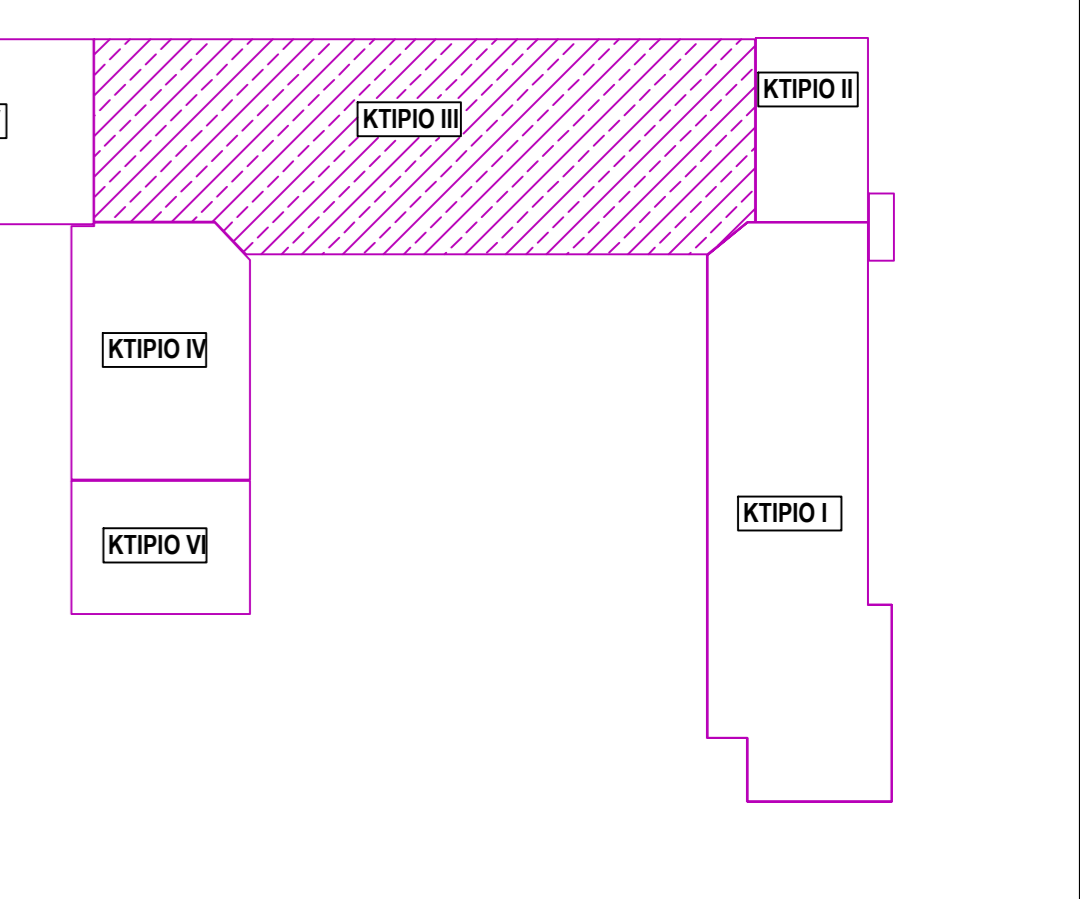
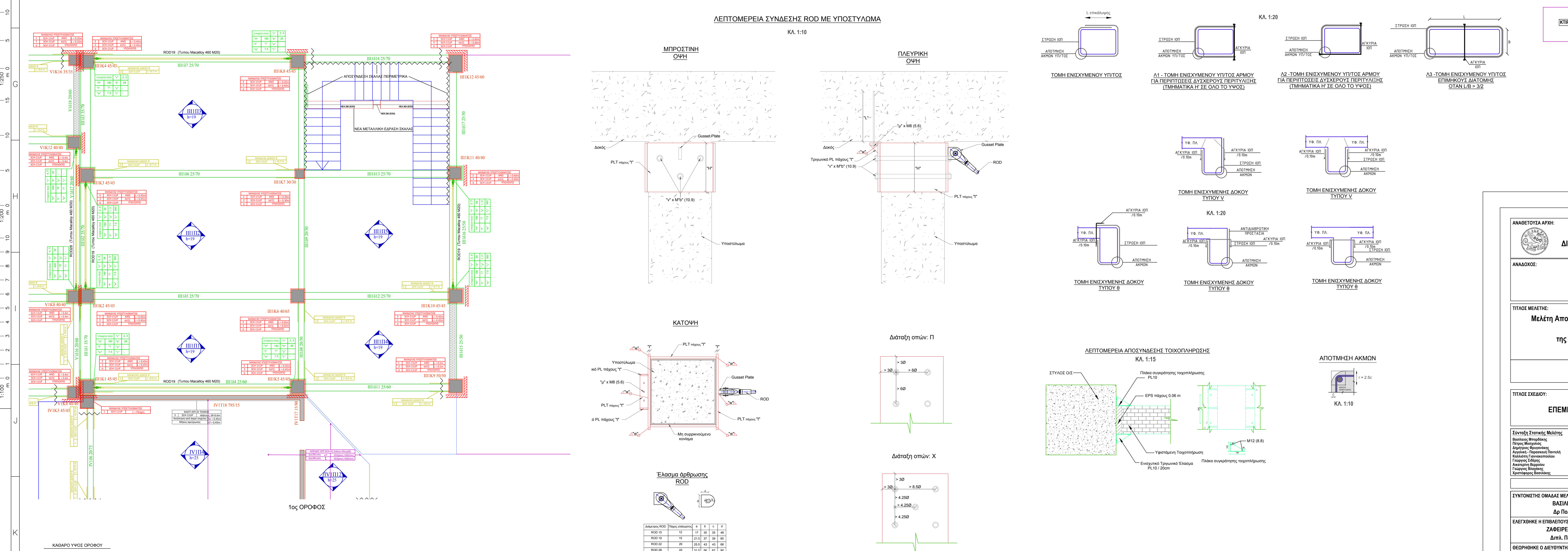
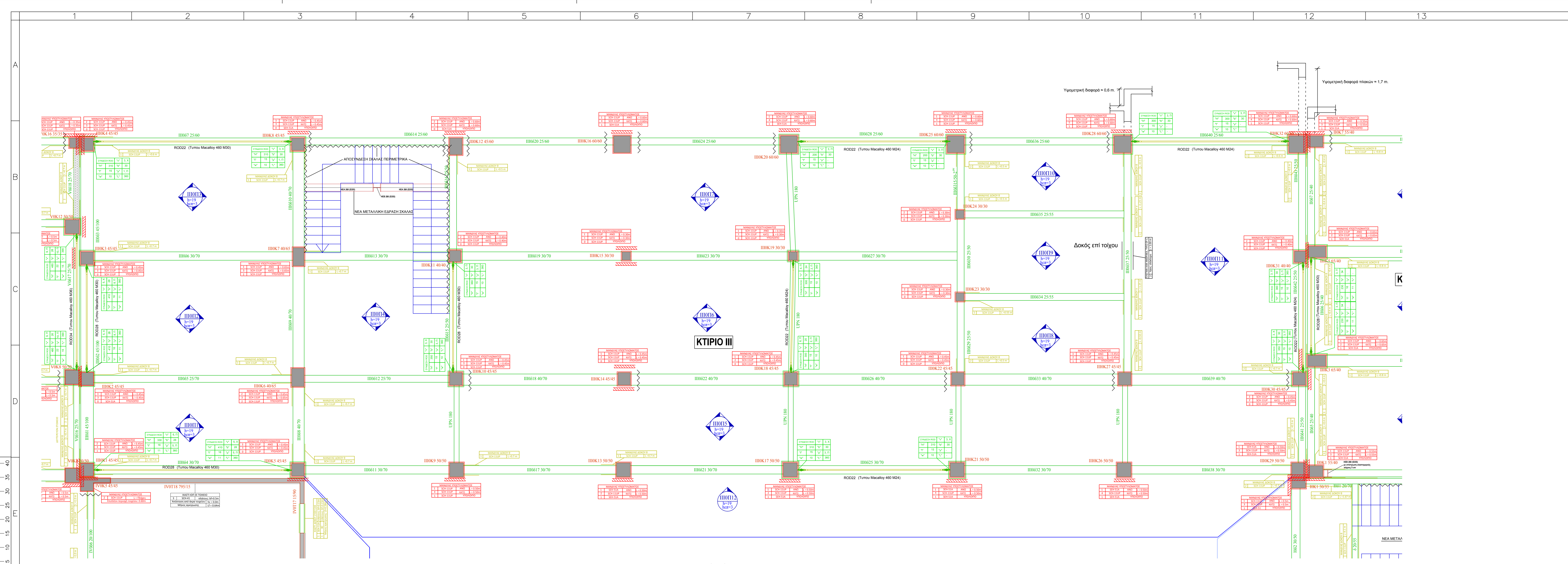


ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

- 1. ΥΛΙΚΑ
1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΥΦΕΤΑΜΕΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟΝ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΝΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΟΝ Ο.Σ.
2. ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
S220 & S240 I
S400 & S460 III
S500 & S560 IV
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΟΝ Ο.Σ.
ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ, ΑΝΥΨΙΑ ΚΟΡΜΑΞΕΣ
ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΕΙΣΜΙΚΟΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ
3. ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΙΟΠ (np)
ΙΟΠ: από ίνες ανθρακονάβου τύπου SCH-11UP / SEH-51A / BC
της FYFE (με κόνια Typo S)
ΙΑΜ: Πάχος από ίνες ανθρακα 'τύπου' EP-C RM System
της FYFE (με κόνια Typo C - Matrix Type F)
4. ΤΟΙΧΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ
Ετοιμο ΚΟΝΙΑΜΑ Μ5 (πάχος αρμού 3mm < t < 15mm)
Σης νέες : ΟΠΤΟΠΛΑΝΟΙ με κατακόρυφες στήες
αριθμός 1 & 2, διάστασης στήης 10 MPa
με πλήρωση κατακόρυφων αρμών
Πάχος ΤΟΙΧΟΠΛΗΡΩΣΗΣ 24 cm
II. ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ
1. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ
ΙΑ ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 25.00 kN/m²
ΙΑ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ 78.50 kN/m²
ΠΑΧΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ 3 - 8 cm
2. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ
ΚΙΝΗΤΟ C 3.0 kN/m²
3. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΔΡΑΣΕΩΝ (OKA)
ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ Yg = 1.35
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ Yq = 1.50
III. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
1. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΠΡΟΣΕΧΚΟΝ
ΚΑΘ' ΥΨΟΣ μ'δεν (D)
ΚΑΤ' ΕΠΕΚΤΑΣΗ μ'δεν (D)
2. ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΡΑΣΗ
ΦΑΞΙΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ EC8 τύπου I
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ II
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ α = 0.24
ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ III
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ 1.20
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ C
Tβ = 0.20
Tc = 0.80
3. ΓΕΝΙΚΟΙ / ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ
EN1998 Αντισεισμικό Σχεδιασμό
EN1990-91 Δοσολογίες Φορτίων
EN1992 Στοιχίων Σκυροδέματος
EN1997 Γεωτεχνικό Σχεδιασμό
ΚΑΝ ΕΠΕ: Κανονισμός Επέμβσεων
4. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΝ ΕΠΕ:
ΣΤΑΘΜΗ ΑΞΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΙΧΕΙΩΜΕΝΗ ΣΤΑΘΜΗ ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΟΤΗΤΑΣ
(για τον σταθμό ασφαλείας με p = 10%)
ΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚ
81



ANABEΤΟΥΣ ΑΡΧΗ: ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ANALOCOC: EBLECTON
TITOCOC ΜΕΛΕΤΗ: Μελέτη Αποτίμησης της φέρουσας ικανότητας & Ανασχεδιασμού του κτιριακού συγκροτήματος της τριών Παιδαγωγικής Ακαδημίας Ηρακλείου
CΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
TITOCOC CΧΕΔΙΟΥ: ΕΠΕΜΒΑCΕΙC ΚΤΗΡΙΟΥ III
APHCOCOC CΧΕΔΙΟΥ: CΕ-3
ΚΑΜΑΚΑ: 1:50, 1:20, 1:15, 1:10
EMΠΛΕΚΤΟΝ CΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.
CΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΑΒ ΤΕΕ 13603
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ: Ε. ΚΑΚΑΡΩC ΠΡΟΫ. - ΠΑΤΡΩC 255 61
C.Μ. 997822633 - Δ.Ο.Υ. Α' ΠΑΤΡΩC
ΗΡΑΚΛΕΙΟ, CΕΠΤΕΜΒΡΙΟC 2020
CΥΝΤΟΝΙCΗ ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗC: ΒΑCΙΛΕΙΟC ΜΠΑΡΑΚΗC
ΕΛΕΓΧΟC Η ΕΠΙΒΑCΟΥCΑ: ΖΑΦΕΡΩΝΙΑ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΗ
ΔΗΛ. Πολιτικός Μηχανικός
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗC Τεχνικών Έργων και Μελετών: ΓΩΡΓΟC ΦΟΥΝΤΑΡΑΚΗC
Αρχιτέκτων Μηχ. - ΠολυκόσμοC, ΜSc, Π.Ε. με Α' Βαθμό
ΕΚΓΡΗΚΤΗ ΑΡΧΟΝΤΗC: ΠΟΛΥΚΟCCΙΝΟC ΑΛΑΚΗC

ΚΑΘΑΡΟ ΥΨΟC ΟΡΟΦΟΥ: h = 4.25 m, h = 3.80 m
ΥΠΟΚΑΜΜΑ:
Παραπομπή (09/2020):
Διακρίνεται ο όροC 'τύπου' επιβεβαιώνει την ελεύθερη επιλογή προεπιλεγμένων συσσωρευτικών υλικών.
Μόνο οι στήες είναι αυθαίρετα του Αναδόχου Κοινωνία για να είναι με τη συμμετοχή τους όλα τα στοιχεία από την Επιβλεπτική Μελή.
Προς διακρίνεται ακολουθεί οριστική γωνία συσσωρευτικών υλικών (για στήες από στήες προεπιλεγμένων υλικών):
SCH 11UP Composite (fyk) => Wrap 300 C (Sika) => S & P C-Sheet 240 [300], SCH 41 Composite (fyk) => Wrap 600 C (Sika) => S & P C-Sheet 240 [300], EP-C RM (fyk) => Carbodur-300 Gnd (Sika) => ARMO-mesh [34P], SEH-51A (fyk) => Wrap 5300 (Sika) => 120% S & P G-Sheet [800]
BC Composite (fyk) => Wrap 930G+45 (Sika), M460 (Macalloy) => Detan S460 ROD (Halter)