

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Α΄ ΠΕΡΑ ΧΩΡΙΟΥ ΝΗΣΟΥ

ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΖΩΝΤΑΝΟΥ ΕΡΠΑΡΙΟΥ ΣΤΗ ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΑΥΛΗΣ
για εκπαιδευτικό σκοπό γνωριμίας των παιδιών με τα δέντρα του μεσογειακού κλίματος

Αρχείο Γ΄

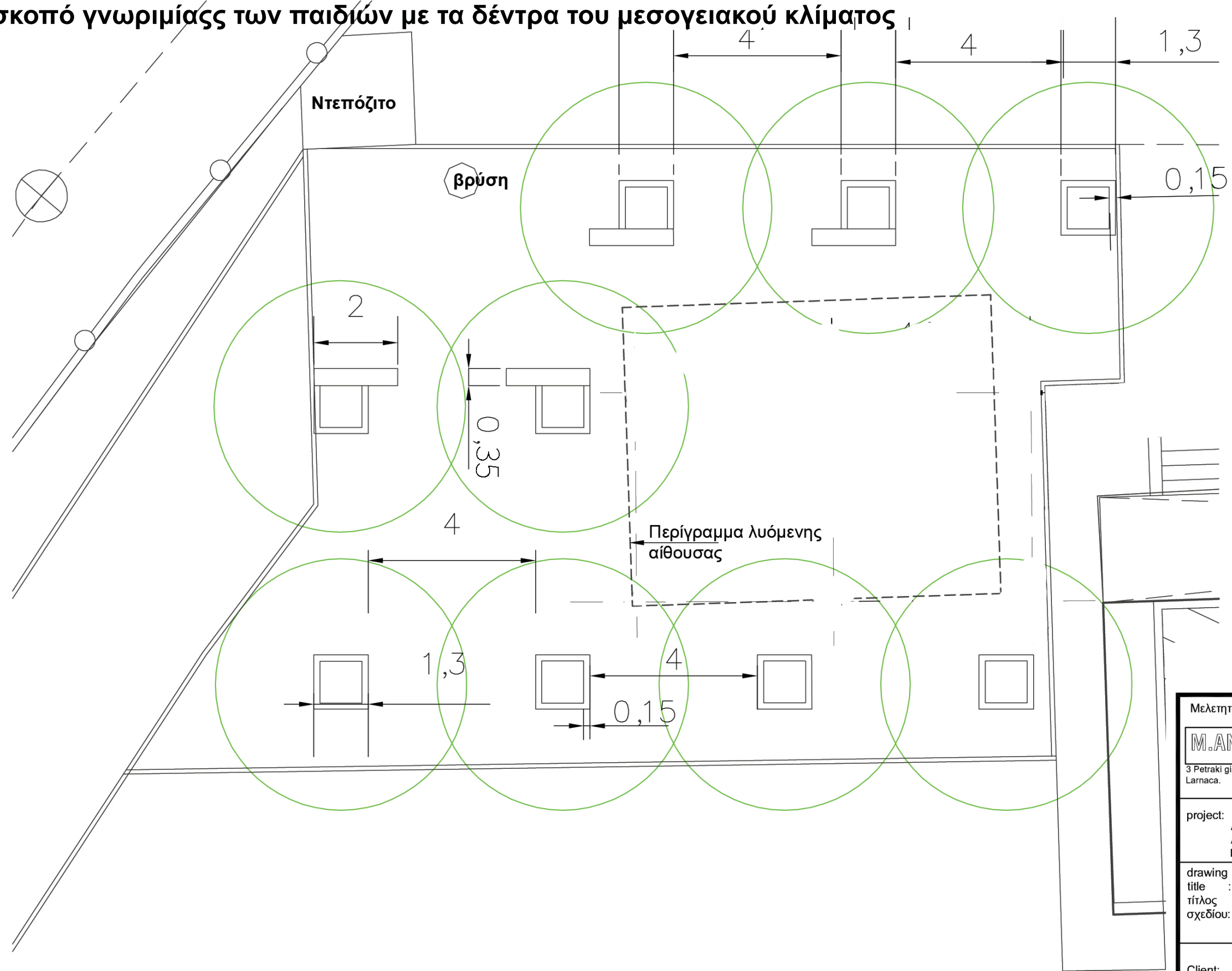


Υπόμνημα			
	Λασάνι δέντρου		
	Παγκάκι απο μπετό		
	Κράσπεδο οριοθέτησης (λίνια πεζοδρομίου)		
	Δέντρα		Θάμνοι
	Πουρί Πατημένο χώμα		
	Βρύση		
	Πρόνοιες για βάσεις εφελκυσμένης κατασκ. σκίασης		

Μελετητής :			
M.ANAYIOTOS			
3 Petraki giallourou Aradippou, Larnaca. Mo.ph:96 641501			
project:	Αναβάθμιση Σχολικής Αυλής Δημοτικού Σχολείου Α Πέρα Χωρίου Νήσου		
drawing title :	Ζωντανο Ερπάριο		
τίτλος :	Αναβάθμιση Σχολικής Αυλής Δημοτικού Σχολείου Α		
σχεδίου:	Πέρα Χωρίου Νήσου Σχέδιο κάτοψης		
Client:	Δημοτικό Σχολείο 'Α Πελάτης :Πέρα Χωρίου Νήσου		
drawn by: M.A σχεδίαση:	19/06/2024	scale: κλιμ. :	1:100
dwg no: Αρ. σχεδ:	AT-01	rev no. : αρ. αναθ.:	0

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Α΄ ΠΕΡΑ ΧΩΡΙΟΥ ΝΗΣΟΥ

ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΖΩΝΤΑΝΟΥ ΕΡΠΑΡΙΟΥ ΣΤΗ ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΑΥΛΗΣ
για εκπαιδευτικό σκοπό γνωριμίας των παιδιών με τα δέντρα του μεσογειακού κλίματος

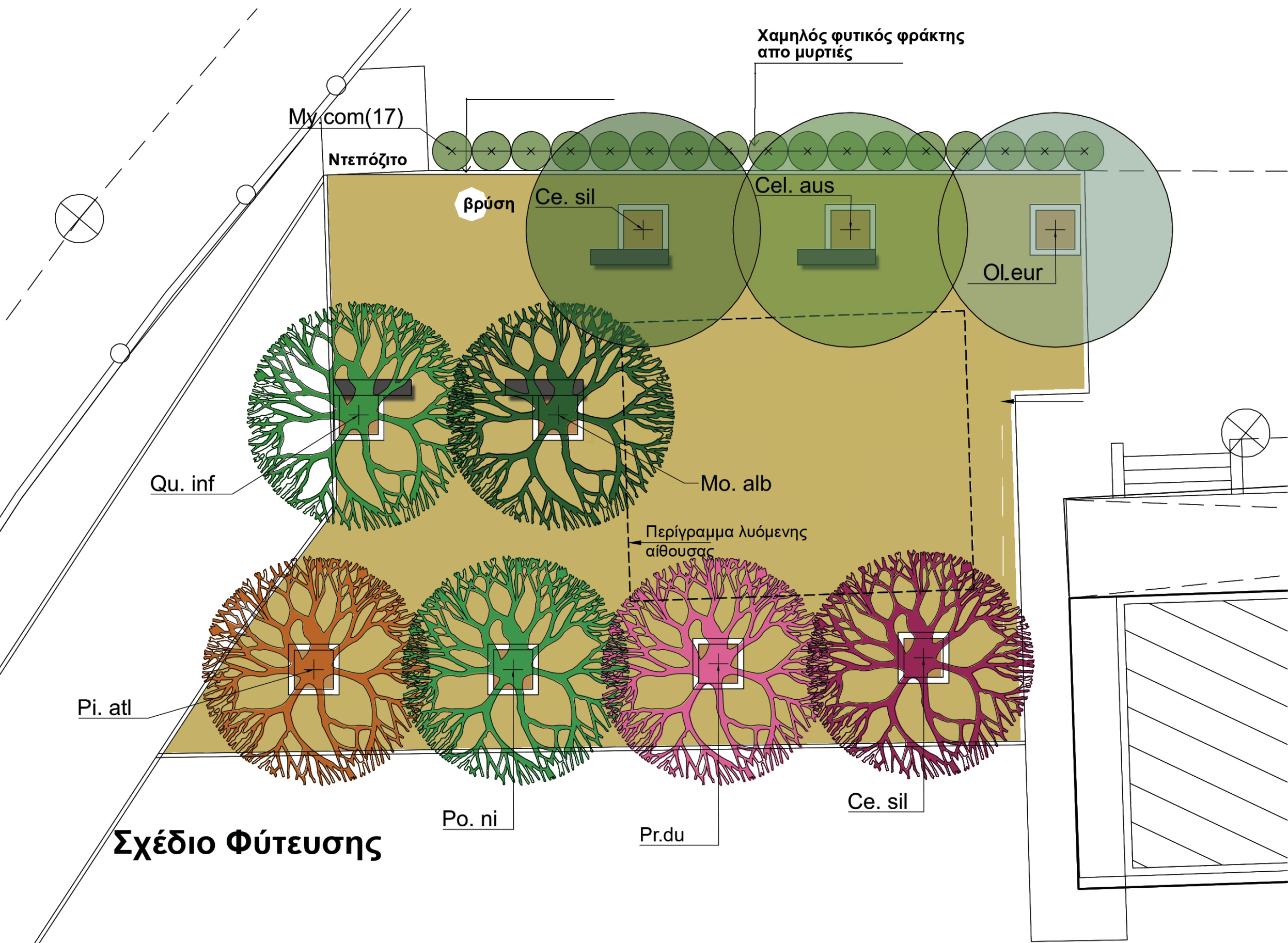


Διαστασιολόγηση

Μελετητής :		
M.ANAYIOTOS		
3 Petraki giallourou Aradippou, Larnaca. Mo.ph:96 641501		
project:	Ζωντανο Ερπάριο Αναβάθμιση Σχολικής Αυλής Δημοτικού Σχολείου Α Πέρα Χωρίου Νήσου	
drawing title :	Σχέδιο Διαστασιολόγησης τίτλος σχεδίου:	
Client: Δημοτικό Σχολείο Α Πελάτης : Πέρα Χωρίου Νήσου		
drawn by: M.A σχεδίαση:	19/06/2024 κλιμ. :	scale: 1:100
dwg no: Αρ. σχεδ:	AT-02	rev no. : 0 αρ. αναθ.:

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Α΄ ΠΕΡΑ ΧΩΡΙΟΥ ΝΗΣΣΟΥ

ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΖΩΝΤΑΝΟΥ ΕΡΠΑΡΙΟΥ ΣΤΗ ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΑΥΛΗΣ
για εκπαιδευτικό σκοπό γνωριμίας των παιδιών με τα δέντρα του μεσογειακού κλίματος

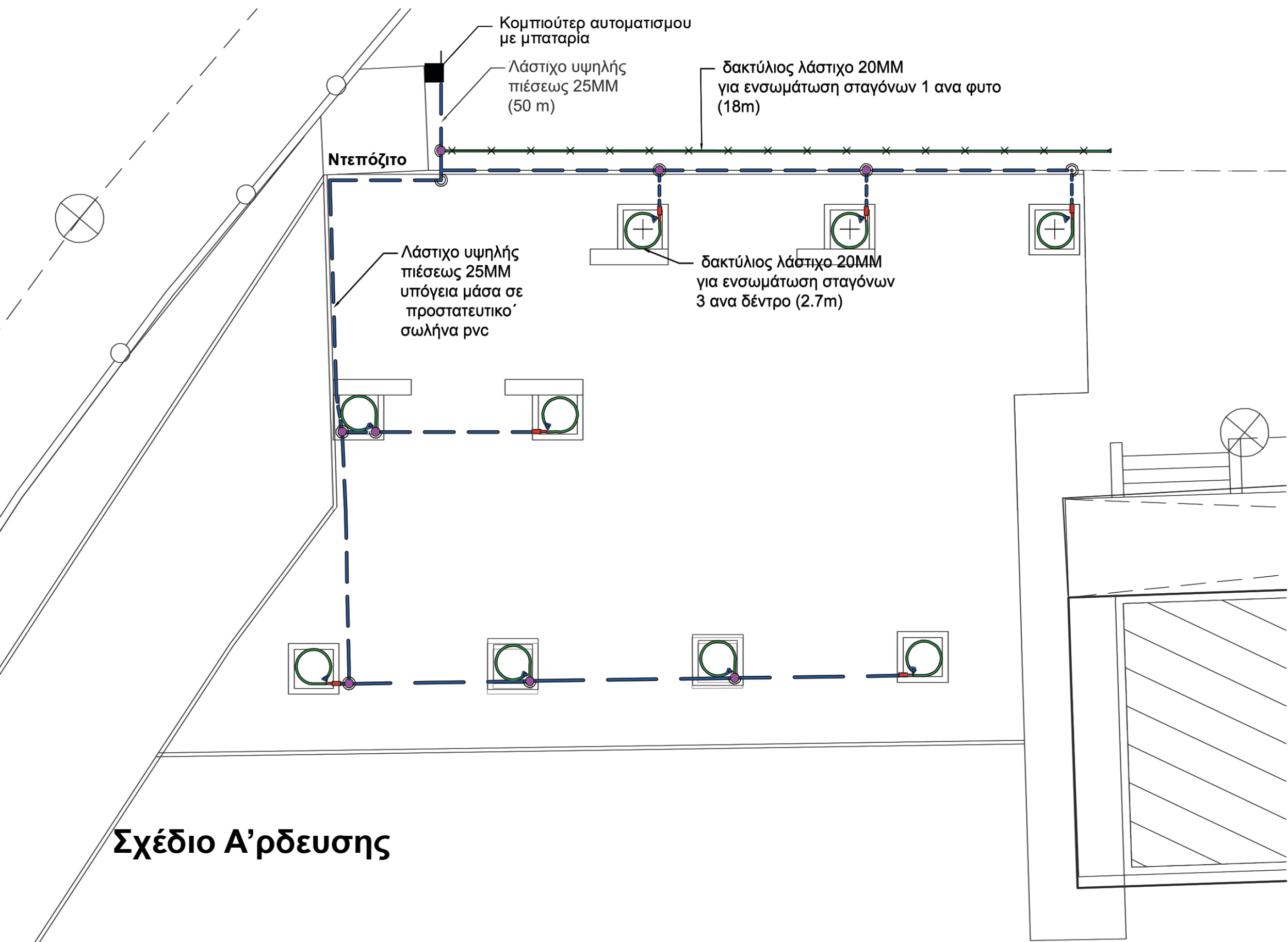


Υπόμνημα	
	Αειθαλή δέντρα
	Φυλλοβόλα Δέντρα
	Θάμνοι Μυρτιάς Myrtus communis (17)
Ol.eur	Ελιά_Olea europaea
Ce.au	Κοκονιά_Celtis australis
Ce.sil	Ceratonica silnqua_Χαρουπιά
Ce. sil	Κουτσουπια_Cercis siliquastrum
Pr.du	Αμυγδαλια_Prunus duclis
Po.ni	Καβάκι_Populus nigra
Pi.atl	Τρέμιθος_Pistacia atlantica
Mo.alb	Μουριά_Morus alba
Qu.inf	Δρύς_Quercus infectoria

Μελετητής :	
M.ANAYIOTOS	
3 Petraki giallourou Aradippou, Larnaca. Mo.ph:96 641501	
project : Ζωντανο Ερπάριο Αναβάθμιση Σχολικής Αυλής Δημοτικού Σχολείου Α Πέρα Χωρίου Νήσου	
drawing title : Εξωτερική Αίθουσα εκπαίδευσης στη βορειοδυτική πλευρά της αυλής τίτλος σχεδίου: Σχέδιο Φύτευσης	
Client: Δημοτικό Σχολείο 'Α Πελάτης :Πέρα Χωρίου Νήσου	
drawn by: M.A σχεδίαση:	/06/2024 scale: κλιμ. : 1:100
dwg no: Αρ. σχεδ:	AT-01 rev no. : 0 αρ. αναθ.:

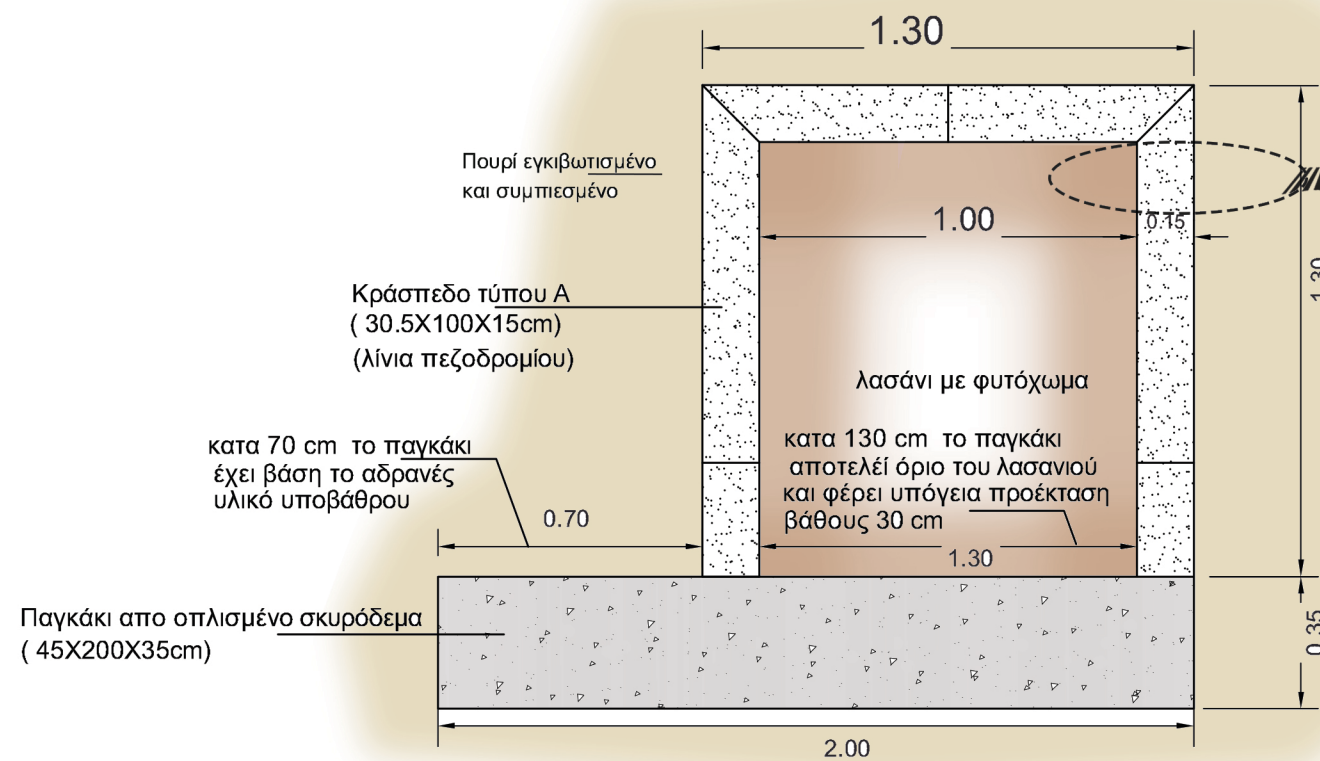
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Α΄ ΠΕΡΑ ΧΩΡΙΟΥ ΝΗΣΟΥ

ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΖΩΝΤΑΝΟΥ ΕΡΠΑΡΙΟΥ ΣΤΗ ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΑΥΛΗΣ
για εκπαιδευτικό σκοπό γνωριμίας των παιδιών με τα δέντρα του μεσογειακού κλίματος



ΥΠΟΜΝΗΜΑ		
	Λάστιχο 25MM Πίεσεως PN5	60m
	Λάστιχο 20MM Χαμηλ. Πίεσεως	40m
	Ταφ μηχ.συσφυξης 25X25X25	4
	Ταφ μηχ.συσφυξης 25X20X25	4
	Ταφ μηχ.συσφυξης 25X20X25	—
	Γωνίες μηχ.συσφ 25X25	2
	Μεταπτώσεις μηχ. συσφυξ. 25x20	9
	τάποι μηχ. σφυξ. 20	10
	Κομπιούτερ μπαταρίας	1

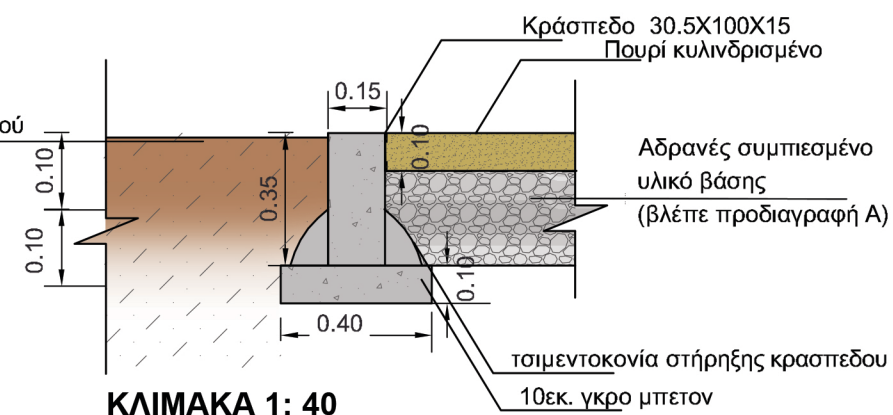
Μελετητής :		
M.ANAYIOTOS		
3 Petraki giallourou Aradippou, Larnaca. Mo.ph:96 641501		
project : Ζωντανο Ερπάριο Αναβάθμιση Σχολικής Αυλής Δημοτικού Σχολείου Α Πέρα Χωρίου Νήσου		
drawing title : Εξωτερική Αίθουσα εκπαίδευσης στη βορειοδυτική πλευρά της αυλής τίτλος σχεδίου: Σχέδιο Φύτευσης		
Client: Δημοτικό Σχολείο 'Α Πελάτης :Πέρα Χωρίου Νήσου		
drawn by: M.A σχεδίαση:	/06/2024	scale: κλιμ.: 1:100
dwg no: Αρ. σχεδ:	AT-03	rev no.: 0 αρ. αναθ.:



ΚΑΤΟΨΗ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΥ ΛΑΣΑΝΙΟΥ ΜΕ ΠΑΓΚΑΚΙ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 40

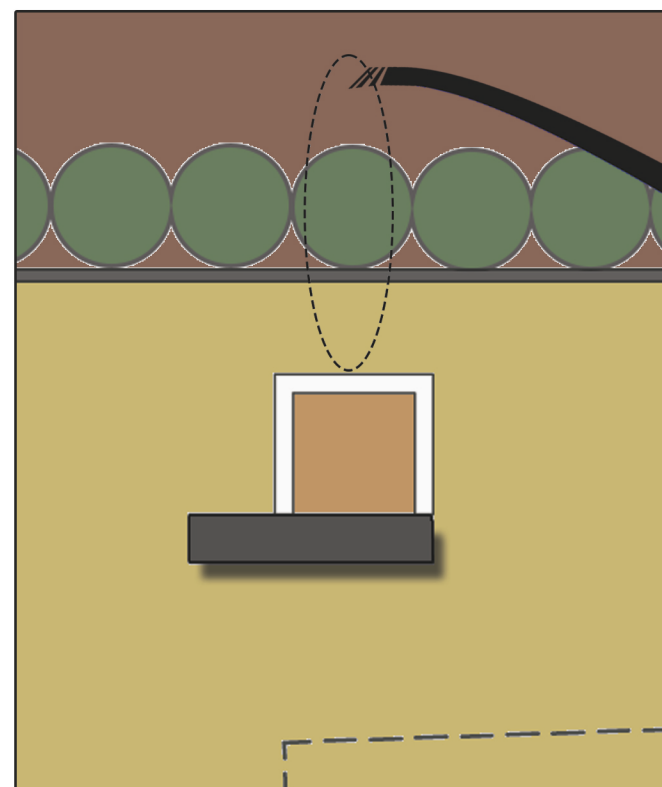
ΤΟΜΗ

Φυτόχωμα λασανιού



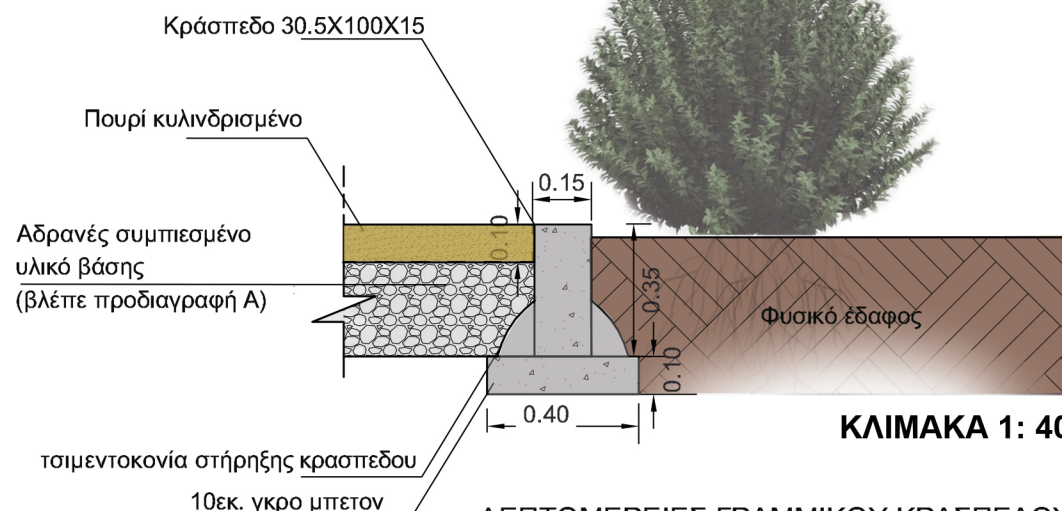
ΚΛΙΜΑΚΑ 1: 40

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΟΥ ΚΡΑΣΠΕΔΟΥ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΕΓΚΙΒΩΤΙΖΕΙ ΦΥΤΟΧΩΜΑ ΣΕ
ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ ΛΑΣΑΝΙ ΚΑΙ ΠΟΥΡΙ



ΚΑΤΟΨΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΟΠΟΥ ΤΟ ΚΡΑΣΠΕΔΟ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΩΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟ
ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΔΑΦΟΣ
ΑΝΕΥ ΚΛΙΜΑΚΑΣ

ΤΟΜΗ



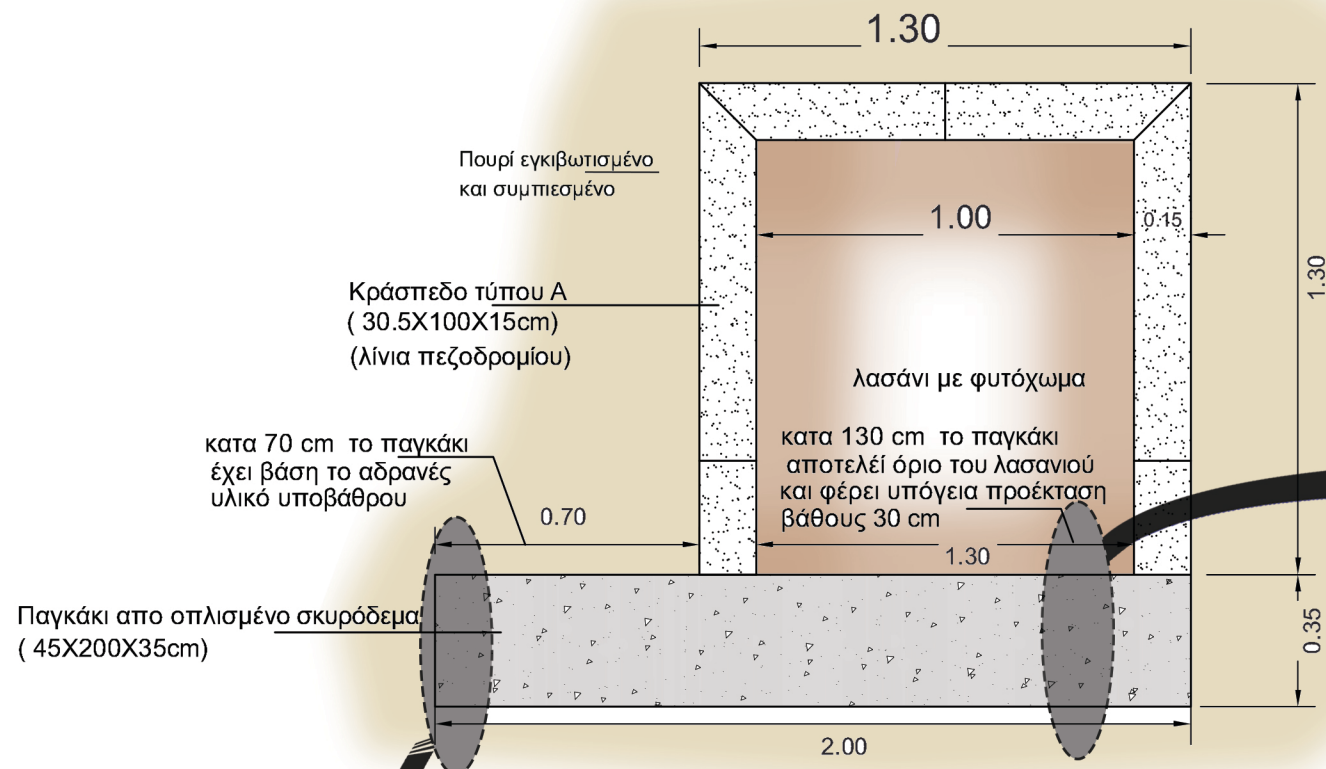
ΚΛΙΜΑΚΑ 1: 40

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΟΥ ΚΡΑΣΠΕΔΟΥ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΕΓΚΙΒΩΤΙΖΕΙ ΦΥΣΙΚΟ
ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΙ ΠΟΥΡΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Α'
Χαρακτηριστικά αδρανούς υλικού βάσης
με συμπίεση (κράσιερα)

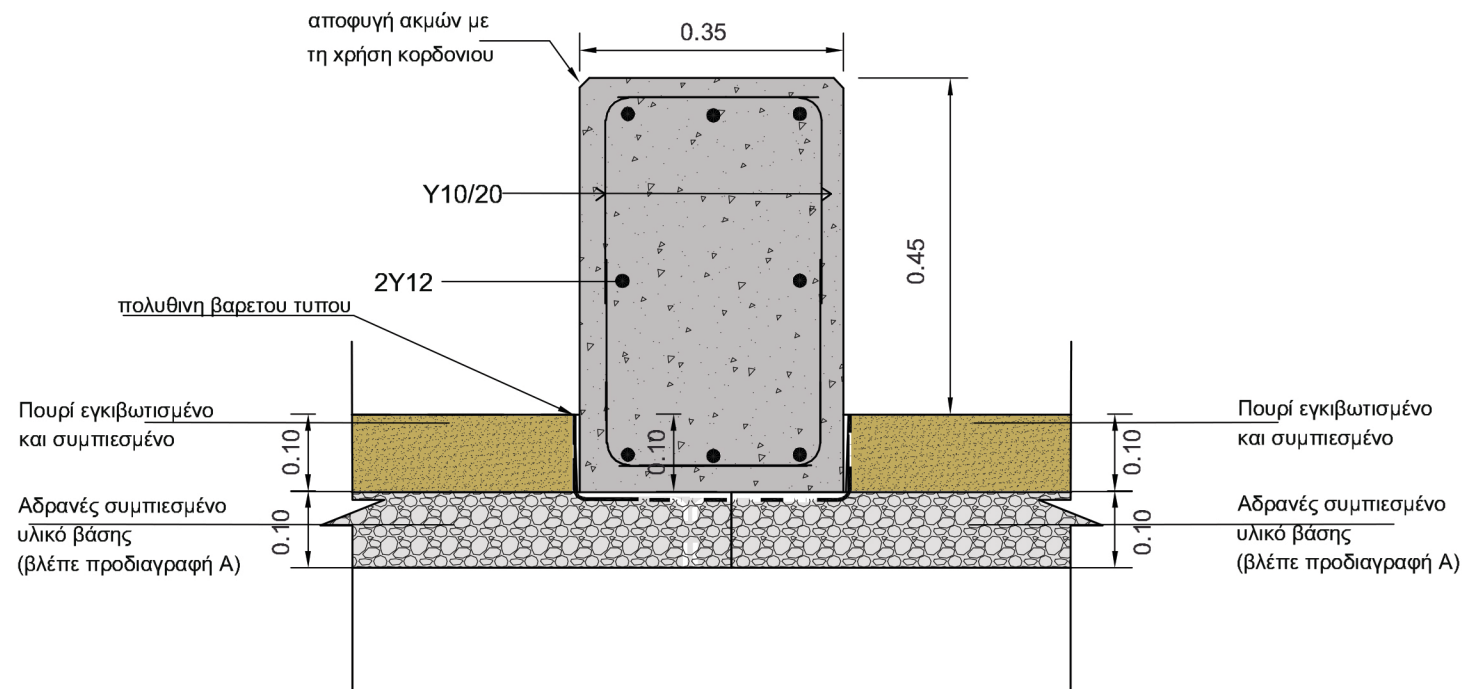
SUB-BASE - DTp3. Type 3 BSEN13285 w 30%voids		
Sieve size	% passing sieve	
	4-40mm	4-20mm
80	100	
63	98-100	
40	90-99	100
31.5		98-100
20	25-70	90-99
10		25-70
4	0-15	0-15
2.8	0-5	0-5

Μελετητής :		
M. ANAYIOTOS		
3 Petraki gialliourou Aradippou, Larnaca. Mo.ph:96 641501		
project:	Αναβάθμιση Σχολικής Αυλής Δημοτικού Σχολείου Α Πέρα Χωρίου Νήσου	
drawing title :	Δημιουργία Αλέας - Εξωτερικής Αίθουσας στη βορειοδυτική πλευρά της αυλής	
σχεδίου:	Κατασκευαστική λεπτομέρεια κράσπεδου για οριοθέτηση περιοχής μελέτης και δημιουργία λασανίων	
Client:	Δημοτικό Σχολείο Α Πελάτης : Πέρα Χωρίου Νήσου	
drawn by:	M.A	19/06/2024 scale: 1:40
σχεδίαση:		κλίμ. : 1:20
dwg no:	AT-04	rev no. : 0
Αρ. σχεδ.		αρ. αναθ.: 0



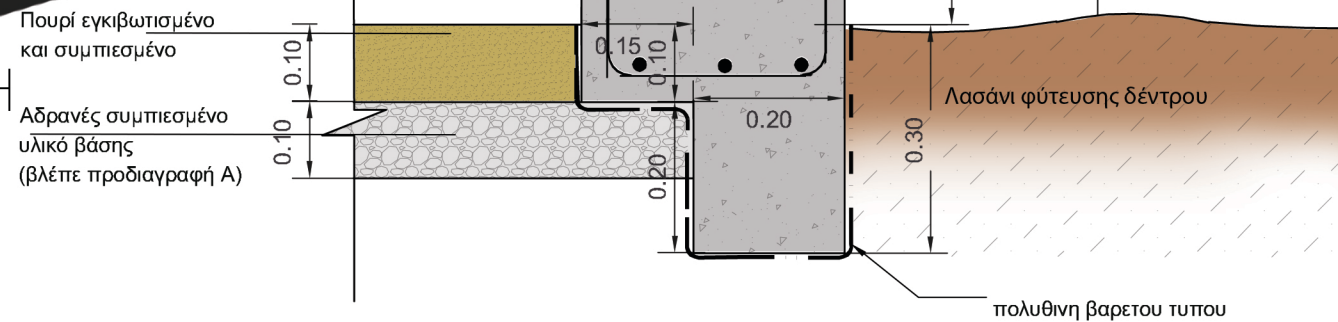
ΚΑΤΟΨΗ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟΥ ΛΑΣΑΝΙΟΥ ΜΕ ΠΑΓΚΑΚΙ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 40

ΤΟΜΗ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΞΑΘΕΤΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟ
ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΟ ΠΟΥΡΙ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 20

ΤΟΜΗ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ
ΠΟΥ ΕΦΑΠΤΕΤΑΙ ΣΕ ΛΑΣΑΝΙ ΦΥΤΟΧΩΜΑΤΟΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 20

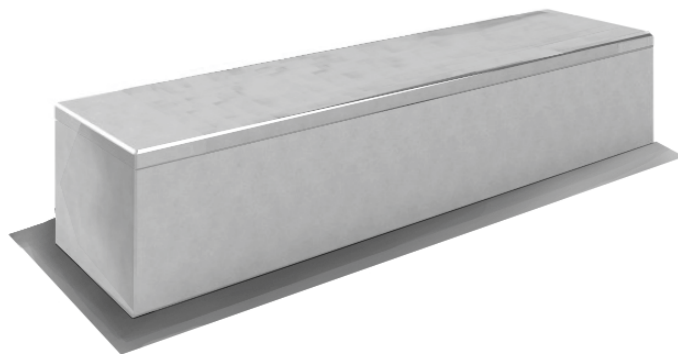
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Α'
Χαρακτηριστικά αδρανούς υλικού βάσης
με συμπίεση (κράσiera)

SUB-BASE - DTp3. Type 3 BSEN13285 w 30%voids		
Sieve size	% passing sieve	
	4-40mm	4-20mm
80	100	
63	98-100	
40	90-99	100
31.5		98-100
20	25-70	90-99
10		25-70
4	0-15	0-15
2.8	0-5	0-5

Μελετητής :		
M. ANAYIOTOS AGRICULTURIST BSc LAND ARCH MIA, AUTH		
3 Petraki gialliourou Aradippou, Lamaca. Mo.ph:96 641501		
project:	Αναβάθμιση Σχολικής Αυλής	
εργο :	Δημοτικού Σχολείου Α Πέρα Χωρίου Νήσου	
drawing title :	Δημιουργία Αλέας - Εξωτερικής Αίθουσας στη βορειοδυτική πλευρά της αυλής	
τίτλος σχεδίου:	Κατασκευαστικές λεπτομέρειες για παγκάκι από οπλισμένο σκυρόδεμα.	
Client:	Δημοτικό Σχολείο Α Πέρα Χωρίου Νήσου	
Πελάτης :		
drawn by:	Α.Α	19/06/2024
scale:	1:20	κλιμ. : 1:40
Dwg no. Ar. σχεδ.	AT-03	rev no. : 0 αρ. αναθ.:

Δημοτικό Σχολείο Ά Περν Χωρίου Νήσου

Προδιαγραφές εξωτερικού καθιστικού από οπλισμένο σκυρόδεμα



Περιγραφή

Χαμηλό παγκάκι από οπλισμένο σκυρόδεμα σε καλούπι με λιασμένες επιφάνειες και με γωνίες επίσης λιασμένες με χρήση κορδονιού (κορδονάκι) κατά το καλούπωμα για να αποφευχθούν οι γωνιώδεις αιχμές. Το κάθισμα θα είναι από λιασμένο μπετόν με πιθανή μετατροπή στο μέλλον με την προσθήκη σανίδωσης ως κάθισμα. Το παγκάκι διατηρεί μοντέρνα όψη με τη χρήση του λιασμένου μπετόν και τη μινιμαλιστική-ορθογωνική του φόρμα και τις ευθείες γραμμές. Παράλληλα, οι διαστάσεις του είναι με τέτοιο τρόπο καθορισμένες ώστε να είναι χρηστικό από τους μαθητές με ύψος μόλις 45 εκατοστά και με πλάτος μόλις 35 εκατοστά για να διατηρεί τη λογική της γραμμικότητας εναρμονισμένο με τα υπόλοιπα κατασκευαστικά στοιχεία της διαμόρφωσης, όπως, διαχωριστικά λασανιών και γραμμικά κράσπεδα διαχωρισμού περιμετρικά της προτεινόμενης αλέας.

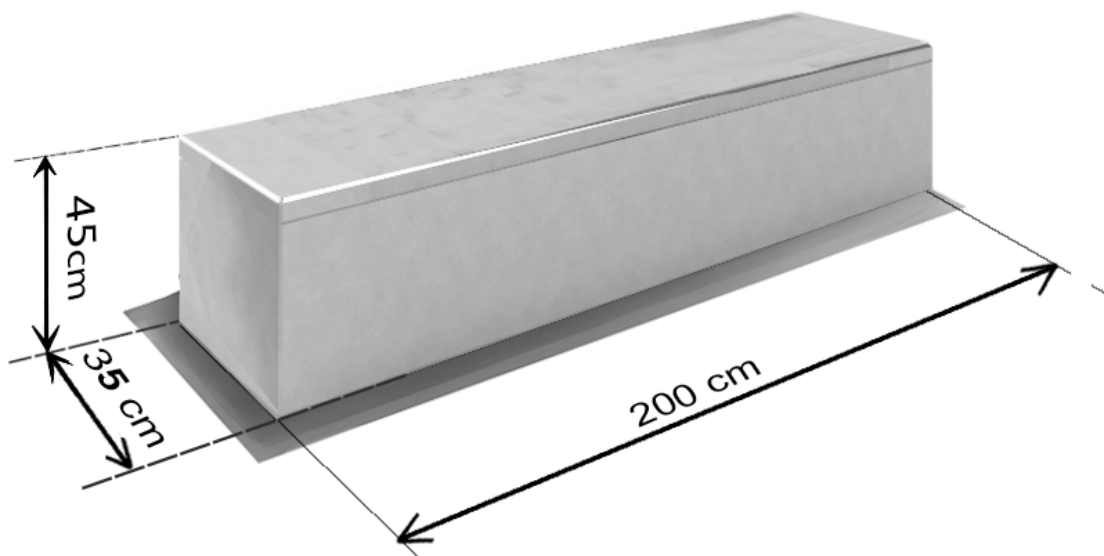
Λεπτομέρειες κατασκευής

- Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 2 x 0,35 x 0,45 m
- Πιθανό βάρος: 695 kg

Υλικά κατασκευής

Οι πάγκοι από σκυρόδεμα είναι μια εξαιρετική επιλογή λόγω ανθεκτικότητας και στυλ. Αυτοί οι πάγκοι προσφέρουν μια σειρά από πλεονεκτήματα που τα καθιστούν ιδιαίτερα ελκυστικά. Το σκυρόδεμα είναι ένα υλικό που αναγνωρίζεται για την αντοχή του. Οι πάγκοι από αυτό το υλικό είναι ικανοί να αντέχουν στις καιρικές συνθήκες, χωρίς να χάνουν το σχήμα τους ή να αλλοιώνονται με την πάροδο του χρόνου. Είναι ιδανικά για να αντιστέκονται στην έκθεση στον ήλιο, τη βροχή και τον άνεμο, χωρίς να απαιτούν συνεχή συντήρηση. Ένα μεγάλο πλεονέκτημα των πάγκων από σκυρόδεμα είναι η χαμηλή συντήρησή τους. Οι πάγκοι κήπου από σκυρόδεμα δεν είναι μόνο στιβαροί, αλλά και πολύ ευέλικτοι όσον αφορά το σχεδιασμό, το μέγεθος και το στυλ.

Στην προκειμένη, στο σύνολό του το παγκάκι είναι κατασκευασμένο από μίγμα γκρι μπετόν χυτό σε καλούπι με οπλισμένο σκυρόδεμα. Για το προτεινόμενο καθιστικό θα χρησιμοποιηθεί, σκυρόδεμα κατηγορίας C30 σύμφωνα με τα σχέδια ενώ ο σιδηροπλισμός θα είναι Φ12 ποιότητας όπως αναφέρεται επίσης στα σχέδια. Οι κατασκευαστικές λεπτομέρειες δίνονται στο συνοδευτικό σχέδιο. Οι φωτογραφίες είναι ενδεικτικές της τελικής μορφής που θα έχει το καθιστικό.



Περιγραφή – Μελέτη : Μενέας Αναγιωτός (Αρχ. Τοπίου MLA_ Γεωπόνος Bs)