



AMERICAN ACADEMY ALUMNI FOUNDATION

(A Corporation Limited by Guarantee and founded in 1973)

32 Gregory Afxentiou Avenue,
P.O. Box 40112, 6301 Larnaca, Cyprus
Telephone No: 24815400
Telefax: 24651046
e-mail: info@academy.ac.cy
www.academy.ac.cy

29.05.2026

Sports center structural works

I. Introduction

The American Academy Alumni Foundation (AAAF) owner of the American Academy Larnaca is looking to appoint a contractor for:

1. To intervene and fully restore interventions according to the method and procedure shown and described on the attached to this tender announcement document drawings
2. All the necessary materials will be provided by the contractor (type/specs/usage/made of the materials are mentioned in the instructions shown on the attached drawings)
3. All the necessary equipment (tools etc.) including scaffolding and/or elevating machinery will be provided by the contractor
4. The commencement of work is set as July 1, 2026.
5. The successful tenderer **must be able to complete all work by September 11, 2026**

II. Procedures

The successful tenderer will be expected to:

1. To carry out all the required works according to the safety and health at work Cyprus legislation and to the health and safety regulations of the department of labor and inspection
2. To submit the relevant works risk assessment as specified by the law
3. To hold and provide all the certificates/documents for type of work requested
4. To complete the fields as outlined on the **TABLE "A"** at the tender submission page.

III. Placement of offers

1. Tenders should be submitted in a sealed envelope by **12:00 a.m., on Friday, 12th of June 2026** in the Tender Box at the AAL Treasury Office (American Academy Larnaca, Graduates Centre Building), tel:24746354
2. **Incomplete tenders will be excluded**
3. **The AAAF is not obliged to accept the lowest or any tender**

AMERICAN ACADEMY ALUMNI FOUNDATION / TENDER SUBMISSION PAGES

TABLE A: (Η συμπλήρωση όλων των πεδίων είναι υποχρεωτική)

ITEM (SHORT DESCRIPTION)	TOTAL PRICE in euro (€)
Δομικές και άλλες παρεμβάσεις, επιδιορθώσεις και αποκατάσταση ζημιών με βάση τις διαδικασίες και τα υλικά χρήσης που περιγράφονται στα δύο(2) συνημμένα σχέδια/οδηγίες (στο ποσό περιλαμβάνεται η πλήρης εκτέλεση και ολοκλήρωση όλων των εργασιών για όλα τα σημεία παρεμβάσεων καθώς και όλα τα υλικά και μέσα που απαιτούνται για την πλήρη εκτέλεση και ολοκλήρωση των εργασιών)	
TOTAL	
VAT	
GRAND TOTAL	

Company Name:
Authorized Person's Name:
Signature:
Date:
Email address:
Contact telephone/mobile no:


ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΥΨΟΜΕΤΡΑ, ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ Κ.Λ.Π. ΝΑ ΠΑΙΡΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

ΟΙ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΠΕΡΙΣΧΥΟΥΝ ΤΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ.

