Υ.Δ.Ρ.

Κελέκη Γεωργία
Αρχιτέκτων Μηχανικός
Δ/ντρια Τ.Υ.Δ.Ρ.