

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ –ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ
ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την μελέτη επισκευής-στατικής αποκατάστασης μέρους του τοίχου αντιστήριξης που βρίσκεται περιμετρικά του περιβάλλοντα χώρου του Νοσοκομείου Σητείας. Πιο συγκεκριμένα, στην Ανατολική πλευρά του περιβάλλοντα χώρου.

Σε πολλά σημεία του τοίχου αντιστήριξης παρουσιάζονται ρηγματώσεις. Επίσης έχει διαπιστωθεί η αποκόλληση οπλισμένου σκυροδέματος και η εμφάνιση των εσωτερικών σιδερών με αποτέλεσμα την οξείδωση τους. Η εικόνα που παρουσιάζει σήμερα ο υφιστάμενος τοίχος αντιστήριξης υποδεικνύει ότι έχει υποστεί πλευρική μετατόπιση. Άρα, γίνεται ξεκάθαρο ότι η άμεση επισκευή τους κρίνεται απαραίτητη για την αποφυγή κινδύνου πτώσης του τοίχου αντιστήριξης και πρόκληση ατυχήματος, καθώς καθημερινά διέρχονται οχήματα και πεζοί από το συγκεκριμένο σημείο.

Για την οριστικοποίηση της τεχνικής λύσης βελτίωσης της στατικής επάρκειας του υφιστάμενου τοίχου αντιστήριξης να ληφθεί υπόψη η απαίτηση ελαχιστοποίησης των παρεμβάσεων στον υφιστάμενο περιβάλλοντα χώρο του Νοσοκομείου Σητείας, καθώς υπάρχει ο κίνδυνος πρόκλησης βλάβης σε γραμμές ύδρευσης και ηλεκτροδότησης που μπορεί να βρίσκονται στο υπέδαφος του περιβάλλοντα χώρου. Παράλληλα με αυτόν τον τρόπο μειώνεται το κόστος των εργασιών.

Για να προχωρήσουν οι εργασίες επισκευής- συντήρησης του τοίχου αντιστήριξης , απαιτείται η σύνταξη μελέτης από εξειδικευμένο προσωπικό και με το κατάλληλο λογισμικό, τα οποία δεν διαθέτει το Νοσοκομείο μας. Πιο συγκεκριμένα θα πρέπει να γίνουν τα παρακάτω:

- Η περιγραφή των παρεμβάσεων που θα γίνουν και η σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών των εργασιών και υλικών που θα χρησιμοποιηθούν.
- Η σύνταξη προϋπολογισμού ποσοτήτων και εργασιών που απαιτούνται.
- Η σχεδίαση του επισκοπικού χάρτη με σημειωμένες τις παρεμβάσεις και τις δραστηριότητες.

Οι ανωτέρω αναφερόμενες εργασίες-υπηρεσίες απαιτούν την ύπαρξη οργανωμένου γραφείου με σχεδιαστικά προγράμματα (π.χ. AutoCAD) , υπολογιστικά προγράμματα (π.χ. 4M κλπ) καθώς και εμπειρία στο αντικείμενο.

Παρακάτω επισυνάπτονται οι τομές του τοίχου αντιστήριξης.

Επίσης από τον ανάδοχο θα πρέπει να τηρηθούν τα παρακάτω:

1. Επί ποινή αποκλεισμού, ο ανάδοχος πριν την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών θα πρέπει να λάβει πλήρη γνώση των υπαρχόντων εγκαταστάσεων και τοπικών συνθηκών εκτελέσεως των εργασιών αυτών, η οποία θα πρέπει να πιστοποιείται με επίσκεψη στο χώρο εκπροσώπου του

- υποψηφίου αναδόχου, έτσι ώστε να προβλεφθούν όλες οι αναγκαίες ενέργειες (εργασίες, τροποποιήσεις, κατασκευές κλπ.) καθώς και τα απαιτούμενα υλικά.
2. Για την εν λόγω επίσκεψη θα χορηγηθεί βεβαίωση από το Γ.Ν.ΛΑΣΙΘΙΟΥ – Γ.Ν.-Κ.Υ.ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ(ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ) ΑΟΜ Σητείας, κατόπιν σχετικού έγγραφου αιτήματος και η εν λόγω βεβαίωση θα υποβληθεί με τη προσφορά.
 3. Όλες οι εργασίες- υπηρεσίες θα εκτελεσθούν από εξειδικευμένο προσωπικό της αναδόχου εταιρείας.
 4. Να αναφέρεται ο μέγιστος χρόνος εκτέλεσης και παράδοσης των εργασιών- υπηρεσιών από την ημέρα κατακύρωσης της προσφοράς.
 5. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει πλήρη φάκελο σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (Pdf,αρχείο dwg κτλπ).

ΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ

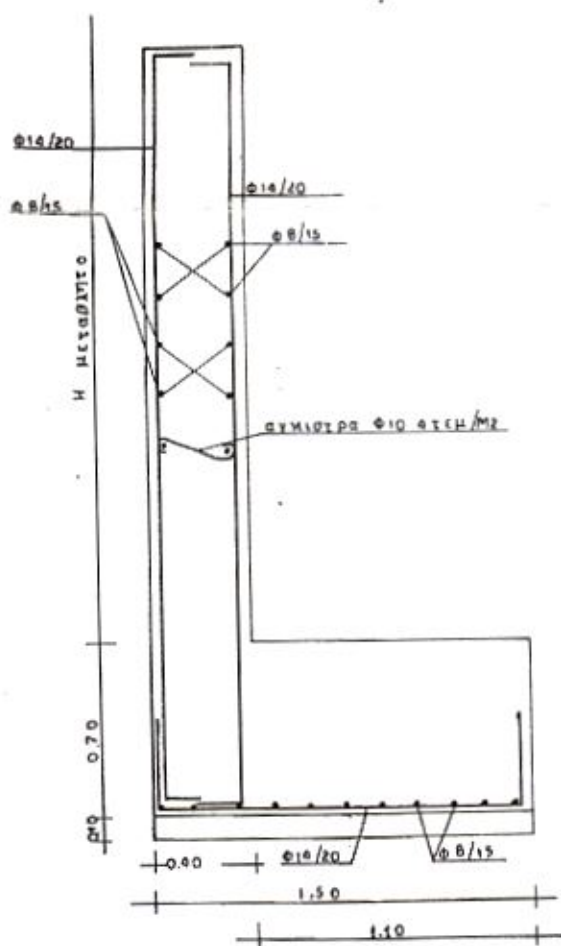
ΤΟΜΗ 1-1

κλίμακα 1:20

ΥΛΙΚΑ

Σιδηρος S133

Σκυροδεμα Β 225



ΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΤΟΜΗ 2-2

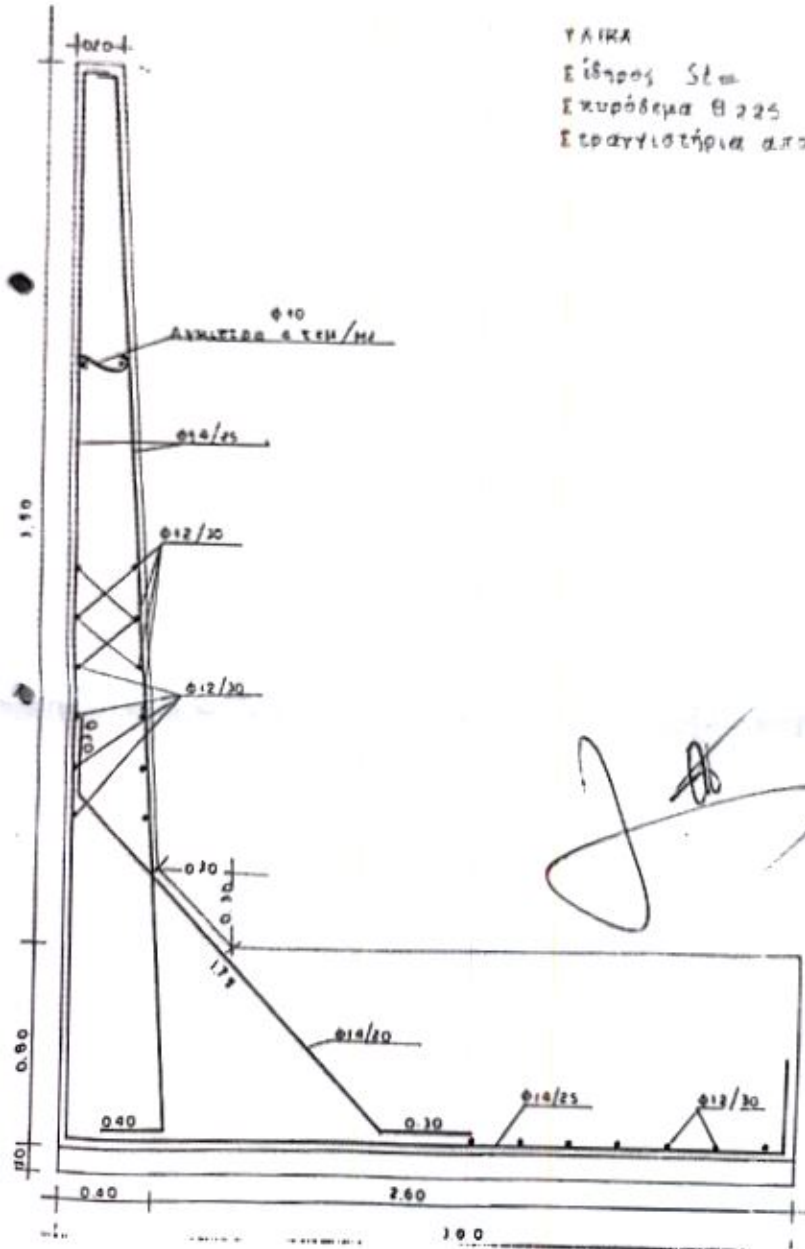
ΚΑ 1120

ΥΛΙΚΑ

Είδος Stm

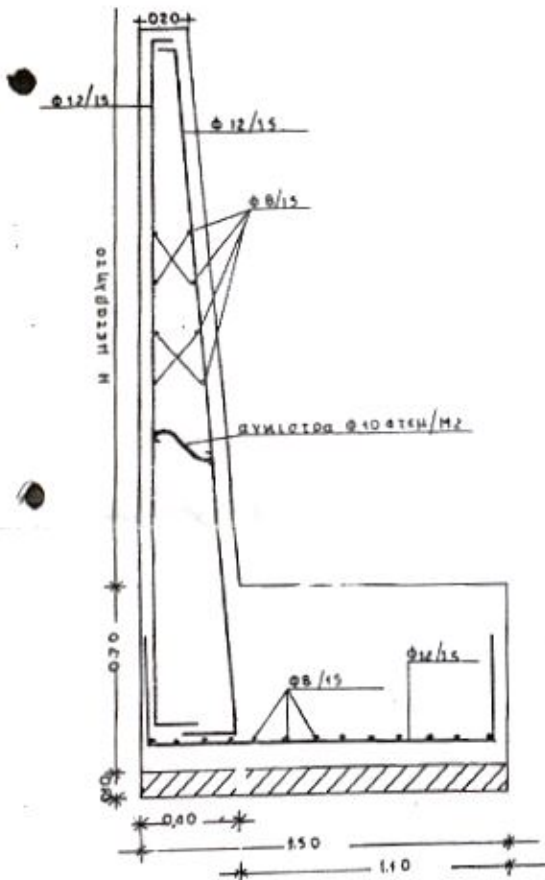
Εκφόρμα Β 225

Επαγγελλόμενα από Ρ.Μ. 0100



ΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
 ΤΟΜΗ 3-3
 κλ. 1:20

ΥΛΙΚΑ
 Σιδηρος S1π
 Σκυρόδεμα Β225



[Handwritten signature]

ΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΤΟΜΗ 4-4

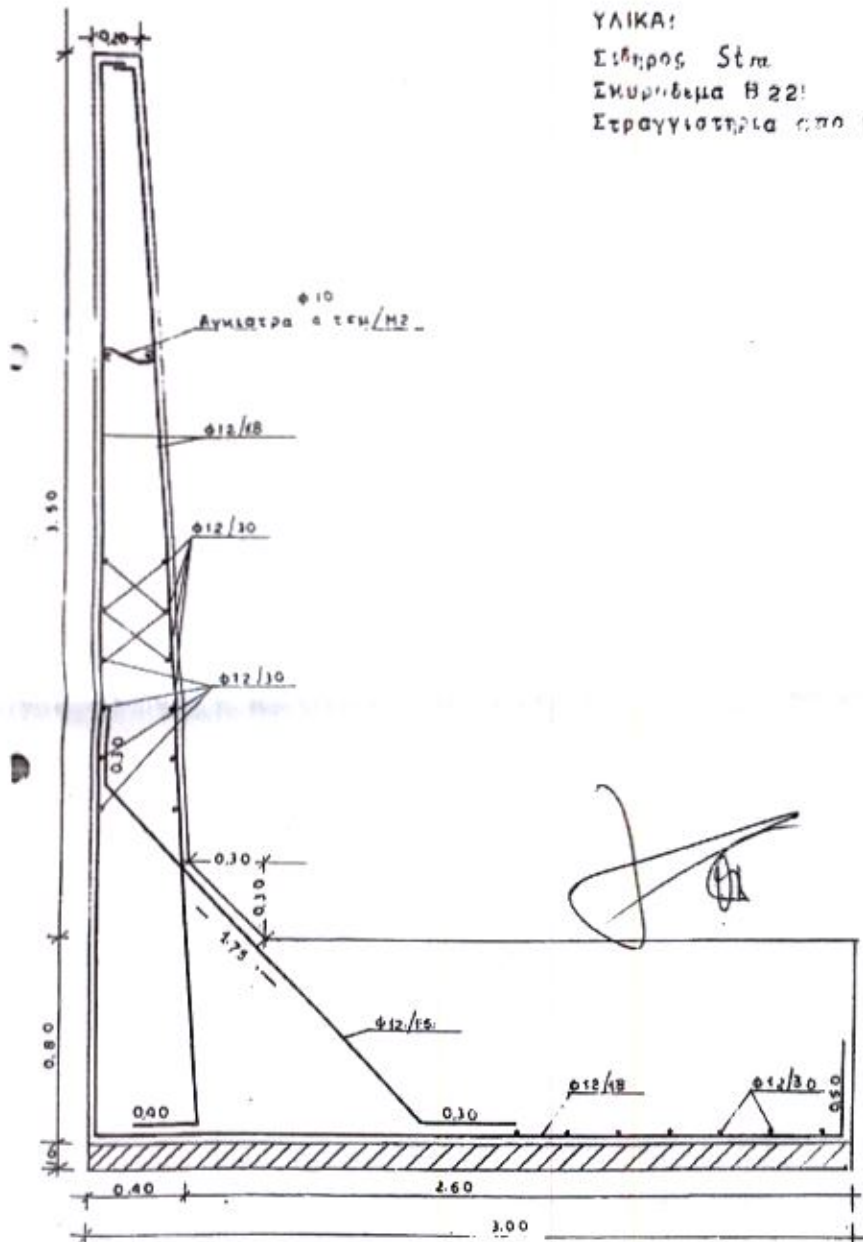
ΚΛ. 1:20

ΥΛΙΚΑ:

Σίδηρος St 50

Σκυρίδιμα B 22

Ετραγγιστήρια από Ρ.Ο.Χ. $\phi 100$



Ο Μηχανικός Τεχνικού & ΒΙΤ

[Signature]
Λυαφθελωνας Γεμ.

Ο Προϊστάμενος Τεχνικού & ΒΙΤ

[Signature]