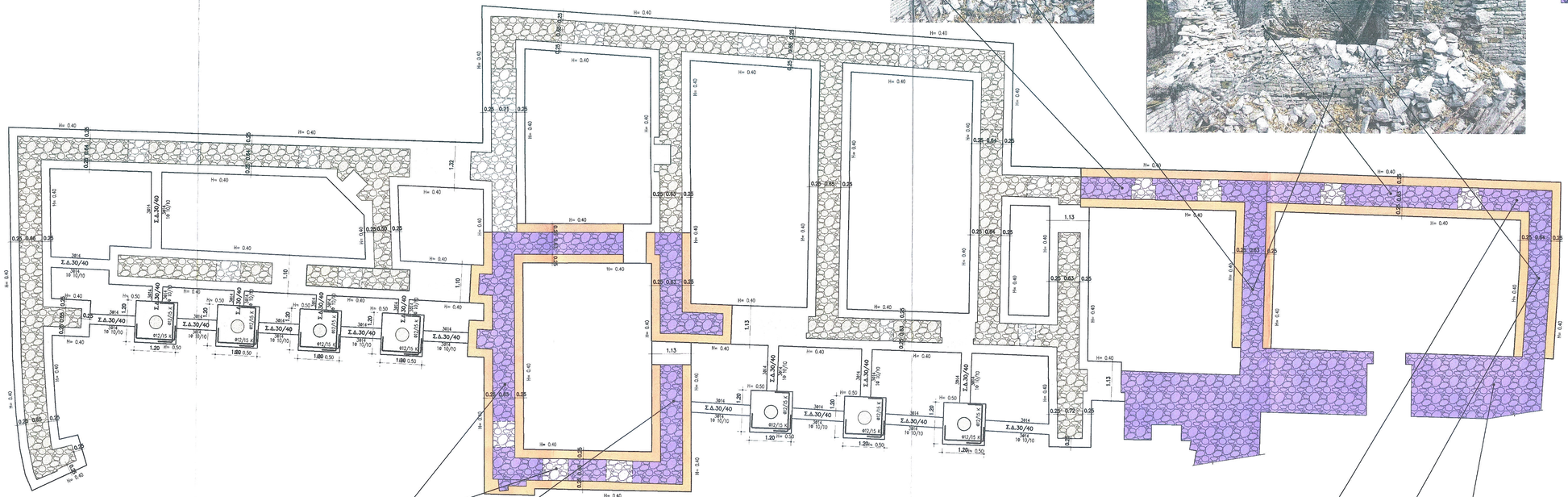
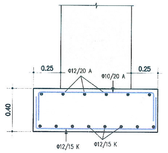
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

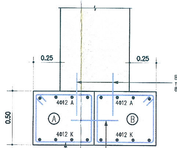
Για την ακριβή χάραξη των τοιχοποιιών της υπό ανακατασκευή Βόρειας Πτέρυγας, βλ. αντίστοιχα σχέδια της εγκεκριμένης Αρχιτεκτονικής Μελέτης



ΣΥΛΟΓΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
- ΚΛ.: 1/50



ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΝΕΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΝ, ΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΩΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΤΟΙΧΩΝ
ΚΛ.: 1/20



Συνδετήρας Φ12/30 για την σύνδεση των δύο διαφορετικών κάτοψεων (Α) και (Β) του πλαγιοδέσμιου. Τοποθετούνται κατά την κατασκευή του σημείου (Α) πλαγιοδέσμιου, με σταδιακή αρίθμηση από το 1ο προς το 2ο σημείο σύνδεσης, ακολουθώντας την 1η κλιμακοβολίδα κατόπιν από την κατασκευή του Β' πλαγιοδέσμιου.

