



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟΝ
ΤΗΣ ΕΠΙΣΗΜΟΥ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
 ύπ' Αρ. 1025 τῆς 20ῆς ΙΟΥΛΙΟΥ 1973
 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑΙ ΠΡΑΞΕΙΣ

ΜΕΡΟΣ Ι

Κανονιστικαὶ Διοικητικαὶ Πράξεις

Ἀριθμὸς 161

Οἱ περὶ Οἰκοδομῶν καὶ Ἔργων Μηχανικῶν Κατασκευῶν (Ἀσφάλεια, Ὑγεία καὶ Εὐημερία) Κανονισμοὶ τοῦ 1973, κατατεθέντες εἰς τὴν Βουλὴν τῶν Ἀντιπροσώπων καὶ ἐγκριθέντες ὑπ' αὐτῆς ἄνευ τροποποιήσεων δημοσιεύονται εἰς τὴν ἐπίσημον ἐφημερίδα τῆς Κυπριακῆς Δημοκρατίας συμφώνως τῷ ἐδαφίῳ 4 τοῦ ἀρθροῦ 66 τοῦ βασικοῦ Νόμου περὶ Ἐργοστασίων (ὡς τοῦτο διαλαμβάνεται εἰς τὸ ἀρθρον 5 τοῦ περὶ Ἐργοστασίων (Τροποποιητικοῦ) Νόμου τοῦ 1972 (Ἀρ. 32 τοῦ 1972).

**Ο ΠΕΡΙ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ ΝΟΜΟΣ (ΚΕΦ. 134 ΚΑΙ ΝΟΜΟΙ
 43 ΤΟΥ 1964 ΚΑΙ 32 ΤΟΥ 1972)**

Κανονισμοὶ ἐκδοθέντες δυνάμει τῶν ἀρθρων 66, 75 καὶ 76

Κεφάλαιον Ι.—ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Οἱ παρόντες Κανονισμοὶ θὰ ἀναφέρονται ὡς οἱ περὶ Οἰκοδομῶν καὶ Ἔργων Μηχανικῶν Κατασκευῶν (Ἀσφάλεια, Ὑγεία καὶ Εὐημερία) Κανονισμοὶ τοῦ 1973. Συνοπτικὸς
τίτλος.

2.—(1) Οἱ παρόντες Κανονισμοὶ ἐφαρμόζονται διὰ τὰς ἀκολούθους ἐργασίας : Ἐφαρμογὴ
τῶν Κανονισμῶν.

(α) Οἰκοδομικάς,

(β) Ἔργα Μηχανικῶν Κατασκευῶν,

ἐφ' ὅσον αὗται ἀναλαμβάνονται ὑπὸ μορφήν ἐπαγγέλματος ἢ ἐπιχειρήσεως καὶ διὰ σκοποῦς κέρδους, ὑπὸ οἰουδήποτε προσώπου ἢ προσώπων ἢ ὑπὸ ἢ ἐκ μέρους τῆς Κυβερνήσεως ἢ οἰασδήποτε δημοτικῆς ἢ ἐτέρας δημοσίας ἀρχῆς, ἤτοι τὴν κατασκευὴν, δομικὴν μετασκευὴν, ἐπισκευὴν ἢ συντήρησιν κτιρίου ἢ ἔργου ὑποδομῆς (συμπεριλαμβανομένων τῆς ἐξωτερικῆς ἐπισκευῆς, τῆς ἐπαναδιακοσμήσεως καὶ τοῦ ἐξωτερικοῦ καθαρισμοῦ οἰκοδομῆς ἢ ἔργου ὑποδομῆς), τὴν κατεδάφισιν οἰκοδομῶν ἢ ἔργων ὑποδομῆς καὶ τὰς προετοιμασίας διὰ προτιθεμένην οἰκοδομὴν ἢ ἔργον ὑποδομῆς ἢ τὴν θεμελίωσιν τούτων. Ἐφαρμόζονται ὡσαύτως καὶ διὰ τὰ μηχανήματα ἢ μηχανικάς ἐγκαταστάσεις τὰς χρησιμοποιουμένας εἰς τοιαύτας ἐργασίας.

Ἑρμηνεία.

3.—(1) Εἰς τοὺς παρόντας Κανονισμοὺς οἱ ἀκόλουθοι ὄροι καὶ φράσεις κέκτηνται, ἐκτός ἐάν ἄλλως προκύπτῃ ἐκ τοῦ κειμένου, τὴν ἀκόλουθον ἔννοιαν—

«ἀναρτήρ» σημαίνει περιλάθειον (σαμπάνι) ἐξ ἀλύσεως ἢ σχοινίου, δακτύλιον, κρίκον, ἀγκιστρον, ἀγκύλιον (shackle) σύνδεσμον (swivel) ἢ κοχλιωτὸν κρίκον (eyebolt).

«ἀρμόδιον πρόσωπον» σημαίνει πρόσωπον τὸ ὁποῖον κέκτηται τὴν ἀπαιτουμένην πείραν καὶ γνώσεις διὰ τὴν ἀσφαλῆ διεξαγωγὴν καὶ ἐπιθεώρησιν τῆς ὑπὸ ἐκτέλεσιν ἐργασίας·

«ἀνύψωσις ἢ καταβίθασις ἢ ὡς μέσον ἀναρτήσεως» ὡσάκις ἢ φράσις αὕτη συναντᾶται ἐν τοῖς Κανονισμοῖς 58, 59, 60, 64 καὶ 65, σημαίνει ἀνύψωσιν ἢ καταβίθασιν ἢ ὡς μέσον ἀναρτήσεως εἴτε φορτίου τινὸς ἐπὶ ἀνυψωτικῆς συσκευῆς ἢ ἀναρτήρος, εἴτε ἰκρίωματος, ἀλλὰ δὲν συμπεριλαμβάνει τὴν χρῆσιν σχοινίου ἢ ἀλύσεως ἀποκλειστικῶς ὡς μέσον ζεύξεως ἢ ἀσφαλίσεως ὁμοῦ δύο ἢ πλείονων ἀμετακινήτων τμημάτων ἰκρίωματος οὕτως ὥστε νὰ σχηματίζεται πλαίσιον, ἢ ὡς μέσον κατασκευῆς ἐνώσεως δι' ἐπιθέσεως·

«ἀνυψωτήρ» σημαίνει ἀνυψωτικὸν μὴχάνημα, κινούμενον διὰ μηχανικῆς δυνάμεως ἢ μὴ, μετὰ ἐξαρτύσεως μεταφορᾶς ὑλικῶν, δαπέδου ἢ κλωθοῦ, ἢ κατεύθυνσις τῆς κινήσεως τῶν ὁποίων περιορίζεται ὑφ' ἐνὸς ἢ περισσοτέρων ὁδηγῶν·

«ἀνυψωτικὴ συσκευή» σημαίνει μηχανικὴν ἀρπάγην, βαροῦλκον, πολὺσπαστον ἢ τροχαλίαν χρησιμοποιούμενα δι' ἀνύψωσιν ἢ καταβίθασιν ὡς καὶ ἀνυψωτήρα, γερανόν, βαροῦλκον τρίπου (sheer legs), ἐκσκαφέα, συρτὸν ἐκσκαφέα (drag-line), πασσαλοπήκτην, πασσαλοεξαγωγέα, ἢ συστήματα μεταφορᾶς δι' ἑναερίου καλωδίου·

«δάπεδον ἐργασίας» περιλαμβάνει ἀνηρημένην ἐξέδραν ἐργασίας·

«ἐγκεκριμένος» σημαίνει ἐγκεκριμένον διὰ τὸν καθωρισμένον χρόνον, δυνάμει πιστοποιητικοῦ τοῦ Ἀρχιεπιθεωρητοῦ Ἐργοστασίων·

«ἐξέδρα» ἐν σχέσει μὲ ἀνυψωτήρα περιλαμβάνει δοκοὺς ἢ δοκίδας χρησιμοποιουμένας διὰ τὴν ὑποστήριξιν καὶ μεταφορὰν κάδου ἢ παρομοίου δοχείου διὰ τὴν ἀνύψωσιν ἢ καταβίθασιν ὕγρου σκυροκονιάματος ἢ ἄλλων οἰκοδομικῶν ὑλικῶν·

«Ἐπόπτης Ἀσφαλείας» εἶναι τὸ πρόσωπον τὸ ἐξουσιοδοτημένον ὕπως ἐκτελῇ χρέη ἐπόπτου ἀσφαλείας καὶ τὸ ὄνομα τοῦ ὁποίου δεικνύεται ἐπὶ τοῦ ἀντιγράφου τῆς περιλήψεως τοῦ Νόμου ἢ τῶν παρόντων Κανονισμῶν δυνάμει τοῦ Κανονισμοῦ 121 τῶν παρόντων Κανονισμῶν·

«ἐργολήπτης» σημαίνει ἐργολάβον ἢ ἐργοδότην ὅστις ἀναλαμβάνει οἰασδῆποτε τῶν ἐργασιῶν ἢ ἐνεργειῶν εἰς τὰς ὁποίας ἐφαρμόζονται οἱ παρόντες Κανονισμοί·

«ἐργοτάξιον» σημαίνει οἰονδῆποτε τόπον ἔνθα ἐκτελοῦνται οἰκοδομικαὶ ἐργασίαι ἢ ἔργα μηχανικῶν κατασκευῶν ἢ ἀμφότεραι αὐτῶν ἐργασίαι·

«ἰκρίωμα» σημαίνει πᾶσαν προσωρινὴν κατασκευὴν ἐφ' ἧς πρόσωπα ἐκτελοῦσιν ἔργον τι συναφές πρὸς ἐργασίαν δι' ἣν ἐφαρμόζονται οἱ παρόντες Κανονισμοί, ὡς καὶ πᾶσαν προσωρινὴν κατασκευὴν καθιστώσαν προσιτὸν τὸ μέρος ἐν ᾧ ἐκτελεῖται τὸ τοιοῦτον ἔργον ἢ καθιστώσαν δυνατὴν τὴν μεταφορὰν ὑλικῶν εἰς τὸ ἐν λόγῳ μέρος, περιλαμβάνει δὲ πᾶν δάπεδον ἐργασίας, ἐναέριον δίοδον, διάδρομον, φορητὴν ἢ πτυσομένην κλίμακα (πλὴν ἀνεξαρτήτων φορητῶν ἢ πτυσομένων κλιμάκων αἵτινες δὲν ἀποτελοῦν

τμήμα τοιαύτης κατασκευής) όμοϋ μετά παντός κιγκλιδώματος, χειρολισθήρος, θωρακίου ή άλλων προστατευτικών μέσων, ως και πᾶσαν στερέωσιν, αλλά δέν περιλαμβάνει άνυψωτικᾶς συσκευᾶς ή κατασκευᾶς χρησιμοποιουμένης ἄπλῶς πρὸς στήριξιν συσκευῆς τινος μηχανήματος ή μηχανικῆς ἔγκαταστάσεως·

«ικρίωμα ἐκ φορητῶν κλιμάκων» σημαίνει ικρίωμα (σκαλωσιᾶν) μετά δαπέδου ἔργασίας στηριζομένου ἄπ' εὐθείας ή μέσω ὑποστηρίγματος ή ἄγκωνος ἐπὶ βαθμίδος ή βαθμίδων φορητῆς κλίμακος·

«καθωρισμένον» σημαίνει καθωρισμένον ὑπὸ τοῦ Ὑπουργοῦ Ἐργασίας καὶ Κοινωνικῶν Ἀσφαλίσεων·

«κρεμαστὸν ικρίωμα» σημαίνει ικρίωμα ἐξηρητημένον ἐκ σχοινίου ή ἀλύσεως δι' ὧν τοῦτο δύναται νά καταβιθασθῆ ή άνυψωθῆ ως καὶ ικρίωμα ἐξηρητημένον ἐκ μεταλλικῶν θάκτρων, αλλά δέν περιλαμβάνει κάθισμα ἀνηρητημένον διὰ τροχαλιῶν γνωστὸν ως boatswain's chair ή παρομοίας συσκευᾶς·

«φορητὴ κλίμαξ» δέν συμπεριλαμβάνει πτυσομένην κλίμακα·

«φορτίον ἀσφαλείας» σημαίνει εἴτε τὸ σχετικὸν φορτίον ἀσφαλείας τὸ ὀριζόμενον ἐν τῷ πλέον προσφάτῳ πιστοποιητικῷ δοκιμασίας τῷ ληφθέντι διὰ τοὺς σκοποὺς τῶν Κανονισμῶν 57, 63, 64, 71 καὶ 75, ως θὰ ἦτο ή περίπτωσης, ή ἐν ή περιπτώσει τοιοῦτον πιστοποιητικὸν δέν ἀπαιτεῖται, τὸ σχετικὸν φορτίον ἀσφαλείας τὸ σημειούμενον ή δεικνυόμενον ἐπὶ τῆς άνυψωτικῆς συσκευῆς, ἀναρτήρος, ἀλύσεως, σχοινίου ή ἄλλου μέρους μηχανήματος ή συσκευῆς.

4.—(1) Ἐκαστος ἐργολήπτης ἀναλαμβάνων τὴν ἐκτέλεσιν οἰαοδήποτε τῶν ἐργασιῶν δι' ἃς ἐφαρμόζονται οἱ παρόντες Κανονισμοὶ ἔχει καθήκον ὅπως—

Αἱ ἐκ τῶν
Κανονισμῶν
Ὑποχρεώσεις.

(α) συμμορφοῦται πρὸς τὰς διατάξεις ἐκείνας τῶν ἀκολουθῶν Κανονισμῶν αἰτίνες ἐπηρεάζουν τοῦτον ή οἰονδήποτε ἀπασχολούμενον ἐργάτην, ἦτοι τοὺς Κανονισμοὺς 6—36, 38, 82—84, 86, 88—90, 93—96, 99, 110, 111 (1), 112—114, 117, 118·

(β) συμμορφοῦται πρὸς τὰς διατάξεις ἐκείνας τῶν Κανονισμῶν 37, 85, 87, 91, 92, 101—104, 109, 111 (2), 115 καὶ 116 αἰτίνες ἀφορῶσι εἰς οἰονδήποτε ἔργον, πράξιν ή ἔργασίαν ἐκτελεσθεῖσαν ή ἐκτελεσθησομένην ὑπὸ τοῦ ἐργολήπτου·

(γ) συμμορφοῦται πρὸς τὰς διατάξεις ἐκείνας τῶν Κανονισμῶν αἰτίνες ἐπηρεάζουν τοῦτον ή οἰονδήποτε ὑπ' αὐτοῦ ἀπασχολούμενον ἐργάτην, ἦτοι τοῦ Κανονισμοῦ 71 (1) ὅστις ἀφορᾶ εἰς τὸν χῶρον διαδρομῆς άνυψωτήρος καὶ τοῦ Κανονισμοῦ 78·

(δ) συμμορφοῦται πρὸς τὰς διατάξεις ἐκείνας τῶν Κανονισμῶν 80(1) - (6) καὶ 81 αἰτίνες ἀφορῶσι εἰς οἰονδήποτε ἔργον, πράξιν ή ἔργασίαν ἐκτελεσθεῖσαν ή ἐκτελεσθησομένην ὑπὸ οἰονδήποτε τοιοῦτου ἐργολήπτου.

Ἐκαστος ἐργολήπτης ὅστις ἀνεγείρει ή μετασκευάζει ικρίωμά τι ἔχει καθήκον ὅπως συμμορφοῦται πρὸς τὰς διατάξεις ἐκείνας τῶν Κανονισμῶν 6-23, 25, 30, 31, 32, 36 καὶ 38, αἰτίνες ἀφορῶσι εἰς τὴν ἀνέγερσιν ή μετασκευὴν ικρίωματος λαμβανομένου ὑπ' ὄψιν τοῦ σκοποῦ ή τῶν σκοπῶν δι' οὓς προορίζεται τὸ ικρίωμα κατὰ τὴν ἀνέγερσιν ή μετασκευὴν τοῦτου καὶ ἕκαστος ἐργολήπτης ὅστις ἀνεγείρει, ἐγκαθιστᾶ, χειρίζεται ή χρησιμοποιεῖ γερανόν, μηχανήμα ή ἑτέραν συσκευὴν ή μηχανικὴν ἔγκατάστασιν ή καὶ μέρος τούτων δι' ἃ ἐφαρμόζονται οἰαοδήποτε τῶν διατάξεων τῶν Κανονισμῶν 40—75, 79, 80 (7), 96, 107, 108, ἔχει καθήκον ὅπως ἀνεγείρη, ἐγκαθιστᾶ, χειρί-

ζεται ή χρησιμοποιή πάντα τοιοῦτον γερανόν, μηχανήμα, συσκευήν, μηχανικήν ἐγκατάστασιν ή μέρος τούτων κατά τρόπον συμμορφούμενον πρὸς τὰς ρηθείσας διατάξεις.

(2) Ἐκαστον ἀπασχολούμενον πρόσωπον ἔχει καθήκον ὅπως συμμορφῶται πρὸς τὰς διατάξεις τῶν Κανονισμῶν ἐκείνων αἰτινες ἀφορῶσι εἰς τὴν ἐκτέλεσιν πράξεως τινος ὑπ' αὐτοῦ καὶ ὅπως συνεργάζεται διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῶν παρόντων Κανονισμῶν καὶ ἐὰν ἀνακαλύπτῃ οἰονδήποτε ἐλάττωμα εἰς ἰκρίωμα, μηχανικήν ἐγκατάστασιν ή συσκευήν ἔχει καθήκον νὰ ἀναφέρῃ τούτο ἀνευ χρονοτριβῆς πρὸς τὸν ἐργοδότην ή ἐργοδηγὸν τούτου ή πρὸς τὸ ὑπὸ τοῦ ἐργοδότη ὀρισθσόμενον πρόσωπον δυνάμει τοῦ Κανονισμοῦ 119.

Κεφάλαιον II.—ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ

Πιστοποιητικά
Ἐξαιρέσεως.

5. Ὁ Ἀρχιεπιθεωρητὴς δύναται (ὑπὸ τὴν ἐπιφύλαξιν οἰονδήποτε ὄρον τὸς ὁποίους ἤθελεν περιλάβει εἰς αὐτὸ) δι' ἐγγράφου πιστοποιητικοῦ (τὸ ὁποῖον δύναται κατά τὴν κρίσιν του νὰ ἀποσύρῃ καθ' οἰονδήποτε χρόνον) νὰ ἐξαιρέσῃ ἀπασῶν ή μερικῶν τῶν προνοιῶν τῶν Κανονισμῶν τούτων :

- (α) οἰονδήποτε εἰδικὸν μηχανήμα ή μηχανικὸν ἐξοπλισμὸν ή
- (β) οἰανδήποτε εἰδικὴν ἐργασίαν ή τάξιν, ή περιγραφὴν ἐργασίας· ἐὰν ἱκανοποιηθῇ ὅτι αἱ διατάξεις ἐν σχέσει μὲ τὰς ὁποίας παρέχεται ή ἐξαιρέσις δὲν εἶναι ἀναγκαῖαι διὰ τὴν προστασίαν προσώπων ή δὲν εἶναι λογικῶς ἐφικταί.

Κεφάλαιον III.—ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΠΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΣ

Γενικά.

6.—(1) Ἄνευ ἐπηρεασμοῦ τῶν λοιπῶν προνοιῶν τῶν Κανονισμῶν τούτων θὰ παρέχεται, καθ' ὅσον τούτο εἶναι λογικῶς ἐφικτόν, κατάλληλος καὶ ἱκανοποιητικὴ ἀσφάλεια προσπελάσεως καὶ ἐξόδου ἐξ οἰονδήποτε τόπου εἰς τὸν ὁποῖον πρόσωπὸν τι καθ' οἰονδήποτε χρόνον ἐργάζεται καὶ ή ὁποία προσπέλασις ή ἐξοδος θὰ συντηρῆται δεόντως.

(2) Ἄνευ ἐπηρεασμοῦ τῶν λοιπῶν προνοιῶν τῶν Κανονισμῶν τούτων ἕκαστος τόπος εἰς ὃν οἰονδήποτε πρόσωπον καθ' οἰονδήποτε χρόνον ἐργάζεται θὰ καθίσταται καὶ διατηρῆται ἀσφαλῆς καθ' ὅσον τούτο εἶναι λογικῶς ἐφικτόν δι' οἰονδήποτε πρόσωπον ἐργάζεται ἐκεῖ.

Παροχὴ
ἰκριωμάτων
καὶ μέσων
προσπελά-
σεως.

7.—(1) Δέον ὅπως παρέχονται καὶ συντηρῶνται καθ' ὅσον τούτο εἶναι λογικῶς ἐφικτόν ἱκανοποιητικὰ ἀσφαλῆ μέσα προσπελάσεως καὶ ἐξόδου πρὸς καὶ ἐξ οἰονδήποτε τόπου εἰς τὸν ὁποῖον οἰονδήποτε πρόσωπον καθ' οἰονδήποτε χρόνον ἐργάζεται καὶ ἕκαστος τοιοῦτος τόπος δέον, καθ' ὅσον τούτο εἶναι λογικῶς ἐφικτόν, ὅπως καθίσταται καὶ διατηρῆται ἀσφαλῆς δι' οἰονδήποτε πρόσωπα ἐργάζονται ἐν αὐτῷ.

(2) Ἐνθα ή ἐργασία δὲν δύναται νὰ ἐκτελεσθῇ ἀσφαλῶς ἐπὶ ή ἐκ τοῦ ἐδάφους ή ἐκ τινος τμήματος κτιρίου ή ἄλλης μονίμου κατασκευῆς δέον ὅπως παρέχονται καὶ συντηρῶνται εἴτε ἰκρίωματα ή ὅπου ἐνδείκνυται κλίμακες ή ἄλλα μέσα ὑποστηρίξεως ἕκαστον τῶν ὁποίων θὰ εἶναι κατάλληλον καὶ ἱκανοποιητικὸν διὰ τὸν σκοπὸν διὰ τὸν ὁποῖον χρησιμοποιεῖται.

Ἐπιθλεψις
τῆς ἐργασίας
καὶ ἐπιθεώρη-
σις τῶν
ὀλικῶν.

8.—(1) Ἀπαγορεύεται ή ἐγκατάστασις ἰκριώματος ή σημαντικὴ τις προσθήκη εἰς τούτο ή μετασκευή ή ἀποσύνθεσις τούτου εἰμὴ ὑπὸ τὴν ἀμεσον ἐπιθλεψιν ἀρμοδίου προσώπου καὶ ὑπὸ ἀρμοδίων ἐργατῶν ἐχόντων ἐπαρκῆ πείραν τοιαύτης ἐργασίας. Οὗτοι κατά τὴν

σύνθεσιν τῶν ικριωμάτων καὶ ἐν γένει κατὰ τὰς ξυλουργικὰς ἢ ἄλλας ἐργασίας ἐγκαταστάσεως ικριωμάτων δέον ὅπως χρησιμοποιῶσι ὡς θάβρα ἐφ' ὧν θὰ ἴστανται δύο τουλάχιστον μαδέρια τομῆς 6Χ25 ἐκ. (10 Ἴντζας) ἀπαγορευομένης τῆς χρησιμοποιήσεως διπλοσανίδων. Τὰ δι' ικριώματά τι προοριζόμενα ὑλικά δέον νὰ ἐπιθεωρῶνται πρὸ ἐκάστης χρήσεως ὑπὸ ἀρμοδίου προσώπου.

(2) Ἐπίσης εἰς τὰς ὡς ἄνω ἐργασίας καὶ γενικῶς τὰς ἐκτελούμενας ἐπὶ ἐπικινδύνων σημείων δέον ὅπως ἀπαντες οἱ ἐργαζόμενοι φέρωσι ζώνην ἀσφαλείας προσδεδεμένην διὰ καταλλήλου σχοινίου ἐπὶ σταθεροῦ σημείου τῆς οἰκοδομῆς.

9.—(1) Ἐκαστον ικριώμα καὶ πάντα τὰ μέρη τούτου δέον ὅπως εἶναι καλῆς κατασκευῆς ἐκ καταλλήλων καὶ ὑγιῶν ὑλικῶν καὶ ἐπαρκούς ἀντοχῆς διὰ τὸν σκοπὸν δι' ὃν ταῦτα χρησιμοποιοῦνται. Κατασκευή καὶ ὑλικά.

(2) Κατὰ τὴν ἀνεγερσιν τῶν ικριωμάτων δέον ὅπως παρέχεται καὶ χρησιμοποιῆται ἐπαρκῆς ποσότης ὑλικῶν.

(4) Τὰ δι' ικριώματα χρησιμοποιούμενα ξύλα δέον ὅπως εἶναι καταλλήλου ποιότητος, ἐν καλῇ καταστάσει καὶ ἀπηλλαγμένα ἐντελῶς τοῦ φλοιοῦ.

(4) Τὰ ξύλα τὰ χρησιμοποιούμενα δι' ικριώματα, κλίμακας καὶ πτυσσομένας κλίμακας δέον ὅπως μὴ φέρωσι χρῶμα ἢ ἑτέραν τινα οὐσίαν, ἀποκρῦπτουσαν τυχὸν ἐλαττώματα.

(5) Τὰ δι' ικριώματα χρησιμοποιούμενα μεταλλικά τμήματα καὶ ἐξαρτήματα δέον ὅπως εἶναι καταλλήλου ποιότητος καὶ ἐν καλῇ καταστάσει, ἀπηλλαγμένα διαθρώσεως ἢ ἑτέρου ἐμφανοῦς ἐλαττώματος ὅπερ ἐνδέχεται νὰ μειώσῃ σημαντικῶς τὴν ἀντοχὴν τούτων.

10.—(1) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις δι' ικριώματα ἐλαττωματικῶν ὑλικῶν, τμημάτων ἢ ἐξαρτημάτων ἅτινα δὲν δύνανται νὰ ἐπισκευασθῶσι δεόντως. Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις ἐλαττωματικῶν ὑλικῶν, τμημάτων ἢ ἐξαρτημάτων ἅτινα δύνανται νὰ ἐπισκευασθῶσι δεόντως πρὸ τῆς τοιαύτης ἐπισκευῆς των. Ἐλαττωματικά ὑλικά.

(2) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις ἐλαττωματικοῦ σχοινίου εἴτε τὸ ἐλάττωμα ὀφείλεται εἰς ἐπαφὴν τοῦ σχοινίου μετὰ τινος ὀξεῆος ἢ ἄλλης διαθρωπτικῆς οὐσίας εἴτε εἰς ἄλλους λόγους.

(3) Πάντα τὰ δι' ικριώματα προοριζόμενα ὑλικά, τμήματα καὶ ἐξαρτήματα δέον ὅπως τυγχάνωσι καλῆς συντηρήσεως καὶ ὅπως μὴ ἀναμιγνύονται μετ' ἀκαταλλήλων δι' ικριώματα ὑλικῶν, τμημάτων ἢ ἐξαρτημάτων.

11.—(1) Πάντα τὰ ικριώματα δέον ὅπως τυγχάνωσι καλῆς συντηρήσεως ἕκαστον δὲ τμήμα τούτων δέον ὅπως εἶναι στερεωμένον, ἠσφαλισμένον ἢ τοποθετημένον κατὰ τοιοῦτον τρόπον ὥστε νὰ ἀποφεύγηται κατὰ τὸ δυνατόν ἢ τυχαίᾳ μετατόπισις τούτου. Συντήρησις.

12.—(1) Οὐδὲν ικριώμα ἢ μέρος ικριώματος θὰ ἀνεγερθῆ ἢ ἀποσυντεθῆ μερικῶς καὶ θὰ παραμείνῃ εἰς τοιαύτην κατάστασιν ὥστε νὰ δύνανται νὰ χρησιμοποιηθῆ ἐκτὸς ἑάν : Μερικῶς ἀνεγερθέντα ἢ ἀποσυντεθέντα ικριώματα.

(α) τὸ οὕτω ἀνεγερθὲν ἢ ἀποσυντεθὲν ικριώμα συμμορφοῦται πρὸς τοὺς παρόντας Κανονισμούς.

- (β) ἔχη ἀναρτηθῆ πλησίον οἰουδήποτε σημείου εἰς τὸ ὁποῖον τὸ ἰκρίωμα ἢ μέρος τούτου, ἀναλόγως τῆς περιπτώσεως, εἶναι πιθανόν νὰ πλησιασθῆ διὰ σκοπὸν χρήσεως, μία περίοπος προειδοποιητικῆ πινακίς ὑποδεικνύουσα ὅτι τὸ ἰκρίωμα ἢ μέρος τούτου, ἀναλόγως τῆς περιπτώσεως, δέον ὅπως μὴ χρησιμοποιῆται·
- (γ) προσπέλασις πρὸς τὸ ἰκρίωμα ἢ μέρος τούτου, ἀναλόγως τῆς περιπτώσεως, ἔχη φραχθῆ ἀποτελεσματικῶς καθ' ὅσον τοῦτο εἶναι λογικῶς ἐφικτόν.

Ὁρθοστάται,
δοκοὶ ζεύξεως
καὶ δια-
ζεύγματα
(περάτες).

13.—(1) Οἱ ὀρθοστάται ἰκριωμάτων δέον ὅπως :

- (α) ὅπου δυνατόν, εἶναι κάθετοι ἢ κλίνωσιν ἐλαφρῶς πρὸς τὸ μέρος τῆς οἰκοδομῆς, καὶ
- (β) εἶναι ἀρκούντως πλησίον ὁ εἰς εἰς τὸν ἄλλον, οὕτως ὥστε, λαμβανομένων ὑπ' ὄψιν ὄλων τῶν περιστάσεων, νὰ ἐξασφαλί-
ζηται ἡ εὐστάθεια τοῦ ἰκριώματος.

(2) Ἡ θάσις οἰουδήποτε ὀρθοστάτου δέον ὅπως στερεοῦται ἐπὶ ἐπαρκoῦς πλακὸς—θάθρου, κατὰ τοιοῦτον τρόπον ὥστε νὰ παρεμπο-
δίζηται ἡ ὀλίσθησις ἢ θύθισις τούτου εἰς τὸ ἔδαφος ἢ ἡ μετατόπισις
τούτου δέον ὅπως παρεμποδίζηται δι' οἰουδήποτε ἄλλου ἱκανοποιη-
τικοῦ τρόπου.

(3) Αἱ δοκοὶ ζεύξεως ὀρθοστατῶν δέον ὅπως εἶναι ὀριζόντιαι κατὰ
τὸ δυνατόν καὶ στερεοῦνται ἐπὶ τῶν ὀρθοστατῶν ἢ ἄλλων ὑποστη-
ριγμάτων δι' ἀποτελεσματικῶν μέσων.

(4) Διαζεύγματα ἢ ἄλλα ὑποστηρίγματα ἐπὶ τῶν ὁποίων στηρίζε-
ται δάπεδόν τι δέον ὅπως στερεοῦνται ἀσφαλῶς ἐπὶ τῶν δοκῶν ζεύ-
ξεως ἢ ἐπὶ τῶν ὀρθοστατῶν ἢ παρεμποδίζηται ἢ μετατόπισις τούτων
δι' ἄλλων ἀποτελεσματικῶν μέσων. Ὅπου ἐν ἄκρον διαζεύγματος
ὑποστηρίζεται διὰ τοίχου τὸ ἄκρον τοῦτο θὰ προεκτεινῆται ἐντὸς ἢ
ἐπὶ τοῦ τοίχου εἰς ἀρκετὸν μῆκος ὥστε νὰ παρέχη ἐπαρκῆ ἐπιφά-
νειαν ὑποστηρίξεως καὶ θὰ ἐμποδίζηται ἀπὸ τοῦ νὰ ἀπομακρυνθῆ
ἀπὸ τὸν ὑποστηρίζοντα τοῦτο τοίχον διὰ καταλλήλων στηριγμάτων,
στερεομένων ἐγκαρσίως ἐπὶ τῶν ἄκρων τοῦ διαζεύγματος εἰς τὴν
ἐσωτερικὴν πλευρὰν τοῦ τοίχου καὶ ἐχόντων ἐπαρκῆ ἀντοχὴν.

(5) Ἡ ἀπόστασις μεταξὺ τῶν διαδοχικῶν διαζευγμάτων ἢ ἄλλων
στηριγμάτων ἐπὶ τῶν ὁποίων ἐδράζεται δάπεδόν τι δέον ὅπως ρυθμί-
ζηται ἀφοῦ λαμβάνηται ὑπ' ὄψιν τὸ προβλεπόμενον φορτίον καὶ τὸ
εἶδος τοῦ δαπέδου. Ἐν συνεχείᾳ καὶ κατὰ γενικὸν κανόνα ἢ ἀπό-
στασις εἰς περίπτωσιν ἐνὸς μαδερίου δέον ὅπως μὴ ὑπερβαίῃ τὸ
1.00 μέτρον (3 πόδας καὶ 3 Ἴντζας) ἐὰν τὰ μαδέρια ἔχωσι πάχος 3,2
ἐκ. (1¼ Ἴντζας) τὰ 1,52 μέτρα (5 πόδας) ἐὰν τὰ μαδέρια ἔχωσι πά-
χος 3,8 ἐκ. (1½ Ἴντζας) ἢ τὰ 2,60 μέτρα (8 πόδας καὶ 6 Ἴντζας) ἐὰν
τὰ μαδέρια ἔχωσι πάχος 5 ἐκ. (2 Ἴντζας).

Χρῆσις
φορητῶν
κλίμακων ὡς
ὀρθοστατῶν.

14.—(1) Αἱ φορηταὶ κλίμακες αἰ χρησιμοποιοῦμεναι ὡς ὀρθοστά-
ται ἰκριωμάτων δέον ὅπως—

- (α) εἶναι ἐπαρκoῦς ἀντοχῆς·
- (β) τοποθετῶνται ὥστε οἱ δύο ὀρθοστάται ἐκάστης κλίμακος νὰ
στηρίζωνται ἢ ἀναρτῶνται ὁμοίως καὶ προσηκόντως·
- (γ) στερεοῦνται ἵνα ἀποφεύγηται ὀλίσθησις τούτων.

(2) Ἰκρίωματα ἔχοντα φορητὰς κλίμακας ὡς ὀρθοστάτας δέον
ὅπως χρησιμοποιῶνται μόνον ἐὰν ἡ ἐκτελεσθησομένη ἐργασία εἶναι

τοιαύτης ἐλαφρᾶς φύσεως καὶ τὰ ὕλικά τὰ ἀναγκαῖα διὰ τὴν ἐργασίαν εἶναι τοιαῦτα ὥστε ἰκρίωμα τοῦ τύπου τούτου νὰ δύναται νὰ χρησιμοποιηθῆ ἀσφαλῶς.

15.—(1) Ἐκαστον ἰκρίωμα δέον ὅπως στηρίζεται ἢ ἀναρτᾶται ἀσφαλῶς καὶ φέρῃ ἐπαρκῆ καὶ κατάλληλα ἀντερείσματα ἢ ἀντηρίδας (σταυρώματα), ὅπου εἶναι ἀναγκαῖον, οὕτως ὥστε νὰ ἀποφεύγεται ἡ ὑποχώρησις τούτου καὶ ἐξαιρουμένης τῆς περιπτώσεως καθ' ἣν τὸ ἰκρίωμα ἐσχεδιάσθη καὶ συνετέθη ὡς ἀνεξάρτητος κατασκευῆ, τοῦτο δέον ὅπως συνδέεται ἀκλονήτως μετὰ τῆς οἰκοδομῆς οὕτως ὥστε νὰ διασφαλίζηται ἡ εὐστάθεια τούτου.

Εὐστάθεια
ἰκριωμάτων.

(2) Πᾶσαι αἱ κατασκευαὶ καὶ πάντα τὰ μέσα τὰ χρησιμοποιούμενα διὰ τὴν στήριξιν ἰκριωμάτων δέον ὅπως εἶναι στερεᾶς κατασκευῆς, ἔχωσι σταθεράν θάσιν ἢ στήριξιν καὶ φέρωσι ἐπαρκῆ καὶ κατάλληλα ἀντερείσματα ἢ ἀντηρίδας, ὅπου τοῦτο εἶναι ἀναγκαῖον, οὕτως ὥστε νὰ ἐξασφαλίζηται ἡ εὐστάθεια τούτων.

(3) Πᾶν ἰκρίωμα τὸ ὁποῖον δύναται νὰ κινηθῆ ἐπὶ τροχῶν ἢ ὀλισθητήρων (ἐξαιρουμένων τῶν κρεμματοῶν ἢ ἐξηρητημένων ἰκριωμάτων) δέον ὅπως—

- (α) ἀνεγείρηται οὕτως ὥστε νὰ εἶναι εὐσταθές, ἐὰν δὲ οὕτως ἀπαιτῆ ἢ εὐστάθεια, ἐρματίζεται ἐπαρκῶς κατὰ τὴν θάσιν·
- (β) χρησιμοποιεῖται μόνον ἐπὶ σταθερᾶς καὶ ὁμαλῆς ἐπιφανείας μὴ ἐχούσης κλίσιν ἥτις θὰ ἔθετεν εἰς κίνδυνον τὴν εὐστάθειαν τοῦ ἰκριώματος ἢ οἰουδήποτε φορτίου κειμένου ἐπὶ τούτου·
- (γ) εἶναι ἐπαρκῶς ἐξησφαλισμένον ὥστε νὰ παρεμποδίζηται ἡ κίνησις τούτου καθ' ὃν χρόνον πρόσωπόν τι ἐργάζεται εὐρισκόμενον ἐπ' αὐτοῦ ἢ ἐπὶ κλίμακος ἢ ἄλλου μέσου ἢ ἐξαρτήσεως, ὅπερ μέσον ἢ ἐξάρτησις στηρίζεται ἐπὶ τοῦ ἰκριώματος, καὶ
- (δ) μετακινῆται μόνον διὰ τῆς ἐφαρμογῆς δυνάμεως ἐπὶ ἢ πλησίον τῆς θάσεως.

(4) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις ὀπτοπλίνθων (τούθλων), σωλήνων ἀποχετεύσεως, θαρελίων, ξυλίνων κλωθῶν (crates) ἢ κιβωτίων ἢ ἄλλων ἀκαταλλῆλων ὕλικῶν διὰ τὴν κατασκευὴν ἢ στήριξιν ἰκριωμάτων· ἐπιτρέπεται ἐν τούτοις ἡ χρῆσις στερεῶν ὀπτοπλίνθων, τσιμεντολίθων (cement blocks) ἢ στερεῶν ξυλίνων κιβωτίων ἐπαρκούς ἀντοχῆς διὰ τὴν στήριξιν δαπέδου κειμένου εἰς ὕψος, ἄνω τοῦ ἐδάφους ἢ δαπέδου ὁρόφου οἰκοδομῆς, μὴ ὑπερβαῖνον τὰ 61 ἔκ. (2 πόδας).

16.—(1) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις ἀλύσεων, συρματοσχοίων, συσκευῶν ἀνυψώσεως, μεταλλικῶν σωλήνων ἢ ἄλλων μέσων ἀναρτήσεως, ἐκτός ἐὰν τηρῶνται αἱ ἀκόλουθοι πρόνοιαι (ἐφ' ὅσον αὐταὶ εἶναι ἐφαρμόσιμοι) :

Κρεμαστὰ
ἰκρίσματα
ἀνυψούμενα
ἢ καταβιβα-
ζόμενα διὰ
βαρούλκων.

- (α) εἶναι κατάλληλα καὶ ἐπαρκούς ἀντοχῆς διὰ τὸν σκοπὸν δι' ὃν ταῦτα χρησιμοποιοῦνται·
- (β) εἶναι δεόντως καὶ ἀσφαλῶς στερεωμένα εἰς ἀσφαλῆ σημεῖα ἀγκυρώσεως καὶ εἰς τὰ διαζεύγματα τοῦ ἰκριώματος ἢ εἰς ἄλλα κύρια μέρη στηρίξεως τούτου·
- (γ) εἶναι οὕτω τοποθετημένα ὥστε νὰ ἐξασφαλίζουν τὴν εὐστάθειαν τοῦ ἰκριώματος·
- (δ) εἶναι ὅσον εἶναι δυνατὸν κατακόρυφα·
- (ε) τηρῶνται τεταμένα.

(2) Αί δοκοί εξαρτήσεως διά τὰ κρεμαστά ικριώματα τὰ άνυψούμενα ή καταβιβαζόμενα διά θαρούλκων, δέον όπως είναι έπαρκούς μήκους και άντοχής και έγκαθίστανται και στηρίζονται δεόντως, έγκαθίστανται όριζοντίως και φέρωσι έπαρκείς άναστολεις (stops) κατά τὰ έξωτερικά αυτών άκρα. Αί δοκοί εξαρτήσεως δέον όπως τοποθετώνται εις καταλλήλους άποστάσεις μεταξύ των έν συναρτήσεϊ προς την κατασκευήν του ικριώματος και των δοκών ή άλλων ύποστηριγμάτων του ικριώματος.

(3) Έν περιπτώσει χρησιμοποίησεως αντίθάρων μετά των δοκών εξαρτήσεως τὰ αντίθαρα δέον όπως στερεοούνται άσφαλώς επί των δοκών εξαρτήσεως και έχωσι θάρος ούχι όλιγώτερον του τριπλασίου του θάρους το όποιον θα ίσοζύγιζεν το θάρος όπερ ήθελεν άναρτηθί εκ των δοκών εξαρτήσεως, συμπεριλαμβανομένου του θάρους οίωδηόποτε ένδιαμέσων δοκών άναρτήσεως του ικριώματος ως και του κρεμαστού ικριώματος και των προσώπων και άλλων φορτίων άτινα τουτο φέρει.

