

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 23/24

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΤΖΟΜΠΑΝΑΚΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ

ενεργοποιώντας έναν

«αηδμεντα»

τόπο στο Κρητικό τοπίο

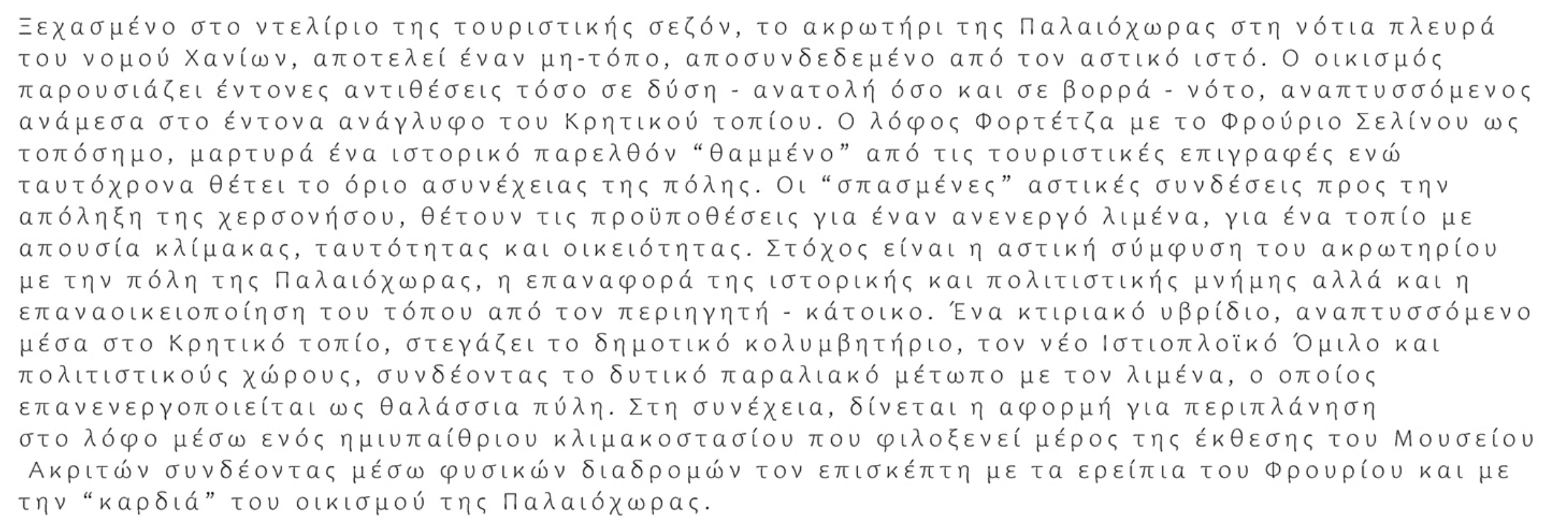
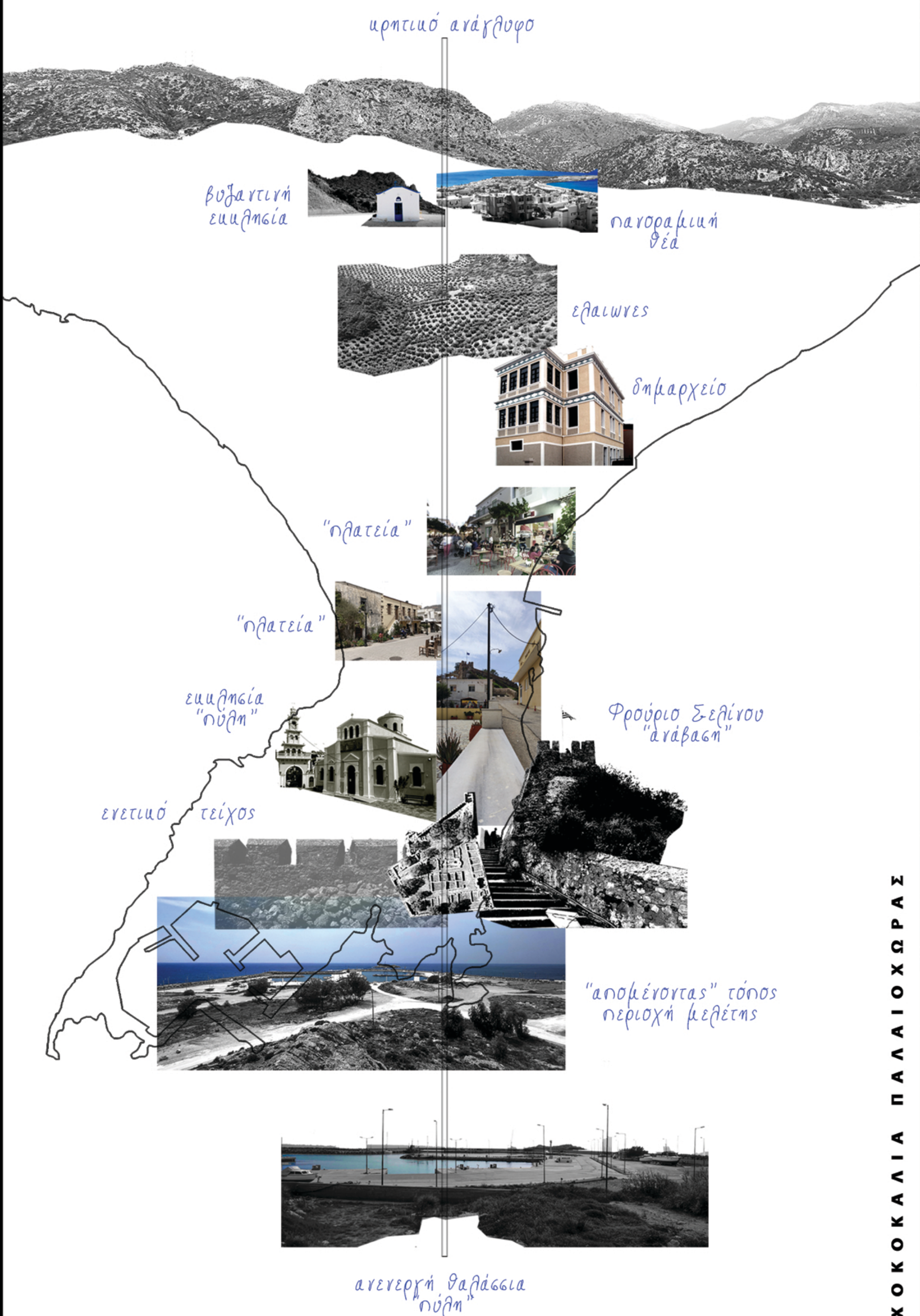
η σύμφυση των φυσικών ορίων με την αστική ζωή

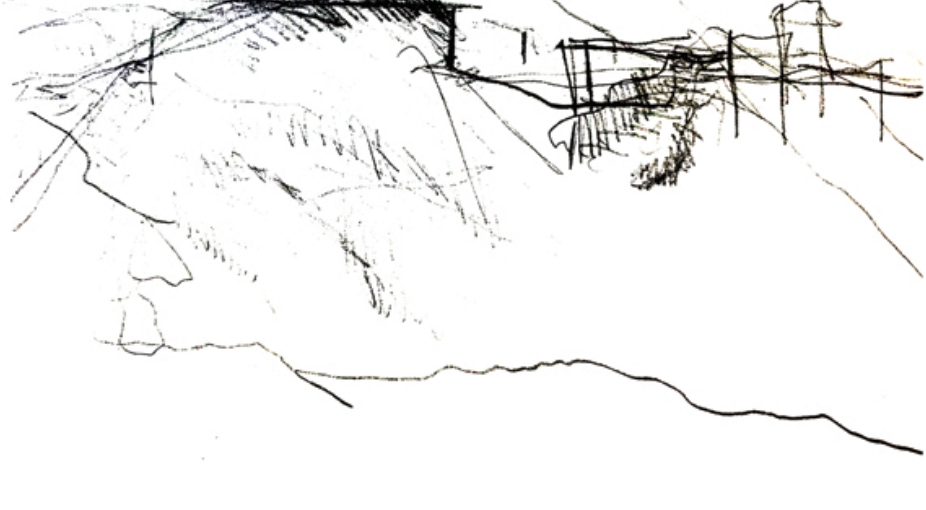
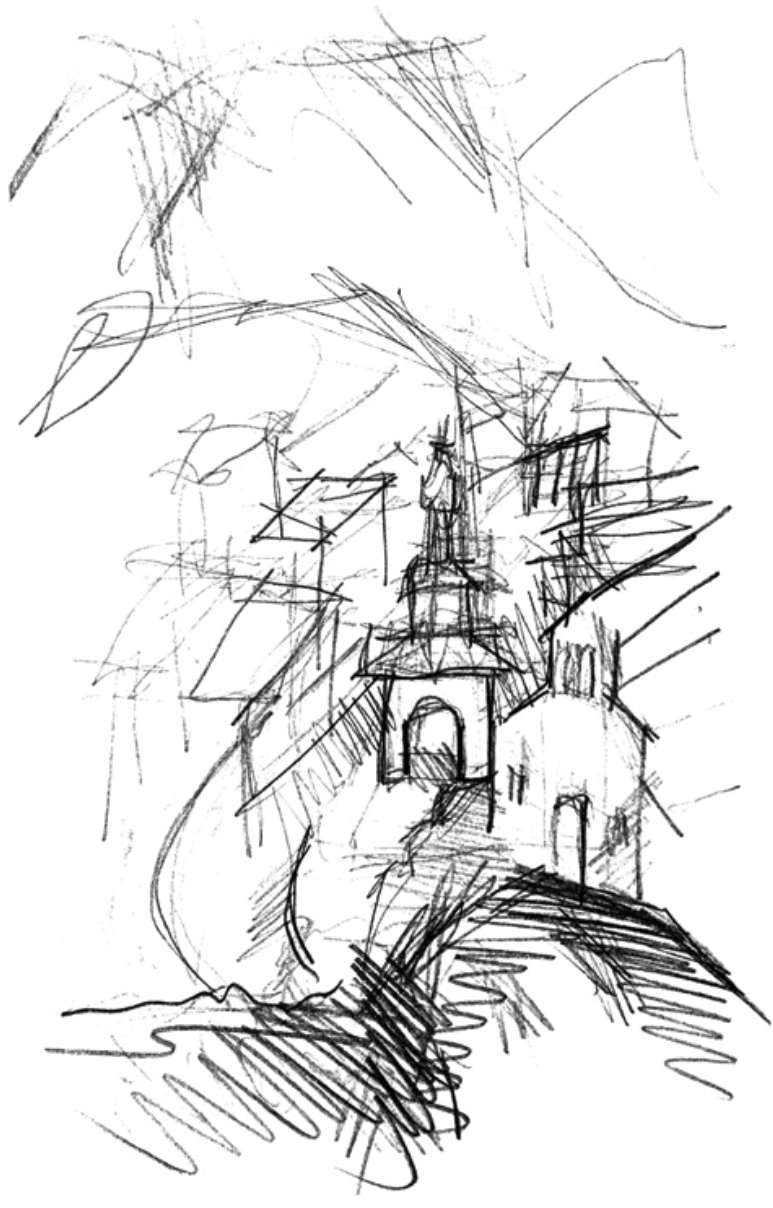


