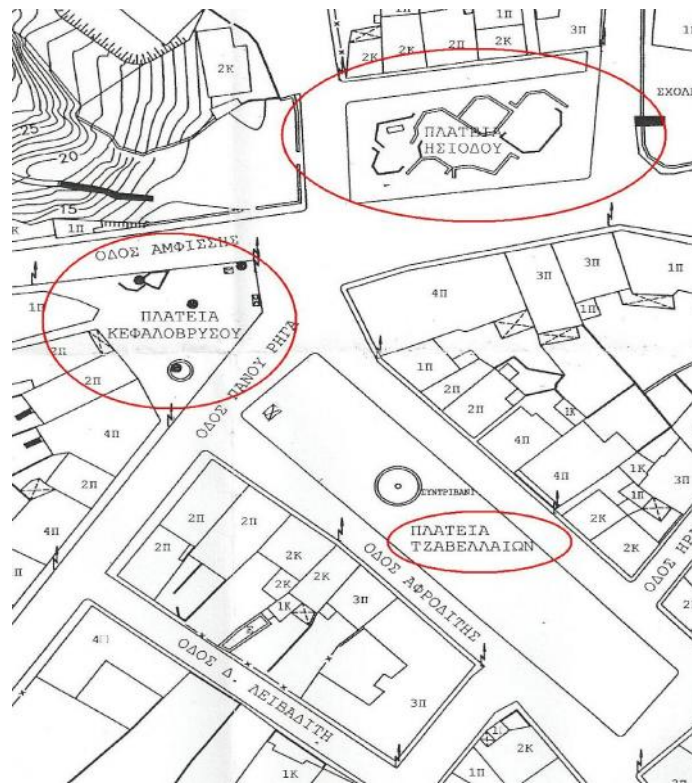


«

/ »



:

:



— μ — « μ / » .
 μ μ μ . μ μ μ
 μ μ , μ μ μ .
 μ μ μ μ μ .
 μ μ μ μ μ ,
 μ μ μ μ μ .
 μ μ μ .



μ
μ
() , () () .
μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ
μ - μ
μ : () , ()
μ μ μ .
μ μ
(,)
autocad cadware..

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	2
ΠΕΡΙΛΗΨΗ	3
ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	4
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ	6
1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ	6
1.2 ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΑ – ΛΑΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	10
1.3 ΘΕΣΗ ΠΛΑΤΕΙΩΝ	12
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ - ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ	17
2.1 ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΗΣΙΟΔΟΥ	17
2.2 ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΗΣΙΟΔΟΥ	23
2.3 ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟΥ	24
2.4 ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟΥ	30
2.5 ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΤΖΑΒΕΛΛΑΙΩΝ	31
2.6 ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΤΖΑΒΕΛΛΑΙΩΝ	37
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΜΟΣ	39
3.1 ΠΛΑΤΕΙΑ ΗΣΙΟΔΟΥ	39
3.2 ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΖΑΒΕΛΛΑΙΩΝ	46
3.3 ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟΥ	54
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	61

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΚΟΝΩΝ	62
.....	64
()	65



Εικόνα 3. μ ,

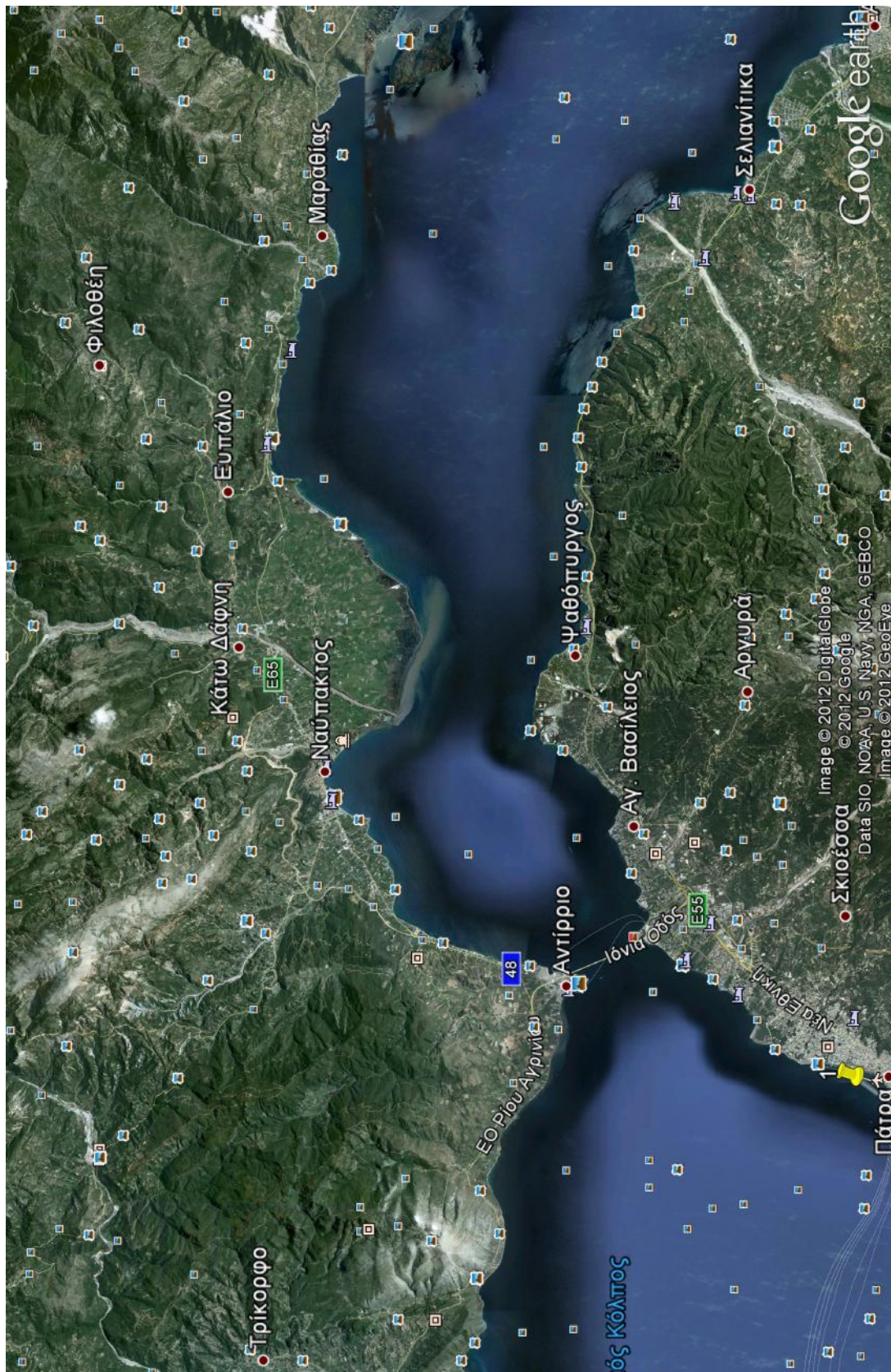
μ , :

	μ	μ μ
1981	9,012	-
1991	10,854	15,045
2001	12,924	18,231
2012	19,768	31,594

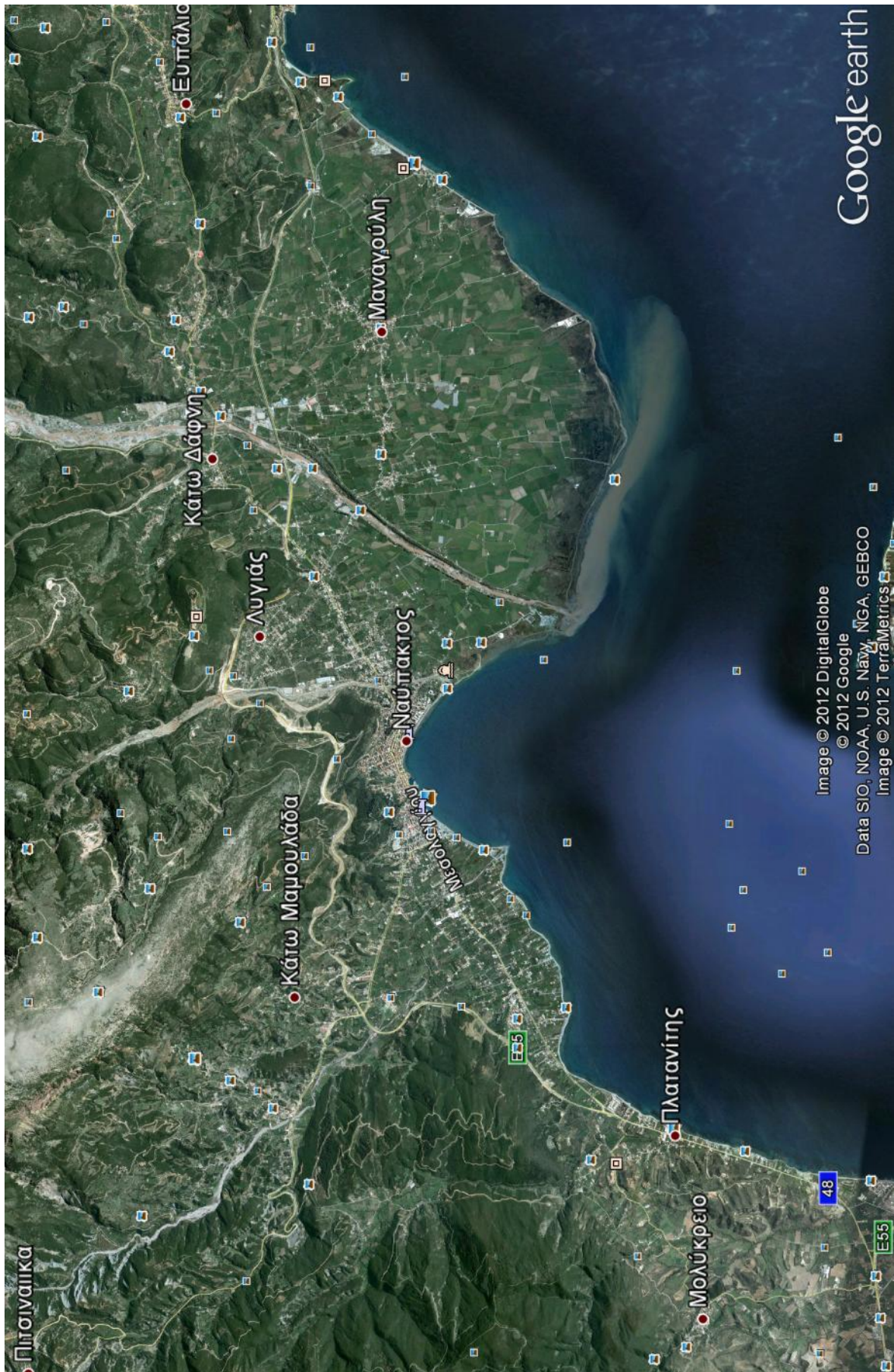
Πίνακας 1.