(4) Τά σημεία εξαρτήσεως εκάστου κρεμαστού ικριώματος δέον όπως εύρίσκονται εις έπαρκή όριζοντίαν άπόστασιν εκ της οίκοδομής ή άλλης κατασκευής.

(5) Οίαδηόποτε δοκός ή άλλον μέσον ύποστηρίζον κρεμαστόν ικριώμα δέον όπως είναι εκ καταλλήλων και ύγιων ύλικών, έπαρκούς άντοχής διά τον σκοπόν δι' όν τουτο χρησιμοποιείται και άπηλλαγμένον παντός έμφανούς έλαττώματος, φέρη καταλλήλους άναστολεις εις εκαστον άκρον και στερεοϋται άσφαλώς επί του κτιρίου ή κατασκευής ή εις περίπτωσιν χρησιμοποίησεως δοκών εξαρτήσεως εις τας δοκούς εξαρτήσεως.

(6) Τά σχοινία, αλύσεις ή θάκτρα άναρτήσεως κρεμαστού ικριώματος δέον όπως—

(α) στερεοϋνται άσφαλώς επί των δοκών εξαρτήσεως ή άλλων στηριγμάτων και εις τον σκελετόν του δαπέδου έργασίας ή εις οίωδηόποτε σύστημα άνυψώσεως ή άλλο έξάρτημα προσηρητέμον εις τουτο, αναλόγως της περιπτώσεως, και

(β) τηρώνται τεταμένα.

(7) Πάντα τὰ μέρη κρεμαστού ικριώματος και όλα τὰ μέσα και έξαρτήματα τὰ χρησιμοποιούμενα διά τους σκοπούς τουτου, δέον όπως είναι καλής κατασκευής εκ καταλλήλων και ύγιων ύλικών έπαρκούς άντοχής διά τον σκοπόν δι' όν χρησιμοποιούνται και δέον όπως στερεοϋνται δεόντως και, εις περίπτωσιν καθ' ήν είναι κατασκευασμένα εκ μετάλλου, είναι άπηλλαγμένα διαθρώσεως ή έτέρου έμφανούς έλαττώματος όπερ ένδέχεται να μειώση σημαντικώς την άντοχήν τουτων. Δέον όπως ύφίστανται αι άναγκαίαι διευθετήσεις ώστε να άποφεύγηται ή άνατροπή, κλίσις ή ταλάντευσις κρεμαστού ικριώματος και στερεοϋται τουτο ίνα παρεμποδίζονται πέραν του δέοντος όριζόντιαι κινήσεις ένόσω τουτο εύρίσκεται έν χρήσει ως δάπεδον έργασίας.

(8) Το δάπεδον έργασίας εκάστου κρεμαστού ικριώματος δέον όπως—

(α) άποτελήται εκ σανίδων, μαδερίων ή μεταλλίνων πλακών εύρισκομένων έγγύτατα άλλήλων, και

(β) (i) έχη πλάτος ούχι μικρότερον των 63,5 εκ. (25 ίντζων) εάν χρησιμοποιήται άπλως ως ύποστήριγμα

(ii) έχη πλάτος τουλάχιστον 86,5 εκ. (34 ίντζας) εάν χρησιμοποιήται διά την έναπόθεσιν ύλικών χρησιμοποιούμενων διά την διεξαγωγήν της έργασίας

(iii) μὴ χρησιμοποιῆται διὰ τὴν ὑποστήριξιν ὑψηλοτέρου ἰκριώματος,

καὶ εἶναι οὕτω διαρρυθμισμένον ἢ ἐξησφαλισμένον ὥστε εἰς ἐκάστην θέσιν χρησιμοποιήσεως τούτου αἱ ἀποστάσεις μεταξὺ τοῦ ἄκρου τοῦ δαπέδου καὶ τῆς οἰκοδομῆς νὰ εἶναι ὅσον εἶναι λογικῶς ἐφικτὸν μικραί, ἀλλ' οὕτως ὥστε, ἐνθα ἐργάται ἐργάζονται καθήμενοι εἰς τὸ ἄκρον τοῦ δαπέδου νὰ ὑφίστανται ἀποστάσεις μὴ ὑπερβαίνουσαι τὰ 30,5 ἐκ. (12 Ἴντς). Ὅπου τοῦτο εἶναι ἀναγκαῖον δέον ὅπως παρέχονται καὶ χρησιμοποιῶνται κατάλληλα μέσα ἅτινα νὰ κρατοῦν τὸ δάπεδον ἐργασίας εἰς ἀρκετὴν ἀπόστασιν ἐκ τοῦ τοίχου ἐνθα πρόσωπα ἐργάζονται καθήμενα εἰς τὸ δάπεδον.

(9) Διὰ τὴν ἐξάρτησιν κρεμαστοῦ ἰκριώματος ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις σχοινίων ἄλλων ἢ συρματοσχοινίων.

17.—(1) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις ἰκριωμάτων ἐδραζομένων ἐπὶ προβόλων ἐκτὸς ἐὰν οὗτοι στηρίζονται, στερεοῦνται καὶ ἀγκυροῦνται ἐπαρκῶς ἐπὶ τῆς ἀντιθέτου πλευρᾶς τοῦ στηρίγματος, στηρίζονται ἐπὶ προβόλων ἐπαρκoὺς μήκους καὶ διατομῆς καὶ φέρωσι ἐπαρκῆ καὶ κατάλληλα ἀντερείσματα διασφαλίζοντα τὸ ἀκλόνητον καὶ τὴν εὐστάθειαν τούτων.

* Ἰκριώματα ἐδραζόμενα ἐπὶ προβόλων ἢ ἀντηρίδων (Brackets).

(2) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις δαπέδων ἐργασίας ἐδραζομένων ἐπὶ φορέων εἰσχωρόντων κατὰ τὸ ἐν ἄκρον ἐντὸς τοίχων ἀλλ' ἄνευ ἐτέρου τινὸς στηρίγματος ἐκτὸς ἐὰν οἱ φορεῖς εἶναι ἐπαρκoὺς ἀντοχῆς, διέρχονται διὰ τοῦ τοίχου καὶ στερεοῦνται ἀσφαλῶς εἰς τὴν ἄλλην πλευράν.

(3) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις δαπέδων ἐργασίας ἐδραζομένων ἐπὶ ἀντηρίδων (brackets) στερεομένων ἢ συγκρατουμένων δι' ἀγκίστρων (dogs) ἢ ἄλλων παρομοίων στερεώσεων αἵτινες ἐνδέχεται νὰ ἀποσπασθῶσιν ἐκ τῆς τοιχοδομῆς ἢ ἄλλης ἐπιφανείας ἐφ' ἧς στερεοῦνται.

18.—(1) Οὐδὲν μέρος κτιρίου ἢ ἄλλης κατασκευῆς θὰ χρησιμοποιῆται ὡς στήριγμα δι' ἰκριώμα, φορητὴν κλίμακα ἢ πτυσομένην κλίμακα ἢ διὰ μέρος ἰκριώματος, φορητῆς κλίμακος ἢ πτυσομένης κλίμακος ἢ κλίμακος ἀσφαλείας (crawling ladder) ἐκτὸς ἐὰν τὸ μέρος ἐκεῖνο τοῦ κτιρίου ἢ ἄλλης κατασκευῆς εἶναι κατεσκευασμένον ἐξ ὑγιῶν ὑλικῶν καὶ ἐπαρκῶς σταθερὸν καὶ ἐπαρκoὺς ἀντοχῆς ὥστε νὰ παρέχη ἀσφαλῆς στήριγμα.

Στήριξις ἰκριωμάτων, κ.λ.π.

Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις ὑδρορρόων ὡς ὑποστηρίγματων ἰκριωμάτων ἐκτὸς ἐὰν αὐταὶ καὶ αἱ στερεώσεις τούτων εἶναι κατάλληλοι καὶ ἐπαρκoὺς ἀντοχῆς καὶ εἰς τὴν περίπτωσιν προεξέχοντος περιζώματος στέγης ὅπερ χρησιμοποιεῖται ὡς ὑδρορρόη ἀπαγορεύεται νὰ χρησιμοποιηθῇ τοῦτο διὰ τὴν στήριξιν ἰκριώματος ἐκτὸς ἐὰν ἐσχεδιάσθῃ εἰδικῶς ἵνα χρησιμοποιηθῇ ὡς διόδος καὶ εἶναι ἐπαρκoὺς ἀντοχῆς.

19.—(1) Αἱ πρόνοιαι τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ (ἐπιπροσθέτως, εἰς ὅ,τι ἀφορᾷ ἀνυψωτικὰς συσκευάς, ἀλύσεις, σχοινία καὶ ἀνυψωτικὰ μέσα χρησιμοποιούμενα μετ' αὐτῶν, πρὸς τὰς διατάξεις τοῦ 4ου Κεφαλαίου τῶν παρόντων Κανονισμῶν) θὰ τηρῶνται εἰς ὅ,τι ἀφορᾷ :

* Ἄλλα κρεμαστὰ ἰκριώματα.

(α) ἕκαστον κρεμαστὸν ἰκριώμα, καὶ

(β) μέσα ἢ μηχανήματα τὰ ὁποῖα εἶναι μόνιμος ἐξοπλισμὸς κτιρίου καὶ τὰ ὁποῖα ἐὰν δὲν ἦσαν μόνιμος ἐξοπλισμὸς τοῦ κτιρίου θὰ ἐθεωρῶντο ὡς κρεμαστὰ ἰκριώματα, ἅτινα εἶναι, ἐν

πάση περιπτώσει, κρεμαστά ικριώματα, μέσα ή έξοπλισμός τὰ ὁποῖα ἀνυψοῦνται ἢ καταβιβάζονται διὰ μηχανοκινήτου ἀνυψωτικού μηχανισμού ἢ μηχανισμῶν καὶ οὐδὲν τοιοῦτο κρεμαστὸν ικριώμα, μέσον ἢ έξοπλισμὸς θὰ χρησιμοποιοῦται ἔκτος ἐὰν συμμορφοῦται πρὸς τὰς προνοίας τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ.

(2) Κατὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῶν κατωτέρω παραγράφων τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ, ἀναφορὰ εἰς κρεμαστὰ ικριώματα θὰ θεωρῶνται ὡς ἀναφορὰ εἰς κρεμαστὰ ικριώματα διὰ τὰ ὁποῖα ἐφαρμόζεται ὁ παρὼν Κανονισμὸς καὶ ὡς περιλαμβάνουσαι ἀναφορὰς εἰς μηχανήματα ἢ έξοπλισμὸν τοῦ εἴδους ὅστις ἀναφέρεται εἰς τὴν ὑποπαραγράφον (β) τῆς προηγουμένης παραγράφου τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ.

(3) Ἐκαστὸν κρεμαστὸν ικριώμα δέον ὅπως ἐφοδιάζεται δι' ἱκανοποιητικῶν καὶ καταλλήλων ἀλύσεων ἢ σχοινίων καὶ ἀνυψωτικῶν συσκευῶν ἢ παρομοίων μέσων καὶ θὰ ἐξαρτᾶται ἀπὸ καταλλήλους δοκοῦς ἐξαρτήσεως ἢ ἐξ ἄλλων ἐξ ἴσου ἀσφαλῶν σημείων ἀγκιστρώσεως.

(4) Τὰ βαροῦλκα ἢ ἄλλαι ἀνυψωτικαὶ συσκευαὶ ἢ παρόμοια μηχανήματα κρεμαστοῦ ικριώματος δέον ὅπως :

(α) ἐφοδιάζονται διὰ φρένου ἢ παρομοίου μηχανισμού ὅστις τίθεται εἰς κίνησιν ὅταν ἢ χειρολαβὴ ἢ μοχλὸς λειτουργίᾳ τοῦ μηχανήματος ἀφεθῇ ἐλεύθερος·

(β) εἶναι δεόντως προστατευμένα ἐναντι τῶν ἐπιδράσεων τοῦ καιροῦ, τῆς κόνεως ἢ οἴουδήποτε ὑλικοῦ τὸ ὁποῖον δυνατόν νὰ προκαλέσῃ θλάβην.

(5) Αἱ δοκοὶ ἐξαρτήσεως κρεμαστοῦ ικριώματος δέον ὅπως εἶναι ἐπαρκoὺς μήκους καὶ ἀντοχῆς καὶ δεόντως ἐγκατεστημένοι καὶ ὑποστηριγμένοι καὶ ἐγκαθίστανται ὀριζοντίως καὶ φέρωσι ἐπαρκεῖς ἀναστολεῖς (stops) κατὰ τὰ ἐξωτερικὰ αὐτῶν ἄκρα. Αἱ δοκοὶ ἐξαρτήσεως δέον ὅπως τοποθετῶνται εἰς καταλλήλους ἀποστάσεις μεταξύ τῶν ἐν συναρτήσει πρὸς τὴν κατασκευὴν τοῦ ικριώματος.

(6) Ἐν περιπτώσει χρησιμοποίησεως ἀντιθάρων μετὰ τῶν δοκῶν ἐξαρτήσεως τὰ ἀντίθαρα δέον ὅπως στερεοῦνται ἀσφαλῶς ἐπὶ τῶν δοκῶν ἐξαρτήσεως καὶ ἔχωσι θάρους οὐχὶ ὀλιγώτερον καὶ τριπλασίου τοῦ θάρους τὸ ὁποῖον θὰ ἰσοζυγίζεν τὸ θάρους ὅπερ ἠθελεν ἀναρτηθῆ ἐκ τῶν δοκῶν ἐξαρτήσεως, συμπεριλαμβανομένου τοῦ θάρους οἴωνδήποτε ἐνδιαμέσων δοκῶν ἀναρτήσεως τοῦ ικριώματος ὡς καὶ τοῦ κρεμαστοῦ ικριώματος καὶ τῶν προσώπων καὶ ἄλλων φορτίων ἅτινα τοῦτο φέρει.

(7) Τὰ σημεία ἀναρτήσεως ἐκάστου κρεμαστοῦ ικριώματος δέον ὅπως εὐρίσκονται εἰς ἐπαρκῆ ὀριζοντίαν ἀπόστασιν ἐκ τῆς οἰκοδομῆς ἢ ἄλλης κατασκευῆς.

(8) Ἐκάστη δοκὸς ἢ ἄλλον μέσον ὑποβαστάζον κρεμαστὸν ικριώμα δέον ὅπως εἶναι κατασκευασμένον ἐκ καταλλήλων καὶ ὕγιων ὑλικῶν ἐπαρκoὺς ἀντοχῆς διὰ τὸν σκοπὸν δι' ὃν τοῦτο χρησιμοποιεῖται καὶ ἀπηλλαγμένον ἐμφανῶν ἐλαττωμάτων, φέρῃ ἐπαρκεῖς ἀναστολεῖς εἰς ἕκαστον ἄκρον καὶ εἶναι δεόντως προσδεδεμένον εἰς τὸ κτίριον ἢ ἄλλην κατασκευὴν ἢ ἔνθα χρησιμοποιοῦνται δοκοὶ ἐξαρτήσεως εἰς τὰς δοκοῦς ἐξαρτήσεως.

(9) Τὰ σχοινία, αλύσεις ή θάκτρα εξαρτήσεως κρεμαστοῦ ικριώματος δέον ὅπως—

(α) εἶναι δεόντως προσδεδεμένα εἰς τὰς δοκοὺς εξαρτήσεως ή εἰς ἄλλα ὑποστηρίγματα καί εἰς τὸν σκελετὸν τῆς ἐξέδρας ή εἰς οἰονδήποτε ἄλλο σύστημα ἀνυψώσεως ή ἄλλην συσκευὴν συνδεδεμένην εἰς τοῦτο ἀναλόγως τῆς περιπτώσεως, καί

(β) τηρῶνται τεταμένα.

(10) Ἐνθα χρησιμοποιοῦνται βαροῦλκα μετὰ τῶν κρεμαστῶν ικριωμάτων τὰ σχοινία εξαρτήσεως δέον ὅπως εἶναι τοιοῦτου μήκους ὥστε, εἰς τὴν κατωτέραν θέσιν εἰς τὴν ὁποίαν τὸ ικριῶμα προορίζεται ὅπως χρησιμοποιῆται, νὰ παραμένουν οὐχὶ ὀλιγώτεροι τῶν δύο περιελίξεων σχοινίου ἐπὶ ἐκάστου τυμπάνου βαροῦλκου, καί τὸ μήκος ἐκάστου σχοινίου δέον ὅπως σημειοῦται εὐκρινῶς ἐπὶ τοῦ ἀντιστοίχου βαροῦλκου τούτου.

(11) Ἄπαντα τὰ μέρη κρεμαστοῦ ικριώματος καί ὅλα τὰ μέσα καί ἐξοπλισμὸς τὰ ὁποῖα χρησιμοποιοῦνται διὰ τοὺς σκοποὺς τούτου δέον ὅπως εἶναι καλῆς κατασκευῆς, συνίστανται ἐκ καταλλήλου καί υγιοῦς ὑλικοῦ, ἐπαρκοῦς ἀντοχῆς διὰ τὸν σκοπὸν δι' ὃν ταῦτα χρησιμοποιοῦνται καί συντηρῶνται δεόντως καί, ἔνθα εἶναι κατεσκευασμένα ἐκ μετάλλου, εἶναι ἀπηλλαγμένα διαβρώσεως ή ἐτέρου ἐμφανοῦς ἐλαττώματος ἅτινα ἐνδέχεται νὰ μειώσωσι σημαντικῶς τὴν ἀντοχὴν τούτων. Δέον ὅπως γίνονται αἱ ἀναγκαῖαι διευθετήσεις ὥστε νὰ προλαμβάνηται ὑπερβολικὴ κλίσις ή ἀνατροπὴ κρεμαστοῦ ικριώματος καί ἐξασφαλίζεται τούτο ὥστε νὰ ἀποτρέπηται ὑπερβολικὴ ὀριζοντία κινήσις ἐνὸς τοῦτο χρησιμοποιεῖται ὡς δάπεδον ἐργασίας.

(12) Ἀπαγορεύεται ή χρῆσις σχοινίων ἄλλων ή συρματοσχοινίων διὰ τὴν ἀνύψωσιν, καταβίβασιν ή ἀνάρτησιν κρεμαστοῦ ικριώματος.

(13) Τὸ δάπεδον ἐργασίας ἐκάστου κρεμαστοῦ ικριώματος δέον ὅπως—

(α) ἀποτελεῖται ἐκ σανίδων, μαδερίων ή μεταλλίνων πλακῶν εὐρισκομένων ἐγγύτατα ἀλλήλων

(β) εἶναι ἐπαρκοῦς πλάτους ὥστε νὰ ἐπιτρέπη ἐπαρκὴ χῶρον ἐργασίας εἰς οἰονδήποτε σημεῖον ἔνθα δέον ὅπως διεξαχθῇ ἐργασία καί ἐν πάσῃ περιπτώσει :

(i) εἶναι τοῦλάχιστον πλάτους 63.5 ἐκ. (25 Ἴντζῶν) ἐὰν τὸ δάπεδον χρησιμοποιῆται ἵνα ἴσταται τις ἐπὶ τούτου καί διὰ τὴν ἐναπόθεσιν μικρᾶς ποσότητος ὑλικῶν πρὸς ἄμεσον χρῆσιν μὴ καταλαμβανόντων χῶρον ὑπερβαίνοντα εἰς πλάτος δαπέδου τὰ 30.5 ἐκ. (12 Ἴντζας),

(ii) ἔχη πλάτος τοῦλάχιστον 85.6 ἐκ. (34 Ἴντζας) ἐὰν τὸ δάπεδον χρησιμοποιῆται διὰ τὴν ἐναπόθεσιν ὑλικῶν μὴ καταλαμβανόντων χῶρον ὑπερβαίνοντα εἰς πλάτος δαπέδου τὰ 46 ἐκ. (18 Ἴντζας),

(iii) μὴ χρησιμοποιῆται ὡς ὑποστήριγμα ὑψηλοτέρου δαπέδου καί δέον ὅπως εἶναι οὕτω διαρρυθμισμένον ή ἐξασφαλισμένον ὥστε εἰς ἐκάστην θέσιν χρησιμοποιήσεως τούτου ὁ χῶρος μετὰ τοῦ προσώπου τοῦ κτιρίου ή ἄλλης κατασκευῆς καί τοῦ ἄκρου τοῦ δαπέδου ἐργασίας εἶναι ὅσον τὸ δυνατόν μικρὸς ἄλλ' οὕτως ὥστε ἐὰν ἐργάται ἐργάζωνται καθήμενοι εἰς τὸ ἄκρον τοῦ δαπέδου, τὸ ἄκρον νὰ μὴν ἀπέχη πέραν τῶν 30.5 ἐκ. (12 Ἴντζῶν) ἐκ τῆς οἰκοδομῆς.

“Όπου τούτο είναι αναγκαίον δέον όπως παρέχονται και χρησιμοποιώνται μέσα άτινα να κρατούν τὸ δάπεδον ἐργασίας εἰς ἀρκετὴν ἀπόστασιν ἐκ τοῦ τοίχου ἔνθα πρόσωπα ἐργάζονται καθήμενα εἰς τὸ δάπεδον.

(14) Ἐὰν κρεμαστά ἰκρίωματα ἐξαρτῶνται ἐκ σχοινίων καὶ τροχαλιῶν, τὰ σχοινία δέον ὅπως μὴ ἀπέχουν μεταξὺ τῶν πέραν τῶν 3.20 μ. (10 ποδῶν καὶ 6 Ἴντζῶν).

Κλωθοί,
κάδοι,
κάλαθοι
καὶ ἄλλα
παρόμοια
μέσα.
(Ἄνυψούμενα
ἀνευ μηχανι-
κῆς ἐνεργείας).

20.—(1) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις κλωθοῦ, κάδου, καλάθου, καθίσματος ἀνηρτημένου διὰ τροχαλιῶν (γνωστοῦ ὡς boatswain's chair) ἢ παρομοίας, ἐξαρτήσεως διὰ τοὺς σκοποὺς κρεμαστοῦ ἰκρίωματος ἐκτός ἐάν—

- (α) εἶναι καλῆς κατασκευῆς, ἐκ καταλλήλων καὶ ὑγιῶν ὕλικῶν, ἐπαρκοῦς ἀντοχῆς, ἀπῆλλαγμένα ἐμφανοῦς ἐλαττώματος καὶ δεόντως συντηρημένα,
- (β) αἱ δοκοὶ ἐξαρτήσεως ἢ ἄλλα ὑποστηρίγματα εἶναι ἐπαρκοῦς ἀντοχῆς καὶ δεόντως ἐγκατεστημένα καὶ ὑποστηριγμένα,
- (γ) αἱ ἀλύσεις, σχοινία ἢ ἄλλα μέσα ἐξαρτήσεως ἄτινα χρησιμοποιοῦνται μετ' αὐτῶν εἶναι ἀσφαλῶς προσδεδεμένα εἰς τὰς δοκοὺς ἐξαρτήσεως ἢ εἰς ἄλλα ὑποστηρίγματα καὶ εἰς τὸν κλωθόν, κάδον, καλάθον ἢ παρόμοιον μέσον ἢ ἐξοπλισμὸν ἢ εἰς οἰανδήποτε ἀνυψωτικὴν συσκευὴν ἢ ἄλλο ἐξάρτημα προσδεδεμένον εἰς αὐτά, ἀναλόγως τῆς περιπτώσεως,
- (δ) παρέχονται κατάλληλα μέσα διὰ τὴν παρεμπόδισιν πτώσεως ἐξ αὐτοῦ οἰουδήποτε προσώπου,
- (ε) εἶναι ἀπῆλλαγμένον ὕλικῶν ἢ ἀντικειμένων ἐνδεχομένων νὰ ἐμποδίσουν τὴν ἀσφάλειαν τοῦ ἐπιβαίνοντος τούτου,
- (στ) λαμβάνονται τὰ κατάλληλα μέτρα διὰ νὰ ἀποφευγῆται ἡ περιδίνησις (στριφογύρισμα) ἢ ἡ ἀνατροπὴ τοῦ κλωθοῦ, κάδου ἢ ἄλλου παρομοίου μέσου ἢ τῆς πτώσεως τοῦ ἐπιβαίνοντος τούτου ἐργάτου,
- (η) εἰς τὴν περίπτωσιν κλωθοῦ, ἢ ἄλλου παρομοίου δοχείου ἔχη θάθος τοῦλάχιστον 91.5 ἐκ. (3 ποδῶν), καὶ
- (θ) ἡ ἐγκατάστασις τούτου ἔχη γίνεαι, καὶ ἡ χρῆσις του εἶναι, ὑπὸ τὴν ἐπίβλεψιν ὑπευθύνου προσώπου.

(2) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις κλωθοῦ, καλάθου, καθίσματος ἀνηρτημένου διὰ τροχαλιῶν (boatswain's chair) ἢ παρομοίας ἐξαρτήσεως διὰ τοὺς σκοποὺς κρεμαστοῦ ἰκρίωματος εἰς περιπτώσεις καθ' ἃς θὰ ἠδύνατο νὰ χρησιμοποιηθῆ κρεμαστὸν ἰκρίωμα, ἐκτός ἐάν ἡ ἐργασία εἶναι τοιαύτης συντόμου διαρκείας ὥστε νὰ εἶναι παράλογος ἡ χρῆσις κρεμαστοῦ ἰκρίωματος ἢ ἡ χρῆσις κρεμαστοῦ ἰκρίωματος δὲν εἶναι λογικῶς ἐφικτή.

Κινητὰ
ἰκρίωματα.

21.—(1) Ἀπαντα τὰ ὑποστηρίγματα τὰ χρησιμοποιούμενα διὰ τὴν κατασκευὴν οἰουδήποτε κινητοῦ ἰκρίωματος δέον ὅπως εἶναι καλῆς κατασκευῆς, ἐκ καταλλήλων καὶ ὑγιῶν ὕλικῶν ἐπαρκοῦς ἀντοχῆς διὰ τὸν σκοπὸν δι' ὃν ταῦτα χρησιμοποιοῦνται καὶ ἀπῆλλαγμένα φανεροῦ ἐλαττώματος καὶ συντηρῶνται δεόντως.

(2) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις κινητοῦ ἰκρίωματος :

- (α) ἐάν τὸ ἰκρίωμα εἶναι οὕτω τοποθετημένον ὥστε πρόσωπὸν τι νὰ δύναται νὰ πέσῃ ἐκ τοῦ δαπέδου ἐργασίας τούτου εἰς κατακόρυφον ἀπόστασιν μεγαλυτέραν τῶν 4.74 μέτρων (15 ποδῶν), καὶ

(β) εάν άποτελήται εκ πέραν του ένός επιπέδου, ένθα χρησιμοποιούνται πτυσσόμενα ύποστηρίγματα.

(3) Άπαγορεύεται ή τοποθέτησις κινητών ικριωμάτων επί του δαπέδου ικριώματος εκτός εάν :

- (α) τὸ πλάτος τοῦ ρηθέντος δαπέδου εἶναι τοιοῦτον ὥστε νά παρέχη ἀρκούντως ἐλεύθερον χῶρον διὰ τήν μεταφοράν τῶν ὑλικῶν κατὰ μήκος τοῦ δαπέδου, καί
- (β) οἱ ὀκρίβαντες (στηρίγματα) προσαρμόζονται σταθερῶς ἐπὶ τοῦ ρηθέντος δαπέδου καί ζεύγνυνται ἐπαρκῶς πρὸς ἀποφυγὴν μετατοπίσεως.

22.—(1) Τηρουμένων τῶν διατάξεων τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις ικριώματος, συμπεριλαμβανομένου κλωθοῦ, κάδου, καλάθου, κλπ., καί οἰωνδήποτε μέσων ἢ ἐξαρτημάτων χρησιμοποιουμένων διὰ τοὺς σκοποὺς οἰωνδήποτε τῶν ἀνωτέρω ἐκτός ἐάν :

*Έλεγχος
ικριωμάτων,
κλωθῶν,
κ.λ.π.

- (α) τοῦτο ἠλέγχθη ὑπὸ ἀρμοδίου προσώπου ἐντὸς τῶν ἀμέσως προηγηθειῶν ἑπτὰ ἡμερῶν,
- (β) τοῦτο ἠλέγχθη ὑπὸ ἀρμοδίου προσώπου ἀφ' ὅτου ἐξετέθη εἰς καρικᾶς συνθήκας αἰτινες ἔυνατὸν νά ἐπηρέασαν τήν ἀντοχήν ἢ εὐστάθειαν τούτου ἢ μετετόπισαν τμῆμα τούτου, καί
- (γ) ἔκθεσις ἐπὶ τῶν ἀποτελεσμάτων τοῦ τοιούτου ἐλέγχου, ὑποβαλλομένη ἐπὶ τοῦ καθωρισμένου τύπου καί περιλαμβάνουσα τὰ καθωρισμένα στοιχεῖα καί ὑπογεγραμμένη ὑπὸ τοῦ διεξαγαγόντος τὸν ἔλεγχον προσώπου, κατεχωρίσθη ἢ ἐπεσυνάφθη τῷ καθωρισμένῳ μητρώῳ.

(2) Προκειμένου περὶ ἐργοταξίου ένθα ὁ ἐργοδότης, δι' ὃν διεξήχθη ὁ ἔλεγχος, λογικῶς φρονεῖ ὅτι αἱ ἐργασίαι θά ἀποπερατωθῶσιν εἰς διάστημα μικρότερον τῶν ἑξ ἑβδομάδων, ἢ διατάξεις τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ, δι' ἧς ἀπαιτεῖται ἡ ὑποβολή ὑπογεγραμμένης ἐκθέσεως θά θεωρῆται ὡς πληρωθεῖσα :

- (α) εάν ὁ ὑπεύθυνος τῶν ὑπὸ τοῦ ἐργοδότης διεξαγομένων ἐν τῷ ἐργοταξίῳ ἐργασιῶν ἤθελε διεξαγάγει τὸν ἔλεγχον αὐτοπροσώπως καί εἶναι ἀρμόδιον πρόσωπον διὰ τὸν τοιοῦτον ἔλεγχον καί ἢ ἡμερομηνία καί τὰ ἀποτελέσματα τοῦ τοιούτου ἐλέγχου, δεόντως ὑπογεγραμμένα ὑπὸ τοῦ διεξαγαγόντος τοῦτον, ἤθελον καταχωρίσθη ἐν τῷ καθωρισμένῳ μητρώῳ.

23.—(1) Εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν ικριώμα ἢ τμῆμα ικριώματος πρόκειται νά χρησιμοποιηθῆ ὑπὸ ἢ ἐκ μέρους ἐργοδότης, ἑτέρου ἢ τοῦ ἐργοδότης διὰ τοὺς ἐργάτας τοῦ ὁποῖου τοῦτο ἀνηγέρθη κατὰ πρῶτον, ὁ πρῶτος ἀναφερόμενος ἐργοδότης δεόν ὅπως, πρὸ ἐκάστης τῆς αὐτῆς χρήσεως καί ἀνευ ἐπιπλοῦ οἰασδήποτε ὑπὸ τῶν παρόντων Κανονισμῶν ἐπιβαλλομένης ἐπ' αὐτοῦ ἐτέρας ὑποχωρήσεως, λαμβάνη συγκεκριμένα μέτρα, εἴτε αὐτοπροσώπως εἴτε δι' ἀρμοδίου ἀντιπροσώπου, ἵνα ἱκανοποιήσῃ ἑαυτὸν ὅτι τὸ ικριώμα ἢ τμῆμα τούτου εἶναι σταθερόν, ὅτι τὰ διὰ τήν κατασκευὴν τούτου χρησιμοποιηθέντα ὑλικά εἶναι ὑγιᾶ, καί ὅτι ἔχουσι ληφθῆ τὰ ὑπὸ τῶν παρόντων Κανονισμῶν ἀπαιτούμενα προφυλακτικὰ μέτρα, ἄλλως ἀπαγορεύσῃ τὴν χρῆσιν τοῦ εἰρημένου ικριώματος εἰς τοὺς ἐργάτας του. Εἰς τῆς αὐτῆς περιπτώσιν ὁ ἐργοδότης τοῦ ὁποῖου οἱ ἐργάται θά χρησιμοποιοῦν τὸ ικριώμα τὸ ὁποῖον κατασκευασθῆ ἀρχικῶς πρὸς χρῆσιν ἐργατῶν ἄλλου ἐργοδότης, θά εἶναι ὑπεύθυνος διὰ συμμόρφωσιν πρὸς τοὺς παρόντας Κανονισμοὺς διὰ τὴν περίοδον καθ' ἣν ὁ εἰρημένος ἐργοδότης ἢ οἱ ἐργάται του χρησιμοποιοῦν τὸ ὑπὸ ἀναφορὰν ικριώμα.

*Ικριώματα
χρησιμοποι-
ούμενα ὑπὸ
ἐργατῶν
ἀνηκόντων
εἰς πλείονας
τοῦ ἐνός
ἐργοδότης.

Κατασκευή
δαπέδων
έργασίας,
έναερίων
διόδων και
διαδρόμων.

24.—(1) "Εκαστον δάπεδον εργασίας, έναερίος δίοδος ή διάδρομος έξ οίουδήποτε μέρους του οποίου πρόσωπόν τι ένδέχεται να πέση εις κατακόρυφον απόστασιν υπερβαίνουσαν τὰ 2.00 μέτρα (6 πόδας και 6 ίντζας), δέον όπως αποτεληται εκ σανίδων, μαδερίων ή μεταλλίνων πλακών εύρισκομένων έγγύτατα άλλήλων.

Νοείται ότι ή παρούσα πρόνοια δέν εφαρμόζεται εις :

- (α) δάπεδον, έναερίον δίοδον ή διάδρομον εκ μεταλλικής κατασκευής μετά διακένων (έσχάρας), τὰ διάκενα τής οποίας δέν έχουν έμβασδόν μεγαλύτερον τών 39 τ. εκ. (6 τ. ίντζών), έφ' όσον πρόσωπα τυχόν εύρισκόμενα κάτωθεν του δαπέδου δέν διατρέχουν τόν κίνδυνον να πληγώσιν υπό έργαλείων, ή έτέρων άντικειμένων πιπτόντων διά μέσου του δαπέδου, ή
- (β) δάπεδον, έναερίον δίοδον ή διάδρομον ούτινος αί σανίδες, μαδέρια ή αί μεταλλικαί πλάκες έξασφαλιζονται ούτως ώστε να άποφεύγηται ή κινήσις τούτων και τοποθετούνται ούτως ώστε τó μεταξύ δύο παρακειμένων σανίδων, μαδερίων ή μεταλλικών πλακών διάστημα να μη υπερβαίνη τὰ 2.5 εκ. (1 ίντζαν) έφ' όσον πρόσωπα τυχόν εύρισκόμενα κάτωθεν του δαπέδου δέν διατρέχωσι τόν κίνδυνον να πληγώσιν υπό έργαλείων ή άλλων άντικειμένων πιπτόντων διά μέσου του δαπέδου.

(2) Άπαγορεύεται ή χρήσις έναερίου δίοδου ή διαδρόμου ή κλίσις του οποίου υπερβαίνει τó 1 πρòς 1,5.

(3) Εις περίπτωσιν καθ' ήν ή κλίσις έναερίου δίοδου ή διαδρόμου καθιστά άναγκαίαν τήν παροχήν προσθέτου στηρίξεως τών ποδών και εις οίανδήποτε περίπτωσιν καθ' ήν ή κλίσις είναι πέραν του 1 πρòς 4 θά παρέχωνται κατάλληλοι θαμίδες στηρίξεως αίτινες δέον όπως :

- (α) τοποθετώνται εις κατάλληλα διαστήματα,
- (β) καταλαμβάνωσιν όλόκληρον τó πλάτος τής δίοδου ή του διαδρόμου, νοουμένου ότι δύναται να διακόπτωνται εις πλάτος μη υπερβαίνον τὰ 10 εκ. (4 ίντζας) διά να διευκολύνωσι τήν διέλευσιν χειραμαξών.

Σανίδες και
μαδέρια
δαπέδων
έργασίας,
έναερίων
διόδων και
διαδρόμων.

25.—(1) Έκάστη σανίς ή έκαστον μαδέριον αποτελοϋν μέρος δαπέδου εργασίας έναερίου δίοδου ή διαδρόμου δέον όπως κέκτηται :

- (α) τοιοϋτον πάχος όπερ θα παρέχη έπαρκή ασφάλειαν, λαμβανομένης υπ' όψιν τής απόστάσεως μεταξύ τών διαζευγμάτων ή τών όρθοστατών,
- (β) πλάτος τουλάχιστον 20,5 εκ. (8 ίντζών) ή, εις τήν περίπτωσησιν σανίδων ή μαδερίων πάχους μεγαλύτερου τών 5 εκ. (2 ίντζών), πλάτος τουλάχιστον 15.2 εκ. (6 ίντζών).

(2) Ουδέμια σανίς ή μαδέριον όπερ άποτελεί μέρος δαπέδου εργασίας, έναερίου δίοδου ή διαδρόμου θα έξέχη εκ του άκραιοϋ υποστηρίγματος τούτου, εις απόστασιν υπερβαίνουσαν τέσσαρας φοράς τó πάχος τής σανίδος ή του μαδερίου, εκτός εάν τούτο έξασφαλισθή άποτελεσματικώς πρòς άποφυγήν άνατροπής, ή εις απόστασιν ήτις, λαμβανομένου υπ' όψιν του πάχους και τής άντοχής του μαδερίου, καθιστά τó έξέχον μέρος του μαδερίου έπισφαλές ύποστηρίγμα διά πάν φορτίον όπερ δυνατόν να έναποτεθη επ' αύτου.

(3) Δέον όπως λαμβάνωνται τὰ κατάλληλα μέτρα, ως ή τοποθέτησις έπαρκών λοξών τεμαχίων (φάρσων) ίνα μειούται εις τó έλάχιστον ό κίνδυνος προσκρούσεως και άπωλείας τής ίσορροπίας και διευκολύνεται ή κινήσις χειραμαξών εις περιπτώσεις καθ' ός αί

σανίδες ή τὰ μαδέρια τὰ ἀποτελοῦντα μέρος τοῦ δαπέδου ἐργασίας, ἐναερίου διόδου ή διαδρόμου ὑπερτίθενται ἀλλήλων ή δὲν ἔχουν λογικῶς ὁμοιόμορφον πάχος ἔνθα συναντῶνται πρὸς ἀλληλα ή λόγω στρέψεως ή ἄλλου τινὸς αἰτίου δὲν παρέχουν ὁμαλὴν ἐπιφάνειαν.

Νοεῖται ὅτι ή παρῶσα παράγραφος δὲν ἐφαρμόζεται εἰς δάπεδον ἐργασίας, ἐναερίου διόδου ή διάδρομον, μία πλευρὰ τοῦ ὁποίου ἐφάπτεται κοίλης ἐπιφανείας οἰασοδήποτε κυλινδρικής ή σφαιρικής κατασκευῆς ήτις ἀποτελεῖ μέρος ἐργασίας ὑποδομῆς.

(4) Ἐκάστη σανὶς ή ἕκαστον μαδέριον ὅπερ ἀποτελεῖ τμήμα δαπέδου ἐργασίας, ἐναερίου διόδου ή διαδρόμου δέον ὅπως :

(α) στηρίζεται ἀσφαλῶς καὶ ὁμαλῶς ἐπὶ τῶν ὑποστηριγμάτων τούτου, καὶ

(β) στηρίζεται ἐπὶ τριῶν τοῦλάχιστον ὑποστηριγμάτων ἐκτὸς ἐάν, λαμβανομένης ὑπ' ὄψιν τῆς ἀποστάσεως μεταξύ τῶν ὑποστηριγμάτων καὶ τοῦ πάχους τῆς σανίδος ή τοῦ μαδερίου, αὶ συνθῆκαι εἶναι τοιαῦται ὥστε νὰ παρεμποδίζηται ή ὑπερβολικὴ κάμψις (σέλλωμα) τούτου.

(5) Εἰς περιπτώσεις καθ' ἃς δέον ὅπως διεξαχθῆ ἐργασία εἰς τὸ ἄκρον τοίχου, τὸ παρὰ τὸν τοῖχον δάπεδον ἐργασίας δέον ὅπως, εἰ δυνατὸν, ἐπεκτεινῆται εἰς ἀπόστασιν τοῦλάχιστον 61 ἐκ. (24 Ἴντζῶν) πέραν τοῦ ἄκρου τοῦ τοίχου.