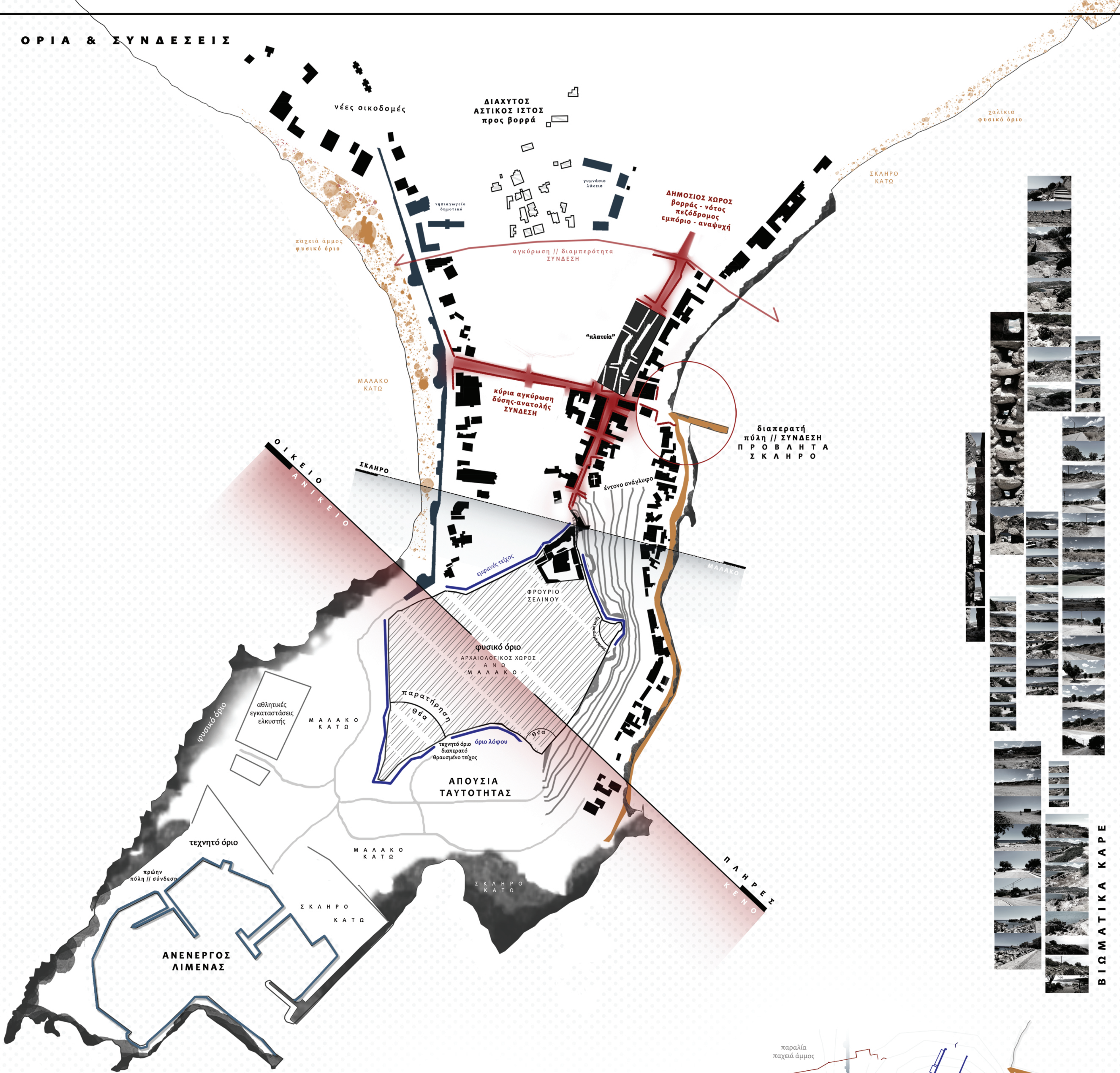
ΓΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑΝΝΑ | ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

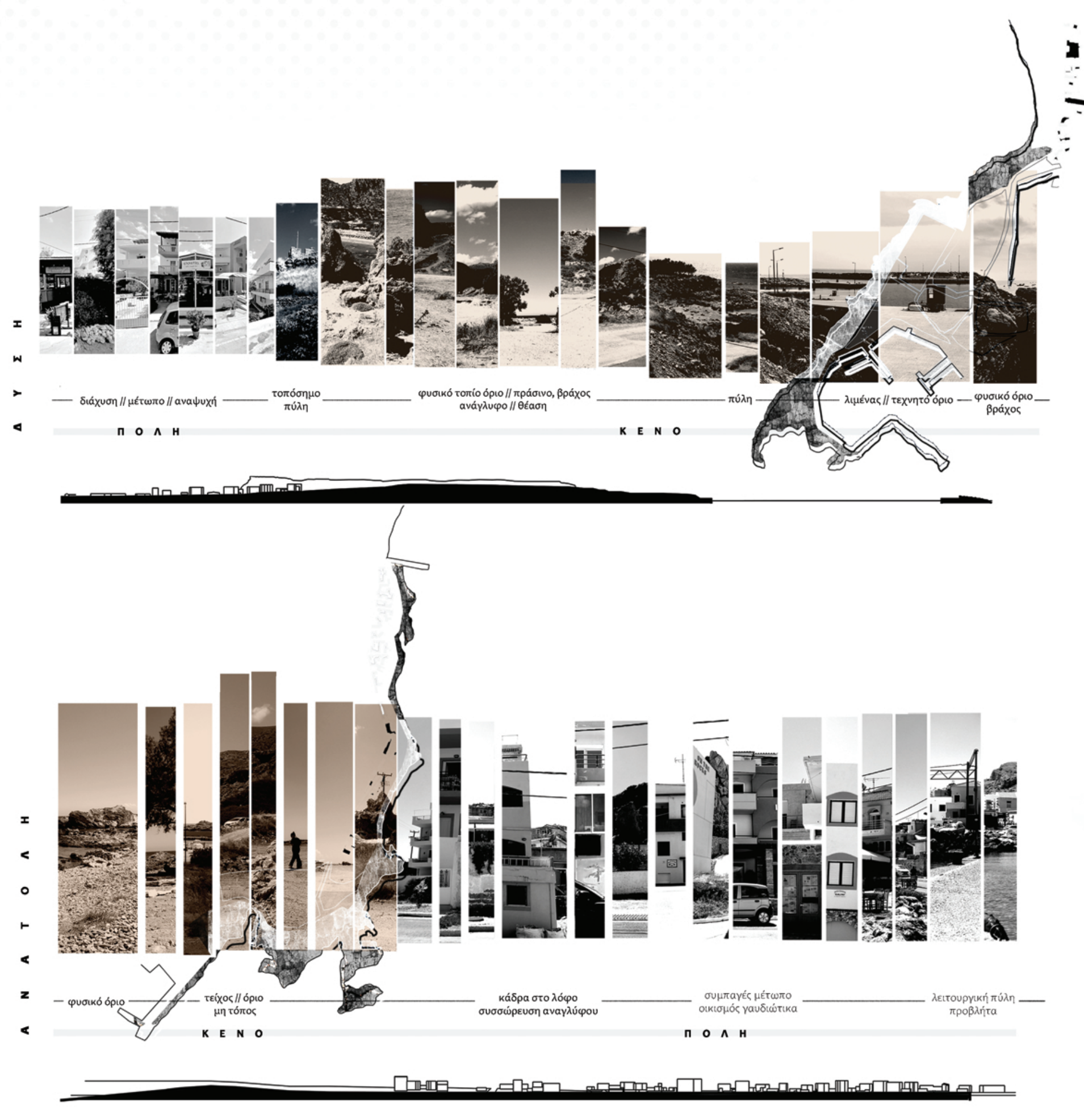
ΧΑΝΙΑ, ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023



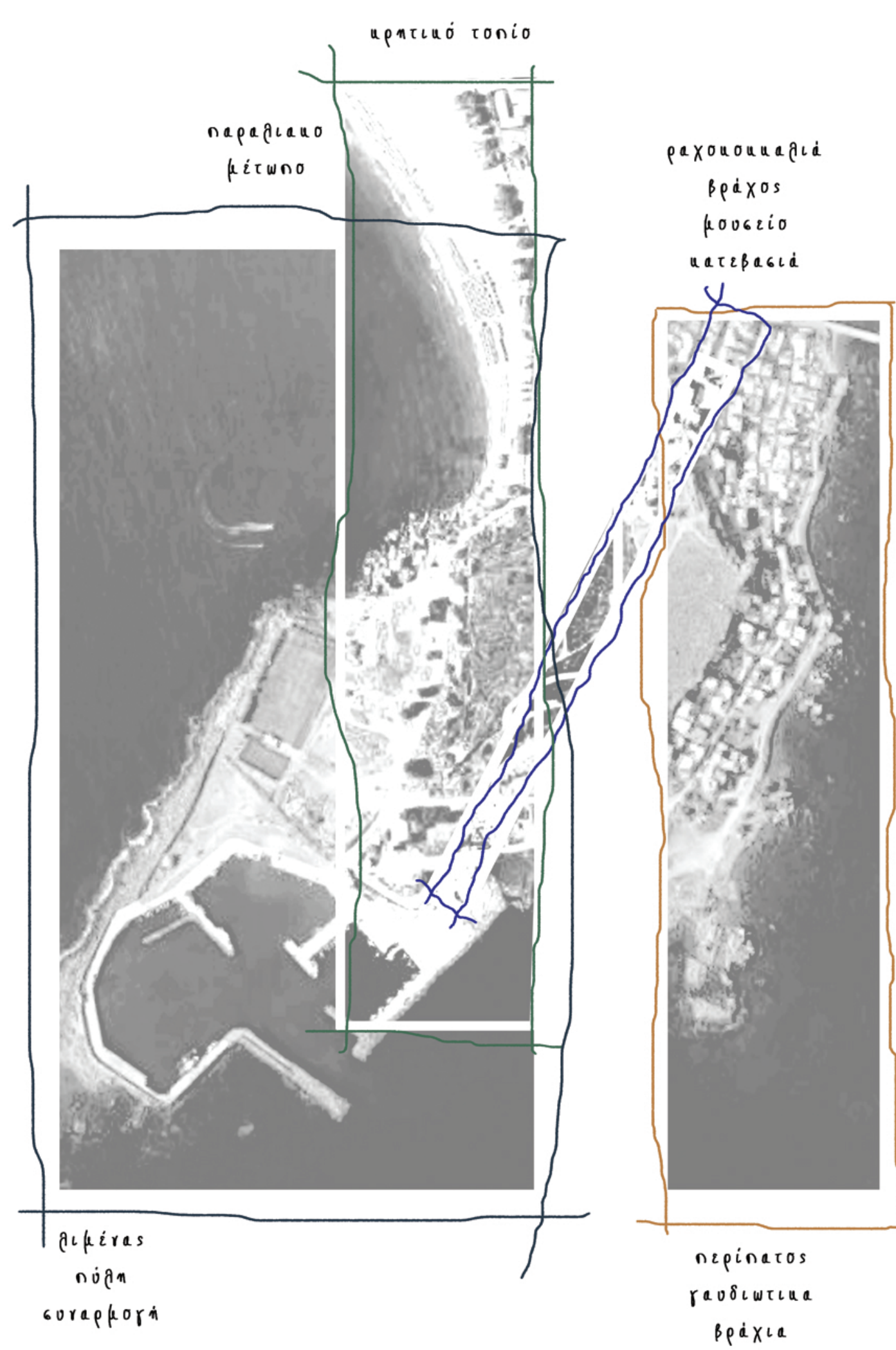
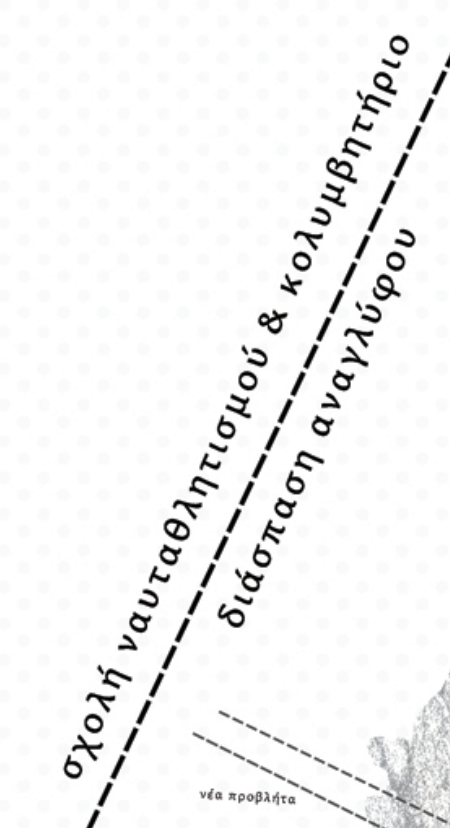