:

<u>Γεωγραφικό διαμέρισμα</u>	
<u>Περιφέρεια</u>	
<u>Νομός</u>	<u>Αιτωλοακαρνανίας</u>
<u>Αρ. δημ. διαμερισμάτων</u>	14
<u>Επίσημος πληθυσμός</u>	31594 (2011)
<u>Έκταση</u>	17.482 <u>km²</u>
<u>Δήμαρχος</u>	<u>Δήμου Ναυπακτίας</u>
<u>Ιστότοπος</u>	<u>http://www.nafpaktos.gr/</u>



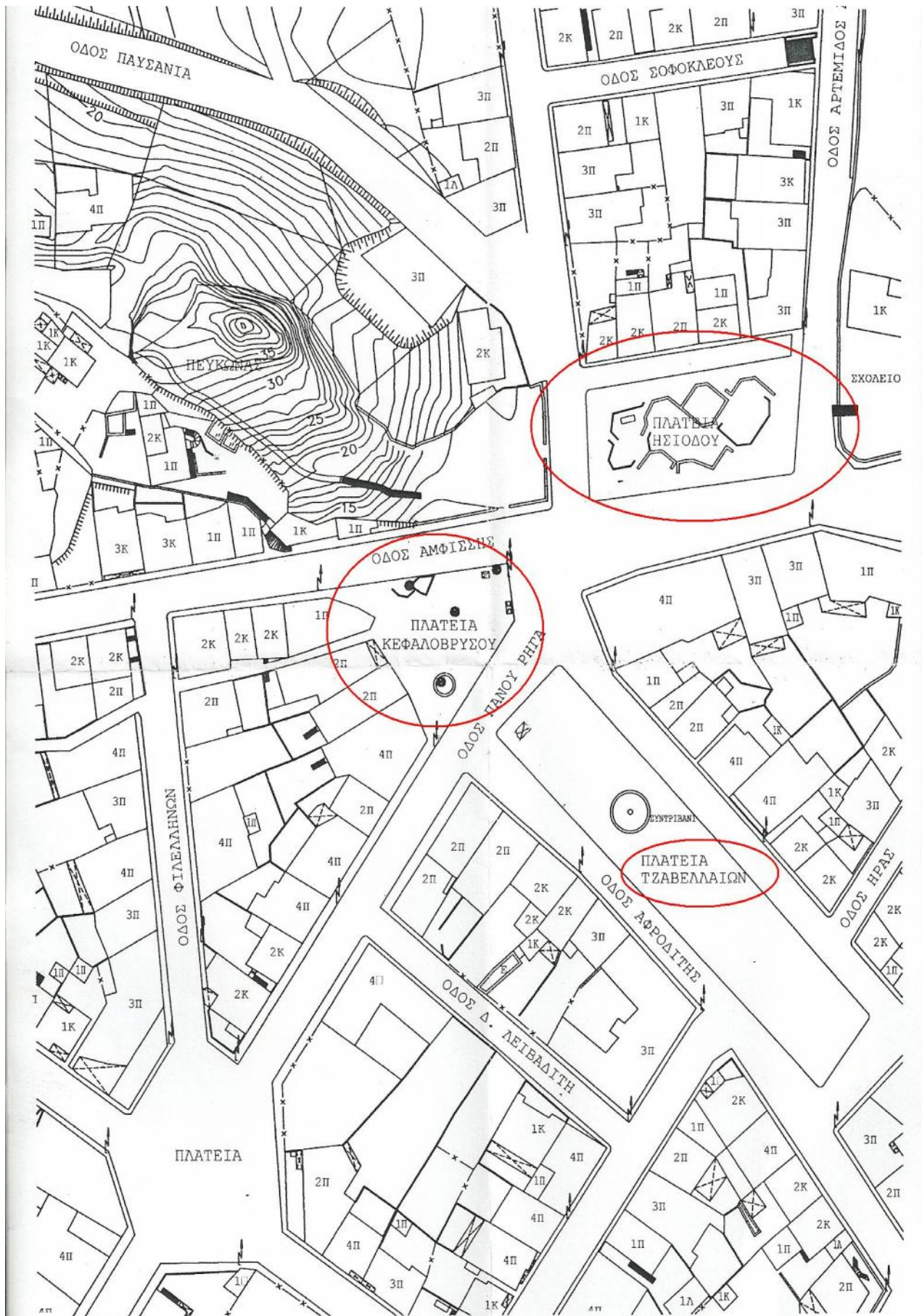
Εικόνα 4. Ευρύτερη Περιοχή



Εικόνα 5. Πιο κοντινή αεροφωτογραφία.



Εικόνα 6. Πόλη της Ναυπάκτου



Εικόνα 8. Απόσπασμα Σχεδίου Πόλης



Εικόνα 9. Όψη πλατείας Ησίοδου.



Εικόνα 10. Όψη (2) πλατείας Ησίοδου.



Εικόνα 11.Όψη (3) πλατείας Ησίοδου.



Εικόνα 12. Πλάγια όψη πλατείας Ησίοδου.



Εικόνα 13.Πλάγια όψη Πλατείας (2)



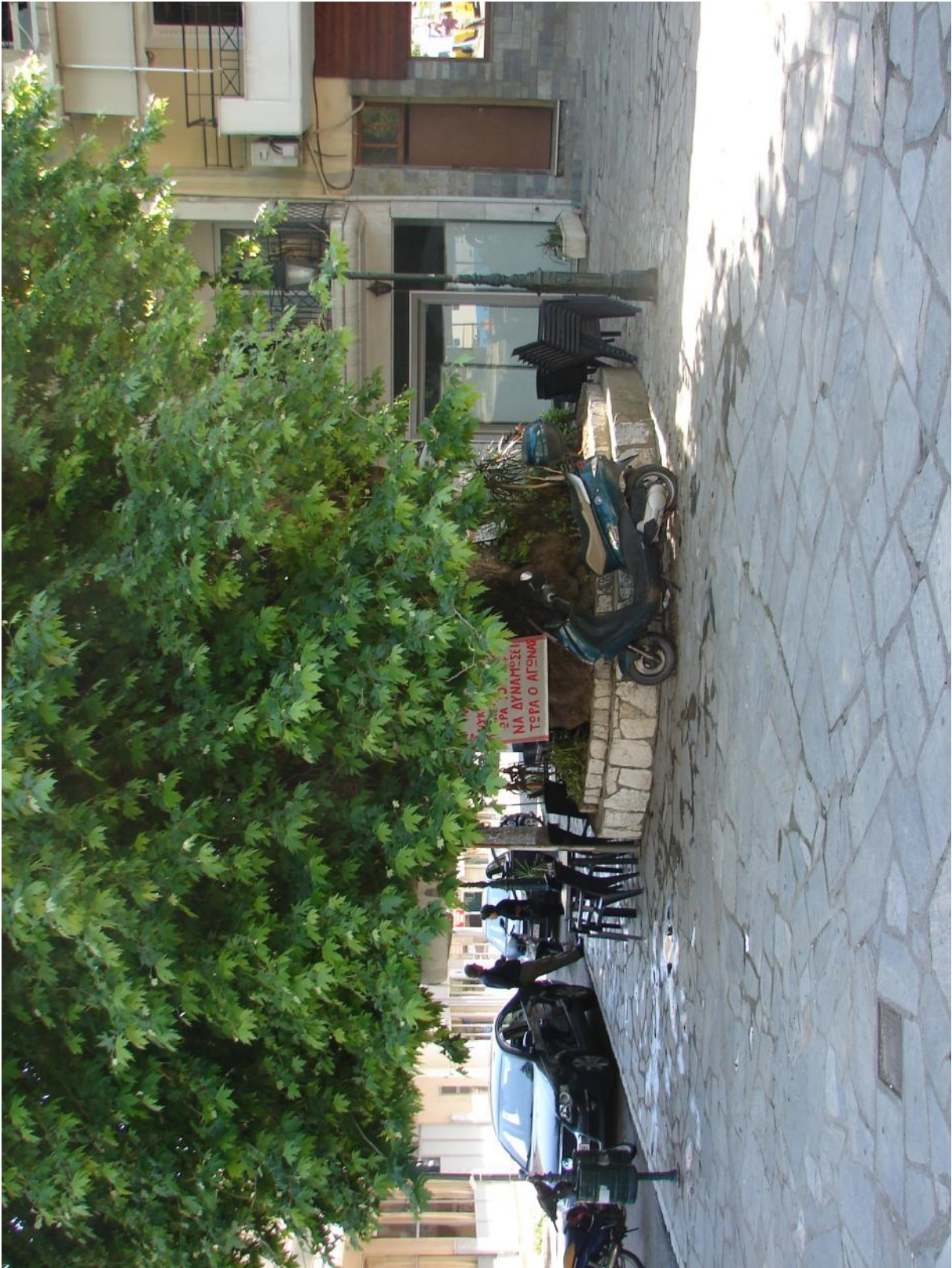
Εικόνα 16. Βόρεια όψη πλατείας, σημείο στάσης.