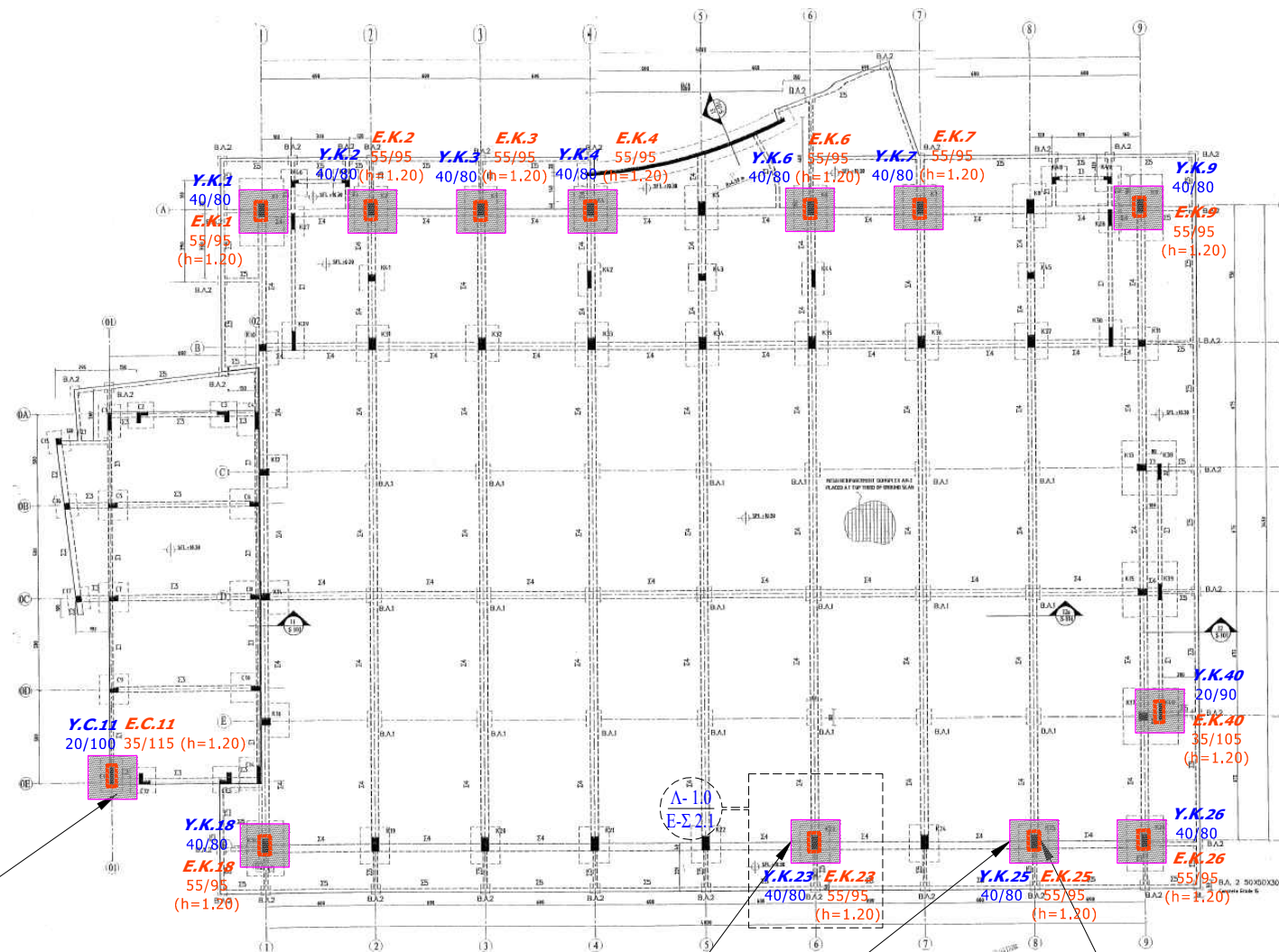
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΝΑ ΕΛΕΓΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΡΙΝ ΑΡΧΙΣΟΥΝ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΙΝ ΠΑΡΑΓΕΛΘΕΙ ΟΤΙΔΗΠΟΤΕ.

ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΑΣΥΜΦΩΝΙΕΣ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑ ΓΙΑ ΔΙΕΥΚΡΙΝΣΗ.

Υπόμνημα

- ΥΚ** Υφιστάμενη κολώνα
- ΕΚ** Ενισχυμένη κολώνα (h=1.20)
-  Ενίσχυση υποστυλώματος ως τυπική λεπτομέρεια Λ-1.0

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΖΗΜΙΩΝ



E1: Οι τριχοειδείς ρωγμές με εύρος από 0.1-1mm επιδιορθώνονται με ενέσιμη εποξειδική ρητίνη διαφανής απόχρωσης σε συνδυασμό με εποξειδικό στόκο που διευκολύνει την εφαρμογή του.

E3: Όπου υπάρχουν ρωγμές σε κολώνες αφαιρείται η επικάλυψη (cover), μέχρι την πλήρη αποκάλυψη του διαμήκη οπλισμού και συνδετήρων (όπου απουσιάζουν συνδετήρες θα αντικατασταθούν με νέους B500C). Οι υφιστάμενοι οπλισμοί που θα αποκαλυφθούν, θα καθαριστούν καλά με ελαφριά νεροβολή και με συρματόβουρτσα και στην συνέχεια θα αλειφθούν με 2 χέρια **SikaTop Armatec 110 EpoCem** για αντιδιαβρωτική προστασία. Σε όλη την επηρεαζόμενη περιοχή θα εφαρμοστεί αναστολέας διάβρωσης **Sika FerroGard 903 Plus**.

1. Σε ύψος από το πάτωμα μέχρι και H=1.20 μέτρα θα γίνει ενίσχυση της διατομής τους με μανδύα σκυροδέματος (ειδικό mix -design C30/37) και νέο οπλισμό Y16/200 ως κατασκευαστική λεπτομέρεια.

2. Σε ύψος 50 εκατοστών πάνω από το H=1.20 μ. μέχρι H=1.70μ. θα γίνεται μόνο επισκευή με επισκευαστικό κονίαμα υψηλής αντοχής **Sika MonoTop-4012 κατηγορίας R4** σε όσες στρώσεις απαιτείται (αποκατάσταση επικάλυψης σκυροδέματος που απουσιάζει).

Η τελική επικάλυψη του οπλισμού σε όλες τις περιπτώσεις θα είναι 35 χιλ.

Τέλος, όλα τα υποστυλώματα σε όλο τους το ύψος μογοιγίζονται σε 3 στρώσεις με ελαστική μογοιά τύπου **Tsirco Flex No 20**, χρώματος άσπρου, υψηλής καλυπτικότητας και αντοχής για τελική λεία επιφάνεια.

ΒΛΕΠΕ ΛΕΠΤ. ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ Λ-1.0, ΑΡ. Σ Ε-Σ 2.1

E2: Για επισκευή των επιφανειών που παρατηρείται αποκόλληση επιχρισμάτων και εμφανή σημάδια υγρασιών καθαρίζονται τα αποκολλημένα τμήματα επιχρισματος και ξεφλουδίσματα των χρωματισμών, αποκαλύπτεται πλήρως το υγιές υλικό. Αφού καθαριστεί καλά η επιφάνεια με ελαφριά νεροβολή και με συρματόβουρτσα στην συνέχεια επισκευάζεται με μη συρρικνούμενο, υδατοαπωθητικό επίχρισμα με ίνες. Τέλος, μογοιγίζεται σε 3 στρώσεις με ελαστική μογοιά τύπου **Tsircon Flex No. 20**, χρώματος επιλογής του Αρχιτέκτονα, υψηλής καλυπτικότητας και αντοχής για τελική λεία επιφάνεια.

NOTES:

ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΟΝΤΑΙ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ.

ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΣΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΑΛΩΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΦΘΟΡΩΝ	
Υγρασίες στις τοιχοποιίες και φούσκωμα επιχρισμάτων	Y.1
Υγρασίες, ενανθράκωση και αποσάθρωση σκυροδέματος	Y.2
Διάβρωση - οξείδωση οπλισμού στοιχείου σκυροδέματος	Y.3
Τριχοειδείς ρηγματώσεις επιχρισματος	P.1
Ρηγματώσεις σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος	P.2
Έντονες ρηγματώσεις και αποκόλληση τμημάτων επικάλυψης σκυροδέματος	P.3

Πολιτικός Μηχανικός Έργου

PLATONAS STYLIANOU & ASSOCIATES
CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEERS L.L.C.

PLATONAS STYLIANOU & ASSOCIATES (CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEERS L.L.C.)
Τηλέφωνο: +30 210 924 12 13 | Email: info@platonas.com | www.platonas.com

A.M. C00108

ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΡΓΟΥ:

- **Eur. Ing. ΠΛΑΤΩΝΑΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ** | BEng (Hons) / MCS / RCE / CEng / FCI (Arb) ETEK No. A063318
- **ΜΑΡΙΑ ΚΥΡΙΑΚΟΥ** | Civil & Structural Engineer (MEng, MSc)

Σφραγίδα - Υπογραφή

PLATONAS STYLIANOU & ASSOCIATES
CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEERS L.L.C.

