

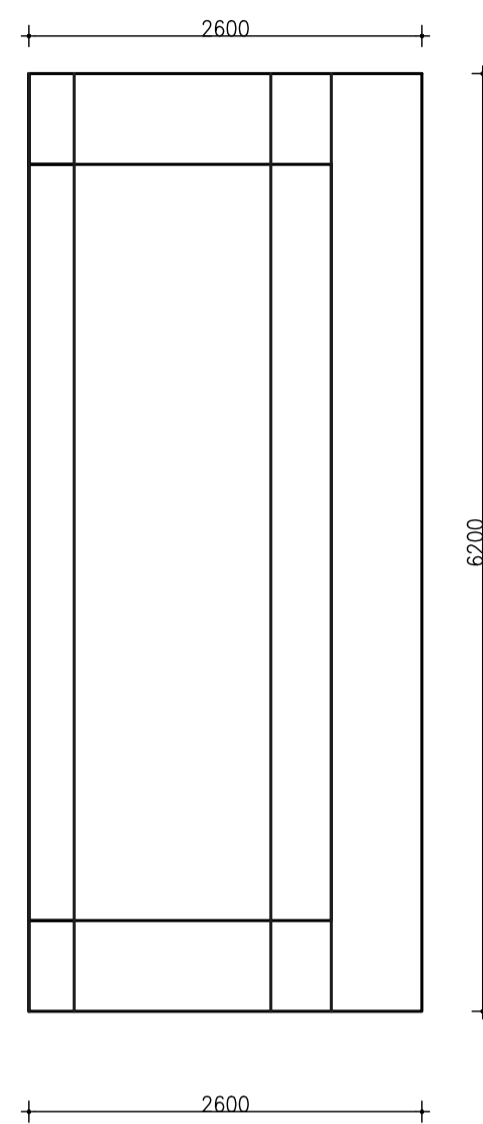
Οπλισμοί τοιχίων αντιστήριξης / m ΤΥΠΟΥ 1 (τμήμα μήκους 10,691 μ.)

α/α	Σχήμα Ραβδού	Ø	Μήκος Ραβδού (m)	Αριθμός Ραβδών	Όμοια Μήρη	Μήκος					Παρατηρήσεις												
						Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18		Ø20	Ø25										
1		14	2.30	34	1						78.20										πέδιλο άνω		
2		14	2.30	34	1						78.20										πέδιλο κάτω		
3		12	5.00	18	2						180.00										πέδιλο διατομής		
4		14	2.15	34	1						73.10										κατακόρυφα κορμός επίστρωσης		
5		12	2.15	34	1						73.10										κατακόρυφα κορμός		
6		10	5.00	13	2						130.00										κορμός διατομής		
7		12	1.30	2	10						26.00										καβαλέτα		
8		10	0.60	47	1						28.20										σημιοειδής		
9		10	1.00	34	1						34.00										φουρέτες επίστρωσης		
10		20	5.35	4	1																κλειδα άνω		
11		20	5.15	4	1																κλειδα κάτω		
12		12	2.15	6	1						12.90										διατομής		
13		10	2.28	49	1						111.72										ταξίδια		
Υποσύνολο Μηνών						145.72	450.20	229.50				42.00											
Υποσύνολο Βαρών						89.91	399.78	277.70				103.74											
Συνολικό Βάρος (kg)											871.13												

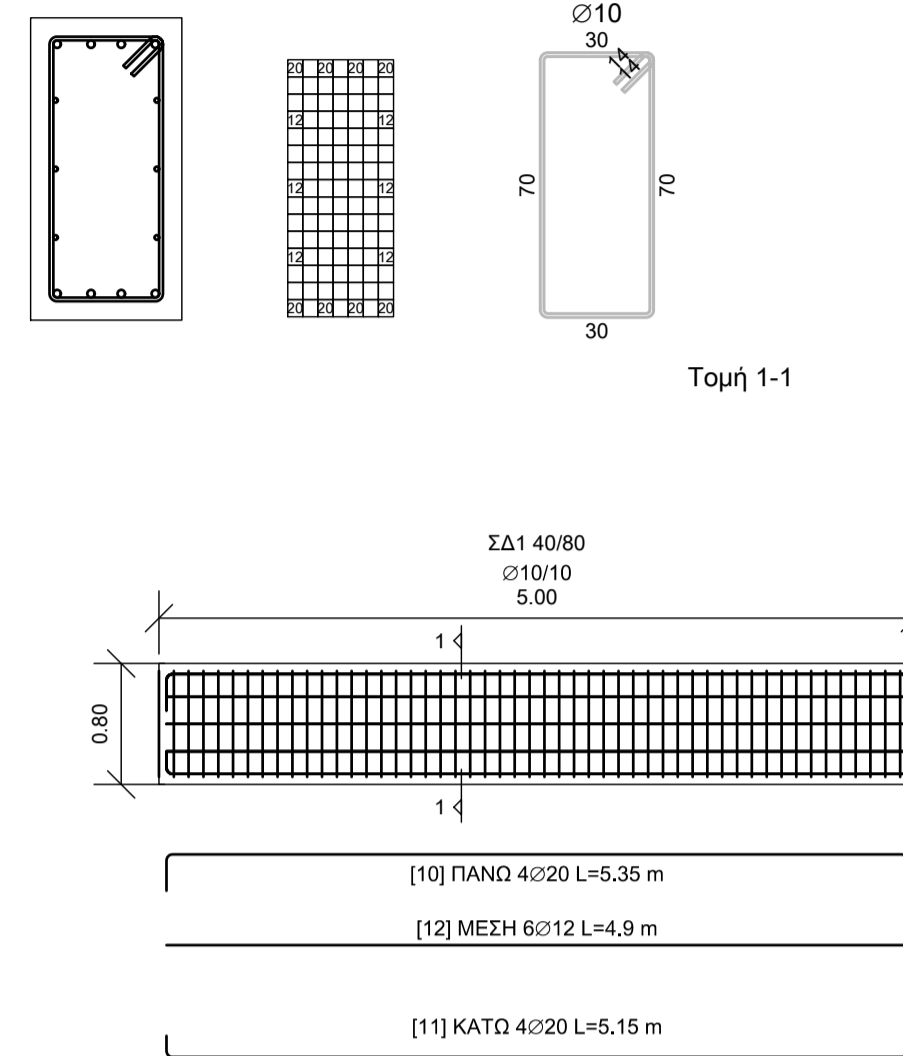
Πρόσθετοι οπλισμοί στα ελεύθερα άκρα / άκρο

α/α	Σχήμα Ραβδού	Ø	Μήκος Ραβδού (m)	Αριθμός Ραβδών	Όμοια Μήρη	Μήκος					Παρατηρήσεις												
						Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18		Ø20	Ø25										
ΕΑ1		10	1.20	12	2	14.40															ελεύθερο άκρο κορμού		
ΕΑ2		10	1.30	34	2	44.20															ελεύθερο άκρο πεδίου		
Υποσύνολο Μηνών												58.60											
Υποσύνολο Βαρών												36.16											
Συνολικό Βάρος (kg)												36.16											

ΚΑΤΟΨΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ (Στάθμη - 2,40)



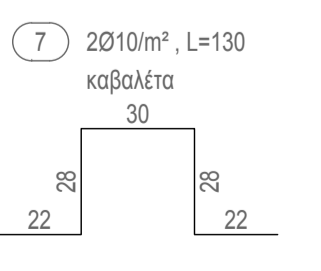
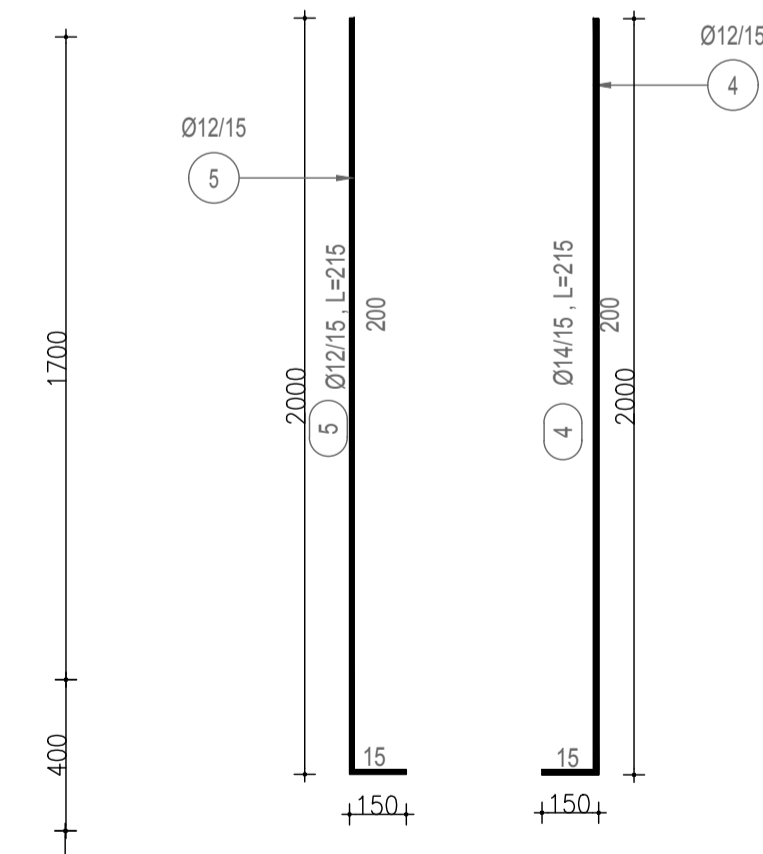
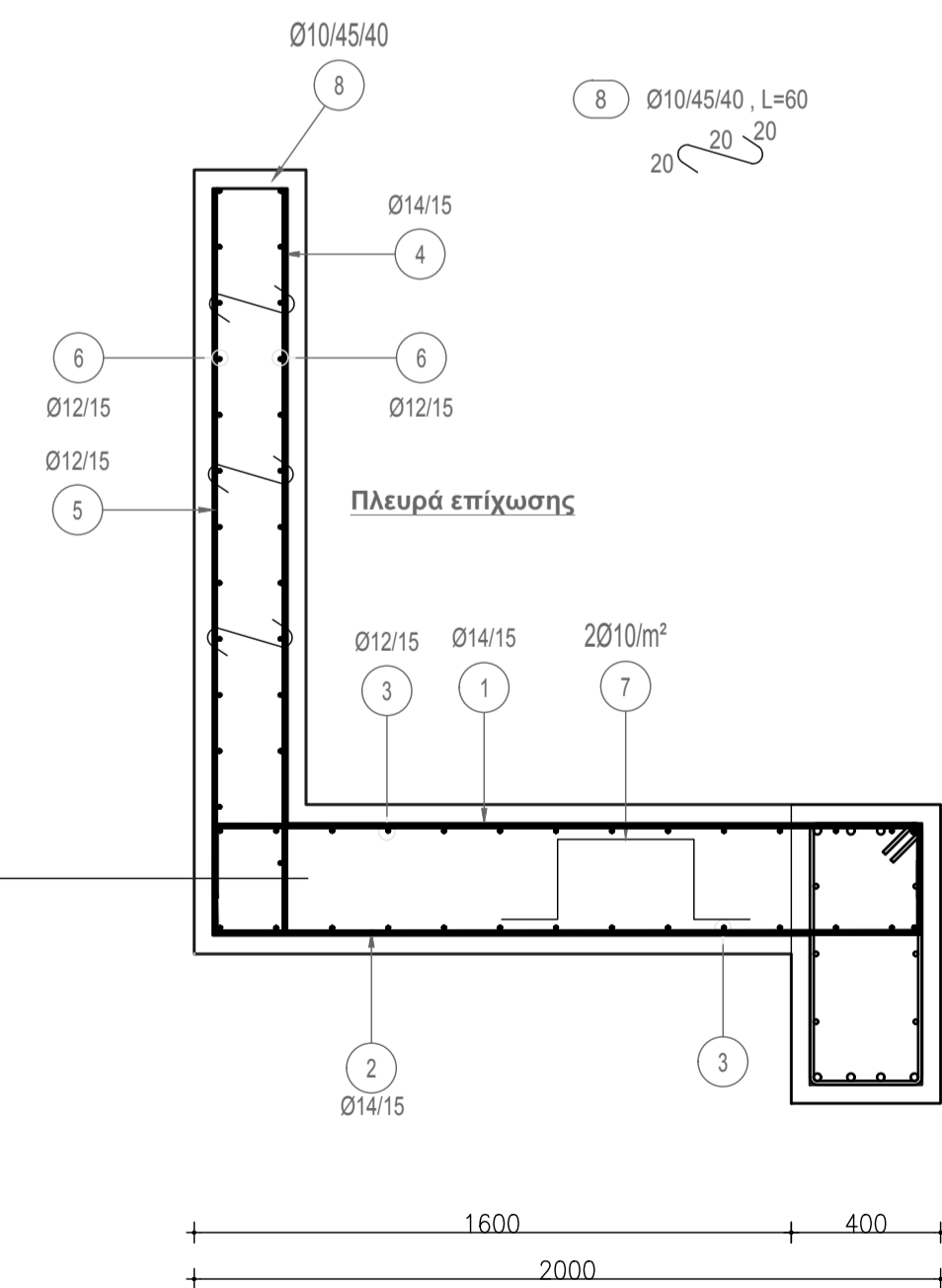
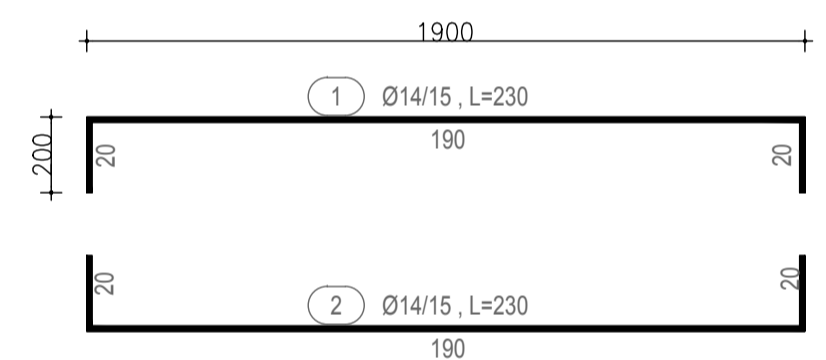
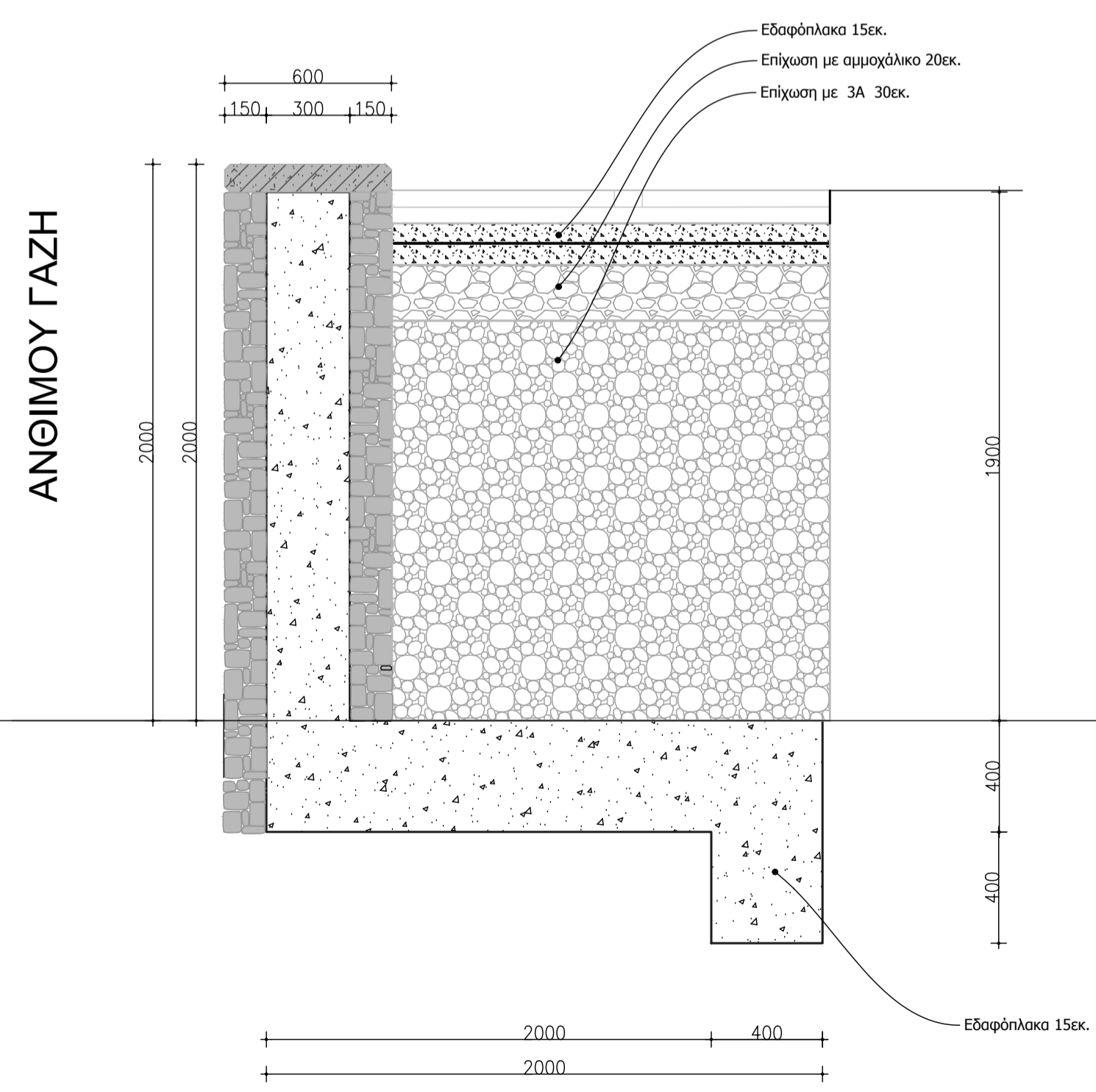
ΚΛΕΙΔΑ ΤΟΙΧΙΟΥ



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

- ΦΟΡΤΙΑ
 - 1.1 Μόνιμα
 - Ειδικό βάρος οπλισμένου σκυροδέματος : 25.00kN/m³
 - Πρόσθετα Μόνιμα : 2.00 kN/m²
 - Επίχωση : 18.00 kN/m²
 - 1.2 Μεταβλητά
 - Κυκλοφορία οχημάτων : Προσαρμόσιμα Φόρτισης 1 κατά EN 1991-2
 - Ανθρώπινο συνωστισμός στο πεζοδρόμιο : 5.00 kN/m²
- ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ
 - Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας : II
 - Συντελεστής Σπουδαιότητας : Σ3
 - Κατηγορία Εδάφους : Γ
 - Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς α_w : 1.50
- ΥΛΙΚΑ
 - Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού : C25/30
 - Χάλυβας οπλισμού : B500C
- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΔΑΦΟΥΣ
 - Επιτρεπόμενη τάση εδάφους : 150 MPa
 - (Η τελική τάση και η στάθμη της θεμελίωσης θα καθορισθεί κατά την φάση της κατασκευής από τον επιβλέποντα μηχανικό)
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
 - ΦΕΚ 1457 / 2014 / Τεύχος Β / Παράρτημα 3
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ και ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ
 - Πέδιλα : XC2/XC3 , 5cm
 - Κορμοί : XC2/XC3 , 5cm

ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΙΟΥ ΤΥΠΟΥ 4 (ΤΟΜΗ 4-4')



1:20

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ - ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ "LIFE - ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΑΥΛΕΣ"»

ΘΕΣΗ: ΛΑΡΙΣΑ , 40 ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ -40 ΓΕΝΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΧΡΟΝΟΣ: ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022

ΦΑΣΗ: ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ
ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

Λάρισα /11/2022
Ο συντάξας

Λάρισα .../.../...
Η ελέγξας

Λάρισα .../.../...
Εγκρίθηκε
Ο προϊστάμενος τμήματος μελετών και εκτέλεσης τεχνικών έργων

Λάρισα .../.../...
Θεωρήθηκε
Ο Αν/της Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

ΔΡΑΚΟΣ Κ. ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ 101438
ΠΑΛΑΙΣΤΙΝΑ 21 - ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛ. 0945 578594
Α.Φ.Μ. 117319317 - Α.ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

Σπυρίδων Δράκος
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

ΤΟ ΠΑΡΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΠΛΑΝΟ ΕΚΔΕΙΧΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΒΕΤΑΙ Η ΜΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ, ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ Η ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ, Ή ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ, ΙΔΙΩΤΗΤΩΝ ΟΤΙΣ ΕΠΙΣΕ, ΚΑΙ Η ΜΕ ΚΑΘΕ ΤΡΟΠΟ ΤΡΟΠΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ.