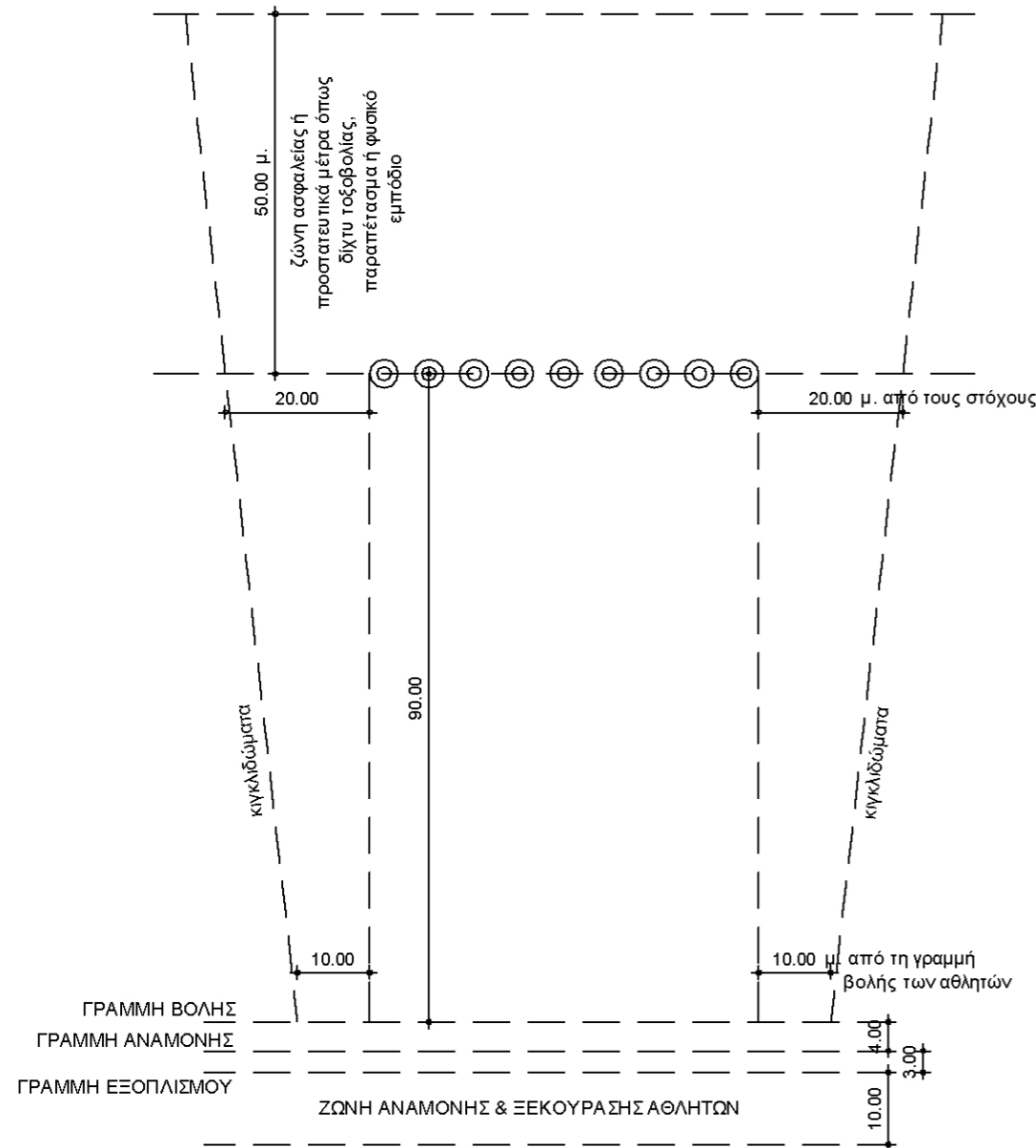


**ΤΟΞΟΒΟΛΙΑ**  
**ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΑΓΩΝΩΝ**

- Οι χώροι διεξαγωγής αγώνων τοξοβολίας μπορεί να είναι αθλητικές εγκαταστάσεις , πάρκα, καθώς και οποιαδήποτε άλλη ελεύθερη εγκατάσταση ικανοποιεί τις προδιαγραφές του αθλήματος και είναι δυνατόν να δομορφωθεί κατάλληλα για τη διεξαγωγή αγώνων .
- Οι θεατές που παρακολουθούν τους αγώνες βρίσκονται στις 3 πλευρές του γηπέδου (εκατέρωθεν του πεδίου βολής και πίσω από τη γραμμή βολής), σε απόσταση 10 μ. από τους αθλητές που στέκονται στη γραμμή βολής και μέχρι 20 μ. από τη γραμμή όπου είναι τοποθετημένοι οι στόχοι .
- Κάθε προσωρινή ή μόνιμη εγκατάσταση πρέπει να έχει :
  - την κατάλληλη έκταση και τον κατάλληλο προσανατολισμό
  - την απαιτούμενη συμμόρφωση προς τους κανόνες ασφαλείας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παγκόσμιας ομοσπονδίας τοξοβολίας
  - τον απαραίτητο εξοπλισμό
- Ανάλογα με τη φύση του αγώνα, οι στόχοι τοποθετούνται σε αποστάσεις από 25 έως 90 μ. από τη γραμμή βολής.
- Κάθε εγκατάσταση μπορεί να περιλαμβάνει περισσότερους από έναν χώρους βολής (τον κύριο αγωνιστικό χώρο και χώρους προθέρμανσης των αθλητών). Η ανοχή στις αποστάσεις των στόχων από τη γραμμή βολής είναι +/-15 εκ. στα 30 και 50 μ. και +/-30 εκ. στα 60, 70 και 90 μ.
- Οι στόχοι πρέπει να είναι προσανατολισμένοι προς τον Βορρά , με μέγιστη δυνατή απόκλιση +/- 20°.
- Για κάθε ένα στόχο απαιτείται πλάτος 1,60 μ.
- Το γεωμετρικό κέντρο των στόχων τοποθετείται σε ύψος 1,30 μ. από το έδαφος.
- Όπου το κοινό έχει δικαίωμα να κυκλοφορεί , πρέπει να μπαίνουν κιγκλιδώματα γύρω από το γήπεδο , για να κρατούν τους θεατές έξω από αυτό . Τα κιγκλιδώματα αυτά πρέπει να τοποθετούνται σε απόσταση τουλάχιστον 20 μ. αριστερά και δεξιά της γραμμής των στόχων, όταν αυτοί τοποθετούνται στα 90 μ. Ακολουθώντας ευθεία γραμμή , μπορούν να μειώνονται στα 10 μ. αριστερά και δεξιά από τη γραμμή βολής , σχηματίζοντας έτσι ένα τραπέζιο , όπως φαίνεται και στο παρακείμενο σχέδιο . Αναλογικά προκύπτει ότι το κιγκλιδώμα πρέπει να τοποθετηθεί 13 μ. εκατέρωθεν των στόχων , όταν αυτοί τοποθετούνται στα 30 μ. Επιπλέον απαιτούνται κιγκλιδώματα τουλάχιστον 10 μ. πίσω από τη γραμμή βολής και 50 μ. πίσω από τη γραμμή των στόχων , όταν αυτοί τοποθετούνται στα 90 μ. Αυτό δημιουργεί μια ζώνη ασφαλείας που αυξάνεται στα 110 μ. όταν οι στόχοι βρίσκονται στα 30 μ. Η απόσταση ασφαλείας των 50 μ. πίσω από τους στόχους είναι δυνατόν να μειωθεί όταν υπάρχει ειδικό δίκτυο τοξοβολίας , αδιαπέραστο παραπέτασμα ή φυσικό εμπόδιο , ύψους τουλάχιστον 3,5 μ. Στην περίπτωση αλλαγής των διεθνών κανονισμών, τόσο τα περιθώρια ασφαλείας, όσο και οι διαστάσεις του παραπέτασματος θα αυξάνονται σύμφωνα με τις εκάστοτε απαιτήσεις της παγκόσμιας ομοσπονδίας τοξοβολίας.
- Δεν πρέπει να υπάρχουν καμίας μορφής εμπόδια στο χώρο μεταξύ των αθλητών και των στόχων .
- Η γραμμή βολής πρέπει υποχρεωτικά να είναι κοινή , τοποθετώντας τους στόχους στις διάφορες αποστάσεις .
- Δεν υπάρχουν ιδιαίτερες απαιτήσεις όσον αφορά στην κάλυψη του εδάφους , η οποία μπορεί να είναι από οποιοδήποτε υλικό (φυσικός χλοοτάπητας , χώμα, άμμος, πλαστικός χλοοτάπητας κλπ .). Το έδαφος πρέπει να είναι οριζόντιο, χωρίς κλίσεις. Πρέπει να σημειωθούν στο έδαφος οι θέσεις των στόχων και οι θέσεις βολής , είτε με κινητή σήμανση σε προσωρινές εγκαταστάσεις , είτε με απλή γραμμογράφηση σε μόνιμες εγκαταστάσεις .
- Τα τόξα δεν προκαλούν ηχητικές οχλήσεις και δεν υπάρχει περίπτωση εξοστρακισμού βελών .
- Προσοχή στην προσβασιμότητα της εγκατάστασης , καθώς πρόκειται για αγώνισμα το οποίο απευθύνεται και σε ΑμεΑ .
- Κάθε μόνιμη εγκατάσταση πρέπει να έχει ένα κτίριο , το οποίο να καλύπτει τουλάχιστον τις εξής απαιτήσεις : φύλαξη υλικού, χώρο για επισκευές υλικού, στόχων κλπ., χώρο αναμονής των αθλητών , χώρους υγιεινής και αποδυτηρίων , με ερμάρια για φύλαξη προσωπικών αντικειμένων , καθώς και χώρο παροχής πρώτων βοηθειών, εξοπλισμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παγκόσμιας ομοσπονδίας. Οι κτιριακές ανάγκες θα προσαρμόζονται και στο επίπεδο της διοργάνωσης. Πρέπει τέλος να υπάρχουν επαρκείς χώροι υγιεινής για τους θεατές.
- Οι θέσεις των θεατών τοποθετούνται εκατέρωθεν των στόχων και, εάν απαιτείται, πίσω από τη γραμμή βολής, τηρώντας πάντα τα περιθώρια ασφαλείας.



0 5 10 15 20 30 40 50

**Πηγές:**

- FITA Constitution and Rules, Book 2, Chapter 7 - Outdoor Rounds, 7.1 Range Layout, April 2011
- FFTA Guide du Dirigeant, Fiche 10 - La protection autour d'une aire de tir, Juin 2011
- Πανελλήνιος Σύνδεσμος Προπονητών Τοξοβολίας , Προδιαγραφές αθλητικών χώρων τοξοβολίας (αρ. πρωτ. ΓΓΑ ΤΥ-1172/18-1-12)
- Ελληνική Φίλαθλος Ομοσπονδία Τοξοβολίας, Προδιαγραφές για τη Δημιουργία Αγωνιστικού Γηπέδου Τοξοβολίας (αρ. πρωτ. ΓΓΑ ΤΥ-4607/15-2-11)
- Ελληνική Φίλαθλος Ομοσπονδία Τοξοβολίας, Προδιαγραφές Προπονητικών και Αγωνιστικών Γηπέδων Τοξοβολίας (αρ. πρωτ. ΓΓΑ ΤΥ-4608/15-2-11)

**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΕΡΓΟ:	<b>ΤΟΞΟΒΟΛΙΑ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b> ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΑΓΩΝΩΝ		
Μελετητής	Ζ. ΣΙΔΕΡΗ		Ημ/νία: ΙΑΝ 2012
Τμηματάρχης	Ι. ΜΠΟΥΣΙΟΥ		Αριθμός Σχεδίου:
Διευθυντής	Ε. ΕΥΤΥΧΙΔΗΣ		<b>ΤΟΞ 02</b>