

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ Τ.Κ. ΛΑΜΠΟΥ ΜΥΛΩΝ, Δ.Ε. ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ



Γενική άποψη του προς διαμόρφωση χώρου (προς την είσοδο)

3.1 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ο χώρος της παιδικής χαράς βρίσκεται στο κέντρο του οικισμού Λάμπου Μύλων, ανάμεσα στην εκκλησία Ευαγγελισμού της Θεοτόκου και του αγροτικού ιατρείου, και έχει συνολική έκταση 166,95 τμ. Είναι επίπεδος, λίγο υποβαθμισμένος σε σχέση με το πεζοδρόμιο μπροστά στην είσοδο (15-20 εκ.) και έχει χώμα με αραιό ψιλό χαλί. Περιφράσσεται με μεταλλικό κιγκλίδωμα σε καλή κατάσταση χωρίς θύρα εισόδου, που διακόπτεται σημειακά από κτίσματα επί των ορίων (στάση λεωφορείου, δημοτικό ιατρείο). Έχουν αποξηλωθεί όλα τα παλιά όργανα παιχνιδιού και εσωτερικά υπάρχουν δύο (2) δέντρα, πέντε (5)

φωτιστικά σώματα, δύο (2) παγκάκια, ένας (1) τραπεζοπάγκος, δύο (2) κάδοι απορριμμάτων, ένα στύλος του ΟΤΕ και ένας στύλος της ΔΕΗ.

3.2 ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οι εργασίες για την διαμόρφωση της νέας κατάστασης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Απόφασης 28492 ΤΗΣ 11/18.5.2009 ΦΕΚ 931Β (όπως αναθεωρήθηκε & συμπληρώθηκε και ισχύει), έχουν ως εξής:

- Η νέα περίφραξη στο όριο με τον δρόμο δημιουργεί υποχώρηση πλάτους 1,10 μ. που θα στρωθεί με ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα στην ίδια στάθμη με το πεζοδρόμιο ώστε να γίνει εκεί, πιο μέσα από το όριο του οικοπέδου, η είσοδος πλάτους 1,50 μ. της παιδικής χαράς. Αυτό γίνεται τόσο για να μην είναι η είσοδος ακριβώς πάνω στον δρόμο, όσο και για να απομονωθούν εκτός παιδικής χαράς οι στύλοι ΟΤΕ και ΔΕΗ, που βρίσκονται πίσω από την στάση λεωφορείου. Η περίφραξη γίνεται με μεταλλικά πανέλα που έχουν διάτρητο γαλβανιζέ πλέγμα 5*10 εκ, χρώματος γκρι σκούρο. Στη γωνία που σχηματίζει η περίφραξη από την στάση του λεωφορείου έως το κοινοτικό ιατρείο, το ύψος των μεταλλικών πανέλων είναι μικρό (1.30 μ.), ενώ αντίθετα στην γωνία που σχηματίζεται στο πίσω όριο έως την πίσω πλευρά του κοινοτικού ιατρείου, το ύψος τους είναι μεγάλο (1,95 μ. τοποθετημένα με συνολικό ύψος περίφραξης 2,20 μ.) για λόγους ασφαλείας, γιατί υπάρχει μεγάλη υψομετρική διαφορά με τις όμορες ιδιοκτησίες. Για να τοποθετηθεί η νέα περίφραξη, αποξηλώνονται οι υφιστάμενες. Στο όριο με την εκκλησία δεν τοποθετείται επιπλέον περίφραξη, διότι το υφιστάμενο κιγκλίδωμα θεωρείται ικανοποιητικό. Τα πλέγματα επιτρέπουν την εποπτεία του χώρου και δεν τον απομονώνουν οπτικά (Άρθρο 2 παρ.στ και άρθρο 3 παρ.2 της σχετικής απόφασης).
- Ανακατασκευάζεται το τοίχιο της περίφραξης στο πίσω όριο, που είναι κατασκευασμένο από τσιμεντόλιθους σε ύψος 1,80 μ στην ανώτερη στάθμη, και ψηλώνει κατά 20 εκ. για να σχηματίσει βάσει 30 εκ. για την περίφραξη από την τελική στάθμη διαμορφωμένου εδάφους.
- Γίνεται μικρής κλίμακας εκσκαφή για να δημιουργηθεί η κατάλληλη υπόβαση από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 ελαφρά οπλισμένο με πλέγμα T139 ώστε πάνω από αυτό να γίνει εφαρμογή χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας από ανακυκλωμένο καουτσούκ EPDM που θα πληροί τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176-1, ΕΛΟΤ EN 1177 (EN 1177) και ΕΛΟΤ EN 71-3 (παρ 1 του άρθρου 4 της σχετικής απόφασης), σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και το σχέδιο πρότασης. Στο σκυρόδεμα θα δοθούν οι κατάλληλες κλίσεις (1-2%) ώστε να γίνεται απορροή των όμβριων υδάτων στις επιφάνειες που δεν διαστρώνονται και θα παραμείνουν με χώμα ως ζώνες πρασίνου (Άρθρο 3 παρ.3 της σχετικής απόφασης). Η τελική στάθμη της διάστρωσης θα είναι η στάθμη του υφιστάμενου πεζοδρομίου μπροστά στην είσοδο, με πιθανή απόκλιση $\pm 2-4$ εκ., που μπορούν να καλυφθούν με φαλτσογωνιά για την πρόσβαση ΑμΕΑ (Άρθρο 26 Ν.4067/2012 σχετικά με την προσβασιμότητα χωρίς φραγμούς, Οδηγίες Σχεδιασμού Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. «Σχεδιάζοντας για Όλους»). Η απαραίτητη ζώνη όδευσης 1,50 μ. (Άρθρο 3 παρ.2 της σχετικής απόφασης) περιλαμβάνεται στο δάπεδο ασφαλείας. Από τον συνολικό καθαρό εμβαδόν της παιδικής χαράς 139,15, διαστρώνονται 105,59 τμ με το δάπεδο ασφαλείας.
- Διατηρείται η υπάρχουσα δεντροφύτευση, απομακρύνεται ο κισσός από το δέντρο στο ανατολικό όριο και κόβονται όλα τα χαμηλά κλαδιά του (έως και το ύψος της νέας περίφραξης που βρίσκεται πλησίον), για λόγους ασφαλείας. Επίσης, προτείνεται να φυτευτούν αραιοί χαμηλοί θάμνοι στο ανατολικό παρτέρι.
- Τα δύο (2) υφιστάμενα παγκάκια και ο τραπεζοπάγκος συντηρούνται, αντικαθίστανται όσες σανίδες έχουν σαπίσει και αφήνονται στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι προστασίας και πράσινο χρώμα στον μεταλλικό σκελετό. Επίσης προστίθεται ένα τρίτο παγκάκι, ίδιο τύπου με το υφιστάμενο, και τοποθετούνται στις θέσεις που υποδεικνύει η μελέτη για την ανάπαυση των συνοδών και την εποπτεία των παιδιών.

- Περιμετρικά του χώρου θα εγκατασταθούν τρεις (3) κάδοι απορριμμάτων και ένας (1) τριπλός ειδικός κάδος ανακύκλωσης.
- Τοποθετείται βρύση με πόσιμο νερό (Άρθρο 3 παρ.2 της σχετικής απόφασης)
- Τοποθετείται πινακίδα στην είσοδο με όλες τις πληροφορίες της παρ. 2 Άρθρου 3 της σχετικής απόφασης.
- Τοποθετούνται τα παρακάτω όργανα:
 - α) μια (1) σύνθετη παιχνιδοκατασκευή με τσουλήθρα
 - β) παιχνίδι τύπου «ελατήριο» για νήπια
 - γ) ξύλινη τραμπάλα
 - δ) επιδαπέδιο παιχνίδι τύπου «πάνελ»

Τα όργανα, που θα πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176 (EN 1176) σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 4 της σχετικής απόφασης, θα τοποθετηθούν σε κατάλληλες θέσεις και με αποστάσεις σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, με την επιφάνεια πτώσης τους όπως ορίζεται από τον κατασκευαστή ελεύθερη από εμπόδια.

