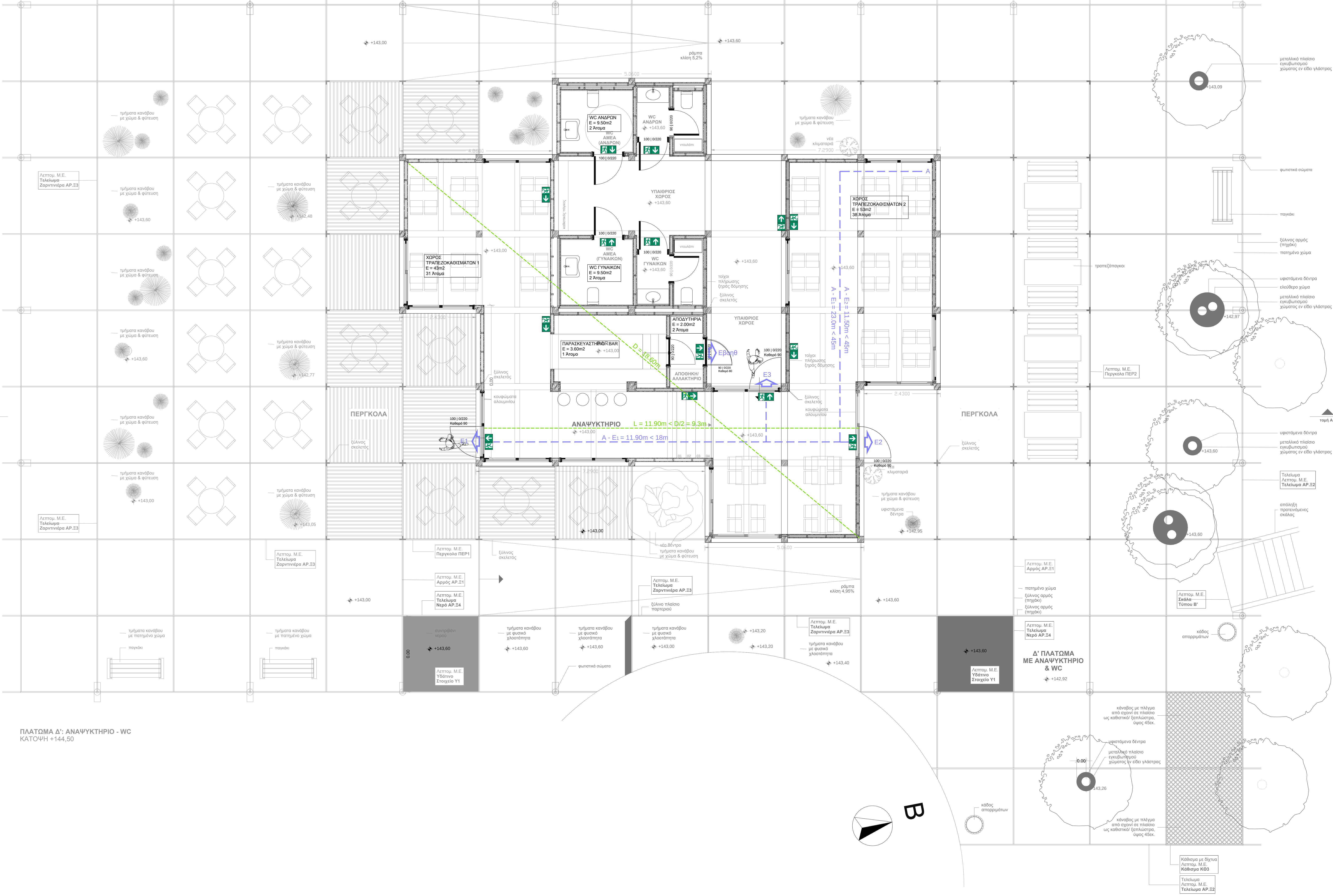




Α — — — — Ε

ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ

ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΔΟΜΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Προσδιορισμός δεικτών πυραντίστασης δομικών στοιχείων φέροντα οργανισμού

	Υλικό κατασκευής	Δείκτης πυραντίστασης
		Υπέρκειται Ορόφου
Υποστυλώματα	Ξύλο	R60'
Δοκοί	Ξύλο	R60'
Στέγη	Ξύλο	R60'

Ο φέρων οργανισμός του κτιρίου είναι κατασκευασμένος από ξύλο. Το είδος της διατομής και το πάχος των ξύλινων δοκών και υποστυλίων, προκύπτει από την στατική μελέτη σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 5 (EN 1995-1, 2) και το EN 13381-7 (Συνεισφορά σε πυραντίσταση δομικών στοιχείων – Ξύλινα Στοιχεία) για απαίτηση δείκτη πυραντίστασης 60min , με τη χρήση πιστοποιημένου εξειδικευμένου λαγυμιού.