ΕΡΓΟ:
AMERICAN ACADEMY - SPORTS CENTER BUILDING

ΠΕΛΑΤΗΣ:
AMERICAN ACADEMY

ΤΙΤΛΟΣ:
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΖΗΜΙΩΝ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ: 1175
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Ε-Σ 2.0

ΣΧΕΔΙΑΣΗ: Μ.Κ.
ΚΛΙΜΑΚΑ: A3@N:A

ΕΛΕΓΧΟΣ: Π.Σ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 02.2026

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ:

ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΥΨΟΜΕΤΡΑ, ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ Κ.Λ.Π. ΝΑ ΠΑΙΡΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

ΟΙ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΠΕΡΙΣΧΥΟΥΝ ΤΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ.

ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΝΑ ΕΛΕΓΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΡΙΝ ΑΡΧΙΣΟΥΝ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΙΝ ΠΑΡΑΓΕΛΘΕΙ ΟΤΙΔΗΠΟΤΕ.

ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΑΣΥΜΦΩΝΙΕΣ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑ ΓΙΑ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ.

Ενίσχυση Υποστυλώματος με Μανδύα:

Η εργασία αυτή εκτελείται στις περιπτώσεις που κρίνεται από το μελετητή Μηχανικό ότι είναι προτιμότερη η κατασκευή μανδύα στην κολώνα.

Η διαδικασία έχει ως εξής:

α) Υποστύλωση επηρεαζόμενης περιοχής με σχολαστικότητα και ανάλογους πύργους για να παραληφθούν όλα τα φορτία (Ο Εργολάβος να υποβάλλει Method of Statement και υπολογισμούς υποστύλωσης στον Μηχανικό για έγκριση). Δεν θα γίνονται πάνω από 2 υποστυλώματα (αντικριστά) ανά φορά.

β) Αφαίρεση επιχρισμάτων και αποσπαρθωμένου σκυροδέματος σε όλο το ύψος της κολώνας, μέχρι το υγιές σκυρόδεμα (να γίνεται έλεγχος με φαινολοφαιλίνη) σε βάθος όχι λιγότερο των 20 χιλ. πίσω από τον υφιστάμενο διαμήκη οπλισμό. Να γίνεται έλεγχος αν υπάρχουν υδρορροές και αυτές να γεμίσουν με σκυρόδεμα. Να τοποθετηθούν νέες εξωτερικά (εάν υπάρχουν εσωτερικά στο κτίριο).

γ) Επίσης αφαιρείται το υφιστάμενο επιχρισμα από τις θεμελιοδοκούς και δοκούς που εφάπτεται ο μανδύας και ενσωματώνονται στο νέο τοίχείο.

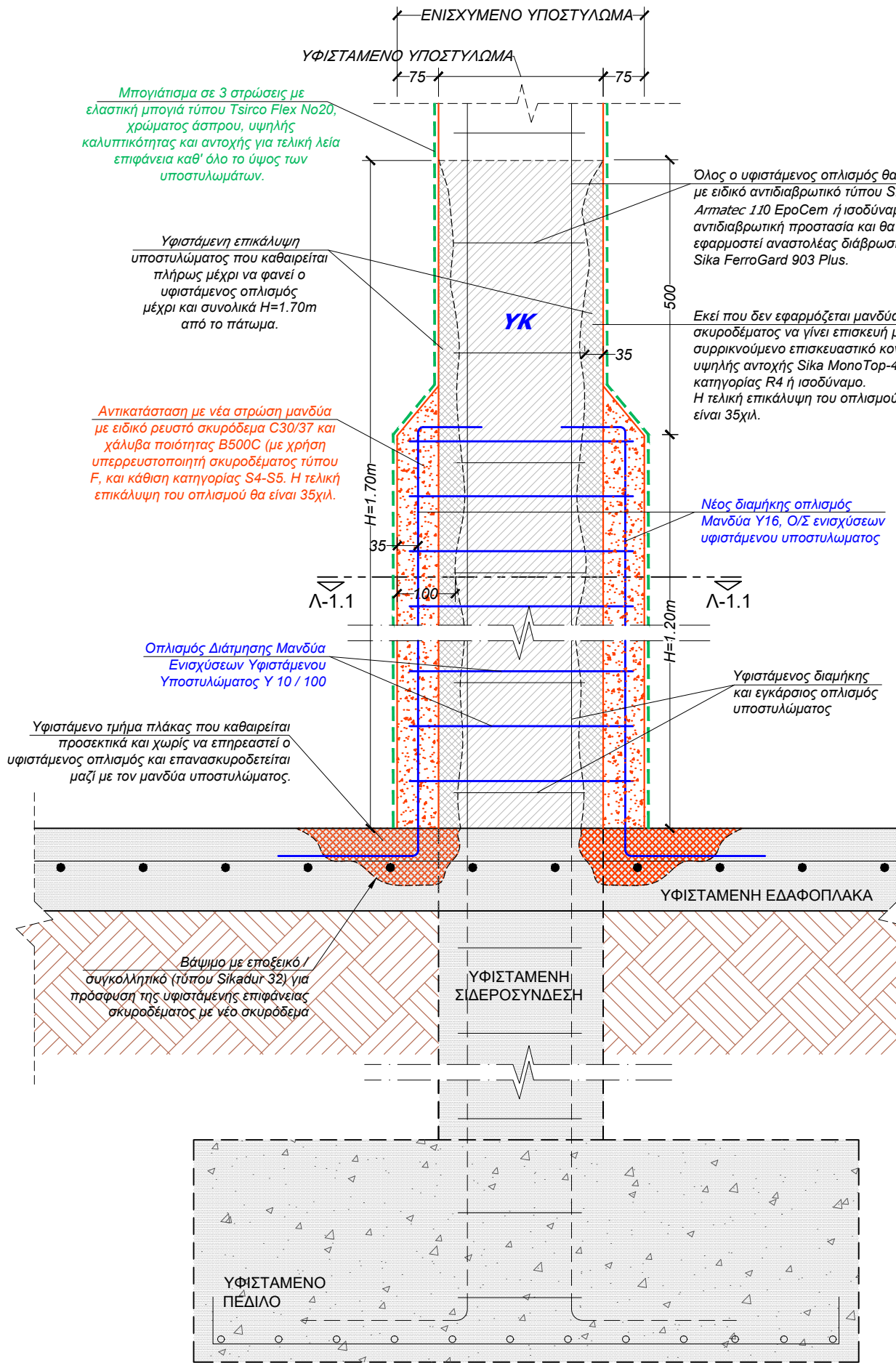
δ) Καθαρισμός οπλισμού με νεροβολή ή αμμοβολή και στην πίσω πλευρά του οπλισμού με σμυριδόπανο.

ε) Νεροβολή για πλύσιμο και καθάρισμα οπλισμού και επιφάνειας σκυροδέματος από σκόνες και άλλες ακαθαρσίες.

στ) Τοποθέτηση νέου οπλισμού και συγκόλλησή του με τον υφιστάμενο οπλισμό ή και εμφύτευση του πάνω στο σκυρόδεμα.

ζ) Όλη η επηρεαζόμενη περιοχή θα επιχρισθεί με SikaTop Armatec 110 EpoCem για αντιδιαβρωτική προστασία, θα εφαρμοστεί αναστολέας διάβρωσης Sika FerroGard 903 Plus και θα γίνει επισκευή με επισκευαστικό κονίαμα τύπου Sika MonoTop-4012 ή ισοδύναμο.

η) Ο οπλισμός καλύπτεται με ειδικό ρευστό σκυρόδεμα (με χρήση υπερρυστοποιητή σκυροδέματος τύπου F, με σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 934-2) και κάθιση κατηγορίας S4-S5. (ειδικό mix -design C30/37) ως αναγράφεται στα σχέδια, εκτός όπου καθορίζεται διαφορετικά μετά από οδηγίες του επιβλέποντα μηχανικού ούτως ώστε πάντα να καλύπτεται ο οπλισμός κατά 35 χιλ.



Μπογιόπιασμα σε 3 στρώσεις με ελαστική μπογιά τύπου Tsirco Flex No20, χρώματος άσπρου, υψηλής καλυπτικότητα και αντοχής για τελική λεία επιφάνεια καθ' όλο το ύψος των υποστυλωμάτων.