ΒΙΩΜΑΤΙΚΑ ΚΑΡΕ



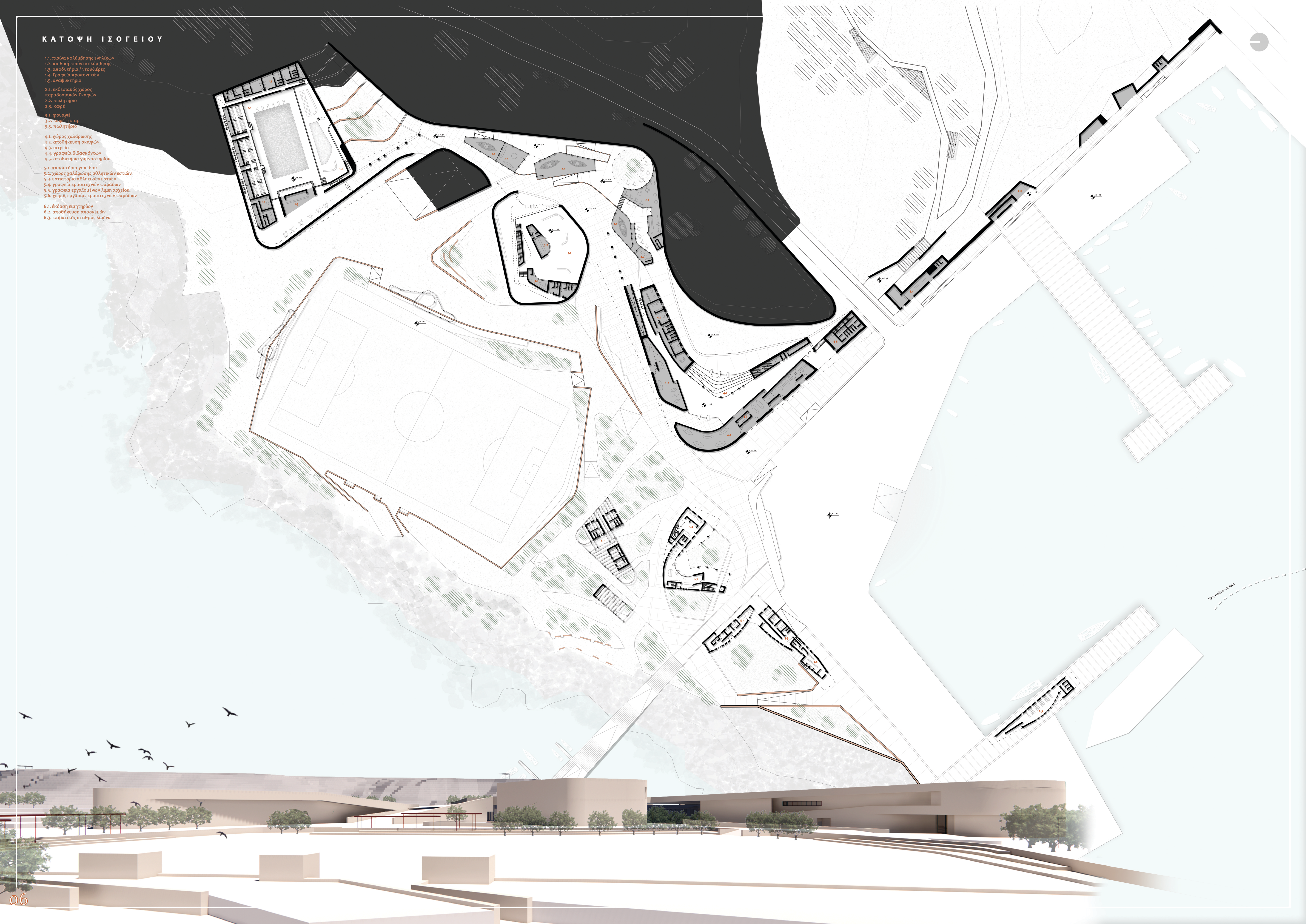
ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΤΑΣΕΙΣ





ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

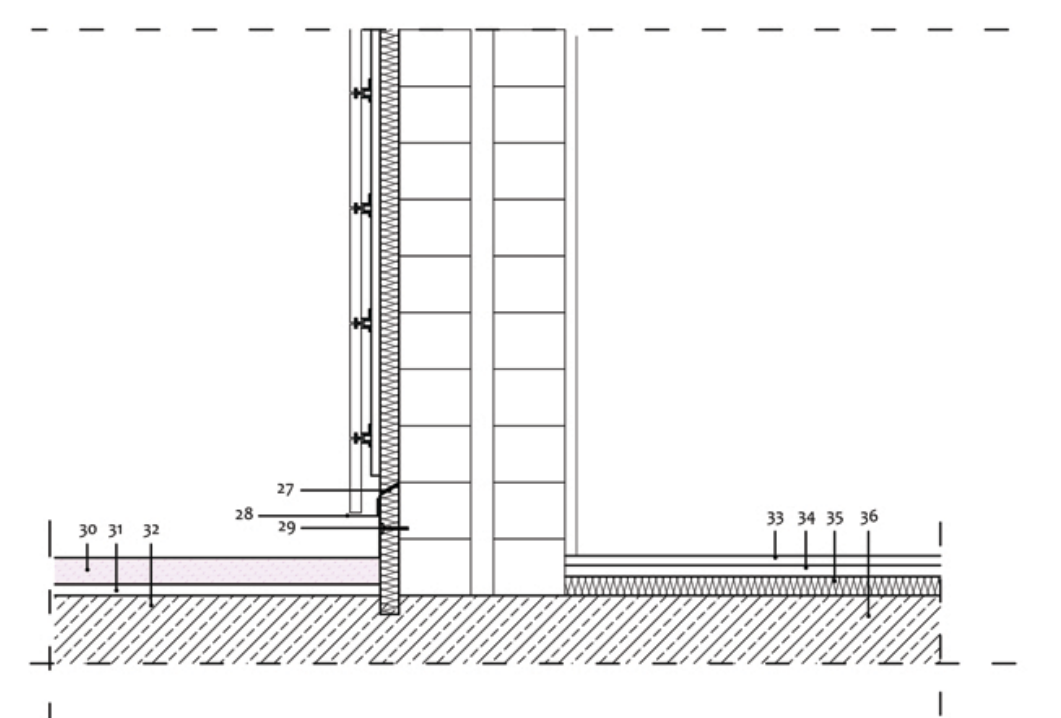
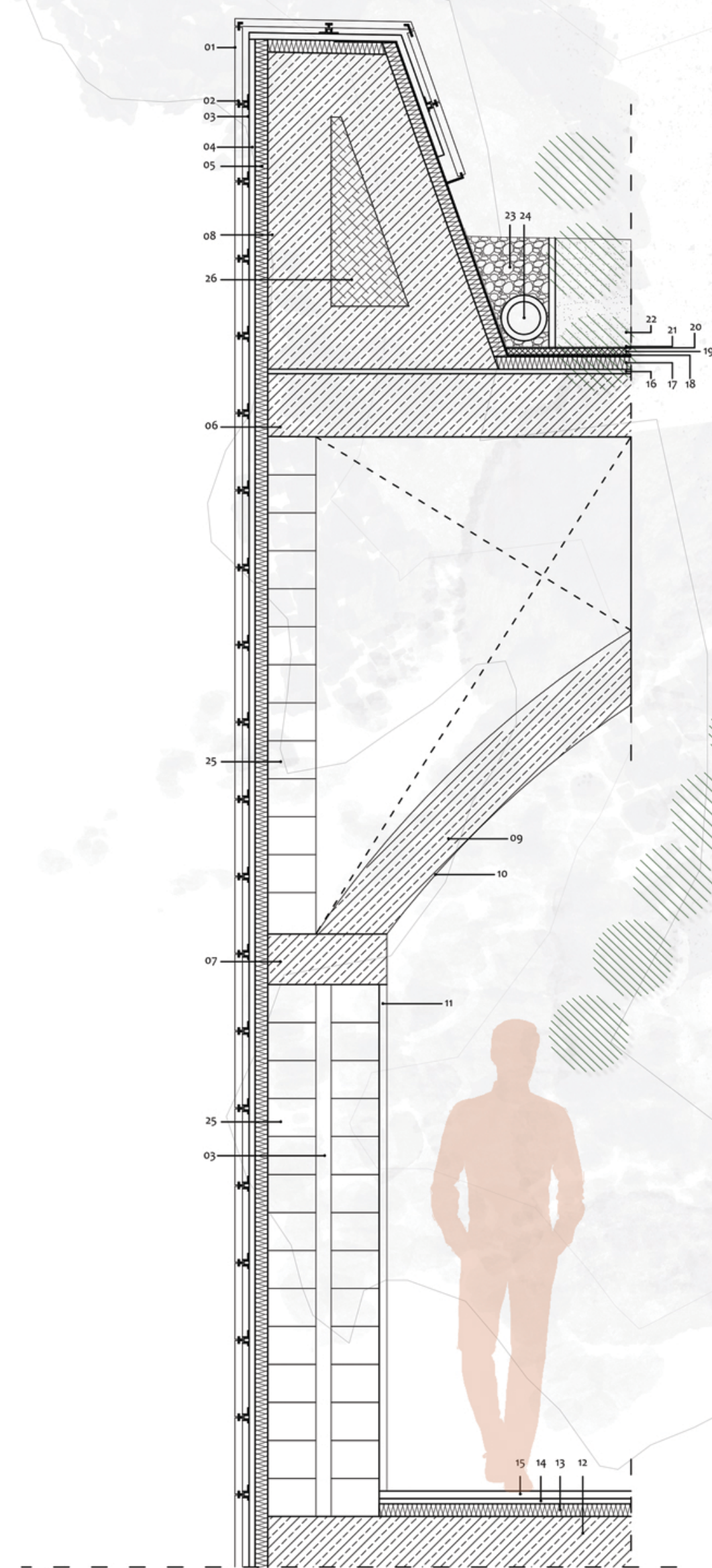
- 1.1. πισίνα κολύμβησης ενηλίκων
- 1.2. παιδική πισίνα κολύμβησης
- 1.3. αποδυτήρια / ντουλάπες
- 1.4. γραφεία προπονητών
- 1.5. αναψυκτήριο
- 2.1. εκθεσιακός χώρος παραδοσιακών Σκαφών
- 2.2. πωλητήριο
- 2.3. καφέ
- 3.1. φρουαγιέ
- 3.2. καφέ - μπαρ
- 3.3. πωλητήριο
- 4.1. χώρος χαλάρωσης
- 4.2. αποθήκευση σκαφών
- 4.3. ιατρείο
- 4.4. γραφεία διδασκόντων
- 4.5. αποδυτήρια γυμναστηρίου
- 5.1. αποδυτήρια γηπέδου
- 5.2. χώρος χαλάρωσης αθλητικών εστιών
- 5.3. εστιατόριο αθλητικών εστιών
- 5.4. γραφεία ερασιτεχνών ψαράδων
- 5.5. γραφεία εργαζομένων λιμεναρχείου
- 5.6. χώρος εργασίας ερασιτεχνών ψαράδων
- 6.1. έκδοση ειστητηρίων
- 6.2. αποθήκευση αποσκευών
- 6.3. επιβατικός σταθμός λιμένα