Βύσμα Φ12/30 για την σύνδεση των νέων πλαγιοδέσμων με την θλίψη του διστηριγμένου τοίχου.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ :

Η ενίσχυση των δύσκαμπτων τόξων εκτός απο σχέδιο δε θα πρέπει να διατρυπήσει θα γίνει με την μέθοδο της πλευρικής λώρισης. Τρία πλαίτη, οι εγγύτερες κατοψεις από τον μια παροδό εκάστοτε τόξου (Α) με ενναλλασσομενη κατασκευη και πλάκας ενάστου πλαισίου από 1,00 έως 1,50 μ. (κατά περίπτωση). Κατόπιν και αφούν ολοκληρωθεί η πλευρολώρισση από την μία πλευρά του τόξου, εκτελείται πλευρολώρισση και από την άλλη πλευρά του (Β), πάντα εναλλασσομενη κατασκευη (ανομαλιες) για ολόκληρο σύνολο του τόξου, ο κάτω πλευρολώρισης τόξου έως (Β) και, ο κάτω πλευρολώρισης σύνολο να ικανοποιεί μεταξύ τους.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΕΩΝ

ΟΛΙΚΗ ΕΠΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΟΙΧΩΝ, ΕΦΟΣΟΝ Η ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΩΝ ΛΙΘΩΝ (ΜΠΑΖΑ) ΑΠΟΚΑΛΥΨΕΙ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΚΑΤΑΡΡΕΥΣΗ - ΑΣΤΟΧΙΑ ΑΥΤΩΝ, ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥΣ (βάση). ΕΙΔΑΛΛΟΣ, ΙΣΧΥΟΥΝ ΤΑ ΠΡΟΒΑΛΕΠΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ.

ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ (με αφαιολογήματα και ενίσωση) ΤΟΥ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΣΩΖΟΜΕΝΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΚΑΙ ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΑΝΑΚΤΗΣΗ ΑΝΩΘΕΝ ΑΥΤΩΝ ΕΩΣ ΤΗΝ ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΣΤΑΘΜΗ, ΑΦΟΥ ΚΑΘΑΙΡΕΘΟΥΝ ΠΡΩΤΑ ΤΑ ΟΤΙΟΔΗ ΣΑΘΡΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΠΟΥ ΥΦΙΣΤΑΝΤΑΙ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΛΙΘΟΔΟΜΩΝ ΜΕ ΣΥΡΡΑΦΗ.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΩΣ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΜΕΝΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ (περιλαμβ. και της βάσης των)

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΔΙΑΤΗΡΟΥΜΕΝΩΝ ΤΟΙΧΩΝ, ΜΕ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ ΕΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΠΛΑΤΟΘΕΜΕΛΙΩΣΗ)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ & ΓΕΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΔΟΧΩΝ ΣΤΑΤΙΚΗΣ & ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

- Ποιότητα Νέου Σκυροδέματος (σπνέζ) : C25/30
- Ποιότητα Τοποθετούμενου Χάλυβα Οπλισμού (σπνέζ) : B500C
- Ποιότητα Δομικής Συλλογής Νέων Σκελετών Σπνέης : C20
- Ποιότητα Δομικής Συλλογής Νέων Πατωμάτων Α' Ορόφου : C24
- Είδος Τοιχοποιίας : Λιθόπ
- Χαρακτηριστική τιμή θλιπτικής αντοχής τοιχοποιίας fk : 12.39 Mpa
- Χαρακτηριστική τιμή κυρτικής αντοχής τοιχοποιίας fvk : 0.25 Mpa
- Χαρ. τιμή αρχικής διατμητικής αντοχής τοιχοποιίας fvko : 0.10 Mpa
- Οριακή χαρ. τιμή διατμητικής αντοχής της τοιχοποιίας fvkx : 1.0 Mpa
- Επι μέρους συντελεστής ασφαλείας του υλικού για την τοιχοποιία γm : 2.50
- Επί μέρους συντελεστής ασφαλείας υλικού τοιχοποιίας για τους συνδυασμούς με σεισμό γme : 1.70
- Αντηχητική θλιπτική αντοχή λιθοσώματος fb : 42.5 Mpa
- Μέση θλιπτική αντοχή κονιάματος fm : 10.0 Mpa
- Συντελεστ Κ για την εύρεση της θλιπτικής αντοχής της τοιχοποιίας : 0.45
- Κατηγορία ελέγχου εργοστασιακής παραγωγής λιθοσωμάτων CL : II
- Κατηγορία κατασκευής CA : B
- Ομάδα λιθοσωμάτων Gl : 3
- Σπουδαιότητα Εργου : II - Συντελεστής Σπουδαιότητας : 1.00
- Σεισμικότητα : I - Μέγιστη Οριζ. Σειστ. Επιτάχυνση του Εδάφους : α =0.16
- Τύπος Φάσματος : I
- Κατηγορία Εδάφους : Δ
- Θέρμανση Ικανότητα Εδάφους σ : 0.15 Mpa
- Ειδικό Βάρος Τοιχοποιίας (ενιαία τιμή) : 20 kN/m3

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΑΘΗΝΑ 9-7-2024
Ο ΑΝΑΠ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΑΠ

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ

. ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0	kN/m^2	. ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΣΤΕΓΗΣ	0.5	kN/m^2
. ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ	25.0	kN/m^2	. ΩΦΕΛΙΜΟ ΑΒΑΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ (Χιόνι)	1.95	kN/m^2
. ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΙΩΝ	22.0	kN/m^2	. ΠΙΕΣΗ ΑΝΕΜΟΥ ΣΕ ΚΑΘΕΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	0.804	kN/m^2
. ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΥΛΕΙΑΣ ΣΤΕΓΗΣ	7.5	kN/m^2	. ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΥΛΙΝΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ	0.5	kN/m^2
. ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΣΑΝΙΔΩΜΑΤΟΣ ΣΤΕΓΗΣ (20mm) ΚΑΙ ΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΥΤΡΟΜΟΝΩΣΗΣ	0.15	kN/m^2	Α' ΟΡΟΦΟΥ ΓΕΝΙΚΩΣ		
			. ΩΦΕΛΙΜΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΕΝΙΚΩΣ	2.0	kN/m^2
. ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΣΤΕΓΗΣ (Σχιστόπλακες Πάχους 3.0 εκ. - Κατανάλωση 4,50 m2 για την τελική κατασκευή 1 μ2 οπέγης	3.0	kN/m^2	. ΩΦΕΛΙΜΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ	5.0	kN/m^2

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

έργο: ΣΤΕΡΕΩΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ι.Μ. ΠΡΟΦΗΤΟΥ ΗΛΙΑ ΒΙΤΣΑΣ ΔΗΜΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 9-7-2024
Η ΑΝΑΠ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ
Ελένη Νικολάου
Πολιτικός Μηχανικός

θέση: ΒΙΤΣΑ ΔΗΜΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ περιφέρεια: ΗΠΕΙΡΟΥ

μελετητές : ΛΑΜΠΡΙΝΗ ΒΑΒΒΑ, αρχιτέκτων μηχανικός
ΜΑΡΙΑ ΤΣΕΤΣΟΥ, πολιτικός μηχανικός

κατηγορία : ΣΤΑΤΙΚΗ

θέμα - τίτλος σχεδίου:
ΒΟΡΕΙΑ ΠΤΕΡΥΓΑ
ΣΧΕΔΙΟΝ ΝΕΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΝ & ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ

αρ. σχεδίου: **Σ 01**

στάδιο μελέτης: ΠΡΟΤΑΣΗ-ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

κλίμακα: 1:50, 1:20 χρόνος μελέτης: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 9-7-2024
Βάββα Λαμπρινή
Αρχιτεκτόνισσα Μηχανικός
Τσετσού Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 9-7-2024
Ο ΑΝΑΠ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΑΠ
Βασίλειος Κυριαζής
Πολιτικός Μηχανικός