

ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007-2013
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

- έργο : **ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΒΑΡΥΠΕΤΡΟΥ ΔΕ ΘΕΡΙΣΟΥ**
- θέση : **ΒΑΡΥΠΕΤΡΟ , ΔΗΜ. ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΡΙΣΟΥ, ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ**
- αριθμός μελέτης : **46 / 2012**
- ομάδα μελέτης : Μαριάννα Α.Τσίτουρα , αρχιτέκτων μηχαν. ΑΠΘ, MSc
Αφροδίτη Παπαδάκη , αρχιτέκτων μηχαν. ΤΥ Δήμου Χανίων
Περικλής Βακάλης , πολιτικός μηχαν. ΤΥ Δήμου Χανίων
Γιώργος Ευθυμίου, μηχανολόγος μηχαν. ΤΥ Δήμου Χανίων

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η



ΧΑΝΙΑ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ

B. ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ

Γ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ

Γ.1 Αναλυτική περιγραφή στοιχείων και υλικών των διαμορφώσεων

Γ.2 Εξοπλισμός χώρου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η μελέτη με τίτλο «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΝΕΑΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ Τ.Κ. ΒΑΡΥΠΕΤΡΟΥ» ανατέθηκε από τον Δήμο Χανίων, στην μελετητήρια **Τσίτουρα Μαριάννα** Αρχιτέκτων Μηχ. ΑΠΘ MSc , με πτυχίο Α΄ τάξης στην κατηγορία 07 (Ειδικές αρχιτεκτονικές μελέτες) .

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το ευρύτερο έργο αφορά ολοκληρωμένο Σχέδιο Ανάπτυξης Περιοχών Υπαίθρου Δήμου Χανίων, για χρηματοδότηση στο πλαίσιο του Άξονα 7 «Αειφόρος Ανάπτυξη και Ποιότητα Ζωής στην Περιφέρεια Κρήτης» και στο Κ.Θ.Π. 61 «Ολοκληρωμένα Σχέδια για την Αστική και Αγροτική Αναγέννηση» του ΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου 2007-2013.

Περιοχή παρέμβασης αποτελούν οι Δημοτικές Ενότητες Θερίσου και Κεραμειών του Δήμου Χανίων. Η τουριστική ανάπτυξη, βασίζεται σε εύθραυστες πηγές όπως το περιβάλλον και ο πολιτισμός, με αποτέλεσμα από τη μία να συνεισφέρει στην οικονομική άνθηση μιας περιοχής, αφετέρου να αποτελεί τον κύριο παράγοντα περιβαλλοντικής επιβάρυνσης και κοινωνικής δυσλειτουργίας.

Σκοπός του βιώσιμου τουρισμού που ο Δήμος Χανίων επιδιώκει είναι:

Η ανάδειξη του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος ως πόρου με εξαιρετική σημασία, στο οποίο έμμεσα ή άμεσα, βασίζονται όλες οι τουριστικές δραστηριότητες.

Η υιοθέτηση των αρχών της αειφορίας και της προστασίας του περιβάλλοντος στο σχεδιασμό και την υλοποίηση μιας βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης.

Η συνειδητοποίηση του καθοριστικού ρόλου που παίζουν ο σχεδιασμός, η οργάνωση, ο προγραμματισμός και η διαχείριση, στην αναζήτηση προτύπων βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης.

Οι ορεινές περιοχές του Δήμου Χανίων είναι πλήρως συμβατές με τις απαιτήσεις και προϋποθέσεις του προγράμματος, όσο και ως προς τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους που αποδεικνύουν την αναγκαιότητα της επιλογής τους και καθιστούν επιτακτική την εφαρμογή μέτρων και πρακτικών βιώσιμης ανάπτυξης του ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ με έμφαση στη ΦΥΣΗ και τον ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ.

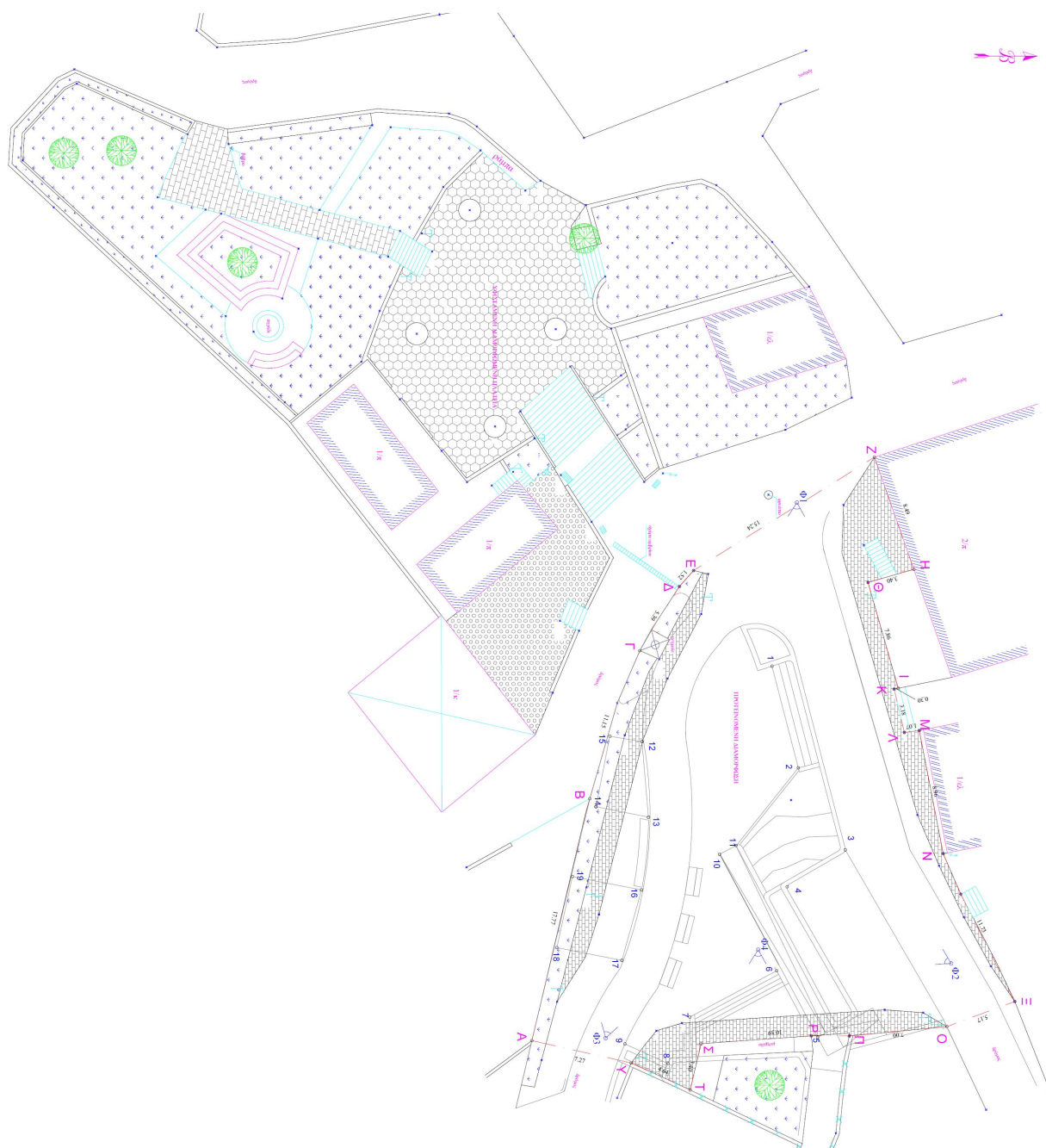
Ο τομέας της Φύσης, αφορά στην αξιοποίηση, ανάδειξη και προβολή αξιόλογων στοιχείων του φυσικού περιβάλλοντος, οι οποίοι αποκτούν πλέον κεντρικό ρόλο στη διαδικασία της χωρικής ανάπτυξης

Λαμία Αγιάς

Βαρύπετρο

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ

Ο οικισμός Βαρύπετρο ανήκει στην δημοτική ενότητα Θερίσου και απέχει 8,2 χλμ από την πόλη των Χανίων . Βρίσκεται σε υψόμετρο 333 μ. Στο Βαρύπετρο αναβλύζουν οι πηγές από τις οποίες υδρεύονται τα Χανιά και οι πηγές Καλαμώνα που χρησιμοποιούνται για την άρδευση της αγροτικής παραγωγής της περιοχής. Η πλατεία βρίσκεται εντός των ορίων του οικισμού σε κεντρικό σημείο διασταύρωσης των εσωτερικών δρόμων του. Το Βαρύπετρο καθώς και η ευρύτερη περιοχή γύρω από τον οικισμό , είναι δυναμικά αναπτυσσόμενη ζώνη περιστατικής κατοικίας . Οι κάτοικοι είναι μόνιμοι λόγω της κοντινής απόστασης του οικισμού από την πόλη των Χανίων.



Εικόνα 1: Υφιστάμενη πλατεία και προτεινόμενη διαμόρφωση με θέσεις λήψης φωτογραφιών

Η περιοχή μελέτης περιλαμβάνει δυο δρόμους ήπιας κυκλοφορίας λόγω του ελάχιστου πλάτους τους , οι οποίοι όλοι οδηγούν στην εσωτερική γειτονιά και στην εκκλησία του οικισμού. Χαρακτηριστικό του χώρου είναι το πέτρινο μνημείο πεσόντων ανατολικά .

Στην σημερινή της μορφή η πλατεία είναι ασφαλτοστρωμένη με έντονη κλίση 20% . Στην νότια πλευρά της υπο διαμόρφωση πλατείας ο δρόμος που βρίσκεται σε στάθμη 2.00 μ. χαμηλότερη και αποτελεί το όριο της προτεινόμενης με την υφιστάμενη πλατεία. Οι δύο αυτοί κοινόχρηστοι χώροι λόγω της έντονης υψομετρικής διαφορά τους αλλά και των διαφορών στην δομή και τη λειτουργία τους δεν συνεργάζονται στην παρούσα μορφή τους.



Εικόνα 2: Φωτογρ. οικοπέδου από θέση λήψης Φ1



Εικόνα 3: Φωτογρ. οικοπέδου από θέση λήψης Φ2



Εικόνα 4: Φωτογρ. οικοπέδου από θέση λήψης Φ3



Εικόνα 5: Φωτογρ. οικοπέδου από θέση λήψης Φ4

Β. ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ

Στόχος της παρέμβασης είναι η χρήση του χώρου από τους κατοίκους και τους επισκέπτες των γύρω περιοχών, η εξυπηρέτηση του κόσμου που συναθροίζεται στις επετειακές εκδηλώσεις, τις σχετικές με τα δύο μνημεία που υπάρχουν στην πλατεία και η σύνδεσή της με τις ήδη διαμορφωμένες υποδομές γύρων από αυτήν, κυρίως στο Νότιο μέρος της περιοχής. Η ανάπλαση της κεντρικής πλατείας του Βαρυπέτρου, θα ενισχύσει αποτελεσματικά τις απαραίτητες κοινωνικο-τεχνικές υποδομές που διατηρούν και ενισχύουν την κοινωνική συνοχή και θα συμβάλλει στη συνολική αναβάθμιση του επιπέδου της ποιότητας ζωής, τόσο των κατοίκων όσο και των επισκεπτών.

Πρωταρχική απόφαση η οποία καθόρισε και τον χαρακτήρα της παρέμβασης είναι η υποβίβαση του νότιου δρόμου που οδηγεί στην εκκλησία και η διατήρηση μονάχα του βόρειου από την στιγμή που καταλήγουν στο ίδιο σημείο. Ο νότιος δρόμος παραμένει και έχει πλάτος 3.00 μ. αλλά λειτουργεί περισσότερο σαν πεζόδρομος. Πλακοστρώνεται με κυβόλιθους και συντελεί στην ενοποίηση του χώρου με τις διαμορφώσεις στο νότιο τμήμα του. Ο σχεδιασμός τονίζει την ύπαρξη του μνημείου στο οποίο διαμορφώνεται και ο απαραίτητος χώρος ενώ σκαλιά που οδηγούν σε αυτό κλιμακώνουν την έντονη κλίση του χώρου. Στο ανώτερο επίπεδο βόρεια της πλατείας τοποθετούνται τρεις θέσεις στάθμευσης και μια για ΑμΕΑ ενώ και τα δυο επίπεδα επιτρέπουν την πρόσβαση των ΑμΕΑ σε αυτά με την δημιουργία ράμπας κλίσης 5%. Δυτικά του χώρου υπάρχει διαμόρφωση κερκίδων ενώ η δαπεδόστρωση αποτελείται από φυσικά υλικά χρώμα και γρασίδι καθώς πρόκειται για χώρο παιχνιδιού. Στον χώρο αυτό τοποθετείται και το υπάρχον κουτί ταχυδρομείου. Περιμετρικά του χώρου υπάρχει φύτευση και δημιουργία ενός μικρού λόφου που καταπραΰνει την υψομετρική διαφορά ενώ κεντρικά σε αυτόν αποφεύχθηκε η φύτευση για να δίνεται η δυνατότητα στο σημείο αυτό να καίγεται ο Ιούδας καθώς ο υπάρχων χώρος χρησιμοποιούνταν για αυτό τον σκοπό. Τα δάπεδα στην υπόλοιπη πλατεία διαμορφώνονται από κυβόλιθους. Νότια του μνημείου δημιουργείται μια βρύση και χώρος ξεκούρασης ο οποίος θα εξυπηρετεί και την εκκλησία που βρίσκεται σε κοντινή απόσταση. Η διαμόρφωση οριοθετείται με πέτρινες ζαρντινιέρες με παγκάκι ώστε να μην δίνεται και η δυνατότητα παρκαρίσματος στον χώρο της πλατείας. Το Νότιο τμήμα του χώρου διαμορφώνεται σαν μπαλκόνι θέασης του ορεινού όγκου. Διαμορφωμένο με πάτωμα τεχνητής ξυλείας, προστατευμένο με ξύλινη πέργκολα και διαθέτοντας πέτρινες διαμορφώσεις ξεκούρασης επιτρέπει στον χώρο αυτό να αυτονομείται και να αποτελεί ιδιαίτερο σημείο ξεκούρασης και ανάδειξης του τοπίου.

Όλες οι διαμορφώσεις γίνονται από φυσικά υλικά πέτρα και ξύλο και έχουν σαν στόχο να τονίζουν τις ιδιαιτερότητες της περιοχής και την ανάδειξη του ορεινού χαρακτήρα της. Οι διαμορφώσεις από πέτρα έχουν φάρδος τουλάχιστον 0.30 μ. για να επιτρέπεται η χρησιμοποίησή τους και σαν παγκάκι.

Αναλυτικά στην μελέτη περιλαμβάνονται τα εξής :

- Δημιουργία δύο εισόδων στην πλατεία, μια στο ανώτερο επίπεδο από τις θέσεις στάθμευσης και μια στο κατώτερο στο σημείο ένωσης με τις υπάρχουσες διαμορφώσεις νότια του χώρου μελέτης,
- Δημιουργία τεσσάρων θέσεων στάθμευσης μια από τις οποίες είναι για ΑμΕΑ ,
- Διαπλάτυνση των υπαρχόντων πεζοδρομίων στο βόρειο όριο της διαμόρφωσης ,
- Ασφαλτόστρωση του δρόμου που διατηρείται, στο βόρειο τμήμα της πλατείας,
- Κατασκευή καθιστικού χώρου με παγκάκια και πέργκολα που θα καλυφθεί με πράσινο, για σκίαση τους καλοκαιρινούς μήνες και θα εξασφαλίζει ένα ενδιαφέρον σημείο θέασης προς τον ορεινό όγκο και την οπτική ενοποίηση με την υφιστάμενη πλατεία,
- Δημιουργία ελεύθερου χώρου γύρω από το μνημείο, με ιδιαίτερη πρόσβαση με διαμόρφωση σκαλιών , για την συγκέντρωση κοινού κατά την διάρκεια των επετειακών εκδηλώσεων ,
- Τη κατασκευή πέτρινης βρύσης για την εξυπηρέτηση όλων των χώρων διαμόρφωσης και της εκκλησίας,
- Την διαμόρφωση τριών επιπέδων κερκίδων και χώρου παιχνιδιού για τα παιδιά της περιοχής,
- Φύτευση υψηλού πρασίνου για σκίαση στο χώρο καθιστικού και στον μικρό χώρο εκδηλώσεων , κοντά στο χώρο στάθμευσης. Όλα τα σημεία πρασίνου είναι προσβάσιμα με χαμηλά προκατασκευασμένα κράσπεδα για τον εγκιβωτισμό του χώματος και περιλαμβάνουν χαμηλή φύτευση (φυσική αγριάδα) και ψηλό πράσινο (δέντρα περιοχής) χωρίς ύπαρξη θάμνων και φυτών περίφραξης,
- Εγκατάσταση δικτύου ηλεκτροφωτισμού για την εξυπηρέτηση της πλατείας και ενίσχυση του υπάρχοντος ,
- Εγκατάσταση αυτόματου συστήματος άρδευσης για την υφιστάμενη και την νέα φύτευση .



ΧΩΡΟΙ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

1. ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ
2. ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΓΚΟΛΑ
3. ΚΤΙΣΤΕΣ ΚΕΡΚΙΔΕΣ
4. ΧΩΡΟΣ ΜΝΗΜΕΙΟΥ
5. ΒΡΥΣΗ

ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ



Νότια όψη



Νοτιοδυτική όψη



Νοτιοανατολική όψη



Δυτική όψη

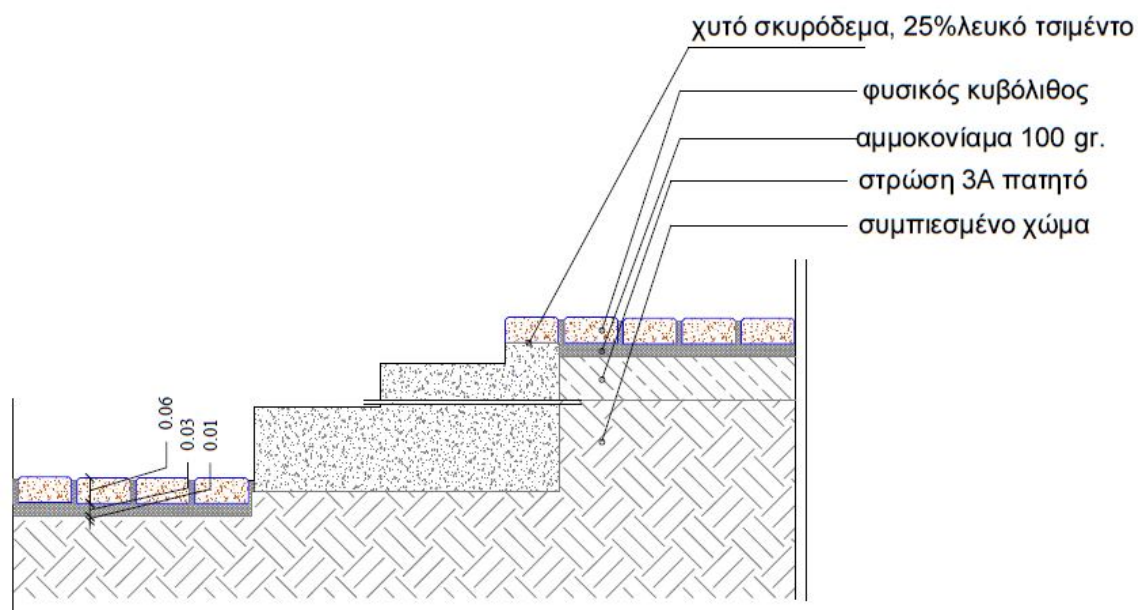
Γ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ

Γ1. Αναλυτική περιγραφή στοιχείων και υλικών των διαμορφώσεων

α. ΕΓΧΡΩΜΟΙ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΥΒΟΛΙΘΟΙ

Όλες οι δαπεδοστρώσεις με σκληρά υλικά εντός του διαμορφωμένου χώρου καλύπτονται από έγχρωμους φυσικούς κυβόλιθους βατούς, διαστάσεων 10x20x6 εκ. και 10x20x6 εκ. σε συνδυασμούς που θα υποδείξει η επιβλέπουσα αρχή ανάλογα με τη θέση τους και την χρήση τους στην διαμόρφωση. .

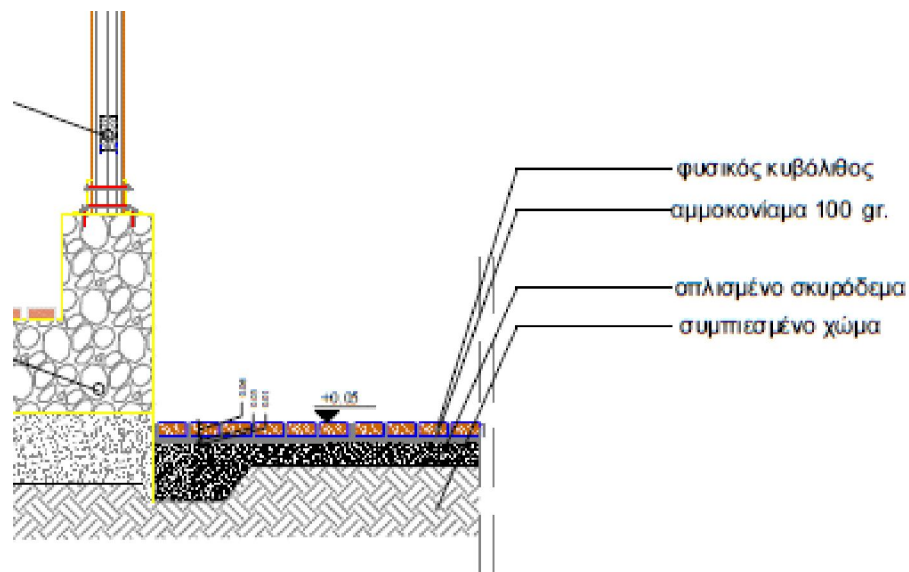
Στην περίπτωση που η δαπεδόστρωση δεν είναι βατή από οχήματα τότε οι κυβόλιθοι τοποθετούνται και αρμολογούνται σε υπόβαση από άμμο και σε στρώση 3 Α πατητό, πάχους 15 εκ.



ΤΟΜΗ ΣΤΗΝ ΣΚΑΛΑ

Στην περίπτωση που η δαπεδόστρωση είναι βατή από οχήματα τότε οι κυβόλιθοι τοποθετούνται και αρμολογούνται σε υπόβαση με αμμοκονίαμα 100gr τσιμέντου, πάνω σε οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20 με 2 πλέγματα T131 το οποίο τοποθετείται σε μια στρώση νάιλον. Τα τμήματα των επεμβάσεων που είναι βατά από οχήματα είναι συνεπίεδα με τις προσκείμενες διαμορφώσεις της πλατείας.

Στην περίπτωση που η δαπεδόστρωση εφάπτεται με πάτωμα τεχνητής ξυλείας, τοποθετούνται και αρμολογούνται σε υπόβαση με αμμοκονίαμα 100gr τσιμέντου, πάνω σε οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20 με 2 πλέγματα T131 και με επιπλέον ενίσχυση 2 πλέγματα T196 (μήκος 2μ).

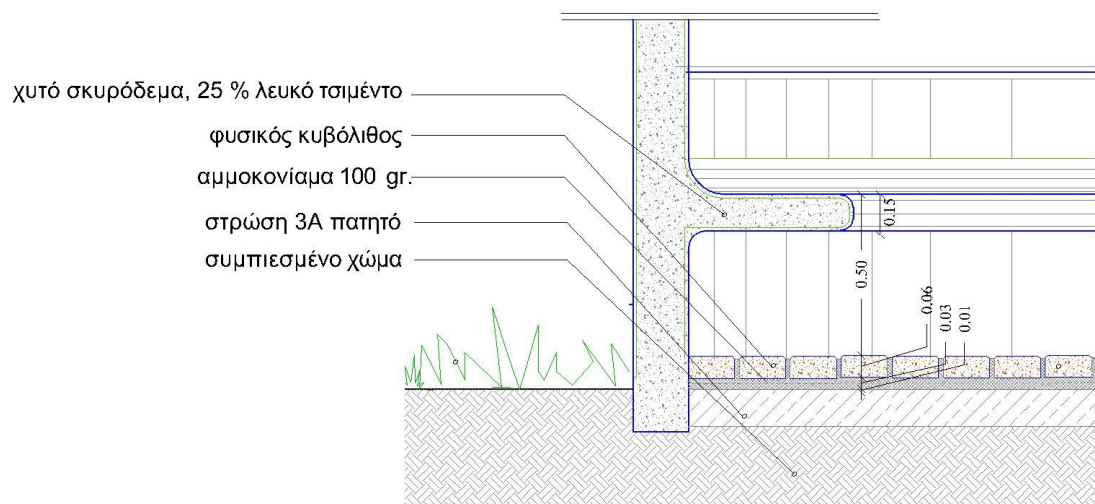


ΤΟΜΗ ΣΤΟΝ ΔΡΟΜΟ ΑΠΟ ΚΥΒΟΛΙΘΟ



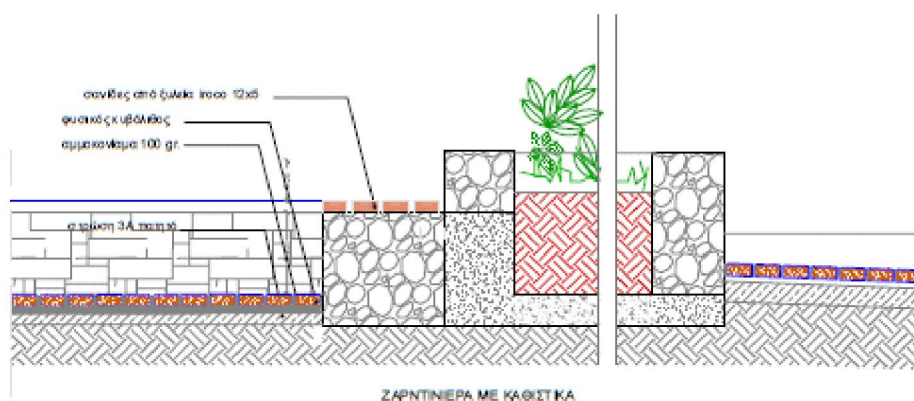
Β. ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΕΜΦΑΝΟΥΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΛΕΙΑ ΥΦΗ

Οι επιφάνειες εμφανούς σκυροδέματος πρόκειται για επιφάνειες διαμόρφωσης φυτεύσεων, επιφάνειες σε σκάλες και στην βρύση .



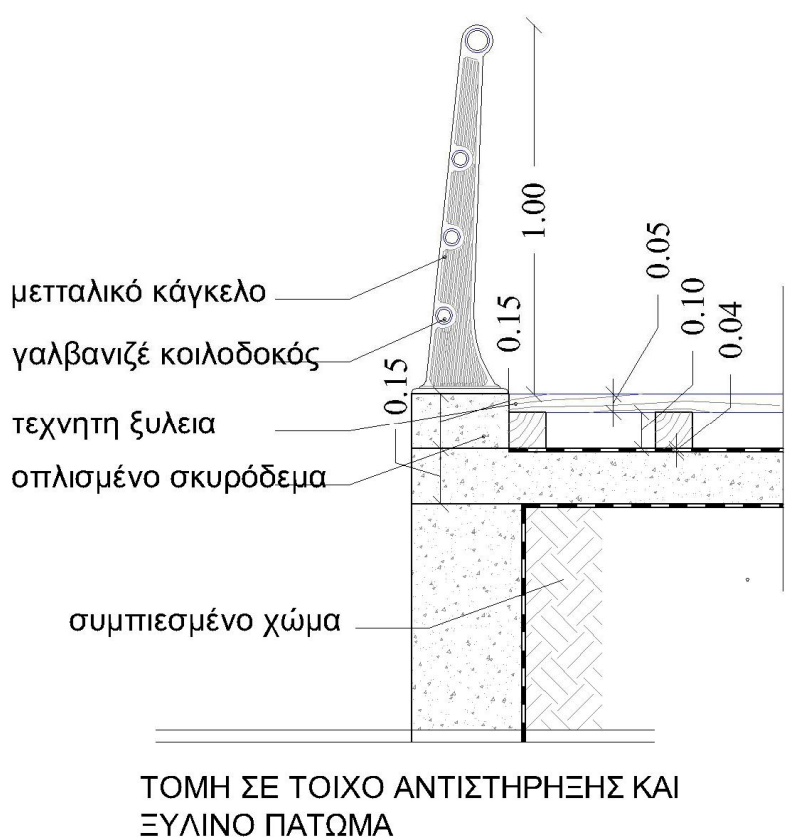
ΤΟΜΗ ΣΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΕΣ ΚΕΡΚΙΔΕΣ

Οι ζώνες αυτές αποτελούνται από σκυρόδεμα C16/20 με οπλισμό 2Φ10 άνω και κάτω, ΣΦ8/20 και εδράζεται σε σκυρόδεμα βάσης έδρασης C12/15 άοπλο που εφαρμόζεται σε υπόβαση μια στρώση νάιλον και στρώσης 3Α πατητό πάχους 15 εκ. Η σύσταση του σκυροδέματος περιέχει 25% λευκό τσιμέντο και έχει τελική διαμορφωμένη λεία επιφάνεια που επιτυγχάνεται με λεπτό τρίψιμο με πρόσφορο μηχανικό μέσο (με μηχανικό τριβείο) για τη δημιουργία απόλυτα επίπεδης και ομαλής επιφανείας ανάλογα με την περίπτωση και τις συνθήκες.



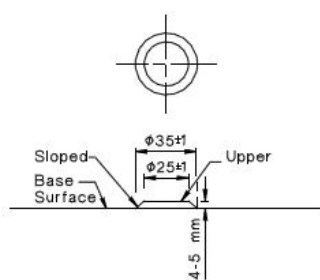
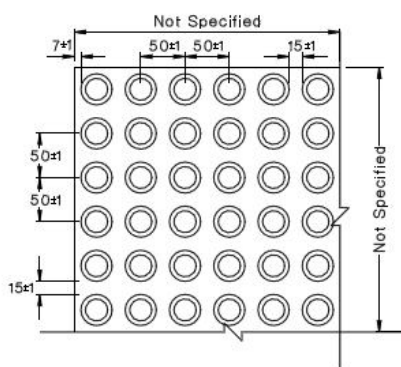
γ. ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΑΠΟ ΤΕΧΝΗΤΗ ΞΥΛΕΙΑ

Οι ξύλινες επιφάνειες κατασκευάζονται από σανίδες τεχνητής ξυλίας δημιουργώντας κενό (αρμό) μεταξύ τους πλάτους 10 mm. Στερεώνονται με στριφώνια ανοξείδωτα επί σκελετού στήριξης από ξύλινες διατομές διαστάσεων 50X80 mm ανα 60cm και εγκάρσια προς τις προηγούμενες διατομές. Η κατασκευή στηρίζεται επί πλάκας από οπλισμένο σκυρόδεμα (βλ. λεπτομέρειες ΛΖ15) C16/20 με κλίση 1% ώστε να απομακρύνονται τα όμβρια. Η τεχνητή ξυλεία που χρησιμοποιείται είναι κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους και έχει μικρή απορρόφηση / ακτινοβολία θερμότητας. Επιθυμητή επίσης είναι η μη ολισθηρότητα του δαπέδου κυκλοφορίας.

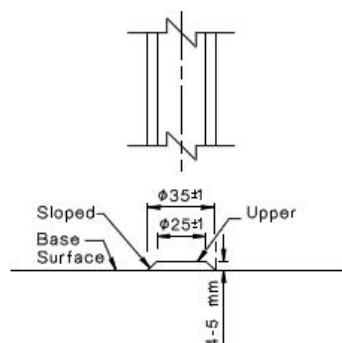
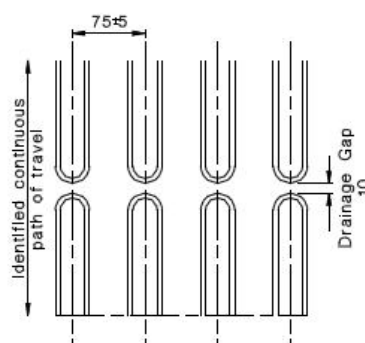


Δ.ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΟΡΑΣΗ

Στις διαμορφώσεις έχει προβλεφθεί λωρίδα όδευσης τυφλών κατά μήκος της πλατείας η οποία επιτρέπει την πρόσβαση από κερκίδες και το σημείο ταχυδρομικού κουτιού στην βρύση. Χρησιμοποιούνται αντιολισθηρές πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40X40, με ανάγλυφες γραμμώσεις και ειδική διαμόρφωση κατάλληλη για όδευση, αλλαγή κατεύθυνσης και επισήμανση κινδύνου ατόμων με προβλήματα όρασης. Η απόχρωση των πλακών θα είναι η πλησιέστερη σε αυτήν των κυβόλιθων πάνω στο οποίο τοποθετούνται. Στα σημεία αλλαγής φοράς της πορείας καθώς και στις διασταυρώσεις θα χρησιμοποιούνται επίσης αντιολισθητικές πλάκες διαστάσεων 40X40 με αντίστοιχες κατάλληλες ανάγλυφες ενδείξεις. Η στερέωση των πλακών γίνεται σε υπόστρωμα από άμμο και είναι συνεπίπεδες με την λοιπή δαπεδόστρωση.



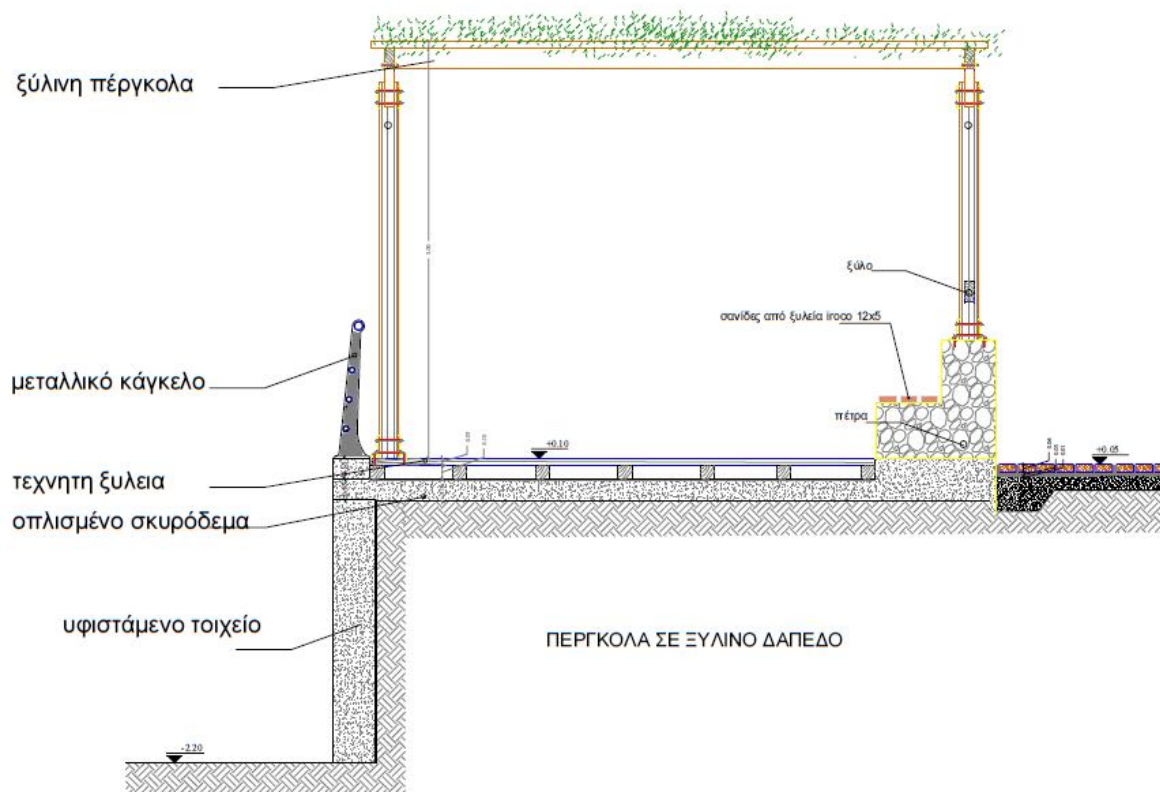
Sourced from AS/NZS 1428.4: 2002



Sourced from AS/NZS 1428.4: 2002

ε. ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΓΚΟΛΑ

Οι δυο περιμετρικές πέργκολες κατασκευάζονται από κολώνες γαλβανίζε κοιλοδοκο τοποθετημένες με στήριξη από σκυρόδεμα στον κυβόλιθο πάνω στις οποίες εδράζονται ξύλινα δοκάρια για την στήριξη φυτών.

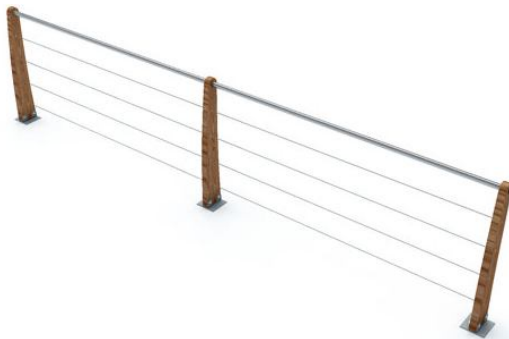


Γ.2 Αστικός εξοπλισμός χώρου

Εκτός από τα στοιχεία τα οποία θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια και προδιαγραφές, ο υπόλοιπος εξοπλισμός των χώρων όσο αναφορά, παγκάκια, φωτιστικά, κάδους, περιφράξεις, θα προμηθευτούν από σχετικές ελληνικές εταιρείες. Ενδεικτικά παρατίθενται δείγματα του τύπου του εξοπλισμού τα οποία λήφθηκαν από τον κατασκευαστικό όμιλο f-g group (<http://www.fk-group.gr>) και δείγματα του τύπου των φωτιστικών σωμάτων από την εταιρεία «ΠΕΤΡΙΔΗΣ ΑΒΕΕ» (<http://www.petridis-lighting.gr>)

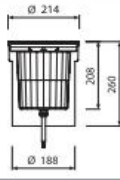


Δοχείο απορριμμάτων με κάδο από αλουμίνιο



Περίφραξη με ξύλινα και ανοξείδωτα στοιχεία

CATALOGUE 2012

		 PAR 30	
		• Body from • Locking rim • 12mm clea	
CODE	DESCRIPTION	T	COLOUR
842155	80 30 033 2x15° 1x max.75W PAR30 / E27	152°C	Black
842165	80 30 040 2x3° 1x20W HIT-TC-CE / G8.5	55°C	Black
842175	80 30 041 2x6° 1x20W HIT-TC-CE / G8.5	55°C	Black
804203	Outercasing 89 45 030		

Σποτ δαπέδου



Χυτοσιδηρός φανοστάτης

8. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Η παρούσα μελέτη αναβαθμίζει ένα δυναμικό οικισμό με ήπιο σχεδιασμό και λειτουργικές παρεμβάσεις. Η οργάνωση του χώρου και η μετατροπή του από πλάτωμα χωρίς όρια σε πλατεία με διακριτές ζώνες κυκλοφορίας και ασφαλείς χώρους στάσης είναι σαφώς απαραίτητη στον οικισμό Βαρύπετρο. Με την παρέμβαση αυτή η πλατεία του οικισμού μπορεί συγχρόνως να απευθύνεται και στις γύρω περιοχές και να αποτελέσει νέα θέση στάσης στο ενιαίο δίκτυο των ιδιαίτερων τοπόσημων γεωγραφικών και πολιτιστικών, της ευρύτερης δημοτικής ενότητας.

Χανιά ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012

Η μελετητήρια

Μ. Τσίτουρα
Αρχιτέκτονας Μηχ.

Ελέγχθηκε
Οι επιβλέποντες

Ο Προϊστάμενος τμήματος
μελετών

Θεωρήθηκε
Η Δ/ντρια ΤΥΔΧ

Α.Παπαδάκη
Αρχιτέκτονας Μηχ.

Φ.Τρουλλάκης
Πολιτικός Μηχ.

Α.Λακιωτάκη
Πολιτικός Μηχ.

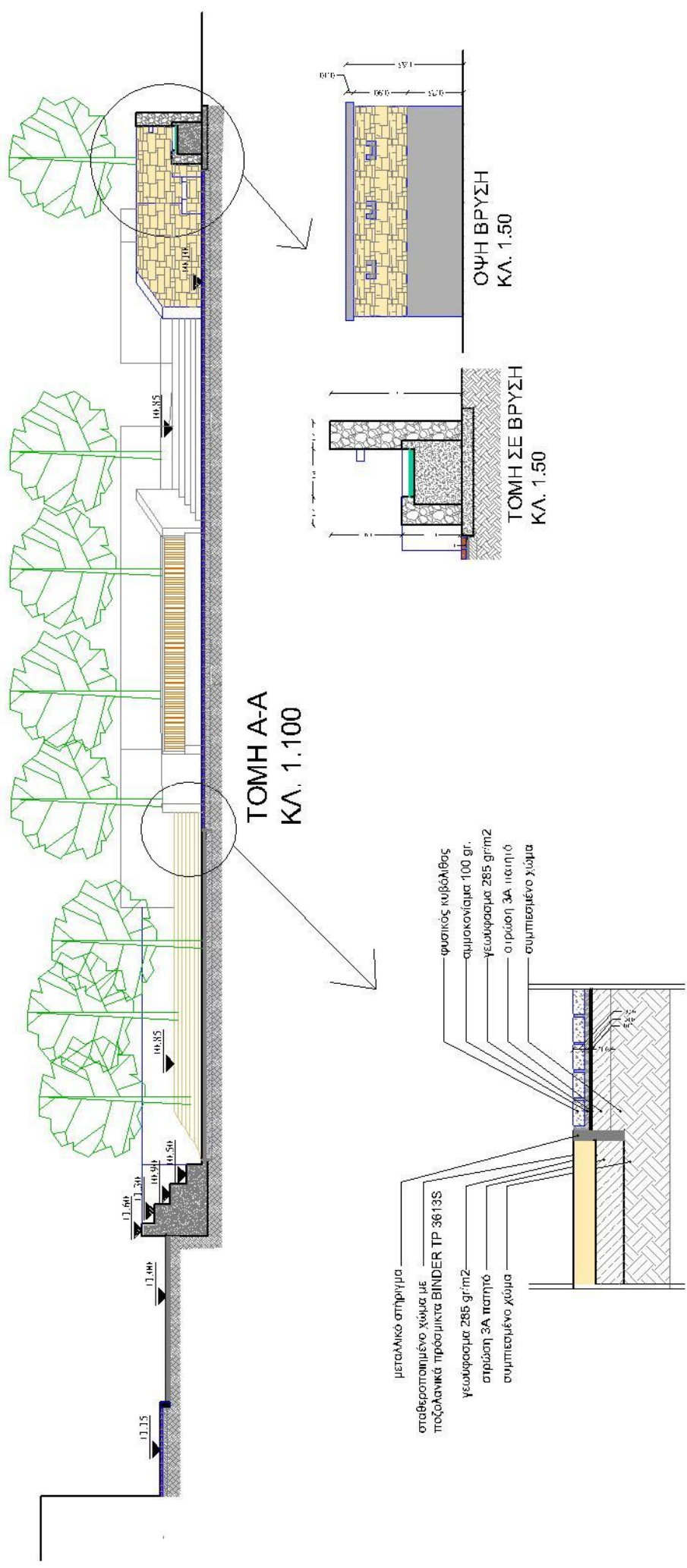
Π.Βακάλης
Πολιτικός Μηχ.

Γ.Ευθυμίου
Μηχανολόγος Μηχ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ

ΤΟΜΗ Α-Α

ΤΟΜΗ Β-Β



ΤΟΜΗ ΣΤΟ ΚΡΑΣΤΕΙΟ ΑΝΑΜΕΣΑ ΚΥΒΟΛΙΘΟ ΚΑΙ ΣΥΜΠΙΕΣΙΜΟ ΧΩΜΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ	
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΒΑΡΥΠΕΤΡΟΥ	
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	Μαρίνα Μιχαηλίδου αρχι. Μαρίνα Τσιπούρα αρχι.
ΕΛΕΓΧΗΚΑΝ ΚΑΙ ΔΕΩΡΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2012	