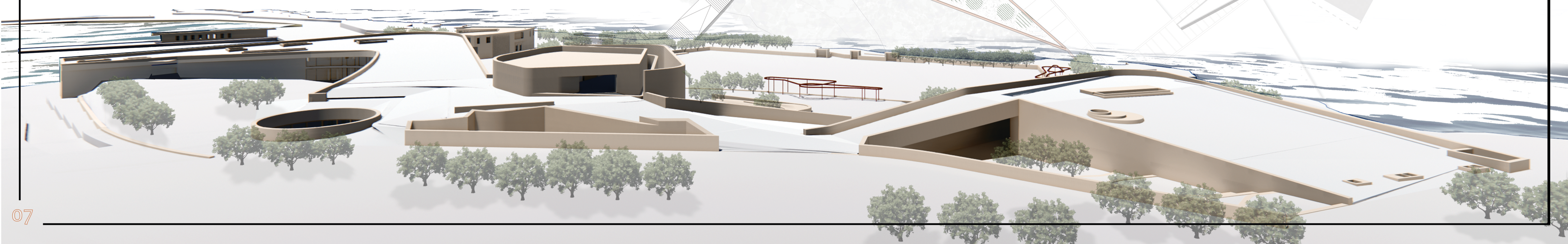
Παραδοσιακά Σκάφη

ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΩΝ

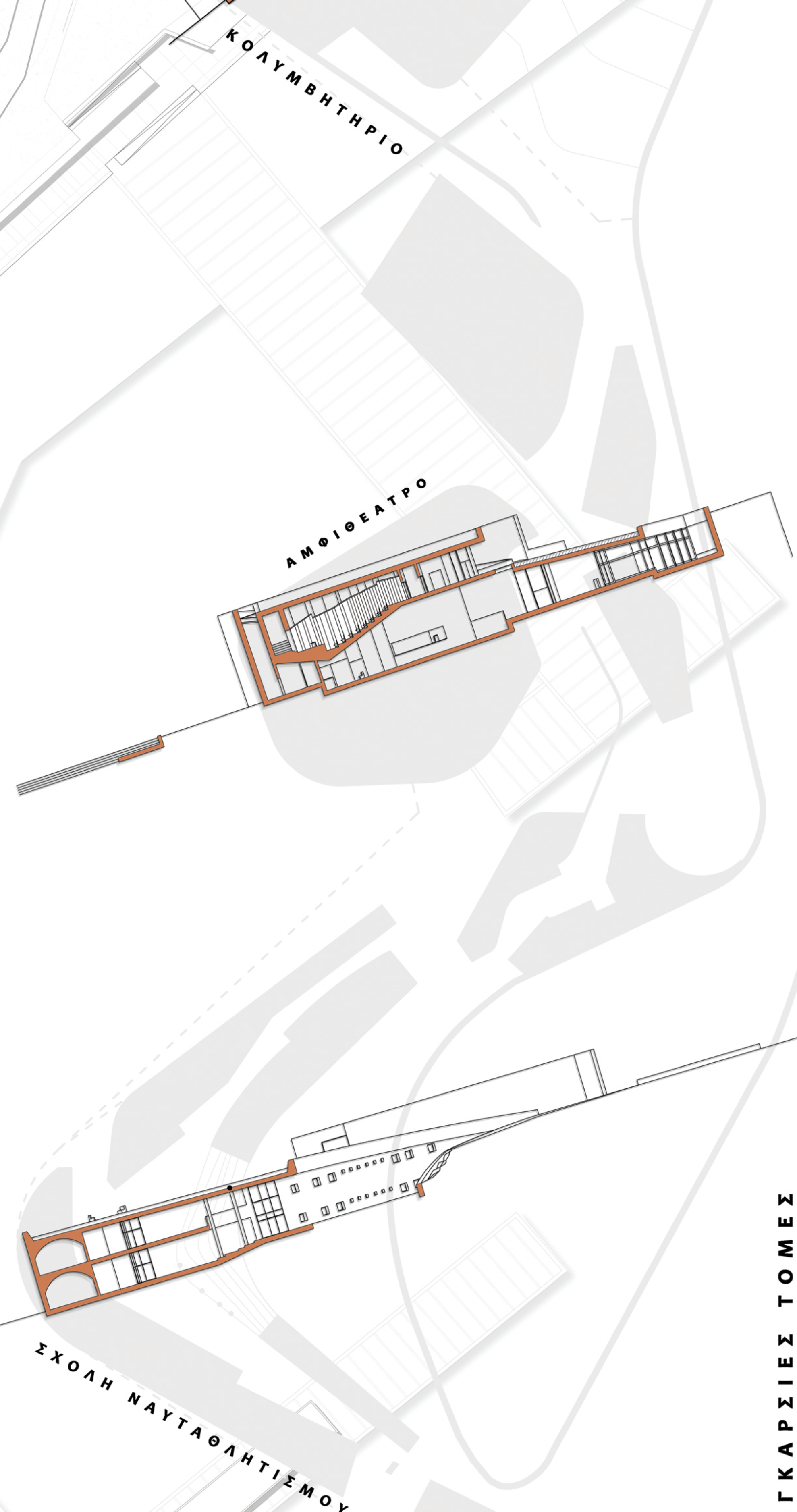