- Κατασκευάζεται νέα ηλεκτρολογική υποδομή, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τοποθετούνται νέα φωτιστικά σώματα στην θέση των υφιστάμενων που αποξηλώνονται. Ο επαρκής φωτισμός του χώρου θα επιτευχθεί με τη χρήση τεσσάρων (4) φωτιστικών κορυφής τύπου led, ισχύος περίπου 35W, συμμετρικής δέσμης, αναρτημένα σε ιστό από FRP (πολυεστερικός) σε ύψος 3μ. Ο ιστός θα είναι πακτωμένος σε βάση από σκυρόδεμα κατάλληλων διαστάσεων.



Γενικές απόψεις του προς διαμόρφωση χώρου (από την είσοδο)



Απόψεις από τον δρόμο



Τοιχίο στο ανατολικό όριο-άποψη από το όμορο οικόπεδο

----- [τέλος σελίδας] -----

2. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ Τ.Κ. ΚΕΡΑΜΕΙΩΝ, Δ.Ε. ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ



Γενική άποψη του προς διαμόρφωση χώρου

1.1 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η παιδική χαρά του οικισμού Κεραμειών είναι κάτοψης γάμα, μικτής επιφάνειας περί τα 344,92 τμ, και βρίσκεται εντός γωνιακού δημοτικού οικοπέδου έκτασης 512,85 τμ που συνορεύει δυτικά με την εκκλησία του οικισμού και διαμορφωμένο κοινόχρηστο χώρο του οικισμού (μικρό πάρκο με ηραϊόν, διαμορφωμένο με πλακόστρωση και φύτευση), ενώ ανατολικά και νότια με ανώνυμες δημοτικές οδούς .

Σήμερα ο χώρος της παιδικής χαράς είναι επίπεδος, υπερυψωμένος από το επίπεδο του δρόμου, διαστρωμένος με χαλίκι ανάμικτο με χαμηλή αυτοφυή φύτευση και ελάχιστα οπωροκηπευτικά δέντρα. Έχουν αποξηλωθεί όλα τα παλιά όργανα παιχνιδιού και η είσοδος σε αυτόν γίνεται με κλίμακα σκυροδέματος από τη νότια πλευρά του οικοπέδου. Ο χώρος είναι εσωτερικά οριοθετημένος, περιφραγμένος νότια και ανατολικά στα όρια της δημοτικής έκτασης (όπου συνορεύει με τον δρόμο) με συμπαγές λιθόκτιστο τοίχιο, πάνω στο οποίο υπάρχει μεταλλικό κιγκλίδωμα σε καλή κατάσταση, και στο δυτικό όριο εφάπτεται με τον τοίχο της εκκλησίας κατά ένα τμήμα.

1.2 ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οι εργασίες για την διαμόρφωση της νέας κατάστασης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της **Απόφασης 28492 ΤΗΣ 11/18.5.2009 ΦΕΚ 931Β (όπως αναθεωρήθηκε & συμπληρώθηκε και ισχύει)**, έχουν ως εξής:

