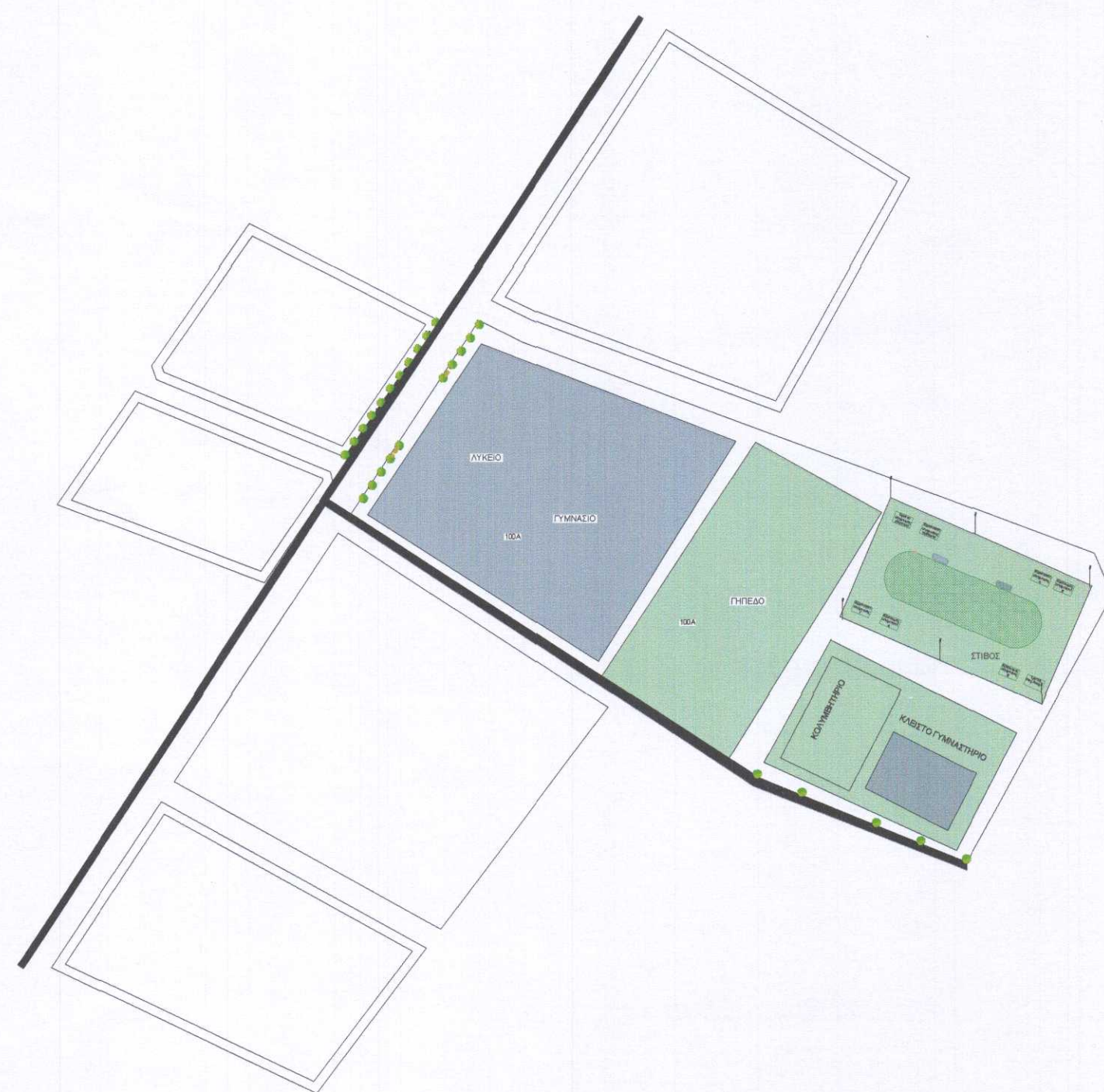




ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ	
	Εκπαιδευτικά ιδρύματα		Αυτόνομος ηλιακός πυλώνας
	Χώρος άθλησης		Δέντρο
			Διαγράμμιση με ανακλαστικό υλικό
			Δίκτυο ποδηλατόδρομου
			Όργανα εκγύμνασης
			Πάγκος παικτών ποδοσφαίρου
			Χλοσάπητας
			Καθιστικός πάγκος χωρίς στήριξη πλάτης
			Κάδος απορριμμάτων 65L

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ

έργο ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΗΣΗ ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΘΟΡΙΚΟΥ

θέση ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ

ανάδοχος

μελετητές

στάδιο μελέτης

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

κλίμακα

1/2.500

ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ

ΜΑΪΟΣ 2021

σφραγίδα

υπογραφή

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΚΑΛΛΙΟΠΗ Ν. ΣΠΑΝΟΥΔΑΚΗ
ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡ. 7837

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 18/5/2021
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ Α. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΔΗΜΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ



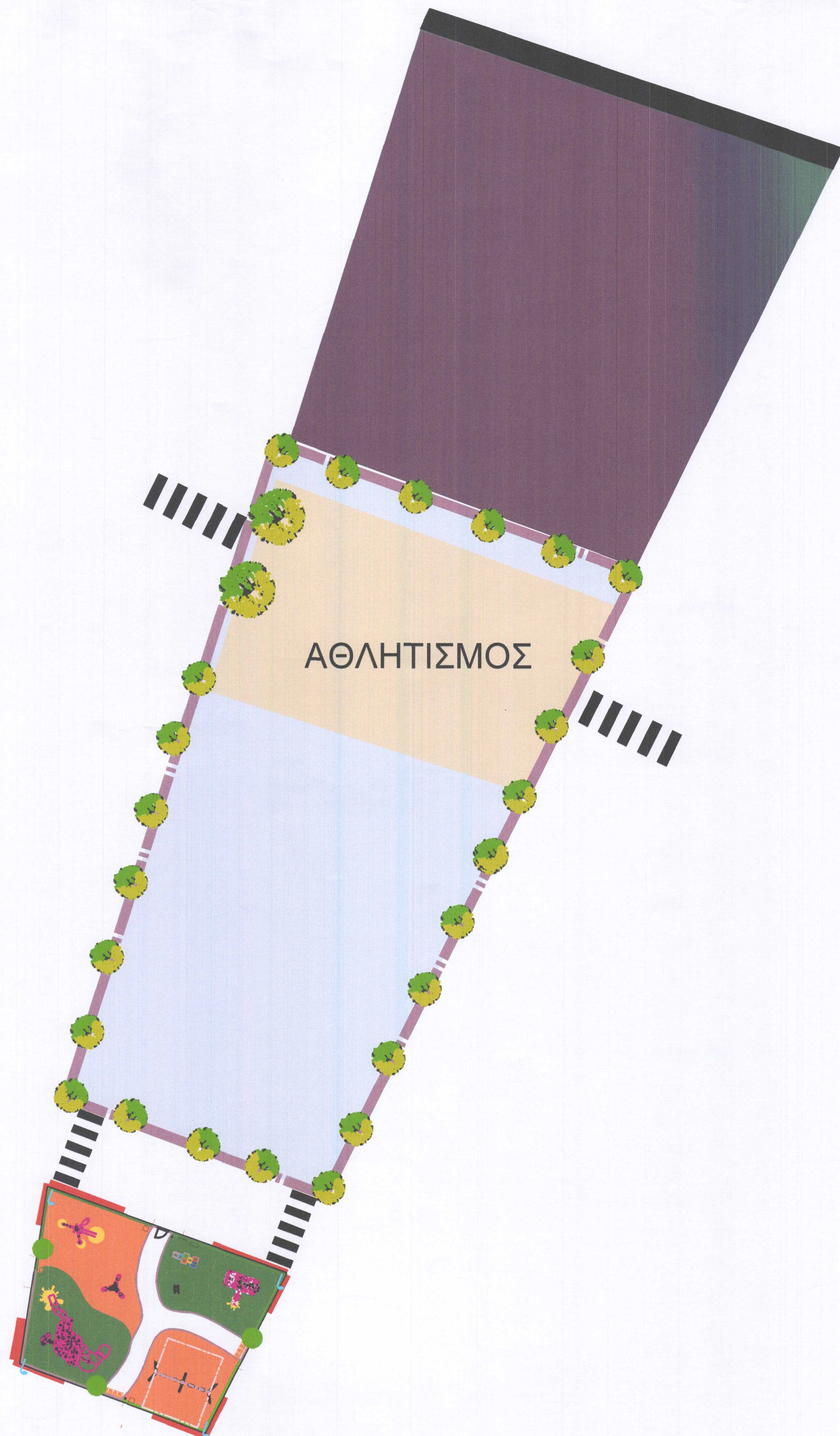
ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ
	Κεντρική πλατεία Καλυβίων		Αυτόνομος ηλιακός πυλώνας
	Πεζόδρομος με κυβόλιθο		Δέντρο
			Δέντρο υψηλής καλλωπιστικής αξίας
			Διαγράμμιση με ανακλαστικό υλικό
			Δίκτυο ποδηλατόδρομου
			Εύκαμπτα κολωνάκια
			Έξυπνος καθιστικός πάγκος smart bench
			Ζαρντινιέρα
			Καθιστικός πάγκος με στήριξη πλάτης
			Καθιστικός πάγκος χωρίς στήριξη πλάτης
			Κάδος απορριμμάτων 65L

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ		
έργο	ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΗΣΗ ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΘΟΡΙΚΟΥ		
θέση	ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ		
ανάδοχος			
μελετητές	στάδιο μελέτης		
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ κλίμακα 1/2.500			
ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ		ΜΑΪΟΣ 2021	
σφραγίδα	υπογραφή		
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΚΑΛΙΟΠΗ Ν. ΣΠΑΝΟΥΔΑΚΗ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΑΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡ. 70537	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 18/5/2021 ΑΝΑΠΛΗΡΕΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ α.α. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ Α. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π. ΥΠΟΥΡΧΕΙΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ		



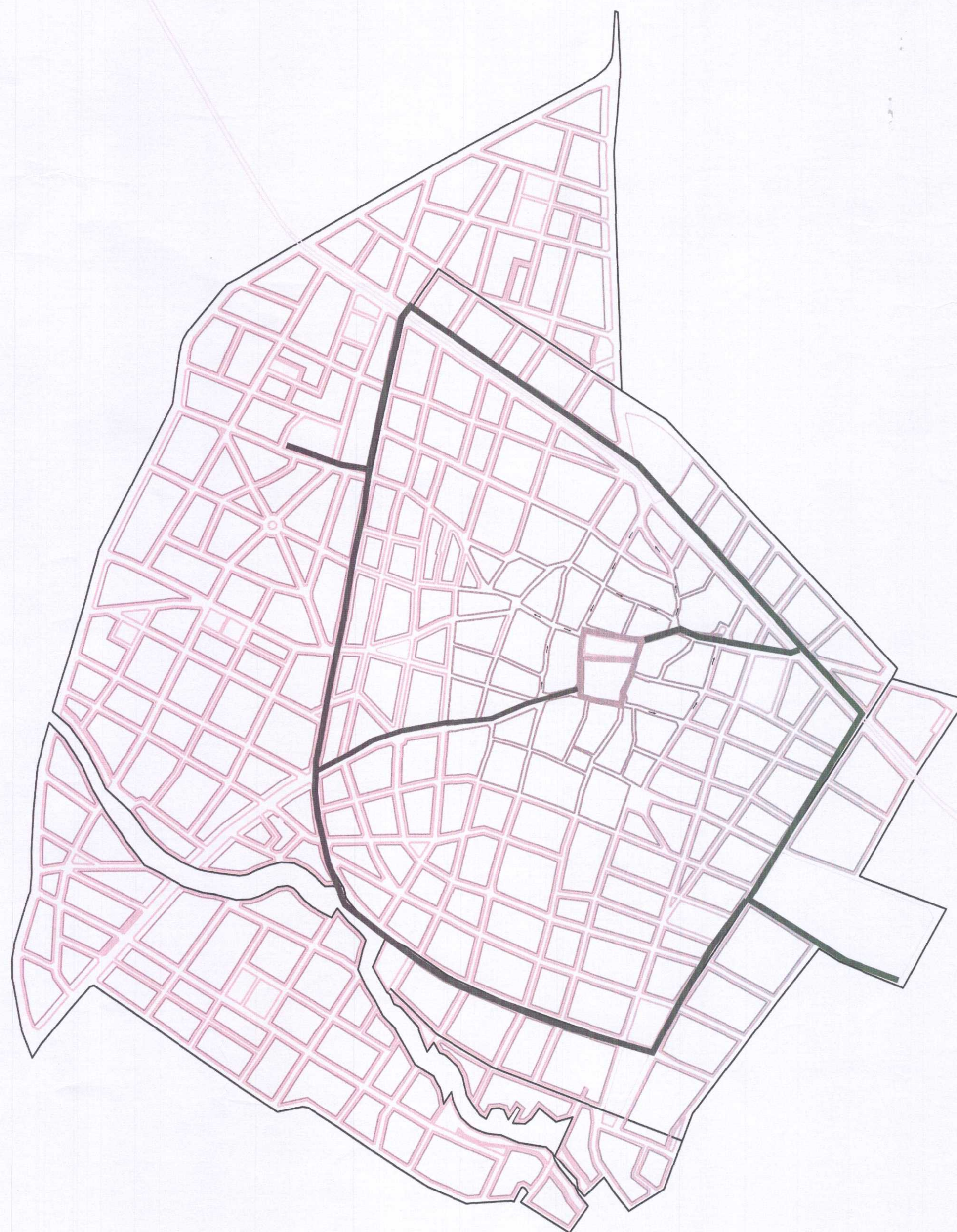
ΥΠΟΜΝΗΜΑ			
ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ	
	Δημαρχείο Σαρρωνικού		Δέντρο
	Εκπαιδευτικά ιδρύματα		Δίκτυο ποδηλατόδρομου
	Κεντρική πλατεία Καλυβίων		Διαγράμμιση με ανακλαστικό υλικό
	Παιδική χαρά		Δημοτικές αθλητικές εγκαταστάσεις
	Πάρκο		Δημοτικό πάρκο
	Πεζόδρομος με κυβόλιθο		Παιδική χαρά
	Χώρος άθλησης		

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ		ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ	
έργο		ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΗΣΗ ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΘΟΡΙΚΟΥ	
θέση		ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ	
ανάδοχος			
μελετητές		στάδιο μελέτης	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ		ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ		κλίμακα	
		1/5.000	
ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ		ΜΑΪΟΣ 2021	
σφραγίδα		υπογραφή	
Ο ΣΙΝΤΕΛ		ΘΕΣΠΗΝΗΣ, 18/5/2021	



ΤΙΤΛΟΣ			
ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ	
	Εκπαιδευτικά ιδρύματα		Δέντρο
	Πάρκο		Δίκτυο ποδηλατόδρομου
	Χώρος άθλησης		Διαγράμμιση με ανακλαστικό υλικό
			Δημοτικό πάρκο
			Παιδική χαρά
			Καθιστικός πάγκος με σχέδια
			ΧΛ πύργος με δύο τσουλήθρες
			Ατσάλινο διαδραστικό όχημα
			Όργανο αναρρίχησης
			Ατσάλινη κούνια τεσσάρων θέσεων
			Τριπλή τραμπάλα σε μορφή φύλλο
			Ελατήριο σε μορφή μέλισσα
			Κάδος απορριμμάτων με σχέδια
			Χυτό ελαστικό δάπεδο
			Χυτό ελαστικό δάπεδο
			Διακοσμητικό βότσαλο

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
έργο	ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΗΣΗ ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΘΟΡΙΚΟΥ
θέση	ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ
ανάδοχος	
μελετητές	στάδιο μελέτης
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΜΕ ΝΕΑ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	κλίμακα
	1/250
ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ	ΜΑΪΟΣ 2021
σφραγίδα Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΚΑΛΙΟΠΗ Ν. ΣΠΑΝΟΥΛΗ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΜΒΕΡΤΑΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. ΠΗΤΡ. 70527	υπογραφή ΘΕΣΠΗΘΗΚΕ, 18/5/2021 Ο ΑΝΑΠΛΗΡΕΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ Α.Α. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ Α. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π. ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΣΥΜΒΟΛΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δίκτυο ποδηλατόδρομου

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ

έργο ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΗΣΗ ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΘΟΡΙΚΟΥ

θέση ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ

ανάδοχος

μελετητές

στάδιο μελέτης

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

κλίμακα

ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ

ΜΑΪΟΣ 2021

σφραγίδα

υπογραφή

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΣΣΟΝΙΚΕ, 18/5/2021

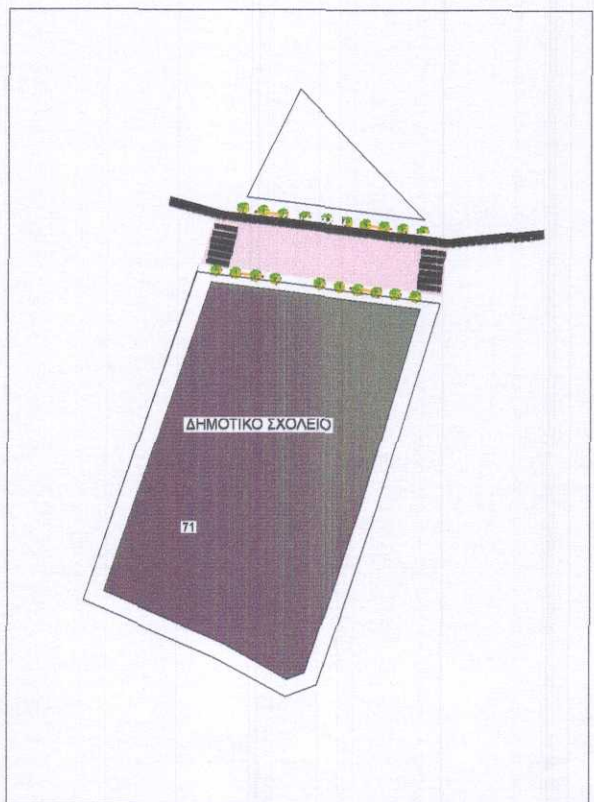
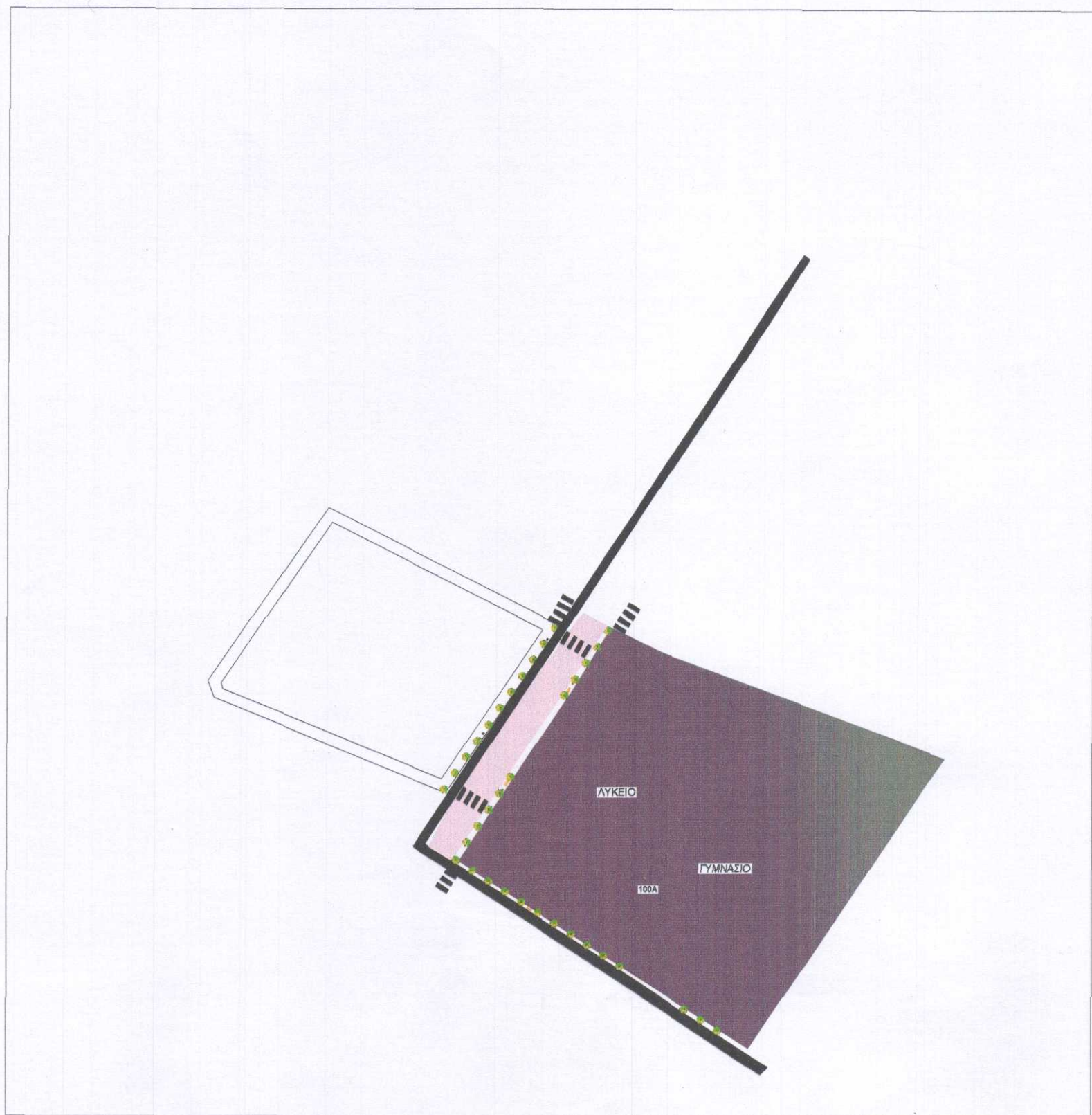
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΡΤΗΣ

α.α.

ΚΑΛΛΙΟΠΗ Ν. ΣΠΑΝΟΥΔΑΚΗ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΟΛΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡ. 70537



ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ Α. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
Δ.Η.Μ. ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ	
	Εκπαιδευτικά ιδρύματα		Αυτόνομος ηλιακός πυλώνας
			Δέντρο
			Διαγράμμιση με ανακλαστικό υλικό
			Δίκτυο ποδηλατόδρομου
			Εύκαμπτα κολωνάκια
			Ζαρντινιέρα
			Καθιστικός πάγκος χωρίς στήριξη πλάτης
			Κάδος απορρριμμάτων 65L

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ

έργο ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΗΣΗ ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΘΟΡΙΚΟΥ

θέση ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ

ανάδοχος

μελετητές

στάδιο μελέτης

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ
ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

κλίμακα

ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ

ΜΑΪΟΣ 2021

σφραγίδα

υπογραφή

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΙ

ΘΕΣΗΘΕ, 18/5/2021

Ο ΑΝΑΠΛΩΡΩΤΗΣ Δ/ΤΗΣ
α.α.

ΚΑΛΛΙΟΠΗ Ν. ΣΠΑΝΟΥΔΑΚΗ
ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΜΒΕΡΤΑΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΑΤΡΩΝ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡ. 70532



ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ Α. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΔΗΜΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ

ΨΥΧΡΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

ΑΣΦΑΛΤΟΣ

ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ

ΣΥΜΠΙΣΜΕΝΟ ΧΩΜΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΡΕΙΘΡΟΥ (10CM)

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΒΑΣΗΣ ΕΔΡΑΣΗΣ ΚΡΑΣΠΕΔΟΥ (15CM)

ΚΡΑΣΠΕΔΟ

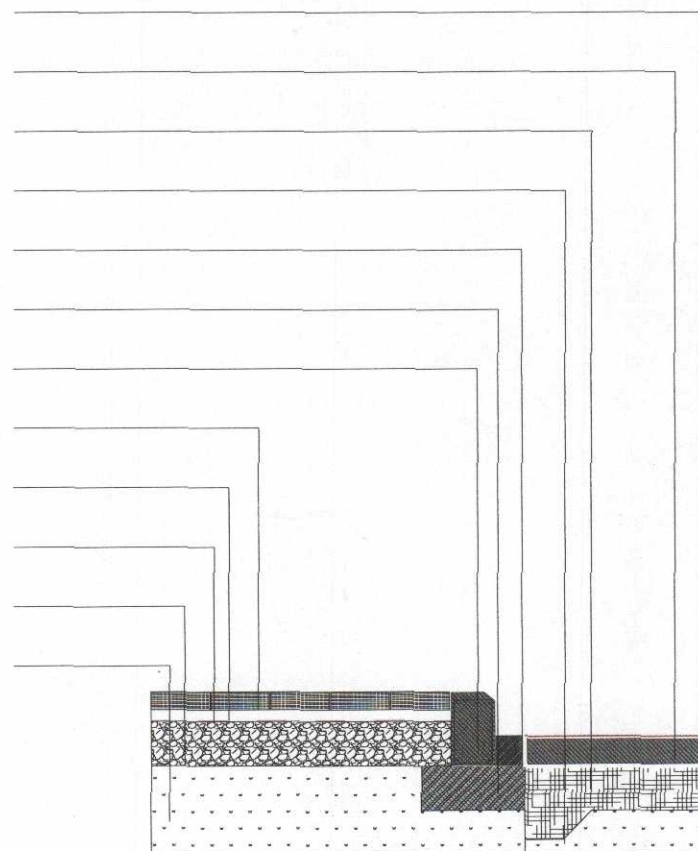
ΚΥΒΟΛΙΘΟΣ (20x10x6CM)

ΑΜΜΟΣ (4CM)

ΓΕΩΥΦΑΣΜΑ

ΥΠΟΒΑΣΗ 3Α (1,5CM)

ΣΥΜΠΙΣΜΕΝΟ ΧΩΜΑ



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΟΜΗ ΣΤΟ ΚΡΑΣΠΕΔΟ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΔΡΟΜΟ ΜΕ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟ, ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΝΙΣΟΣΤΑΘΜΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ

έργο

ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΗΣΗ ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΘΟΡΙΚΟΥ

θέση

ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ

ανάδοχος

μελετητές

στάδιο μελέτης

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΤΟΜΗ ΚΡΑΣΠΕΔΟΥ ΟΔΟΥ
ΜΕ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

κλίμακα

1:5

ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ

ΜΑΪΟΣ 2021

σφραγίδα

υπογραφή

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΙ
ΚΑΛΛΙΟΠΗ Ν. ΣΠΑΝΟΥΔΑΚΗ
ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡ. 70537



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, 18/5/2021
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ
α.α.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ Α. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΔΗΜΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