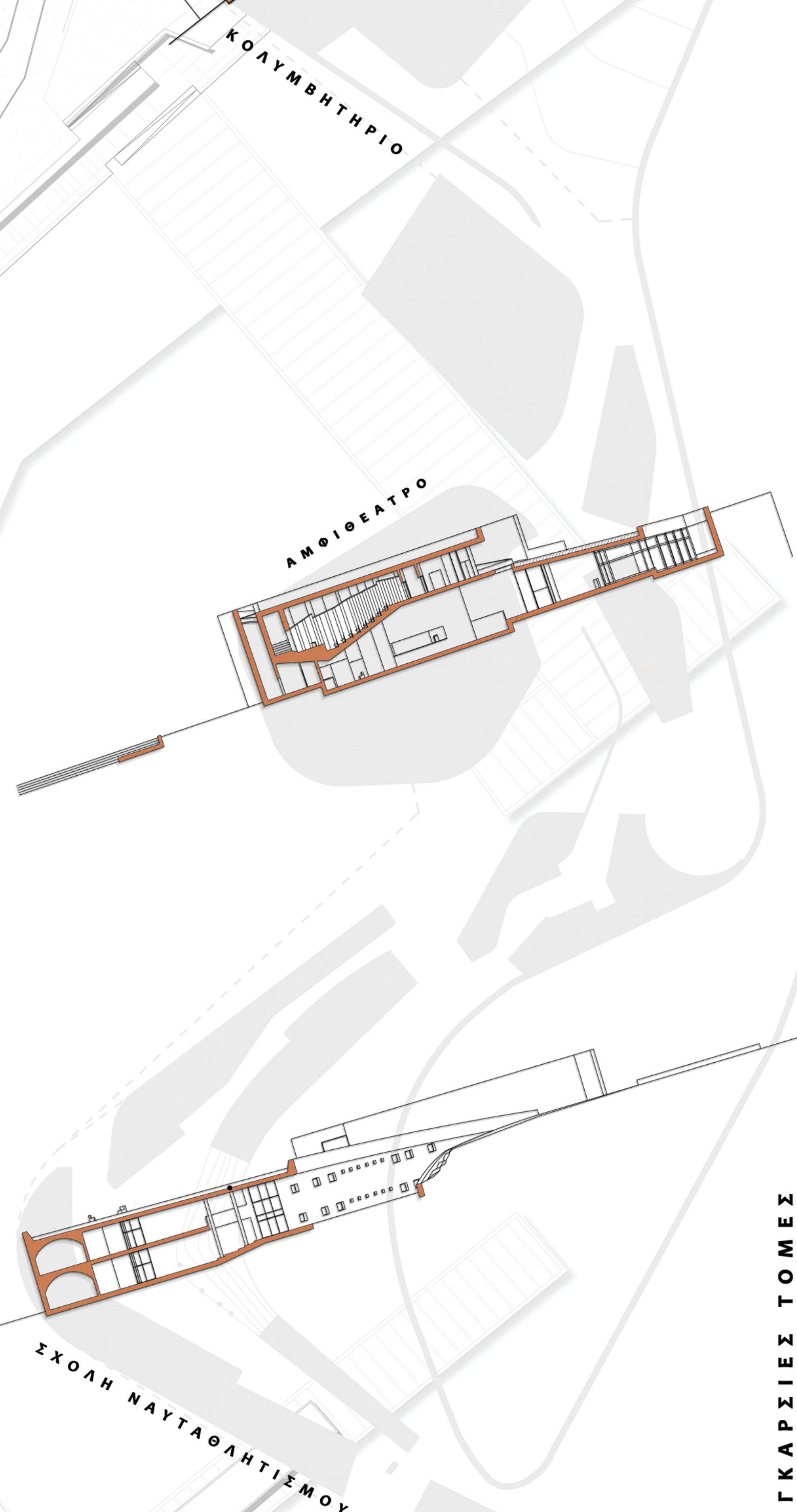
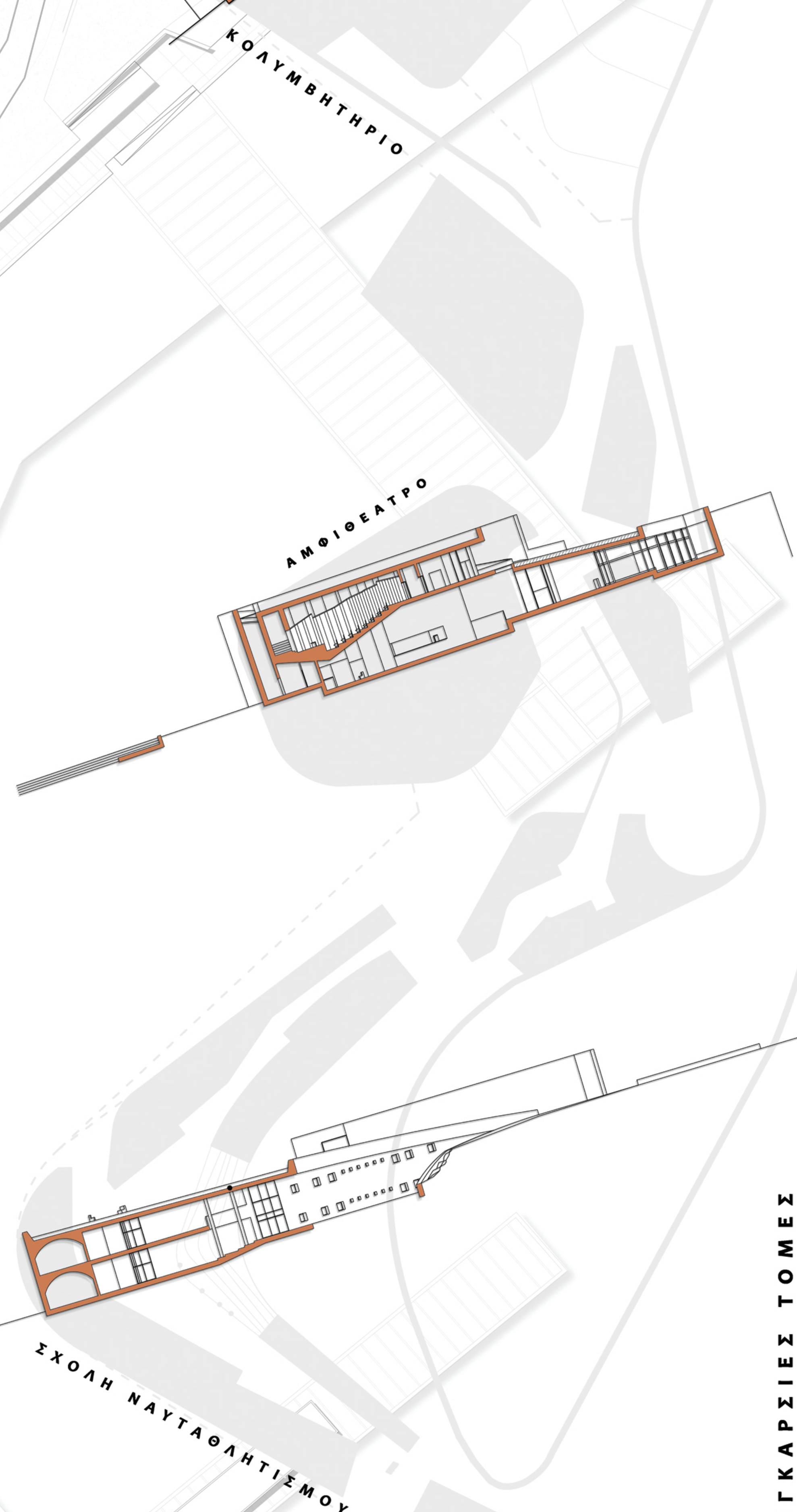
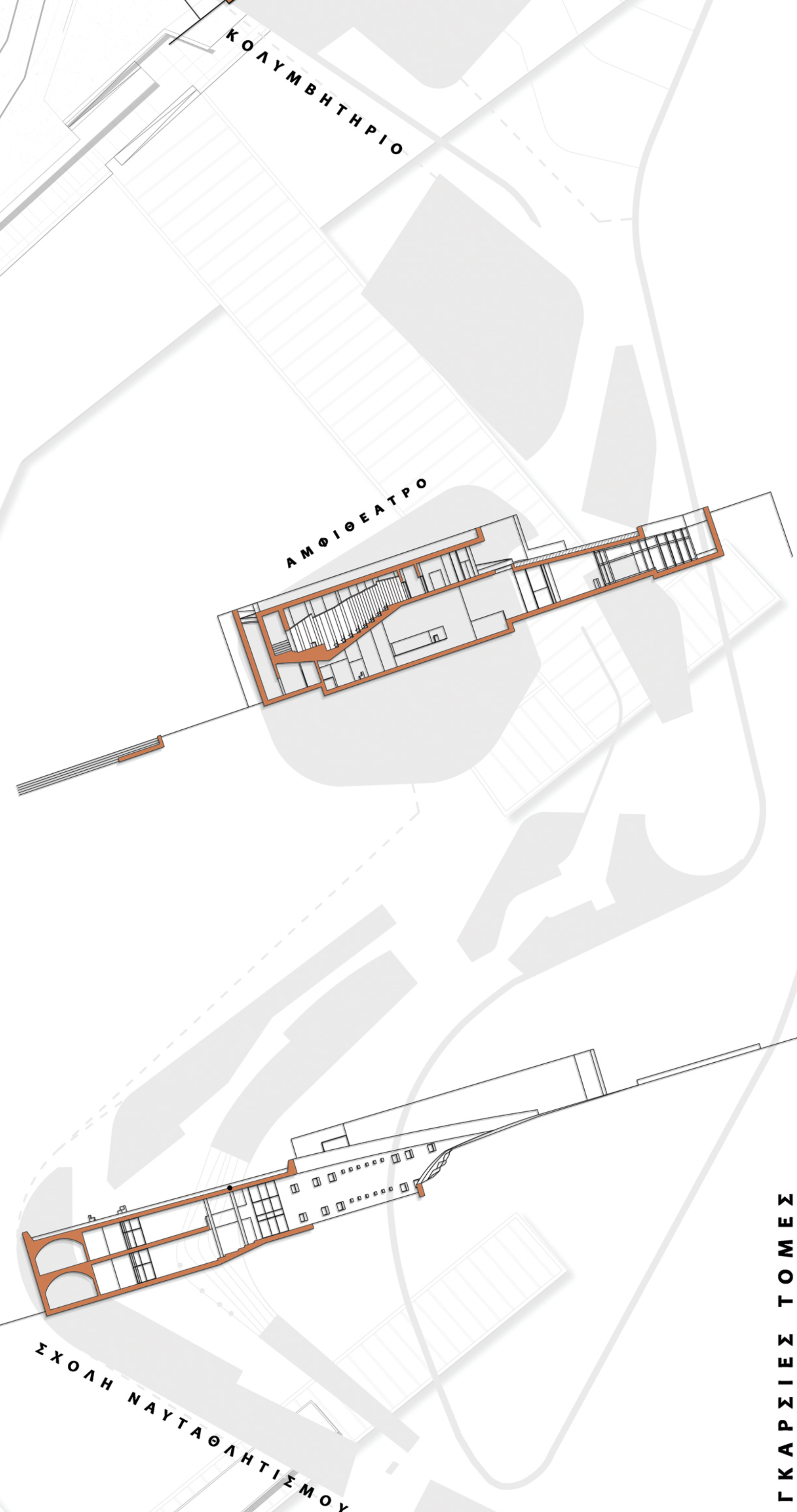