Εικόνα 17. Φυσική πηγή νερού.



Εικόνα 18. Όψη της συνολικής κατασκευής που αφορά την πηγή νερού.



Εικόνα 19. Θέα επί της πλατείας.



Εικόνα 20. Χώρος τραπεζοκαθισμάτων καφενείου επί της πλατείας.

2.5

μ . « μ » μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ μ μ



Εικόνα 22. βόρειο τμήμα της πλατείας.



Εικόνα 23. Κεντρικό και νότιο τμήμα της πλατείας.



Εικόνα 24. Σιντριβάνι εντός της πλατείας.



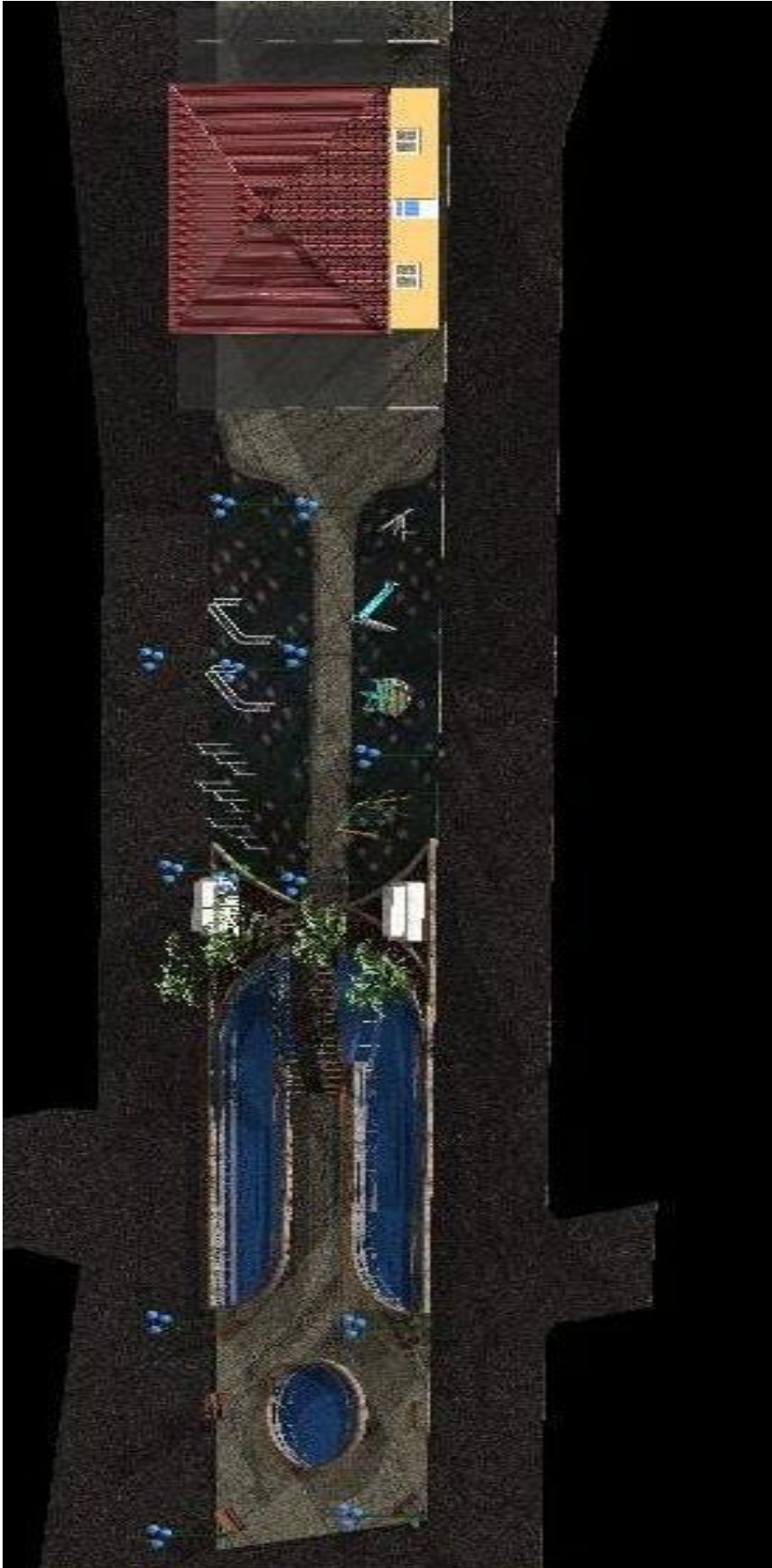
Εικόνα 25. Μέσο της πλατείας.



Εικόνα 26. Βόρειο τμήμα της πλατείας.



Εικόνα 27. Θέα επί της πλατείας.



Εικόνα 28. Θέα πλατείας.

3.

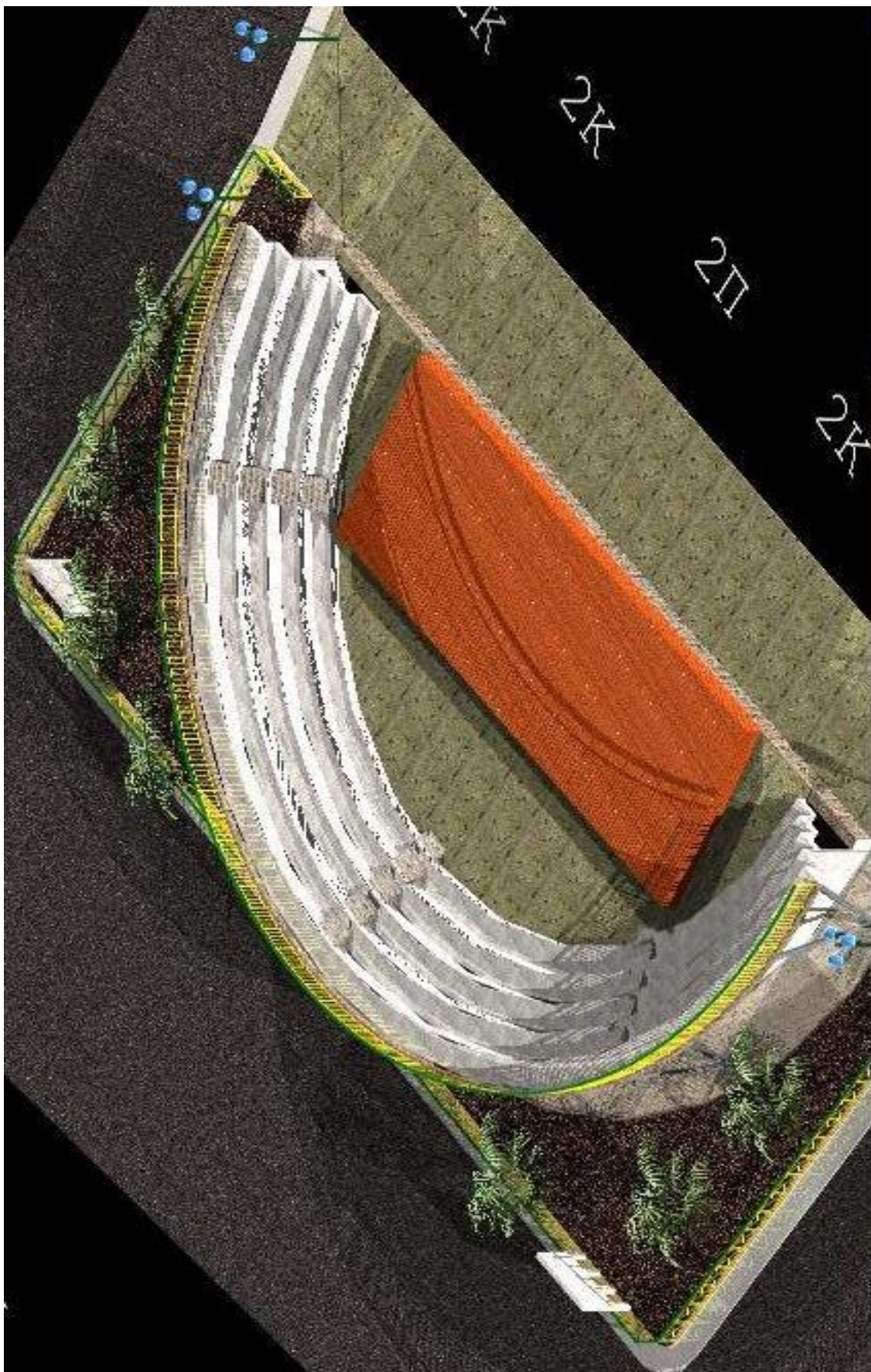
3.1



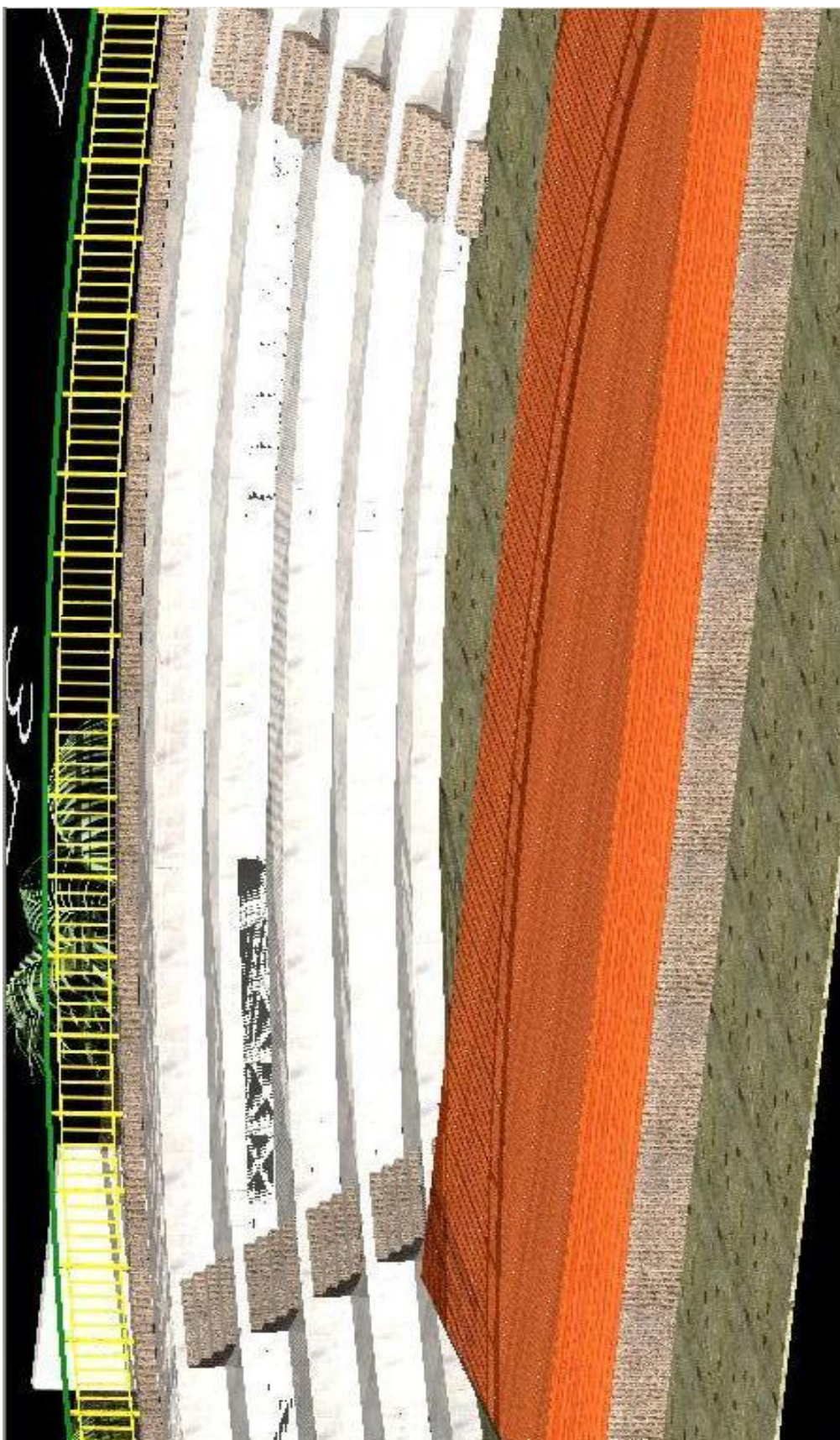
Εικόνα 29. Φωτορεαλισμός 1 , πλατείας Ησίοδου.



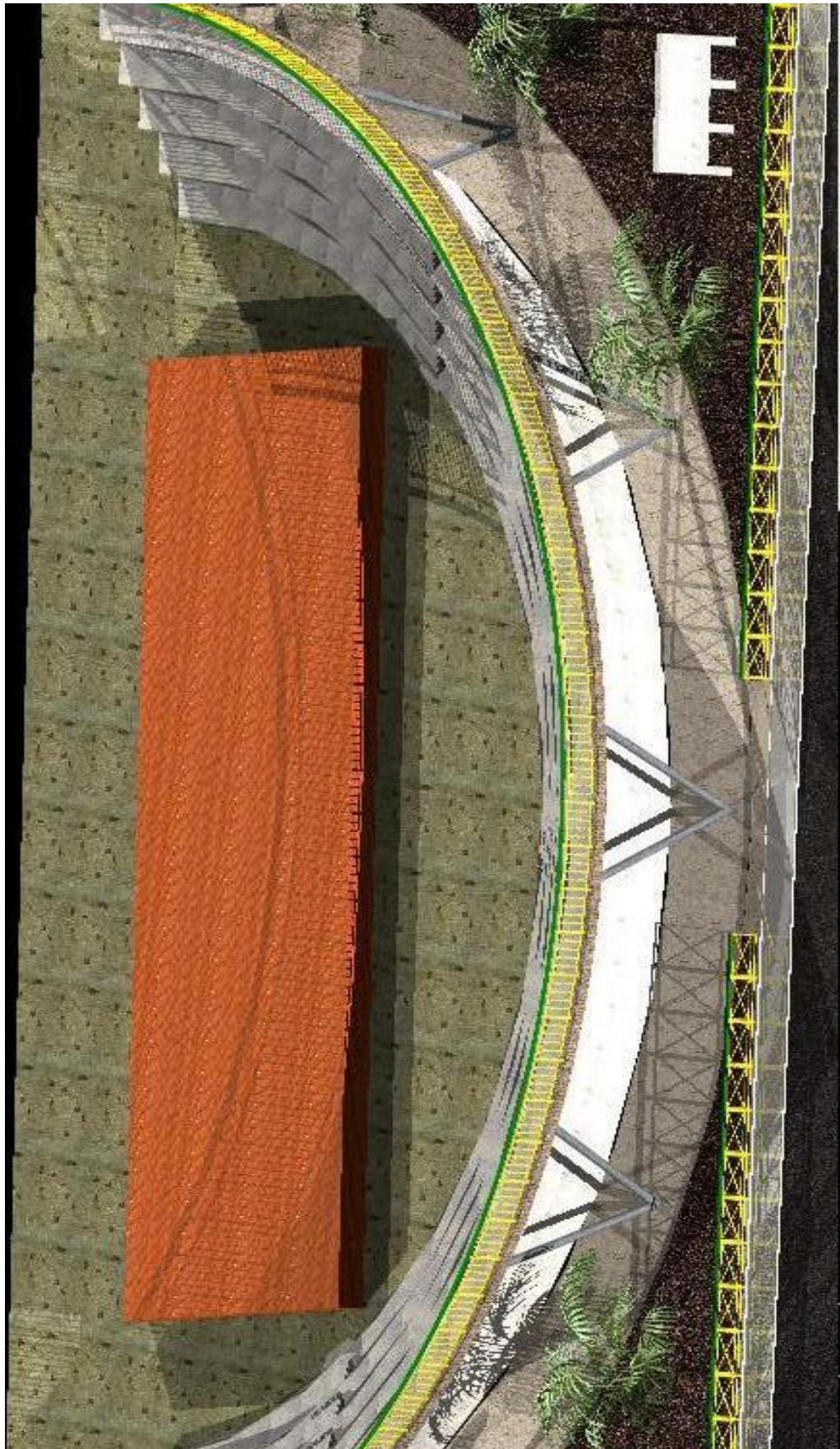
Εικόνα 30. Δυτική όψη



Εικόνα 31. Πανοραμική θέα



Εικόνα 32. Θέα από την σκηνή προς τις εξέδρες.



Εικόνα 33. Πίσω όψη



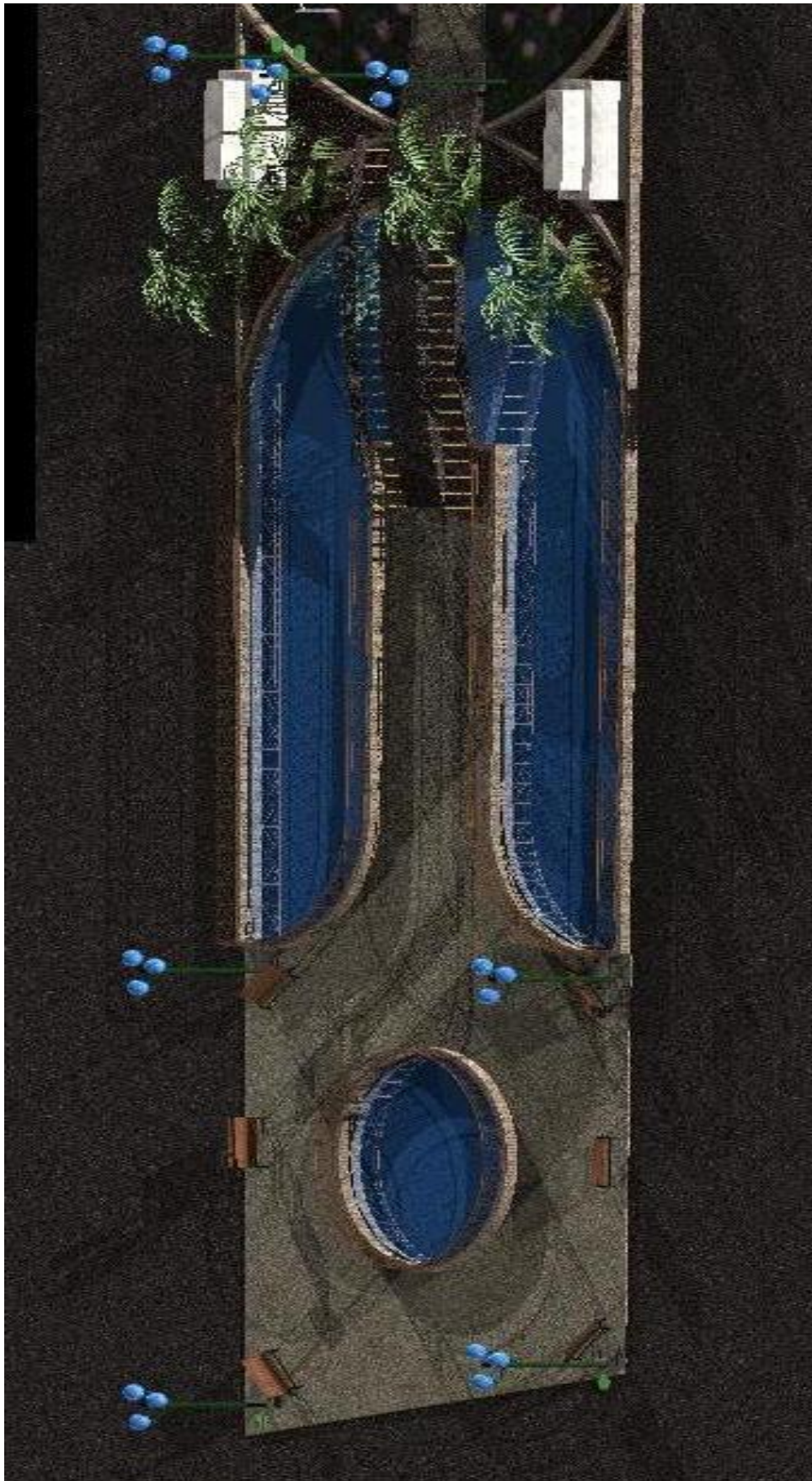
Εικόνα 34. Διάδρομος κάτω από τις κερκίδες



