



Υ Π Ο Μ Ν Η Μ Α

(1) Χαλύβδινη ταινία 30x3.5mm (500gr/m) θερμά επιμεταλλωμένη (Sn/Zn) ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401133. Οι ταινίες θα συνδέονται ανά 2m στον κύριο σπλισμό (στις σιδηρόβεργες οδηγούς) με σφιγκτήρες ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6201000 διαστάσεων 80x80mm . Οι σφιγκτήρες θα περιβάλλονται παντού από σκυρόδεμα πάχους 5cm τουλάχιστον.

(2) Επικασσιπερωμένες ταινίες χαλκού 25x4mm (Cu/eSn) τοποθετημένες κάτω από την βάση με αναμονές για την συγκόλλησή τους με τις ταινίες του δικτύου γείωσης του υποσταθμού (ή θερματικού). Απλώνονται εγκαρσίως και διαμήκως κάτω από την βάση συγκολλούμενες μεταξύ τους, όπου αυτές συναντώνται με κόλληση τύπου Cadweld. Σε περίπτωση που το δίκτυο γείωσης του υποσταθμού (ή θερματικού) αναπτύσσεται με αγωγό, τότε να χρησιμοποιηθεί ανάλογο υλικό.

(3) Σύνδεση της θεμελιακής γείωσης της βάσης με το δίκτυο γείωσης του υποσταθμού (ή θερματικού). Χρησιμοποιείται επικασσιπερωμένη ταινία χαλκού 25x4mm (Cu/eSn) που συγκολλάται με την ταινία του δικτύου γείωσης με κόλληση τύπου Cadweld και συνδέεται με την ταινία της θεμελιακής γείωσης με σφιγκτήρα τύπου T ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6204130. Οι σφιγκτήρες αυτοί θα περιβάλλονται παντού από σκυρόδεμα πάχους 5cm τουλάχιστον.

(4) Σύνδεση της θεμελιακής γείωσης της βάσης με τις σιδητροχιές που βρίσκονται στην επιφάνειά της. Σημειώνεται ότι οι αναμονές που προβλέπονται αφορούν ενιαίου μήκους σιδητροχιές. Σε περίπτωση που οι σιδητροχιές τεμαχίζονται σε τμήματα, τότε να προβλέπονται 2 συνδέσεις ανά τμήμα.

(5) Κόλληση τύπου Cadweld

(6) Σφιγκτήρας βαρέως τύπου με ενδιάμεση πλάκα για σύνδεση ταινιών σε T, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6204060.

(7) Αγωγός ή ταινία γείωσης από επικασσιπερωμένο χαλκό (Cu/eSn) (Φ120mm ή 25x4mm) κατάλληλα στηριγμένος στα κάθετα τοιχώματα της ελαιοδεκάνης.

(8) Αναμονή από επικασσιπερωμένο χαλκό (Cu/eSn) για σύνδεση του αγωγού (7) με τις γαλβανισμένες δοκούς ή γαλβανισμένες γωνίες στήριξης των σχαρών.

(9) Σύνδεση της αναμονής (8) με τον γαλβανισμένο δοκό στήριξης των σχαρών.

(10) Διμεταλλικός σφιγκτήρας για τη σύνδεση της χάλκινης αναμονής (11) με τη θεμελιακή γείωση.

(11) Αναμονή από τη θεμελιακή γείωση (1). Αποτελείται από επικασσιπερωμένο χαλκό (Cu/eSn). Συνδέεται με τη θεμελιακή γείωση μέσω του διμεταλλικού σφιγκτήρα (10). Οδεύει εντός του σκυροδέματος και εξέρχεται από αυτό για να συνδεθεί με τον αγωγό (7). Απαιτούνται 2 αναμονές ανά αγωγό (7).

(12) Σύνδεση των αναμονών (8) ή (11) με γαλβανισμένες γωνίες στήριξης των σχαρών. Απαιτούνται 2 συνδέσεις ανά γωνία στήριξης.

40071-2	ΒΑΣΗ ΤΥΠΟΥ "U8", ΤΟΜΕΣ - ΛΕΙΠΟΜΕΡΕΙΕΣ
40071-1	ΒΑΣΗ ΤΥΠΟΥ "U8", ΚΑΤΟΛΕΙΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ
ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ	

Α/Α	ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡ.
Α Ν Α Θ Ε Ω Ρ Η Σ Ε Ι Σ					
ΒΑΣΗ ΤΥΠΟΥ "U8" A/E Crompton Greaves 25MVar (Σύμβαση 4088211) ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ ΒΑΣΗΣ					
ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	
ΠΛΗΡΩΤΙΚΟΣ	ΠΛΗΡΩΤΙΚΟΣ		ΑΓΓΛΑ	28-11-2018	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛ. ΜΗΧ. Υ/Σ Κ.Υ.Τ.					ΚΩΔΙΚΑΣ 1 : 25
Α.Δ.Μ.Η.Ε.					40071-3