Υφιστάμενη επικάλυψη υποστυλώματος που καθαιρείται πλήρως μέχρι να φανεί ο υφιστάμενος οπλισμός μέχρι και συνολικά Η=1.70m από το πάτωμα.

Αντικατάσταση με νέα στρώση μανδύα με ειδικό ρευστό σκυρόδεμα C30/37 και χάλυβα ποιότητας B500C (με χρήση υπερρυστοποιητή σκυροδέματος τύπου F, και κάθιση κατηγορίας S4-S5. Η τελική επικάλυψη του οπλισμού θα είναι 35χιλ.

Οπλισμός Διάτμησης Μανδύα Ενισχύσεων Υφιστάμενου Υποστυλώματος Υ 10 / 100

Υφιστάμενο τμήμα πλάκας που καθαιρείται προσεκτικά και χωρίς να επηρεαστεί ο υφιστάμενος οπλισμός και επανασκυροδετείται μαζί με τον μανδύα υποστυλώματος.

Βάσιμο με εποξεικό / συγκολλητικό (τύπου SikaDur 32) για πρόσφυση της υφιστάμενης επιφάνειας σκυροδέματος με νέο σκυρόδεμα

Όλος ο υφιστάμενος οπλισμός θα βαφτεί με ειδικό αντιδιαβρωτικό τύπου SikaTop Armatec 110 EpoCem ή ισοδύναμο για αντιδιαβρωτική προστασία και θα εφαρμοστεί αναστολέας διάβρωσης Sika FerroGard 903 Plus.

Εκεί που δεν εφαρμόζεται μανδύας σκυροδέματος να γίνει επισκευή με μη συρρικνούμενο επισκευαστικό κονίαμα υψηλής αντοχής Sika MonoTop-4012 κατηγορίας R4 ή ισοδύναμο. Η τελική επικάλυψη του οπλισμού θα είναι 35χιλ.

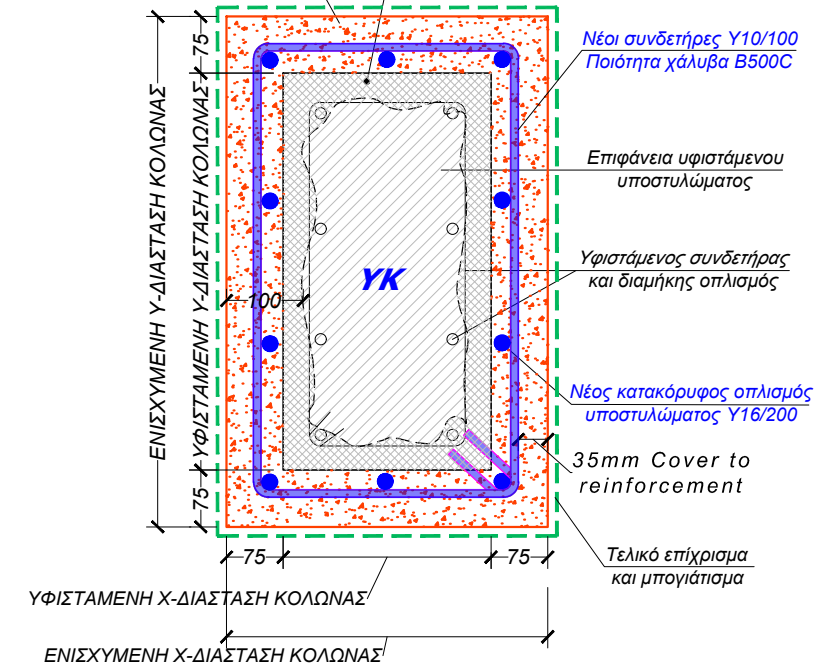
Μανδύας με ειδικό ρευστό σκυρόδεμα C30/37 και χάλυβα ποιότητας B500C (με χρήση υπερρυστοποιητή σκυροδέματος τύπου F, και κάθιση κατηγορίας S4-S5. Η τελική επικάλυψη του οπλισμού θα είναι 35χιλ.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ, ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΝΤΑΙ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΘΟΥΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥΣ ΤΡΙΠΟΔΕΣ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΤΑ ΝΕΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΟΥΝ ΖΗΜΙΕΣ & ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ.
2. Η ΣΕΙΡΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ ΘΑ ΥΠΟΔΕΙΧΘΕΙ ΣΤΟΝ ΕΡΓΟΛΑΒΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ. Η ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΤΜΗΜΑΤΙΚΑ.
3. Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΝΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΕΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΙ - ΤΟΠΟΥ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.
4. Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΣΤΟΝ Α / Π. Μ. ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ.
5. Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΛΥΤΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ [ΣΚΑΛΩΣΙΣ & ΚΑΛΟΥΠΙΑ] ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΣΚΑΛΩΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ [ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΤΥΠΟΥ].

Υφιστάμενο υποστυλωμα που παραμένει.

Αφαιρείται όλη η επικάλυψη (cover) μέχρι την πλήρη αποκάλυψη διαμήκη οπλισμού και συνδετήρων. Οι υφιστάμενοι οπλισμοί καθαρίζονται καλά με ελαφριά νεροβολή και με σμυριτόβουρτσα και στην συνέχεια όλος ο οπλισμός θα βαφτεί με ειδικό αντιδιαβρωτικό τύπου SikaTop Armatec 110 EpoCem για αντιδιαβρωτική προστασία και θα εφαρμοστεί αναστολέας διάβρωσης Sika FerroGard 903 Plus σε όλη την επηρεαζόμενη περιοχή.



ΤΟΜΗ 1 - 1 | ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΕΤΡΑΠΛΕΥΡΟ ΜΑΝΔΥΑ Ο/Σ - ΚΑΤΩΦΗ (ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10)

Α-1.0 ΤΥΠΙΚΗ ΚΑΘ' ΥΨΟΣ ΤΟΜΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΑΝΔΥΑ Ο/Σ (ΜΕΧΡΙ Η=1.20m) ΚΑΙ ΕΡΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΑΝΘΘΕΝ (ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10)

NOTES:

ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΝΟΝΤΑΙ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ.

ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΣΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΕΚΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΑΛΩΣΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ

ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ ΦΘΟΡΩΝ	
Υγρασίες στις τοιχοποιίες και φούσκωμα επιχρισμάτων	Y.1
Υγρασίες, ενανθράκωση και αποσάθρωση σκυροδέματος	Y.2
Διάβρωση - οξείδωση οπλισμού στοιχείου σκυροδέματος	Y.3
Τριχοειδής ρηγματώσεις επιχρισμάτων	P.1
Ρηγματώσεις σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος	P.2
Εντονες ρηγματώσεις και αποκόλληση τμημάτων επικάλυψης σκυροδέματος	P.3

Πολιτικός Μηχανικός Έργου

PLATONAS STYLIANOU & ASSOCIATES
CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEERS L.L.C.

PLATONAS STYLIANOU & ASSOCIATES (CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEERS L.L.C.)
Τηλέφωνο: +30 210 924 0014 | E-mail: info@platonas-stylianou.com | www.platonas-stylianou.com

A.M. 000108
ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΡΓΟΥ:

- Eur. Ing. ΠΛΑΤΩΝΑΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ | BEng (Hons) / MCS / RICE / CEng / FCI/arb ETEK No. A063318
- ΜΑΡΙΑ ΚΥΡΙΑΚΟΥ | Civil & Structural Engineer (MEng, MSc)

Σφραγίδα - Υπογραφή

PLATONAS STYLIANOU & ASSOCIATES
CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEERS L.L.C.

ΕΡΓΟ:
AMERICAN ACADEMY - SPORTS CENTER BUILDING

ΠΕΛΑΤΗΣ:
AMERICAN ACADEMY

ΤΙΤΛΟΣ:
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΖΗΜΙΩΝ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ: 1175
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: E-Σ 2.1

ΣΧΕΔΙΑΣΗ: Μ.Κ.
ΚΛΙΜΑΚΑ: A3@N:A

ΕΛΕΓΧΟΣ: Π.Σ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 02.2026

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ: