

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### 1. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ Τ.Κ. ΜΕΣΑΓΡΟΥ, Δ.Ε. ΓΕΡΑΣ



Γενική άποψη του προς διαμόρφωση χώρου

#### **1.1 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Η παιδική χαρά του οικισμού Μεσαγρού είναι παραλληλόγραμμης κάτοψης , μικτής επιφάνειας περί τα 401,14 τμ, και βρίσκεται εντός δημοτικού οικοπέδου έκτασης 401,14 τμ που συνορεύει νοτιοανατολικά με την εκκλησία του οικισμού και νοτιοδυτικά με δημοτική οδό.

Σήμερα ο χώρος της παιδικής χαράς είναι επίπεδος, διαστρωμένος με μπετόν εκτός από μικρές λωρίδες στην βόρεια και βορειοανατολική πλευρά, στα όρια με την υφιστάμενη περίφραξη. Το επίπεδο του δαπέδου της παιδικής χαράς βρίσκεται χαμηλότερα από το επίπεδο του δρόμου με υψομετρική διαφορά ενός σκαλοπατιού και η είσοδος σε αυτήν γίνεται με μια μεταλλική περιστρεφόμενη πόρτα. Έχουν αποξηλωθεί πολλά από τα παλιά όργανα παιχνιδιού ενώ έχουν παραμείνει σε κακή κατάσταση ένας μεταλλικός σκελετός με κούνιες και ένας μεταλλικός μύλος. Εκτός από τα παιχνίδια έχουν παραμείνει στον χώρο 9 μεταλλικά παγκάκια με ξύλινες τάβλες σε μέτρια κατάσταση, μια μπετονένια υπερυψωμένη κυκλική βάση στο κέντρο της παιδικής χαράς, παλιά φωτιστικά στην περίμετρο του χώρου, καθώς και οι κορμοί κάποιων δέντρων που υπήρχαν παλιότερα και έχουν κοπεί.

Η παιδική χαρά είναι οριοθετημένη στα νότια με μεταλλική χαμηλή περίφραξη, που πατάει πάνω σε λιθόκτιστο χαμηλό τοίχο, ενώ στα βόρεια και βορειοανατολικά με ψηλό μεταλλικό πλέγμα που πατάει στο επίπεδο του δαπέδου. Στα βόρεια όρια της παιδικής χαράς έχει κατασκευαστεί λόγω της μεγάλης υψομετρικής διαφοράς με την γειτονική έκταση τοίχιο ψηλό το οποίο φτάνει μέχρι το επίπεδο του δαπέδου της παιδικής χαράς. Αυτό το τοίχιο στο βόρειο του άκρο έχει υποστεί σημαντικές ρωγμές και χρήζει άμεσης επισκευής.

### **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:

- Αποξηλώνονται τα παιχνίδια που έχουν παραμείνει καθώς και η μεταλλική υφιστάμενη περίφραξη και τα φωτιστικά τα οποία θα αντικατασταθούν με νέα.
- Ξηλώνονται οι κορμοί των δέντρων και τα χαμηλά σίδερα του παρτεριού.
- Η μεταλλική περίφραξη στο βόρειο και βορειοανατολικό όριο αντικαθίσταται από μεταλλικά πανέλα με γαλβανιζέ πλέγμα 5x10εκ. σε χρώμα γκρι ανοιχτό, ύψους 1,95 για λόγους ασφαλείας (οι όμορες ιδιοκτησίες βρίσκονται σε πολύ χαμηλότερο ύψος), που πακτώνονται στο υφιστάμενο τοίχιο από σκυρόδεμα, το οποίο επισκευάζεται και συμπληρώνεται καθ' ύψος ώστε να δημιουργεί συμπαγή βάση ύψους 30 εκ. πάνω από την τελική στάθμη της διαμόρφωσης (τελικό ύψος περίφραξης 2,20 μ.). Ομοίως στο νοτιοδυτικό όριο αντικαθίσταται το υφιστάμενο κιγκλίδωμα από μεταλλικά πανέλα (όπως παραπάνω), μικρότερου ύψους 1,00 μ, που πακτώνονται στο υφιστάμενο τοίχιο (τελικό ύψος περίφραξης 1,50 μ.). Δεν τοποθετείται επιπλέον περίφραξη στο νοτιοδυτικό όριο με την εκκλησία. Τα πανέλα με το πλέγμα επιτρέπουν την εποπτεία του χώρου και δεν τον απομονώνουν οπτικά (Άρθρο 2 παρ.στ και άρθρο 3 παρ.2 της σχετικής απόφασης).
- Στην νότια πλευρά του οικοπέδου διατηρείται το άνοιγμα της εισόδου 1,62μ αλλά αποξηλώνεται η υφιστάμενη περιστρεφόμενη πόρτα για να μπει μια διπλή ανοιγόμενη και διαμορφώνεται η είσοδος με κατάλληλη κλίση με φαλτσογωνιά αφού πλέον καθαιρείται η υψομετρική διαφορά ενός σκαλοπατιού του εξωτερικού χώρου και το επίπεδο του δαπέδου της παιδικής χαράς έρχεται ψηλότερα. (Άρθρο 26 Ν.4067/2012 σχετικά με την προσβασιμότητα χωρίς φραγμούς, Οδηγίες Σχεδιασμού Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. «Σχεδιάζοντας για Όλους»)
- Διατηρείται η υφιστάμενη υπόβαση σκυροδέματος και πιθανώς επιδιορθώνεται επιφανειακά με ελαφρομπετόν για τη σωστή διαμόρφωση των ρύσεων (1-2%) για απορροή των ομβρίων, 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. 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 374,32 τμ, διαστρώνονται 317,22 τμ.

- Τα υφιστάμενα χαμηλά δέντρα στον χώρο του παρτεριού της παιδικής χαράς δεν αποξηλώνονται αλλά διατηρούνται και το παρτέρι αυξάνεται σε πλάτος από 1,04μ σε 1,26μ προκειμένου να αυξηθεί ο περιμετρικός χώρος πρασίνου και η απόσταση του χώρου παιχνιδιού από τα όρια του οικοπέδου.
  - Δημιουργείται ζώνη σκίασης σχήματος Γ με διάτρητα πανιά παραλλαγής χρώματος καφέ ανοιχτό, που αναρτώνται 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 διατηρούνται πέντε (5) ξύλινα παγκάκια σε νέες θέσεις περιμετρικά της παιδικής χαράς (διατηρούνται οι σκελετοί αλλά αλλάζονται οι σανίδες), τοποθετούνται δύο (2) τραπεζοπάγκοι και διαμορφώνεται σε κυκλικό καθιστικό με επένδυση σανίδων η κυκλική μπετονένια βάση στο κέντρο.
  - Περιμετρικά του χώρου θα εγκατασταθούν έξι (6) 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 2 θέσεων με μια φωλιά για όλες τις ηλικίες και μια θέση ΑμεΑ
    - γ) κούνια 2 θέσεων νηπίων
    - δ) τραμπάλα παιδιών
- 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 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 της υφιστάμενης πόρτας εισόδου (διατηρείται η θέση της κεντρικής εισόδου της παιδικής χαράς)



Άποψη του νοτιο-ανατολικού ορίου της παιδικής χαράς





Άποψη της βόρειας περίφραξης και των υφιστάμενων οργάνων



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

----- [ τέλος σελίδας ] -----

## 2. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ Τ.Κ. ΠΛΑΚΑΔΟΥ, Δ.Ε. ΓΕΡΑΣ



Γενική άποψη του προς διαμόρφωση χώρου

### 1.1 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η παιδική χαρά του οικισμού Πλακάδου είναι παραλληλόγραμμης κάτοψης, μικτής επιφάνειας περί τα 141,42τμ, και βρίσκεται εντός δημοτικού οικοπέδου έκτασης 111,77 τμ που συνορεύει νότια με δημόσιο κοινόχρηστο χώρο-πλατεία με ηραίο, βόρεια με ακάλυπτο οικόπεδο που χρησιμοποιείται ως χώρος πάρκινγκ του δήμου, ανατολικά με την επαρχιακή οδό κόλπου Γέρας - Πλωμαρίου και δυτικά με αδιαμόρφωτο κοινόχρηστο χώρο του δήμου από όπου θα γίνεται και η κεντρική είσοδος στην παιδική χαρά.

Σήμερα ο χώρος της παιδικής χαράς είναι επίπεδος, μη διαστρωμένος (χώμα) και έχουν αποξηλωθεί όλα τα παλιά όργανα παιχνιδιού. Είναι περιφραγμένος στα όρια της δημοτικής έκτασης ανατολικά με συμπαγές τμήμα από λιθόκτιστο τοίχιο με μεταλλικό κιγκλίδωμα, βόρεια από τοίχιο με τσιμεντόλιθους, δυτικά δεν έχει καμία περίφραξη ενώ νότια ορίζεται από το διαμορφωμένο δάπεδο της όμορης πλατείας- Ηραίου που έχει υψομετρική διαφορά 30 εκ.

### 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:

- Η μεταλλική περίφραξη στο ανατολικό όριο διατηρείται και επισκευάζεται ως έχει, γιατί αποτελεί συνέχεια ενός ενιαίου μετώπου. Στο βόρειο όριο, καθαιρείται ο τοίχος από τσιμεντόλιθους και



κατασκευάζεται τοίχιο από σκυρόδεμα, με τελικό ύψος από την διαμορφωμένη στάθμη της παιδικής χαράς 55 εκ. Το τοίχιο συνεχίζει και στο δυτικό όριο. Στη νότια πλευρά, ο χώρος οριοθετείται από το ηραίο με χαμηλό τοίχο 15 εκ. Πάνω στα νέα τοιχία πακτώνεται μεταλλικό κιγκλίδωμα ύψους 1 μ. (τελικό ύψος 1,55 μ.) με κατακόρυφες στρογγυλές ράβδους σε χρώμα γκρι σκούρο, που επιτρέπει την εποπτεία του χώρου και δεν τον απομονώνουν οπτικά (Άρθρο 2 παρ.στ και άρθρο 3 παρ.2 της σχετικής απόφασης).

- Η κεντρική είσοδος της παιδικής χαράς διαμορφώνεται στην δυτική πλευρά από όπου υπάρχει και πρόσβαση από τον χώρο του πάρκινγκ και λόγω του επίπεδου εδάφους χωρίς υψομετρικές διαφορές διαμορφώνεται πρόσβαση ΑμεΑ με φαλτσογωνία (Άρθρο 26 Ν.4067/2012 σχετικά με την προσβασιμότητα χωρίς φραγμούς, Οδηγίες Σχεδιασμού Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. «Σχεδιάζοντας για Όλους») . Εκτός από την κεντρική είσοδο διαμορφώνεται ακόμη μια είσοδος στην νότια πλευρά της παιδικής χαράς προκειμένου να υπάρχει άμεση επικοινωνία με την υπόλοιπη κοινόχρηστη έκταση.
  - 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). Επίσης γίνεται μια μικρή μετακίνηση 1,00 μ του ορίου της νότιας πλευράς και μερική καθαίρεση της διαμόρφωσης, προκειμένου να αυξηθεί το εμβαδόν της παιδικής χαράς. Διαστρώνονται με το δάπεδο ασφαλείας συνολικά 129,50 τμ.
  - Διαμορφώνεται γραμμικός καθιστικός χώρος των συνοδών και των παιδιών επί της υφιστάμενης διαμόρφωσης του ηραίου που βρίσκεται ψηλότερα από την τελική στάθμη της παιδικής χαράς, με διάστρωση από ξύλινες σανίδες και πλάτη το κιγκλίδωμα της οριοθέτησης.
  - Εκτός από το γραμμικό παγκάκι που διαμορφώνεται κατά μήκος όλης της νότιας πλευράς της παιδικής χαράς , για την ανάπαυση των συνοδών και την εποπτεία των παιδιών τοποθετείται ακόμη ένα (1) ξύλινο παγκάκι στην βόρεια πλευρά.
  - Περιμετρικά του χώρου θα εγκατασταθούν δύο (2) κάδοι απορριμμάτων και ένας (1) τριπλός ειδικός κάδος 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) σύνθεση με τσουλήθρα για παιδιά ηλικίας 3-14 ετών
    - β) κούνια 2 θέσεων με μια παιδική και μια νηπίου
    - γ) τραμπάλα
- 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 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.



Άποψη από τη νότια πλευρά όπου θα διαμορφωθεί και η κεντρική είσοδος της παιδικής χαράς



Άποψη του δυτικού ορίου της παιδικής χαράς





Άποψη του βόρειου υφιστάμενου ορίου ( τοίχος από τσιμεντόλιθους)

----- [ τέλος σελίδας ] -----

### 3. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ Τ.Κ.ΣΚΟΠΕΛΟΥ, Δ.Ε. ΓΕΡΑΣ



Γενική άποψη του προς διαμόρφωση χώρου

#### **1.1 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Στον οικισμό Σκοπέλου της Δ.Ε Γέρας πρόκειται να οριοθετηθεί, εντός μείζονος έκτασης, και να διαμορφωθεί εξ αρχής καινούρια παιδική χαρά.

Συγκεκριμένα πρόκειται για δημοτική έκταση 8.396,101 τμ, όπου έχουν κατασκευαστεί ανοικτά γήπεδα ποδοσφαίρου και μπάσκετ, κλειστό γήπεδο μπάσκετ/βόλει καλυμμένο με φουσκωτό αεροϋποστηριζόμενο θόλο και οι απαραίτητοι βοηθητικοί χώροι (αποδυτήρια), που βρίσκεται επί της Επαρχιακής οδού Μυτιλήνης-Σκοπέλου στα όρια του οικισμού Σκοπέλου. Εντός του συγκεκριμένου γηπέδου οριοθετείται τμήμα εμβαδού 316,30 τμ για την δημιουργία παιδικής χαράς, σε σημείο που είναι επίπεδο και ελεύθερο διάστρωσης, στο βόρειο τμήμα του οικοπέδου και απέναντι από το ανοικτό γήπεδο μπάσκετ. Ο χώρος της παιδικής χαράς θα οριοθετηθεί με χαμηλή ξύλινη περίφραξη και θα διαστρωθεί με το απαραίτητο δάπεδο ασφαλείας, σύμφωνα με την μελέτη της πρότασης διαμόρφωσης.

Το οικόπεδο συνορεύει βόρεια με επαρχιακή οδό, όπου υπάρχει διαμορφωμένη είσοδος πεζών με σκαλοπάτια. Εκτός της συγκεκριμένη εισόδου υπάρχουν δύο ακόμα στο δυτικό όριο, μια κυρίως για οχήματα στην βορειοδυτική γωνία του γηπέδου με ράμπα, και μια στη νοτιοδυτική, στο σημείο που βρίσκονται τα αποδυτήρια, που εξυπηρετεί μόνο πεζούς με σκαλοπάτια και καλύπτει τη μεγαλύτερη υψομετρική διαφορά. Για το συγκεκριμένο έργο της παιδικής χαράς, θεωρούμε ότι η είσοδος ΑμΕΑ στο γήπεδο γίνεται μέσω οχήματος από την μεσαία είσοδο που περιγράφεται παραπάνω, και η πρόσβαση στον χώρο της παιδικής χαράς γίνεται με ισόπεδο διάδρομο.



## 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:

- Ο χώρος της παιδικής χαράς οριοθετείται, εσωτερικά της δημοτικής έκτασης, από όλες τις πλευρές του με κατάλληλη ξύλινη περίφραξη, ύψους 1 μ, η οποία περιλαμβάνει είσοδο κοινού με άνοιγμα 1,50 μ. Η ξύλινη περίφραξη επιτρέπει την εποπτεία του χώρου και δεν τον απομονώνει οπτικά (Άρθρο 2 παρ.στ και άρθρο 3 παρ.2 της σχετικής απόφασης).
- Επιπλέον, προτείνεται για επιπλέον ασφάλεια να συμπληρωθεί απλό μεταλλικό κάγκελο, με συμπαγείς ράβδους και μεταλλικές λάμες στο τελείωμα, πάνω από το συμπαγές τοιχίο της περίφραξης του βόρειου ορίου του οικοπέδου, δεξιά της εισόδου και για μήκος τουλάχιστον 50 μ. Το συμπαγές τοιχίο έχει ύψος περίπου 1,35 μ. από την στάθμη του γηπέδου, που βρίσκεται χαμηλότερα από την στάθμη του δρόμου, στο μήκος που βρίσκεται μπροστά από τη νέα παιδική χαρά.
- Η κεντρική είσοδος της παιδικής χαράς διαμορφώνεται στην δυτική πλευρά, δίπλα στον χώρο στάθμευσης. Λόγω του επίπεδου εδάφους χωρίς υψομετρικές διαφορές είναι εφικτή πρόσβαση ΑμεΑ χωρίς εμπόδιο μέσα στο οικόπεδο (Άρθρο 26 Ν.4067/2012 σχετικά με την προσβασιμότητα χωρίς φραγμούς, Οδηγίες Σχεδιασμού Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. «Σχεδιάζοντας για Όλους»).
- 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 το συνολικό εμβαδόν της παιδικής χαράς που είναι 316,30τμ θα διαστρωθεί με δάπεδο ασφαλείας επιφάνεια 235,19, ενώ η υπόλοιπη θα φυτευτεί.
- Για την ανάπαυση των συνοδών και την εποπτεία των παιδιών τοποθετούνται περιμετρικά της παιδικής χαράς πέντε (5) ξύλινα παγκάκια και ένας (1) τραπεζοπάγκος.
- Περιμετρικά του χώρου θα εγκατασταθούν πέντε (5) κάδοι απορριμμάτων και ένας (1) τριπλός ειδικός κάδος ανακύκλωσης.
- Τοποθετείται βρύση με πόσιμο νερό δίπλα στην είσοδο της οριοθετημένης παιδικής χαράς .
- Τοποθετείται πινακίδα στην είσοδο με όλες τις πληροφορίες της παρ. 2 Άρθρου 3 της σχετικής απόφασης.
- Τοποθετούνται τα παρακάτω όργανα:
  - α) κούνια 2 θέσεων με μια θέση τύπου «φωλιά» (3-14 ετών) και μια θέση νηπίων
  - β) ένα παιχνίδι τύπου «ελατήριο» νηπίων με θέμα
  - γ) μια σύνθετη παιχνιδοκατασκευή με δύο τσουλήθρες, μονόζυγο, αναρρίχηση και παιχνίδια αισθήσεων για παιδιά ηλικίας 3-14 ετών
  - δ) κούνια 2 θέσεων με μια θέση Αμεα και μια θέση νηπίων
  - ε) τραμπάλα δυο θέσεωνΤα όργανα, που θα πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων ΕΛΟΤΕΝ 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. Ο επαρκής φωτισμός του χώρου θα επιτευχθεί με την χρήση έξι (6) φωτιστικών κορυφής τύπου led, ισχύος περίπου 35W, συμμετρικής δέσμης, αναρτημένα σε ιστό από FRP (πολυεστερικός) σε ύψος 3 μ. Ο ιστός θα είναι πακτωμένος σε βάση από σκυρόδεμα κατάλληλων διαστάσεων.



Άποψη του χώρου που θα διαμορφωθεί παιδικής χαράς και των ανοιχτών γηπέδων



Άποψη χώρου που θα διαμορφωθεί παιδική χαρά και του κλειστού γηπέδου





Εσωτερική άποψη της μεσαίας εισόδου (Β-Δ γωνία)



Εξωτερική άποψη της μεσαίας εισόδου (Β-Δ γωνία)



Εσωτερική άποψη της εισόδου στο βόρειο όριο (δίπλα στην παιδική χαρά)

----- [ τέλος σελίδας ] -----



**ΜΥΡΤΩ Σ. ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ**  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ Ε.Μ.Π.  
Α.Μ. ΜΕΛΟΥΣ Τ.Ε.Ε. : 132238  
Ν. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ 16, ΜΥΤΙΛΗΝΗ Τ.Κ. 81100  
☎ 22510 27421 - FAX: 22510 22078