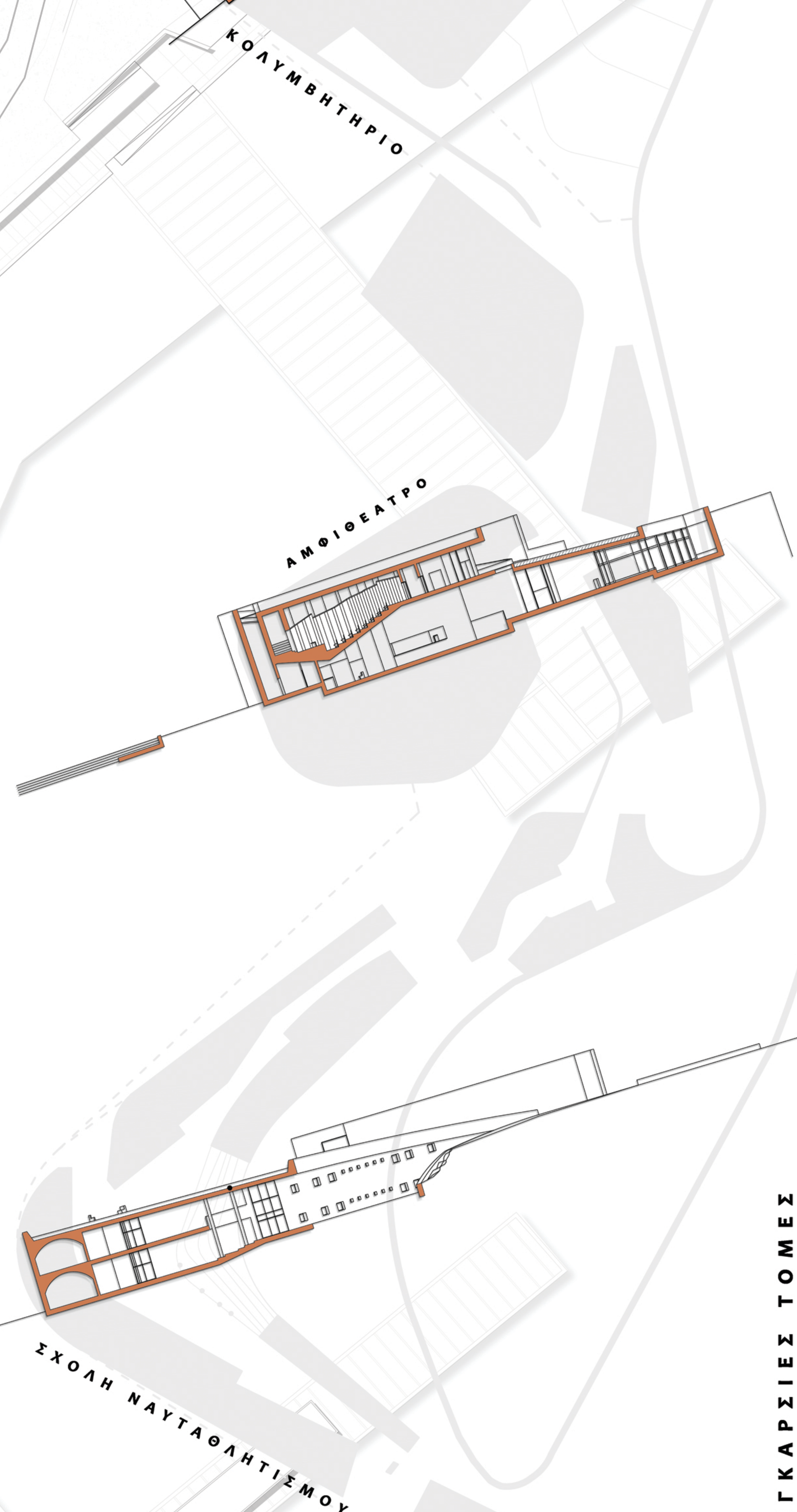
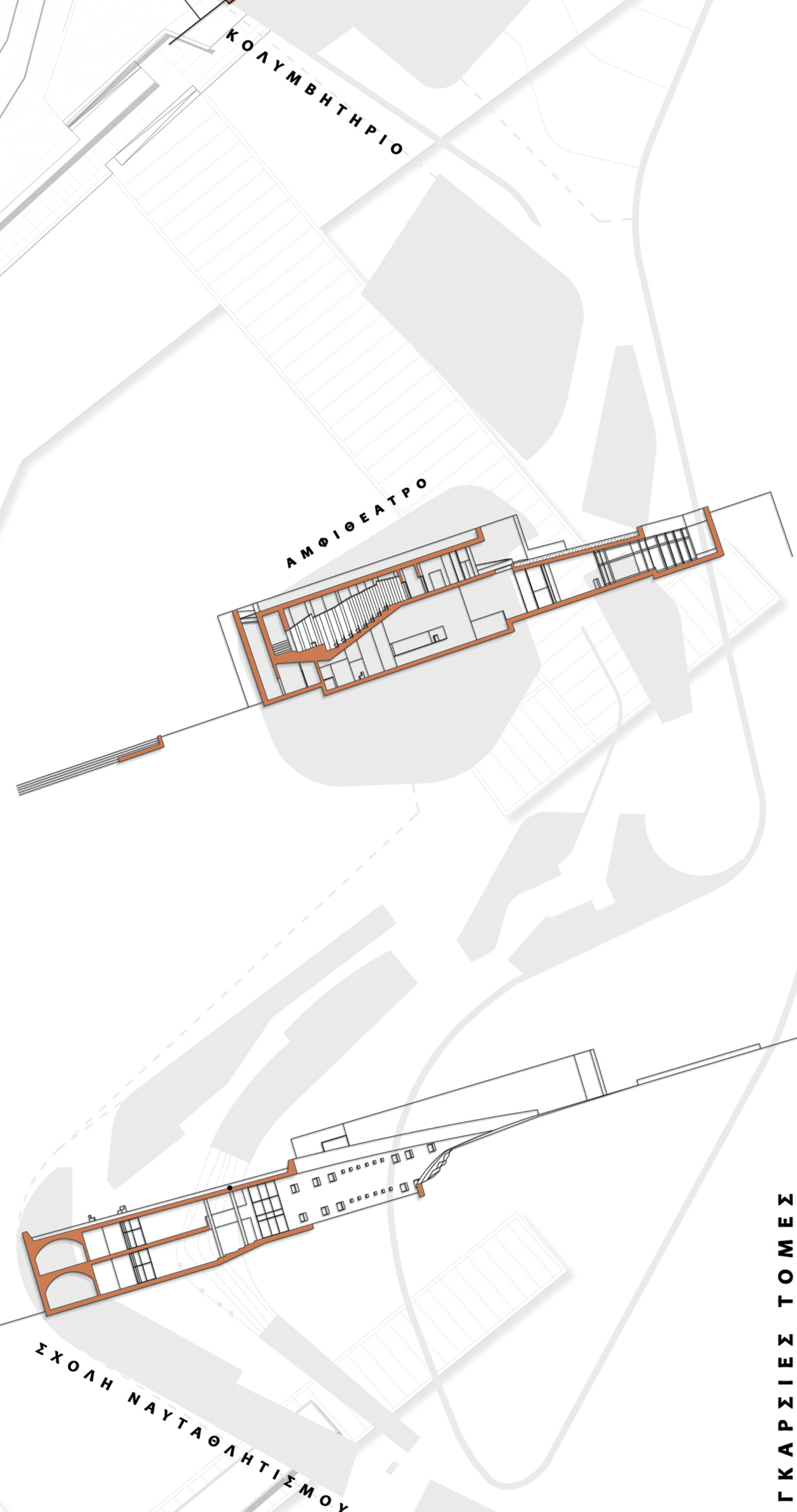
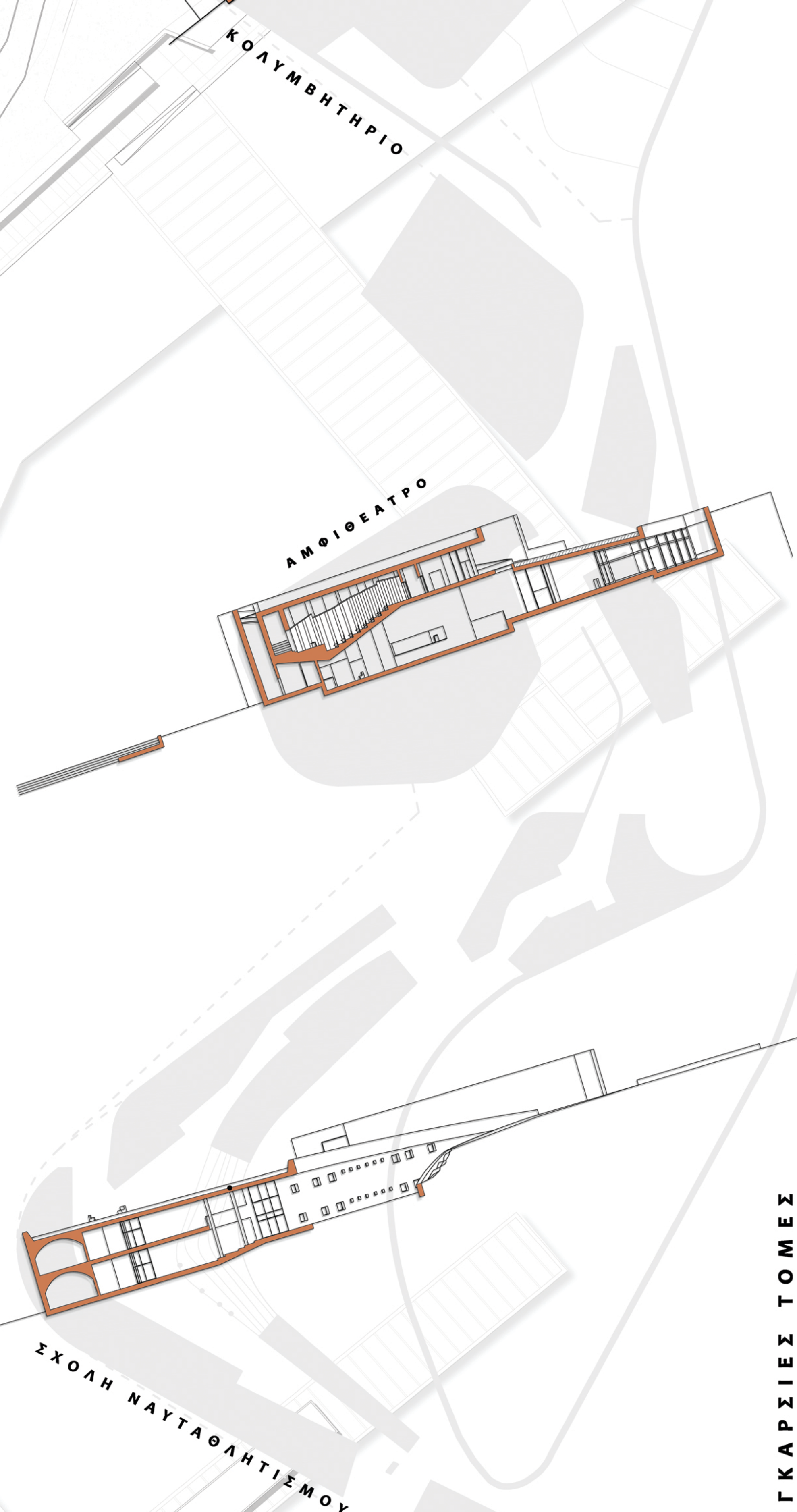
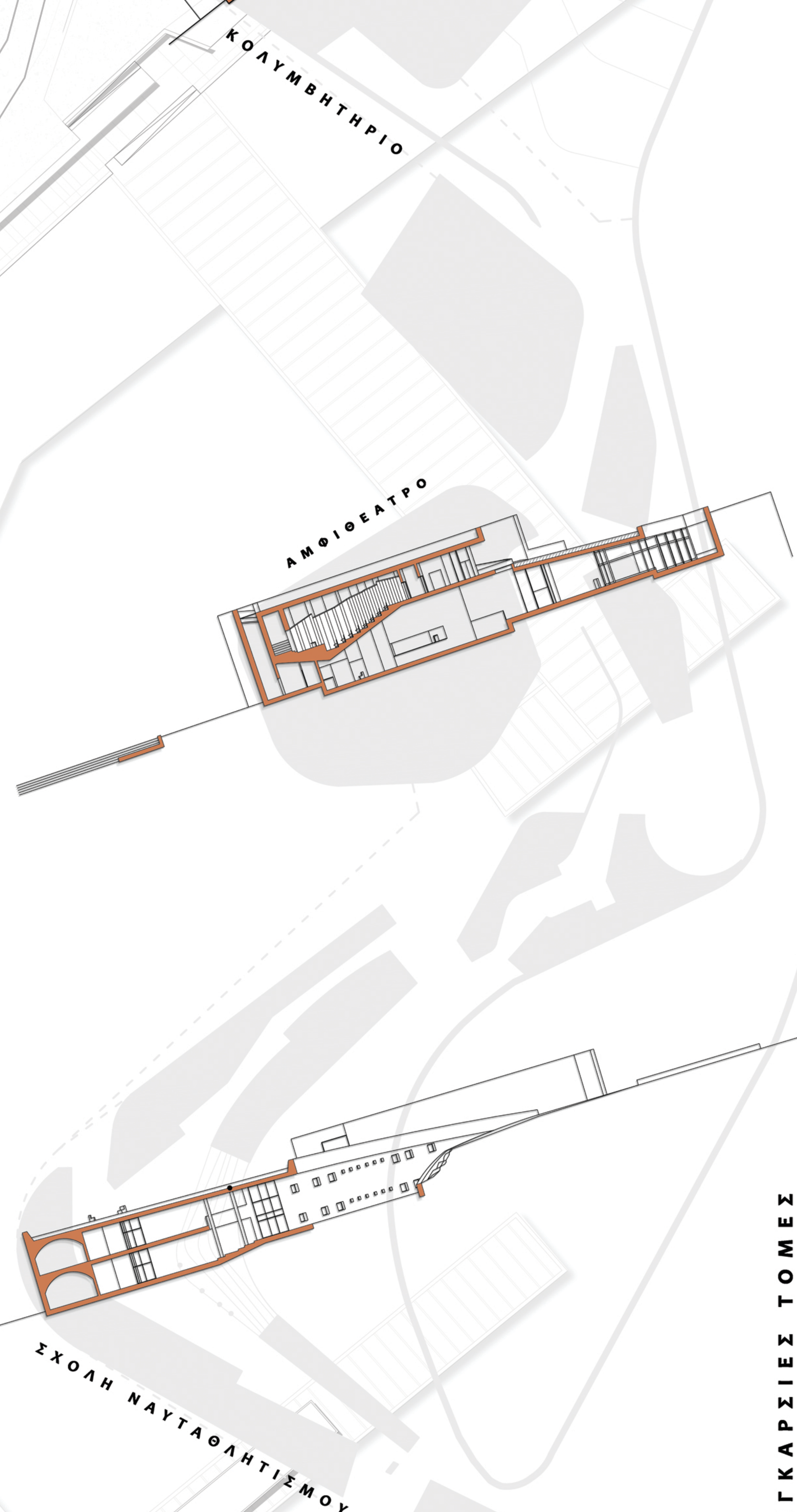