26.—(1) Ἐκαστον δάπεδον ἐργασίας ἀπὸ τοῦ ὁποίου πρόσωπόν τι ἐνδέχεται νὰ πέση εἰς κατακόρυφον ἀπόστασιν ὑπερβαίνουσαν τὰ 2.00 μέτρα (6 πόδας καὶ 6 Ἴντζας) δέον ὅπως :

(α) ἀποτελεῖται ἐκ σανίδων, μαδερίων ή μεταλλίνων πλακῶν εὐρισκομένων ἐγγύτατα ἀλλήλων,

(β) ἔχη πλάτος τοῦλάχιστον 63.5 ἐκ. (25 Ἴντζῶν) ἐάν τὸ δάπεδον χρησιμοποιῆται μόνον ἵνα ἴσταται τις ἐπὶ τούτου καὶ διὰ τὴν ἐναπόθεσιν μικρᾶς ποσότητος ὑλικῶν, πρὸς ἄμεσον χρῆσιν, μὴ καταλαμβανόντων χώρον ὑπερβαίνοντα εἰς πλάτος δαπέδου τὰ 30.5 ἐκ. (12 Ἴντζας),

(γ) ἔχη πλάτος τοῦλάχιστον 86.5 ἐκ. (34 Ἴντζῶν) ἐάν τὸ δάπεδον χρησιμοποιῆται διὰ τὴν ἐναπόθεσιν ὑλικῶν μὴ καταλαμβανόντων χώρον ὑπερβαίνοντα εἰς πλάτος δαπέδου τὰ 46 ἐκ. (18 Ἴντζας),

(δ) ἔχη πλάτος τοῦλάχιστον 107 ἐκ. (42 Ἴντζῶν) ἐάν τὸ δάπεδον χρησιμοποιῆται ὡς ὑποστήριγμα ὑψηλοτέρου δαπέδου,

(ε) ἔχη πλάτος τοῦλάχιστον 130 ἐκ. (51 Ἴντζῶν) ἐάν τὸ δάπεδον χρησιμοποιῆται διὰ τὴν κατεργασίαν ή χονδρολάξευσιν λίθων ή σιμεντολίθων (μπλόκ),

(ζ) ἔχη πλάτος τοῦλάχιστον 150 ἐκ. (59 Ἴντζῶν) ἐάν τὸ δάπεδον χρησιμοποιῆται ὡς ὑποστήριγμα ὑψηλοτέρου δαπέδου καὶ διὰ τὴν κατεργασίαν ή χονδρολάξευσιν λίθων ή σιμεντολίθων (μπλόκ),

καὶ εἰς ἐκάστην περίπτωσιν δέον ὅπως εἶναι ἱκανοποιητικοῦ πλάτους ὥστε νὰ παρέχη ἐπαρκῆ χώρον ἐργασίας καθ' ὅλην τὴν ἔκτασιν τούτου.

(2) Εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν διεξάγεται ἐργασία εἰς τὸ πρόσωπον κτιρίου ή ἄλλης κατασκευῆς ἀπὸ δάπεδον ἐργασίας εἰς τὸ ὁποῖον ἐφαρμόζεται ὁ παρῶν Κανονισμός, ή ἀπόστασις μεταξύ τοῦ τοιοῦτου προσώπου καὶ τοῦ δαπέδου ἐργασίας δέον ὅπως εἶναι ὅσον τὸ δυνατόν μικρὴ ἀλλ' οὕτως ὥστε ἐάν ἐργάται ἐργαζόμενοι καθήμενοι εἰς τὸ ἄκρον τοῦ δαπέδου, τὸ ἄκρον νὰ μὴ ἀπέχη πέραν τῶν 30.5 ἐκ. (12 Ἴντζῶν) ἐκ τῆς οἰκοδομῆς.

(3) Αἱ πρόνοιαι τῆς παραγράφου (1) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ δὲν ἐφαρμόζονται εἰς δάπεδον ἐργασίας εἰς τὸ ὁποῖον ἐφαρμόζεται ὁ παρῶν Κανονισμός, εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν δὲν εἶναι λογικῶς ἐπι-

Δάπεδα
ἐργασίας
(συμπεριλαμ-
βανομένων καὶ
ἀνηρημένων
ἐξεδρών
ἐργασίας).

κτόν λόγω περιορισμένου χώρου να χρησιμοποιηθῆ δάπεδον έργασίας τοῦ πλάτους τοῦ ἀπαιτουμένου ὑπὸ τῶν εἰρημένων παραγράφων, ἀλλ' οὕτως ὥστε εἰς οἰανδήποτε τοιαύτην περίπτωσιν τὸ δάπεδον ἐργασίας θὰ εἶναι τοιοῦτου πλάτους ὅσον εἶναι λογικῶς ἐφικτόν.

Πλάτος
ἐναερίων
διόδων καὶ
διαδρόμων.

27.—(1) Τηρουμένων τῶν διατάξεων τῆς παραγράφου (2) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ ἐκάστη ἐναερίος δίοδος καὶ διάδρομος ἀπὸ οἰονδήποτε μέρος τοῦ ὁποῖου πρόσωπόν τι δύναται νὰ πέσῃ εἰς κατακόρυφον ἀπόστασιν ὑπερβαίνουσαν τὰ 2.00 μέτρα (6 πόδας καὶ 6 Ἴντζας) δέον ὅπως εἶναι ἐπαρκοῦς πλάτους διὰ τὴν διέλευσιν προσώπων καὶ ὕλικῶν καὶ ἐν πάσῃ περιπτώσει πλάτους οὐχὶ ὀλιγωτέρου τῶν 25 Ἴντζῶν.

(2) Αἱ προαναφερθεῖσαι διατάξεις τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ δὲν θὰ ἐφαρμόζονται εἰς ἐναερίους διόδους ἢ διαδρόμους ἔνθα δὲν εἶναι πρακτικῶς ἐφικτόν διὰ λόγους περιορισμένου χώρου νὰ χρησιμοποιηθῆ ἐναερίος δίοδος ἢ διάδρομος τοῦ πλάτους τοῦ ἀπαιτουμένου ὑπὸ τῶν εἰρημένων παραγράφων, ἀλλ' οὕτως ὥστε εἰς οἰανδήποτε τοιαύτην περίπτωσιν ἢ ἐναερίος δίοδος ἢ διάδρομος θὰ εἶναι τοιοῦτου πλάτους ὅσον εἶναι λογικῶς ἐφικτόν.

Κιγκλιδώ-
ματα καὶ
θωράκια εἰς
δάπεδα καὶ
τόπους
ἐργασίας.

28.—(1) Ἐκάστη πλευρὰ δαπέδου ἐργασίας ἢ τόπου ἐργασίας ἐκ τῆς ὁποίας πρόσωπόν τι δύναται νὰ πέσῃ εἰς κατακόρυφον ἀπόστασιν ὑπερβαίνουσαν τὰ δύο μέτρα (6 πόδας, 6 Ἴντζας) δέον ὅπως φέρῃ κατάλληλον χειρολισθήρα ἢ χειρολισθήρας, ἐπαρκοῦς ἀντοχῆς ἐξικνουμένους εἰς ὕψους τοῦλάχιστον 91.5 ἐκ. (3 ποδῶν) ἕως 115 ἐκ. (3 ποδ. 9 Ἴντζῶν) ὑπεράνω τοῦ δαπέδου ἢ τόπου ἐργασίας καὶ ὑπεράνω οἰουδήποτε μέρους τοῦ δαπέδου ὅπερ εὐρίσκεται εἰς μεγαλύτερον ὕψος ἐκ τοῦ ὑπολοίπου δαπέδου ὡς καὶ θωράκια (παρραπέτα) ἢ ἄλλα κατάλληλα ἐμπόδια, μέχρις ἰκανοποιητικοῦ ὕψους, ὅπερ ἐν πάσῃ περιπτώσει δέον ὅπως εἶναι τοῦλάχιστον 20.5 ἐκ. (8 Ἴντζας). Τοιαῦτα κιγκλιδώματα ἢ χειρολισθήρες, θωράκια καὶ ἄλλα ἐμπόδια δέον ὅπως εἶναι οὕτω τοποθετημένα ὥστε νὰ παρεμποδίζηται κατὰ τὸ δυνατόν ἢ πτώσις προσώπων, ὕλικῶν καὶ ἐργαλείων ἐκ τοῦ τοιοῦτου δαπέδου ἢ τόπου ἐργασίας.

(2) Ἄνευ ἐπηρεασμοῦ τῶν προνοιῶν τοῦ Κανονισμοῦ 11 οἱ χειρολισθήρες καὶ τὰ θωράκια τὰ χρησιμοποιούμενα ἐπὶ τοῦ δαπέδου ἢ χώρου ἐργασίας δέον ὅπως (ἐκτός ἐὰν εἶναι οὕτως σχεδιασμένα καὶ χρησιμοποιούμενα ὥστε νὰ ἐμποδίζηται τοιαύτη κίνησις) τοποθετῶνται ἐπὶ τοῦ ἐσωτερικοῦ μέρους τῶν ὀρθοστατῶν πρὸς ἀποφυγὴν μετακινήσεως των πρὸς τὰ ἔξω ἢ ἐμποδίζηται τοιαύτη κίνησις τούτων δι' ἄλλων καταλλήλων μέσων.

(3) Ἐνθα ἀπαιτεῖται ἡ παροχὴ χειρολισθήρων, ἢ ἀπόστασις μεταξὺ οἰουδήποτε θωρακίου ἢ ἄλλου ἐμποδίου καὶ τοῦ χαμηλοτέρου χειρολισθήρος ὑπερθεν αὐτοῦ δέον ὅπως μὴ ὑπερβαίνῃ τὰ 68.5 ἐκ. (27 Ἴντζας).

(4) Χειρολισθήρες, θωράκια καὶ ἐμπόδια ἀπαιτούμενα ὑπὸ τῆς παραγράφου (1) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ δύναται νὰ ἀφαιρῶνται ἢ νὰ μὴ κατασκευασθῶσι ἐπὶ τοσοῦτον χρονικὸν διάστημα καὶ εἰς τοιαύτην ἔκτασιν ὡς ἀπαιτεῖται διὰ τὴν ἀνάβασιν προσώπων ἢ τὴν διακίνησιν ὕλικῶν, ἢ δι' ἄλλους σκοποὺς τῆς ἐργασίας. Ἄλλὰ χειρολισθήρες, θωράκια καὶ ἐμπόδια ἀφαιρούμενα ἢ παραμένοντα ἀκατασκευάστα δι' οἰονδήποτε τῶν προαναφερθέντων σκοπῶν, θὰ ἀντικαθίστανται τὸ ταχύτερον δυνατόν.

(5) Ἐπὶ τῆς πρὸς τὸν τοῖχον πλευρᾶς κρεμαστοῦ ἰκρίωματος :

(α) οἱ χειρολισθήρες ἔνθα οὗτοι ἀπαιτοῦνται ὑπὸ τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ, δὲν εἶναι ἀπαραίτητον νὰ εὐρίσκονται εἰς ὕψος

υπερβαίνον τὰ 68.5 έκ. (27 ίντζας) υπεράνω του δαπέδου, εάν η εργασία είναι αδύνατος έφ' όσον ό χειρολισθήρ ευρίσκειται εις μεγαλύτερον ύψος, και

- (β) δέν απαιτώνται χειρολισθήρες και θωράκια, εάν οι έργαται εργάζονται καθήμενοι εις τó άκρον του δαπέδου και υπάρχουν σχοινία ή αλύσεις παρέχουσαι προς πάντας τούς εργάτας ασφαλή και σταθεράν χειρολαβήν.

(6) Αί έν ταίς παραγράφους (1) και (2) του παρόντος Κανονισμού διατάξεις δέν εφαρμόζονται επί :

- (α) δαπέδου εργασίας ικριώματος έκ φορητών κλιμάκων εάν τó τοιούτον δάπεδον φέρη καθ' όλον τó μήκος σταθεράν χειρολαβήν,
 (β) δαπέδου εργασίας κινητού ικριώματος εις περίπτωσηιν καθ' ήν τó δάπεδον ύποστηρίζεται υπό πτυσομένων όκριβάντων, πτυσομένων κλιμάκων ή παρομοίων ύποστηριγμάτων,
 (γ) δαπέδου εργασίας, τó όποιον χρησιμοποιείται μόνον κατά την διάρκειαν κατασκευής σκελετών ή προκατεσκευασμένης μονάδος, άποτελούσης μέρος κτιρίου ή άλλης μόνιμου κατασκευής διά τούς σκοπούς κοχλιώσεων, ήλώσεων, συγκολλησεων ή ξυλουργικής εργασίας τσαούτης θραχείας διαρκείας ώστε να καθίσταται παράλογος ή χρήσις χειρολισθήρων και θωρακίων ή άλλων έμποδίων εάν :

(i) τó δάπεδον είναι πλάτους τούλάχιστον 85.6 έκ. (34 ίντζών),

(ii) ύφίσταται έπαρκής χειρολαβή, και

(iii) τó δάπεδον δέν χρησιμοποιείται διά την έναπόθεσιν εργαλείων ή ύλικών μη εύρισκομένων έντός κιβωτίων ή δοχείων καταλλήλων διά την παρεμπόδισιν τής πτώσεως των εργαλείων ή ύλικών έκ του δαπέδου,

- (δ) προσωρινού δαπέδου διερχομένου μεταξύ δύο παρακειμένων ύελοφόρων ράβδων επικλινούς στέγης, εάν αί ράβδοι αύται ή ό σκελετός τής στέγης παρέχουσι σταθεράν χειρολαβήν καθ' όλον τó μήκος του δαπέδου :

Νοεΐται ότι θωράκια ή έμπόδια θα παρέχονται συμφώνως των παραγράφων (1) και (2) του παρόντος Κανονισμού, έκτός εις περιπτώσεις καθ' ός ή παροχή θωρακίων ή έμποδίων είναι άνέφικτος ένεκεν τής φύσεως ή των περιστάσεων τής εργασίας.

- (ε) δαπέδου κειμένου κάτωθεν στέγης, στηριζομένου ή εξηρημένου έκ σταθερών τμημάτων τής στέγης ή έξ αύτης ταύτης τής στέγης και έλαφράς φύσεως και τοιαύτης θραχείας διαρκείας ώστε να καθιστά την παροχήν χειρολισθήρων και θωρακίων ή άλλων έμποδίων παράλογον, εάν :

(i) υπάρχουν έπαρκείς χειρολαβαι εις έκάστην θέσιν εργασίας, και

(ii) τά διά την εργασία απαιτούμενα ύλικά είναι τοιαύτα ώστε τó δάπεδον να δύναται να χρησιμοποιηθή άκινδύως :

- (στ) δαπέδου εργασίας ή τόπου εργασίας, ή μία πλευρά του όποίου εφάπτεται κοίλης έπιφανείας, κυλινδρικής ή σφαιρικής κατασκευής έφ' όσον λαμβάνονται λογικώς έφικτά μέτρα διά την παρεμπόδισιν τής πτώσεως προσώπων εργαζομένων επί τούτου εις κατακόρυφον άπόστασιν πέραν των 6 ποδών και 6 ίντζών.

(7) Τηρουμένων τῶν προνοιῶν τοῦ Κανονισμοῦ 35, αἱ διατάξεις τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ δὲν ἐφαρμόζονται εἰς δάπεδα ἐργασίας καὶ τόπους ἐργασίας οἵτινες εἶναι τόποι ἐργασίας ἢ δάπεδα ἐργασίας εἰς τὰ ὁποῖα ἐφαρμόζεται ὁ κανονισμὸς ἐκεῖνος.

Χειρολισθήρες,
θωράκια,
κ.λ.π., δι'
ἐναερίου
διόδους, δια-
δρόμους καὶ
κλίμακας.

29.—(1) Αἱ κλίμακες δέον ὅπως φέρωσι καθ' ὄλον αὐτῶν τὸ μήκος χειρολισθήρα ἢ ἕτερα ἀποτελεσματικά μέσα πρὸς παρεμπόδιση τῆς πτώσεως προσώπων, ἐκτὸς ἐπὶ τοσοῦτον χρόνον καὶ εἰς τοιαύτην ἔκτασιν ὡς ἀπαιτεῖται διὰ τὴν προσπέλασιν προσώπων ἢ τὴν διακίνησιν ὑλικῶν. Οἱ χειρολισθήρες δέον ὅπως συνεχίζονται πέραν τῶν ἄκρων τῶν κλιμάκων, ἐὰν τοῦτο εἶναι ἀναγκαῖον διὰ τὴν ἀσφάλειαν οἰουδήποτε προσώπου.

(2) Ἐκάστη πλευρὰ ἐναερίου διόδου, διαδρόμου ἢ κλίμακος ἐκ τῆς ὁποίας πρόσωπόν τι δυνατόν νά πέση εἰς κατακόρυφον ἀπόστασιν πέραν τῶν 2.00 μέτρων (6 ποδῶν καὶ 6 Ἴντζῶν) δέον ὅπως φέρη :

(α) κατάλληλον χειρολισθήρα ἢ χειρολισθήρας, ἐπαρκοῦς ἀντοχῆς, εἰς ὕψος μεταξὺ τῶν 91.5 ἐκ. (3 ποδῶν) καὶ 115 ἐκ. (3 ποδῶν καὶ 9 Ἴντζῶν) ὑπεράνω τῆς ἐναερίου διόδου, διαδρόμου ἢ θαμίδων τῆς κλίμακος,

(β) ἐξαιρουμένων τῶν κλιμάκων, θωράκια ἢ ἄλλα ἐμπόδια ἐξικνούμενα εἰς ἀρκετὸν ὕψος, ὅπερ ἐν οὐδεμίᾳ περιπτώσει θά εἶναι μικρότερον τῶν 20.5 ἐκ. (8 Ἴντζῶν) καὶ οὕτω τοποθετημένα ὥστε νά παρεμποδίζηται κατὰ τὸ δυνατόν ἡ πτώσις προσώπων, ὑλικῶν καὶ ἐργαλείων. Τὸ διάστημα μεταξὺ οἰουδήποτε τοιοῦτου θωρακίου ἢ ἐμποδίου καὶ τοῦ ἄνωθεν τοῦτου πληραιοτέρου χειρολισθήρος δέον ὅπως μὴ ὑπερβαίη τὰ 68.5 ἐκ. (27 Ἴντζας) :

Νοεῖται ὅτι αἱ διατάξεις τῆς παρούσης παραγράφου δὲν θά ἐφαρμόζονται εἰς προσωρινὴν ἐναερίον διόδον ἢ τις χρησιμοποιεῖται μόνον κατὰ τὴν συναρμολόγησιν οἰουδήποτε σκελετοῦ ἀποτελοῦντος μέρος κτιρίου ἢ ἄλλης μονίμου κατασκευῆς, δι' ἐργασίας τοιαύτης θραχείας χρονικῆς διαρκείας ὥστε ἡ παροχὴ χειρολισθήρων καὶ θωρακίων ἢ ἄλλων ἐμποδίων εἰς τὴν ἐναερίον διόδον νά εἶναι παράλογος.

(3) Χειρολισθήρες, θωράκια καὶ ἐμπόδια ἀπαιτούμενα ὑπὸ τῆς παραγράφου (2) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ δύναται νά ἀφαιρῶνται ἢ νά μὴ κατασκευάζονται διὰ τοσαύτην χρονικὴν περίοδον καὶ εἰς τοιαύτην ἔκτασιν ὡς ἀπαιτεῖται διὰ τὴν διάθασιν προσώπων ἢ τὴν διακίνησιν ὑλικῶν ἢ δι' ἄλλους σκοποὺς τῆς ἐργασίας· ἀλλὰ χειρολισθήρες, θωράκια καὶ ἐμπόδια ἀφαιρούμενα ἢ μὴ κατασκευαζόμενα δι' οἰουδήποτε τῶν ἄνωτέρω λόγους δέον ὅπως ἀντικαθίστανται ἢ κατασκευάζονται τὸ ταχύτερον δυνατόν.

Ἐξέδρα,
ἐναεριοὶ
διόδοι, διά-
δρομοὶ καὶ
κλίμακες δέον
ὅπως παρέχου
ἀσφαλῆ
στήριξιν.

30.—(1) Ἐὰν ἐξέδρα, ἐναερίος διόδος, διάδρομος ἢ κλίμαξ ἦθελεν ἀποβῆ ὀλισθηρά, δέον ὅπως λαμβάνωνται κατάλληλα μέτρα τὸ ταχύτερον δυνατόν διὰ τῆς ἐναποθέσεως ἄμμου ἢ καθαρισμοῦ, ἢ ἄλλως πῶς πρὸς θεραπείαν τῆς καταστάσεως.

(2) Ἐκάστη ἐξέδρα, ἐναερίου διόδος, διάδρομος ἢ κλίμαξ δέον ὅπως τηρῆται ἐλευθέρα παντὸς ἀχρήστου ἐμποδίου καὶ ὑλικοῦ καὶ ἀπηλλαγμένη ἀκαθαρσιῶν καὶ προεξεχουσῶν καρφοβελονῶν.

Κατασκευὴ
καὶ συντήρη-
σις φορητῶν
κλιμάκων καὶ
πτυσσομένων
κλιμάκων.

31.—(1) Ἐκάστη φορητὴ κλίμαξ καὶ πτυσομένη κλίμαξ δέον ὅπως εἶναι καλῆς κατασκευῆς, ἐκ καταλλήλου καὶ ὑγιούς ὑλικοῦ καὶ ἐπαρκοῦς ἀντοχῆς διὰ τὸν σκοπὸν δι' ὃν αὕτη χρησιμοποιεῖται καὶ δέον ὅπως συντηρῆται δεόντως.

(2) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις φορητῆς κλίμακος ἥτις στερεῖται βαθμίδος τινος ἢ φέρει ἐλαττώματικὴν τινα βαθμίδα.

(3) Ἐκάστη βαθμὶς φορητῆς κλίμακος δεόν ὅπως ἐξασφαλίζηται δεόντως ἐπὶ τῶν ὀρθοστατῶν ἢ πλαγίων δοκῶν ταύτης. Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις φορητῆς κλίμακος τῆς ὁποίας οἰαδήποτε βαθμὶς στηρίζεται ἐπὶ τῶν ὀρθοστατῶν μόνον δι' ἡλῶν (καρφοβελονῶν), ἀκανθοειδῶν ἡλῶν (spikes) ἢ ἐτέρας παρομοίας στερεώσεως.

(4)—(α) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις ξυλίνης φορητῆς κλίμακος ἐκτός ἐάν οἱ ὀρθοστάται ταύτης εἶναι ἐπαρκοῦς ἀντοχῆς καὶ σύγκεινται ἐξ εὐθυίνου ξύλου, ἀπηλλαγμένου ἐλαττωμάτων καὶ μετὰ ἰνῶν δικουσῶν κατὰ μῆκος τοῦτου, καὶ

(β) αἱ βαθμίδες ταύτης σύγκεινται ἐξ εὐθυίνου ξύλου, ἀπηλλαγμένου ἐλαττωμάτων καὶ ἐσφηνοῦνται δι' ἐντορμιῶν (μόρσων) ἢ τοποθετῶνται ἀσφαλῶς ἐντὸς ἐγκοπῶν ἐπὶ τῶν ὀρθοστατῶν :

Νοεῖται ὅτι αἱ πρόνοιαι τῆς παρούσης παραγράφου δὲν θὰ ἐφαρμόζονται ἐπὶ φορητῶν κλιμάκων εἰς τὰς ὁποίας ἐφαρμόζεται ὁ Κανονισμὸς 35.

32.—(1) Ὁ παρῶν Κανονισμὸς :

(α) ἐφαρμόζεται εἰς φορητὰς κλίμακας καὶ πτυσομένους κλίμακας αἵτινες χρησιμοποιοῦνται ὡς μέσα προσπελάσεως, ἐξόδου ἢ συγκοινωνίας ἢ ὡς ὑποστήριξις ἐργαζομένου προσώπου ἢ προσώπων, καὶ

(β) δὲν ἐφαρμόζεται εἰς οἰανδήποτε φορητὴν κλίμακα κειμένην κατὰ τὸ μῆκος αὐτῆς ἐπὶ ὀροφῆς ἢ εἰς οἰανδήποτε κλίμακα ἀσφαλείας ἢ σανίδα ἀσφαλείας.

Χρῆσις
φορητῶν
κλιμάκων καὶ
πτυσομένων
κλιμάκων.

(2) Ἐξαιρέσει τῶν προνοιῶν τῆς παραγράφου (4) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις φορητῆς κλίμακος στηριζομένης ἐπὶ θάσεως ἐκτός ἐάν :

(α) Τηρουμένων τῶν προνοιῶν τῆς ἀμέσως ἐπομένης παραγράφου τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ, αὕτη στερεοῦται δεόντως πλησίον τοῦ ἄνω μέρους στηρίξεώς της ἢ εἰς τὴν περίπτωσιν κατακορύφου φορητῆς κλίμακος εἰς τὸ ἄνω μέρος ταύτης :

Νοεῖται ὅτι ἔνθα τοιαύτη ἀσφαλῆς στερέωσις δὲν εἶναι δυνατὴ, ἡ φορητὴ κλίμαξ δεόν ὅπως στερεοῦται ἀσφαλῶς κατὰ τὴν θάσιν ταύτης :

(β) στερεοῦται ἐπὶ ἐπιπέδου καὶ σταθερᾶς θάσεως καὶ οὐχὶ ἐπὶ ἀκτίστων πλίνθων ἢ ἄλλων ἀσταθῶν ὀλικῶν

(γ) ἐξασφαλίζηται ὅπου τοῦτο εἶναι ἀναγκαῖον ἵνα ἀποφεύγηται ὑπερβολικὴ ταλάντευσις ἢ κάμψις, καὶ

(δ) στηρίζεται ὁμοίως καὶ προσηκόντως ἐφ' ἐκάστου ὀρθοστάτου ταύτης.

(3) Ὑπὸ τὴν ἐπιφύλαξιν τῶν προνοιῶν τῆς παραγράφου (4) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ ἔνθα, εἰς περίπτωσιν φορητῆς κλίμακος ἰσταμένης ἐπὶ θάσεως, ἡ συμμόρφωσις μὲ οἰανδήποτε τῶν προνοιῶν τῆς ὑποπαραγράφου (α) τῆς προηγουμένης παραγράφου εἶναι ἀνέφικτος, ἡ ὀλίσθησις τῆς κλίμακος δεόν ὅπως παρεμποδίζεται ὑπὸ προσώπου ἰσταμένου παρὰ τὴν θάσιν ταύτης.

(4) Αἱ παράγραφοι (2) καὶ (3) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ δὲν ἐφαρμόζονται ἐπὶ φορητῆς κλίμακος ἥτις δὲν ὑπερβαίνει τὰ 2.00 μέτρα (6 πόδια, 6 Ἴντζες) εἰς μῆκος καὶ ἥτις δὲν χρησιμοποιεῖται ὡς μέσον συγκοινωνίας, ἐάν ἡ κλίμαξ εἶναι τοποθετημένη ἀσφαλῶς εἰς τρόπον ὥστε νὰ παρεμποδίζεται ἡ ὀλίσθησις ἢ πτώσις ταύτης.

(5) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις φορητῆς κλίμακος ἐκτὸς ἐάν :

- (α) (i) αὕτη ἐξικνῆται εἰς ὕψος τοῦλάχιστον 106.5 ἐκ. (3 ποδῶν καὶ 6 ἰντζῶν), ὑπεράνω τοῦ πλατυσκάλου ἢ τῆς ὑψηλοτέρας θαμνίδος ἣτις ὑποστηρίζει τοὺς πόδας οἰοῦδήποτε προσώπου χρησιμοποιοῦντος τὴν φορητὴν κλίμακα, ἀναλόγως τῆς περιπτώσεως, ἢ, ἐάν τοῦτο δὲν εἶναι ἐφικτὸν εἰς τὸ μεγαλύτερον δυνατὸν ὕψος, ἢ
- (ii) ὑφίσταται ἄλλη ἱκανοποιητικὴ χειρολαβή, καί,
- (β) ὑφίσταται ἐπαρκὴς χώρος εἰς ἐκάστην θαμνίδα διὰ νὰ παρέχη ἐπαρκῆ στήριξιν τῶν ποδῶν.

(6) Ἐκάστη φορητὴ κλίμαξ διάφορος τῶν κλιμάκων εἰς τὰς ὁποίας ἐφαρμόζονται αἱ παράγραφοι (2) καὶ (3) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ, δέον ὅπως πρὸ τῆς χρήσεώς της :

- (α) ἐξαρτηθῆ δεόντως,
- (β) στερεωθῆ ὅπου εἶναι ἀναγκαῖον πρὸς ἀποφυγὴν ὑπερβολικῆς ταλαντεύσεως ἢ κάμψεως, καὶ
- (γ) ἐξαρτᾶται ὁμοίως καὶ προσηκόντως ἐξ ἐκάστου ὀρθοστάτου.

(7) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις πτυσσομένης κλίμακος ἐνὸσω αὕτη ἴσται ἐπὶ ἀνωμάλου ἐδάφους ἢ ἐπὶ ἀκτίστων πλίνθων ἢ ἄλλων ἀσταθῶν ὕλικῶν.

(8) Ἐκάστη φορητὴ κλίμαξ ἢ σειρά φορητῶν κλιμάκων ἐξικνούμενη εἰς κατακόρυφον ἀπόστασιν ὑπερβαίνουσαν τὰ 9 μέτρα (30 πόδας) δέον ὅπως φέρη, ἐάν τοῦτο εἶναι ἐφικτὸν, ἐνδιάμεσον πλατύσκαλον ἢ πλατύσκαλα οὕτως ὥστε ἡ κάθετος ἀπόστασις μεταξὺ δύο διαδοχικῶν πλατυσκάλων νὰ μὴν ὑπερβαίη τὰ 9 μέτρα (30 πόδας). Ἐκαστὸν πλατύσκαλον δέον ὅπως εἶναι ἐπαρκοῦς μεγέθους καὶ ἐάν πρόσωπόν τι ἐνδέχεται νὰ πέσῃ ἐκ τούτου εἰς κατακόρυφον ἀπόστασιν μεγαλύτεραν τῶν 2.00 μέτρων (6 ποδῶν καὶ 6 ἰντζῶν) φέρη, ἐκτὸς ἐάν τοῦτο δὲν εἶναι λογικῶς ἐφικτὸν, ἐπαρκεῖς καὶ καταλλήλους χειρολισθήρας εἰς ὕψος τοῦλάχιστον 91.5 ἐκ. (3 ποδῶν) ἕως 115 ἐκ. (3 ποδῶν καὶ 9 ἰντζῶν) ὑπεράνω τοῦ πλατυσκάλου καὶ θωράκια ἢ ἄλλα ἐμπόδια εἰς ἀρκετὸν ὕψος τὸ ὁποῖον εἰς οὐδεμίαν περίπτωσιν δέον νὰ εἶναι ὀλιγώτερον τῶν 20.5 ἐκ. (8 ἰντζῶν) καὶ οὕτω τοποθετημένα ὥστε νὰ ἐμποδίζωσι κατὰ τὸ δυνατόν, τὴν πτώσιν προσώπων, ὕλικῶν καὶ ἀντικειμένων καὶ οὕτως ὥστε ἡ ἀπόστασις μεταξὺ οἰοῦδήποτε θωρακίου ἢ ἄλλου ἐμποδίου καὶ τοῦ χαμηλοτέρου χειρολισθήρος ὑπεράνω τούτου νὰ μὴν ὑπερβαίη τὰ 68.5 ἐκ. (27 ἰντζας). Εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν φορητὴ κλίμαξ διέρχεται δι' ἀνοιγματος ἐν τῷ δαπέδῳ πλατυσκάλου, τὸ ἀνοιγμα δέον ὅπως εἶναι τὸσον μικρὸν ὅσον εἶναι λογικῶς ἐφικτὸν.

*Ανοίγματα,
γωνίαι,
ἄκρα καὶ
ἐλεύθεροι
δοκοὶ ὀροφῆς.

33.—(1) Αἱ παράγραφοι (1) ἕως (3) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ ἐφαρμόζονται εἰς τὴν περίπτωσιν ἀπάντων τῶν ἀνοιγμάτων, γωνιῶν ἢ ἄκρων, ἅτινα εἶναι προσιτὰ εἰς οἰονδήποτε ἐργαζόμενον πρόσωπον ἢ πλησίον ἢ διαμέσου τῶν ὁποίων οἰονδήποτε πρόσωπον εἶναι δυνατόν νὰ διέλθῃ, καὶ εὐρίσκονται :

- (α) ἐπὶ στέγης (ἄλλης ἢ στέγης εἰς τὴν ὁποίαν ἐφαρμόζεται ὁ Κανονισμὸς 35) δαπέδου, τοίχου ἢ ἄλλου παρόμοιου μέρους εἴτε κτιρίου εἴτε ἄλλης κατασκευῆς, εἴτε ἡ στέγη, τὸ δάπεδον, ὁ τοίχος ἢ ἄλλο παρόμοιον μέρος τοῦ κτιρίου ἢ ἄλλης κατασκευῆς εἶναι συμπεπληρωμένα ἢ μόνον μερικῶς συμπεπληρωμένα ἢ εἶναι ὑπὸ κατασκευῆν, συντήρησιν, ἐπιδιόρθωσιν ἢ κατεδάφισιν, ἢ
- (β) ἐπὶ δαπέδου ἐργασίας, ἐναερίου διόδου ἢ διαδρόμου.

(2) Τηρουμένων τῶν προνοιῶν τοῦ Κανονισμοῦ 34 εἰς τὴν περιπτώσειν οἰουδήποτε τοιοῦτου ἀνοίγματος, γωνίας ἢ ἄκρου διαμέσου ἢ ἀπὸ τὸ ὁποῖον οἰονδήποτε πρόσωπον δύναται νὰ πέσῃ εἰς κατακόρυφον ἀπόστασιν μεγαλυτέραν τῶν 6 ποδῶν καὶ 6 ἰντζῶν ἢ νὰ πέσῃ ἐντὸς οἰουδήποτε ὑγροῦ ἢ ὑλικοῦ τοιοῦτου ὥστε νὰ ἐκτίθεται εἰς κίνδυνον πνιγμοῦ ἢ σοβαρᾶς σωματικῆς βλάβης, δέον ὅπως παρέχεται :

- (α) κατάλληλον κιγκλιδώμα ἢ κιγκλιδώματα ἐπαρκοῦς ἀντοχῆς, μέχρι ὕψους τοῦλάχιστον 91.5 ἐκ. ἕως 115 ἐκ. (3 ποδῶν ἕως 3 ποδῶν καὶ 9 ἰντζῶν) ὑπεράνω τῆς ἐπιφανείας διαμέσου τῆς ὁποίας πρόσωπα δυνατόν νὰ διέλθουν, ὁμοῦ μετὰ θωρακίων ἢ ἄλλων ἐμποδίων ἐπαρκοῦς ὕψους, ὅπερ ἐν οὐδεμιᾷ περιπτώσει δέον ὅπως εἶναι ὀλιγώτερον τῶν 20.5 ἐκ. (8 ἰντζῶν) καὶ οὕτω τοποθετημένων ὥστε νὰ παρεμποδίζηται κατὰ τὸ δυνατόν ἢ πτώσις προσώπων, ὑλικῶν ἢ ἀντικειμένων καὶ οὕτως ὥστε ἡ ἀπόστασις μεταξὺ οἰουδήποτε θωρακίου ἢ ἄλλου ἐμποδίου καὶ τοῦ χαμηλοτέρου κιγκλιδώματος ὑπεράνω τούτου νὰ μὴν ὑπερβαίη τὰ 68.5 ἐκ. (27 ἰντζας), ἢ
- (β) κάλυμμα οὕτω κατεσκευασμένον ὥστε νὰ ἐμποδίζηται ἢ πτώσις προσώπων, ὑλικῶν ἢ ἀντικειμένων. Οἰονδήποτε τοιοῦτον κάλυμμα δέον ὅπως φέρῃ εὐκρινῆ καὶ εὐανάγνωστον ἐπιγραφὴν δεικνύουσαν τὸν σκοπὸν δι' ὃν τοῦτο εὐρίσκεται εἰς τοιαύτην θέσιν ἢ στερεοῦται ἀσφαλῶς εἰς τὴν τοιαύτην θέσιν.

(3) Τηρουμένων τῶν προνοιῶν τοῦ Κανονισμοῦ 34 εἰς τὴν περιπτώσειν οἰουδήποτε τοιοῦτου ἀνοίγματος, γωνίας ἢ ἄκρου (μὴ ὄντος ἀνοίγματος, γωνίας ἢ ἄκρου εἰς τὸ ὁποῖον ἐφαρμόζεται ἡ ἀμέσως προηγουμένη παράγραφος τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ) διαμέσου ἢ ἐκ τοῦ ὁποίου ὑλικὸν ἢ ἀντικείμενον δυνατόν νὰ πέσῃ εἰς τρόπον ὥστε νὰ θέσῃ εἰς κίνδυνον οἰονδήποτε πρόσωπον, δέον ὅπως λαμβάνωνται κατάλληλοι προφυλάξεις διὰ τῆς ἐγκαταστάσεως θωρακίων, ἀσφαλῶν καλυμμάτων ἢ ἄλλως πως, ἵνα παρεμποδίζηται ἢ πτώσις τῶν τοιοῦτων ὑλικῶν ἢ ἀντικειμένων.

(4) Τηρουμένων τῶν διατάξεων τοῦ Κανονισμοῦ 34, ἔνθα ἐκτελοῦνται ἐργασίαι ἐπὶ ἢ ὑπεράνω οἰονδήποτε ἀνοικτῶν δοκῶν ὀροφῆς, διαμέσου τῶν ὁποίων πρόσωπόν τι δυνατόν νὰ πέσῃ εἰς ἀπόστασιν πέραν τῶν 2.00 μέτρων (6 ποδῶν καὶ 6 ἰντζῶν), τοιαῦται δοκοὶ δέον ὅπως καλύπτονται ἀσφαλῶς διὰ σανίδων ἢ ἄλλων προσωρινῶν καλυμμάτων εἰς τοιαύτην ἔκτασιν ἣτις εἶναι ἀναγκαῖα ἵνα καταστή ἀσφαλῆς ἢ πρὸς τὴν ἐργασίαν προσπέλασις ἢ παρασχεθῇ ἀσφαλῆς στήριγμα διὰ τὴν ἐκτέλεσιν ταύτης ἢ δέον ὅπως λαμβάνωνται ἄλλα ἀποτελεσματικὰ μέτρα ἵνα παρεμποδισθῇ ἢ πτώσις προσώπων.

34.—(1) Κιγκλιδώματα, θωράκια, ἐμπόδια καὶ καλύμματα ἀπαιτούμενα ὑπὸ τοῦ Κανονισμοῦ 33 δύναται νὰ ἀφαιρῶνται ἢ νὰ μὴ κατασκευάζωνται :

- (α) ἔνθα καὶ ἐφ' ὅσον τοῦτο εἶναι ἀναγκαῖον ἵνα ἐκτελεσθῇ οἰαδήποτε μόνιμος ἐπίχωσις ἢ ἐπιχωμάτωσις, κάλυψις ἢ περίφραξις, ἢ
- (β) διὰ τοσοῦτον χρόνον καὶ εἰς τοιαύτην ἔκτασιν ἣτις εἶναι ἀναγκαῖα διὰ τὴν διάβασιν προσώπων ἢ τὴν διακίνησιν ὑλικῶν ἢ δι' ἄλλους σκοποὺς τῆς ἐργασίας, ἀλλὰ κιγκλιδώματα, θωράκια, ἐμπόδια καὶ καλύμματα ἀφαιρούμενα ἢ μὴ κατασκευαζόμενα δι' οἰονδήποτε τῶν ἀνωτέρω σκοπῶν, θὰ

*Ἐξαιρέσεις ἐκ τοῦ Κανονισμοῦ 33.

τοποθετώνται ή κατασκευάζονται ευθύς ως τούτο είναι δυνατόν.

(2) Άνευ έπηρεασμού του Κανονισμού 28, ό Κανονισμός 33 δέν εφαρμόζεται εις οίονδήποτε άνοιγμα, γωνίαν ή άκρον δημιουργηθέν κατά την διάρκειαν έργασιών κατεδαφίσεως δι' άς εφαρμόζεται τό Κεφάλαιον 14 ή εις άνοιγμα, γωνίαν ή άκρον δημιουργηθέν κατά την διάρκειαν οίασδήποτε άλλης εργασίας κατεδαφίσεως, εάν κατά την διάρκειαν τής τελευταίας ταύτης αναφερομένης εργασίας κατεδαφίσεως τούτο δέν παραμείνη άνευ έπιτηρήσεως.

Έπικλινής
στέγη.

35.—(1) Εις τόν παρόντα Κανονισμόν «έπικλινής στέγη» σημαίνει στέγην ή μέρος στέγης έχούσης κλίσιν ύπερβαίνουσαν τας 10°, ήτις είναι κεκαλυμμένη είτε έξ όλοκλήρου, είτε μερικώς και :

- (α) εύρίσκεται υπό κατασκευήν, συντήρησιν, επιδιόρθωσιν ή κατεδάφισιν, ή,
- (β) χρησιμοποιείται ως μέσον προσπελάσεως πρός ή άπομακρύνσεως έξ έργασιών αίτινες διεξάγονται επί όροφής ή μέρους όροφής και εις τας όποιας εφαρμόζονται οί παρόντες Κανονισμοί.

(2) Έκτός ως προνοείται εις τας παραγράφους (6) και (7) του παρόντος Κανονισμού, ένθα έπικλινής στέγη έχει :

- (α) γωνίαν 30°, ή
- (β) γωνίαν 30° ή όλιγότερον και έπιφάνειαν επί ή έκ τής όποιας πρόσωπόν τι δύναται λόγω τής φύσεως ή τής καταστάσεως τής έπιφανείας ή λόγω τών καιρικών συνθηκών να όλισθήση ή πέση εις τοιαύτην απόστασιν ώστε να δύναται να πέση έκ του άκρου τής όροφής, ή εργασία επί ταύτης ή έκ ταύτης θα έκτελήται μόνον υπό έργατών οίτινες είναι κατάλληλοι δια τοιαύτην εργασία και θα τηρώνται αί διατάξεις τών παραγράφων 3 και 4 του παρόντος Κανονισμού.

(3) Ένθα οίαδήποτε έπικλινής στέγη χρησιμοποιείται ως μέσον προσπελάσεως πρός ή άπομακρύνσεως έξ έργασιών επί στέγης ή μέρους στέγης, αίτινες είναι εργασίαι δι' άς εφαρμόζονται οί παρόντες Κανονισμοί, δέον όπως παρέχονται επί τής τοιαύτης έπικλινούς στέγης, κατάλληλοι και εις ικανοποιητικόν αριθμόν κλίμακες ασφαλείας και σανίδες ασφαλείας.

(4) Ένθα οίαδήποτε εργασία έκτελείται επί ή έξ οίασδήποτε έπικλινούς στέγης, δέον όπως παρέχονται επί τής τοιαύτης έπικλινούς στέγης κατάλληλοι και εις ικανοποιητικόν αριθμόν κλίμακες ασφαλείας και σανίδες ασφαλείας και (έκτός εάν ή εργασία δέν είναι μεγάλης διαρκείας) είτε :

- (α) δέον όπως παρέχονται έμπόδια εις τό χαμηλότερον άκρον τής έπικλινούς στέγης (άλλης ή τής άνω έπιφανείας δεξαμενής ή παρομοίου κατασκευής έκ μεταλλικών ύλικών), ούτω σχεδιασμένα και κατεσκευασμένα ώστε να παρεμποδίζωσι την πτώσιν οίουδήποτε προσώπου έκ του έν λόγω άκρου, ή,
- (β) ή εργασία δέον όπως έκτελήται έκ διαπέδου εργασίας δεόντως ύποστηριγμένου, πλάτους ούχι όλιγότερου τών 43 εκ. (17 ίντςών), τό όποίον πληροί τας προνοίας του Κανονισμού 28 (1) έως (4).

(5) Κλίμακες ασφαλείας και σανίδες ασφαλείας παρεχόμενα συμφώνως τών προνοιών της παραγράφου (3) και (4) του παρόντος Κανονισμού, δέον όπως :

(α) είναι καλής κατασκευής, εκ καταλλήλων και υγιών υλικών, έπαρκους άντοχής διά τούς σκοπούς δι' ούς αὔται χρησιμοποιούνται, άπηλλαγμένοι φανερού έλαττώματος και δέόντως συντετηρημένοι·

(β) ύποστηρίζονται δέόντως· και

(γ) στερεούνται ασφαλώς ή άγκυροῦνται επί της έπικλινούς έπιφανείας ή ύπερθεν της ράχως της στέγης, ή στερεοῦνται ασφαλώς καθ' οίονδήποτε άλλον άποτελεσματικόν τρόπον, ούτως ώστε εις έκάστην τών περιπτώσεων νά έμποδίζουν την όλίσθησιν.

(6) Δέν απαιτείται ή παροχή κλιμάκων ασφαλείας ή σανίδων ασφαλείας εις την περίπτωσην οίασδήποτε έπικλινούς στέγης ένθα ή χειρολαθή ή στήριξις τών ποδών, ήτις παρέχεται υπό τών δοκίδων ή άλλων παρομοίων μερών της κατασκευής, είναι τοιαύτη ώστε ή ειρημένη έπικλινή στέγη νά είναι τόσον ασφαλής δι' έκαστον πρόσωπον εύρισκόμενον επ' αυτής όσον θα ήτο εάν παρείχοντο αί προαναφερθείσαι κλίμακες ασφαλείας ή σανίδες ασφαλείας.

(7) Αί διατάξεις της παραγράφου (4) (α) και (β) του παρόντος Κανονισμού εφαρμόζονται μόνον εις την περίπτωσην οίασδήποτε έπικλινούς στέγης εκ τών άκρων της όποιας πρόσωπόν τι δύναται νά πέση εις κατακόρυφον άπόστασιν πέραν τών 2.00 μέτρων (6 ποδών και 6 ίντζών).

(8) Δέον όπως παρέχονται κατάλληλα και έπαρκή μέσα προς παρεμπόδισιν της πτώσεως υλικών ή άντικειμένων έξ έπικλινούς στέγης.

36.—(1) "Ανευ έπηρεασμού τών προνοιών τών Κανονισμών 33 και 35, άπαγορεύεται ή διέλευσις προσώπων διαμέσου ή ή διεξαγωγή εργασίας επί ή έξ υλικού όπερ θα ήδύνατο νά θραυσθή εάν έναπειτίθετο επ' αυτού τó θάρος προσώπου τινός έφ' όσον τó υλικόν τούτο είναι ούτω τοποθετημένον ώστε εάν έθραύετο, τó ειρημένον πρόσωπον θα ήδύνατο νά πέση εις κατακόρυφον άπόστασιν πέραν τών 2.00 μέτρων (6 ποδών και 6 ίντζών), έκτός εάν έν ή περισσότερα τών άκολουθών ή άπαντα τά άκόλουθα παρείχοντο, ήτοι, κατάλληλοι και έπαρκείς εις άριθμόν κλίμακες ασφαλείας και σανίδες ασφαλείας (άτινα έν πάση περιπτώσει δέον όπως ύποστηρίζονται ασφαλώς και εάν είναι άναγκαίον στερεοῦνται ούτως ώστε νά άποφεύγεται ή όλίσθησις τούτων) και χρησιμοποιούνται κατά τοιοῦτον τρόπον ώστε τó θάρος οίουδήποτε προσώπου εκείθεν διερχομένου ή εργαζομένου νά ύποστηρίζεται έξ όλοκλήρου ή κατά κύριον λόγον υπό τών τοιούτων κλιμάκων ή σανίδων έκτός εάν τó θάρος τούτου ύποστηρίζεται υπό άλλων έξ ίσου ασφαλών και έπαρκών μέσων.

*Εργασία επί ή πλησίον εύθραύστων υλικών.

(2) "Ανευ έπηρεασμού τών προνοιών τών Κανονισμών 33 και 35, άπαγορεύεται ή διέλευσις προσώπων ή ή διεξαγωγή εργασίας υπό προσώπων, πλησίον υλικών τοιούτου είδους και εύρισκομένων εις τοιαύτην θέσιν ως αναφέρεται εις την παράγραφον (1) του παρόντος Κανονισμού, έκτός εάν ληφθῆ πρόνοια δι' ένός ή περισσότερών ή άπάντων τών άκολουθών, ήτοι : Καταλλήλων κιγκλιδωμάτων, καταλλήλων καλυμμάτων και άλλων καταλλήλων μέσων, ως άπαι-

τείται, διὰ τὴν ἐμπόδιον, καθ' ὅσον τοῦτο εἶναι λογικῶς ἐφικτόν, τῆς πτώσεως διαμέσου τοῦ εἰρημένου ὑλικοῦ οἰουδήποτε προσώπου οὕτω διερχομένου ἢ ἐργαζομένου.

(3) Ἐνθα οἰουδήποτε πρόσωπον διέρχεται ὑπεράνω ἢ πλησίον ἢ ἐργάζεται ἐπὶ ἢ πλησίον ὑλικοῦ τοιοῦτου εἶδους καὶ εὐρισκομένου εἰς τοιαύτην θέσιν ὡς καθορίζεται εἰς τὴν παράγραφον (1) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ, δεόν ὅπως τοποθετῶνται περίοπτοι προειδοποιητικαὶ πινακίδες πλησίον τῶν προσπελάσεων πρὸς τοὺς τόπους ἔνθα εἶναι τοποθετημένον τὸ εὐθραυστον ὑλικόν, ἐκτὸς εἰς τὰς περιπτώσεις ἔνθα τὸ ὑλικόν ἀποτελεῖται ἐξ ὀλοκλήρου ἐξ ὕαλου.

(4) Ἀναφορὰ εἰς τὸν παρόντα Κανονισμόν εἰς τὸ θάρος προσώπου τινὸς θὰ θεωρητῆται ὡς ἀναφορὰ εἰς τὸ σύνολον τοῦ ἐν λόγῳ θάρους καὶ τοῦ θάρους οἰουδήποτε ἀντικειμένου τὸ ὁποῖον ὑποστηρίζεται κατὰ τὸν δεδομένον χρόνον ὑπὸ τοῦ σώματος τοῦ προσώπου τούτου.

(5) Ἄπαντὰ τὰ μέσα καὶ ὁ ἐξοπλισμὸς ἅτινα παρέχονται συμφώνως τοῦ Κανονισμοῦ τούτου, δεόν ὅπως εἶναι καλῆς κατασκευῆς, ἐκ καταλλήλων καὶ ὑγιῶν ὑλικῶν, ἐπαρκοῦς ἀντοχῆς διὰ τὸν σκοπὸν δι' ὃν ταῦτα χρησιμοποιοῦνται, ἀπηλλαγμένα παντὸς ἐμφανοῦς ἐλαττώματος καὶ δεόντως συντηρημένα.

Φορτία ἐπὶ
ικριωμάτων.

37.—(1) Ἀπαγορεύεται ἡ ὑπερφόρτισις ἰκριωμάτων, καθ' ὅσον δὲ τοῦτο εἶναι δυνατόν, τὸ φορτίον ἐπὶ τούτων δεόν ὅπως εἶναι ὁμοίως κατανεμημένον.

(2) Ὅταν μετακινῶνται ἢ ἐναποτίθενται ὑλικά ἐπὶ τινος ἰκριώματος ἢ τοιαύτη μετακίνησις ἢ ἐναπόθεσις δεόν ὅπως γίνηται ἀνευ βιαίας δονήσεως τοῦ ἰκριώματος.

(3) Ἀπαγορεύεται ἡ διατήρησις ὑλικῶν ἐπὶ ἰκριώματος ἐκτὸς ἔάν ταῦτα ἀπαιτῶνται δι' ἐργασίαν ἐντὸς εὐλόγου χρονικοῦ διαστήματος.

Δίκτυα,
σινδόνες
καὶ ζῶναι
ἀσφαλείας.

38. Ἐάν ἡ εἰδικὴ φύσις ἢ αἱ συνθήκαι οἰουδήποτε τμήματος τοῦ ἔργου καθιστοῦν ἀδύνατον τὴν ἐφαρμογὴν τῶν διατάξεων τῶν παρόντων Κανονισμῶν αἵτινες ἀποσκοποῦσιν εἰς τὴν παρεμπόδιον τῆς πτώσεως οἰουδήποτε προσώπων ἐργαζομένων ἐπὶ τοῦ τμήματος τούτου τοῦ ἔργου, τότε αἱ διατάξεις αὗται θὰ τυγχάνωσιν ἐφαρμογῆς καθ' ὅσον τοῦτο εἶναι ἐφικτόν καὶ ἐξαιρέσει τῶν προσώπων δι' ἃ ὑφίστανται ἐπαρκεῖς χειρολαβαὶ καὶ στηρίγματα τῶν ποδῶν, εἴτε θὰ τοποθετῶνται κατάλληλα δίκτυα ἢ σινδόνες ἀσφαλείας, εἴτε θὰ παρέχωνται ὑπὸ τοῦ ἐργοδότη καὶ θὰ χρησιμοποιῶνται ὑπὸ τοῦ ἐργοδοτουμένου. εἰδικαὶ ζῶναι ἀσφαλείας μὲ ἱμάντα ἀσφαλείας ἢ σχοινίον προσδέσεως ἐπαρκοῦς ἀντοχῆς διὰ τὸν σκοπὸν δι' ὃν ταῦτα χρησιμοποιοῦνται καὶ οὕτω κατεσκευασμένα ἢ φέροντα κατάλληλα προσαρτήματα ὥστε νὰ ἀποτρέπουν σοβαρὰν βλάβην εἰς περίπτωσιν πτώσεως προσώπων χρησιμοποιούντων ταῦτα.

Κεφάλαιον IV.—ΑΝΥΨΩΤΙΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΙ

Κατασκευή,
συντήρησις
καὶ ἔλεγχος.

39.—(1) Ἐκάστη ἀνυψωτικὴ συσκευή καὶ ἕκαστον τμήμα ταύτης συμπεριλαμβανομένου παντὸς μηχανισμοῦ μεταδόσεως κινήσεως καὶ πρῶτος συστήματος ἢ μηχανισμοῦ, χρησιμοποιουμένου διὰ τὴν ἀγκύρωσιν ἢ στερεώσιν τοιοῦτων συσκευῶν δεόν ὅπως :

(α) εἶναι καλῆς μηχανικῆς κατασκευῆς, σύγκεινται ἐξ ὑγιῶν ὑλικῶν, εἶναι ἐπαρκοῦς ἀντοχῆς καὶ στερεότητος καὶ ἀπηλλαγμένα ἐμφανῶν ἐλαττωμάτων,

- (β) τυγχάνωσι τῆς δεούσης συντηρήσεως,
 (γ) καθ' ὅσον ἐπιτρέπει τοῦτο ἡ κατασκευὴ των, ἐλέγχονται τοῦλάχιστον ἅπαξ τῆς ἐβδομάδος ὑπὸ τοῦ ὀδηγοῦ, ἐὰν εἶναι ἀρμόδιος πρὸς τοῦτο, ἢ ὑπὸ ἐτέρου ἀρμοδίου προσώπου. Ἐκθεσις περὶ τῶν ἀποτελεσμάτων ἐκάστου τοιοῦτου ἐλέγχου, ὑποβαλλομένη ἐπὶ τοῦ καθωρισμένου τύπου καὶ συμπεριλαμβάνουσα τὰ καθωρισμένα στοιχεῖα καὶ ὑπογεγραμμένη ὑπὸ τοῦ διεξαγαγόντος τὸν ἔλεγχον προσώπου, καταχωρίζεται ἢ ἐπισυνάπτεται παρευθὺς ἐν τῷ καθωρισμένῳ μητρώῳ.

(2) Προκειμένου περὶ ἐργοταξίου ἔνθα ὁ ἐργοδότης δι' ὃν διεξήχθη ὁ ἔλεγχος, λογικῶς φρονεῖ ὅτι αἱ ἐργασίαι θὰ ἀποπερατωθῶσιν εἰς διάστημα μικρότερον τῶν ἑξ ἐβδομάδων, ἢ διατάξεις τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ, δι' ἧς ἀπαιτεῖται ἡ ὑποβολὴ ὑπογεγραμμένης ἐκθέσεως, καθ' ὅσον αὐτὴ ἀφορᾷ εἰς ἀνυψωτικὰς συσκευὰς μὴ κινουμένας διὰ μηχανικῆς δυνάμεως καὶ εἰς πᾶν σύστημα ἢ μηχανισμόν χρησιμοποιούμενον διὰ τὴν ἀγκύρωσιν ἢ στερέωσιν τοιοῦτων συσκευῶν, θεωρεῖται πληρωθεῖσα ἐὰν ὁ ὑπεύθυνος τῶν ὑπὸ τοῦ ἐργοδότη ἔν τῷ ἐργοταξίῳ διεξαγομένων ἐργασιῶν ἤθελε πρῶτον διεξαγάγει τὸν ἔλεγχον αὐτοπροσώπως καὶ εἶναι ἀρμόδιον πρόσωπον διὰ τὸν τοιοῦτον ἔλεγχον καὶ ἡ ἡμερομηνία καὶ τὰ ἀποτελέσματα τοῦ τοιοῦτου ἐλέγχου, δεόντως ὑπογεγραμμένα ὑπὸ τοῦ διεξαγαγόντος τοῦτον, ἤθελον καταχωρηθῆ ἐν τῷ καθωρισμένῳ μητρώῳ.

40.—(1) Ἐκάστη ἀνυψωτικὴ συσκευὴ δέον ὅπως στηρίζεται ἐπαρκῶς καὶ ἀσφαλῶς.

(2)—(α) Ἐκαστον τμήμα ἐξέδρας ἰκριώματος σκελετοῦ ἰκριώματος ἢ ἄλλης κατασκευῆς, καὶ

(β) ἕκαστος ἰστός, δοκός, πάσσαλος ἢ ἕτερον ἀντικείμενον μηχανικῆς ἐγκαταστάσεως,

στηρίζον οἰανδήποτε ἀνυψωτικὴν συσκευὴν ἢ τμήμα ταύτης δέον ὅπως εἶναι καλῆς κατασκευῆς, σύγκειται ἐκ στερεῶν ὕλικῶν, εἶναι ἐπαρκοῦς ἀντοχῆς καὶ ἐλεύθερον παντὸς ἐμφανοῦς ἐλαττώματος, λαμβανομένης ὑπ' ὅσιν τῆς φύσεως τῆς ἀνυψωτικῆς συσκευῆς, τῆς ἀνυψωτικῆς ἰκανότητος καὶ τῆς ἀκτίνας δράσεως ταύτης καὶ τῶν περιστάσεων ὑφ' ἃς αὐτὴ χρησιμοποιεῖται.

(3) Πᾶν τμήμα τοῦ σκελετοῦ ἐκάστης μηχανικῆς ἀρπάγης ἢ θαρούλκου συμπεριλαμβανομένων καὶ τῶν φορέων τούτου, δέον ὅπως εἶναι μεταλλικόν.

(4) Αἱ διατάξεις ἀγκυρώσεως ἢ στερεώσεως ἐκάστης ἀνυψωτικῆς συσκευῆς δέον ὅπως εἶναι ἐπαρκεῖς καὶ ἀσφαλεῖς.

(5) Ἐκάστη προσωρινὴ πρόσδεσις ἢ σύνδεσις σχοινίου, ἀλύσεως ἢ ἄλλου ἐξοπλισμοῦ ἢ μηχανισμοῦ χρησιμοποιουμένου κατὰ τὴν ἀνέγερσιν ἢ διάλυσιν οἰανδήποτε ἀνυψωτικῆς συσκευῆς δέον ὅπως εἶναι ἐπαρκῆς καὶ ἀσφαλῆς.

(6) Εἰς τὴν περίπτωσιν γερανοῦ ὅστις κατὰ καιροὺς ἀποσυντίθεται ἢ διαλύεται μερικῶς, οἰαδήποτε κεραία (μπίγλα) ἢ δοκὸς συνδέσεως τούτου, ἣτις ἀφαιρεῖται ἐκ τοῦ γερανοῦ κατὰ τὴν διάλυσιν δέον ὅπως φέρη εὐκρινῆ σήμανσιν δεικνύουσαν τὸν γερανὸν τοῦ ὁποίου ἀποτελεῖ μέρος.

41.—(1) Ἐφ' ἐκάστης ἐξέδρας, εἰδικοῦ ἰκριώματος ἢ ἄλλου μέρους ἐπὶ τῶν ὁποίων χρησιμοποιεῖται ἀνυψωτικὴ συσκευὴ ἔχουσα ὀριζοντίαν ἢ περιστροφικὴν κίνησιν δέον ὅπως διατηρῆται ἐλεύθερος διάδρομος πλάτους τοῦλάχιστον 61 ἑκ. (2 ποδῶν) μεταξύ παντὸς τμήματος τῆς συσκευῆς ὅπερ δύναται νὰ κινηθῆ κατὰ τὸν τρόπον τούτον, καὶ οἰοῦνδήποτε κικκλιδώματος, περιφράγματος ἢ ἐτέρου ἐγγύς εὐρισκομένου ἀντικειμένου :

Στήριξις,
ἀγκυρώσις,
στερέωσις καὶ
ἀνέγερσις.

Προφυλάξεις
δι' ἀνυψωτι-
κὰς συσκευὰς
ἐχούσας ὀρι-
ζοντίαν ἢ
περιστροφικὴν
κίνησιν.

Νοείται ότι, εάν καθ' οιονδήποτε χρόνον ή διατήρησις ενός τοιούτου διαδρόμου, δέν είναι έφικτή εις οιονδήποτε τόπον ή σημείον, δέον όπως λαμβάνωνται πάντα τά κατάλληλα μέτρα ίνα άποφεύγηται ή προσπέλασις οιονδήποτε προσώπου προς τόν τόπον ή τό σημείον τούτο κατά τόν χρόνον τούτον.

Έξέδρα
όδηγών
γερανών και
σηματοδοτών.

42.—(1) Έκάστη έξέδρα παρεχομένη διά τό πρόσωπον ή τά πρόσωπα άτινα οδηγούν ή χειρίζονται γερανών ή δι' οιονδήποτε σηματοδότην δέον όπως :

(α) είναι έπαρκούς έμβραδού διά τά επί ταύτης άσχολούμενα πρόσωπα,

(β) σύγκειται έκ σανίδων ή μεταλλικών πλακών τοποθετημένων έγγύτατα άλλήλων,

(γ) είναι έφωδιασμένη δι' ασφαλών μέσων προσπελάσεως

και έκάστη πλευρά έκάστης τοιαύτης έξέδρας έξ ής πρόσωπόν τι δύναται νά πέση εις κατακόρυφον άπόστασιν πέραν τών 2.00 μέτρων (6 ποδών και 6 ίντζών), δέον όπως είναι έφωδιασμένη διά κατάλληλου κιγκλιδώματος ή κιγκλιδωμάτων, έπαρκούς άντοχής εις ύψος τούλάχιστον 91.5 εκ. (3 ποδών) υπεράνω της έξέδρας και υπεράνω οιονδήποτε ύψηλοτέρου μέρους της έξέδρας επί του όποιου πρόσωπόν τι δύναται νά στηριχθή και μέ θωράκια μέχρις άρκετού ύψους όπερ έν ουδεμιᾷ περιπτώσει δέον όπως είναι όλιγώτερον τών 20.5 εκ. (8 ίντζών) και ούτω τοποθετημένα ώστε νά έμποδίζη τήν κατά τό δυνατόν πτώσιν προσώπων ή ύλικών και έργαλείων έκ της τοιαύτης έξέδρας.

(2) Τό διάκενον μεταξύ οιονδήποτε θωρακίου και του χαμηλοτέρου κιγκλιδώματος υπεράνω τούτου επί οίασδήποτε έξέδρας οδηγού ή σηματοδότη γερανού, δέον όπως μή υπερβαίνη τά 68.5 εκ. (27 ίντζας).

(3) Κιγκλιδώματα και θωράκια άπαιτούμενα υπό του παρόντος Κανονισμού δύναται νά άφαιρώνται ή νά μήν κατασκευάζωνται μόνον διά τόσον χρόνον και εις τοιαύτην έκτασιν ήτις άπαιτείται διά τήν διέλευσιν προσώπων ή τήν διακίνησιν ύλικών.

Θάλαμοι
όδηγών.

43.—(1) Τηρουμένων τών προνοιών τών παραγράφων (2) και (4) του παρόντος Κανονισμού, ό οδηγός έκάστης μηχανοκινήτου άνυψωτικής συσκευής δέον όπως έφοδιάζηται διά κατάλληλου θαλάμου όστις θα—

(α) παρέχη εις τούτον έπαρκή προστασίαν έκ τών καιρικών συνθηκών, και

(β) είναι ούτω κατεσκευασμένος ώστε νά καθίσταται εύκολος ή προσπέλασις προς οίανδήποτε ένιός του θαλάμου εύρισκόμενα μέρη της άνυψωτικής συσκευής άτινα άπαιτούν περιοδικόν έλεγchon ή συντήρησιν άλλ' ούτως ώστε ό θάλαμος νά μήν έμποδίζη ή περιορίζη καθ' οιονδήποτε τρόπον τό όπτικόν πεδίον του οδηγού, όπερ είναι άναγκαίον διά τήν ασφαλή χρῆσιν της συσκευής.

(2) Τηρουμένων τών προνοιών της παραγράφου (4) του παρόντος Κανονισμού ένθα τούτο είναι λογικώς έφικτόν, δέον όπως συμπληρωται ή άνέγερσις του θαλάμου ή λαμβάνηται έτέρα έπαρκής πρόνοια διά τήν προστασίαν του οδηγού έκ τών καιρικών συνθηκών πριν ή ή τοιαύτη άνυψωτική συσκευή τεθη εις γενικήν χρῆσιν.

(3) Τηρουμένων τῶν προνοιῶν τῆς παραγράφου 4 τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ ἔνθα τοῦτο εἶναι λογικῶς ἐφικτόν, ὁ θάλαμος δέον ὅπως εἶναι ἐφωδιασμένος διὰ καταλλήλων μέσων πρὸς διατήρησιν λογικῆς θερμοκρασίας ἐντὸς αὐτοῦ, ἀνεξαρτήτως τῶν καιρικῶν συνθηκῶν.

(4) Αἱ παράγραφοι (1), (2) καὶ (3) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ δὲν ἐφαρμόζονται :

- (α) εἰς περιπτώσεις καθ' ἃς ὁ ὀδηγὸς προστατεύεται ἄλλως πῶς ἐπαρκῶς ἐκ τῶν καιρικῶν συνθηκῶν
- (β) εἰς ἀνυψωτήρας πλην τῶν ἀνυψωτῶν ὧν ὁ χειρισμὸς γίνεται μόνον ἐκ μιᾶς θέσεως παραπλευρῶς τοῦ θαροῦλκου ἢ
- (γ) εἰς ἀνυψωτικὰς συσκευὰς ἐδραζομένας ἐπὶ τροχῶν καὶ ἐχούσας ἀνώτατον φορτίον ἀσφαλείας 1000 χιλιογράμμων (ἐνὸς τόννου) ἢ ὀλιγώτερον ἢ
- (δ) εἰς οἰονδήποτε μηχανήματα περιλαμβανόν ἀνυψωτικὴν συσκευὴν, ἔνθα ὁ πρωταρχικὸς σκοπὸς τοῦ μηχανήματος τούτου δὲν εἶναι ὁ τῆς ἀνυψωτικῆς συσκευῆς.

44.—(1) Ἐκαστον τύμπανον καὶ ἐκάστη τροχαλία, πέριξ τῶν ὁποίων ἐλίσσεται ἢ ἄλλοις ἢ τὸ συρματόσχοινον οἰασδήποτε ἀνυψωτικῆς συσκευῆς, δέον ὅπως εἶναι διαμέτρου καὶ κατασκευῆς καταλλήλου διὰ τὴν χρησιμοποιομένην ἄλλοις ἢ σχοινίον. Ἐκάστη ἄλλοις ἢ σχοινίον, ὅπερ ἀπολήγει εἰς τὸ περιελισσόμενον τύμπανον ἀνυψωτικῆς συσκευῆς δέον ὅπως προσδένεται δεόντως μετὰ τούτου, δύο δὲ τοῦλάχιστον σπεῖραι ἐκ τῆς ἀλύσεως ἢ τοῦ σχοινίου δέον ὅπως περιβάλλωσι τὸ τύμπανον ἐν ἐκάστη θέσει λειτουργίας τῆς συσκευῆς.

Τύμπανα καὶ τροχαλῖαι.

45.—(1) Ἐκαστος γερανός, μηχανικὴ ἀρπάγη καὶ θαροῦλκον δέον ὅπως ἐφοδιάζεται διὰ καλῶς λειτουργούσης πέδης ἢ πεδῶν ἢ δι' ἑτέρου ἀσφαλιστικοῦ συστήματος παρεμποδίζοντος τὴν πτώσιν φορτίου ἐν ἀναρτήσει καὶ διασφαλίζοντος ἀποτελεσματικὸν ἔλεγχον ἐπὶ τοῦ φορτίου κατὰ τὴν καταβίβασιν τούτου.

Πέδαί, ρυθμισαί, ἀσφαλιστικὰ συστήματα, κ. λ. π.

(2) Ἐκαστος μοχλός, χειρολαβή, διακόπτης ἢ ἄλλο μέσον, δι' οὗ εἶναι ἐφωδιασμένη ἐκάστη ἀνυψωτικὴ συσκευὴ ἐπὶ τῷ σκοπῷ ρυθμίσεως τῆς λειτουργίας οἰουδήποτε τμήματος ταύτης, δέον ὅπως, ἐφ' ὅσον εἶναι δυνατόν, φέρη κατάλληλον σύστημα ἀσφαλίσεως παρεμποδίζον τὴν τυχαίαν κίνησιν ἢ μετατόπισιν τοῦ μοχλοῦ, τῆς χειρολαβῆς, τοῦ διακόπτου ἢ ἄλλου μέσου ἐκτὸς ἐὰν ταῦτα εἶναι οὕτω τοποθετημένα ἢ κατεσκευασμένα ὥστε νὰ παρεμποδίζηται ἢ τοιαύτη τυχαία κίνησις ἢ μετατόπισις τούτων ἢ ἐκτὸς ἐὰν ἡ συσκευὴ εἶναι κατεσκευασμένη οὕτως ὥστε ἡ τοιαύτη τυχαία κίνησις ἢ μετατόπισις νὰ μὴ ἐπηρεάζῃ τὴν συσκευὴν κατὰ τρόπον δυνάμενον νὰ προκαλέσῃ κίνδυνον.

(3) Ἐπὶ ἢ πλησίον ἐκάστου μοχλοῦ, χειρολαβῆς διακόπτου ἢ ἄλλου μέσου ὅπερ χρησιμοποιεῖται διὰ τὴν ρύθμισιν τῆς λειτουργίας οἰουδήποτε τμήματος ἀνυψωτικῆς συσκευῆς, δέον ὅπως ἀναφέρεται σαφῶς καὶ ὁ τρόπος λειτουργίας τούτου :

Νοεῖται ὅτι ἡ παρούσα διάταξις δὲν ἐφαρμόζεται διὰ περιστρεφόμενας χειρολαβὰς χρησιμοποιουμένας πρὸς ἀνύψωσιν ἢ καταβίβασιν τοῦ φορτίου εἰς τὴν περίπτωσιν θαροῦλκου ἢ γερανοῦ μετ' ἀκινήτου κεραίας, μὴ λειτουργούντος διὰ μηχανικῆς δυνάμεως.

Άσφαλή μέσα
προσπελάσεως

46. Είς περίπτωση καθ' ἣν πρόσωπον ἀσχολούμενον εἰς τὴν ἐξέτασιν, ἐπισκευὴν ἢ λίπανσιν οἰασδὴποτε ἀνυψωτικῆς συσκευῆς ἐνδέχεται νὰ πέσῃ εἰς κατακόρυφον ἀπόστασιν ὑπερβαίνουσαν τὰ 2.00 μέτρα (6 πόδας καὶ 6 Ἴντς) δέον ὅπως ἐγκαθίστανται καὶ διατηρῶνται, ἐφ' ὅσον τοῦτο εἶναι λογικῶς ἐφικτόν, ἀσφαλῆ μέσα προσπελάσεως πρὸς τὸ μέρος ἔνθα τὸ πρόσωπον τοῦτο ὀφείλει νὰ ἐργάζηται, ὁμοῦ μετ' ἐπάρκων χειρολαβῶν καὶ στηριγμάτων τῶν ποδῶν, ἔνθα ταῦτα εἶναι ἀναγκαῖα.

Πάσσαλοι ἢ
δοκοὶ χρησι-
μοποιούμενοι
διὰ τὴν
στήριξιν
πολυσπάστου
ἢ ἀνολκῆως.

47.—(1) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις πολυσπάστου ἢ ἀνολκῆως (gin wheel) ἀνητημένου ἐπὶ ἢ ὑποστηριζομένου ὑπὸ πασσάλου ἢ δοκοῦ διὰ τὴν ἀνύψωσιν ἢ καταθίβασιν ὕλικῶν ἐκτὸς ἔάν ταῦτα εἶναι ἀποτελεσματικῶς στερεωμένα ἐπὶ τοῦ πασσάλου ἢ τῆς δοκοῦ, ὃ δὲ πάσσαλος ἢ ἡ δοκὸς :

- (α) εἶναι ἐπαρκῶς ἀντοχῆς διὰ τὸν σκοπὸν διὰ τὸν ὁποῖον χρησιμοποιεῖται, καὶ
- (β) ἐξασφαλίζεται ἐπαρκῶς οὕτως ὥστε νὰ ὑποστηρίξῃ τὸ πολὺσπαστον ἢ ἀνολκῆα καὶ τὸ φορτίον μετ' ἀσφαλείας καὶ εἰς τρόπον ὥστε νὰ ἀποφεύγηται ὑπερβολικὴ κίνησις τοῦ πασσάλου ἢ τῆς δοκοῦ.

Εὐστάθεια
γερανῶν καὶ
ἀνυψωτικῶν
συσκευῶν καὶ
κυλιόμενων
γερανῶν μετὰ
κεραίας
(μπίγας)
κινουμένων
ἐπὶ σιδηρο-
τροχιᾶς.

48.—(1) Δέον ὅπως λαμβάνωνται κατάλληλοι προφυλάξεις ἵνα ἐξασφαλίζεται ἡ εὐστάθεια τῶν ἀνυψωτικῶν συσκευῶν αἵτινες χρησιμοποιοῦνται ἐπὶ μαλακῆς ἢ ἀνομοιομόρφου ἐπιφανείας ἢ ἐπὶ κεκλιμένης τοιαύτης.

(2) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις γερανοῦ διὰ τὴν ἀνύψωσιν ἢ καταθίβασιν φορτίου ἐκτὸς ἔάν διὰ τοὺς σκοποὺς ἐξασφαλίσεως τῆς εὐσταθείας τούτου—

- (α) ἀγκυροῦται ἀσφαλῶς, ἢ
- (β) ἐρματίζεται ἐπαρκῶς διὰ κατάλληλου ἔρματος δεόντως τοποθετημένου ἐπὶ τοῦ σκελετοῦ τοῦ γερανοῦ καὶ ἐπαρκῶς στερεωμένου πρὸς ἀποφυγὴν τυχαίας μετατοπίσεως τούτου.

Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις τροχιῶν, ἐφ' ὧν κινεῖται κυλιόμενος γερανὸς ὡς σημείων ἀγκυρώσεως διὰ τὸν σκοπὸν τούτον.

(3) Ἄπασαι αἱ συσκευαὶ διὰ τὴν ἀγκύρωσιν ἢ ἐρματίσιν γερανοῦ δέον ὅπως εἰς ἐκάστην περίπτωσιν ἐξετάζωνται ὑπὸ ἀρμοδίου προσώπου πρὸ τῆς ἀνεγέρσεως τοῦ γερανοῦ.

(4) Ἄμα τῇ ἀνεγέρσει γερανοῦ ἐν ἐργοταξίῳ εἰς ὃ ἐφαρμόζονται οἱ παρόντες Κανονισμοί, ὡς ἐπίσης κατόπιν ἐκάστης μετακινήσεως γερανοῦ πρὸς τοιοῦτον ἐργοτάξιον ἢ εἰς οἰανδὴποτε θέσιν ἐντὸς αὐτοῦ ἢ κατόπιν οἰασδὴποτε ρυθμίσεως οἰουδὴποτε τμήματος τοῦ γερανοῦ ἢ τις μετακίνησις ἢ ρύθμισις συνεπάγεται ἀλλαγὰς εἰς τὸ σύστημα ἀγκυρώσεως ἢ ἐρματίσεως τοῦ γερανοῦ, δέον ὅπως ἐλεγχθῶσι, ὑπὸ ἀρμοδίου προσώπου, ἡ ἀσφάλεια τῆς ἀγκυρώσεως ἢ ἡ ἐπάρκεια τῆς ἐρματίσεως, ἀναλόγως τῆς περιπτώσεως, πρὶν ἢ τεθῆ ἔν χρήσει ὁ γερανός, διὰ τῆς ἐναποθέσεως, εἴτε—

- (α) θάρους κατὰ 25% πέραν τοῦ θάρους ἀνωτάτου φορτίου τὸ ὁποῖον θὰ ἀνυψῶνῃ ὁ γερανὸς ὡς ἔχει συναρμολογηθῆ, εἰς τὰς θέσεις τῆς κεραίας ἔνθα θὰ ὑφίσταται τὴν μεγαλυτέραν τάσιν ἐκάστη ἀγκύρωσις, ἢ
- (β) μικροτέρου φορτίου, οὕτω τοποθετημένου ὥστε νὰ ἐξασφαλίξῃ ἓνα ἰσοδύναμον ἔλεγχον τῶν διευθετίσεων ἀγκυρώσεως ἢ ἐρματίσεως.

Ἐκθεσις ἐπὶ ἐκάστου τοιοῦτου ἐλέγχου ὁμοῦ μετὰ τῶν ἀποτελεσμάτων τούτου, ὑπογεγραμμένη ὑπὸ τοῦ προσώπου ὅπερ διενήργησε τὸν ἔλεγχον, θὰ καταχωρῆται ἐπὶ τοῦ καθωρισμένου τύπου καὶ θὰ περιέχη τὰς καθωρισμένας λεπτομερείας.

(5) Ἐὰν τὸ πρόσωπον ὅπερ διεξήγαγε τὴν δοκιμὴν συμφώνως τῆς παραγράφου (4) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ, θεωρήσῃ ὅτι τὸ ἀνώτατον φορτίον ὅπερ δύναται νὰ ἀνυψοῦται κατὰ ἀσφαλῆ τρόπον ὑπὸ τοῦ ὑπὸ δοκιμὴν γερανοῦ ὡς οὗτος ἔχει ἀνεγερθῆ, εἶναι ὀλιγώτερον τοῦ φορτίου ἀσφαλείας τοῦ γερανοῦ ὡς καθορίζεται εἰς τὸν Κανονισμόν 3 τὸ πρόσωπον τοῦτο δέον ὅπως καθορίζῃ τὸ εἰρημένον ἀνώτατον φορτίον εἰς τὰς λεπτομερείας τῆς ἐκθέσεως. Εἰς τοιαύτην περίπτωσιν δέον ἐπίσης ὅπως ἀναρτᾶται εἰς σημεῖον ἔνθα ὁ ὀδηγὸς τοῦ γερανοῦ θὰ δύναται εὐκόλως νὰ τὸ παρακολουθήσῃ, τροποποιημένον διάγραμμα φορτίσεως τοῦ γερανοῦ, ἀνάλογον πρὸς τὴν εὐστάθειαν τοῦ γερανοῦ ὡς αὕτη καθωρίσθη κατὰ τὸν χρόνον τῆς δοκιμῆς, λαμβανομένης ὑπ' ὄψιν, εἰς τὴν περίπτωσιν γερανοῦ ἀνηρημένου ἐπὶ τροχιῶν, τῆς καταστάσεως τῶν τροχιῶν, καὶ δεικνύον τὰ τροποποιηθέντα φορτία ἀσφαλείας.

Τὰ οὕτω τροποποιηθέντα φορτία ἀσφαλείας θὰ θεωρῶνται διὰ τοὺς σκοποὺς τῶν παρόντων Κανονισμῶν ὡς φορτία ἀσφαλείας τοῦ γερανοῦ ὡς οὗτος ἔχει ἀνεγερθῆ.

(6) Ἐνθα ἡ εὐστάθεια γερανοῦ ἐξασφαλίζεται διὰ κινητῶν ἐρμάτων, δέον ὅπως ἀναρτᾶται, εἰς περίοπτον μέρος ἐπὶ τοῦ γερανοῦ, διάγραμμα ἢ πινακίς καθορίζουσα τὴν θέσιν καὶ τὸ θῆρος τῶν τοιούτων ἐρμάτων.

(7) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις ἢ ἀνέγερσις γερανοῦ ὑπὸ καιρικῆς συνθήκας αἰτινες εἶναι δυνατόν νὰ θέσουν εἰς κίνδυνον τὴν εὐστάθειάν του. Ἐφ' ὅσον γερανὸς ἠθέλειν ὑποστῆ τὰς ἐπιδράσεις καιρικῶν συνθηκῶν αἰτινες δυνατόν νὰ ἐπηρεάσουν τὴν εὐστάθειάν του, δέον ὅπως ἐξετάζονται ὑπὸ ἀρμοδίου προσώπου αἱ διευθετήσεις ἀγκυρώσεως καὶ ἐρματίσεως τούτου τὸ ταχύτερον δυνατὸν πρὸ τῆς ἐκ νέου χρησιμοποίησεως τοῦ γερανοῦ καὶ δέον ὅπως λαμβάνονται οἰαδήποτε ἀναγκαῖα μέτρα διὰ τὴν ἐξασφάλισιν τῆς εὐσταθείας τούτου.

49.—(1) Πᾶσαι αἱ σιδηροτροχιαὶ ἐπὶ τῶν ὁποίων κινεῖται γερανὸς δέον ὅπως :

Γερανοὶ
κυλιόμενοι
ἐπὶ τροχιῶν.

- (α) στηρίζονται ἐπὶ ἐπαρκῶς σταθερᾶς ἐπιφανείας πρὸς ἀποφυγὴν ὑπερβολικῆς κινήσεως τῶν τροχιῶν,
- (β) ἔχωσι ὁμαλὴν ἄνω ἐπιφάνειαν, εἶναι δεόντως καὶ ἐπαρκῶς ἐστηριγμένοι καὶ ἔχωσι ἐπαρκῆ διατομὴν,
- (γ) ἐνοῦνται δι' ἀρμοκαλυπτῶν (fish-plates) ἢ διπλῶν ἀκροσυνδέσμων (chairs),
- (δ) στερεοῦνται ἀσφαλῶς ἐπὶ τῶν στρωτήρων ἢ φορέων,
- (ε) τοποθετῶνται εἰς εὐθείας γραμμὰς ἢ εἰς καμπύλας τοιαύτης ἀκτίως ὥστε ὁ γερανὸς νὰ δύναται νὰ κινηθῆ ἐλευθέρως καὶ ἄνευ κινδύνου ἐκτροχιασμοῦ,
- (στ) εἶναι ἐφωδιασμένοι δι' ἀναστολέων (stops) ἢ χαλινωτηρίων (buffers) εἰς τὰ ἄκρα τῆς διαδρομῆς.

Ἄπασαι αἱ σιδηροτροχιαὶ καὶ τὰ προσαρτήματα, τὰ ἀναφερόμενα εἰς τὴν παρούσαν παράγραφον δέον ὅπως διατηρῶνται ἐν καλῇ καταστάσει :

Νοείται ότι αί διατάξεις (γ) καί (δ) τῆς παρούσης παραγράφου δέν θά ἐφαρμόζονται εἰς γερανογεφύρας ἢ εἰς τήν περίπτωσιν οἰουδήποτε γερανοῦ ἐάν ἤθελον ληφθῆ ἄλλα κατάλληλα μέτρα πρὸς ἐξασφάλισιν τῆς δεούσης ἐνώσεως τῶν τροχιῶν καί παρεμπόδισιν οἰουδήποτε οὐσιώδους μεταβολῆς τῆς, μεταξύ παραλλήλων τοιούτων, ἀποστάσεως.

(2) Ἐκαστος γερανὸς κυλιόμενος ἐπὶ τροχιῶν δέον ὅπως :

(α) ἐφοδιάζεται διὰ συστήματος πέδων διὰ τὸν ἔλεγχον τῆς ἐπὶ τῶν τροχιῶν κινήσεως τούτου, ἢ

(β) παρέχονται κατάλληλοι κινητοὶ ἀναστολεῖς οἵτινες δέον ὅπως χρησιμοποιῶνται ὅπου τούτο εἶναι ἀναγκαῖον.

(3) Ἐνθα γερανὸς τύπου (Scotch Derrick) εἶναι ἀνηρημένος ἐπὶ πέραν τῆς μιᾶς τροχοφόρου θάσεως (bogie), οἱ στρωτῆρες καί ἐν ἀνάγκῃ αἱ τροχοφόροι θάσεις δέον ὅπως συνδέονται δεόντως καί σταθερῶς μεταξύ των καί αἱ τροχιαὶ ἐπὶ τῶν ὁποίων ἐκάστη τροχοφόρος θάσις κινεῖται, δέον ὅπως εἶναι ὀριζόντιοι. Ὁ γερανὸς δέον ὅπως κινῆται ἐπὶ τῶν τροχιῶν κατὰ τρόπον μὴ δυνάμενον νὰ προκαλέσῃ ἀσάθειας, κάψιν ἢ παραμόρφωσιν εἴτε τοῦ σκελετοῦ τοῦ γερανοῦ ἢ τῆς ὑποστηριζούσης τούτον κατασκευῆς ἢ τροχιάς.

(4) Ἐκαστος γερανὸς κυλιόμενος ἐπὶ τροχιῶν δέον ὅπως εἶναι ἐφωδιασμένος διὰ προφυλακτῆρων πρὸς ἀπώθησιν ἐκ τῶν τροχιῶν οἰουδήποτε χαλαρῶν ὑλικῶν, ἅτινα δύνανται νὰ προκαλέσουν κίνδυνον.

Βάσεις
γερανοῦ.

Ἐκάστη τροχοφόρος θάσις ἐπὶ τῆς ὁποίας ἐδράζεται γερανός, δέον ὅπως, λαμβανόμενων ὑπ' ὄψιν τῶν σκοπῶν δι' οὓς ὁ γερανὸς χρησιμοποιεῖται, εἶναι καλῆς κατασκευῆς, ἐπαρκοῦς ἀντοχῆς καί κατάλληλος ἵνα στηρίξῃ τὸν γερανὸν καί δέον ὅπως εἶναι ἐξ ὑγιῶν ὑλικῶν καί ἀπηλλαγμένη ἐμφανῶν ἐλαττωμάτων καί δεόντως συντετηρημένη.

Γερανοὶ μετὰ
κινήτων
κεραίων.

51.—(1) Πᾶς γερανὸς φέρων κινήτην κεραίαν (μπίγαν) δέον ὅπως εἶναι ἐφωδιασμένος δι' ἀποτελεσματικῆς διατάξεως ἐνδασφαλείας (interlocking) δεόντως συντηρουμένης, μεταξύ τοῦ συμπλέκτου τῆς περὶ τὸν ἄξονα κινήσεως καί τοῦ ἀνασταλτικοῦ μοχλοῦ (pawl) τοῦ συγκρατοῦντος τὸ τύμπανον τῆς περὶ τὸν ἄξονα κινήσεως, ἥτις δέον ὅπως ἐξασφαλίζῃ ὥστε ὁ συμπλέκτης νὰ μὴ δύναται νὰ ἀποσυνδεθῇ ἐκτὸς ἐάν ὁ ἀνασταλτικὸς μοχλὸς εὐρίσκηται εἰς ἀποτελεσματικὴν σύνδεσιν μετὰ τοῦ τυμπάνου τῆς περὶ τὸν ἄξονα κινήσεως καί ὁ ἀνασταλτικὸς μοχλὸς δέν δύναται νὰ ἀποσυνδεθῇ ἐκτὸς ἐάν ὁ συμπλέκτης εὐρίσκηται εἰς ἀποτελεσματικὴν σύνδεσιν μετὰ τοῦ τυμπάνου τῆς περὶ τὸν ἄξονα κινήσεως :

Νοείται ὅτι ὁ παρῶν Κανονισμὸς δέν ἐφαρμόζεται εἰς γερανοὺς εἰς τοὺς ὁποίους :

(α) ἢ μετὰδοσις κινήσεως πρὸς τὸ τύμπανον ἀνυψώσεως καί ἢ μετὰδοσις κινήσεως πρὸς τὸ τύμπανον τῆς περὶ τὸν ἄξονα κινήσεως εἶναι ἀνεξάρτητοι ἀλλήλων, ἢ

(β) ὁ μηχανισμὸς μεταδόσεως κινήσεως τῆς πρὸς τὸν ἄξονα κινήσεως αὐτασφαλίζεται.

Περιορισμοὶ
εἰς τὴν χρῆσιν
γερανοῦ.

52.—(1) Ἄνευ ἐπηρεασμοῦ τῶν προνοιῶν τῆς παραγράφου (2) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ, ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις τοῦ δι' ἀνύψωσιν μηχανισμοῦ γερανοῦ δι' οἰουδήποτε ἄλλον σκοπὸν ἢ τὴν ἀνύψωσιν ἢ

καταβίβασιν φορτίου εις κατακόρυφον κατεύθυνσιν, ἐκτός ἔαν οὐδὲν μέρος τοῦ σκελετοῦ ἢ μηχανισμοῦ τοῦ γερανοῦ υποβάλλεται εις υπερβολικὰς τάσεις καὶ ἡ εὐστάθεια τοῦ γερανοῦ δὲν ἐπηρεάζεται διὰ τῆς τοιαύτης χρήσεως καὶ ἡ τοιαύτη χρῆσις ἐποπτεύεται ὑπὸ ἀρμοδίου προσώπου.

(2) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις γερανοῦ φέροντος κινήτην κεραίαν δυναμένην νὰ ἀνυψωθῇ ἢ καταβιβάσθῃ διὰ περιστροφῆς περὶ ὀριζόντιον ἄξονα, διὰ τὴν μετακίνησιν φορτίου εις ἀκτίνα ὑπερβαίνουσαν τὴν ἀνωτάτην ἀκτίνα τὴν σημειουμένην διὰ τὴν κεραίαν εις τὸ πιστοποιητικὸν δοκιμῆς καὶ ἐλέγχου ὅπερ ἀπαιτεῖται ὑπὸ τοῦ Κανονισμοῦ 57.

53. Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις γερανοῦ φέροντος οἰανδήποτε ξυλίνην δοκίδα.

* Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις γερανοῦ φερόντων ξυλίνας δοκίδας.

54. Ἀπαγορεύεται ἡ ἀνέγερσις γερανοῦ εἰμῆ ὑπὸ τὴν ἐπίθλεψιν ἀρμοδίου προσώπου.

* Ἀνέγερσις γερανοῦ ὑπὸ ἐπίθλεψιν.

55.—(1) Ἀπαγορεύεται ὁ χειρισμὸς ἀνυψωτικῆς συσκευῆς εἰμῆ ὑπὸ προσώπου ὅπερ εἶναι ἐξησκημένον καὶ ἀρμόδιον διὰ τὸν χειρισμὸν τῆς συσκευῆς ἄλλ' ἐπιτρέπεται ὁ χειρισμὸς τοιαύτης συσκευῆς ὑπὸ προσώπου διατελοῦντος ὑπὸ τὴν ἄμεσον ἐπίθλεψιν προσώπου ἔχοντος τὰ πρὸς τοῦτο προσόντα διὰ σκοποὺς ἐκπαιδεύσεως.

* Ἀρμόδια πρόσωπα διὰ τὸν χειρισμὸν ἀνυψωτικῶν συσκευῶν ἢ διὰ σηματοδότησιν.

(2) Ἀπαγορεύεται ἡ ἐργοδότησις προσώπου ἡλικίας κάτω τῶν 18 ἐτῶν (ἐκτός ἔαν εὐρίσκειται ὑπὸ ἐκπαίδευσιν ὑπὸ τὴν ἄμεσον ἐπίθλεψιν ἀρμοδίου προσώπου) διὰ τὸν χειρισμὸν οἰασοδήποτε ἀνυψωτικῆς συσκευῆς κινουμένης διὰ μηχανικῆς δυνάμεως ἢ διὰ σηματοδοτήσεως πρὸς τὸν χειριστὴν οἰασοδήποτε τοιαύτης συσκευῆς.

(3) Τηρουμένων τῶν ἐν τῇ παραγράφῳ (4) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ διατάξεων, ἔαν τὸ χειριζόμενον ἀνυψωτικὴν συσκευὴν πρόσωπον δὲν ἔχῃ πλήρη καὶ ἀπεριόριστον θέαν τοῦ φορτίου ἢ, εις περίπτωσιν καθ' ἣν δὲν ὑπάρχει φορτίον, θέαν τοῦ σημείου προσδέσεως φορτίου ὡς καὶ τοῦ πέριξ αὐτοῦ χώρου καθ' ὅλην τὴν διάρκειαν τοῦ χειρισμοῦ, ἐκτός εις χώρους ἔνθα ἡ τοιαύτη θέα δὲν εἶναι ἀπαραίτητος διὰ τὸν ἀσφαλῆ χειρισμὸν, δέον ὅπως ὀρίζεται καὶ τοποθετῆται εις κατάλληλον θέσιν ἕν ἀρμόδιον πρόσωπον διὰ τὴν ἀπαιτουμένην σηματοδότησιν πρὸς τὸν χειριστὴν ἔαν εἰς μόνον σηματοδότης εἶναι ἀνεπαρκῆς διὰ τὸν σκοπὸν τοῦτον, δέον ὅπως ὀρίζονται καὶ τοποθετῶνται εις καταλλήλους θέσεις ἐπιπρόσθετοι σηματοδοτῆται ἀναλόγως τῆς ἀνάγκης :

Νοεῖται ὅτι εις περίπτωσιν καθ' ἣν καὶ ἐφ' ὅσον ἡ συμμόρφωσις πρὸς τὰς προηγουμένας διατάξεις τῆς παραγράφου (3) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ εἶναι πρακτικῶς ἀδύνατος, δέον ὅπως λαμβάνονται ἀποτελεσματικὰ μέτρα καθιστῶντα δυνατὸν εἰς τὸν ὁδηγὸν ἢ χειριστὴν ἀνυψωτικῆς συσκευῆς ὅπως :

- (α) ἐξακριβῶνῃ τὴν θέσιν τοῦ φορτίου ἢ τὸ σημεῖον προσδέσεως διὰ φορτίον ὁσάκις τοῦτο κεῖται ἐγγυὲς τοῦ σημείου φορτώσεως ἢ ἐκφορτώσεως ἢ οἰουδήποτε ἄλλου χώρου ἔνθα δύναται εὐλόγως νὰ ὑποτεθῇ ἢ ὑπαρξῆς κινδύνου, ἢ
- (β) θεβαιούται περὶ τῆς ἀσφαλοῦς κινήσεως τοῦ φορτίου δι' ἄλλων μέσων.

(4) Αί διατάξεις της παραγράφου (3) του παρόντος Κανονισμού δὲν ἐφαρμόζονται :

- (α) εἰς τὴν περίπτωσιν ἀνυψωτήρος συστήματος μεταφορᾶς δι' ἐναερίου καλωδίου,
- (β) (ἐξαιρουμένων τῶν ἀνυψωτήρων) εἰς ὅ,τι ἀφορᾷ τοὺς χώρους ἔνθα ἡ συσκευή δύναται νὰ ἀνυψῶνῃ ἢ καταβιβάξῃ τὸ φορτίον (ἢ τὸ σημεῖον προσδέσεως πρὸς φορτίον) κατακόρυφως μόνον, ἄνευ ὀριζοντίου ἢ περιστροφικῆς κινήσεως ἔαν χάριν τῆς ἀσφαλούς λειτουργίας, ὁ ὀδηγὸς ἢ χειριστὴς τῆς συσκευῆς χρειάζεται πληροφορίας ἐν σχέσει πρὸς τὴν κίνησιν ἢ θέσιν τοῦ φορτίου ἢ τοῦ σημείου προσδέσεως πρὸς φορτίον ὡσάκις τοῦτο κείται ἐγγύτατα ὠρισμένων σημείων μόνον, καὶ γίνωσι ἀποτελεσματικαὶ διευθετήσεις διὰ συστήματος σηματοδοτήσεως, δεικτῶν ἢ ἄλλως πῶς, πρὸς παροχὴν εἰς τὸν ὀδηγὸν ἢ χειριστὴν πάσης πληροφορίας ἣτις θὰ ἦτο ἀναγκαία δι' ἀσφαλῆ λειτουργίαν.

(5) Δέον ὅπως ὑφίστανται ἀποτελεσματικαὶ διευθετήσεις διὰ σηματοδοτήσεις μεταξύ τοῦ ὀδηγοῦ ἢ χειριστοῦ καὶ τῶν προσώπων τῶν ἀσχολουμένων εἰς σημεία φορτώσεως ἢ ἐκφορτώσεως συστήματος μεταφορᾶς δι' ἐναερίου καλωδίου.

Σήματα.

56.—(1) Πᾶν σῆμα διδόμενον διὰ τὴν κίνησιν ἢ ἀνακοπὴν ἀνυψωτικῆς συσκευῆς δέον ὅπως εἶναι εὐκρινές καὶ δίδηται κατὰ τρόπον ὥστε τὸ πρόσωπον πρὸς ὃ ἀπευθύνεται νὰ δύναται νὰ ἀκούσῃ ἢ ἴδῃ τοῦτο εὐκόλως.

(2) Τὰ ὄργανα ἢ μηχανήματα τὰ χρησιμοποιούμενα διὰ τὴν παροχὴν ἠχητικῶν, ἐγχρώμων ἢ φωτεινῶν σημάτων διὰ τὸν ρηθέντα σκοπὸν δέον ὅπως διατηρῶνται εἰς καλὴν κατάστασιν λειτουργίας, τὰ δὲ σηματοδοτικὰ σύρματα προστάτεύονται ἐπαρκῶς ἐκ τυχαίας ἐπεμβάσεως.

Δοκιμὴ καὶ
ἐλεγχος
ἀνυψωτικῶν
συσκευῶν.

57.—(1) Τηρουμένων τῶν διατάξεων τῆς παραγράφου (4) τοῦ παρόντος Κανονισμού, ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις γερανοῦ, μηχανικῆς ἀρπάγης ἢ θαρούλκου πολυσπάστου τροχαλίας, θαρούλκου ἢ ἀνολικέως διὰ τὴν ἀνύψωσιν ἢ καταβίθασιν οἰοῦδήποτε φορτίου ἐκτὸς ἔαν ταῦτα ὑπεβλήθησαν εἰς δοκιμὴν καὶ ἐνδελεχῆ ἔλεγχον ὑπὸ ἀρμοδίου τινὸς προσώπου ἐντὸς τῶν προηγουμένων 12 μηνῶν.

(2) Τηρουμένων τῶν διατάξεων τῆς παραγράφου (4) τοῦ παρόντος Κανονισμού ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις γερανοῦ μηχανικῆς ἀρπάγης ἢ θαρούλκου, κατόπιν οὐσιώδους μετατροπῆς ἢ ἐπισκευῆς ἐκτὸς ἔαν ὑπέστησαν δοκιμὴν καὶ ἐνδελεχῆ ἔλεγχον ὑπὸ ἀρμοδίου προσώπου πρὶν ἢ τεθῶσιν ἐκ νέου ἐν χρήσει.

(3) Τηρουμένων τῶν διατάξεων τῆς παραγράφου (4) τοῦ παρόντος Κανονισμού ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις ἀνυψωτικῆς συσκευῆς ἐκτὸς ἔαν αὕτη ἔχῃ ἐλεγχθῆ ἐνδελεχῶς ὑπὸ ἀρμοδίου προσώπου ἐντὸς τῶν προηγουμένων 12 μηνῶν ἢ ἀφ' ὅτου αὕτη ὑπέστη οἰανδήποτε οὐσιώδη μετατροπὴν ἢ ἐπισκευήν.

(4) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις γερανοῦ, μηχανικῆς ἀρπάγης, θαρούλκου ἢ ἀνολικέως ἐκτὸς ἔαν ἔχῃ ἐκδοθῆ ἐν σχέσει πρὸς ταῦτα πιστοποιητικὸν ἀναφορικῶς πρὸς οἰανδήποτε δοκιμὴν ἢ ἔλεγχον ὡς ἀπαιτεῖται ὑπὸ τῶν παραγράφων (1), (2) καὶ (3) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ ἐπὶ τοῦ τύπου τοῦ καθωρισμένου διὰ τὸ εἶδος τῆς δοκι-

μασθείσης και έλεγχθείσης άνωψωτικής συσκευής, ύπογεγραμμένον ύπό του προσώπου όπερ διεξήγαγεν την άπαιτουμένην δοκιμήν και έλεγchon και καθορίζοντος :

- (α) τó φορτίον άσφαλείας,
- (β) εις την περίπτωσην γερανοῦ με μεταβλητήν άκτίνα δράσεως (συμπεριλαμβανομένου γερανοῦ με κινητήν κεραίαν), τās άκτίνας τής κεραίας, θάσεως ή άρπάγης αίτινες αντίστοιχούν εις τó καθορισθέν φορτίον άσφαλείας, και
- (γ) εις την περίπτωσην γερανοῦ μετά κεραίας κινητῆς εις κατακόρυφον επίπεδον περι όριζόντιον άξονα, την μεγίστην άκτίνα εις ήν δύναται νά χρησιμοποιηθῆ ή κεραία.

(5) Έντός 28 ήμερῶν από τής ήμέρας τής διεξαγωγῆς τής δοκιμῆς ή έλέγχου δέον όπως έκδοθῆ πιστοποιητικόν περιέχον τās καθωρισμένες λεπτομερείας του άποτελέσματος έκάστης δοκιμῆς ή έλέγχου αίτινες άπαιτούνται ύπό τών παραγράφων (1) έως (4) του παρόντος Κανονισμού.

58.—(1) Τó φορτίον ή φορτία άσφαλείας και τά στοιχεία άναγνωρίσεως τούτων δέον όπως σημειούνται εύκρινῶς :

Σήμανσις
των φορτίων
άσφαλείας.

- (α) έφ' έκάστου γερανοῦ, μηχανικῆς άρπάγης ή θαρούλκου,
- (β) έφ' έκάστου πολυσπάστου, τροχαλίας, θαρούλκου, άνολκέως, ίστου γερανοῦ ή συστήματος μεταφορās δι' έναερίου καλωδίου, χρησιμοποιουμένων δια την άνώψωσιν ή καταβίθασιν φορτίου.

(2) Έκαστος γερανός μεταβλητῆς άκτίνος δράσεως (συμπεριλαμβανομένου γερανοῦ μετά κινητῆς κεραίας) δέον όπως :

- (α) φέρῃ εύκρινῶς σεσημασμένα έπ' αὐτοῦ τά φορτία άσφαλείας εις διαφόρους άκτίνας τής κεραίας, θάσεως ή άρπάγης και εις την περίπτωσην γερανοῦ φέροντος κινητήν κεραίαν, την μεγίστην άκτίνα εις ήν επιτρέπεται ή χρησιμοποίησις τής κεραίας, και
- (β) εἶναι έφωδιασμένος δι' άκριβοῦς δείκτου, εύκρινῶς όρατοῦ ύπό του οδηγού, δεικνύοντος την άκτίνα τής κεραίας, θάσεως ή άρπάγης καθ' οἷονδήποτε χρόνον ως και τó φορτίον άσφαλείας τó αντίστοιχούν εις την άκτίνα ταύτην.

59.—(1) Άπαγορεύεται ή χρῆσις παντός γερανοῦ φέροντος κεραίαν άκίνητον ή μή (άλλου ή κινητοῦ γερανοῦ) έκτός εάν οὔτος εἶναι έφωδιασμένος δι' αὐτομάτου δείκτου φορτίου άσφαλείας, έγκεκριμένου τύπου όστις θά εἶναι δεόντως συντηρημένος. Έκαστος τοιοῦτος δείκτης δέον όπως έλέγχηται ύπό άρμοδίου προσώπου άλλου ή του χειριστοῦ του γερανοῦ μετά την συναρμολόγησιν ή έγκατάστασιν του γερανοῦ εις οἰανδήποτε έργασίαν εις την όποιάν εφαρμόζονται οἱ παρόντες Κανονισμοί και πριν ή ό γερανός τεθῆ εις χρῆσιν. Ό δείκτης δέον όπως έλέγχηται έν πάση περιπτώσει κατά διαστήματα μη υπερβαίνοντα την μίαν εβδομάδα ένόσω ό γερανός εύρίσκεται έν χρῆσει.

Ένδειξις
του φορτίου
άσφαλείας
των γερανῶν
φερόντων
κεραίαν.

(2) Άπαγορεύεται ή χρῆσις κινητοῦ γερανοῦ μετά κινητῆς ή άκινήτου κεραίας έκτός εάν οὔτος εἶναι έφωδιασμένος δι' αὐτομάτου δείκτου φορτίου άσφαλείας, έγκεκριμένου τύπου, όστις δέον όπως συντηρητῆται δεόντως. Έκαστος τοιοῦτος δείκτης δέον όπως έλέγχηται ύπό άρμοδίου προσώπου πριν ή ό γερανός τεθῆ έν χρῆσει :

- (α) μετά έκάστην περίπτωσην όλοκλήρου ή μερικῆς άποσυνθέσεως τούτου,

(β) μετά έκαστην συναρμολόγησιν, ἐγκατάστασιν, μετατροπήν ἢ μετακίνησιν τοῦ γερανοῦ διὰ τοὺς σκοποὺς οἰωνδήποτε ἐργασιῶν εἰς τὰς ὁποίας ἐφαρμόζονται οἱ παρόντες Κανονισμοί, ἐφ' ὅσον ἢ τοιαύτη συναρμολόγησις, ἀνέγερσις, μετατροπή ἢ μετακίνησις εἶναι δυνατόν νὰ ἔχη ἐπιρράσει τὴν ὀρθὴν λειτουργίαν τοῦ δείκτου. Ὁ δείκτης δέον ὅπως ἐλέγχεται ἐν πάσῃ περιπτώσει κατὰ διαστήματα μὴ ὑπερβαίνοντα τὴν μίαν ἐβδομάδα ἐφ' ὅσον ὁ γερανὸς εὐρίσκεται ἐν χρήσει :

(3) Νοεῖται ὅτι ἐὰν ὁ γερανὸς φέρῃ πίνακα δεικνύοντα τὰ φορτία ἀσφαλείας εἰς διαφόρους ἀκτῖνας τῆς κεραίας εἰς θέσιν εὐκρινῶς ὁρατὴν ὑπὸ τοῦ χειριστοῦ, ὁ παρῶν Κανονισμὸς δὲν ἐφαρμόζεται εἰς :

(α) οἰωνδήποτε γερανὸν τύπου (Guy Derrick) οὐτινος ὁ ἴστος τηρεῖται εἰς κάθετον κατεύθυνσιν ἀποκλειστικῶς διὰ σχοινίων μετὰ τῶν ἀναγκαίων ἀρμόσεων καὶ κοχλιῶν συσφίξεως, ἢ

(β) οἰωνδήποτε χειροκίνητον γερανὸν χρησιμοποιούμενον ἀποκλειστικῶς διὰ τὴν ἀνέγερσιν ἢ ἀποσύνδεσιν ἑτέρου γερανοῦ.

Ἡ φόρτισις
νὰ μὴ ὑπερ-
βαίη τὸ
φορτίον
ἀσφαλείας.

60.—(1) Ἀπαγορεύεται ἡ φόρτισις πέραν τοῦ φορτίου ἀσφαλείας, οἰωνδήποτε γερανοῦ, μηχανικῆς ἀρπάγης θαρούλκου, πολυσπάστου, τροχαλίας, ἀνολκῆως ἢ ἴστου γερανοῦ :

Νοεῖται ὅτι ἐπὶ τῷ σκοπῷ διεξαγωγῆς δοκιμῆς τῶν συσκευῶν τούτων ἡ φόρτισις δύναται νὰ ὑπερβῇ τὸ φορτίον ἀσφαλείας εἰς βαθμὸν ὅστις ἠθέληεν ἐπιτραπῆ ὑπὸ τοῦ ἀρμοδίου προσώπου τοῦ ὀρισθέντος πρὸς διεξαγωγὴν τῆς δοκιμῆς.

Προφυλάξεις
κατὰ τὴν
ἀνύψωσιν ἢ
καταβίβασιν
φορτίων.

61.—(1) Εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν ἀνυψοῦται διὰ γερανοῦ, μηχανικῆς ἀρπάγης, θαρούλκου, πολυσπάστου ἢ συστήματος μεταφοράς δι' ἐναερίου καλωδίου φορτίον ἴσον πρὸς ἢ ἐλαφρῶς μικρότερον τοῦ ἀναλόγου φορτίου ἀσφαλείας τούτου καὶ τὸ ὁποῖον δὲν βαστάζεται ἤδη ἐξ ὀλοκλήρου ὑπὸ τῆς συσκευῆς, ἢ ἀνύψωσις δέον ὅπως ἀνακοπῆ εὐθὺς ὡς τὸ φορτίον ἀνέλθῃ εἰς μικρὸν ὕψος, πρὶν ἢ συνεχισθῇ ἡ ἀνύψωσις τούτου.

(2) Ἐὰν ἀπαιτῆται πέραν τῆς μιᾶς ἀνυψωτικῆς συσκευῆς διὰ τὴν ἀνύψωσιν ἢ καταβίβασιν φορτίου τινός :

(α) τὰ χρησιμοποιούμενα μηχανήματα ἢ μηχανικὸς ἐξοπλισμὸς δέον ὅπως διαρρυθμίζωνται καὶ στερεοῦνται κατὰ τοιοῦτον τρόπον ὥστε οὐδεμία τοιαύτη ἀνυψωτικὴ συσκευή νὰ φορτίζεται καθ' οἰωνδήποτε χρόνον πέραν τοῦ φορτίου ἀσφαλείας ταύτης ἢ νὰ καθίσταται ἀσταθῆς κατὰ τὴν ἀνύψωσιν ἢ καταβίβασιν φορτίου, καὶ

(β) δέον ὅπως ὀρίζεται ἀρμοδίον πρόσωπον ἐπὶ τῷ εἰδικῷ σκοπῷ τῆς ἐποπτείας τῆς ἐργασίας.

Γερανοὶ τύπου
Scotch
and Guy.

62.—(1) Ἡ κεραία γερανοῦ τύπου Scotch Derrick δὲν θὰ ἀνεγείρηται μετὰ τῶν ὀπισθίων ἀντιστηριγμάτων (stays) τοῦ γερανοῦ.

(2) Ἀπαγορεύεται ἡ μετακίνησις φορτίου ὑπὸ γερανοῦ τύπου Scotch Derrick ἐὰν τὸ φορτίον κεῖται μετὰ τῶν ὀπισθίων ἀντιστηριγμάτων τοῦ γερανοῦ τούτου.

(3) Δέον ὅπως λαμβάνωνται τὰ κατάλληλα μέτρα πρὸς παρεμπόδισιν τῆς μετατοπίσεως τῆς θέσεως τοῦ κυρίου ἴστου γερανοῦ τύπου

Scotch Derrick εκ του ακροδέκτου η του υποστηρίγματος τούτου καθ' όν χρόνον ούτος εύρίσκεται εν χρήσει.

(4) Είς περίπτωσιν καθ' ην τα καλωδία γερανού τύπου Guy Derrick δέν δύνανται να στερεωθώσι ούτως ώστε να έχωσι την αύτην περίπου κλίσιν εν σχέσει προς τον ιστόν και ούτως ώστε αι γωνίαι μεταξύ δύο παρακειμένων ζευγών καλωδίων να είναι περίπου ίσαι, δέον όπως λαμβάνονται τοιαύτα άλλα μέτρα οία θα διησφάλιζον την εύστάθειαν του γερανού.

Κεφάλαιον V.—ΑΛΥΣΕΙΣ, ΣΧΟΙΝΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΡΤΗΡΕΣ

63.—(1) Τηρουμένων των προνοιών της παραγράφου (2) του παρόντος Κανονισμού απαγορεύεται η χρήσις αλύσεων, σχοινίων η αναρτήρων δι' άνυψώσεις η καταβιβάσεις η ως μέσων αναρτήσεως έκτός εάν :

- (α) ταύτα είναι καλής κατασκευής, σύγκεινται έξ υγιών ύλικών, είναι έπαρκούς άντοχής, καταλλήλου ποιότητος και άπληλαγμένα έμφανών έλαττωμάτων
- (β) ταύτα ύπεβλήθησαν εις δοκιμήν και έξέτασιν υπό άρμοδίου προσώπου τουλάχιστον άπαξ έντός των προηγουμένων έξ μηνών και έτυχον πιστοποιητικού επί καθωρισμένου τύπου, καθορίζοντος τό φορτίον άσφαλείας και ύπογεγραμμένον υπό του προσώπου του διεξαγαγόντος η ύπευθύνου διά την διεξαγωγήν της δοκιμής η έξετάσεως άλλ' ούτως ώστε αλύσεις, σχοινία και αναρτήρες μη χρησιμοποιούμενα συχνάκις να άπαιτῆται να έξετάζονται κατά τον προαναφερθέντα τρόπον μόνον όσάκις τούτο είναι άναγκαϊόν και
- (γ) είναι άναγεγραμμένα επί τούτων δι' εύκρινών και εύαναγνώστων άριθμών και χαρακτήρων τό φορτίον άσφαλείας και διακριτικά περί τούτων σημεία.

Κατασκευή,
δοκιμή,
έξέτασις
και φορτίον
άσφαλείας
άλύσεων,
σχοινίων και
αναρτήρων.

(2) Σχοινίον η αναρτήρ δύναται να μη φέρη άναγεγραμμένον τό φορτίον άσφαλείας, εάν τό φορτίον άσφαλείας τούτου περιέχεται εις τό πιστοποιητικόν όπερ άπαιτείται υπό της ύποπαραγράφου (β) της παραγράφου (1) του παρόντος Κανονισμού και τό σχοινίον η ό αναρτήρ φέρη τοιαύτα διακριτικά σημεία άτινα να έπιτρέπουν ώστε τό φορτίον άσφαλείας να έξακριβωθῆ εκ του ειρημένου πιστοποιητικού η εις την περίπτωσιν αναρτήρος εις τον όποιον δέν εφαρμόζεται η ύποπαραγράφος (β) της παραγράφου (1) του παρόντος Κανονισμού, τό φορτίον άσφαλείας τούτου δύναται να έξακριβωθῆ εκ πίνακος φορτίων άσφαλείας άτινα είναι άνηρημένα εις περίοπτον θέσιν εν τῷ έργοταξίῳ και εις την περίπτωσιν σχοινίου η περιλαβείου εκ σχοινίων άτινα δέν άπαιτείται όπως ύποβληθώσι εις δοκιμήν και έφ' ών δέν άναγράφεται τό φορτίον άσφαλείας, τό φορτίον άσφαλείας τό καταχωριζόμενον εν τῷ πιστοποιητικῷ η τό δεικνυόμενον υπό του πίνακος άναλόγως της περιπτώσεως θα θεωρηται διά τους σκοπούς των παρόντων Κανονισμών ως τό φορτίον άσφαλείας του σχοινίου η του περιλαβείου.

(3) Απαγορεύεται η χρήσις συρματοσχοινού δι' άνυψώσεις η καταβιβάσεις η ως μέσου αναρτήσεως εάν εις έκαστον τμήμα μήκους δέκα διαμέτρων ό όλικός άριθμός των όρατων τεθραυσμένων συρμάτων ύπερβαίη τα πέντε τοίς έκκατόν του όλικού άριθμού των εν τῷ σχοινίῳ συρμάτων.

(4) Απαγορεύεται η φόρτισις αλύσεως, σχοινίου η αναρτήρος πέραν του φορτίου άσφαλείας ειμή επί τῷ σκοπῷ δοκιμής και εν τοιαύτη περιπτώσει μόνον εις έκτασιν ην τό άρμοδίον πρόσωπον τό όρισθέν προς διεξαγωγήν της δοκιμής ήθελε καθορίσει.

Δοκιμή
άλύσεων,
δακτυλίων,
κ.λ.π., δια-
σκευασθέντων
ή μετασκευα-
σθέντων διά
συγκολλη-
σεως.

64. Απαγορεύεται ή χρήσις αλύσεως, κρίκου, δακτυλίου, άγκίσ-
τρου, άγκυλίου, συνδετήρος ή κοχλιωτού κρίκου, άτινα υπέστησαν
έπιμηκύνσιν, μετασκευήν ή έπισκευήν διά συγκολλησεως, δι' άνυψώ-
σεις ή καταβιβάσεις ή ως μέσων άναρτήσεως εκτός εάν από της
τοιαύτης έπιμηκύνσεως, μετασκευής ή έπισκευής υπεβλήθησαν εις
δοκιμήν και έξέτασιν υπό άρμοδίου προσώπου και έτυχον πιστοποιη-
τικού επί τύπου ως ήθελε καθορισθή περι της τοιαύτης δοκιμής και
έξετάσεως, υπογεγραμμένου υπό τούτου ή υπό του υπευθύνου διά
τήν διεξαγωγήν της δοκιμής και έξετάσεως και καθορίζοντος τό φορ-
τίον άσφαλείας :

Νοείται ότι αι πρόνοιαι του παρόντος Κανονισμού εις ότι άφορά
τήν δοκιμήν και έκδοσιν πιστοποιητικού δεν εφαρμόζονται εις αλύσεις
προσδεδεμένους εις τόν κάδον συρτού έκσκαφέως ή μηχανικού έκ-
σκαφέως.

Άγκιστρα.

65. Πάν άγκιστρον χρησιμοποιούμενον δι' άνυψώσεις ή καταβιβά-
σεις ή ως μέσον άναρτήσεως δέον όπως :

- (α) είναι έφωδιασμένον δι' άποτελεσματικού μηχανισμού παρεμ-
ποδίζοντος τήν μετατόπισιν του περιλαθείου ή του φορτίου
έκ του άγκίστρου ή
- (β) είναι τοιαύτου σχήματος όπερ θα ήλάττωνε κατά τόν μέγι-
στον δυνάτον βαθμόν τόν κίνδυνον της τοιαύτης μετατο-
πίσεως.

Περιλάθεια
(σαμπάνια).

66.—(1) Πάν περιλάθειον έξ αλύσεων ή σχοινίων χρησιμοποιούμε-
νον δι' άνυψώσεις ή καταβιβάσεις επί άνυψωτικής συσκευής δέον όπως
συνδέηται στερεώς προς τήν συσκευήν, ή δέ μέθοδος της συνδέσεως
δέον όπως μη είναι τοιαύτη ώστε ένδεχομένως να προκαλέση ζημιάν
εις οιονδήποτε τμήμα του περιλαθείου ή εις οιονδήποτε άναρτήρα
δι' ού τουτο στηρίζεται.

(2) Απαγορεύεται ή χρήσις διπλού ή πολλαπλού περιλαθείου δι'
άνυψώσεις ή καταβιβάσεις εάν :

- (α) τά άνω άκρα των σκελών του περιλαθείου δεν συνδέωνται
μέσω άγκυλίου, δακτυλίου ή κρίκου έπαρκούς άντοχής ή
- (β) τό φορτίον οιονδήποτε σκέλους του περιλαθείου υπερβή τό
φορτίον άσφαλείας ως άποτέλεσμα της γωνίας μεταξύ των
σκελών του περιλαθείου.

Αί άκρα
του φορτίου
δέον όπως μη
άπτωνται
του περι-
λαθείου.

67. Δέον όπως λαμβάνωνται τά κατάλληλα μέτρα διά της χρήσεως
κατάλληλου παρεμβάσματος ή άλλως προς παρεμπόδισιν της έπα-
φής των άκρων του φορτίου προς οιονδήποτε περιλάθειον, σχοινίον
ή αλύσιν ένθα τοιαύτη έπαφή θα ήδύνατο να προκαλέση κίνδυνον.

Άλύσεις,
κ.λ.π.,
φέρουσαι
κόμβους.

68.—(1) Απαγορεύεται ή άνύψωσις, καταβιβάσις ή άνάρτησις φορ-
τίου επί αλύσεως ή συρματοσχοίνου φέροντος κόμβον επί τινος τμή-
ματος της αλύσεως ή του σχοινίου υποκειμένου εις άμεσον έφελκυ-
σμόν.

(2) Απαγορεύεται ή χρήσις αλύσεως, ήτις έβραχύνθη ή συνδέθη
καθ' έτέρας αλύσεως διά κοχλιών και περικοχλιών παρεντιθεμένων
διά μέσου των δακτυλίων των αλύσεων, διά τήν άνύψωσιν, καταβι-
θασιν ή άνάρτησιν οιονδήποτε φορτίου.

Έξέτασις
άλύσεων,
σχοινίων και
άναρτήρων.

69. Απαγορεύεται ή χρήσις αλύσεως, σχοινίου ή περιλαθείου διά
τήν άνύψωσιν ή καταβιθασιν ή ως μέσου άναρτήσεως φορτίου, εκτός
εάν ταύτα έχουν έλεγχθή ένδελεχώς υπό άρμοδίου προσώπου τουλά-
χιστον άπαξ έντός των άμέσως προηγούμενων έξ μηνών :

Νοείται ότι αλύσεις, σχοινία ή περιλάβεια μη χρησιμοποιούμενα συστηματικῶς δέον ὅπως ἐξετάζονται μόνον όταν τοῦτο εἶναι ἀναγκαῖον.

Ἐκθεσις περιλαμβάνουσα τὰ καθωρισμένους λεπτομερείας ἐν σχέσει μὲ τὰ ἀποτελέσματα ἐκάστου τοιούτου ἐλέγχου, δέον ὅπως συντάσσεται καὶ υπογράφεται ἀμέσως ὑπὸ τοῦ διενεργούντος τοῦτον προσώπου.

70. Ἐξαιρέσει τῶν περιλαβείων ἐκ σχοινίων ἢ τῶν ἀναρτήρων τῶν ὑπαγομένων εἰς τὰς κατηγορίας αἰτίνες καθορίζονται ἐν τῷ Πρῶτῳ Πίνακι τῶν παρόντων Κανονισμῶν, ἢ τῶν ἐξαφρεθέντων δυνάμει πιστοποιητικῶ ἐκδοθέντος ὑπὸ τοῦ Ἀρχιεπιθεωρητοῦ θασισζομένου ἐπὶ τοῦ γεγονότος ὅτι ταῦτα ἀποτελοῦνται ἐκ τοιούτων ὑλικῶν ἢ εἶναι οὕτω κατεσκευασμένα ὥστε δὲν δύνανται νὰ ὑποβληθῶσιν εἰς θερμικὴν κατεργασίαν ἀνευ κινδύνου νὰ ὑποστῶσι θλάθην, ἀπαγορεύεται ἢ χρεῖσις ἀλύσεως ἢ ἀναρτήρος δι' ἀνυψώσεις ἢ καταβιβάσεις ἢ ὡς μέσων ἀναρτήσεων ἐκτὸς ἐάν—

Θερμικὴ κατεργασία ἀλύσεων καὶ ἀναρτήρων (Ἄνοπτησις).

- (α) ταῦτα ὑπέστησαν ἀνόπτησιν ἀποτελεσματικῶς ἢ ὑπεβλήθησαν εἰς ἐγκεκριμένον εἶδος θερμικῆς κατεργασίας ὑπὸ τὴν ἐπίβλεψιν ἀρμοδίου προσώπου ἐντὸς τῶν προηγηθέντων δεκατεσσάρων μηνῶν ἢ, εἰς τὴν περίπτωσιν ἀλύσεων ἢ περιλαβείων ἐκ ράβδων τῆς ἡμισείας Ἴντζας ἢ ἐκ μικροτέρων ὑλικῶν, ἐντὸς τῶν προηγηθέντων ἕξ μηνῶν ἀλλ' οὕτως ὥστε νὰ ἀπαιτῆται ἡ ἀνόπτησις ἢ ἡ ὑποβλήθῃ εἰς ἐγκεκριμένην θερμικὴν κατεργασίαν ἀλύσεων ἢ ἀναρτήρων οἵτινες δὲν χρησιμοποιοῦνται τακτικῶς ἢ χρησιμοποιοῦνται ἀποκλειστικῶς ἐπὶ χειροκινήτων ἀνυψωτικῶν συσκευῶν, μόνον όταν τοῦτο εἶναι ἀναγκαῖον
- (β) τὰ περὶ τῆς ἀνοπτήσεως ἢ τῆς ἐγκεκριμένης θερμικῆς κατεργασίας καθωρισμένα στοιχεῖα κατεχωρήθησαν ἢ ἐπεσυνάφθησαν τῷ καθωρισμένῳ μητρώῳ.

Κεφάλαιον VI.—ΕΙΔΙΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΕΡΙ ΑΝΥΨΩΤΗΡΩΝ

71.—(1) Ἐκάστος ἀνυψωτῆρ (ἀναβατόριον) ὅστις χρησιμοποιεῖται εἰς οἰκοδομικὰς ἐργασίας ἢ ἔργα ὑποδομῆς δέον ὅπως στερεοῦται καλῶς ἐπὶ τῆς οἰκοδομῆς ἢ ἐπὶ ἀνθεκτικῶ ἐιδικῶς πρὸς τοῦτο κατασκευαζομένου ἰκριώματος πρὸς ἀποφυγὴν μετατοπίσεως ἢ παραμορφώσεως τοῦ μεταλλικοῦ πύργου ἢ ἄλλου ὑποστυλώματος τοῦ ἀνυψωτῆρος.

Προστασία τοῦ χώρου διαδρομῆς τοῦ ἀνυψωτῆρος.

(2) Ὁ χώρος διαδρομῆς ἐκάστου ἀνυψωτῆρος δέον ὅπως προστατεύεται ἀποτελεσματικῶς διὰ στερεοῦ περιφράγματος καθ' ὅλον τὸ μῆκος τῆς διαδρομῆς τοῦ ἀνυψωτῆρος. Εἰς ὅλα τὰ σημεῖα εἰς τὰ ὁποῖα ἐπιτρέπεται ἡ προσπέλασις πρὸς τὸν χώρον διαδρομῆς τοῦ ἀνυψωτῆρος δέον ὅπως τοποθετῶνται θύραι τὸ ὕψος τῶν ὁποίων νὰ μὴ εἶναι ὀλιγώτερον τῶν 2.00 μέτρων (6 ποδῶν καὶ 6 Ἴντζῶν) ἐκτὸς εἰς περιπτώσεις ἔνθα χαμηλότερον ὕψος ἀρκεῖ διὰ τὴν παρεμπόδισιν πτώσεων ἐντὸς τοῦ χώρου διαδρομῆς τοῦ ἀνυψωτῆρος καὶ δὲν ὑφίσταται κίνδυνος ἐπαφῆς οἰουδήποτε προσώπου μετὰ κινουμένου τινὸς τμήματος τοῦ ἀνυψωτῆρος, ἐν οὐδεμίᾳ ὁμῶς περιπτῶσει τοῦτο θὰ εἶναι χαμηλότερον τῶν 91.5 ἐκ. (3 ποδῶν). Αἱ οὕτω τοποθετούμεναι θύραι θὰ τηρῶνται κλεισταὶ ἐκτὸς εἰς τὸ σημεῖον ἐναποθέσεως ὑλικῶν εἰς στάσιν, ὅπου ἢ ἐξέδρα ἢ ὁ κλωθὸς εὐρίσκονται ἐν ἡρεμίᾳ εἰς τὴν στάσιν ταύτην καὶ ἀπαιτεῖται προσωρινῶς ὅπως ἡ θύρα παραμείνῃ ἀνοικτὴ διὰ τὴν φόρτωσιν ἢ ἐκφόρτωσιν ὑλικῶν.

Καί άνευ επηρεασμού τών υποχρεώσεων εκάστου εργολήπτη και εργοδότη δύναμει τών παρόντων Κανονισμών, εκάστον πρόσωπον υποχρεούται άμέσως μετά την χρησιμοποίησιν οιασδήποτε τοιαύτης θύρας να εξασφαλίξη ώστε ή θύρα να έχη κλεισθή εκτός εάν είναι ανάγκη προσωρινώς διά την θύραν να άνοιξη δι' οιονδήποτε τών προαναφερθέντων σκοπών :

Νοείται ότι άνυψωτήρες οίτινες θα χρησιμοποιώνται διά την άνύψωσιν ύλικών διά περίοδον μικροτέραν τών 6 ήμερών θα εξαίρωνται τής κατασκευής στερεού περιφράγματος καθ' όλον τόν μήκος τής διαδρομής του άνυψωτήρος έφ' όσον ήθελον προστατευθή άποτελεσματικώς διά στερεού περιφράγματος όλα τά σημεία εις τά όποια έπιτρέπεται ή προσπέλασις προς τόν χώρον διαδρομής ή εις τά όποια οιονδήποτε πρόσσωπον ενδέχεται να πληγή υπό κινουμένου τμήματος του άνυψωτήρος.

Ο Άρχιεπιθεωρητής δύναται εν τούτοις να άπαιτήσει την κατασκευήν συνεχούς περιφράγματος καθ' όλον τόν μήκος τής διαδρομής άνυψωτήρος χρησιμοποιουμένου διά περίοδον κάτω τών 6 ήμερών εις περιπτώσιν καθ' ήν ήθελε θεωρήσει ότι τούτο είναι αναγκαίον διά την ασφάλειαν τών εργαζομένων ή τών διερχομένων πλησίον του άναβατορίου.

(3) Έφ' εκάστου άνυψωτήρος δέον όπως τοποθετηται και διατηρηται άποτελεσματικός μηχανισμός στηρίξεως τής εξέδρας ή του κλωβού όμοιού μετά του φορτίου ασφαλείας τούτων εις περιπτώσιν βλάβης του σχοινίου ή τών σχοινίων του άνυψωτήρος ή οιονδήποτε τμήματος του άνυψωτήρος.

(4) Έφ' εκάστου άνυψωτήρος δέον όπως τοποθετηται και διατηρηται άποτελεσματικός αυτόματός μηχανισμός διασφαλίζων όπως ή εξέδρα ή ο κλωβός μη άνέρχωνται πέραν του άνωτάτου σημείου μέχρις ου εκ κατασκευής προώρισται να άνέρχωνται.

Χειρισμός
Άνυψωτήρων.

72. Εάν ο χειριστής του άνυψωτήρος δέν έχη πλήρη και άπεριόριστον θέαν τής εξέδρας ή του κλωβού καθ' όλον τόν μήκος τής διαδρομής τούτων, εξαίρειει τών σημείων ένθα ή τοιαύτη θέα δέν είναι απαραίτητος διά τόν ασφαλή χειρισμόν, τότε δέον όπως γίνωνται άποτελεσματικά διευθετήσεις ίνα δίδωνται προς τούτον σήματα έξ εκάστου σημείου έναποθέσεως ύλικών ένθα χρησιμοποιείται ο άνυψωτήρ ούτως ώστε ούτος να δύναται να σταματήσει την εξέδραν ή τόν κλωβόν εις τόν κατάλληλον επίπεδον.

Βαροϋλκα.

73. Εις περιπτώσιν καθ' ήν ο άνυψωτήρ κινείται διά βαροϋλκου τουτο δέον όπως είναι ούτω κατασκευασμένον ώστε ή πέδη να εφαρμόζεται όταν ο μοχλός έλέγχου, ή λαβή ή ο διακόπτης δέν εύρίσκειται εις την θέσιν λειτουργίας, τó δέ βαροϋλκον μη είναι εφωδιασμένον δι' άνασταλτικού μοχλού και συμπλέκτου (paul and ratchet gear) ένθα ο μοχλός θα έδει να άποσυνδεθί πριν ή καταβίβασθί ή εξέδρα ή ο κλωβός.

Φορτίον
ασφαλείας
άνυψωτήρων.

74. Τó φορτίον ασφαλείας δέον όπως σημειούται εύκρινώς επί πάσης εξέδρας και παντός κλωβού άνυψωτήρος, άπαγορεύεται δέ ή φόρτισις πέραν του όρίου τούτου, νοουμένου ότι επί τώ σκοπώ διεξαγωγής δοκιμής έπιτρέπεται ή φόρτισις πέραν του φορτίου ασφαλείας και εις βαθμόν όν ήθελε εξουσιοδοτήσει τó διά την διεξαγωγήν τής δοκιμής αρμόδιον πρόσωπον. Εις την περιπτώσιν άνυψωτήρος χρησιμοποιουμένου διά την μεταφοράν προσώπων δέον όπως ώσαύτως σημειούται ο μέγιστος αριθμός ο δύναμενος να μεταφερθί εκάστην φοράν. Άπαγορεύεται ή μεταφορά μείζονος αριθμού.

Εἰς τὴν περίπτωσιν οἰουδήποτε ἄλλου ἀνυψωτήρος δέον ὅπως ἀναρ-
τᾶται εἰς περίοπτον μέρος ἐπὶ τῆς ἐξέδρας ἢ κλωβοῦ τοῦ ἀνυψωτήρος
εὐανάγνωστος εἰδοποίησις ἀναφέρουσα ὅτι ἀπαγορεύεται ἡ μετα-
φορὰ προσώπων.

75.—(1) Ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις ἀνυψωτήρος ἐκτὸς ἑάν—

Δοκιμὴ καὶ
ἐξέτασις
ἀνυψωτήρων.

- (α) εἰς τὴν περίπτωσιν ἀνυψωτήρος κατασκευασθέντος, εἰσα-
χθέντος εἰς ἰκίπρον διὰ πρώτην φορὰν, ἢ ὑποστάντος οὐσιώ-
δη μετασκευῆν ἢ οὐσιώδη ἐπισκευῆν μετὰ τὴν ἡμερομηνίαν
ἐνάροξεως τῆς ἰσχύος τῶν παρόντων Κανονισμῶν, ὅστος, προ-
τοῦ τεθῆ εἰς χρῆσιν διὰ πρώτην φορὰν ἀπὸ τῆς τοιαύτης
κατασκευῆς, εἰσαγωγῆς, μετασκευῆς ἢ ἐπισκευῆς του, ἀνα-
λόγως τῆς περιπτώσεως, ὑπεβλήθη εἰς δοκιμὴν καὶ γενικὴν
ἐξέτασιν ὑπὸ ἀρμοδίου προσώπου καὶ ἐξησφάλισε πιστοποιη-
τικὸν ἐπὶ καθωρισμένου τύπου περὶ τῆς τοιαύτης δοκιμῆς
καὶ ἐξετάσεως, ὑπογεγραμμένον ὑπὸ τοῦ προσώπου τοῦ διε-
ξαγαγόντος ἢ τοῦ ὑπευθύνου διὰ τὴν διεξαγωγὴν τῆς δοκι-
μῆς καὶ ἐξετάσεως καὶ καθορίζοντος τὸ ἐπιτρεπόμενον φορ-
τίον ἀσφαλείας τοῦ ἀνυψωτήρος, εἰς δὲ τὴν περίπτωσιν ἀνυ-
ψωτήρος χρησιμοποιουμένου διὰ τὴν μεταφορὰν προσώπων,
τοῦ μεγίστου ἀριθμοῦ προσώπων τοῦ δυναμένου νὰ μετα-
φερθῆ ἐκάστην φορὰν·
- (β) εἰς τὴν περίπτωσιν χρήσεως διὰ τὴν μεταφορὰν προσώπων,
ἀφ' ὅτου ἐγκατεστάθη ἢ ἀφ' ὅτου τὸ ὕψος τῆς διαδρομῆς τοῦ
κλωβοῦ μετεβλήθη τὸ τελευταῖον, λαμβανομένης ὑπ' ὄψιν τῆς
πλέον προσφάτου ἐκ τῶν περιπτώσεων, ὁ ἀνυψωτὴρ ὑπεβλήθη
εἰς δοκιμὴν καὶ γενικὴν ἐξέτασιν ὑπὸ ἀρμοδίου προσώπου
καὶ ἐξεδόθη πιστοποιητικὸν τῆς τοιαύτης δοκιμῆς καὶ ἐξε-
τάσεως ὑπογεγραμμένον ὑπὸ τοῦ προσώπου τοῦ διεξαγα-
γόντος ἢ τοῦ ὑπευθύνου διὰ τὴν διεξαγωγὴν τῆς δοκιμῆς ἢ
τῆς ἐξετάσεως καὶ περιλαμβάνον τὰς καθωρισμένας λεπτο-
μερείας·
- (γ) ὑπεβλήθη εἰς γενικὴν ἐξέτασιν καὶ δοκιμὴν ὑπὸ ἀρμοδίου
προσώπου πρὶν ἢ τεθῆ εἰς λειτουργίαν διὰ πρώτην φορὰν καὶ
μετέπειτα τοῦλάχιστον ἀπαξ ἐντὸς τῶν προηγηθέντων ἐξ
μηνῶν.

Κεφάλαιον VII.—ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΚΑΙ

ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΙΣ ΤΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ

76.—(1) Οἱ Κανονισμοὶ 39, 44, 71 ἕως 75 καὶ 79 δὲν ἐφαρμόζονται
ἐπὶ ἀνυψωτήρος προσώπων ἢ ἐμπορευμάτων αποτελούντος τμήμα τοῦ
μονίμου ἐξοπλισμοῦ οἰκοδομῆς τινος, ἀπαγορεύεται ὅμως ἡ χρῆσις
τοιούτου ἀνυψωτήρος διὰ τοὺς σκοποὺς οἰασδήποτε τῶν ἐργασιῶν
δι' ἃς ἐφαρμόζονται οἱ παρόντες Κανονισμοὶ ἐκτὸς ἑάν τηρηθῶσι οἱ
ἐξῆς ὅροι :

Ἀνυψωτήρες
ἀποτελοῦντες
τμήμα τοῦ
μονίμου ἐξο-
πλισμοῦ τῆς
οἰκοδομῆς.

- (α) ὁ οὕτω χρησιμοποιηθησόμενος ἀνυψωτὴρ δὲν θὰ χρησιμο-
ποιηται διὰ τὴν μεταφορὰν προσώπων ἐκτὸς ἑάν ὁ μέγιστος
ἀριθμὸς προσώπων ὁ δυνάμενος νὰ μεταφερθῆ ἐκάστην φο-
ρὰν καθωρίσθη ὑπὸ τοῦ κατασκευαστοῦ τοῦ ἀνυψωτήρος
ἢ ὑπὸ τοῦ ἀρμοδίου προσώπου τοῦ διεξαγαγόντος περιοδι-
κὰς ἐξετάσεις τοῦ ἀνυψωτήρος, καὶ δὲν μεταφέρεται μεγα-
λύτερος ἀριθμὸς·
- (β) ὁ οὕτω χρησιμοποιηθησόμενος ἀνυψωτὴρ δὲν θὰ χρησιμο-
ποιηται διὰ τὴν μεταφορὰν ὑλικῶν, ἐργαλείων ἢ ἄλλων ἀντι-
κειμένων, πλὴν ἐλαφρῶν ἀντικειμένων εὐκόλως μεταφερο-

μένον υπό προσώπου χρησιμοποιούντος τόν άνυψωτήρα, έκτός εάν καθωρίσθη υπό τού κατασκευαστού ή άρμοδιού προσώπου, ώς προείρηται, φορτίον άσφαλείας, διά τόν άνυψωτήρα, δέν θά σημειούται δε υπέρβασις τού φορτίου τούτου·

- (γ) καθ' έκάστην χρήσιν τού άνυψωτήρος δι' άνυψώσεις ή καταβιβάσεις διά τούς σκοπούς τών έργασιών τούτων ή θύρα τού περιφράγματος εις τó σημείον άποθέσεως δέν θά άφίεται άνοικτή έκτός εάν τούτο είναι άναγκαίον διά νά επιτραπή ή είσοδος έντός τού άνυψωτήρος δι' άλλον τινά σκοπόν.

Μεταφορά
προσώπων διά
γερανού.

77. Άπαγορεύεται ή άνύψωσις, καταβιβάσις ή μεταφορά διά γερανού οίουδήποτε προσώπου ειμή επί τής εξέδρας τού οδηγού ή συμφώνως πρός τόν Κανονισμόν 20.

Μεταφορά
προσώπων δι'
άνυψωτικής
συσκευής.

78.—(1) Άπαγορεύεται ή άνύψωσις, καταβιβάσις ή μεταφορά διά μηχανοκινήτου άνυψωτικής συσκευής οίουδήποτε προσώπου έκτός—

- (α) επί τής εξέδρας τού οδηγού εις τήν περίπτωσιν γερανού· ή
(β) επί άνυψωτήρος πληρούντος τάς προνοιάς τού Κανονισμού 79 τών παρόντων Κανονισμών·
(γ) επί έγκεκκριμένου κρεμαστού ίκριώματος· ή
(δ) ώς επιτρέπεται υπό τής παραγράφου (2) τού παρόντος Κανονισμού.

(2) Πρόσωπόν τι δύναται νά άνυψούται, καταβιβάζεται ή μεταφέρεται υπό μηχανοκινήτου άνυψωτικής συσκευής κατά τρόπον άλλως ή ώς καθορίζουν αί διατάξεις τής παραγράφου (1) τού παρόντος Κανονισμού μόνον—

- (α) εις περίπτωσιν ένθα ή χρήσις άνυψωτήρος ή έγκεκκριμένου κρεμαστού ίκριώματος δέν είναι λογικώς έφικτή και αί απαιτήσεις τής παραγράφου (3) τού παρόντος Κανονισμού πληρούνται· ή
(β) επί συστήματος μεταφοράς δι' έναερίου καλωδίου νοουμένου ότι αί πρόνοιαι τών υποπαραγράφων (β) έως (δ) τής παραγράφου (3) τού παρόντος Κανονισμού τηρούνται.

(3) Αί πρόνοιαι εις τάς όποιás αναφέρεται ή παράγραφος (2) τού παρόντος Κανονισμού είναι :

- (α) ότι ή συσκευή θά δύναται νά τίθεται έν κινήσει έξ ένός μόνον σημείου·
(β) ότι οίονδήποτε θαρούλκον χρησιμοποιούμενον έν συσχτισμῶ με τήν συσκευήν θά πληροί τάς προνοιάς τού Κανονισμού 73 τών παρόντων Κανονισμών.
(γ) ότι ούδέν πρόσωπον θά μεταφέρηται έκτός—
(i) έντός καταλλήλου κλωθοῦ, ή καθίσματος· ή
(ii) έντός καταλλήλου κάδου ή άλλου δοχείου βάθους τούλάχιστον 91.5 εκ. (3 ποδών)· και
(iii) οίονδήποτε τοιούτον κάθισμα, κλωθός ή άλλο δοχείον θά είναι καλής κατασκευής, έξ υγιών υλικών, έπαρκούς άντοχής και δεόντως συντηρημένον και θά είναι έφωδιασμένον διά καταλλήλων μέσων έμποδίζόντων τήν πτώσιν έξ αυτού τού έν αυτῶ εύρισκομένου προσώπου και δέν θά περιέχη υλικά ή εργαλεία δυνάμενα νά έμποδίσουν τήν άσφαλή στήριξιν ή στάσιν τού έργάτου έν αυτῶ ή άλλως πως θέτοντα τούτον εις κίνδυνον· και

- (δ) ότι θα ληφθῶσι κατάλληλα μέτρα ἵνα ἀποφεύγεται ἡ ἀνατροπή ἢ ἡ περιδίησις (στριφογύρισμα) τοῦ καθίσματος, τοῦ κλωβοῦ ἢ τοῦ κάδου κατὰ τρόπον θέτοντα εἰς κίνδυνον τὸ ἐν αὐτῷ εὐρισκόμενον πρόσωπον.

79.—(1) Ἀπαγορεύεται ἡ μεταφορὰ προσώπων ὑπὸ ἀνυψωτῆρων ἐκτὸς ἐὰν οὗτοι εἶναι ἐφωδιασμένοι διὰ κλωβοῦ ὅστις :

Ἀνυψωτῆρες χρησιμοποιούμενοι διὰ τὴν μεταφορὰν προσώπων.

- (α) εἶναι οὕτω κατεσκευασμένος ὥστε νὰ ἐμποδίζεται, ὅταν ἡ θύρα ἢ αἱ θύραι τούτων εἶναι κλεισταί, ἡ πτώσις ἐξ αὐτοῦ οἴουδήποτε προσώπου ἢ ἡ παγίδευσις τούτου μεταξὺ οἴουδήποτε μέρους τοῦ ἀνυψωτῆρος ἢ ὁ τραυματισμὸς τούτου ὑπὸ ἀντικειμένων ἢ ὑλικῶν καταπιπτόντων ἐντὸς τοῦ χώρου διαδρομῆς τοῦ ἀνυψωτῆρος·

- (β) εἶναι ἐφωδιασμένος, εἰς ἐκάστην πλευρὰν ἐκ τῆς ὁποίας ὑφίσταται προσπέλασις εἰς ὄροφον ἢ πλατύσκαλον, διὰ θύρας ἢ τις, καθ' ὅσον εἶναι λογικῶς ἐφικτόν, δέον ὅπως ἔχη ἀποτελεσματικὸν σύστημα ἐνδασφαλείας ἢ ἄλλον μηχανισμόν ἐξασφαλίζοντα ὥστε ἡ θύρα νὰ μὴ δύναται νὰ ἀνοίξη ἐκτὸς ὅταν ὁ κλωβὸς εὐρίσκεται εἰς τὸν ὄροφον ἢ πλατύσκαλον καὶ ὁ κλωβὸς νὰ μὴ δύναται νὰ μετακινηθῇ ἐκ τοῦ τοιοῦτου ὀρόφου ἢ πλατυσκάλου μέχρις ὅτου ἡ θύρα κλεισθῇ.

(3) Ἐν σχέσει μὲ οἰονδήποτε ἀνυψωτῆρα χρησιμοποιούμενον διὰ τὴν μεταφορὰν προσώπων δέον ὅπως παρέχονται κατάλληλοι καὶ ἀποτελεσματικοὶ μηχανισμοὶ ἐξασφαλίζοντες ὥστε ὁ κλωβὸς νὰ σταματᾷ εἰς σημεῖον ὑπεράνω τοῦ χαμηλοτέρου σημείου εἰς τὸ ὁποῖον δύναται νὰ κατέλθῃ ὁ κλωβός.

80.—(1) Πᾶν τμήμα φορτίου δέον ὅπως ἀναρτᾶται ἢ στηρίζεται ἀσφαλῶς καθ' ὃν χρόνον τοῦτο ὑψοῦται ἢ καταβιβάζεται καὶ ἐξασφαλίζεται ἐπαρκῶς πρὸς ἀποφυγὴν τοῦ κινδύνου ὀλισθήσεως ἢ μετατοπίσεως τούτου.

Ἐξασφάλισις φορτίων.

(2) Εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν, λόγῳ τῆς φύσεως ἢ τῆς θέσεως τῆς διεξαγομένης ἐργασίας φορτίον τι ἐνδέχεται καθ' ὃν χρόνον τοῦτο μετακινεῖται ἐπὶ ἀνυψωτικῆς συσκευῆς ἢ ἀναρτήρος νὰ ἔλθῃ εἰς ἐπαφὴν πρὸς οἰονδήποτε ἀντικείμενον οὕτως ὥστε τὸ ἀντικείμενον τοῦτο δυνατόν νὰ μετατοπισθῇ, δέον ὅπως λαμβάνονται εἰδικὰ μέτρα πρὸς ἀποφυγὴν τοῦ τοιοῦτου κινδύνου καθ' ὅσον τοῦτο εἶναι λογικῶς ἐφικτόν.

(3) Πᾶν δοχεῖον χρησιμοποιούμενον διὰ τὴν ἀνύψωσιν ἢ καταβίβασιν λίθων, πλίνθων, κεράμων, ὀπτοπλίνθων, πλακῶν ἢ ἄλλων ἀντικειμένων δέον ὅπως περιφράσσηται, κατασκευάζεται ἢ σχεδιάζηται ὥστε νὰ παρεμποδίζεται ἡ τυχαία πτώσις τῶν ἀντικειμένων τούτων. Καὶ πᾶν τοιοῦτον δοχεῖον δέον ὅπως στερεοῦται ἢ ἐξασφαλίζεται ἀποτελεσματικῶς ἐπὶ τῆς κινουμένης ἐξέδρας ἢ κινουμένων ὑποστηρίγματων τοῦ ἀνυψωτῆρος οὕτως ὥστε νὰ ἀποφεύγεται ἡ τυχαία πτώσις ἢ μετατόπισις τούτου. Εἰς τὴν περίπτωσιν δοκιμῶν ἀνυψωτῆρων ἐφωδιασμένων διὰ δοχείων τοῦ τύπου τοῦ χρησιμοποιούμενου διὰ τὴν ἀνύψωσιν ἢ καταβίβασιν ὑγροῦ σκυροκονιάματος, τὰ δοχεῖα ταῦτα δέον ὅπως στερεοῦνται ἢ προσδέωνται ἀσφαλῶς ἐπὶ τῶν κινουμένων μερῶν τοῦ ἀνυψωτῆρος δι' ἀλύσεων ἢ ἄλλων καταλλήλων μέσων ἅτινα δέον ὅπως εἶναι καλῆς κατασκευῆς καὶ ἐπαρκοῦς ἀντοχῆς διὰ τὸν σκοπὸν δι' ὃν ταῦτα χρησιμοποιοῦνται· καὶ αἱ εἰρημένα ἀλύσεις ἢ ἄλλα μέσα προσδέσεως δέον ὅπως εἶναι τοῦλάχιστον δύο τὸν ἀριθμὸν, ἐκάστου ἐφηρμοσμένου εἰς διαφορετικὸν σημεῖον ἀγκυρώσεως ἐπὶ τοῦ δοχείου καὶ τῆς κινουμένης ἐξέδρας τοῦ ἀνυψωτῆρος,

καί ἐκάστης ἀλύσεως ἢ ἄλλου μέσου καί ἐκάστου σημείου ἀγκυρώσεως δυναμένου νά ὑποστηρίξη ἀφ' ἑαυτοῦ τὸ πλήρες φορτίον τοῦ δοχείου ὁμοῦ μετὰ τοῦ περιεχομένου τούτου εἰς περίπτωσιν τυχαίας μετατοπίσεως ἢ πτώσεως τούτου :

Νοεῖται ὅτι ἡ παρούσα διάταξις δὲν ἐφαρμόζεται ἐπὶ ἀρπάγης, πτύου ἢ ἄλλου παρομοίου δοχείου ἐκκοκαφῆς ἐὰν ληφθῶσι ἀποτελεσματικά μέτρα πρὸς προφύλαξιν οἰουδήποτε προσώπου ἐξ ἀντικειμένων καταπιπτόντων ἐκ τῶν δοχείων τούτων.

(4) Ἀπαγορεύεται ἡ τοποθέτησις ἀντικειμένων ἢ χαλαρῶν ὑλικῶν ἀπ' εὐθείας ἐπὶ τῆς ἐξέδρας ἀνωπότηρος ἐκτός ἐὰν ἡ τοιαύτη ἐξέδρα εἶναι περιφραγμένη ἢ ἔχουν ληφθῆ ἄλλαι ἀποτελεσματικά προφυλάξεις ὅπου εἶναι ἀναγκαῖον πρὸς παρεμπόδισιν τῆς πτώσεως οἰωνδήποτε τοιούτων ἀντικειμένων ἢ ὑλικῶν.

(5) Ἀπαγορεύεται ἡ μεταφορὰ ἀμαξῶν (βαγονίων) ἢ χειραμαξῶν ἐπὶ τῆς ἐξέδρας ἀνωπότηρος ἐκτός ἐὰν αὐταὶ στερεωθῶσιν ἀσφαλῶς ἐπὶ τῆς ἐξέδρας.

(6) Ἀπαγορεύεται ἡ μεταφορὰ φορτωμένων ἀμαξῶν ἢ χειραμαξῶν ἐπὶ τῆς ἀνοικτῆς ἐξέδρας ἀνωπότηρος ἐκτός ἐὰν ἡ φόρτωσις γίνηται εἰς τρόπον ὥστε νά μὴν εἶναι δυνατὴ ἡ πτώσις οἰουδήποτε τμήματος τοῦ φορτίου.

(7) Οὐδὲν φορτίον θὰ παραμένῃ ἀνηρτημένον ἐξ ἀνωπωτικῆς συσκευῆς ἐκτός ἐὰν ἡ συσκευή διατελῇ ὑπὸ πραγματικῆν ἐπίβλεψιν ἀρμοδίου προσώπου.

Κεφάλαιον VIII.—ΤΗΡΗΣΙΣ ΑΡΧΕΙΩΝ

Μητρώα,
Πιστοποιητικά,
κ.λ.π.

81.—(1) Τὰ πιστοποιητικά τὰ ἀπαιτούμενα ὑπὸ τῶν Κανονισμῶν 39, 48(4) καὶ (5), 59 καὶ 75(1)(β) δέον ὅπως φυλάττωνται ἐν τῷ ἐργοταξίῳ ἐνθα διεξάγονται αἱ ἐργασίαι δι' ἃς ἀπαιτοῦνται ταῦτα, ὅταν δὲ δὲν ὑφίστανται τοιαῦται ἐργασίαι φυλάττωνται ἐν τινι γραφείῳ τοῦ ἐργοδότη ἢ ἐργολήπτου δι' ὃν διεξήχθη ἢ ἐπιθεώρησις, δοκιμὴ ἢ ἐξέτασις ἀναλόγως τῆς περιπτώσεως :

Νοεῖται ὅτι εἰς τὴν περίπτωσιν ἐργοταξίου ἐνθα ὁ ἐργοδότης λογικῶς φρονεῖ ὅτι αἱ ἐργασίαι θὰ περατωθῶσιν ἐντὸς διαστήματος μικροτέρου τῶν ἐξ ἐβδομάδων, ὁ ἐργοδότης δύναται ὅπως φυλάττη τὰ ὑπὸ τῶν παρόντων Κανονισμῶν ἀπαιτούμενα πιστοποιητικά ἐν τῷ γραφείῳ του.

(2) Πᾶσα ἄλλη ἔκθεσις καὶ πᾶν πιστοποιητικὸν ἢ ἄλλο ἔγγραφον ἀπαιτούμενον διὰ τοὺς σκοποὺς τῶν παρόντων Κανονισμῶν δέον ὅπως φυλάττηται εἴτε ἐν τῷ ἐργοταξίῳ ἐνθα διεξάγεται ἡ σχετικὴ ἐργασία, εἴτε ἐν τινι γραφείῳ τοῦ ἐργοδότη ἐν σχέσει πρὸς τὸν ὁποῖον ἐγένετο ἡ ἔκθεσις. Ὅλαι αἱ ἐκθέσεις, πιστοποιητικά καὶ ἄλλα ἔγγραφα ἀπαιτούμενα διὰ τοὺς σκοποὺς τῶν παρόντων Κανονισμῶν δέον ὅπως εἶναι ἐλεύθερα δι' ἐπιθεώρησιν καθ' οἰονδήποτε εὐλογον χρονον ὑφ' οἰουδήποτε Ἐπιθεωρητοῦ Ἐργοστασίων ἢ Ἐπιθεωρητοῦ Ἀσφαλείας καὶ τὸ πρόσωπον τὸ φυλάττον τὰς τοιαύτας ἐκθέσεις, πιστοποιητικά ἢ ἄλλα ἔγγραφα δέον ὅπως ἀποστέλλη εἰς οἰονδήποτε τοιοῦτον Ἐπιθεωρητὴν οἰονδήποτε ἀπόσπασμα ἢ ἀντίγραφον τούτου ὅπερ ἠθέλεν ἐκάστοτε ζητηθῆ ὑπὸ τοῦ Ἐπιθεωρητοῦ ἐπὶ τῷ σκοπῷ τῆς ἐκτελέσεως τῶν καθηκόντων του δυνάμει τοῦ περὶ Ἐργοστασίων Νόμου, Κεφ. 134.

Κεφάλαιον ΙΧ.—ΕΚΣΚΑΦΗ ΛΑΚΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΩΝ
ΣΗΡΑΓΓΩΝ

82.—(1) Δέον ὅπως παρέχεται, ὡσάκις τοῦτο εἶναι ἀναγκαῖον, ἐπαρκῆς ποσότης ξυλείας καταλλήλου ποιότητος ἢ ἕτερον κατάλληλον ὕλικόν ἵνα τοῦτο χρησιμοποιηθῆ καθ' ὅσον τοῦτο εἶναι λογικῶς ἐφικτόν, καὶ εὐθύς ὡς τοῦτο εἶναι λογικῶς ἐφικτόν, κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἐργασίας, πρὸς ἀποτροπὴν κινδύνου δι' οἰονδήποτε ἀπασχολούμενον πρόσωπον λόγῳ πτώσεως ἢ μετατοπίσεως χώματος, θράχων ἢ ἄλλων ὕλικῶν, ἀποτελούντων τὴν παρειάν οἰαοδήποτε ἐκσκαφῆς ἢ χωματοουργικοῦ ἔργου ἢ γειτνιαζόντων πρὸς ταῦτα :

Παροχή
καὶ χρῆσις
ξυλείας.

Νοεῖται ὅτι—

(α) ὁ παρῶν Κανονισμὸς δὲν ἐφαρμόζεται ἐπὶ περιπτώσεων ἔνθα, λαμβανομένης ὑπ' ὄψιν τῆς φύσεως καὶ κλίσεως τῆς παρειᾶς τῆς ἐκσκαφῆς ἢ τοῦ χωματοουργικοῦ ἔργου ὡς καὶ τῶν ἄλλων συνθηκῶν, δὲν ἐνδέχεται νὰ ἐπισυμβῇ πτώσις ἢ μετατόπισις χώματος ἢ ἄλλων ὕλικῶν δυναμένων νὰ καλύψωσιν ἢ παγιθεύσωσιν ἀπασχολούμενον πρόσωπον, ἢ νὰ πλήξωσιν ἀπασχολούμενον πρόσωπον ἐξ ὕψους ὑπερβαίνοντος τὰ 1.22 μέτρα (4 πόδας)·

(β) ὁ παρῶν Κανονισμὸς δὲν ἐφαρμόζεται ἀναφορικῶς πρὸς πρόσωπον ἀπασχολούμενον εἰς τὴν τοποθέτησιν δοκῶν ὑποστηρίξεως ἢ εἰς ἄλλην ἐργασίαν ἣτις διεξάγεται ἐπὶ τῷ σκοπῷ τηρήσεως τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ, ἐὰν ληφθῶσιν αἱ κατάλληλοι προφυλάξεις διὰ τὴν ἀσφάλειαν τοῦτου εἰς βαθμὸν ἐπιτρεπόμενον ὑπὸ τῶν περιστάσεων.

(2) Εἰς τὴν περίπτωσιν ἐργασιῶν κατασκευῆς σήραγγων εἰς ἔργα ὑποδομῆς οὐδὲν πρόσωπον θὰ θεωρηθῆ ὡς μὴ συμμορφωθὲν πρὸς τὰς προνοίας τῆς προηγουμένης παραγράφου τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ ἔνεκεν οἰαοδήποτε αἰτίας ἣτις ἤθελεν ἀποδειχθῆ ὅτι εἶναι ἀποτέλεσμα φυσικῶν συνθηκῶν ἐπὶ τῶν ὁποίων οὐδένα ἔλεγχον εἶχε καὶ ἐναντίον τῶν ὁποίων δὲν ἦτο λογικῶς ἐφικτόν νὰ ληφθῶσιν ὑπ' αὐτοῦ μέτρα.

83.—(1) Ἀπαγορεύεται ἡ διὰ δοκῶν ἢ ἄλλων μέσων στήριξις οἰονδήποτε μέρους ἐκσκαφῆς, λάκκου, χωματοουργικοῦ ἔργου ἢ σήραγγος ἢ ἢ εἰς μεγάλον βαθμὸν ἐπέκτασις, ἀλλαγὴ ἢ ἀποσύνθεσις ταύτης ἐκτὸς ἐὰν ἐκτελῆται ὑπὸ τὴν καθοδήγησιν ἀρμοδίου προσώπου καὶ καθ' ὅσον τοῦτο εἶναι δυνατόν ὑπὸ ἱκανῶν ἐργατῶν ἐχόντων ἐπαρκῆ πείραν τοιαύτης ἐργασίας. Ἄπαντα τὰ διὰ τοιαύτην ἐργασίαν χρησιμοποιηθησόμενα ὕλικὰ δέον ὅπως ἐπιθεωρῶνται ὑπὸ ἀρμοδίου προσώπου εἰς ἐκάστην περίπτωσιν πρὶν ἢ τεθῶσιν ἐν χρήσει καὶ ἀπαγορεύεται ἡ χρῆσις οἰονδήποτε ὕλικου τὸ ὁποῖον ἤθελεν εὐρεθῆ δι' οἰονδήποτε λόγον ἐλαττωματικόν.

Ἐπιθλίψεις καὶ
ἐκτέλεισις
διὰ δοκῶν
στήριξεως
καὶ ἄλλη
ἐργασία.

(2) Ἄπασαι αἱ δοκοὶ ὑποστηρίξεως ἢ ἄλλα ὑποστηρίγματα δι' οἰονδήποτε μέρος ἐκσκαφῆς, λάκκου, χωματοουργικοῦ ἔργου ἢ σήραγγος δέον ὅπως εἶναι καλῆς κατασκευῆς, ἐξ ὕγιων ὕλικῶν, ἀπηλλαγμένα ἐμφανοῦς ἐλαττώματος καὶ ἐπαρκοῦς ἀντοχῆς διὰ τὸν σκοπὸν δι' ὃν ταῦτα χρησιμοποιοῦνται καὶ δέον ὅπως συντηρῶνται δεόντως.

(3) Ἄπασαι αἱ ἀντηρίδες καὶ τὰ διαζεύγματα εἰς οἰονδήποτε ἐκσκαφῆν, λάκκον, χωματοουργικὸν ἔργον ἢ σήραγγα δέον ὅπως εἶναι δεόντως καὶ ἐπαρκῶς ἐξησφαλισμένα οὕτως ὥστε νὰ παρεμποδίζηται ἢ τυχαία μετατόπισις ἢ πτώσις τούτων.

Επιθεώρησις
και εξέτασις
έκσκαφής,
κ.λ.π.

84.—(1) Τηρουμένων τῶν διατάξεων τῆς παραγράφου (4) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ πᾶν μέρος ἐκσκαφῆς, λάκκου χωματουργικοῦ ἔργου ἢ σήραγγος ἔνθα ἀπασχολοῦνται πρόσωπα, δέον ὅπως ἐπιθεωρηθῆται ὑπὸ ἀρμοδίου προσώπου τοῦλάχιστον ἅπαξ καθ' ἑκάστην ἡμέραν κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ὁποίας πρόσωπα ἀπασχολοῦνται ἐν αὐτῷ· καὶ ἡ ἐπιφάνεια ἐκάστης σήραγγος καὶ τὸ μέρος ἐκεῖνο τοῦ αὐλακος, θάψους πέραν τῶν 2.00 μέτρων (6 ποδῶν καὶ 6 ἐντζῶν), εἰς τὸ ὁποῖον ἀπασχολοῦνται πρόσωπα καὶ ἡ θάσις ἢ ἡ κορυφή οἰουδήποτε λάκκου δέον ὅπως ἐπιθεωρῶνται ὑπὸ ἀρμοδίου προσώπου κατὰ τὴν ἐναρξιν ἐκάστης θάρδιας.

(2) Τηρουμένων τῶν διατάξεων τῆς παραγράφου (4) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ ἀπαγορεύεται ἡ ἀπασχόλησις οἰουδήποτε προσώπου εἰς οἰανδήποτε ἐκσκαφήν, λάκκον, χωματουργικὸν ἔργον ἢ σήραγγα ἐκτός ἐὰν ἐκτελεσθῆ ἔνδελεχῆς ἐξέτασις ὑπὸ ἀρμοδίου προσώπου :

(α) ἐκεῖνων τῶν μερῶν τούτων καὶ ἰδίως οἰασδήποτε διὰ δοκῶν στηρίξεως ἢ ἄλλων ὑποστηριγμάτων εἰς τὴν περιοχὴν τῆς ἐκρήξεως ἀφ' ἧς στιγμῆς ἤθελον χρησιμοποιηθῆ ἐκρηκτικαὶ ὕλαι ἐντὸς ἢ πλησίον τῆς ἐκσκαφῆς, λάκκου, χωματουργικοῦ ἔργου ἢ τῆς σήραγγος κατὰ τρόπον δυνάμενον νὰ ἔχη ἐπιρᾶσει τὴν ἀντοχὴν ἢ εὐστάθειαν τῆς τοιαύτης διὰ δοκῶν στηρίξεως ἢ ἄλλων ὑποστηριγμάτων ἢ οἰουδήποτε μέρους τούτων, καὶ

(β) ἐκεῖνων τῶν μερῶν τούτων εἰς τὴν περιοχὴν οἰασδήποτε διὰ δοκῶν στηρίξεως ἢ ἄλλων ὑποστηριγμάτων ἢ οἰουδήποτε μέρους τούτων, τὸ ὁποῖον ἔχει ὑποστῆ ἐκτεταμένην ζημίαν καὶ εἰς τὴν περιοχὴν οἰασδήποτε ἀπροσδοκίτου πτώσεως θράχων ἢ χωμάτων ἢ ἄλλων ὕλικῶν· καὶ

(γ) ἐκάστου μέρους τούτων ἐντὸς τῶν ἀμέσως προηγηθεισῶν ἑπτὰ ἡμερῶν :

Νοεῖται ὅτι ἡ ὑποπαράγραφος (γ) δὲν θὰ ἐφαρμόζεται εἰς διὰ δοκῶν στηρίξιν ἢ ἄλλα ὑποστηρίγματα ἐὰν δὲν παρήλθε χρονικὴ περίοδος πέραν τῶν ἑπτὰ ἡμερῶν ἀπὸ τῆς τοποθετήσεως ἢ ἐγκαταστάσεως τῶν.

(3) Ἐκθεσίς τῶν ἀποτελεσμάτων ἐκάστης ἐνδελεχοῦς ἐξετάσεως ἀπαιτουμένης ὑπὸ τῆς παραγράφου (2) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ ὑπογεγραμμένη ὑπὸ τοῦ προσώπου ὅπερ διεξήγαγε ταύτην, δέον ὅπως συντάσσεται κατὰ τὴν ἡμέραν τῆς ἐξετάσεως εἰς τὸν καθωρισμένον τύπον καὶ περιέχει τὰς καθωρισμένας λεπτομερείας :

Νοεῖται ὅτι εἰς τὴν περίπτωσιν ἐργοταξίου ἔνθα ὁ ἐργοδότης δι' ὃν διεξήχθη ἡ ὡς εἰρηται ἐνδελεχῆς ἐξέτασις λογικῶς φρονεῖ ὅτι αἱ ἐργασίαι θὰ περατωθῶσιν ἐντὸς διαστήματος μικροτέρου τῶν ἑξ ἑβδομάδων αἱ πρόνοιαι τῆς παραγράφου (3) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ θὰ θεωρῶνται ὡς πληρωθεῖσαι, ἐὰν τὸ ὑπεύθυνον διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν ὑπὸ τοῦ ἐργοδότη διεξαγομένων ἐργασιῶν, ἐν τῷ ὡς εἰρηται ἐργοταξίῳ, πρόσωπον προβῆ αὐτοπροσώπως εἰς τὴν ἐξέτασιν καὶ εἶναι ἀρμόδιον πρὸς τοῦτο πρόσωπον καὶ ἡ ἡμερομηνία τῆς τοιαύτης ἐξετάσεως καὶ τὰ ἀποτελέσματα ταύτης δεόντως ὑπογεγραμμένα ὑπὸ τοῦ διεξαγαγόντος τὴν ἐξέτασιν προσώπου ἤθελον καταχωρισθῆ ἐν τῷ καθωρισμένῳ μητρώῳ.

(4) Ὁ παρῶν Κανονισμὸς δὲν ἐφαρμόζεται—

(α) εἰς οἰανδήποτε ἐκσκαφήν, λάκκον, ἢ χωματουργικὸν ἔργον ἔνθα λαμβανομένης ὑπ' ὄψιν τῆς φύσεως καὶ τῆς κλίσεως τῶν τῶν παρειῶν τῆς ἐκσκαφῆς, λάκκου ἢ χωματουργικοῦ ἔργου καὶ ἄλλων συνθηκῶν, δὲν ὑφίσταται πιθανότης πτώσεως ἢ μετατοπίσεως χώματος ἢ ἄλλου ὕλικου εἰς τρόπον ὥστε νὰ καλύψη ἢ παγιδεύσῃ ἀπασχολούμενον πρόσωπον ἢ νὰ πλήξῃ ἀπασχολούμενον πρόσωπον ἐξ ὕψους ὑπερβαίνοντος τὰ 1.22 μέτρα (4 πόδας).

- (β) ἐν σχέσει μὲ πρόσωπα διεξάγοντα ἐπιθεωρήσεις ἢ ἐξετάσεις ἀπαιτούμενας ὑπὸ τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ ἢ πραγματικῶς ἀπασχολούμενων εἰς τὴν διὰ δοκῶν στήριξιν ἢ ἄλλην ἐργασίαν μὲ τὸν σκοπὸν νὰ καταστήσωσι τὸν χῶρον ἐργασίας ἀσφαλῆ, ἐὰν ἔχουν ληφθῆ κατάλληλοι προφυλάξεις ἐξασφαλίζουσαι τὴν ἀσφάλειαν τούτων καθ' ὅσον ἐπιτρέπουν αἱ περιστάσεις.

85.—(1) Ἀπαγορεύεται ἡ ἐναρξίς ἢ συνέχισις ἐκσκαφῶν ἢ χωματουργικῶν ἔργων, ἅτινα ἐνδεχομένως θὰ μειώσωσιν κατὰ τρόπον δυνάμενον νὰ ἐκθέσῃ εἰς κίνδυνον οἰονδήποτε πρόσωπον, τὴν ἀσφάλειαν ἢ εὐστάθειαν οἰουδήποτε τμήματος οἰασδήποτε κατασκευῆς ἢ οἰκοδομῆς προσωρινῆς ἢ μονίμου, ἐκτὸς ἐὰν ληφθῶσιν ἐπαρκῆ μέτρα τόσον πρό, ὅσον καὶ κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς προόδου τῆς ἐργασίας πρὸς ἀποφυγὴν κινδύνου δι' οἰονδήποτε πρόσωπον λόγω τῆς καταρρέυσεως τῆς κατασκευῆς ἢ οἰκοδομῆς ἢ τῆς πτώσεως οἰουδήποτε τμήματος ταύτης.

Ἐκσκαφαὶ αἰτίνας ἐνδεχόμενον νὰ μειώσωσι τὴν ἀσφάλειαν κατασκευῆς ἢ κτιρίου.

(2) Εἰς τὴν περίπτωσιν ἐργασιῶν κατασκευῆς σηράγγων εἰς ἔργα ὑποδομῆς οὐδὲν πρόσωπον θὰ θεωρηθῆ ὡς μὴ συμμορφωθὲν πρὸς τὰς προνοίας τῆς προηγουμένης παραγράφου τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ ἔνεκεν οἰασδήποτε αἰτίας ἥτις ἠθέλεν ἀποδειχθῆ ὅτι εἶναι ἀποτέλεσμα φυσικῶν συνθηκῶν ἐπὶ τῶν ὁποίων οὐδένα ἔλεγχον εἶχε καὶ ἐναντίον τῶν ὁποίων δὲν ἦτο λογικῶς ἐφικτὸν νὰ ληφθῶσιν ὑπ' αὐτοῦ μέτρα.

86. Πᾶν προσιτὸν τμήμα ἐκσκαφῆς, λάκκου ἢ ἀνοίγματος ἐπὶ τοῦ ἐδάφους, ἐντὸς τοῦ ὁποίου ἢ κατὰ μῆκος τῆς παρεΐας τοῦ ὁποίου ἐνδέχεται νὰ πέσῃ ἀπασχολούμενον πρόσωπον εἰς θάλασος ὑπερβαῖνον κατακορύφως τὰ 2.00 μέτρα (6 πόδας καὶ 6 Ἴντζας) δέον ὅπως ἐφοδιαζέται διὰ καταλλήλου φραγμοῦ ἐξικνουμένου εἰς ὕψος τοῦλάχιστον 91 ἐκ. (3 ποδῶν) καὶ κειμένου ὅσον τὸ δυνατόν πλησιέστερον πρὸς τὸ χεῖλος :

Περίφραξις ἐκσκαφῶν.

Νοεῖται ὅτι ἡ προηγουμένη διάταξις δὲν ἐφαρμόζεται ἐπὶ οἰουδήποτε τμήματος ἐκσκαφῆς, λάκκου ἢ ἀνοίγματος καθ' ὃν χρόνον (καὶ εἰς ἦν ἔκτασιν) ἀπαιτεῖται ἡ ἀπουσία τοῦ τοιοῦτου φραγμοῦ διὰ τὴν προσπέλασιν προσώπων ἢ διὰ τὴν διακίνησιν μηχανημάτων ἢ ὕλικῶν ἢ καθ' ὃν χρόνον (καὶ εἰς ἦν ἔκτασιν) δὲν κατέστη εἰσέτι δυνατόν νὰ ἀνεγερθῆ τοιοῦτος φραγμὸς ἀφ' ὅτου ἐσχηματίσθη τὸ τμήμα τοῦτο τῆς ἐκσκαφῆς τοῦ λάκκου ἢ τοῦ ἀνοίγματος.

87.—(1) Ἀπαγορεύεται ἡ τοποθέτησις ἢ συσσώρευσις ὕλικῶν παρὰ τὸ χεῖλος ἐκσκαφῆς, λάκκου ἢ ἀνοίγματος ἐπὶ τοῦ ἐδάφους, οὕτως ὥστε νὰ ἐκτίθενται εἰς κίνδυνον πρόσωπα ἐργαζόμενα κάτωθεν.

Προστασία τῶν χειλέων ἐκσκαφῶν, κ.λ.π.

(2) Ἀπαγορεύεται ἡ τοποθέτησις ἢ μετακίνησις φορτίου παρὰ τὸ χεῖλος οἰασδήποτε ἐκσκαφῆς ἔνθα τοῦτο ἐνδέχεται νὰ προκαλέσῃ ὑποχώρησιν τῆς παρεΐας τῆς ἐκσκαφῆς ἐκθέτον οὕτως εἰς κίνδυνον οἰονδήποτε πρόσωπον.

Κεφάλαιον Χ.—ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ

88. Ἐκαστον φράγμα ἐκτροπῆς ἢ ἐγκιβωτισμὸς καὶ ἕκαστον μέρος τούτων δέον ὅπως εἶναι καλῆς κατασκευῆς, ἐκ καταλλήλων καὶ ὑγιῶν ὕλικῶν, ἀπηλλαγμένον ἐμφανοῦς ἐλαττώματος καὶ ἐπαρκοῦς ἀντοχῆς καὶ δεόντως συντηρημένον.

Κατασκευὴ καὶ συντήρησις.

Μέσα εξέδου
εις περιπτώσει
πλημμύρας.

89.—(1) Εις οιονδήποτε φράγμα έκτροπής ή έγκλιωτισμόν δέον όπως, καθ' όσον είναι λογικώς έφικτόν, ύφίστανται έπαρκή μέσα επιτρέποντα εις πρόσωπα να φθάσωσι εις άσφαλές μέρος εις περιπτώσειν εισροής ύδατος.

(2) Εις την περιπτώσειν έργασιών κατασκευής σηράγγων εις έργα ύποδομής ουδέν πρόσωπον θα θεωρηθή ως μη συμμορφωθέν προς τας προνοίας της προηγουμένης παραγράφου του παρόντος Κανονισμού ένεκεν οιασδήποτε αιτίας ήτις ήθελεν αποδειχθή ότι είναι άποτέλεσμα φυσικών συνθηκών επί των όποιων ουδένα έλεγchon είχε και έναντίον των όποιων δέν ήτο λογικώς έφικτόν να ληφθώσιν ύπ' αυτού μέτρα.

Επίθλεψις της
έργασίας και
επιθεώρησις
ύλικών.

90.—(1) Απαγορεύεται ή κατασκευή ή τοποθέτησις ή ουσιώδης προσθήκη ή άλλαγή ή αποσύνθεσις φράγματος έκτροπής ή έγκλιωτισμού έκτός ύπό την άμεσον επίθλεψιν άρμοδίου προσώπου και καθ' όσον τούτο είναι δυνατόν ύπό ίκανών έργατών κατεχόντων έπαρκή πείραν τοιαύτης έργασίας.

(2) Άπαντα τά ύλικά διά την κατασκευήν ή έγκατάστασιν φράγματος έκτροπής ή έγκλιωτισμού δέον όπως επιθεωρώνται ύπό άρμοδίου προσώπου εις έκάστην περιπτώσειν πριν ή τεθώσιν έν χρήσει διά τοιούτον σκοπόν και απαγορεύεται ή χρήσις οιονδήποτε ύλικού τό όποιον είναι άκατάλληλον ή καθ' οιονδήποτε τρόπον έλαττωματικόν.

Επιθεώρησις
και εξέτασις.

91.—(1) Τηρουμένης της παραγράφου (2) του παρόντος Κανονισμού ουδέν πρόσωπον άπασχολείται έντός φράγματος έκτροπής ή έγκλιωτισμού έκτός εάν τούτο έχη επιθεωρηθή ύπό άρμοδίου προσώπου τουλάχιστον άπαξ κατά την αύτην ή την προηγουμένην ήμέραν και έκτός εάν έχη εξετασθή ένδελεχώς ύπό άρμοδίου προσώπου :

- (α) άφ' ότου έχρησιμοποιήθησαν έκρηκτικαί ύλαι έντός ή πλησίον του φράγματος έκτροπής ή του έγκλιωτισμού κατά τρόπον δυνατόν να έχη επηρεάσει την άντοχήν ή ευστάθειαν του φράγματος ή του έγκλιωτισμού ή οιονδήποτε μέρους τούτων και
- (β) άφ' ότου τό φράγμα έκτροπής ή ό έγκλιωτισμός έχη ύποσθι έκτεταμένης ζημίας και
- (γ) έν πάση περιπτώσει έντός των άμέσως προηγηθεισών έπτά ήμερών :

Νοείται ότι ή ύποπαράγραφος (γ) δέν εφαρμόζεται μέχρις ότου παρέλθουν έπτά ήμέραι άφ' ότου τό φράγμα έκτροπής ή ό έγκλιωτισμός έγκατεστάθη ή έτοποθετήθη εις τό έργοτάξιον.

Εκθεσις των αποτελεσμάτων οιασδήποτε τοιαύτης εξέτάσεως, υπογεγραμμένη ύπό του προσώπου τό όποιον διεξήγαγε αύτην δέον όπως συντάσσεται κατά την ήμέραν της εξέτάσεως επί του καθωρισμένου τύπου και περιέχει τά καθωρισμένα στοιχεία ή τας καθωρισμένες λεπτομερείας.

(2) Ο παρών Κανονισμός δέν εφαρμόζεται έν σχέσει με πρόσωπα πραγματικώς άπασχολούμενα εις την κατασκευήν, τοποθέτησιν, επιδιόρθωσιν ή άλλαγήν του φράγματος έκτροπής ή του έγκλιωτισμού ή έκτελούντα επιθεωρήσεις ή εξέτασεις απαιτούμενας ύπό του παρόντος Κανονισμού εάν έχουν ληφθή αί θέουσαι προφυλάξεις προς έξασφάλισιν της ασφαλείας τούτων καθ' όσον επιτρέπουν τούτο αί περιστάσεις.

Κεφάλαιον XI.—ΕΚΡΗΚΤΙΚΑΙ ΥΛΑΙ

92. Ἀπαγορεύεται ὁ χειρισμὸς ἢ χρησιμοποίησις ἐκρηκτικῶν ὑλῶν εἰμὴ ὑπὸ ἢ ὑπὸ τὸν ἔλεγχον ἀρμοδίων προσώπων ἐχόντων ἐπαρκεῖς γνώσεις περὶ τῶν κινδύνων οὓς συνεπάγεται ἡ χρῆσις τούτων καὶ δέον ὅπως λαμβάνηται φροντίς κατὰ τὴν πυροδότησιν γομώσεως οὕτως ὥστε τὰ ἀπασχολούμενα πρόσωπα νὰ εὐρίσκωνται εἰς θέσεις ἐν αἷς, καθ' ὅσον δύναται λογικῶς νὰ προβλεφθῇ, δὲν ἐκτίθενται εἰς κίνδυνον τραυματισμοῦ ἐκ τῆς ἐκρήξεως ἢ ἐκσφενδονιζομένων ὑλικῶν.

Κεφάλαιον XII.—ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΣ Ἡ ΑΝΘΥΓΙΕΙΝΗ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ

93. Ἐνθα ἐν σχέσει μὲ οἰωνδήποτε ἐργασίαν λειοτριβήσεως, τμήσεως, καθαρισμοῦ, ψεκασμοῦ ἢ χειρισμοῦ οἰωνδήποτε ὑλικῶν, ἀναδίδεται οἰωνδήποτε κόνις ἢ ἀναθυμιάσις τοιαύτης φύσεως καὶ ἐκτάσεως ὥστε νὰ εἶναι δυνατόν νὰ θλάψῃ τὴν ὑγίαν ἀπασχολουμένων προσώπων, δέον ὅπως λαμβάνωνται ἅπαντα τὰ λογικῶς ἐφικτὰ μέτρα εἴτε διὰ τῆς καταστολῆς τῆς κόνεως ἢ τῶν ἀναθυμιάσεων δι' ὕδροψεκασμῶν ἢ ἄλλως πως, εἴτε διὰ τῆς ἐξασφαλίσεως ἱκανοποιητικοῦ ἀερισμοῦ ἢ τῆς παροχῆς καὶ χρησιμοποίησεως καταλλήλων ἀναπνευστικῶν συσκευῶν ἢ ἄλλως πως, πρὸς ἀποφυγὴν εἰσπνοῆς τοιαύτης κόνεως ἢ ἀναθυμιάσεως.

*Αποφυγὴ εἰσπνοῆς κόνεως καὶ ἀναθυμιάσεων.

94.—(1) Δέον ὅπως λαμβάνωνται ἀποτελεσματικὰ μέτρα πρὸς ἐξασφάλισιν καὶ τήρησιν ἐπαρκοῦς ἐξαερισμοῦ εἰς οἰωνδήποτε χώρον ἐργασίας ἐντὸς ἐκσκαφῆς, λάκκου, ὀπῆς, σήραγγος, ἐγκλιβωτισμοῦ ἢ ἄλλου περιωρισμένου ἢ κλειστοῦ χώρου καὶ οἰωνδήποτε προσπελάσεως πρὸς οἰωνδήποτε τοιοῦτον χώρον ἐργασίας οὕτως ὥστε :

*Ἐξαερισμὸς ἐκσκαφῶν, κ.λ.π.

- (α) νὰ τηρῆται ἀτμόσφαιρα ἥτις νὰ εἶναι κατάλληλος πρὸς ἀναπνοήν καὶ
- (β) νὰ καθίστανται ἀβλαβεῖς, καθ' ὅσον τοῦτο εἶναι λογικῶς ἐφικτόν, ἅπαντα αἱ ἀναθυμιάσεις, κόνις ἢ ἄλλα προσμειξίσεις αἵτινες δυνατόν νὰ εἶναι ἐπικίνδυνοι ἢ βλαβεραὶ εἰς τὴν ὑγίαν καὶ αἵτινες δημιουργοῦνται, παράγονται ἢ ἐλευθεροῦνται ὑπὸ ἐκρηκτικῶν ὑλῶν ἢ ὑπὸ οἰωνδήποτε ἄλλων μέσων ἐντὸς τοιούτων χώρων ἐργασίας ἢ προσπελάσεων πρὸς τούτους.

(2) Ἐνθα ὑπάρχει λόγος ὑποψίας ὅτι ἡ ἀτμόσφαιρα εἰς οἰωνδήποτε τῶν εἰς τὴν παράγραφον (1) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ ἀναφερομένων χώρων ἐργασίας ἢ προσπελάσεως πρὸς αὐτούς, εἶναι δηλητηριώδης ἢ ἀσφυξιογόνος τότε ἀνεῦ ἐπιηρασμοῦ τῶν προνοιῶν τῆς εἰρημένης παραγράφου οὐδὲν πρόσωπον ἀπασχολεῖται ἢ ἐπιτρέπεται νὰ εἰσέλθῃ εἰς τοιοῦτον χώρον ἐργασίας ἢ προσπελάσεως μέχρις ὅτου ἡ ἀτμόσφαιρα ἔχει δοκιμασθῆ δεόντως ὑπὸ ἢ ὑπὸ τὴν ἄμεσον ἐπιβλεψιν ἀρμοδίων προσώπων καὶ τοῦτο ἔχει ἱκανοποιηθῆ ὅτι ὁ τόπος ἐργασίας ἢ προσπελάσεως εἶναι κατὰ τὸν χρόνον ἐκεῖνον ἀκίνδυνος καὶ δὲν παρουσιάζει κίνδυνον δηλητηριάσεως ἢ ἀσφυξίας οἰωνδήποτε προσώπου.

(3) Εἰς τὴν περίπτωσιν ἐργασιῶν κατασκευῆς σηράγγων εἰς ἔργα ὑποδομῆς οὐδὲν πρόσωπον θὰ θεωρηθῆ ὡς μὴ συμμορφωθὲν πρὸς τὰς προνοίας τῆς προηγουμένης παραγράφου τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ ἔνεκεν οἰωνδήποτε αἰτίας ἥτις ἤθελεν ἀποδειχθῆ ὅτι εἶναι ἀποτελεσματικῶς φυσικῶν συνθηκῶν ἐπὶ τῶν ὁποίων οὐδένα ἔλεγχον εἶχε καὶ ἐναντίον τῶν ὁποίων δὲν ἦτο λογικῶς ἐφικτόν νὰ ληφθῶσιν ὑπ' αὐτοῦ μέτρα.

Προστασία
έναντιον
πνιγμού.

95. Είς περίπτωσιν καθ' ἣν ἐν ἐργοταξίῳ δι' ὃ ἐφαρμόζονται οἱ παρόντες Κανονισμοὶ ἢ ἐγγύς τούτου, εὐρίσκεται ὕδωρ, ἐντός τοῦ ὁποῦ ἐνδέχεται νὰ πέσῃ ἀπασχολούμενον πρόσωπον καὶ οὕτω νὰ κινδυνεύσῃ νὰ πνιγῇ, δέον ὅπως διατίθεται καὶ εὐρίσκηται ἔτοιμος πρὸς χρῆσιν κατάλληλος ἐξοπλισμὸς διασώσεως καὶ ὑφίσταται διευθετήσεις πρὸς ταχείαν διάσωσιν παντὸς τοιοῦτου προσώπου κινδυνεύοντος ἐκ πνιγμοῦ. Ὅσακις ἐνδείκνυται καὶ εἶναι λογικῶς ἐφικτόν, δέον ὅπως ἀνεγείρηται περίφραγμα ὕψους τοῦλάχιστον 91.5 ἐκ. (3 ποδῶν) πλησίον τοῦ ὕδατος πρὸς παρεμπόδιον τῆς πτώσεως ἀλλ' οὕτως ὥστε τὸ τοιοῦτο περίφραγμα νὰ δύναται νὰ ἀφαιρηθῆται ἢ νὰ μὴν κατασκευάζηται διὰ τοσοῦτον χρόνον καὶ εἰς τοιαύτην ἔκτασιν ἣτις ἀπαιτεῖται διὰ τὴν προσπέλασιν προσώπων ἢ τὴν διακίνησιν ὑλικῶν.

Κεφάλαιον XIII.—ΜΕΤΑΦΟΡΑΙ

Ὅχηματα καὶ
ρυμουλκούμενα
τροχοφόρα
κινούμενα διὰ
μηχανικῆς
δυνάμεως.

96.—(1) Τηρουμένης τῆς παραγράφου (2) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ, ἐάν ὄχημα ἢ ρυμουλκούμενον τροχοφόρον κινούμενον ἢ συρόμενον διὰ μηχανικῆς δυνάμεως ἀνήκῃ, χρησιμοποιηθῆται ἢ ἐξη ἐκμισθωθῆ καὶ λειτουργῇ ὑπὸ τὸν ἔλεγχον ἐργολήπτου ἢ ἐργοδότη ἀναλαμβάνοντος ἐργασίας, δι' ἧς ἐφαρμόζονται οἱ παρόντες Κανονισμοὶ, καὶ χρησιμοποιηθῆται διὰ τὴν μεταφορὰν ἐργατῶν, ἀντικειμένων καὶ ὑλικῶν διὰ τοὺς σκοποὺς τῶν τοιούτων ἐργασιῶν, τοῦτο δέον ὅπως, καθ' ὃν χρόνον κινεῖται ἐντός ἐργοταξίου ἐνθα διεξάγονται τοιαῦται ἐργασίαι (ἀσχέτως τῆς μεταφορᾶς ἢ μὴ ἐργατῶν, ἀντικειμένων ἢ ὑλικῶν ἐπὶ τοῦ ὀχήματος κατὰ τὸν χρόνον τούτου) :

- (α) εὐρίσκηται ἐν καλῇ καταστάσει καὶ λειτουργίᾳ
- (β) μὴ χρησιμοποιηθῆται κατὰ τρόπον ἀκατάλληλον
- (γ) μὴ φορτίζεται κατὰ τοιοῦτον τρόπον ἢ εἰς τοιαύτην ἔκτασιν ὥστε νὰ ἐπηρεάζεται ἢ ἀσφαλῆς ὁδήγησις ἢ λειτουργία τοῦ ὀχήματος :

Νοεῖται ὅτι ἐνθα λαμβάνονται ὅλαι αἱ δυναταὶ προφυλάξεις πρὸς ἀποφυγὴν κινδύνου εἰς ἐπηρεαζόμενα πρόσωπα, ἢ ὑποπάργραφος (α) τῆς παρούσης παραγράφου δὲν θὰ ἐφαρμόζηται εἰς ὄχημα τὸ ὁποῖον ἔχει πάθει μηχανικὴν βλάβην ἢ ζημίαν ἐν τῷ ἐργοταξίῳ, καὶ

- (i) ἐπὶ τοῦ ὁποῦ δὲν μεταφέρονται ἐργάται, ἀντικείμενα ἢ ὑλικά καὶ ὅπερ μετακινεῖται μόνον ἐπὶ τῷ σκοπῷ τῆς ἐπισκευῆς ἢ διαθέσεως τούτου, ἢ ἵνα μὴ ἀποτελῇ ἐμπόδιον ἢ
- (ii) ἐπὶ τοῦ ὁποῦ δὲν μεταφέρονται ἐργάται καὶ τὸ ὁποῖον μετακινεῖται μόνον ἐφ' ὅσον εἶναι ἀπαραίτητον ἵνα ἐπιτευχθῇ ἢ ἐκφώρτωσις ἀντικειμένων ἢ ὑλικῶν.

Μέσα
προσωπικῆς
προστασίας.
Γενικά.

97. Ἀνεξαρτήτως τῶν προνοιῶν τῶν παρόντων Κανονισμῶν ἐν σχέσει μὲ λαμβανόμενα μέτρα διὰ τὴν πρόληψιν τραυματισμοῦ τῶν ἐργατῶν, ὅταν ὑφίσταται κίνδυνος τραυματισμῶν, ἐγκαυμάτων ἢ δηλητηριάσεων, δέον ὅπως παρέχονται μέσα προσωπικῆς προστασίας συμπεριλαμβανομένων κινδύνων ἀσφαλείας, χειροκτίων καὶ διοπτρῶν ἀσφαλείας καὶ συντηροῦνται πρὸς χρῆσιν ὑπὸ τῶν ἐργατῶν, ἐνθα λόγῳ τῆς φύσεως τῆς διεξαγομένης ἐργασίας δὲν εἶναι λογικῶς ἐφικτόν νὰ ληφθοῦν ἄλλα μέτρα προνοούμενα ὑπὸ ἄλλων Κανονισμῶν, ἢ δὲ ὑποχρέωσις χρησιμοποίησεως τούτων ἀνακοινούται καὶ διὰ πινακίδων. Τὰ μέσα ταῦτα ὀφείλουσι νὰ χρησιμοποιοῦν ὑποχρεωτικῶς οἱ ἀντιστοίχως ἐργαζόμενοι θάσει τῶν ὡς ἄνω ὁδηγίων, ὑποβαλλόμενοι τακτικῶς εἰς εἰδικὴν ἐκπαίδευσιν ἐπὶ τῆς χρήσεως τῶν.

98. Οὐδὲν πρόσωπον ἐπιβαίνει ἢ ἀπαιτεῖται ὅπως ἐπιβαίνει ἢ ἐπιτρέπεται ὅπως ἐπιβαίνει ἐπὶ τοῦ προφυλακτῆρος, πλευρῶν ἢ ἄλλης ἐπισφαλοῦς θέσεως :

*Επιβάσεις
εἰς ἐπισφαλῆ
μέρη
Ὀχημάτων.

(α) οἰουδήποτε ὀχήματος εἰς τὸ ὁποῖον ἐφαρμόζεται ὁ Κανονισμός 96* ἢ

(β) οἰουδήποτε φορητοῦ ἢ ρυμουλκούμενου τροχοφόρου, καὶ θὰ ἐπιβαίνει μόνον τοῦ μέρους ἐκείνου τούτων ὅπερ παρέχεται διὰ τὸν σκοπὸν τούτον.

99. Οὐδὲν πρόσωπον παραμένει ἢ ἀπαιτεῖται ἢ ἐπιτρέπεται ὅπως παραμένη ἐπὶ οἰουδήποτε ὀχήματος εἰς τὸ ὁποῖον ἐφαρμόζεται ὁ Κανονισμός 34 ἢ ἐπὶ οἰουδήποτε φορητοῦ ἢ τροχοφόρου ὀχήματος κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς φορτώσεως χαλαρῶν ὑλικῶν διὰ μηχανικῆς ἀρπάγης, ἐκσκαφέως ἢ παρομοίου μηχανήματος, ἐὰν εὐρίσκεται ἐν κινδύνῳ διὰ τῆς τοιαύτης παραμονῆς του.

Παραμονὴ ἐπὶ
ὀχημάτων
κατὰ τὴν
διάρκειαν
φορτώσεως.

100. Ἐνθα οἰουδήποτε ὄχημα χρησιμοποιεῖται διὰ τὴν ἐναπόθεσιν ὑλικῶν ἐντὸς οἰασδήποτε ἐκσκαφῆς ἢ λάκκου ἢ κατὰ μῆκος τῆς παρεΐας οἰουδήποτε ἀναχώματος ἢ χωματουργικοῦ ἔργου, δεόν ὅπως λαμβάνονται ἐπαρκῆ μέτρα, ἔνθα εἶναι ἀναγκαῖον, οὕτως ὥστε νὰ ἐμποδίζεται ἢ πτώσις οἰουδήποτε τοιούτου ὀχήματος ἐντὸς τῆς ἐκσκαφῆς, λάκκου, ἀναχώματος ἢ χωματουργικοῦ ἔργου.

*Ὀχήματα
πλησίον τῶν
χειλέων
ἐκσκαφῶν,
κ.λ.π.

Κεφάλαιον XIV.—ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ.

101. Αἱ πρόνοιαι τοῦ παρόντος μέρους τῶν παρόντων Κανονισμῶν ἐφαρμόζονται ἐν σχέσει μὲ κατεδαφίσεις τοῦ ὄλου ἢ οἰουδήποτε ἀξιολόγου μέρους κτιρίου ἢ ἄλλης κατασκευῆς ἢ ἔργου ὑποδομῆς.

*Εφαρμογὴ
τοῦ Μέρους
XI.

102.—(1) Ἐκαστος ἐργολάθος (ἄλλος ἢ μεμονωμένος ἐργολάθος) ἀναλαμβάνων ἐργασίας κατεδαφίσεως εἰς τὰς ὁποίας ἐφαρμόζεται τὸ παρὸν μέρος τῶν παρόντων Κανονισμῶν, δεόν ὅπως διορίζῃ ἀρμόδιον πρόσωπον πεπειραμένον εἰς τοιαύτας ἐργασίας ἵνα ἐπιθλήτῃ τὴν ἐργασίαν αὐτήν :

*Επιθλήψεις.

Νοεῖται ὅτι ἔνθα πλείονες τοῦ ἐνός ἐργολάθοι ἀναλαμβάνουν τὴν τοιαύτην ἐργασίαν κατεδαφίσεως, ἕκαστος τοιοῦτος ἐργολάθος δεόν ὅπως διορίζῃ ἐν ἀρμόδιον πρόσωπον ὡς προεῖρηται καὶ εἴτε τὸ πρόσωπον τοῦτο θὰ διορίζεται ἀπὸ κοινῆς ὑφ' ὄλων τῶν ἐργολάθων ἢ ἕκαστος ἐργολάθος θὰ κάμνῃ διευθετήσεις ἵνα ἐξασφαλίσῃ ὥστε οὐδεμία ἐργασία ἀναλαμβάνεται ὑπὸ τῶν ἐργατῶν του ἐκτὸς κατόπιν συνεννοήσεως μεταξύ ὄλων τῶν οὕτω δικρισθέντων προσώπων εἰς ὅ,τι ἀφορᾷ τὴν μέθοδον διὰ τῆς ὁποίας, καὶ τὸν χρόνον κατὰ τὸν ὁποῖον θὰ ἐκτελεσθῇ ἡ ἐργασία.

(2) Ἐνθα μέρος τῶν ἐργασιῶν κατεδαφίσεως εἰς τὰς ὁποίας ἐφαρμόζεται τὸ παρὸν μέρος τῶν παρόντων Κανονισμῶν θὰ ἀναληφθῇ ὑπὸ μεμονωμένου ἐργολάθου :

(α) οὐδεμία ἐργασία θὰ ἀναληφθῇ ὑπὸ τοῦ μεμονωμένου τούτου ἐργολάθου ἐκτὸς κατόπιν συνεννοήσεως μὲ ἕκαστον τῶν ἄλλων μεμονωμένων ἐργολάθων οἵτινες ἀναλαμβάνουν τὰς ἐργασίας ταύτας καὶ μετὰ τοῦ προσώπου ἢ τῶν προσώπων ἅτινα διωρίσθησαν συμφώνως τῆς προηγουμένης παραγράφου τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ, καὶ

(β) οὐδεμία ἐργασία ἀναλαμβάνεται ὑπὸ οἰουδήποτε ἐργολάθου ἐκτὸς κατόπιν συνεννοήσεως μεταξύ τοῦ προσώπου ἢ τῶν προσώπων ἅτινα διωρίσθησαν συμφώνως τῆς εἰρημένης πα-

ραγράφου και έκαστου μεμονωμένου εργολάβου αναλαμβά-
νοντος τās εργασίας εις ό,τι αφορά την μέθοδον και τόν
χρόνον κατά τόν όποιον θά εκτελεσθῆ ἡ εργασία.

(3) Εις τόν παρόντα Κανονισμόν ἡ ἔκφρασις «μεμονωμένος εργο-
λάβος» σημαίνει εργολάβον όστις εκτελεῖ προσωπικῶς τās εργασίας
κατεδαφίσεως άνευ άπασχολήσεως εργατῶν εις αυτάς.

Πυρκαϊά και
πλημμυρα.

103. Πρό τῆς ενάρξεως τῶν εργασιῶν κατεδαφίσεως, ὡς ἐπίσης
καί κατά τήν διάρκειαν τῶν εργασιῶν τούτων, δέον ὅπως λαμβά-
νωνται ἅπαντα τά δυνατά μέτρα πρὸς παρεμπόδισιν κινδύνου δι'
ἀπασχολούμενα πρόσωπα ἐκ :

(α) πυρκαϊᾶς ἢ ἐκρήξεως ἐνεκεν διαρροῆς ἢ συσσωρεύσεως ἀε-
ρίων ἢ ἀτμῶν, καί

(β) πλημμύρας.

Προφυλάξεις
έν σχέσει μέ
κατεδαφίσεις.

104.—(1) Ἀπαγορεύεται ἡ ὑπερφόρτισις οἰουδήποτε μέρους οἰκο-
δομῆς ἢ ἄλλης κατασκευῆς ὑπὸ ἀχρήστων ὑλικῶν ἢ ἄλλων ἀντικει-
μένων εις τοιοῦτον βαθμόν ὥστε νά καθιστᾶ τούτο ἐπισφαλές δι'
οιονδήποτε πρόσωπον.

(2) Αἱ ἀκόλουθοι εργασίαι δέον ὅπως εκτελῶνται μόνον :

(i) ὑπὸ τήν ἄμεσον ἐπίβλεψιν ἀρμοδίου ἐπόπτου ἢ ἐπιστάτου,
ἔχοντος ἐπαρκῆ πείραν τοῦ συγκεκριμένου τούτου εἶδους
εργασίας, ἢ

(ii) ὑπὸ εργατῶν ειδικευμένων εις τὸ εἶδος τούτο τῆς εργασίας
καί ὑπὸ τήν καθοδήγησιν ἀρμοδίου ἐπόπτου ἢ ἐπιστάτου,
ὡς εἴρηται, ἦτοι—

(α) πραγματικῆ κατεδάφισις κτιρίου ἢ μέρους τούτου ἢ
ἄλλης κατασκευῆς ἢ ἔργου ὑποδομῆς ἢ μέρους τού-
των ἐκτός εις περιπτώσεις καθ' ἃς δέν ὑφίσταται κίν-
δυνος καταρρεύσεως οἰουδήποτε μέρους τοῦ κτιρίου
ἢ τοῦ ἔργου ὑποδομῆς ἢ τῆς κατασκευῆς κατά τήν
διάρκειαν ἢ ὡς ἀποτέλεσμα τῆς εἰρημένης κατεδαφί-
σεως εις τρόπον ὥστε νά θέτῃ οἰονδήποτε πρόσωπον
εις κίνδυνον όστις θά ἠδύνατο λογικῶς νά προβλεφθῆ·

(β) ἡ πραγματικῆ κατεδάφισις οἰουδήποτε μέρους κτιρίου
ἔργου ὑποδομῆς ἢ ἄλλης κατασκευῆς ἔνθα ὑφίσταται
ειδικὸς κίνδυνος καταρρεύσεως εἴτε ἐκείνου ἢ οἰου-
δήποτε ἄλλου μέρους τοῦ κτιρίου, ἔργου ὑποδομῆς
ἢ κατασκευῆς κατά τήν διάρκειαν ἢ ὡς ἀποτέλεσμα
τῆς εἰρημένης κατεδαφίσεως εις τρόπον ὥστε νά θέτῃ
εις κίνδυνον οἰονδήποτε πρόσωπον·

(γ) ἡ κοπῆ ἐνισχυμένου σκυροκονιάματος ἢ μεταλλικῆς
κατασκευῆς, ἀποτελούσης μέρος τοῦ κτιρίου, ἔργου
ὑποδομῆς ἢ ἄλλης κατασκευῆς, ὅπερ εὑρίσκεται ὑπὸ
κατεδάφισιν, καί

πρὶν ἢ κοπῆ ἢ ἐλευθερωθῆ οἰαδήποτε μεταλλικῆ κατα-
σκευῆ δέον ὅπως λαμβάνωνται προφυλάξεις πρὸς ἀπο-
τροπὴν κινδύνου ἐξ ἀποτόμου περιστροφῆς, ἐκτινάξεως ἢ
καταρρεύσεως ταύτης.

(3) Δέον ὅπως λαμβάνωνται ἅπασαι αἱ δυναταὶ προφυλάξεις πρὸς
ἀποφυγὴν κινδύνου ἐκ καταρρεύσεως τοῦ κτιρίου, τοῦ ἔργου ὑπο-
δομῆς ἢ ἄλλης κατασκευῆς στηριζομένων ἐξ ὀλοκλήρου ἢ μερικῶς
ἐπὶ σκελετοῦ εις περίπτωσιν καθ' ἣν οἰονδήποτε μέρος τοῦ σκελετοῦ
ἀφαιρεῖται ἐκ τοῦ τοιούτου κτιρίου, ἔργου ὑποδομῆς ἢ ἄλλης κατα-
σκευῆς.

(4) Πρό της έναρξεως οίονδήποτε έργου κατεδαφίσεως και επίσης κατά την διάρκειαν τῶν εργασιῶν τούτων δέον ὅπως, ἔνθα τοῦτο εἶναι ἀναγκαῖον, λαμβάνονται προφυλάξεις δι' ἐπαρκoὺς ἀντιστηρίξεως ἢ ἄλλως πως πρὸς παρεμπόδισιν, καθ' ὅσον τοῦτο εἶναι δυνατόν, τυχαίας καταρρεύσεως οἰουδήποτε μέρους τοῦ κτιρίου, ἔργου ὑποδομῆς ἢ ἄλλης κατασκευῆς, ἢ κατάρρευσις τοῦ ὁποῖου δυνατόν νά θέσῃ εἰς κίνδυνον οἰονδήποτε πρόσωπον :

Νοεῖται ὅτι ἡ παροῦσα πρόνοια δὲν θά ἐφαρμόζηται ἐν σχέσει μὲ οἰονδήποτε πρόσωπον πραγματικῶς ἀπασχολούμενον εἰς τὴν ἀνέγερσιν ἢ τοποθέτησιν ἀντιστηριγμάτων ἢ ἄλλων προφυλακτικῶν μέσων διὰ τοὺς σκοποὺς συμμορφώσεως πρὸς τὴν πρόνοιαν ταύτην ἐὰν ἔχουν ληφθῆ αἱ δέουσαι προφυλάξεις πρὸς ἐξασφάλισιν τῆς ἀσφαλείας τούτων καθ' ὅσον ἐπιτρέπουν τοῦτο αἱ περιστάσεις.

Κεφάλαιον XV.—ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΥΗΜΕΡΙΑ

105.—(1) Ἐπὶ τῷ σκοπῷ παροχῆς ἐπαρκῶν καὶ ἀμέσων πρώτων βοηθειῶν εἰς πρόσωπα ἅτινα ἤθελον τραυματισθῆ καθ' ὄν χρόνον ἀπασχολοῦνται εἰς ἐργασίας δι' ἃς ἐφαρμόζονται οἱ παρόντες Κανονισμοί, δέον ὅπως τηρῶνται αἱ ἀκόλουθοι διατάξεις :

Πρώται
Βοήθεια.

(2)—(α) Εἰς τὴν περίπτωσιν ἐργοταξίου ἔνθα ἀπασχολοῦνται ἀπὸ ἐν μέχρι τῶν 10 προσώπων εἰς ἐργασίας δι' ἃς ἐφαρμόζονται οἱ παρόντες Κανονισμοί, δέον ὅπως διατίθεται ἐπαρκῆς ἀριθμὸς κιβωτίων πρώτων βοηθειῶν ἐν τῷ ἐργοταξίῳ ἢ ἐγγύτατα τούτου εἰς θέσιν ἢ θέσεις αἵτινες εἶναι εὐκόλως προσιταὶ καθ' ὄν χρόνον διεξάγεται ἡ ἐργασία :

(β) εἰς τὴν περίπτωσιν ἐργοταξίου ἔνθα ἀπασχολοῦνται πέραν τῶν 100 προσώπων εἰς ἐργασίας δι' ἃς ἐφαρμόζονται οἱ παρόντες Κανονισμοί δέον ὅπως διατίθεται ἐν τῷ ἐργοταξίῳ ἢ ἐγγύτατα τούτου ἀσθενοφόρον ὄχημα δεόντως κατεσκευασμένον μετὰ καταλλήλου φορείου ἢ φορείων :

Νοεῖται ὅτι ἡ ὑποπαράγραφος (β) δὲν ἐφαρμόζεται ἐὰν εἶναι δυνατὴ ἡ ἐξασφάλισις ἀσθενοφόρου ὀχήματος καὶ φορείου εὐθύς ὡς τοῦτο ζητηθῆ, ἐκ νοσοκομείου ἢ ἄλλου μέρους, μεθ' οὗ ὑφίσταται εὐκόλος τηλεφωνικὴ ἐπικοινωνία ἐκ τοῦ ἐργοταξίου ἢ ἐκ τινος χώρου ἐγγύτατα τούτου.

(3) Πᾶν κιβώτιον πρώτων βοηθειῶν διατιθέμενον διὰ τοὺς σκοποὺς τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ δέον ὅπως—

(α) περιέχῃ τοῦλάχιστον τὰ καθωρισμένα ἐφόδια καὶ ὕλικά :

(β) φέρῃ εὐκρινῶς τὰς λέξεις «ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ» Ἑλληνιστὶ ἢ Τουρκιστὶ :

(γ) τίθεται ὑπὸ τὴν φροντίδα ὑπευθύνου προσώπου ὅπερ, εἰς τὴν περίπτωσιν ἐργοταξίου ἔνθα ἀπασχολοῦνται πέραν τῶν 25 προσώπων, εἶναι δεόντως ἐκπαιδευμένον ὥστε νά δύναται νά προσφέρῃ πρώτας βοηθείας, καὶ ὅπερ, καθ' ὄν χρόνον ἔχει τὴν φροντίδα τοῦ κιβωτίου θά εἶναι πάντοτε διαθέσιμον ἐν περιπτώσει χρείας τοῦ κιβωτίου καὶ οὐτινος τὸ ὄνομα θά ἀναγράφηται εὐκρινῶς εἰς περίοπτον θέσιν παρὰ τὸ κιβώτιον.

(4) Πλὴν τῶν διὰ τὰς πρώτας βοηθείας ἀπαιτουμένων συσκευῶν ἢ χρεωδῶν οὐδὲν ἄλλο ἀντικείμενον θὰ φυλάττηται ἐντὸς τοῦ κιβωτίου Πρώτων Βοηθειῶν.

(5) Εἰς τὰς ἀκολούθους περιπτώσεις, ἦτοι—

(α) εἰς τὴν περίπτωσιν ἐργοταξίου ἔνθα ὑπάρχει πρόθεσις ἀπασχολήσεως ἢ καθ' οἰονδήποτε χρόνον ἀπασχολήθησαν πέραν τῶν 500 προσώπων εἰς ἐργασίας δι' ἃς ἐφαρμόζονται οἱ παρόντες Κανονισμοὶ καὶ ὁ ἀριθμὸς τῶν οὕτω ἀπασχολουμένων ὑπερβαίνει ἐπὶ τοῦ παρόντος τοῦ 250, καὶ

(β) εἰς τὴν περίπτωσιν ἐργοταξίου ἔνθα ὑπάρχει πρόθεσις ἀπασχολήσεως ἢ ἔνθα οὕτω ἀπασχολήθησαν πέραν τῶν 250 προσώπων καὶ ὅπερ ἀπέχει πέραν τῶν 10 μιλίων ἀπὸ τινος Νοσοκομείου καὶ ἐν τῷ ὁποίῳ ὁ ἀριθμὸς τῶν οὕτως ἀπασχολουμένων ὑπερβαίνει ἐπὶ τοῦ παρόντος τοὺς 100,

δέον ὅπως διατίθεται καὶ διατηρῆται ἐν καλῇ καταστάσει καὶ καθαρὸς, νοσοκομειακὸς θάλαμος δεόντως κατεσκευασμένος καὶ ἐφωτισμένος διὰ τοῦ καθωρισμένου τοῦλάχιστον ἐξοπλισμοῦ. Ὁ θάλαμος θὰ χρησιμοποιῆται μόνον διὰ σκοποὺς νοσηλείας καὶ ἀναπαύσεως καὶ θὰ τελῆ ὑπὸ τὴν φροντίδα προσώπου ἔχοντος τὰ κατάλληλα προσόντα ὅπερ θὰ εἶναι πάντοτε διαθέσιμον κατὰ τὰς ἐργασίμους ὥρας, θὰ τηρῆται δὲ κατάλογος ὄλων τῶν περιπτώσεων ἀτυχημάτων ἢ ἀσθενειῶν αἰτινες ἔτυχον νοσηλείας ἐν τῷ θαλάμῳ.

(6) Διὰ τοὺς σκοποὺς τοῦ Κανονισμοῦ τούτου, ὡς ἀριθμὸς τῶν ἀπασχολουμένων προσώπων λογίζεται ὁ μεγαλύτερος ἀριθμὸς τῶν προσώπων τῶν ἐκτελούντων ἐργασίαν καθ' οἰονδήποτε χρόνον.

Προστατευτικά Ὑπόστεγα, ἱματιοφυλάκια καὶ διευκολύνσεις διὰ γεῦματα.

106.—(1) Τηρουμένων τῶν διατάξεων τῶν παραγράφων (2) καὶ (3) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ, ἐν παντὶ ἐργοταξίῳ, ἔνθα ἀπασχολοῦνται πρόσωπα εἰς ἐργασίας δι' ἃς ἐφαρμόζονται οἱ παρόντες Κανονισμοί, ἢ ἐγγύτατα τούτου, δέον ὅπως διατίθονται πρὸς χρῆσιν τῶν οὕτω ἀπασχολουμένων προσώπων καὶ εἰς θέσιν, ἦτις εἶναι εὐκόλως προσιτὴ εἰς ταῦτα—

(α) ἐπαρκῆ καὶ κατάλληλα προστατευτικά ὑπόστεγα πρὸς χρῆσιν ἐν περιπτώσει διακοπῆς τῆς ἐργασίας λόγῳ κακοκαιρίας·

(β) ἐπαρκῆ καὶ κατάλληλα ἱματιοφυλάκια ἐν οἷς θὰ ἐναποτίθενται εἰς ξηρὸν μέρος ὅσα ἐνδύματα δὲν χρησιμοποιοῦνται κατὰ τὴν διάρκειαν τῶν ἐργασίμων ὥρων, πλὴν τῶν εἰδικῶν προστατευτικῶν ἐνδυμάτων τῶν ἐνίοτε χρησιμοποιουμένων ἐν τῇ ἐργασίᾳ, ὁμοῦ μετὰ τοιούτων διευθετήσεων, αἰτινες θὰ ἦσαν λογικῶς ἐφικταί, διὰ τὴν ἀποξήρανσιν τῶν ἐνδυμάτων τούτων ἐὰν εἶναι ὑγρά·

(γ) ἐπαρκῆ καὶ κατάλληλα ἱματιοφυλάκια ἐν οἷς θὰ ἐναποτίθενται τὰ εἰδικὰ προστατευτικά ἐνδύματα τὰ χρησιμοποιούμενα ἐν τῇ ἐργασίᾳ καὶ φυλαττόμενα ἐφ' ὅσον δὲν χρησιμοποιοῦνται ἐν τῷ ἐργοταξίῳ ἢ ἐγγύτατα τούτου, συμπεριλαμβανομένων τοιούτων διευθετήσεων αἰτινες θὰ ἦσαν λογικῶς ἐφικταί, διὰ τὴν ἀποξήρανσιν τῶν ἐνδυμάτων τῶν τούτων ἐὰν ὑγραθῶσι·

(δ) ἐπαρκῆ καὶ κατάλληλος στεγαστικὸς χῶρος διὰ γεῦματα παρέχων προστασίαν ἐκ τῶν καιρικῶν συνθηκῶν καὶ περιέχων ἐπαρκῆ ἀριθμὸν τραπεζῶν καὶ καθισμάτων ἢ ἐδράνων,

όμοι μετὰ διευκολύνσεων διὰ τὴν θέρμανσιν ὕδατος ὡς ἀκολουθῶς :

τουλάχιστον 18 τετρ. μέτρα διὰ κάθε 25 άτομα ἢ ὀλιγώτερα τούτων ἄτινα διακόπτουν τὴν ἐργασίαν ταυτοχρόνως καὶ συμπεριλαμβάνων :

- (i) ἐπαρκῆ ἀριθμὸν τραπεζῶν τοιοῦτου μεγέθους ὥστε νὰ παρέχηται 0.25 τετραγωνικά μέτρα δι' ἕκαστον πρόσωπον, καὶ
 - (ii) καθίσματα, ἐν δι' ἕκαστον πρόσωπον ἢ ἔδρανα παρέχοντα χῶρον πλάτους τουλάχιστον 0,50 μέτρα δι' ἕκαστον πρόσωπον καθήμενον ἐπ' αὐτῶν
- (ε) ἐπαρκεῖς καὶ κατάλληλοι διευκολύνσεις διὰ τὸν καθαρισμὸν τῶν ἐργατῶν ὡς ἀκολουθῶς :
- (i) εἰς περιπτώσεις ἐργασιῶν αἰτινὲς λογικῶς ἀναμένεται ὅτι θὰ συμπληρωθῶσι εἰς περίοδον μὴ ὑπερβαίνουσαν τοὺς 9 μῆνας, δέον ὅπως παρέχωνται καὶ συντηροῦνται ἐπαρκεῖς διευκολύνσεις διὰ τὸν καθαρισμὸν τῶν ἐργατῶν ἱκανοποιούσαι τὸν ἐπιθεωρητὴν,
 - (ii) εἰς τὴν περίπτωσιν ἐργασιῶν, ἡ διάρκεια τῶν ὁποίων θὰ ὑπερβῆ τοὺς 9 μῆνας, δέον ὅπως παρέχωνται καὶ συντηροῦνται θρῦσαι εἰς ἀριθμὸν ὡς ἀναφέρεται ἐν τῷ Τετάρτῳ Πίνακι τῶν παρόντων Κανονισμῶν ὁμοῦ μετὰ ἐπαρκῶν καὶ καταλλήλων ἀποχετευτικῶν μέσων, καλοῦ ὑγειονομικοῦ ἐπιπέδου, ὁμοῦ μετὰ σάπωνος ἢ ἄλλου ἀπορρυπαντικοῦ
- (ζ) Ἐπαρκεῖς καὶ κατάλληλοι ὑγειονομικαὶ διευκολύνσεις ὡς ἀκολουθῶς :
- (i) εἰς τὴν περίπτωσιν ἐργασιῶν ἔνθα ἡ ἐργασία λογικῶς ἀναμένεται ὅτι θὰ συμπληρωθῆ εἰς περίοδον μὴ ὑπερβαίνουσαν τοὺς 9 μῆνας, ἀνεξαρτήτως τοῦ ἀριθμοῦ τῶν ἐργατῶν, δέον ὅπως ὑφίσταται τουλάχιστον ἐν ἀποχωρητήριον ἔστω καὶ προσωρινῆς φύσεως, καλοῦ ὑγειονομικοῦ ἐπιπέδου μετὰ θαλαμίσκου κλειστοῦ ἐξ ἀπασῶν τῶν πλευρῶν καὶ κεκαλυμμένου δι' ὀροφῆς ὁμοῦ μετὰ διευκολύνσεων δι' ἐκπλυσιν δι' ὕδατος
 - (ii) εἰς τὴν περίπτωσιν ἐργασιῶν ἡ διάρκεια τῶν ὁποίων θὰ ὑπερβῆ τοὺς 9 μῆνας, δέον ὅπως παρέχωνται καὶ συντηροῦνται εὐκόλως προσιτὰ ἀποχωρητήρια εἰς χωριστοὺς κλειστοὺς θαλάμους ὡς ἀνωτέρω, χωριστὰ δι' ἕκαστον φύλον, ἐν ἀριθμῷ καθοριζομένῳ ἐν τῷ Τρίτῳ Πίνακι τῶν παρόντων Κανονισμῶν, ἔστω καὶ προσωρινῆς φύσεως, καλοῦ ὑγειονομικοῦ ἐπιπέδου καὶ μετὰ διευκολύνσεων δι' ἐκπλυσιν δι' ὕδατος
- (η) ἐπαρκῆς προμήθεια ὕδατος καταλλήλου πρὸς πόσιν εἰς εὐκόλως προσιτὸν σημεῖον ἢ σημεία καὶ σημειούμενον εὐκρινῶς διὰ τῶν λέξεων «Πόσιμον Ὑδωρ» Ἑλληνιστὶ ἢ Τουρκιστὶ ἢ ἐμφανῶς προοριζομένου διὰ τοιαύτην χρῆσιν.
- (2) Διὰ τοὺς σκοποὺς τῆς παραγράφου (1) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ—
- (α) χῶρὸς τις θεωρεῖται ὡς διατιθέμενος πρὸς χρῆσιν τῶν ἀπασχολουμένων προσώπων ἐὰν ὑπάρχωσιν εἰδικαὶ καὶ ἀποτελεσματικαὶ διευθετήσεις ἐπιτρέπουσαι τὴν εἰσδὸν εἰς τὸν χῶρον καὶ τὴν χρῆσιν τούτου ὑπὸ τῶν προσώπων τούτων

- (β) ἵνα διακριθῶθῃ τὸ γεγονός ἐάν καθ' οἰονδήποτε χρόνον καὶ τόπον διατίθεται ἐπαρκῆς χώρος οἰουδήποτε εἶδους, λαμβάνεται ὑπ' ὄψιν ὁ ἀριθμὸς τῶν προσώπων ἅτινα ἐπιθυμοῦν ὅπως χρησιμοποιῶσι τὸν χώρον τοῦτον κατὰ τὸν ἐν λόγῳ χρόνον καὶ τόπον·
- (γ) ἵνα διακριθῶθῃ τὸ γεγονός ἐάν χώρος τις εἶναι εὐκόλως προσιτὸς δυνατὸν νὰ λαμβάνηται ὑπ' ὄψιν ἢ ὑπαρξίς εἰς καταλλήλους ὥρας μεταφορικῶν μέσων πρὸς χρῆσιν τῶν ἀπασχολουμένων προσώπων.

(3) Ὁ δυνάμει τῆς ὑποπαραγράφου (δ) τῆς παραγράφου (1) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ ἀπαιτούμενος χώρος θὰ περιλαμβάνῃ, ἐφ' ὅσον ὁ Ἐπιθεωρητὴς τῆς Ἐπαρχίας διὰ γραπτοῦ πιστοποιητικοῦ διατάττει οὕτω, εὐκολίας διὰ τὴν θέρμανσιν τροφῆς, εἰς περίπτωσιν δὲ καθ' ἣν ὁ Ἀρχιεπιθεωρητὴς ἠθέλην ἱκανοποιηθῆ ὅτι αἱ τυχόν παρεχόμενα εὐκολία διὰ τὴν λήψιν γευμάτων ἐν τῷ ἐργοταξίῳ ἢ ἐγγύτατα τοῦτου, εἶναι ὑπὸ τὰς περιστάσεις ἀνεπαρκεῖς, ὅτι μεταξὺ τῶν ἐν τῷ ἐργοταξίῳ ἀπασχολουμένων προσώπων ὑφίσταται ἢ προβλέπεται σημαντικὴ ζήτησις διὰ τὴν ἴδρυσιν ἐστιατορίου ἔνθα θὰ δύναται τις νὰ ἀγοράζῃ κατάλληλα φαγητὰ καὶ ὅτι ἐπιβάλλεται ἢ ἴδρυσις ἐστιατορίου, θὰ περιλαμβάνῃ κατάλληλον ἐστιατόριον ὡς ἠθέλην ἀπαιτήσει γραπτῶς ὁ Ἀρχιεπιθεωρητὴς, ἔνθα θὰ ἀγοράζωνται τοιαῦτα φαγητὰ ὑπὸ τῶν ρηθέντων προσώπων. Πᾶν πιστοποιητικὸν ἐκδιδόμενον ὑπὸ τοῦ Ἐπιθεωρητοῦ τῆς Ἐπαρχίας, ἢ ὑπὸ τοῦ Ἀρχιεπιθεωρητοῦ δυνάμει τῆς παρούσης παραγράφου δυνατὸν καθ' οἰονδήποτε χρόνον νὰ ἀκυροῦται ἢ τροποποιῆται ἐν τῇ ἐνασκήσει διακριτικῆς ἐξουσίας ἢν οὗτος κέκτηται.

(4) Ἐάν διὰ τοὺς σκοποὺς τῆς ὑποπαραγράφου (β) ἢ (δ) τῆς παραγράφου (1) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ διατίθεται κεχωρισμένον οἰκῆμα τοῦτο δὲν θὰ χρησιμοποιῆται διὰ τὴν ἐναπόθεσιν ἢ φύλαξιν οἰκοδομικῶν ὑλικῶν ἢ μηχανημάτων ἐάν ἡ τοιαύτη ἐναπόθεσις ἢ φύλαξις παρεμποδίξῃ παραλόγως τὴν χρῆσιν τοῦ οἰκήματος δι' ὃν σκοπὸν τοῦτο προορίζεται.

Κεφάλαιον XVI.—ΠΟΙΚΙΛΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Περίφραξις
Μηχανημάτων.

107. Πᾶς σφόνδυλος καὶ πᾶν κινούμενον τμήμα οἰασδήποτε κινητηρίου μηχανῆς, πᾶν τμήμα μηχανήματος μεταδόσεως κινήσεως καὶ πᾶν ἐπικίνδυνον τμήμα ἄλλου μηχανήματος (κινουμένου διὰ μηχανικῆς δυνάμεως ἢ μὴ) δεόν ὅπως περιφράσσεται ἀσφαλῶς ἐκτός ἐάν τοῦτο εὐρίσκηται εἰς τοιαύτην θέσιν ἢ εἶναι τοιαύτης κατασκευῆς ὥστε νὰ εἶναι ἐξ ἴσου ἀσφαλῆς διὰ πᾶν πρόσωπον ἀπασχολούμενον ἢ ἐργαζόμενον ἐν τῷ ἐργοταξίῳ ὡς θὰ ἦτο ἐάν εἶχε περιφραχθῆ ἀσφαλῶς.

Περίφραξις
Νέων Μηχανημάτων.

108.—(1) Ἄνευ ἐπηρεασμοῦ τῶν προνοιῶν τοῦ Κανονισμοῦ 107 πᾶσα κινητήριος μηχανὴ καὶ πᾶσα ἄλλη μηχανὴ προοριζομένη ὅπως κινῆται διὰ μηχανικῆς δυνάμεως (οὐσα κινητήριος μηχανὴ ἢ μηχανὴ χρησιμοποιουμένη ἢ προοριζομένη πρὸς χρῆσιν εἰς ἐργασίας δι' αἷς ἐφαρμόζονται οἱ παρόντες Κανονισμοί) δεόν ὅπως, ἐκτός ἐάν κατασκευάσθῃ πρὸ τῆς ἡμερομηνίας ἐνάρξεως τῆς ἰσχύος τῶν παρόντων Κανονισμῶν, κατασκευασθῆ εἰς τρόπον ὥστε τὰ ἀκόλουθα τμήματα τῆς τοιαύτης κινητηρίου μηχανῆς ἢ μηχανῆς νὰ περιφράσσωνται ἀσφαλῶς, ἢ εἶναι εἰς τοιαύτην θέσιν ἢ τοιαύτης κατασκευῆς ὥστε νὰ εἶναι ἐξ ἴσου ἀσφαλῆ ὡς θὰ ἦσαν ἐάν εἶχον περιφραχθῆ ἀσφαλῶς :

Οἱ περιστρεφόμενοι ἄξονες, οἱ σφόνδυλοι, αἱ συζεύξεις, αἱ μεταδόσεις κινήσεως δι' ὀδοντωτῶν τροχῶν ἢ διὰ τριβῆς, αἱ μεταδόσεις

κινήσεως δι' ἰμάντων καὶ τροχαλιῶν, οἱ ἀλυσοτροχοὶ καὶ πάντες οἱ ἐφ' οἰοῦδήποτε περιστρεφόμενου ἄξονος ἢ τροχοῦ ἢ ὄδοντωτοῦ τροχοῦ ἐξέχοντες κοχλίας (βίδα καὶ μπουλόνια) καὶ κλειδες.

(2) Οἰοῦδήποτε πρόσωπον τὸ ὁποῖον πωλεῖ ἢ ἐνοικιάζει ἢ ὡς πράκτωρ τοῦ πωλητοῦ ἢ ἐνοικιαστοῦ πωλεῖ ἢ ἐπιφέρει τὴν πώλησιν ἢ ἐνοικίασιν διὰ χρήσιν ἐντὸς ἐργοστασίου ἢ ἐργοταξίου ἐν Κύπρῳ εἰς τὸ ὁποῖον ἐφαρμόζονται οἱ παρόντες Κανονισμοὶ οἰοῦδήποτε μηχανήματα προοριζόμενον ὅπως κινῆται διὰ μηχανικῆς ἐνεργείας, τὸ ὁποῖον δὲν συμμορφοῦται μὲ τὰς προνοίας τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ, εἶναι ἔνοχος ἀδικήματος καὶ ὑπόκειται εἰς τὰς ὑπὸ τοῦ Νόμου προνοούμενας ποινάς.

109.—(1) Πρὸ τῆς ἐνάρξεως ἐργασιῶν εἰς τὰς ὁποίας ἐφαρμόζονται οἱ παρόντες Κανονισμοί, ὡς ἐπίσης καὶ κατὰ τὴν διάρκειαν τούτων, δεόν ὅπως λαμβάνονται ὅλα τὰ δυνατὰ μέτρα πρὸς ἀποφυγὴν κινδύνου δι' ἀπασχολούμενα πρόσωπα ἐξ οἰοῦδήποτε ἠλεκτροφόρου ἠλεκτρικοῦ καλωδίου ἢ ἠλεκτρικῆς συσκευῆς ἢ τις ἐνδέχεται νὰ ἀποτελέσει αἰτίαν τοιοῦτου κινδύνου εἴτε διὰ τῆς ἀποσυνδέσεως ἢ ἠλεκτρικῆς ἀπονεκρώσεως τοῦ τοιοῦτου καλωδίου ἢ συσκευῆς ἢ ἄλλως πως.

Ἡλεκτρισμός.

(2) Εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν ἠλεκτρικῶς πεφορτισμένον ἐναέριον καλώδιον ἢ συσκευή δυνατὸν νὰ ἀποτελέσει αἰτίαν κινδύνου δι' ἀπασχολούμενα πρόσωπα κατὰ τὴν διάρκειαν οἰοῦδήποτε ἐργασιῶν εἰς τὰς ὁποίας ἐφαρμόζονται οἱ παρόντες Κανονισμοί, εἴτε ἕνεκεν τῆς λειτουργίας ἀνυψωτικῆς συσκευῆς ἢ ἄλλως πως, δεόν ὅπως λαμβάνονται ὅλα αἱ δυνατὰ προφυλάξεις διὰ παρεμπόδισιν τοῦ τοιοῦτου κινδύνου εἴτε διὰ τῆς παροχῆς ἐπαρκῶν καὶ καταλλήλως τοποθετημένων περιφράξεων εἴτε ἄλλως πως.

(3) Ἀνεξαρτήτως τῆς γενικότητος τῶν προηγουμένων προνοιῶν ἐὰν εἰς ἀπόστασιν τοῦλάχιστον 2.00 μέτρων (6 ποδῶν καὶ 6 Ἴντζῶν) ἐκ τοῦ δαπέδου ἐργασίας πρὸς ἀπάσας τὰς κατευθύνσεις ἢ 2.60 μέτρων (8 ποδῶν καὶ 6 Ἴντζῶν) ὑπεράνω ἐκτελουμένης ἐργασίας διέρχονται οἰαδήποτε ἠλεκτροφόρα καλώδια ἢ σύρματα τοῦ ἠλεκτρικοῦ δικτύου, δεόν ὅπως κατασκευάζεται ξύλινος φραγμὸς καὶ τοποθετῆται ἔμπροσθεν τῶν καλωδίων ἢ συρμάτων εἰς τὴν κατευθύνσιν τοῦ τόπου ἐργασίας πρὸς παρεμπόδισιν τυχαίας ἐπαφῆς τούτων μετὰ τῶν ἀπασχολουμένων προσώπων.

110. Δεόν ὅπως λαμβάνονται μέτρα πρὸς παρεμπόδισιν, καθ' ὅσον εἶναι δυνατόν, τῆς διαφυγῆς ἀτμοῦ ἢ ἄλλου ὕδρατμοῦ ἐν τῷ ἐργοταξίῳ καὶ τῆς ὑπ' αὐτοῦ ἀποκρύψεως οἰοῦδήποτε τμήματος τῆς ἐργασίας, τῶν ἰκριωμάτων, τῶν μηχανημάτων ἢ τῶν μηχανικῶν ἐγκαταστάσεων ἔνθα ἀπασχολεῖται οἰοῦδήποτε πρόσωπων.

Διαφυγὴ ἀτμοῦ, καπνοῦ καὶ ὕδρατμοῦ.

111.—(1) Κατὰ τὴν διάρκειαν ἐκτελέσεως οἰαδήποτε ἐργασίας ἐν τῷ ἐργοταξίῳ ἢ πλησίον αὐτοῦ δεόν ὅπως λαμβάνονται τοιαῦτα μέτρα ὥστε νὰ προστατευθῆται οἰοῦδήποτε πρόσωπον ἐργαζόμενον ἢ διερχόμενον ἐκ τοῦ χώρου τούτου ἐκ καταπιπτόντων ὑλικῶν ἢ ἀντικειμένων.

Προστασία ἐκ καταπιπτόντων ὑλικῶν.

(2) Ἀπαγορεύεται ἡ ρίψις, ἐκκένωσις ἢ κατακρήμισις ὑλικῶν ἰκριωμάτων, ἐργαλείων καὶ ἄλλων ἀντικειμένων καὶ ὑλικῶν (συμπεριλαμβανομένων ἀχρηστών ὑλικῶν) ἐξ ὕψους ἔνθα ἐνδέχεται νὰ προκαλέσῃσι θλάθην ταῦτα δὲ δεόν ὅπως καταβιβάζονται καταλλήλως ἐν παντὶ χώρῳ ἔνθα ἢ κατάλληλος καταβίβασις δὲν εἶναι δυνατὴ

ώς και κατά την κατεδάφισιν ή άποκοπήν οϊουδήποτε τμήματος κατασκευής τινός δέον όπως λαμβάνωνται τά κατάλληλα μέτρα, όσάκις παρίσταται ανάγκη, προς προστασίαν τών άπασχολουμένων ή διερχομένων προσώπων έκ καταπιπτόντων ή έκσφενδονιζομένων συντριμμάτων.

Φωτισμός
των χώρων
έργασίας,
κ.λ.π.

112. Πάς χώρος έργασίας και αί προς τούτον προσβάσεις, πάς χώρος ένθα διεξάγονται έργασίαι άνυψώσεως ή καταβιθάσεως διά τής χρήσεως άνυψωτικής συσκευής, και πάν άνοιγμα όπερ άποτελεί κίνδυνον δι' άπασχολούμενα πρόσωπα, δέον όπως φωτίζονται έπαρκώς και καταλλήλως.

Έξέχουσαι
καρφοθελόναι
και άχρηστα
ύλικά.

113.—(1) Άπαγορεύεται ή χρήσις ξυλείας ή ύλικών φερόντων έξέχουσας καρφοθελόνας εις οϊαυδήποτε έργασίαν ένθα άποτελοϋν πηγήν κινδύνου δι' άπασχολούμενα πρόσωπα, ή ή παραμονή τούτων εις οϊονδήποτε χώρον ένθα άποτελοϋν πηγήν κινδύνου διά τά πρόσωπα ταύτα.

(2) Άπαγορεύεται ή τοποθέτησις ή έγκατάλειψις ύλικών άτινα δέν θα χρησιμοποιηθώσιν, εις τρόπον παρεμποδίζοντα την διέλευσιν προσώπων, επί έξεδρών, διαδρόμων, πατωμάτων ή άλλων μερών του έργοταξίου χρησιμοποιουμένων διά τοιαύτην διέλευσιν ταύτα δέον όπως μετακινώνται, τοποθετώνται κατά σωρούς ή άποθηκεύονται ίνα τά έν λόγω μέρη παραμένωσιν άπηλλαγμένα έμποδίων. Τά ύλικά δέον όπως μη συσσωρεύονται έπισφαλώς εις μέρος όπου δυνατόν να άποτελέσωσι κίνδυνον δι' οϊαυδήποτε πρόσωπα, ή συσσωρεύονται εις τρόπον ώστε να άποτελέσωσιν ύπερβολικήν φόρτισιν και καταστήσωσι ούτω έπισφαλές οϊονδήποτε πάτωμα, στέγην ή άλλο τμήμα οϊκοδομής, έργου ύποδομής ή άλλης κατασκευής.

Άνέγερσις
προσωρινών
κατασκευών.

114. Πάσα προσωρινή κατασκευή άνεγειραμένη διά τούς σκοπούς τών έργων δι' ός έφαρμόζονται οϊ παρόντες Κανονισμοί, έξαιρέσει έκριωμάτων ή κατασκευών έφ' ών τυγχάνει έφαρμογής ο Κανονισμός 40, δέον όπως είναι καλής κατασκευής έξέ ύγιών ύλικών και έπαρκούς άντοχής και ευσταθείας λαμβανομένου ύπ' όψιν του σκοπού δι' όν αύτη χρησιμοποιείται.

Άποφυγή
κινδύνου έκ
καταρρεύσεως
κατασκευής.

115.—(1) Δέον όπως λαμβάνηται πάσα δυνατή προφύλαξις διά τής χρήσεως προσωρινών καλωδίων, άντερεισμάτων, ύποστηριγμάτων και στερεώσεων ή άλλως πως όπου είναι ανάγκη να άποφευχθή κίνδυνος δι' οϊονδήποτε πρόσωπον έκ τής καταρρεύσεως οϊουδήποτε τμήματος κατασκευής τινος διαρκούσης οϊαυδήποτε προσωρινής καταστάσεως άδυναμίας ή ασταθείας τής κατασκευής ή τμήματος πρό τής περατώσεως τής κατασκευής.

(2) Εις περίπτωσιν καθ' ήν διεξάγεται οϊαυδήποτε έργασία, ήτις ένδέχεται να μειώση κατά τρόπον δυνάμενον να έκθέση εις κίνδυνον οϊονδήποτε πρόσωπον, την ασφάλειαν ή ευστάθειαν οϊουδήποτε τμήματος ύφισταμένης οϊκοδομής ή έργου ύποδομής ή οϊκοδομής ή έργου ύποδομής εύρισκομένης ύπό άνέγερσιν δέον όπως λαμβάνηται πάσα δυνατή προφύλαξις δι' άντιστηρίξεως ή άλλως πως προς άποφυγήν κινδύνου δι' οϊονδήποτε πρόσωπον έκ τής καταρρεύσεως τής οϊκοδομής ή τής πτώσεως οϊουδήποτε τμήματος ταύτης.

Υγρά θαφή
έπί σιδηρών ή
χαλυβδίνων
έργων.

116. Άπαγορεύεται ή μετακίνησις ή ό χειρισμός έν τώ έργοταξίω σιδηρών ή χαλυβδίνων κατασκευών φερουσών χρώμα ή τσιμεντοθαφήν (πλήν χρώματος επί τώ σκοπώ άρμολογήσεως) έκτός εάν έχη ξηρανθή και ούδέν πρόσωπον περιπατεί ή εργάζεται ή άπαιτείται

ή επιτρέπεται όπως περιπατηή ή εργάζεται επί ανυερεθισών σιδηρών ή χαλυθδίνων κατασκευών επί τών όποιων ή θαφή (πλήν τής θαφής τής χρησιμοποιουμένης διά σκοπούς άρμολογήσεως) ή ή τσιμεντοθαφή είναι ύγρά :

Ναείται ότι αί πρόνοιαι τοϋ παρόντος Κανονισμού εις ό,τι άφορα τήν μετακίνησιν ή τόν χειρισμόν δέν θα εφαρμόζονται εις τήν μετακίνησιν ή τόν χειρισμόν έν σχέσει με τήν θαφήν ή τήν τσιμεντοθαφήν σιδηρών ή χαλυθδίνων κατασκευών έν τώ εργοταξίω.

117. Κατά τήν διεξαγωγήν οίασδήποτε τών έν τώ Δευτέρω Πίνακι άναφερομένων εργασιών δέον όπως παρέχονται προστατευτικά διάπτεραι ή άποτελεσματικά παραπετάσματα (screens) προς προστασίαν τών όφθαλμών τών έν τή εργασία άπασχολουμένων προσώπων και οϋδέν πρόσωπον οϋτω άπασχολούμενον θα διεξάγη ή θα άπαιτηται ή επιτρέπεται όπως διεξάγη οίασδήποτε τοιαύτην εργασία άνευ χρησιμοποίησεως τών τοιούτων διαπτρών ή παραπετασμάτων.

Προστασία τών όφθαλμών.

118. Άπαγορεύεται ή άπασχόλις προσώπων διά τήν διά χειρών άνώψωσιν, μεταφοράν ή μετακίνησιν οίασδήποτε φορτίου τοσοϋτω θαρέως, ώστε να είναι δυνατόν να προκαλέση εις αυτά σωματικήν βλάβην.

Άνώψωσις υπερβολικών φορτίων.

119.—(1) Έκαστος εργολάβος και έκαστος εργοδότης εργατών όστις άναλαμβάνει εργασίας εις τας όποιας εφαρμόζονται οι παρόντες Κανονισμοί και όστις συνήθως άπασχολεί πέραν τών 20 άτόμων εις αυτάς καθ' οίονδήποτε χρόνον (είτε όλα τα τοιαύτα πρόσωπα άπασχολούνται εις τό ίδιον εργοτάξιον, είτε όχι και είτε όλα διεξάγουν εργασία κατά τόν αυτόν χρόνον, είτε όχι) δέον όπως διοίξη έγγράφως ειδικώς διά τόν σκοπόν αυτόν έν ή περισσότερα πρόσωπα πεπειραμένα περι τας εργασίας ταύτας και δέοντως προσοντοϋχα και έγκεκριμένα υπό τοϋ Άρχιεπιθεωρητοϋ κατοπιν αίτήσεως τοϋ εργολάβου ή εργοδότη με σκοπόν όπως έχουν ειδικώς τα καθήκοντα :

Έπίβλεψις τής άσφαλουδς διεξαγωγής τής εργασίας. Διορισμός Έποπτών Άσφαλείας.

(α) να συμβουλευούν τόν εργολάβον ή εργοδότην εις ό,τι άφορα τήν τήρησιν τών προνοιών διά τήν άσφάλειαν ή προστασίαν τών άπασχολουμένων προσώπων, αίτινες απαιτούνται υπό ή συμφώνως προς τόν περι Έργοστασιών Νόμον, Κεφ. 134 ή οίονδήποτε Κανονισμών έκδοθέντων ή έκδιδομένων δυνάμει τούτου

(β) ίνα έκτελῶσι γενικήν επίβλεψιν διά τήν τήρησιν τών ειρημένων προνοιών και διά τήν προαγωγήν άσφαλουδς διεξαγωγής τής εργασίας έν γένει.

(2) Το όνομα έκάστου προσώπου οϋτω διοριζόμενου, θα άναγράφηται υπό τοϋ εργολάβου ή εργοδότη όστις διορίζει τοϋτο επί τοϋ αντίγραφου τής περιλήψεως τοϋ Νόμου ή τών παρόντων Κανονισμών ως απαιτείται υπό τοϋ περι Έργοστασιών Νόμου.

120. Τα καθήκοντα άτινα άνατίθενται εις πρόσωπόν τι διοριζόμενον δυνάμει τοϋ προηγουμένου Κανονισμού υπό τοϋ εργολάβου ή εργοδότη όστις διορίζει τοϋτο, συμπεριλαμβανομένων οίονδήποτε καθήκοντων άλλων εκείνων άτινα άναφέρονται εις τόν ειρημένον Κανονισμόν, δέον όπως μη είναι τοιαύτα οία θα ήμποδίζον τοϋτο από τοϋ να έκτελέση μετά λογικής άποδόσεως τα εις τοϋτο άνατιθέμενα καθήκοντα δυνάμει τοϋ ειρημένου Κανονισμού.

Άλλα καθήκοντα και από κοινού διορισμός έποπτών Άσφαλείας.

Οὐδέν ἐν τοῖς παροῦσι Κανονισμοῖς θὰ ἐρμηνεύηται ὡς ἐμποδίζον τὸ αὐτὸ πρόσωπον ἢ πρόσωπα ἀπὸ τοῦ νὰ διορισθῶν δι' ὁμάδα ἐργοταξίαν ἢ ὡς ἐμποδίζον δύο ἢ περισσότερους ἐργολάβους ἢ ἐργοδότας ἀπὸ τοῦ νὰ διορίζουν ἀπὸ κοινοῦ τὸ ἴδιον πρόσωπον ἢ πρόσωπα.

ΠΡΩΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Ἐλεύσεις καὶ Ἀναρτήρες ἔξαιρούμενοι δυνάμει τοῦ Κανονισμοῦ 70 (καθ' ὅσον ἀφορᾷ εἰς τὴν Θερμικὴν Κατεργασίαν)

- (1) Ἐλεύσεις ἐκ σφυρηλάτου χυτοσιδήρου.
- (2) Ἐλεύσεις συγκεῖμεναι ἐκ κρίκων κατασκευασθέντων ἐκ μεταλλίνων πλακῶν.
- (3) Ἐλεύσεις, δακτύλιοι, κρίκοι, ἄγκιστρα, ἀγκύλια, σύνδεσμοι καὶ κοχλιωτοὶ κρίκοι ἐκ χάλυθος ἢ ἐξ οἰουδήποτε μὴ σιδηροῦχου μετάλλου.
- (4) Ἐλεύσεις κινούμεναι ἐπὶ ἀκιδωτῶν τροχῶν ἢ τροχῶν φερόντων θύλακας.
- (5) Δακτύλιοι, κρίκοι, ἄγκιστρα, ἀγκύλια καὶ σύνδεσμοι μονίμως προσηρμοσμένοι ἐπὶ ἀλύσεων μεταδόσεως κινήσεως, πολυσπάστων ἢ μηχανῶν ζυγίσεως.
- (6) Ἄγκιστρα, κοχλιωτοὶ κρίκοι καὶ σύνδεσμοι ἔχοντες κοχλιώσεις ἢ σφαιρικοὺς τριβεῖς ἢ ἄλλα ἐναθρακωμένα τμήματα.
- (7) Ἀγκύλια μετ' ἀκροσυνδέσμων ἐξασφαλιζόμενα ἐπὶ τῶν συρματοσχοίνων διὰ καλυπτῶν ἐκ λευκοῦ μετάλλου.
- (8) Σύνδεσμοι Bordeaux.

ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΠΙΝΑΞ

Ἐργασίαι ἐφ' ὧν ἐφαρμόζεται ὁ Κανονισμὸς 117

- (1) Ἡ ξηρὰ λειοτριβήσις τῆς ἐπιφανείας μετάλλων, λίθων, σκυροκονιάματος ἢ παρεμφερῶν ὕλικῶν διὰ τροχοῦ ἢ δίσκου κινουμένου διὰ μηχανικῆς δυνάμεως.
- (2) Ἡ κοπή, ἢ κατεργασία ἢ ἡ λάξευσις λίθων, σκυροκονιάματος ἢ παρεμφερῶν ὕλικῶν δι' ἐργαλείων χειρὸς ἢ διὰ φορητῶν ἐργαλείων κινουμένων διὰ μηχανικῆς δυνάμεως.
- (3) Ἡ ρίνισις ἢ ἡ ἀπολέπισις χρωματισμένων ἢ διαβρωθεισῶν μεταλλικῶν ἐπιφανειῶν ἢ ἡ χρῆσις μηχανικῆς συρματοπήκτρας ἐπὶ τοιούτων ἐπιφανειῶν.
- (4) Ἡ ἐκτομή ἢ ἀποκοπή ψυχρῶν κοινωματίων ἢ κοχλιῶν ἐξ οἰαοδήποτε κατασκευῆς ἢ τμήματος ταύτης.
- (5) Ἡ συγκόλλησις ἢ κοπή μετάλλων δι' ἠλεκτρισμοῦ, ὀξυγόνου καὶ ἀστυελίνης ἢ ἐτέρας παρεμφεροῦς μεθόδου.

ΤΡΙΤΟΣ ΠΙΝΑΞ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΑΙ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΕΙΣ
(Κανονισμός 106)

ΑΡΡΕΝΩΝ :

Αριθμός αρρένων, εργαζομένων κατά τόν αὐτόν χρόνον	Ελάχιστος ἀριθμὸς ὑγειο- νομικῶν διευκολύνσεων	
	Ἀφοδευτήρια	Ὀδητήρια
Ἔως 15	1	1
Ἔως 25	1	2
Ἔως 50	2	3
Ἔως 75	3	4
Ἀνὰ 35 ἐπὶ πλέον	1	1

ΘΗΛΕΩΝ :

Αριθμός θηλέων εργαζομένων κατά τόν αὐτόν χρόνον	Ελάχιστος ἀριθμὸς ἀφοδευτηρίων
Ἔως 15	1
Ἔως 30	2
Ἔως 50	3
Ἔως 70	4
Ἀνὰ 30 ἐπὶ πλέον	1

ΤΕΤΑΡΤΟΣ ΠΙΝΑΞ
ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
(Κανονισμός 106)

Αριθμός προσώπων διακοπτόντων ἐργασίαν ταυτοχρόνως	Ελάχιστος ἀριθμὸς νιπτήρων
Ἔως 7	1
Ἔως 14	2
Ἀνὰ 10 ἐπὶ πλέον	1

