



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΕΡΓΟ: ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΠΡΩΗΝ Α΄ ΛΥΚΕΙΟ) ΓΙΑ
ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ-
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.**

Το έργο χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και Εθνικούς Πόρους μέσω του Π.Δ.Ε. στο πλαίσιο του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία 2014-2020»

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το πρώην πρώτο Λύκειο Καρδίτσας βρίσκεται στο κέντρο του αστικού ιστού της πόλης της Καρδίτσας, σε γωνιακό οικόπεδο στην συμβολή των οδών Λεωφόρου Δημοκρατίας και Μυρμιδόνων στην περιοχή του άλσους Παυσιλύπου.

Ο θεμέλιος λίθος για το πρωτοποριακό για την εποχή του διδακτήριο με 12 αίθουσες διδασκαλίας, ευρύχωρους διαδρόμους, γραφεία καθηγητών και γυμνασιάρχη, εργαστήρια φυσικής και χημείας και μεγάλο αμφιθέατρο, τέθηκε τον Σεπτέμβριο του 1959 και τα έργα ολοκληρώθηκαν το 1962. Συγκεκριμένα τον Σεπτέμβριο του 1962 έγιναν τα εγκαίνια και ολοκληρώθηκε η μεταστέγαση του γυμνασίου Αρρένων (από το παλιό Εσπερινό που βρίσκεται στην συμβολή των οδών Ιεζεκιήλ και 18^{ης} Αυγούστου) στο καινούργιο διδακτήριο.



Από την τελετή θεμελίωσης του διδακτηρίου του Α' Γυμνασίου αρρένων, το 1959.



Το νέο διδακτήριο του Α' γυμνασίου αρρένων, απέναντι από το Πανσίλυπο.

Το κυρίως κτίριο αποτελείται από δύο υπέργειους ορόφους, Ισόγειο και Α Όροφο, χωρίς υπόγειο. Οι μεταγενέστερες προσθήκες κατ' επέκταση, όπως αμφιθέατρο, ημιυπαίθριος χώρος δυτικής εισόδου, WC, αποθήκες και λεβητοστάσιο είναι ανεξάρτητες από τον φέροντα οργανισμό του αρχικού κυρίως κτιρίου.

Ο φέροντας οργανισμός των κτιρίων είναι από τοιχοποιία και οπλισμένο σκυρόδεμα.

Αναλυτικότερα το αρχικό κτίριο κτίστηκε μετά τους ισχυρούς και καταστροφικούς για την περιοχή μας σεισμούς του 1954 και υιοθετήθηκε για την κατασκευή του το προτεινόμενο σύστημα δόμησης από τον καθηγητή του ΕΜΠ, Περικλή Παρασκευόπουλο. Το σύστημα αυτό συνίσταται σε κατασκευή φέρουσας τοιχοποιίας από διπλό τοίχο με ενδιάμεσο χυτό σκυρόδεμα, οπλισμένο ελαφρά. Αποτέλεσε τον κύριο δομικό τύπο κτιρίων που κατασκευάστηκαν μετά τους σεισμούς του '54 στην περιοχή, ονομάστηκε «Σύστημα Παρασκευόπουλου» και θεωρήθηκε ένα σύστημα δόμησης εξαιρετικά ασφαλές από σεισμική άποψη, που αποτέλεσε επίσης μια τεχνική δόμησης που δεν απαιτούσε εξειδικευμένους εργάτες, με αποτέλεσμα την ταχύτατη ανοικοδόμηση των πληγέντων από το σεισμό περιοχών. Η κατασκευή του κτιρίου έγινε από το 724 Τάγμα Μηχανικού.

Οι προσθήκες του κτιρίου έγιναν στα μέσα της δεκαετίας του 60 και αποπερατώθηκαν στα μέσα της επόμενης δεκαετίας με φέροντα οργανισμό από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Είναι κτισμένο σε οικόπεδο επιφανείας **7.805,33τ.μ.** και ο Δήμος Καρδίτσας είναι κύριος του εν λόγω ακινήτου. Η μεταβίβαση κινητής και ακίνητης περιουσίας του Α Λυκείου Καρδίτσας στο Δήμο Καρδίτσας, έγινε με την υπ. αριθμ. **4467/9-12-1994** Διαπιστωτική πράξη του Νομάρχη Καρδίτσας.

Το κτίριο μεταγράφηκε στο υποθηκοφυλακείο με την υπ. αριθμ. **761/2016 Πράξη** και στο κτηματολογικό φύλλο με **ΚΑΕΚ 220560839002**.

Παρόλο που η κατασκευή του κυρίως κτιρίου, όπως προαναφέρθηκε, έγινε με εγκεκριμένες μελέτες από το 724 Τάγμα Μηχανικού και οι προσθήκες αποπερατώθηκαν εκ των υστέρων με

εγκεκριμένες μελέτες και επίβλεψη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Νομού Καρδίτσας, υπήρξε αδυναμία ανεύρεσης πλήρους φακέλου σχεδίων αποτύπωσης καθώς και κατασκευαστικών σχεδίων. Τον Ιούνιο του 2014, εκπονήθηκε αρχιτεκτονική μελέτη για την αναβάθμιση του Α Λυκείου Καρδίτσας σε Δημαρχείο από τον Αρχιτέκτονα Μηχανικό Σακελλαρόπουλο Οδυσσέα, ύστερα από απευθείας ανάθεση από την Δνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου. Επίσης μετά από έρευνα στα αρχεία της Υπηρεσίας Δόμησης, διαπιστώθηκε ότι δεν υπήρξε έκδοση οικοδομικής αδείας κατά την κατασκευή του κτιρίου.

Για τους προαναφερόμενους λόγους, έγινε υπαγωγή του συνόλου των υφιστάμενων κτιρίων εντός του οικοπέδου στον Ν4178/2013, με Α/Α Δήλωσης 2737898.

Αναλυτικότερα υπάγονται στον Ν4178/2013 :

Ισόγειο Κτιρίου-1(Θυρωρείο)	(Υπαγωγή στον Ν4178/2013)	E1=	33,11τ.μ.
Ισόγειο Κτιρίου-2 (Αμφιθέατρο)	(Υπαγωγή στον Ν4178/2013)	E2=	121,00τ.μ.
Ισόγειο Κτιρίου-3	(Υπαγωγή στον Ν4178/2013)	E3=	221,85τ.μ.
Ισόγειο Κτιρίου-4 (Β.Χ.1)	(Υπαγωγή στον Ν4178/2013)	E4=	17,00τ.μ.
Ισόγειο Κτιρίου-5 (Β.Χ.2)	(Υπαγωγή στον Ν4178/2013)	E5=	27,84τ.μ.
Ισόγειο Κτιρίου-6 (Β.Χ.3)	(Υπαγωγή στον Ν4178/2013)	E6=	33,74τ.μ.
Ισόγειο Κτιρίου-7 (Αίθουσες)	(Υπαγωγή στον Ν4178/2013)	E7=	723,93τ.μ.
Ισόγειο Κτιρίου-8	(Υπαγωγή στον Ν4178/2013)	E8=	82,28τ.μ.
Ισόγειο Στεγασμένου Η/Χ (1)-9	(Υπαγωγή στον Ν4178/2013)	E9=	21,00τ.μ.
Ισόγειο Στεγασμένου Η/Χ (2)-10,11	(Υπαγωγή στον Ν4178/2013)	E10,11=	147,88τ.μ.
Όροφος Κτιρίου-3	(Υπαγωγή στον Ν4178/2013)	E3=	221,85τ.μ.
Όροφος Κτιρίου-7	(Υπαγωγή στον Ν4178/2013)	E7=	723,93τ.μ.

Επίσης στον νόμο των αυθαιρέτων υπάγονται

- οι εξωτερικές διαμορφώσεις – υφιστάμενα σκαλιά και πλατύσκαλο συνολικού εμβαδού :
E = 120,14τ.μ.

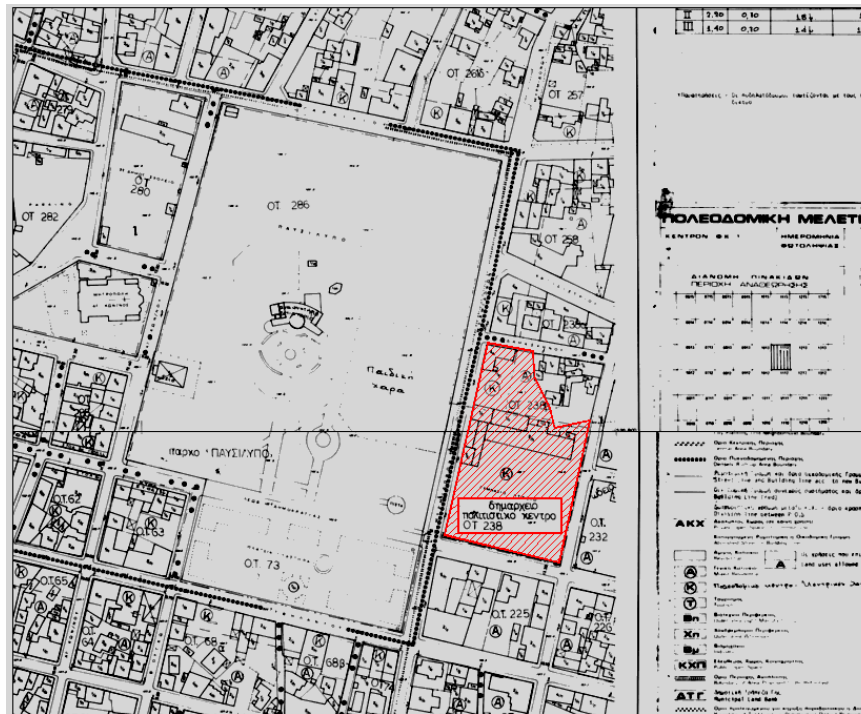
- η περίφραξη σε όλες τις πλευρές του οικοπέδου

και δηλώνονται οι παραβιάσεις των επιτρεπόμενων αποστάσεων

- του κτιρίου της αποθήκης 5 βόρειο ανατολικά με απόσταση 3,73μ από το όμορο οικόπεδο βόρεια, που παραβιάζει την επιτρεπόμενη απόσταση $\Delta=4,80\mu$ σε ποσοστό >20%.

- του κτιρίου της αποθήκης 6 βόρεια με απόσταση 3,78μ από το όμορο οικόπεδο βόρεια, που παραβιάζει την επιτρεπόμενη απόσταση $\Delta=4,80\mu$ σε ποσοστό >20%.

Επίσης στους εγκεκριμένους χάρτες αναθεώρησης του Ρυμοτομικού Σχεδίου της Καρδίτσας, το οποίο δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 908/ΤΕΥΧΟΣ Δ/2-9-94 η χρήση του οικοπέδου ορίζεται ως **Δημαρχείο & Πολιτιστικό Κέντρο.**



Εικ. 11: Απόσπασμα Εγκεκριμένου Ρυμοτομικού Σχεδίου – πινακίδες 1112 & 1113

Στην υπ. αριθμ. 2951/163649 απόφαση «Έγκρισης Μελέτης Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (ΓΠΣ) Δημοτικής Ενότητας Καρδίτσας (πρώην Διευρυμένου Δήμου Καρδίτσας) (ΦΕΚ 240/Α.Α.Π./9 Νοεμβρίου 2016), στο Άρθρο 3 (ΓΕΝΙΚΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ), παρ. 1 (ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ), υποπαρ. 1.2 (Πολεοδομική Οργάνωση Λοιπών Οικισμών), στο Φύλλο 2742 **προτείνεται το Δημαρχείο σε συνδυασμό με πολιτιστικό κέντρο να αναπτυχθεί στην θεσμοθετημένη θέση, στο χώρο του πρώην Α Λυκείου.**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΧΡΗΣΗΣ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η μελέτη αφορά αλλαγή χρήσης του κτιρίου από Εκπαιδευτήριο σε Δημαρχείο και περιλαμβάνει οικοδομικές εργασίες, εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης και Η/Μ εργασίες.

Οι τροποποιήσεις που προτείνονται είναι παρεμβάσεις στο εσωτερικό των κτιρίων, προκειμένου να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις στέγασης υπηρεσιών του Δήμου.

- Θα γίνουν καθαυρέσεις όλων των τοίχων του υφιστάμενου κτιρίου WC - κτίριο 8, ο φέροντας οργανισμός του οποίου είναι από σκυρόδεμα και μετατροπή του σε αρχείο του Δήμου.

- Επίσης στο κτίριο 2, που σήμερα είναι αμφιθέατρο θα γίνουν κατάλληλες διαρρυθμίσεις, ώστε να αποτελεί μελλοντικά την Αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου και η οποία θα είναι σε επικοινωνία με το ισόγειο του κτιρίου 3, με άνοιγμα δύο θυρών.
- Τι κτίριο 3 θα διαμορφωθεί με την κατασκευή εσωτερικών διαχωριστικών πετασμάτων, στο Ισόγειο σε Γραφείο Δημάρχου, Γραφείο Υποστήριξης Δημοτικού Συμβουλίου και σε WC Προσωπικού. Στον όροφο το κτίριο 3 θα διαμορφωθεί σε Γραφεία Υπηρεσιών και σε WC Προσωπικού. Επίσης θα γίνουν καθαιρέσεις σημειακές για την κατασκευή θυρών και επικοινωνία του με το κτίριο 7.
- Το κτίριο 7 στο Ισόγειο θα διαμορφωθεί με την κατασκευή εσωτερικών διαχωριστικών πετασμάτων σε Γραφεία Αντιδημάρχων Δυτικά της Κεντρικής Εισόδου και σε Γραφεία Υπηρεσιών Ανατολικά αυτής, ενώ στον όροφο θα διαμορφωθούν Γραφεία Υπηρεσιών του Δήμου. Όλα τα ανοίγματα που θα γίνουν θα είναι σημειακά.
- Το κτίριο 4 θα αποτελεί το Ηλεκτροστάσιο και θα επικοινωνεί με το κτίριο 7.
- Το κτίριο 6 θα διαμορφωθεί σε Κυλικείο και θα επικοινωνεί με το κτίριο 7.

Οι εξωτερικές επεμβάσεις που προτείνονται προκύπτουν από τις νέες λειτουργικές ανάγκες και προδιαγραφές και την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου. Οι εργασίες αυτές δεν επηρεάζουν την αρχιτεκτονική μορφή του κτιρίου, είναι ήπιας μορφής παρεμβάσεις, διατηρώντας τα αρχικά γεωμετρικά χαρακτηριστικά των ανοιγμάτων και των όγκων και έχουν ως κύριο στόχο τον εκσυγχρονισμό του κτιρίου και την μείωση της ενεργειακής δαπάνης του.

Οι εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης που προβλέπονται είναι :

- Τοποθέτηση Μόνωσης στο εξωτερικού κέλυφος του κτιρίου πάχους 10cm – τοιχοδομές, δάπεδο ισόγειου, δώματα.
- Αντικατάσταση των ξύλινων κουφωμάτων με θερμομονωτικά κουφώματα που θα έχουν σκελετό από PVC πολλαπλών θαλάμων, με ενεργειακούς υαλοπίνακες με αυξημένους συντελεστές ηχομόνωσης, αντιδιαρρηκτικής προστασίας, στεγανότητας και ανεμοδιαπερατότητας.
- Τοποθετούνται πετάσματα από περσίδες ατρακτοειδούς διατομής για την εξωτερική ηλιοπροστασία του κτιρίου στη νότια όψη του.

Η τοποθέτηση στοιχείων σκιασμού στην νότια όψη είναι ένα παθητικό σύστημα σκασμού εξοικονόμησης ενέργειας, σύμφωνα με τις αρχές του βιοκλιματικού σχεδιασμού.

Η επιλογή του συγκεκριμένου πετάσματος ηλιοπροστασίας έγινε με κριτήριο τη μικρότερη παρέμβαση στις όψεις του υφιστάμενου κτιρίου, διότι σε οριζόντια θέση οι περσίδες φαίνονται σαν απλά γραμμικά στοιχεία σε συνέχεια των θερμομονωτικών κουφωμάτων.

-Κλιματισμός

Οι εργασίες που είναι αναπόσπαστες από τις εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης είναι:

- Κατασκευή νέου δαπέδου ισογείου
- Εξωτερικά επιχρίσματα
- Εξωτερικός χρωματισμός του κτηρίου
- Κατασκευή ψευδοροφής
- Ηλεκτρολογικές εργασίες

Οι υπόλοιπες εργασίες που προβλέπονται είναι: ανακαίνιση χώρων υγιεινής, αντικατάσταση εσωτερικών κουφωμάτων, εσωτερικοί χρωματισμοί, κατασκευή κλιμάκων πυρασφαλείας, εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης, εγκατάσταση ανελκυστήρα, βελτιώσεις στο σύστημα ύδρευσης - αποχέτευσης.

ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

Για την πρόσβαση από την Βόρεια πλευρά του κτιρίου επιλέχθηκε να διαμορφωθεί μία είσοδος, στην θέση του υφιστάμενου ανοίγματος (παράθυρο), μεταξύ του αποθηκευτικού χώρου 1 και της Αποθήκης – Κυλικείου και η οποία οδηγεί στον υφιστάμενο διάδρομο του ισογείου. Προβλέπεται ράμπα για την εξυπηρέτηση των ΑμεΑ, η οποία διαμορφώνεται σε δύο τμήματα με κλίση 6.00%.

Το κτίριο είναι προσβάσιμο από άτομα με ειδικές ανάγκες σύμφωνα με τις προδιαγραφές του «Σχεδιάζοντας για όλους». Προβλέπονται ράμπες σε όλες τις εισόδους και σε όλες τις ανισοσταθμίες, με διαφορά στάθμης εσωτερικών – εξωτερικών χώρων μικρότερη των 8 εκατοστών.

Για την πρόσβαση στον όροφο υπάρχει υφιστάμενη φαρδιά σκάλα με πλατύσκαλο και θα γίνει προσθήκη ανελκυστήρα, ώστε να πληρούνται όλες οι διατάξεις προσβασιμότητας για ΑμεΑ. Ο εξωτερικός ανελκυστήρας, που θα κατασκευαστεί στην πίσω όψη του κτιρίου θα επενδυθεί με μεταλλικό πάνελ στο ίδιο γκρι χρώμα με τα υπόλοιπα μεταλλικά στοιχεία.

Η τελική στάθμη της εγκατάστασης του ανελκυστήρα σύμφωνα και με την Η/Μ μελέτη διαμορφώνεται σε 3,50μ πάνω από το ύψος της στάθμης του ορόφου.

Όσον αφορά τις μονάδες ψύξης, επιλέχθηκαν θέσεις, όπως κάτω από την νέα μεταλλική σκάλα στην βόρεια όψη, διαμόρφωση πλατώματος στην νέα Βόρεια Είσοδο. Δεν υπάρχουν επαρκείς κτιριακές εσοχές για την τοποθέτησή τους. Η επιλογή των θέσεων αυτών δεν επηρεάζει την ομαλή και άνετη διέλευση των δημοτών.

ΣΤΑΘΜΕΥΣΗ

Σύμφωνα με το Άρθρο 2, παρ. 6 του ΠΔ 350/96 (ΦΕΚ 230Α / 19-9-96), απαιτείται μία θέση στάθμευσης ανά 100τ.μ. επιφάνειας του κτιρίου. Έχει γίνει ορθή σχεδίαση συνολικά του χώρου στάθμευσης με χωροθέτηση 26 θέσεων στάθμευσης στην βόρεια πλευρά του οικοπέδου και δυνατότητα πρόσβασης των οχημάτων από την είσοδο στην οδό Δαμασκηνού.

Όσον αφορά τις θέσεις στάθμευσης ΑμεΑ, από 11 μέχρι 100 χώρους στάθμευσης, απαιτείται ποσοστό 5% (ένας χώρος ΑμεΑ ανά 20 θέσεις). Χωροθετούνται δύο θέσεις, διαστάσεων 3,30m x 5,00m, με την χαρακτηριστική σήμανση.

ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ

Όσον αφορά την τελική διαμόρφωση της περίφραξης : αφαιρούνται όλα τα κιγκλιδώματα από την υφιστάμενη πέτρινη περιτοίχιση, καθώς και τμήματα αυτής, ώστε να υπάρχει μια αισθητική ενοποίηση του Δημαρχείου με την ευρύτερη περιοχή.

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Στην Νότια όψη του κτιρίου, που είναι και η κύρια όψη του, έγινε μια διαφοροποίηση του χρωματισμού, επιλέγοντας πιο σκούρες τις εσοχές (RAL 7048) ενώ οι προεξοχές του κτιρίου καθώς και όλες οι άλλες πλευρές του θα έχουν υπόλευκη απόχρωση (RAL 9002). Οι υφιστάμενοι στεγασμένοι χώροι θα διαφοροποιούνται από το συνολικό κτίριο με (RAL 7048). Τα μαρμάρια σκαλιά της δυτικής και νότιας εισόδου θα είναι μάρμαρο Κοζάνης γκρι. Τέλος όλα τα εξωτερικά μεταλλικά στοιχεία (κουφώματα, κλιμακοστάσια, περσίδες) έχουν χρώμα γκρι (RAL 7038).

ΟΨΕΙΣ

Δημιουργία κλειστού χώρου κεντρικής εισόδου από την Οδό Μυρμιδόνων στη Δυτική πλευρά του κτιρίου, με την τοποθέτηση υαλοπετάσματος, χωρίς αδιαφανή στοιχεία, ώστε να παραμένει εμφανής ο υπάρχων κήνος υποστυλωμάτων του ημιυπαίθριου χώρου.

Κατασκευή δύο εξωτερικών ευθύγραμμων κλιμάκων πυρασφαλείας. Επιλέχθηκε η ευθύγραμμη ως η απλούστερη κλίμακα, η οποία μάλιστα εφραπτόμενη στο κτίριο θα προκαλεί τη μικρότερη δυνατή «όχληση».

Τα ανοίγματα στη βόρεια όψη του κτιρίου, τόσο στο ισόγειο όσο και στον όροφο, στο σημείο της διαμόρφωσης των wc θα μετασχηματισθούν σε φεγγίτες, ύψους 0,50μ. Επίσης στον χώρο του ηλεκτροστασίου στην βόρεια όψη το άνοιγμα διαστάσεων 1,60μ x 1,50μ, θα μετασχηματισθεί σε φεγγίτη διαστάσεων 1,60μ x 0,50μ.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Στην βόρεια όψη του διώροφου κτιρίου με εμβαδό 221,85 τ.μ., οι υφιστάμενες υδρορροές καθαίρονται και διατηρούνται στην ίδια θέση οι ακραίες με σωλήνες μεγαλύτερης διατομής.

Η Συντάξασα

Γιαννουλάκη Γεωργία
Πολιτικός μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Βάϊος Ελευθερίου
Αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Φωτογραφίες των όψεων του κτιρίου



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Φωτ. 1 : Νότια όψη



Φωτ. 2 : Νοτιοανατολική όψη



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



Φωτ. 3 : Νότιοανατολική όψη κτιρίου και WC



Φωτ. 4 : Δυτική όψη



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



Φωτ. 5 : Δυτική όψη



Φωτ. 6 : Νοτιοδυτική όψη Εισόδου



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



ΦΩΤ. 7 : Βόρεια όψη WC



ΦΩΤ. 8 : Βόρεια όψη WC και Ημιυπαίθριου χώρου



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



Φωτ. 9 : Νότια όψη Ημιυπαίθριου χώρου και Εισόδου



Φωτ. 10 : Ανατολική όψη WC



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΦΩΤ. 11 : Βορειοδυτική όψη



ΦΩΤ. 12 : Βόρεια όψη



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



Φωτ. 13 : Βορειοανατολική όψη



Φωτ. 14 : Βορειοανατολική όψη