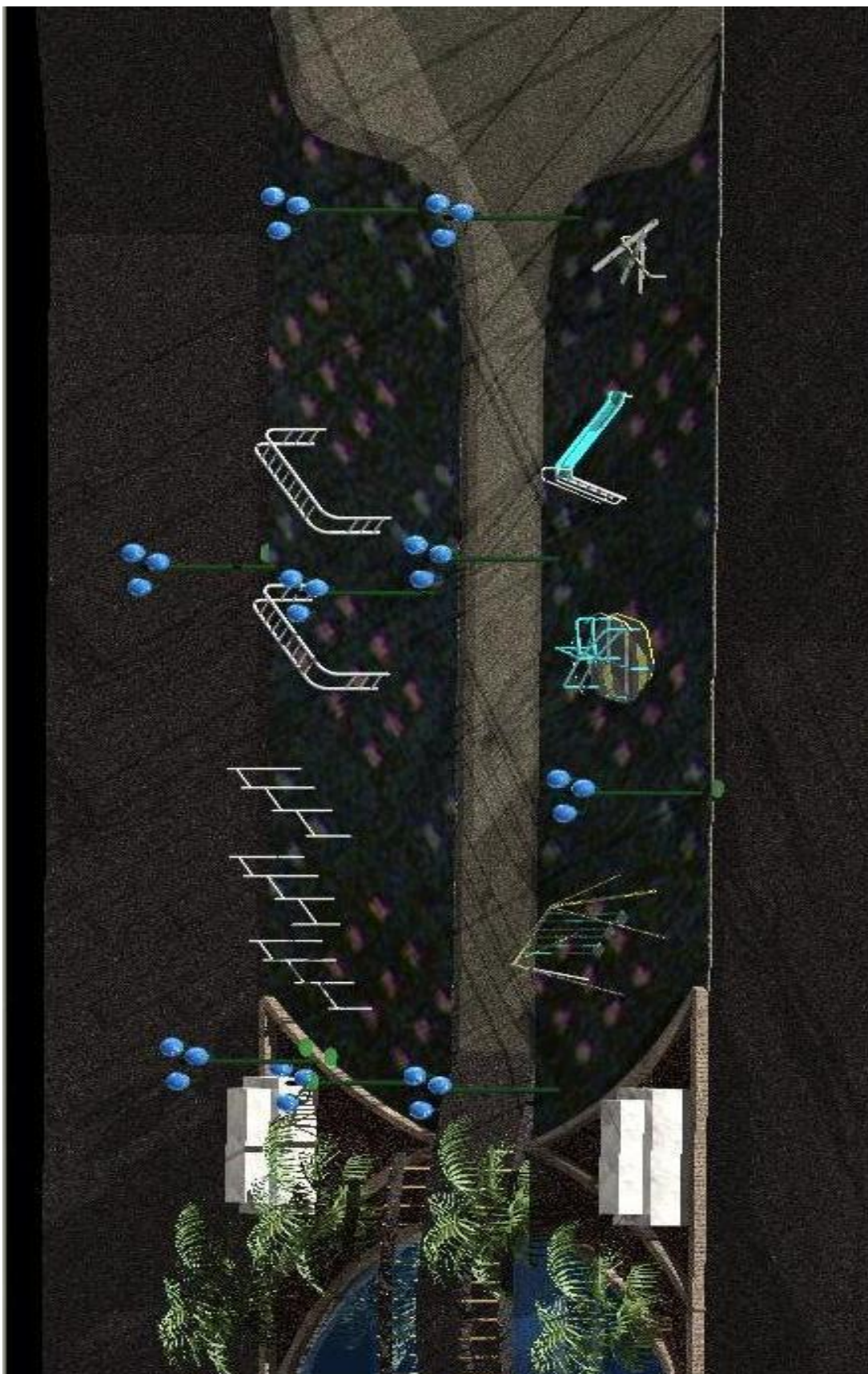
Εικόνα 35.Κέτρικη είσοδος



Εικόνα 36. Πανοραμική θέα πλατείας



Εικόνα 37.Συντριβάνι – κύκλωμα νερού.



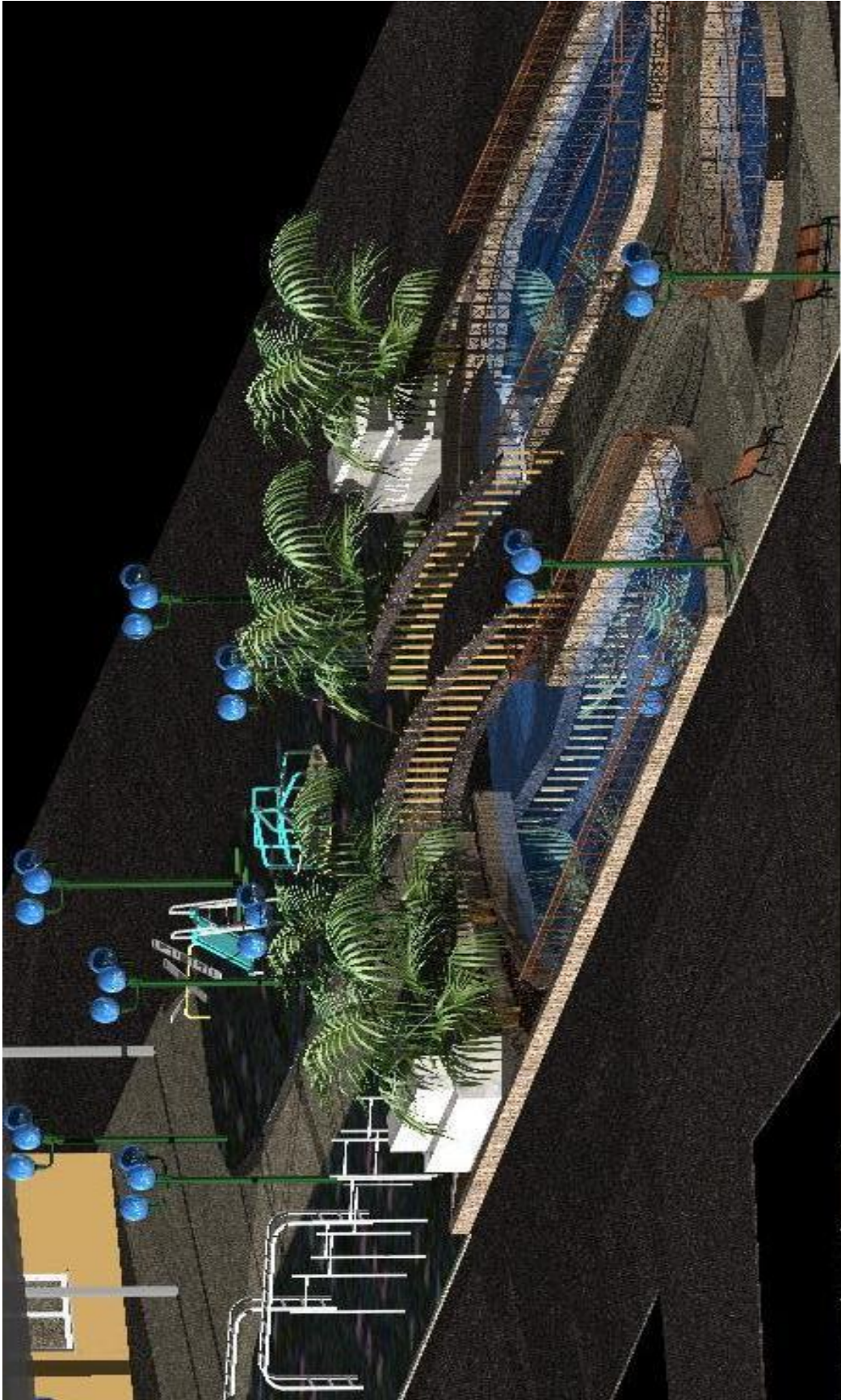
Εικόνα 38. Παιδική χαρά.



Εικόνα 39.Νότια όψη πλατείας.



Εικόνα 40. Μέσο πλατείας.



Εικόνα 41. Χώροι εκθέματος



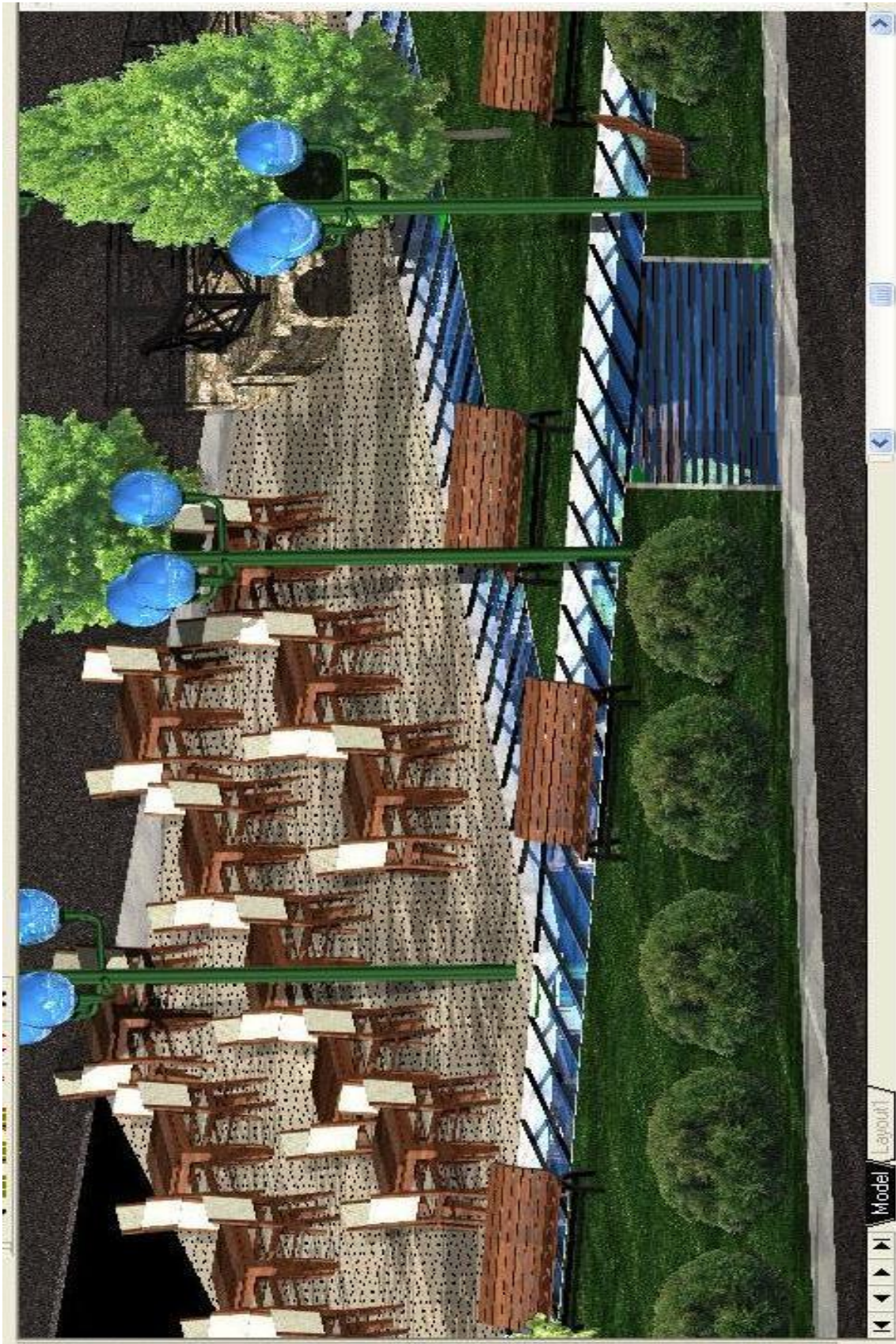
Εικόνα 42. Παιδική χαρά – γεφυράκι.



Εικόνα 43. Κύκλωμα νερού – γεφυράκι.



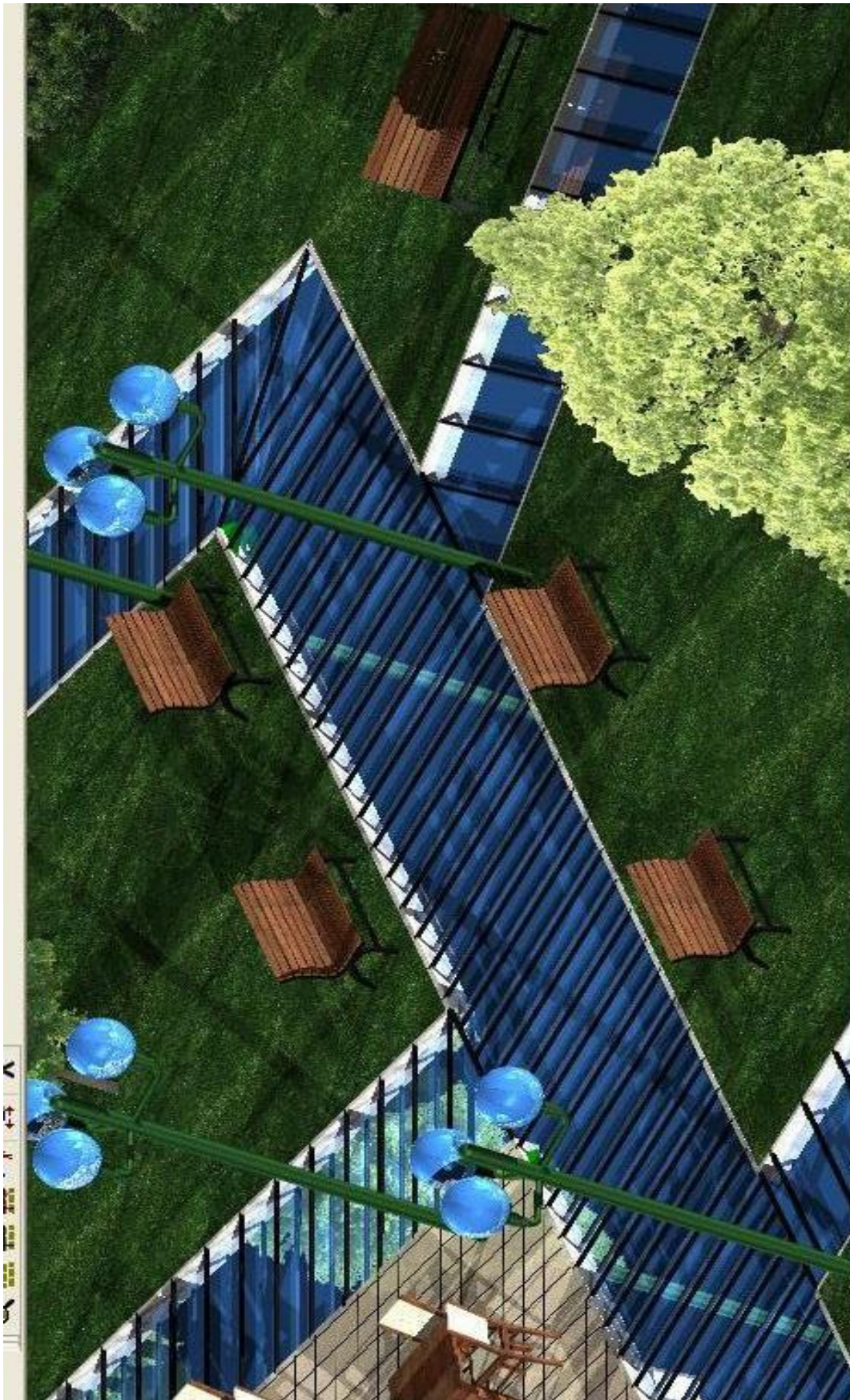
Εικόνα 44. Πανοραμική θέα πλατείας.



Εικόνα 45.Χώρος τραπεζοκαθισμάτων.



Εικόνα 46. Δυτική όψη πλατείας.



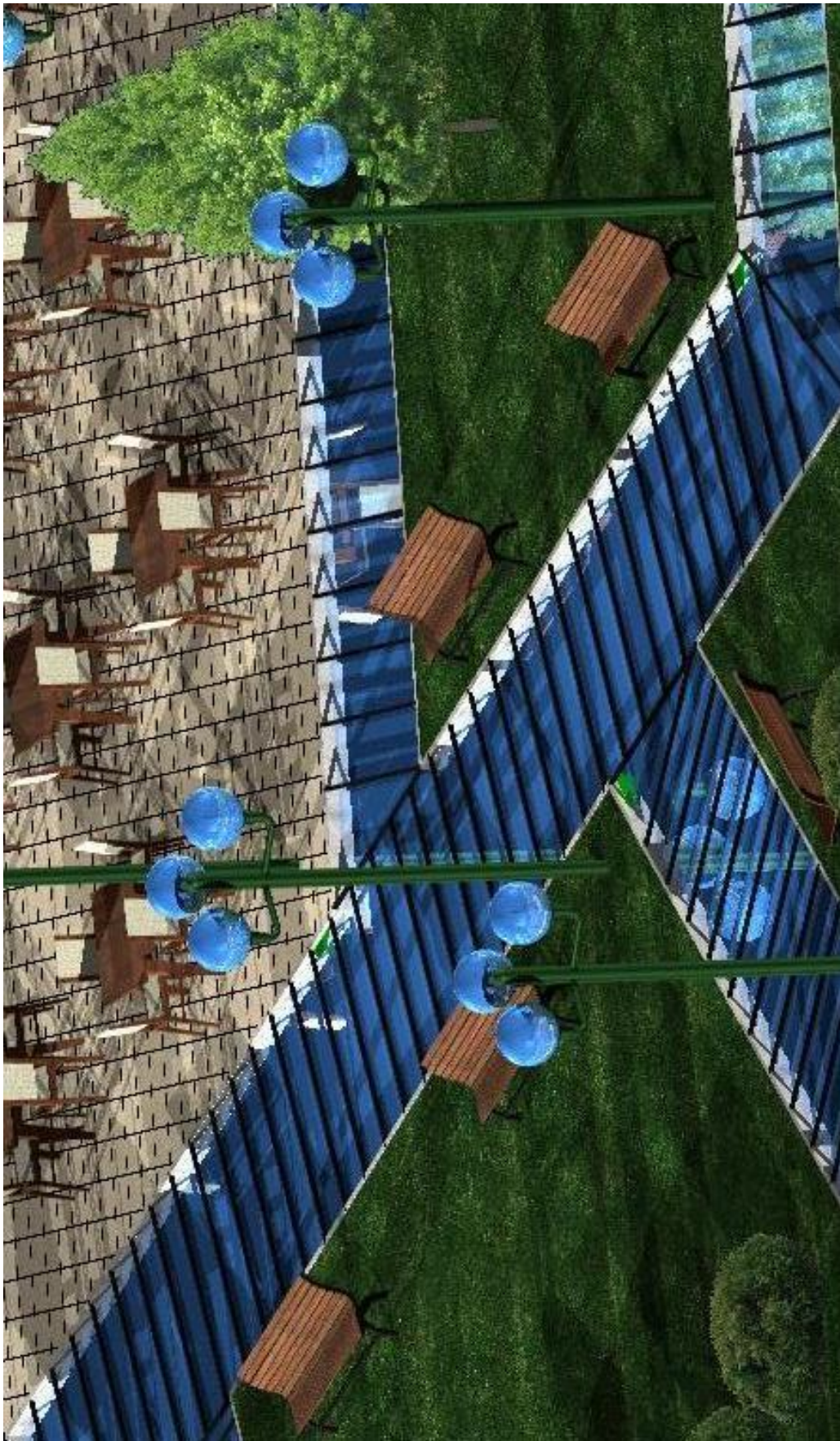
Εικόνα 47. Κατασκευή ροή ύδατος



Εικόνα 48. Μέσο παλτείας.



Εικόνα 49. Φυσική πηγή νερού.



Εικόνα 50. Κατασκευή ροή ύδατος




1.	μ	.....	6
2.		.....	7
3.	μ	.....	9
4.		.....	12
5.		.....	13
6.		.....	14
7.	μ	.....	15
8.	μ	.....	16
9.		.....	18
10.	(2)	.....	19
11.	(3)	.....	20
12.		.....	21
13.	(2)	.....	22
14.		.....	23
15.		.....	24
16.	, μ	.....	25
17.		.....	26
18.		.....	27
19.		.....	28
20.	μ	.....	29
21.		.....	30
22.	$\mu \mu$	.....	31
23.	$\mu \mu$	.....	32
24.		.....	33
25.		.....	34
26.	$\mu \mu$	.....	35
27.		.....	36
28.		.....	38
29.	$\mu 1,$	.....	39
30.		.....	40
31.	μ	.....	41
32.		.....	42
33.		.....	43
34.	μ	.....	44
35.		.....	45

36.	μ	.....	46
37.	$-\mu$	.....	47
38.	.	.....	48
39.	.	.....	49
40.	.	.....	50
41.	μ	.....	51
42.	$-\mu$	.....	52
43.	μ	$-\mu$	53
44.	μ	.....	54
45.	μ	.....	55
46.	.	.....	56
47.	.	.....	57
48.	.	.....	58
49.	.	.....	59
50.	.	.....	60
51.	.	.....	65
52.	.	.....	66
53.	.	.....	68



 <http://www.nafpaktos.gr/>

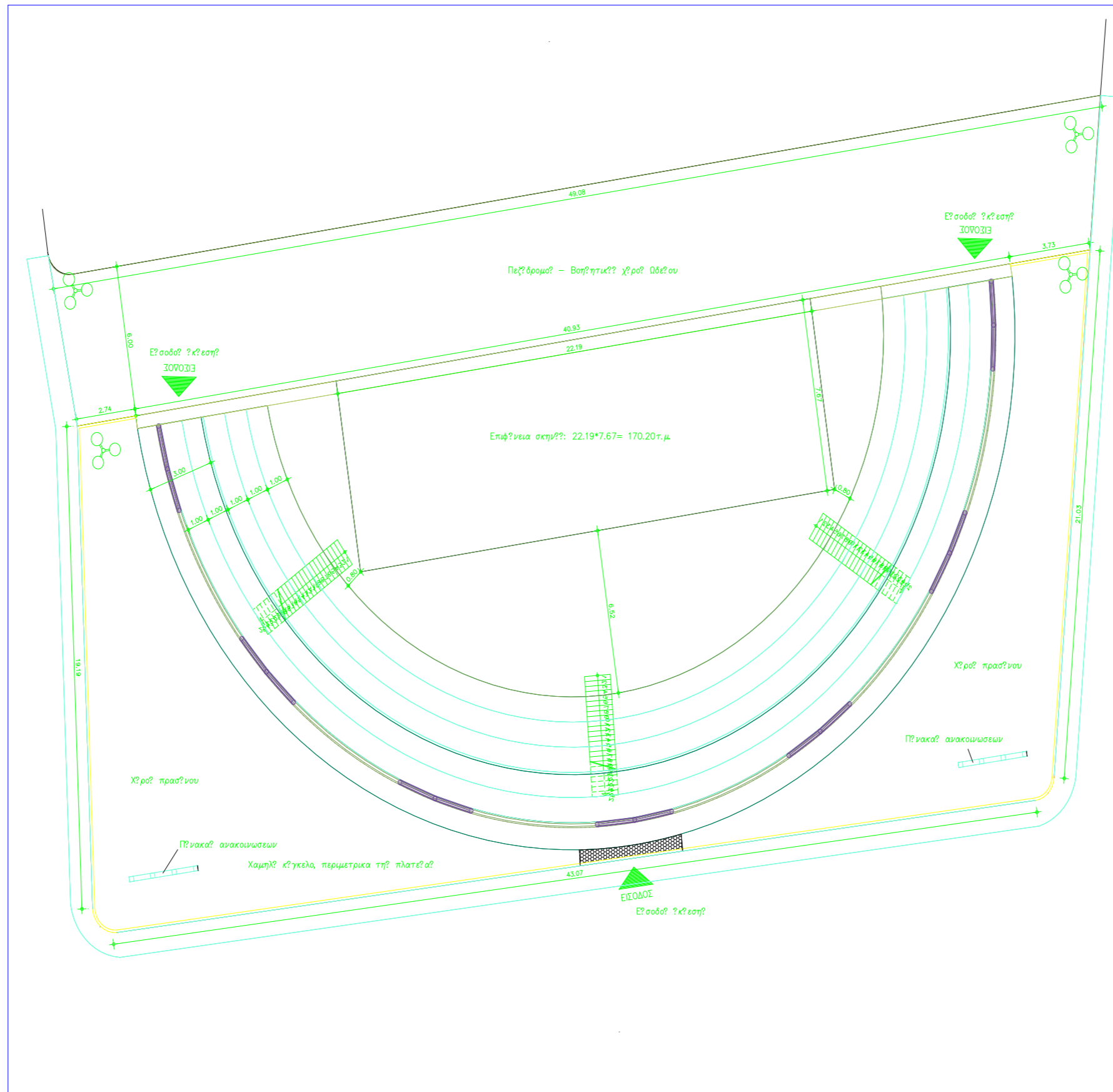
 <http://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9D%CE%B1%CF%8D%CF%80%CE%B1%CE%BA%CF%84%CE%BF%CF%82>



Εικόνα 51. Κάτοψη Πλατείας Ησίοδου.



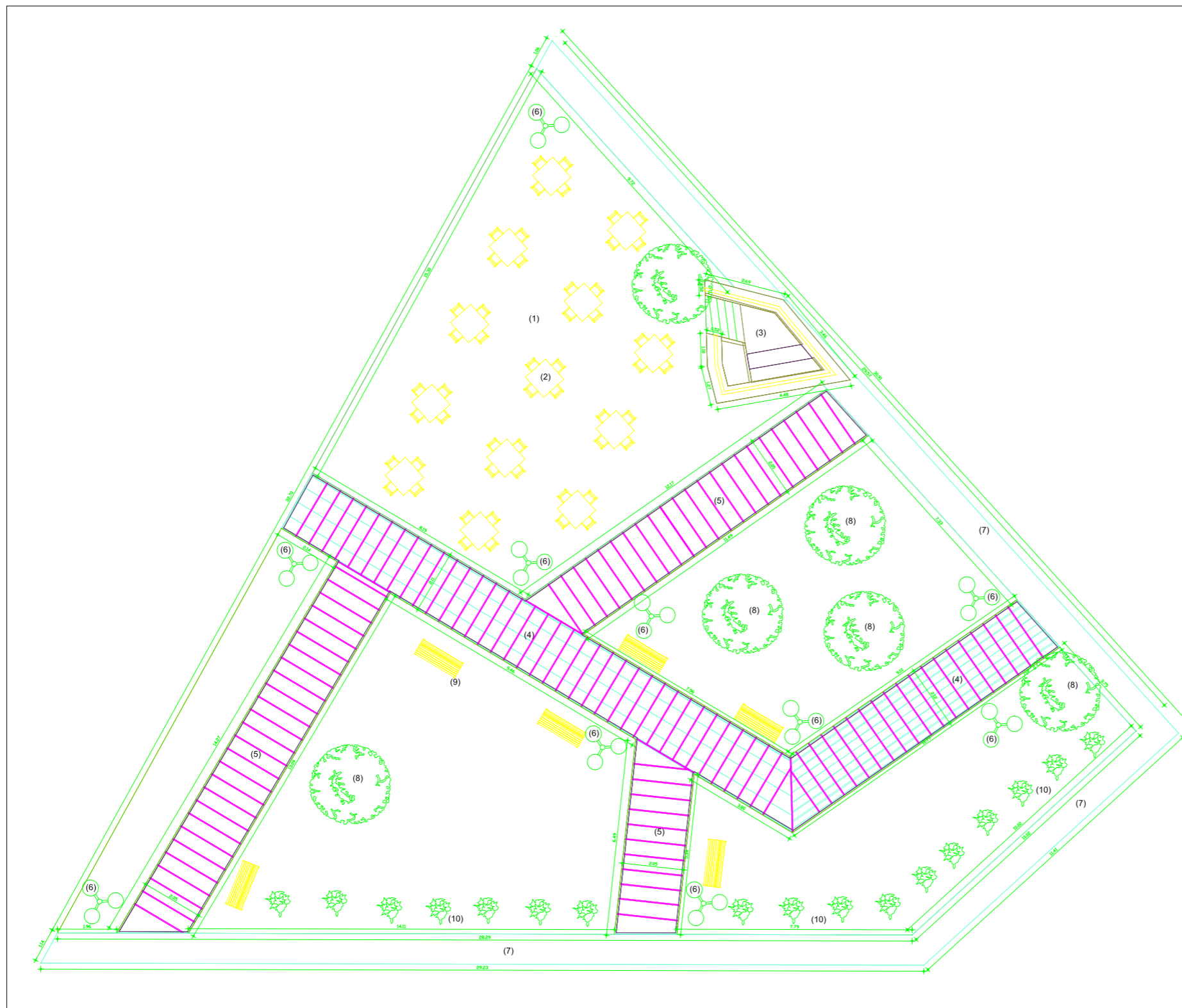
Εικόνα 52. Κάτοψη Πλατείας Κεφαλόβρυσου.



Τ.Π.Ο.Μ.Ν.Η.Μ.Α

1. Επιφάνεια σκηνής: 22.19*7.67= 170.20τ.μ
2. Προβλεπόμενες σετ κατασκευών 250 σετ
3. Περιττώμα σετ κατασκευών: 0.9μ / σετ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ		Α.Τ.Ε.Ι ΠΑΤΡΩΝ	
		ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	
ΕΡΓΟ		ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	
ΘΕΣΗ		ΠΛΑΤΕΙΑ ΗΣΙΟΔΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ		ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΑΣΙΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	
Θ.Ε.Μ.Α		ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	
ΚΑΤΟΨΗ		Κ1	
ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗΣ			
ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΗΣΙΟΔΟΥ			
ΚΛΙΜΑΚΑ		1 : 100	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		2013	
ΤΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ		



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΩΡΩΝ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

- 1) ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΡΑΠΕΖΟΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗΣ.
- 2) ΠΕΡΙΤΥΠΩΜΑ ΤΡΑΠΕΖΟΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ
- 3) ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΗΓΗ ΥΔΑΤΟΣ ΒΛΕΠΕ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ - ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΜΟ.
- 4) ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΛΩΓΓΟΣ (ΣΥΝΘΕΤΟΣ) ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΔΑΤΟΣ ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΥΛΙΚΟ (ΤΖΑΜΙ Η ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ). ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΣΤΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΕΓΚΑΡΣΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΤΕΓΙΔΕΣ.
- 5) ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΛΩΓΓΟΣ (ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΣ) ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΔΑΤΟΣ ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΥΛΙΚΟ (ΤΖΑΜΙ Η ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ). ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΣΤΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΕΓΚΑΡΣΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΤΕΓΙΔΕΣ.
- 6) ΚΟΛΩΝΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, ΤΡΙΩΝ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ.
- 7) ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΠΕΖΩΝ.
- 8) ΔΕΝΔΡΑ
- 9) ΠΑΓΚΑΚΙΑ , 6 ΤΕΜΑΧΙΑ.
- 10) ΘΑΜΝΟΙ, ΧΑΜΗΛΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗ

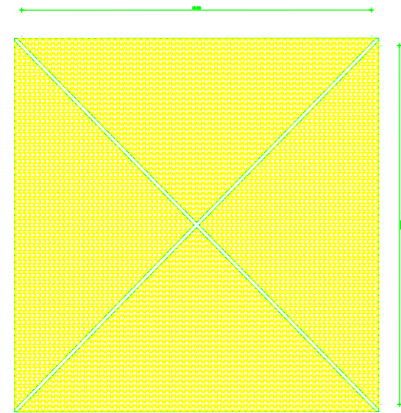
Υ.Π.Ο.Μ.Ν.Η.Μ.Α

A. Επιφάνεια κτηρίου: $15,00 \times 15,00 = 225,00 \text{ τ.μ.}$

B. Επιφάνεια στεγάστρων-Φ/Β: $(7,00 \times 4,00) \times 4 = 112,00 \text{ τ.μ.}$

Γ. Θέσεις στάθμευσης ποδηλάτων: 14

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	Α.Τ.Ε.Ι ΠΑΤΡΩΝ
ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ
ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	
ΘΕΣΗ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΑΣΙΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
Θ.Ε.Μ.Α	ΚΑΤΟΨΗ - ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟΥ
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	K3
ΚΑΙΜΑΚΑ	1 : 50
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	2013
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ



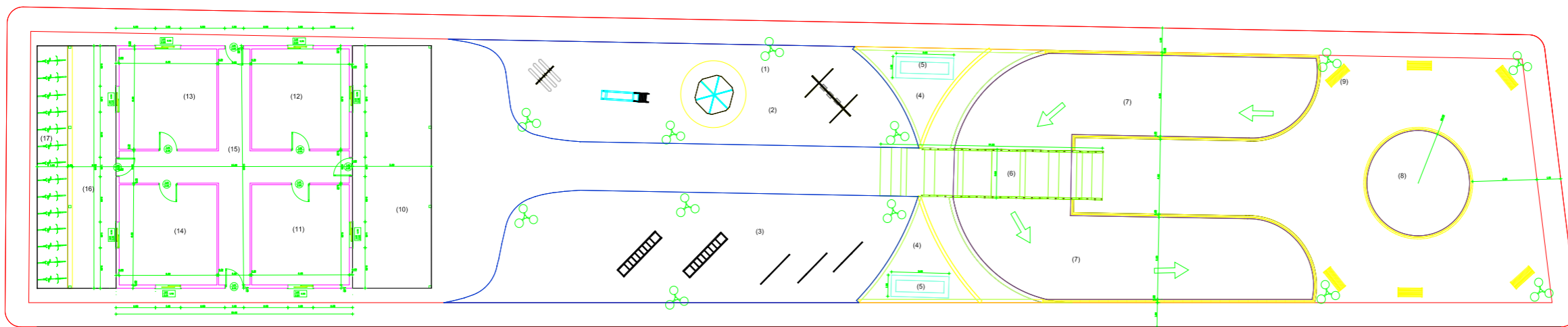
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΩΡΩΝ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

- 1) ΚΟΛΩΝΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, ΤΡΙΩΝ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ.
- 2) ΧΩΡΟΣ ΑΘΛΟΠΑΙΔΕΙΩΝ
- 3) ΧΩΡΟΣ ΑΘΛΟΠΑΙΔΕΙΩΝ
- 4) ΧΩΡΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
- 5) ΒΑΘΡΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΓΑΛΜΑΤΩΝ - ΠΡΟΤΟΜΩΝ
- 6) ΞΥΛΙΝΟ ΓΕΦΥΡΑΚΙ
- 7) ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟ ΝΕΡΟ
- 8) ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙ
- 9) ΠΑΓΚΑΚΙ
- 10) ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ

- 11) ΠΡΩΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΚΤΗΡΙΟΥ
- 12) ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΧΩΡΟΣ ΚΤΗΡΙΟΥ
- 13) ΤΡΙΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΚΤΗΡΙΟΥ
- 14) ΤΕΤΑΡΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΚΤΗΡΙΟΥ
- 15) ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ ΜΕΤΑΞΥ ΧΩΡΩΝ ΚΤΗΡΙΟΥ
- 16) ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ - ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ
- 17) ΧΩΡΟΣ PARKING ΕΝΟΙΚΙΑΖΟΜΕΝΩΝ ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ



Υ.Π.Ο.Μ.Η.Μ.Α
 1. Επιφάνεια κτηρίου: 15,00x15,00= 225,00τ.μ.
 2. Επιφάνεια στεγάστρων=Φ/Β: (7,00x4,00) x 4= 112,00τ.μ.
 3. Θέσεις στάθμευσης ποδηλάτων: 14



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	Α.Τ.Ε.Ι ΠΑΤΡΩΝ	
ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	
ΦΕΣΗ	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΑΣΙΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	
ΚΑΤΩΦΗ - ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΤΖΑΒΕΛΛΑΙΩΝ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	K2
ΚΛΙΜΑΚΑ	1 : 100	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	2013	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ	