



<div>ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ</div>	
<div><div><div><div><div>1</div><div>ΑΓΩΓΟΣ (St/zn) Zn/zn</div><div>ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ, ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΝΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΣ, ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ,ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΣΥΛΛΕΚΤ.ΑΓΩΓΟΣ</div><div>ΚΑΙ ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΘΑΛΩΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8mm, ΜΕ ΠΑΧΟΣ ΕΠΙΝΕΥΔΑΡΓΥΡΩΣΗΣ 350g/m² ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-2</div><div>ΕΝΔ.ΤΥΠ. : ΕΛΕΜΚΟ 6400108-70</div></div><div><div>2</div><div>ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΩΝ Η ΠΟΛΥΚΛΑΔΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΔΗ Η ΣΚΕΠΗ ΑΠΟ ΕΠΕΡΙΤΗΤΗ</div><div>ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΓΩΓΟΥΣ Φ8-10mm, ΑΠΟ St/zn, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-4</div><div>ΕΝΔ.ΤΥΠ. : ΕΛΕΜΚΟ 6102121-71</div></div><div><div>3</div><div>ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΩΝ Η ΠΟΛΥΚΛΑΔΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50x50mm, ΚΑΛΑΛΗΛΗΟ ΓΙΑ</div><div>ΑΓΩΓΟΥΣ Φ8-10mm, ΑΠΟ St/zn, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-1</div><div>ΕΝΔ.ΤΥΠ. : ΕΛΕΜΚΟ 6201810-71</div></div><div><div>4</div><div>ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΡΑΔΟΥ – ΑΚΙΔΑΣ ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Η ΤΟΥΒΛΟ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΡΑΒΔΟΥ Φ16mm</div><div>ΑΠΟ St/zn , ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-4</div><div>ΕΝΔ.ΤΥΠ. : ΕΛΕΜΚΟ 6101300-71</div></div><div><div>5</div><div>ΧΑΛΥΒΑΝΗ ΕΠΙΝΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ (St/zn) ΡΑΒΔΟΣ – ΑΚΙΔΑ, ΜΕ ΠΑΧΟΣ ΕΠΙΝΕΥΔΑΡΓΥΡΩΣΗΣ</div><div>350g/m², ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ16mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 1m Η 0.8m .ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-2</div><div>ΕΝΔ.ΤΥΠ. : ΕΛΕΜΚΟ 6401210-71</div></div><div><div>6</div><div>ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΩΝ Η ΠΟΛΥΚΛΑΔΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΜΕ ΑΚΙΔΑ Η ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΑΓΩΓΟ Η</div><div>ΣΥΣΤΟΛΜΟ – ΔΙΑΣΤΟΛΜΟ ΑΠΟ St/zn, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-1</div><div>ΕΝΔ.ΤΥΠ. : ΕΛΕΜΚΟ 6101100-71</div></div><div><div>7</div><div>ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΩΝ Η ΠΟΛΥΚΛΑΔΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Η ΤΟΥΒΛΟ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ Φ8-10mm</div><div>ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-4</div><div>ΕΝΔ.ΤΥΠ. : ΕΛΕΜΚΟ 6101100-71</div></div><div><div>8</div><div>ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΥΣΤΟΛΩΝ – ΔΙΑΣΤΟΛΩΝ ΑΠΟ St/zn ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-1</div><div>ΕΝΔ.ΤΥΠ. : ΕΛΕΜΚΟ 6401300-71</div></div><div><div>9</div><div>ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΔΙΜΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ10mm, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-1</div><div>ΕΝΔ.ΤΥΠ. : ΕΛΕΜΚΟ 6245042-71</div></div><div><div>10</div><div>ΚΟΥΤΙ .ΔΙΕΥΘ. 43723 140x220x140 IP65, ΤΗΣ ΑΒΒ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟ 9 ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΕ</div><div>ΦΕΚΛΗΚΗ ΓΕΩΣΗ</div><div>ΕΝΔ.ΤΥΠ. : ΕΛΕΜΚΟ 6245240-71</div></div><div><div>11</div><div>ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8mm , ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-2</div><div>ΕΝΔ.ΤΥΠ. : 6420008-70</div></div><div><div>12</div><div>ΧΑΛΚΙΝΗΝ ΤΑΙΝΙΑ 30x3.5mm ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-2</div><div>ΕΝΔ.ΤΥΠ. : 6420330-70</div></div><div><div>13</div><div>ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΣΦΗΚΤΗΡΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ 16-35mm2/ ΤΑΙΝΙΑΣ ΠΛΑΤΟΥΣ ΕΩΣ 30mm</div><div>ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-1</div><div>ΕΝΔ.ΤΥΠ. : 6221835-71</div></div><div><div>14</div><div>ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΤΑΙΝΙΑΣ ΜΕ ΚΛΙΠ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</div><div>ΕΝΔ.ΤΥΠ. : 6103025-71</div></div><div><div>15</div><div>3/4" –20mm ΧΑΛΥΒΑΝΗ ΕΠΙΧΑΛΚΩΜΕΝΗ ΡΑΒΔΟΣ ΓΕΩΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 1500mm, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-2</div><div>ΕΝΔ.ΤΥΠ. : 6321715-70</div></div><div><div>16</div><div>ΣΦΗΚΤΗΡΑΣ ΡΑΒΔΟΥ ΓΕΩΣΕΩΣ 3/4" –820mm ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΧΑΛΚΟΥ, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-1</div><div>ΕΝΔ.ΤΥΠ. : 6301117-70</div></div><div><div>17</div><div>ΦΡΕΑΤΟ ΓΕΩΣΗΣ, ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-5</div><div>ΕΝΔ.ΤΥΠ. : 6009028 –71</div></div></div></div></div>	
<div>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:</div> <div><div>1. Η ΤΑΙΝΙΑ-ΗΛΕΚΤΡΩΔΙΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ ΓΕΩΣΕΩΣ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΣΕ ΒΑΘΟΣ 20 εκ. Η ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΝΑ 2m ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΚΛΙΠ , ΕΝΩ Η ΕΝΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΘΩΔΟΥΣ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΑΓΩΓΟ ΧΑΛΚΟΥ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΘΑ ΚΑΤΑΛΛΗΓΕΙ ΣΕ ΚΟΥΠΙ ΠΟΥ ΘΑ ΕΧΕΙ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΛΑΣΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟ ΧΑΛΥΒΑΝΟ ΑΓΩΓΟ.</div><div>2. ΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΓΕΩΣΕΩΣ ΘΑ ΚΑΤΑΛΗΓΟΥΝ ΣΕ ΣΗΜΕΙΑ ΕΝΩΣΗΣ ΓΕΩΣΕΩΣ.ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΟΤΙ ΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΑΥΤΑ ΘΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ ΣΕΤΣ ΝΑ ΕΝΩΝΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕ ΧΑΛΚΙΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.</div><div>3. ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΩΝ ΕΝΩΣΙΩΝ ΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ-ΗΛΕΚΤΡΩΔΙΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΟΣΟ ΤΟ ΔΥΝΑΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΟΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΦΥΕΘΩΝ ΟΣΟ ΤΟ ΔΥΝΑΤΟ ΠΕΡΙΣΣΟΤΟ ΟΙ ΑΛΛΗΛΩΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΗΣ. ΑΥΤΕΣ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ ΟΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΜΕΓΩ ΤΩΝ ΣΦΗΚΤΗΡΩΝ ΤΑΙΝΙΑΣ ΜΕ ΤΑΙΝΙΑ.</div></div>	
<div>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ</div> <div>Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</div>	
<div>έργο: ΣΤΕΡΕΩΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ι.Μ. ΠΡΟΦΗΤΟΥ ΗΛΙΑ ΒΙΤΣΑΣ ΔΗΜΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ</div>	
<div>θέση: ΒΙΤΣΑ ΔΗΜΟΥ ΖΑΓΟΡΙΟΥ</div>	<div>περίφερα: ΗΠΕΙΡΟΥ</div>
<div>κατηγορία : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ</div>	
<div>θέμα - τίτλος σχεδίου: <div>ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ -</div><div>ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ-ΓΕΙΩΣΕΙΣ</div><div>ΒΟΡΕΙΑ ΠΤΕΡΥΓΑ - ΚΑΤΟΦΥ ΟΡΟΦΟΥ</div></div>	<div>αρ. σχεδίου: <div>ΗΓ-02</div></div>
<div>στάδιο μελέτης: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</div>	
<div>κλίμακα: 1:50</div>	<div>χρόνος μελέτης: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2025</div>