Απατήσεις αντίδρασης στη φωτιά

Ελάχιστες απαιτήσεις αντίδρασης στη φωτιά για εσωτερικά τελειώματα και μόνωσης σωληνώσεων:

Κατηγορία χρήσης κτιρίων	Τόχοι και Οροφές		Οικοδομικά διάκονα σε τούχους και οροφές	Δάπεδα
	Πυρ/μένες οδεύσεις διαφυγής - Επικίνδυνα χώροι	Απροστατευτές οδεύσεις διαφυγής	ΓΕΝΙΚΑ	Πυρ/μένες οδεύσεις διαφυγής - Επικίνδυνα χώροι
Γ Χώρος Συνάθροισης Κοινού	A2-s1,d1	C-s1,d1	Χώρος ≤10 τ.μ. Χώρος >10 τ.μ.	Β1-s1 C-s1,d0

Ελάχιστες απαιτήσεις αντίδρασης στη φωτιά για ηλεκτρικά καλώδια:

Κατ/ρια	Χώρος	Χρήση	Ευρωκλάσεις
Γ	Χώρος Συνάθροισης Κοινού	Γενικά	D1-s1, D2, D3
		Πυροπροστατευμένες Οδεύσεις Διαφυγής	B2-s1, D1, D2

Οι τοιχοποιίες, το δάπεδο και η στέγη του κτιρίου θα είναι κατασκευασμένες από ξύλο που δεν παρουσιάζει την απαιτούμενη κατηγορία επιδόσεων (Euroclass) αντίδρασης σε φωτιά

Σε όλες τις παραπάνω επιφάνειες θα εφαρμοστεί σύστημα πυράντοχης επεξεργασίας ξύλινων επιφανειών, το οποίο περιλαμβάνει εφαρμογή πυροπροστατευτικού διαφανούς επιχρίσματος και διαφανούς θερμοκρασιακού τελειώματος σύμφωνα με τη δοκιμή του προϊόντος κατά EN13501-1: 2002 για FIRE CLASSIFICATION B-s1-d0

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ :

ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΛΟΦΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ

ΘΕΣΗ :

ΟΔΟΙ: ΠΑΣΣΩΒ, ΔΡΙΣΚΟΥ, ΑΛΤΕΩΣ, ΣΠΟΝ, ΚΥΘΝΟΥ, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ, ΙΠΠΟΛΥΤΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΙΟΥ, ΣΚΙΑΘΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ.

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΠΛΑΤΩΜΑ Δ' ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟ - WC

ΠΑΘΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:50

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΠΠ 01

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΘΕΩΡΗΣΗ

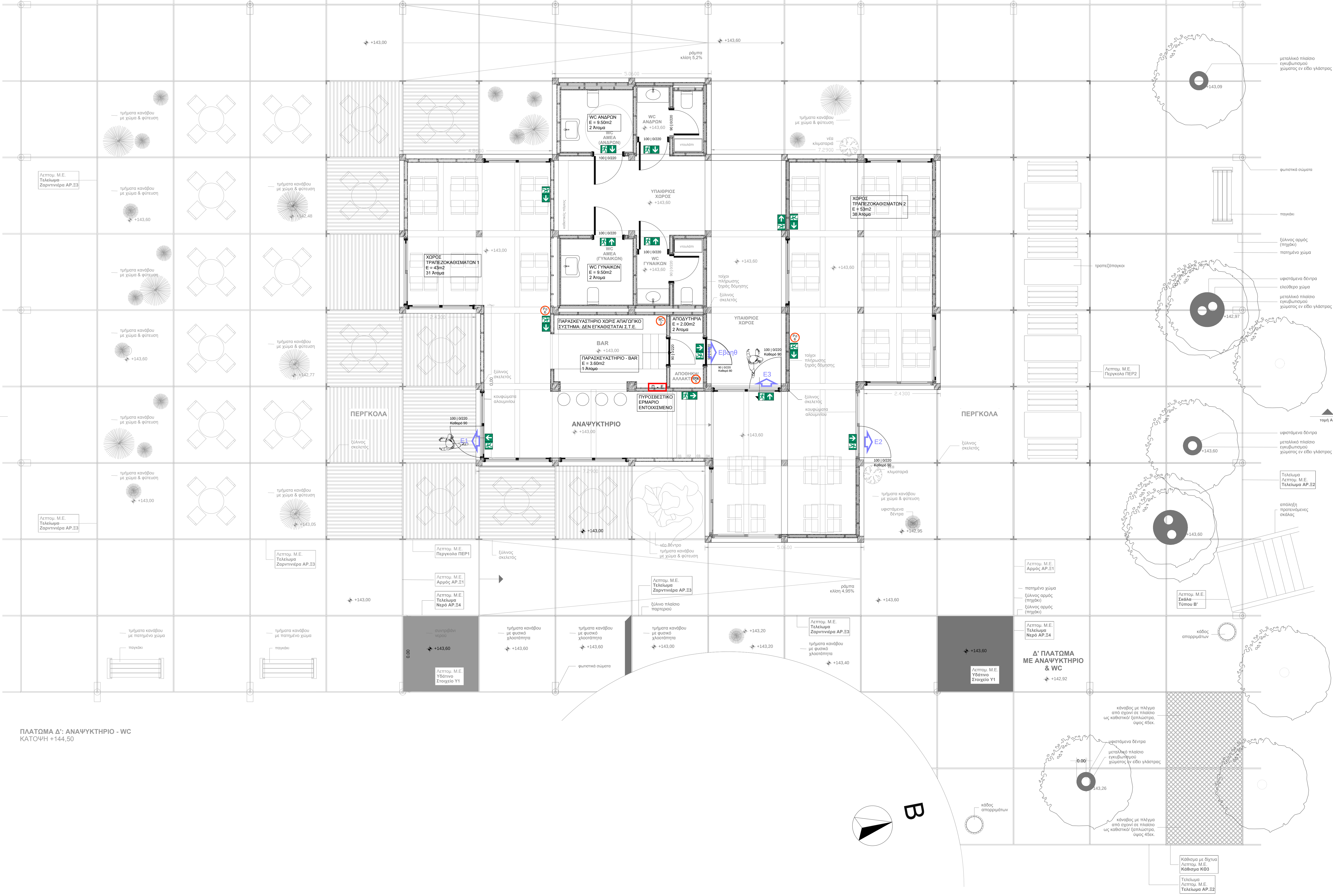
26-09-2022

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗΣ Μ.Α.Ε.

ΓΑΡΜΠΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΔΟΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΦΟΡΤΙΟΣ ΠΤΡΟΣΒΕΤΗΡΑΣ ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ 6 Kg
	ΦΟΡΤΙΟΣ ΠΤΡΟΣΒΕΤΗΡΑΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 5 Kg
	ΦΟΡΤΙΟΣ ΠΤΡΟΣΒΕΤΗΡΑΣ ΜΕΤ CHEMICAL 2 ltr
	ΠΤΡΟΣΒΕΤΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕ ΛΑΣΤΙΚΟ 20m ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΚΡΟΦΥΤΙΔΙΟ
	ΦΩΤΕΤΙΚΟ ΛΕΔΦΑΝΕΑΣ LED 100Lm / 90min

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ :

ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΛΟΦΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ

ΘΕΣΗ :

ΟΔΟΙ: ΠΑΣΣΩΒ, ΔΡΙΣΚΟΥ, ΑΛΕΞΩΣ, ΣΠΘΝ, ΚΥΘΟΝΟΥ, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ, ΙΠΠΟΛΑΥΤΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΙΟΥ, ΣΚΙΑΘΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ.

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΠΛΑΤΩΜΑ Δ' ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟ - WC
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΙΣΟΓΕΙΟ

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΚΛΙΜΑΚΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

1:50

ΕΠ 01

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΘΕΩΡΗΣΗ

26-09-2022

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗΣ Μ.Α.Ε.

ΓΑΡΜΠΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΟΣΙΟΥΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