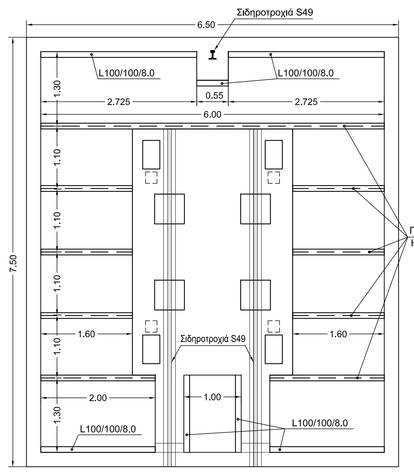
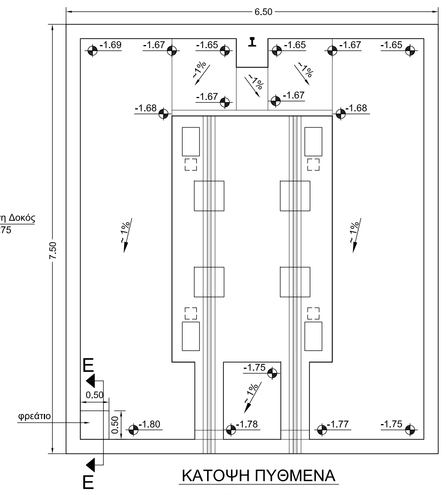


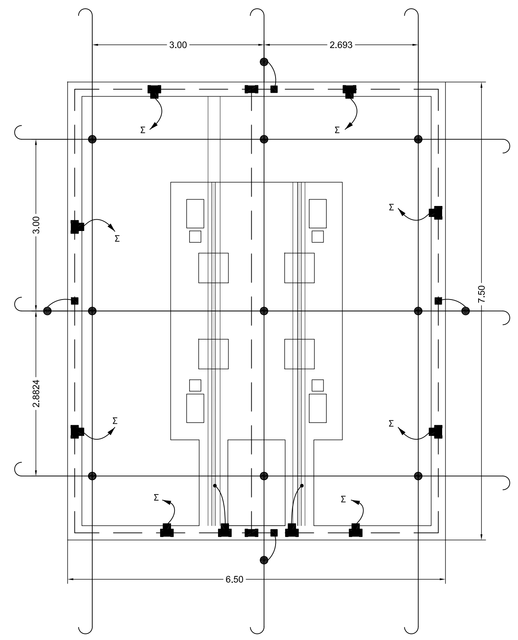
ΚΑΤΟΨΗ - ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΟΚΩΝ

Κλίμακα 1:50



ΚΑΤΟΨΗ ΠΥΘΜΕΝΑ

Κλίμακα 1:50



Θεμελιακή γείωση βάσης

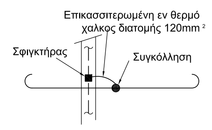
Κλίμακα 1:50

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΘΕΜΕΛΕΙΑΚΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ

Χαλύβδινη ταινία 30x3.5mm^2(500gr/m^2) θερμά επηλευδαργυρωμένη (St/IZn) ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401133. Ταινίες τοποθετούνται περιμετρικά της βάσης. Οι ταινίες θα συνδέονται ανά 2m στον κύριο οπλισμό (στις σιδηρόβεργες οδηγούς) με σφηκτήρες ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6201000 διαστάσεων 60x80mm . Οι σφηκτήρες θα περιβάλλονται παντού από σκυρόδεμα πάχους 5cm τουλάχιστον.

Επικασσιτερωμένος εν θερμό χαλκός, διατομής 120mm^2 (Cu/eSn) τοποθετημένος κάτω από την βάση με ανάμονές για την συγκόλληση του με τους συγγενείς του δικτύου γείωσης του υποσταθμού (ή τερματικού). Απλώνονται εγκαρσίως και διαμήκως κάτω από την βάση συγκολλούμενες μεταξύ τους, όπου αυτές συναντιώνται με ορειχαλκοκόλληση ή Cadweld κόλληση.

Σύνδεση της θεμελιακής γείωσης της βάσης με το δίκτυο γείωσης του υποσταθμού (ή τερματικού). Χρησιμοποιείται επικασσιτερωμένος εν θερμό χαλκός, διατομής 120mm^2 που συγκολλάται με την ταινία του δικτύου γείωσης με ορειχαλκοκόλληση ή κόλληση Caldweld και συνδέεται με την ταινία της θεμελιακής γείωσης με σφηκτήρα τύπου Τ ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6221230. Οι σφηκτήρες αυτοί θα περιβάλλονται παντού από σκυρόδεμα πάχους 5cm τουλάχιστον.



Σύνδεση της θεμελιακής γείωσης της βάσης με τις σιδηροτροχιές που βρίσκονται στην επιφάνειά της.

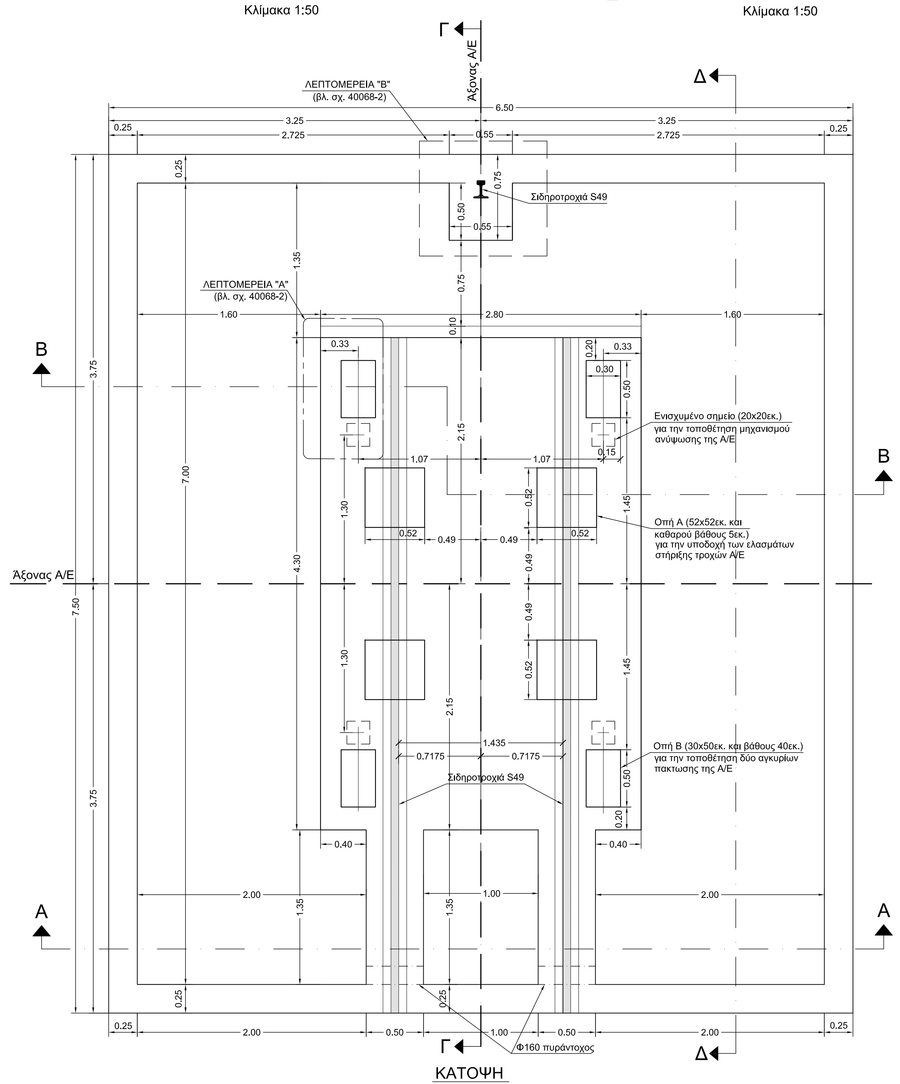
Σύνδεση της θεμελιακής γείωσης της βάσης με τις μεταλλικές σχάρες που βρίσκονται στην επιφάνειά της.

Συγκόλληση με ορειχαλκοκόλληση ή κόλληση Cadweld

Σφηκτήρας βαρέως τύπου με ενδιάμεση πλάκα για σύνδεση ταινιών σε Τ, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6204060.

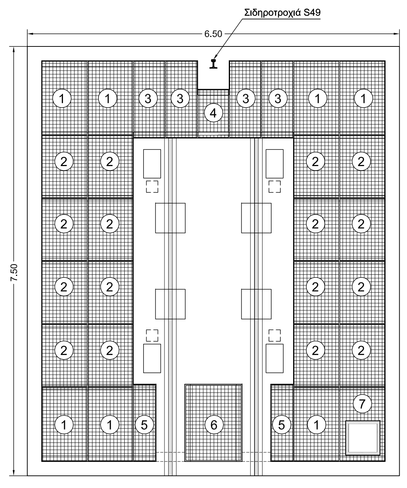
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Το υπάρχον φυσικό έδαφος κάτω απο την θεμελίωση πρέπει να συμπυκνωθεί πολύ καλά.
2. Η επανεπίχωση γύρω απο τις βάσεις θα γίνει με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών και σε στρώσεις όχι μεγαλύτερες απο 30 εκ.
3. Για την στερέωση των σχαρών στα μεταλλικά στοιχεία θα χρησιμοποιηθούν απλά άγγιστρα στερέωσης σχαρών γαλβανισμένα, τέσσερα τεμάχια ανά σχάρα.
4. Σε όλες τις επιφάνειες που δεν έρχονται σε επαφή με το έδαφος θα γίνει επάλειψη σε δύο στρώσεις με οξύμαχη εποξειδική βαφή.
5. Οι μεταλλικές δοκοί HEA100 θα είναι από χάλυβα ποιότητας Fe430 (S275).
6. Στις θέσεις των οπών "Α" να κοπούν οι σιδηρογωνιές σε βάθος 5εκ..
7. Όλες οι εξωτερικές επιφάνειες θα περαστούν με δύο στρώσεις ασφαλτικού διαλύματος κάθετες μεταξύ τους.
8. Η πλάκα του πυθμένα και τα τοιχεία θα σκυροδετηθούν σε μία φάση ("κουστούμι") χωρίς τον σχηματισμό αρμού διακοπής. Σε διαφορετική περίπτωση θα τοποθετηθεί ελαστική ταινία στεγάνωσης αρμών (water stop) στον αρμό διακοπής σκυροδέτησης.



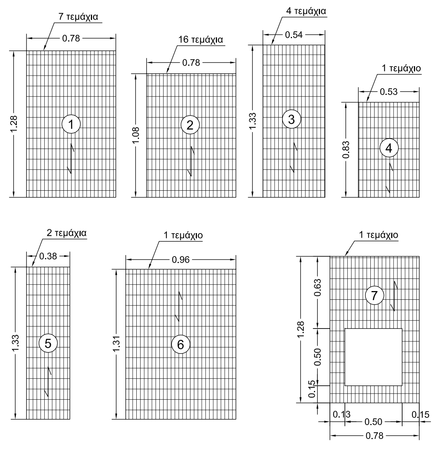
ΚΑΤΟΨΗ

Κλίμακα 1:25



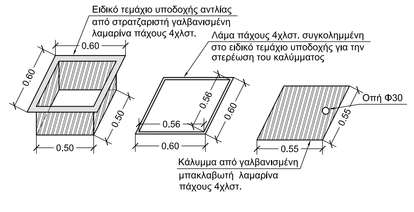
ΚΑΤΟΨΗ - ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΧΑΡΩΝ

Κλίμακα 1:50

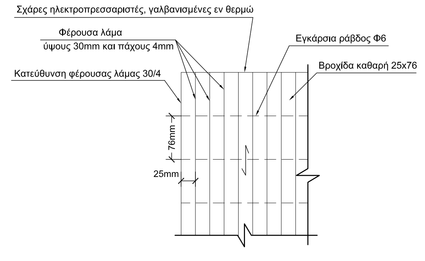


ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΧΑΡΩΝ

Κλίμακα 1:25



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΧΑΡΑΣ

Κλίμακα 1:5

GRID DETAILS / sc 1:5

40068-2	ΒΑΣΗ ΤΥΠΟΥ "U6", ΤΟΜΕΣ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ
ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ	

Α/Α	ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡ.
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ					

ΒΑΣΗ ΤΥΠΟΥ "U6"

A/E Crompton Greaves 16MVar & 9MVar

(Σύμβαση 4087121)

ΚΑΤΟΨΕΙΣ

ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Μ.ΘΥΜΙΑΝΔΟΥ	Μ.ΘΥΜΙΑΝΔΟΥ		Γ.ΤΣΟΡΒΑ	12-09-2018
Α.Δ.Μ.Η.Ε.	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛ. ΜΗΧ. Υ/Σ Κ.Υ.Τ.			ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 25
				40068-1