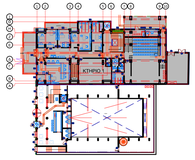

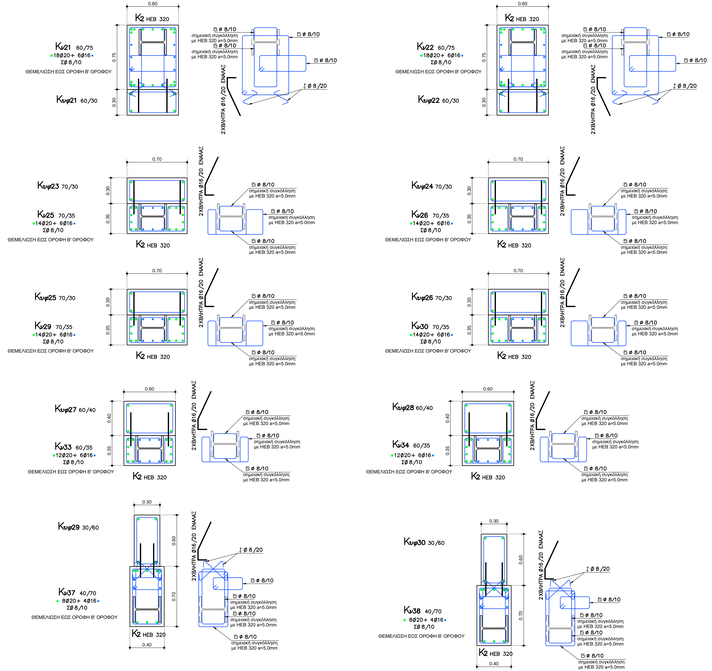

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ Κν20 - Κν38

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΥΛΙΚΑ

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	C 25/30
ΔΟΜΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	B 500c
ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ ΧΕΥΡΟΚΟΛΛΑΥΤΕΣ	B 500c
ΔΟΜΙΚΟΣ ΠΛΕΓΜΑ	B 500a
ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S 235

2. ΔΡΑΣΕΙΣ

2.1 ΜΟΝΙΜΕΣ

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	25.0	KN/m3
ΑΣΟΛΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	22.0	KN/m3
ΣΑΒΑΝΑ	18.0	KN/m3
ΟΠΛΙΣΤΙΚΕΣ ΟΙΠΟΙΩΝΟΔΟΜΕΣ	7.55	KN/m3
ΜΠΛΑΤΚΕΣ ΟΙΠΟΙΩΝΟΔΟΜΕΣ	3.00	KN/m2
ΦΟΡΤΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ	1.50	KN/m2
ΦΟΡΤΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ	2.00	KN/m2
ΦΟΡΤΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙΜΑΚΩΝ – ΕΞΩΣΤΩΝ	1.50	KN/m2

2.2 ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΦΟΡΤΙΟΜΟ ΠΑΝΩ ΔΩΜΑΤΟΣ	2.00	KN/m2
ΦΟΡΤΙΟΜΟ ΜΗ ΠΑΝΩ ΔΩΜΑΤΟΣ	1.00	KN/m2
ΦΟΡΤΙΟΜΟ ΔΑΠΕΔΩΝ	2.00	KN/m2
ΦΟΡΤΙΟΜΟ ΚΑΙΜΑΚΩΝ – ΕΞΩΣΤΩΝ	5.00	KN/m2
ΦΟΡΤΙΟΜΟ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΥΛΟΤΩΝ	5.00	KN/m2

2.3 ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	A=0.24g
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΣΣ (1.00)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	B
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	1.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΜΟΥ ΑΡΑΣΕΩΝ	ψ2=0.30

3. ΕΔΑΦΟΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΓΙΑ ΤΑΞΗ ΕΔΑΦΟΥΣ – ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ 200.0 KN/m2
Η ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΤΑΞΗ ΘΑ ΑΝΑΚΑΘΟΡΙΣΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΠΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΟΧΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ
ΑΣΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ 1 & 3

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ - 1

Η ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΦΑΣΗ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΘΑΡΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΥΓΑΝΕΜΟΥ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ - 2

ΤΑ ΒΛΗΤΡΑ ΠΛΑΚΟΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΟΡΕΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΟΓΥΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΕΝΕΣΕΩΝ ΕΠΙΣΙΔΗΡΕΣ ΡΗΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ OLVEBOND THE ISOMAT 'H ISOLATAMAX'
ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΓΕΜΙΣΜΑΤΟΣ ΟΠΩΝ ΜΕ ΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΑ ΑΝΩ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΑΧΕΙΩΣ
ΤΥΠΟΥ ΕΠΟΧΑΚΑ - ANCHOR THE ISOMAT 'H ISOLATAMAX'

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ILIAS PELEKIS
Ημερομηνία: 2016.07.24 15:19:31 EEST
Λύτρο: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Τόπος: ΛΙΒΑΔΕΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΕΡΓΟ:	Παρεμβάσεις εκσυγχρονισμού κτιριακού αποθέματος αρχιτεκτονικής αξίας, (Πρώην κτίριο Πανεπιστημίου) και περιβάλλοντος χώρου, με εφαρμογές ενεργειακής αναβάθμισης,για τη χρήση Δημοτικών Υπηρεσιών και πολιτιστικών δραστηριοτήτων
ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:	**ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΕΛΕΝΗ ΚΑΛΠΟΥΖΟΥ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΠΑΖΙΟΤΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	ΠΑΥΛΟΣ ΡΑΠΤΗΣ, ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΣΑΝΙΔΑΣ, ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΚΤΗΡΙΟ 1 **ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ Κν20 - Κν38**	ΚΩΔ. ΣΧΕΔΙΟΥ : ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ : **Σ-15** ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΙΟΥΝΙΟΣ 2016	ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:20

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ		ΘΕΩΡΗΣΗ