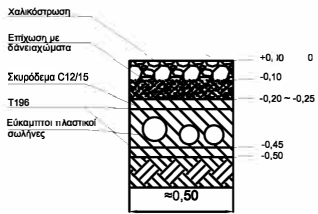
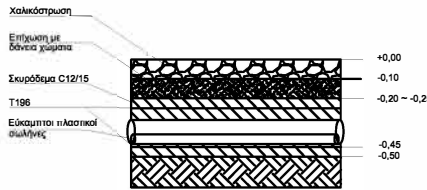
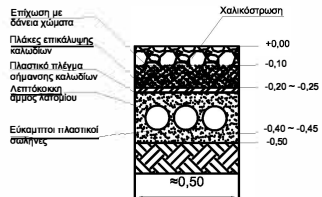
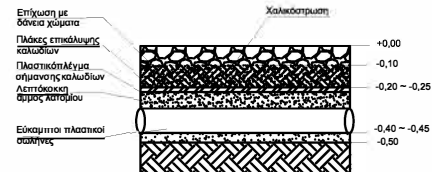


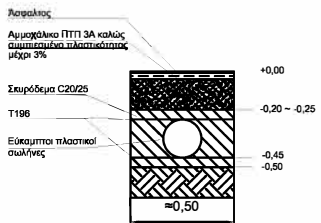
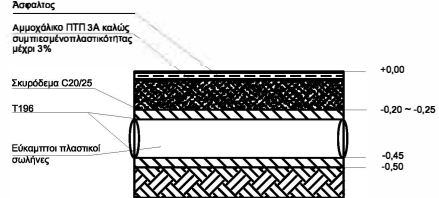
ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ



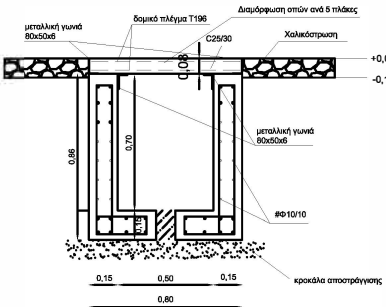
ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΙΣΧΥΟΣ



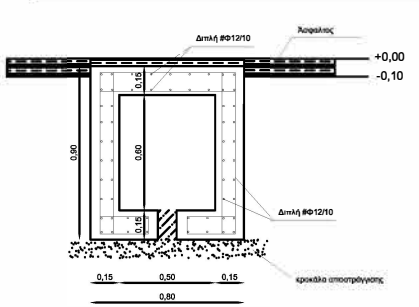
ΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ



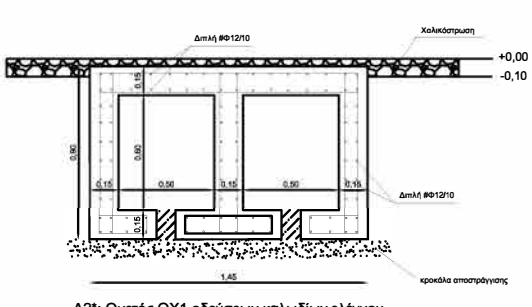
ΚΑΝΑΛΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ



Λ1: Κανάλι καλωδίων ελέγχου με στραγγιστήρια

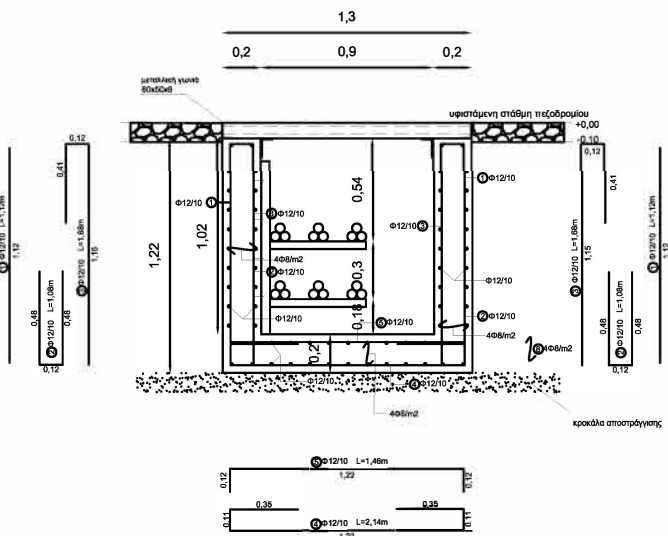


Λ2: Οχετός οδεύσεων καλωδίων ελέγχου σε διαβάσεις δρόμων

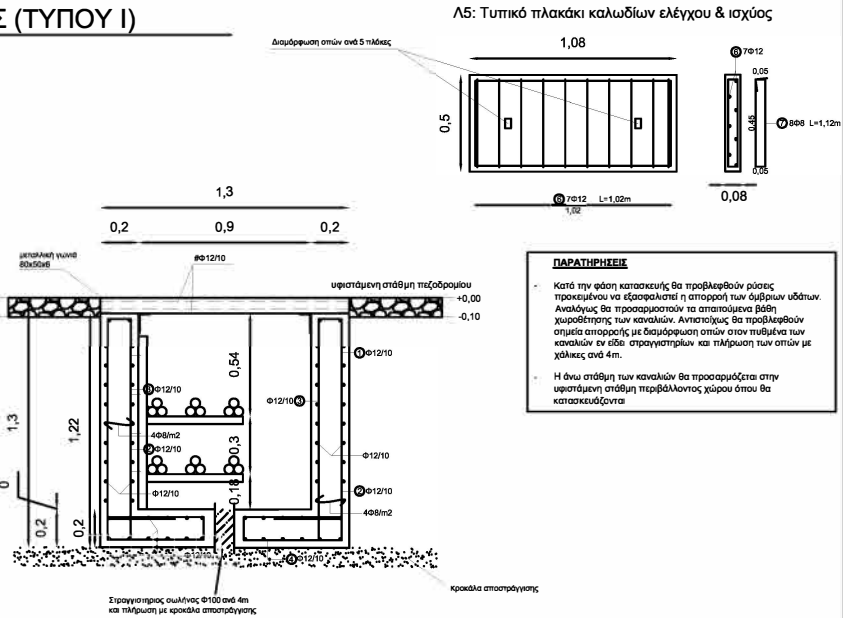


Λ2*: Οχετός ΟΧ1 οδεύσεων καλωδίων ελέγχου με επικάλυψη χαλικοστρώσης

ΤΟΜΗ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΙΣΧΥΟΣ (ΤΥΠΟΥ Ι)



Λ3: Κανάλι καλωδίων ισχύος



Λ4: Κανάλι καλωδίων ισχύος με στραγγιστήρια

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

- | | | |
|---|--|--|
| 1. ΥΛΙΚΑ | ΠΙΟΤΗΤΑ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ | C25/30 |
| | ΑΓΙΛΙΑ ΣΚΥΡΩΜΑΤΑ (ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΛΤ) | C12/15 |
| | ΠΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ ΟΛΙΣΜΟΥ | B500C |
| | ΠΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ | B500C |
| 2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ | ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ | 25.00 KN/m ³ |
| | ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ | 78.50 KN/m ³ |
| | ΔΡΟΜΙΚΗ ΟΤΤΟΠΕΡΙΣΦΟΔΟΜΗ | 2.10 KN/m ³ |
| | ΜΥΛΙΚΗ ΟΤΤΟΠΕΡΙΣΦΟΔΟΜΗ | 3.60 KN/m ³ |
| ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΗΜ ΕΞΟΓΙΣΜΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ | | |
| 3. ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ | ΤΑ ΦΟΡΤΙΑ ΧΙΟΝΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΕΜΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΔΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ | |
| | | |
| 4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ | ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ | |
| | ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ | γ _φ =1.35
γ _φ =1.50 |
| 5. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ | ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ | |
| | ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ | |
| | ΣΥΜΠΕΡΙΣΤΟΤΗΤΑ ΚΑΤΕΛΕΞΗ | |
| | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ | |
| | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΣΤΟΡΑΞ | |
| | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΜΕΙΩΣΗΣ | |
| | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΟΥ ΕΡΕΣΤΑΓΩΓΗΣ | |
| | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ | |
| | ΚΡΙΣΙΜΗ ΑΠΟΒΕΒΗ (%) ΦΟΡΕΙΣΤΑΙ Ο.Σ. | |
| | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | |
| | ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ | |
| 6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ | ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ | |
| | 200 KPa | |
| 7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛ. | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | |
| | ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΜΕΙΩΣΗΣ | |
| | ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΧΙΟΝΙΟΥ ΣΤΟΙΧΩΝ | |
| | ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΟΚΩΝ | |
| | ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΛΑΚΩΝ | |
| 8. ΑΓΥΡΟΣΕΙΣ ΟΛΙΣΜΩΝ | C25/30 f _{td} =2.7MPa | |
| | B500C f _{td} =435MPa | |
| | C25/30 f _{td} =2.7MPa | |
| | B500C f _{td} =435MPa | |
| | α-1 L _{min} = α L _{max} = 57.5φ α ₁ = L _{min} = α L _{max} = 40.5φ | |
| | ΜΗΚΟΣ ΥΠΕΡΧΑΛΥΨΗΣ ΕΦΕΛΚΥΟΜΕΝΩΝ ΡΑΒΔΩΝ | |
| | α-2 L _{min} = α L _{max} = 2φ 57.5φ = 115φ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΥΝΑΡΕΑΣ II | |
| | α-2 L _{min} = α L _{max} = 2φ 40.5φ = 81φ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΥΝΑΡΕΑΣ II | |
| | ΜΗΚΟΣ ΥΠΕΡΧΑΛΥΨΗΣ ΘΛΙΒΟΜΕΝΩΝ ΡΑΒΔΩΝ | |
| | L _{min} = α L _{max} = L _{max} 57.5φ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΥΝΑΡΕΑΣ II | |
| | L _{min} = α L _{max} = L _{max} 40.5φ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΥΝΑΡΕΑΣ II | |
| 9. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ | ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ (Ε.Α.Κ.) | |
| | ΦΕΚ 2194/1970-12-1999 | |
| | ΦΕΚ 781/1974-4-2003 | |
| | ΦΕΚ 1153/1972-8-2003 | |
| | ΦΕΚ 1154/1972-8-2003 | |
| | ΦΕΚ 2705/1975-10-2010 | |
| | ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ (Ε.Κ.Δ.Σ.) | |
| | ΦΕΚ 1325/1976-11-2000 | |
| | ΦΕΚ 1153/1972-8-2003 | |
| | ΦΕΚ 447/1975-3-2004 | |
| | ΦΕΚ 2705/1975-10-2010 | |
| | ΦΕΚ 2707/1975-10-2010 | |
| 10. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ | ΦΟΡΤΙΣΜΟΣ | |
| | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ | |
| | ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ. ΑΡΜΟΓ. ΑΝΤ. ΔΝΣ.ΥΠ.2802/29/429 | |
| | ΚΑΝ. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ | |
| | ΟΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΤΟΣ (Κ.Τ.Χ.) | |
| | ΥΠ.ΑΤ. Δ.1452330-ΦΕΚ167/17 7 008 | |
| | ΔΙΟΡΘΩΦ. ΦΕΚ 213/2013-10-2008 | |
| | ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΤΡΕΩΝ | |
| | | |

Α/Α	ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡ.				
Α Ν Α Θ Ε Ω Ρ Η Σ Ε Ι Σ									
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ – ΚΑΝΑΛΙΩΝ – ΤΟΜΕΣ Ε.Π.Μ.									
ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ					
Ε.ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ	Ε.ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ	Δ.ΚΩΣΤΑΚΗ	Δ.ΔΕΔΑΣ	21-09-2026					
ΔΕΔΔΗΕ				ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΛΑΔΟΣ ΥΠΟΣΤΑΘΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
				ΚΛ 1:20 Λεπτομέρειες Καλωδίων Καναλιών Τομές ΕΠΙΜ 0926					