- Στην υφιστάμενη νότια είσοδο με την σιδερένια αυλόθυρα καθαιρείται τμήμα του λιθόκτιστου τοιχίου για να διαμορφωθεί ράμπα κατάλληλης κλίσης 5% (Άρθρο 26 Ν.4067/2012 σχετικά με την προσβασιμότητα χωρίς φραγμούς, Οδηγίες Σχεδιασμού Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. «Σχεδιάζοντας για Όλους») που οδηγεί στην είσοδο της παιδικής χαράς. Επίσης, καθαιρείται η υφιστάμενη κλίμακα και δημιουργείται μια νέα λίγο πιο δίπλα, στην νότια πάλι πλευρά προκειμένου να διαμορφωθεί κοινή είσοδος με την ράμπα. Η ράμπα θα κατασκευαστεί από σκυρόδεμα, για λόγους ανθεκτικότητας και αντιολισθηρότητας, στο οποίο θα προστεθεί κατάλληλη χρωστική σκυροδέματος ώστε η απόχρωση της τελικής στρώσης να προσομοιάζει όσο το δυνατόν περισσότερο στην απόχρωση του ελαστικού δαπέδου ασφαλείας της παιδικής χαράς.
- Η μεταλλική περίφραξη στο βόρειο, ανατολικό και νότιο όριο αποξηλώνεται και αντικαθίσταται από μεταλλικά πανέλα με διάτρητο γαλβανιζέ πλέγμα 5*10 εκ, χρώματος γκρι ανοιχτό, ύψους 1,25 μ.
- Ο χώρος της παιδικής χαράς οριοθετείται εσωτερικά της δημοτικής έκτασης στην δυτική πλευρά με το πάρκο με κατάλληλη ξύλινη περίφραξη, μέγιστου ύψους 1 μ, η οποία περιλαμβάνει είσοδο κοινού με άνοιγμα 1,50 μ. Τόσο η μεταλλική περίφραξη στα όρια της έκτασης όσο και η ξύλινη περίφραξη που οριοθετεί εσωτερικά, επιτρέπουν την εποπτεία του χώρου και δεν τον απομονώνουν οπτικά (Άρθρο 2 παρ.στ και άρθρο 3 παρ.2 της σχετικής απόφασης).
- Γίνεται μικρής κλίμακας εκσκαφή (50-60 εκ. βάθος από την υφιστάμενη στάθμη) για να δημιουργηθεί η κατάλληλη υπόβαση από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 ελαφρά οπλισμένο με πλέγμα T139 ώστε πάνω από αυτό να γίνει εφαρμογή χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας από ανακυκλωμένο καουτσούκ EPDM που θα πληροί τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176-1, ΕΛΟΤ EN 1177 (EN 1177) και ΕΛΟΤ EN 71-3 (παρ 1 του άρθρου 4 της σχετικής απόφασης), σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και το σχέδιο πρότασης. Ο απαραίτητη ζώνη όδευσης 1,50 μ. (Άρθρο 3 παρ.2 της σχετικής απόφασης) περιλαμβάνεται στο δάπεδο ασφαλείας. Στο σκυρόδεμα θα δοθούν οι κατάλληλες κλίσεις (1-2%) ώστε να γίνεται απορροή των όμβριων υδάτων στις επιφάνειες που δεν διαστρώνονται και θα παραμείνουν με χώμα (Άρθρο 3 παρ.3, της σχετικής απόφασης). Η τελική του απόχρωση θα επιλεγεί από το χρωματολόγιο της κατασκευάστριας εταιρίας σε γήινο τόνο (καφέ-κόκκινο, μπεζ κ.α.) που να ταιριάζει με την πλακόστρωση του παρακείμενου χώρου με πέτρα (ιγνιμβρίτη). Ενδεικτικά προτείνεται μια ανάλογη απόχρωση στα σχέδια της πρότασης. Από τον συνολικό καθαρό εμβαδόν της παιδικής χαράς 263,64 τμ (καθαρή επιφάνεια χώρου παιχνιδιού), διαστρώνονται 229,12 τμ.
- Καθαιρούνται ένα μικρό πλακοστρωμένο τμήμα, εμβαδού 22,00 τμ, και 13,1 μ. κράσπεδου στο βόρειο όριο τη παιδικής χαράς. Επίσης, ξηλώνονται 2 λίθινα παγκάκια που μπορούν να τοποθετηθούν στον διπλανό χώρο καθιστικού.
- Αποξηλώνεται ένα δέντρο (πορτοκαλιά) προκειμένου να τοποθετηθούν τα παιχνίδια και ο απαραίτητος εξοπλισμός και διατηρούνται τα υπόλοιπα για φυσικό σκιασμό (κλαδεύονται για λόγους ασφαλείας, εφόσον είναι απαραίτητο).
- Το pillar στο βόρειο άκρο του χώρου μετακινείται εκτός χώρου παιδικής χαράς.
- Τοποθετούνται τέσσερα (4) ξύλινα παγκάκια για την ανάπαυση των συνοδών και την εποπτεία των παιδιών.
- Περιμετρικά του χώρου θα εγκατασταθούν πέντε (5) κάδοι απορριμμάτων και δύο (2) τριπλοί ειδικοί κάδοι ανακύκλωσης.
- Τοποθετείται βρύση με πόσιμο νερό εντός της οριοθετημένης παιδικής χαράς και στον καθιστικό χώρο του πάρκου (Άρθρο 3 παρ.2 της σχετικής απόφασης)

- Τοποθετείται πινακίδα στην είσοδο με όλες τις πληροφορίες της παρ. 2 Άρθρου 3 της σχετικής απόφασης.
- Τοποθετούνται τα παρακάτω όργανα:
 - α) μια (1) σύνθετη παιχνιδοκατασκευή με αναρρίχηση και τσουλήθρες
 - β) κούνια 2 θέσεων με μια θέση τύπου «φωλιά» για όλες τις ηλικίες και μια θέση ΑμεΑ
 - γ) τραμπάλα ηλικιών 3-14 ετών
 - δ) περιστρεφόμενος μύλος με δύο θέσεις για αναπηρικά αμαξίδια ΑμεΑ
 - ε) εκπαιδευτικό παιχνίδι αισθήσεων τύπου πάνελ ηλικιών 1,5-14 ετών

Τα όργανα, που θα πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176 (EN 1176) σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 4 της σχετικής απόφασης, θα τοποθετηθούν σε κατάλληλες θέσεις και με αποστάσεις σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, με την επιφάνεια πτώσης τους όπως ορίζεται από τον κατασκευαστή ελεύθερη από εμπόδια.

- Κατασκευάζεται νέα ηλεκτρολογική υποδομή, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τοποθετούνται νέα φωτιστικά σώματα στην θέση των υφιστάμενων που αποξηλώνονται. Ο επαρκής φωτισμός του χώρου της παιδικής χαράς θα επιτευχθεί με τη χρήση έξι (6) φωτιστικών κορυφής τύπου led, ισχύος περίπου 35W, συμμετρικής δέσμης, αναρτημένα σε ιστό από FRP (πολυμερές ενισχυμένο με ίνες) σε ύψος 3,50 μ. εκτός εδάφους. Δύο (2) όμοια φωτιστικοί σώματα επιπλέον θα τοποθετηθούν στον διπλανό χώρο καθιστικού, πίσω από το ηφαίο. Οι ιστοί θα είναι πακτωμένοι σε βάση από σκυρόδεμα κατάλληλων διαστάσεων (εκσκαφή για την πάκτωση 30*30*40-50 εκ.). Σημειώνεται ότι η τελική επιφάνεια του ιστού θα είναι αδιαφανούς (ματ) επεξεργασίας, σε μαύρο χρώμα, ώστε να προσομοιάζει σε σίδηρο. Η χρήση του FRP είναι επιβεβλημένη για λόγους ασφάλειας, καθώς είναι υλικό μη αγώγιμο και σχεδόν απρόσβλητο από διάβρωση και σκουριά, σε αντίθεση με τα μέταλλα.



Άποψη της νότιας εισόδου της δημοτικής έκτασης



Άποψη των υφιστάμενων ορίων της νότιας και ανατολικής πλευράς της παιδικής χαράς

----- [τέλος σελίδας] -----

3. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ Τ.Κ. ΣΥΚΟΥΝΤΑΣ, Δ.Ε. ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ



Γενική άποψη του προς διαμόρφωση χώρου

1.1 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η παιδική χαρά του οικισμού Συκούντας είναι τραπεζοειδούς κάτοψης, μικτής επιφάνειας περί τα 532,98 τμ, και βρίσκεται εντός γωνιακού δημοτικού οικοπέδου έκτασης 1.341,53 τμ (εντός του οποίου βρίσκεται και το ΚΕΠ της Δ.Ε. Ευεργέτουλα) που συνορεύει βόρεια και δυτικά με άλλες ιδιοκτησίες, ανατολικά με ανώνυμη δημοτική οδό, και νότια με τμήμα της δημοτικής οδού όπου σταθμεύει το λεωφορείο.

Σήμερα ο χώρος της παιδικής χαράς είναι επίπεδος, υπερυψωμένος από το επίπεδο του δρόμου, διαστρωμένος με χαλίκι ανάμικτο με χαμηλή αυτοφυή φύτευση και διάφορα ψηλά δέντρα περιμετρικά των ορίων του. Έχουν αποξηλωθεί όλα τα παλιά όργανα παιχνιδιού, εκτός μια μεταλλικής μασκέτας. Η είσοδος γίνεται από δυο πλευρές, με κλίμακα σκυροδέματος από την ανατολική πλευρά του οικοπέδου και με πρόχειρη ράμπα από τη νότια πλευρά του. Ο χώρος είναι εσωτερικά μη οριοθετημένος χωρίς κάποια διαμόρφωση, περιφραγμένος νότια και ανατολικά στα όρια της δημοτικής έκτασης (όπου συνορεύει με τον δρόμο) με συμπαγές λιθόκτιστο τοίχιο, πάνω στο οποίο υπάρχει μεταλλικό κιγκλίδωμα σε καλή κατάσταση, και στο δυτικό όριο εφάπτεται με ψηλότερο λιθόκτιστο τοίχο ο οποίος έχει επίσης μεταλλικό κιγκλίδωμα.

1.2 ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οι εργασίες για την διαμόρφωση της νέας κατάστασης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Απόφασης 28492 ΤΗΣ 11/18.5.2009 ΦΕΚ 931Β (όπως αναθεωρήθηκε & συμπληρώθηκε και ισχύει), έχουν ως εξής:

- Στην νότια πλευρά του οικοπέδου καθαιρείται η υφιστάμενη ράμπα εισόδου καθώς και τμήμα της λιθόκτιστης περίφραξης προκειμένου να διαμορφωθεί η κλίμακα εισόδου και η ράμπα κατάλληλης κλίσης (Άρθρο 26 Ν.4067/2012 σχετικά με την προσβασιμότητα χωρίς φραγμούς, Οδηγίες Σχεδιασμού Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. «Σχεδιάζοντας για Όλους») που οδηγεί στην κεντρική είσοδο της παιδικής χαράς.
- Αποξηλώνεται η παλιά μεταλλική μασκέτα και δύο ξύλινα παγκάκια.
- Μετακινείται ο στύλος ΔΕΗ, που βρίσκεται στο νότιο όριο της έκτασης, προκειμένου να διαμορφωθεί η είσοδος.
- Το υφιστάμενο μεταλλικό κιγκλίδωμα στο ανατολικό όριο της έκτασης συντηρείται και βάφεται στο ίδιο χρώμα. Ίδιου τύπου κιγκλίδωμα τοποθετείται και στο νότιο όριο, το οποίο ανακατασκευάζεται με την διαμόρφωση της εισόδου.
- Ο χώρος της παιδικής χαράς οριοθετείται, εσωτερικά της δημοτικής έκτασης, στην βόρεια πλευρά με κατάλληλη ξύλινη περίφραξη, μέγιστου ύψους 1 μ, η οποία περιλαμβάνει είσοδο κοινού με άνοιγμα 1,50 μ. Τόσο η περίφραξη στα όρια της έκτασης όσο και η ξύλινη περίφραξη

που οριοθετεί εσωτερικά, επιτρέπουν την εποπτεία του χώρου και δεν τον απομονώνουν οπτικά (Άρθρο 2 παρ.στ και άρθρο 3 παρ.2 της σχετικής απόφασης).

- Γίνεται μικρής κλίμακας εκσκαφή για να δημιουργηθεί η κατάλληλη υπόβαση από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 ελαφρά οπλισμένο με πλέγμα T139 ώστε πάνω από αυτό να γίνει εφαρμογή χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας από ανακυκλωμένο καουτσούκ EPDM που θα πληροί τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176-1, ΕΛΟΤ EN 1177 (EN 1177) και ΕΛΟΤ EN 71-3 (παρ 1 του άρθρου 4 της σχετικής απόφασης), σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και το σχέδιο πρότασης. Ο απαραίτητη ζώνη όδευσης 1,50 μ. (Άρθρο 3 παρ.2 της σχετικής απόφασης) περιλαμβάνεται στο δάπεδο ασφαλείας. Στο σκυρόδεμα θα δοθούν οι κατάλληλες κλίσεις (1-2%) ώστε να γίνεται απορροή των όμβριων υδάτων στις επιφάνειες που δεν διαστρώνονται και θα παραμείνουν με χώμα (Άρθρο 3 παρ.3, της σχετικής απόφασης). Από τον συνολικό καθαρό εμβαδόν της παιδικής χαράς 492,31 τμ, διαστρώνονται 315,23 τμ.
 - Τα υφιστάμενα δέντρα στον χώρο της παιδικής χαράς διατηρούνται προκειμένου να προσφέρουν φυσικό δροσισμό και σκιασμό. Επιπλέον, και εφόσον πρόκειται για χώρο παιδικής χαράς άνω των 400 τμ, δημιουργούνται δύο (2) ζώνες σκίασης διαστάσεων 4,00x6,00 μ, με διάτρητα πανιά παραλλαγής χρώματος καφέ ανοιχτό, που αναρτάται σε ξύλινη πέργκολα σε φυσικό χρώμα (ξύλινες τράβες διατομής 180x180 χιλ πακτωμένες σε σημειακά θεμέλια σκυροδέματος που ενώνονται με δοκάρια 70x145 χιλ.)
 - Για την ανάπαυση των συνοδών και την εποπτεία των παιδιών τοποθετούνται έξι (6) ξύλινα παγκάκια περιμετρικά της παιδικής χαράς στα σημεία πρασίνου, καθώς και τέσσερεις (4) τραπεζοπάγκοι .
 - Περιμετρικά του χώρου θα εγκατασταθούν επτά (7) κάδοι απορριμμάτων και δύο (2) τριπλοί ειδικοί κάδοι ανακύκλωσης.
 - Τοποθετείται βρύση με πόσιμο νερό
 - Τοποθετείται πινακίδα στην είσοδο με όλες τις πληροφορίες της παρ. 2 Άρθρου 3 της σχετικής απόφασης.
 - Τοποθετούνται τα παρακάτω όργανα:
 - α) μια (1) σύνθετη παιχνιδοκατασκευή με αναρρίχηση, παιχνίδια αισθήσεων και τσουλήθρες
 - β) κούνια 3 θέσεων με μια δυο θέσεις νηπίων και μια θέση ΑμεΑ
 - γ) παχνίδι αναρρίχησης ηλικιών 5+
 - δ) περιστρεφόμενος μύλος με δύο θέσεις για αναπηρικά αμαξίδια ΑμεΑ
- Τα όργανα, που θα πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176 (EN 1176) σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 4 της σχετικής απόφασης, θα τοποθετηθούν σε κατάλληλες θέσεις και με αποστάσεις σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, με την επιφάνεια πτώσης τους όπως ορίζεται από τον κατασκευαστή ελεύθερη από εμπόδια.
- Κατασκευάζεται νέα ηλεκτρολογική υποδομή, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τοποθετούνται νέα φωτιστικά σώματα στην θέση των υφιστάμενων που μετακινούνται σε νέες θέσεις εντός της παιδικής χαράς. Ο επαρκής φωτισμός του χώρου θα επιτευχθεί με τη χρήση έξι (6) φωτιστικών κορυφής τύπου led, ισχύος περίπου 35W, συμμετρικής δέσμης, αναρτημένα σε ιστό από FRP (πολυεστερικός) σε ύψος 3μ. Ο ιστός θα είναι πακτωμένος σε βάση από σκυρόδεμα κατάλληλων διαστάσεων.



Άποψη του νότιου ορίου της δημοτικής έκτασης (και θα γίνει η κεντρική είσοδος της παιδικής χαράς)



Άποψη του δυτικού ορίου της παιδικής χαράς



Άποψη των υφιστάμενων της ανατολικής πλευράς της παιδικής χαράς



Γενική άποψη του προς διαμόρφωση χώρου (προς τη νότια είσοδο και τον δρόμο)

----- [τέλος σελίδας] -----

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ANDREAS PAPACHRISTOFOROU
Ημερομηνία: 2026.04.21 08:14:04 EEST