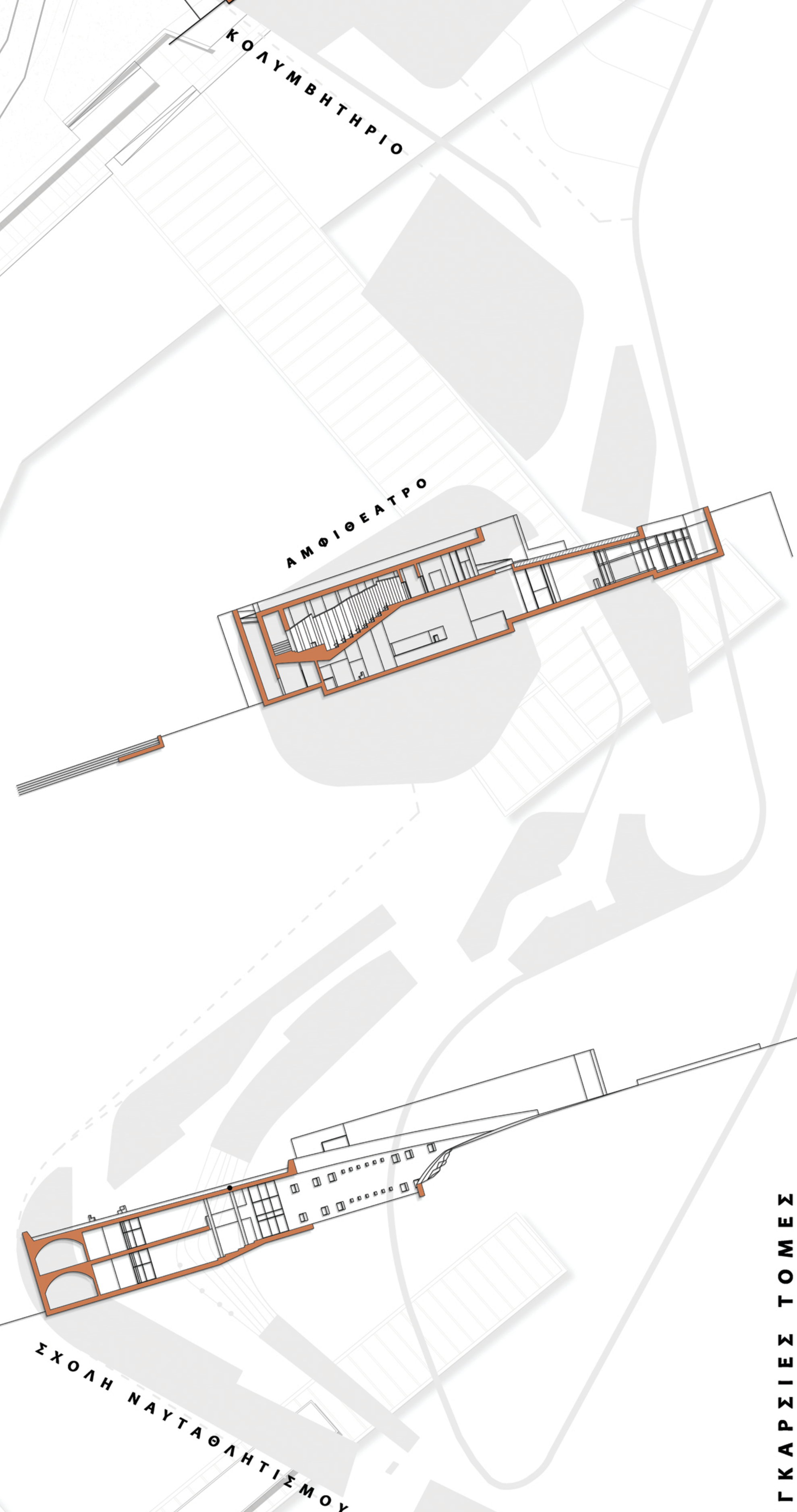
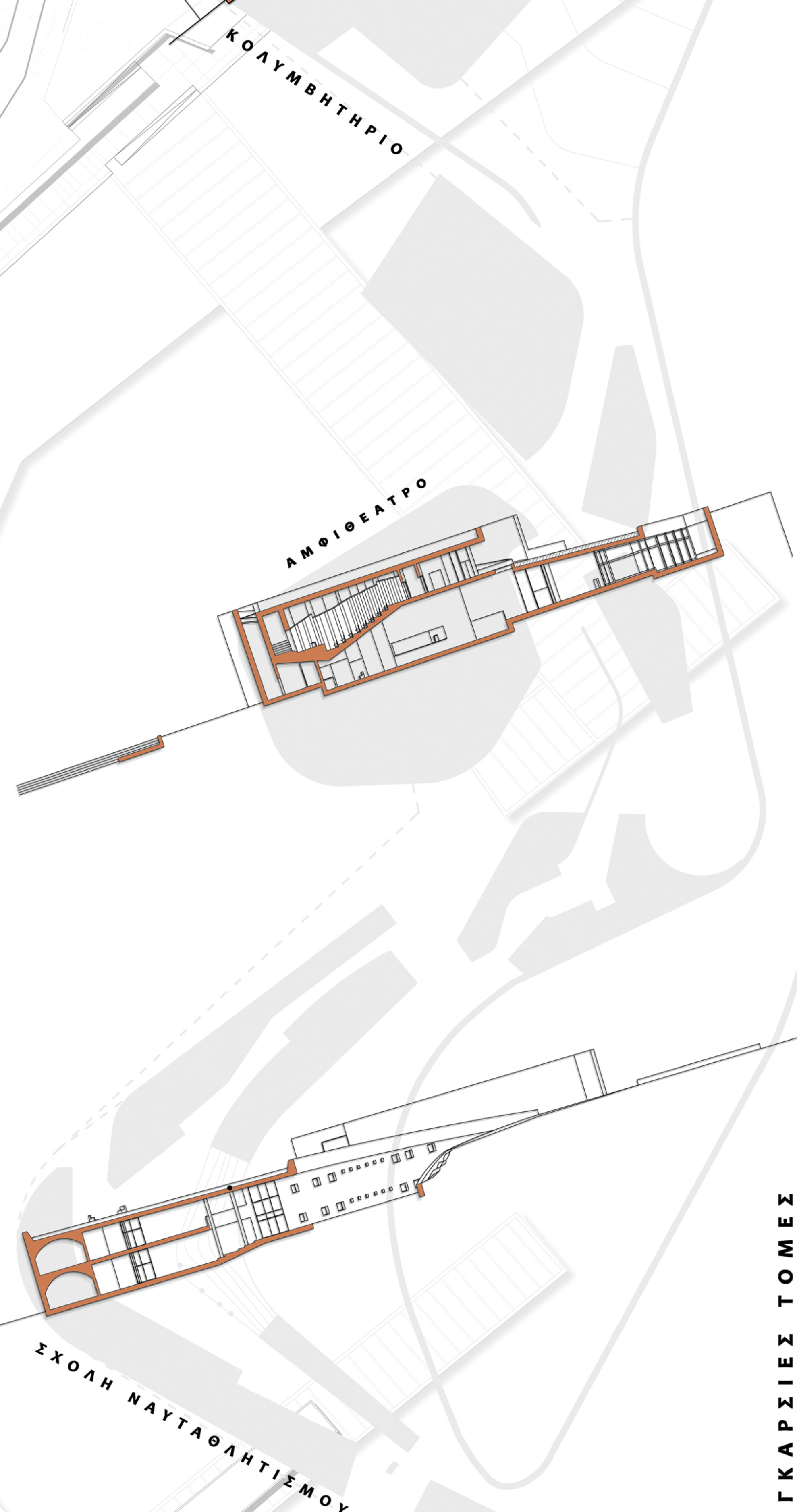
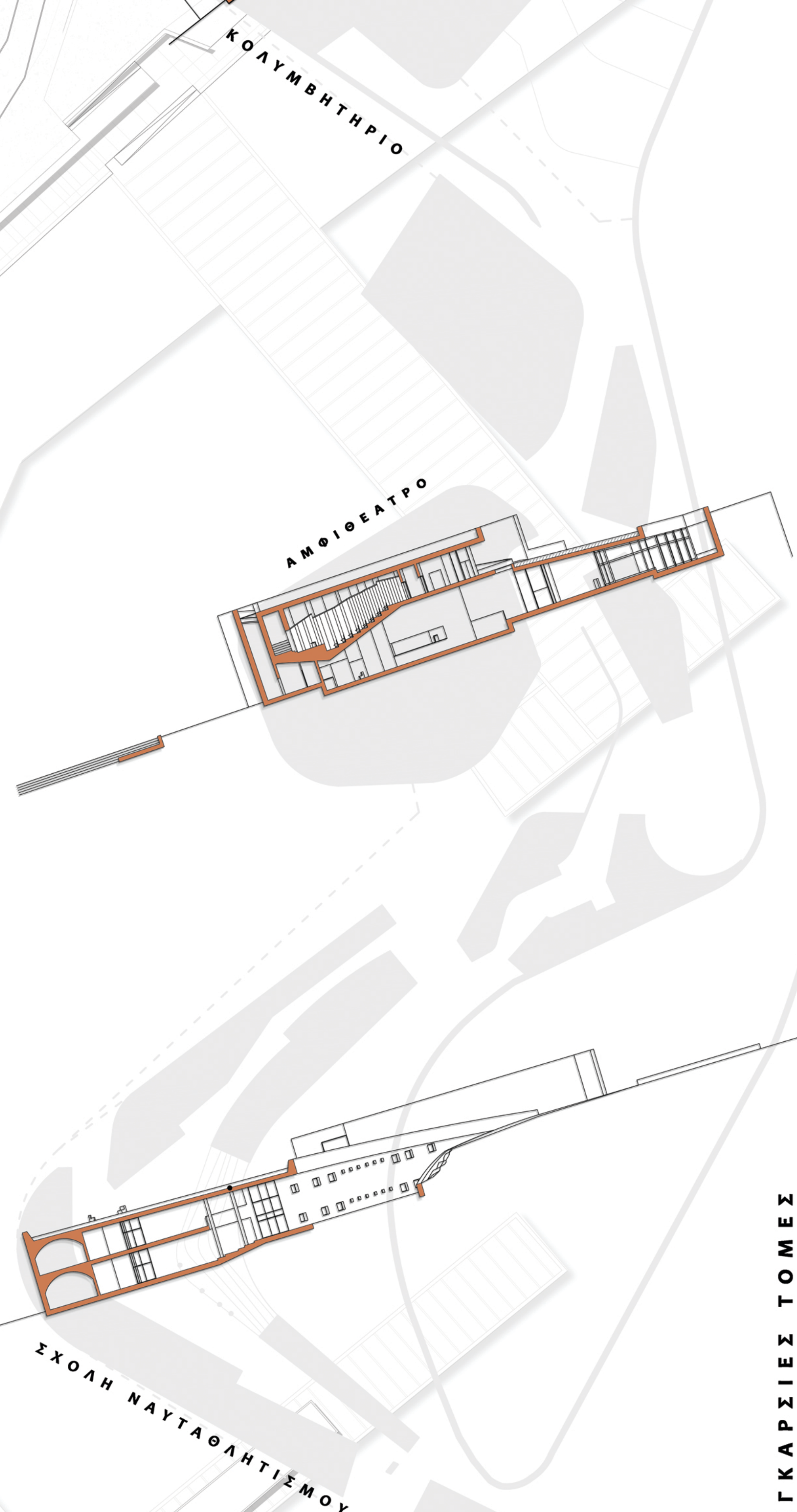
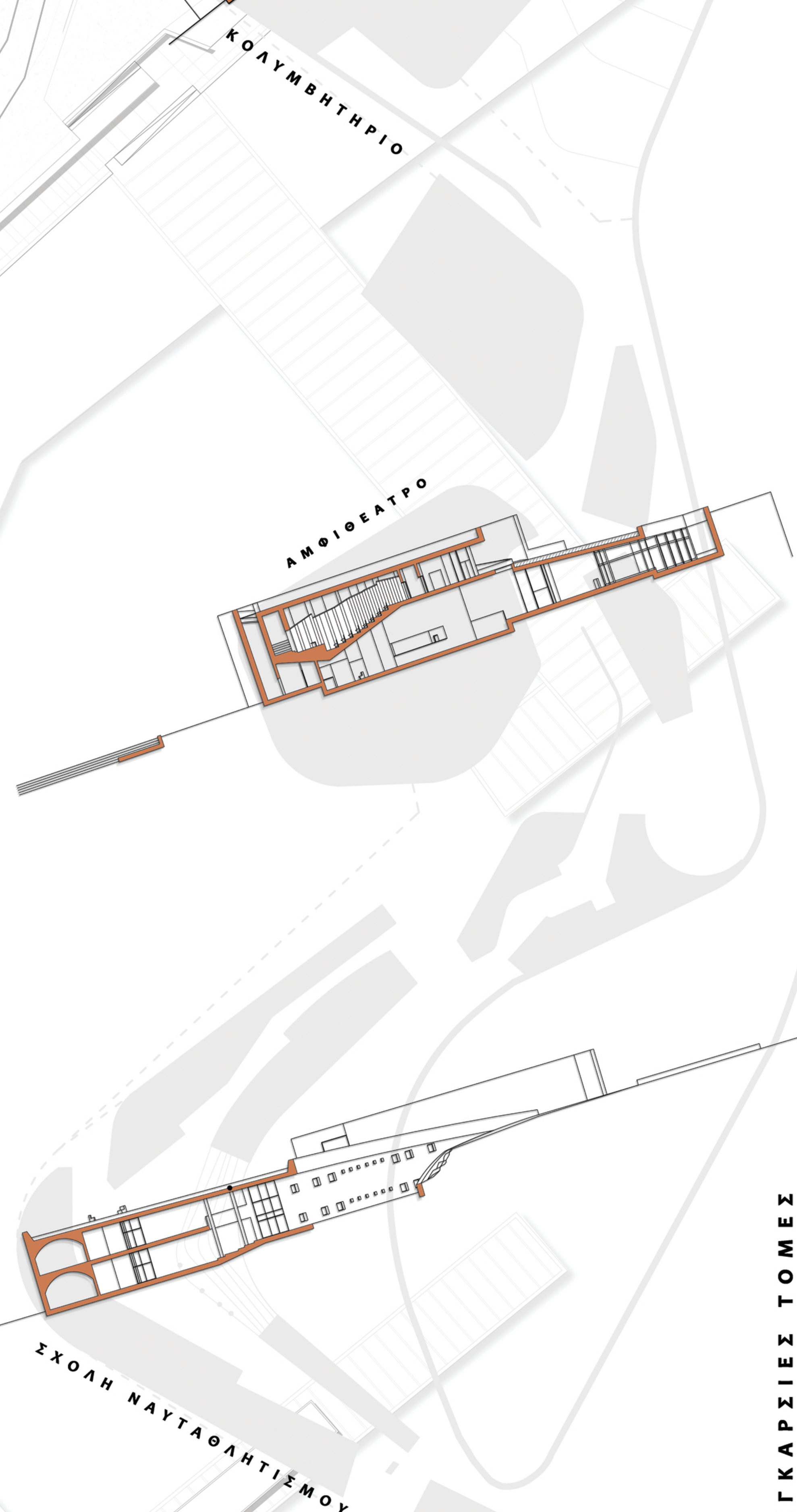
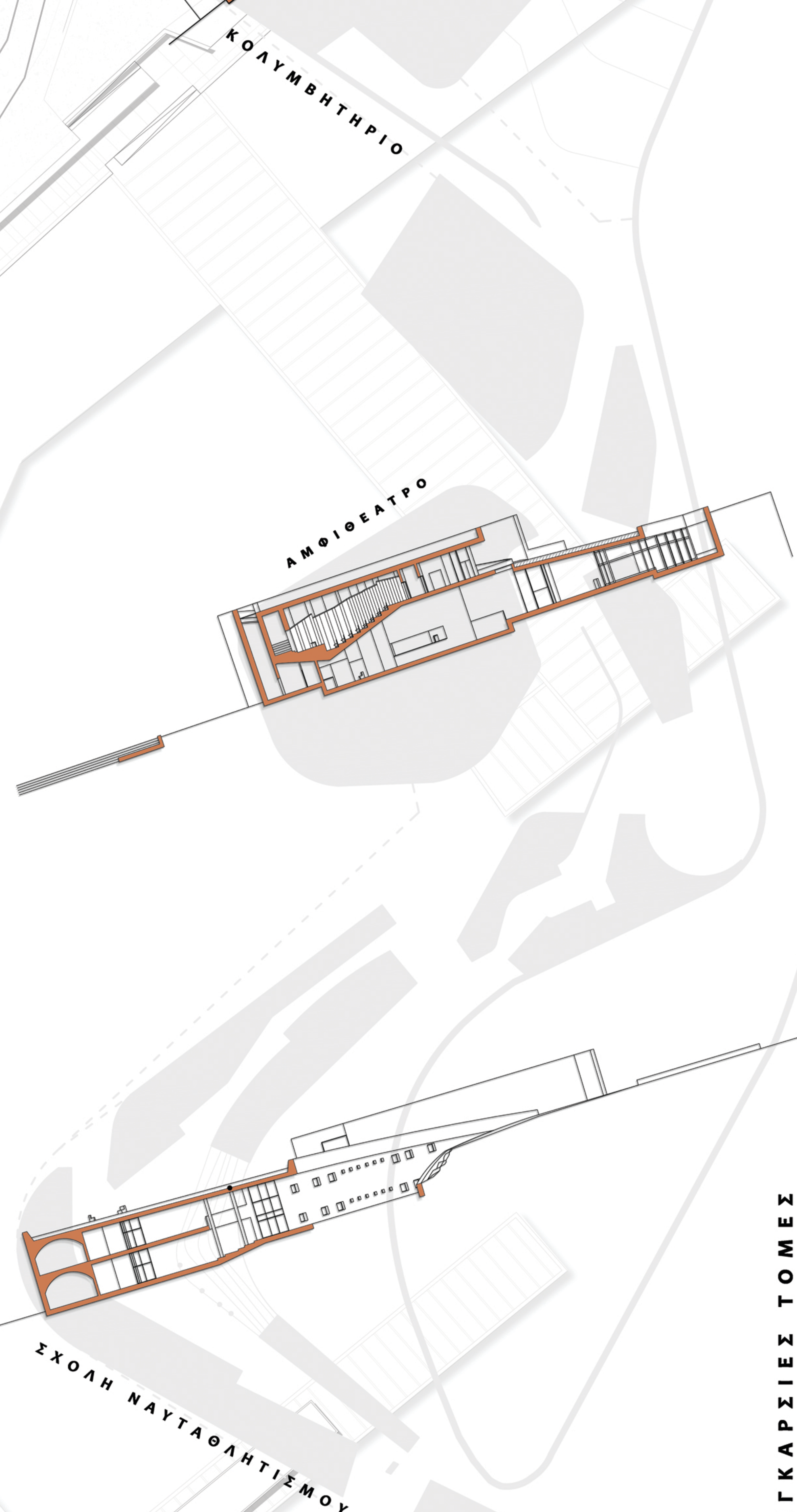
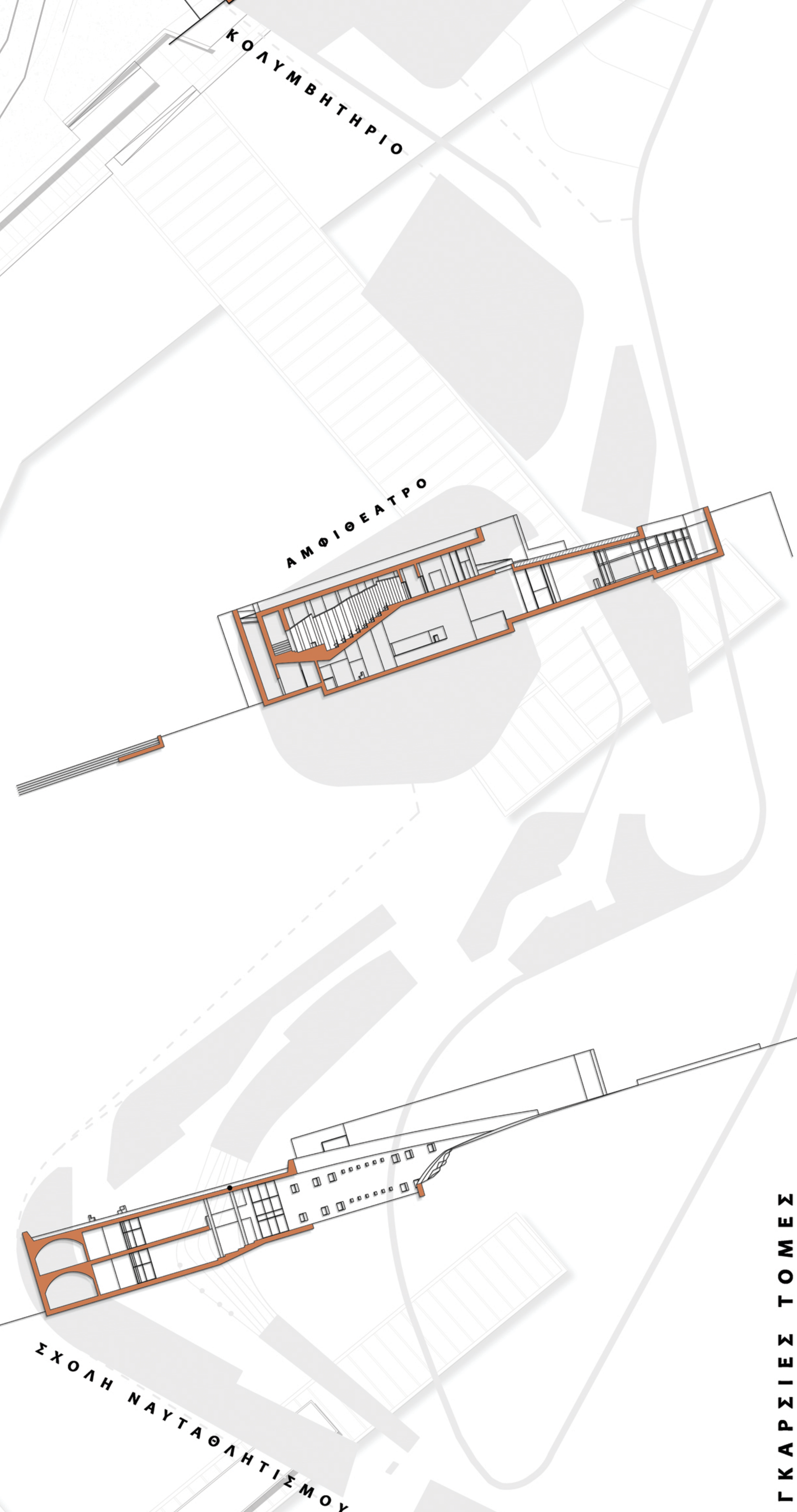
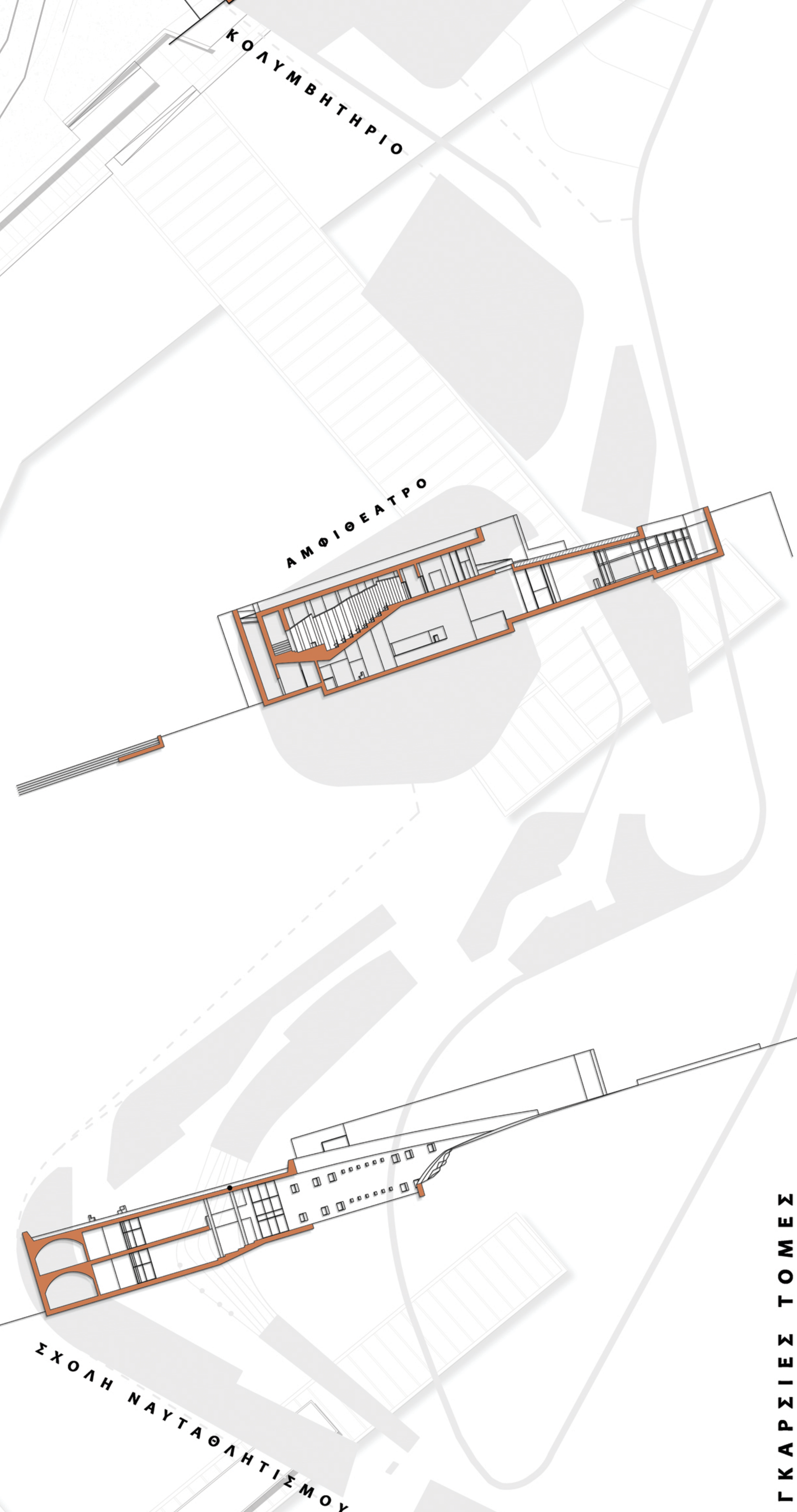
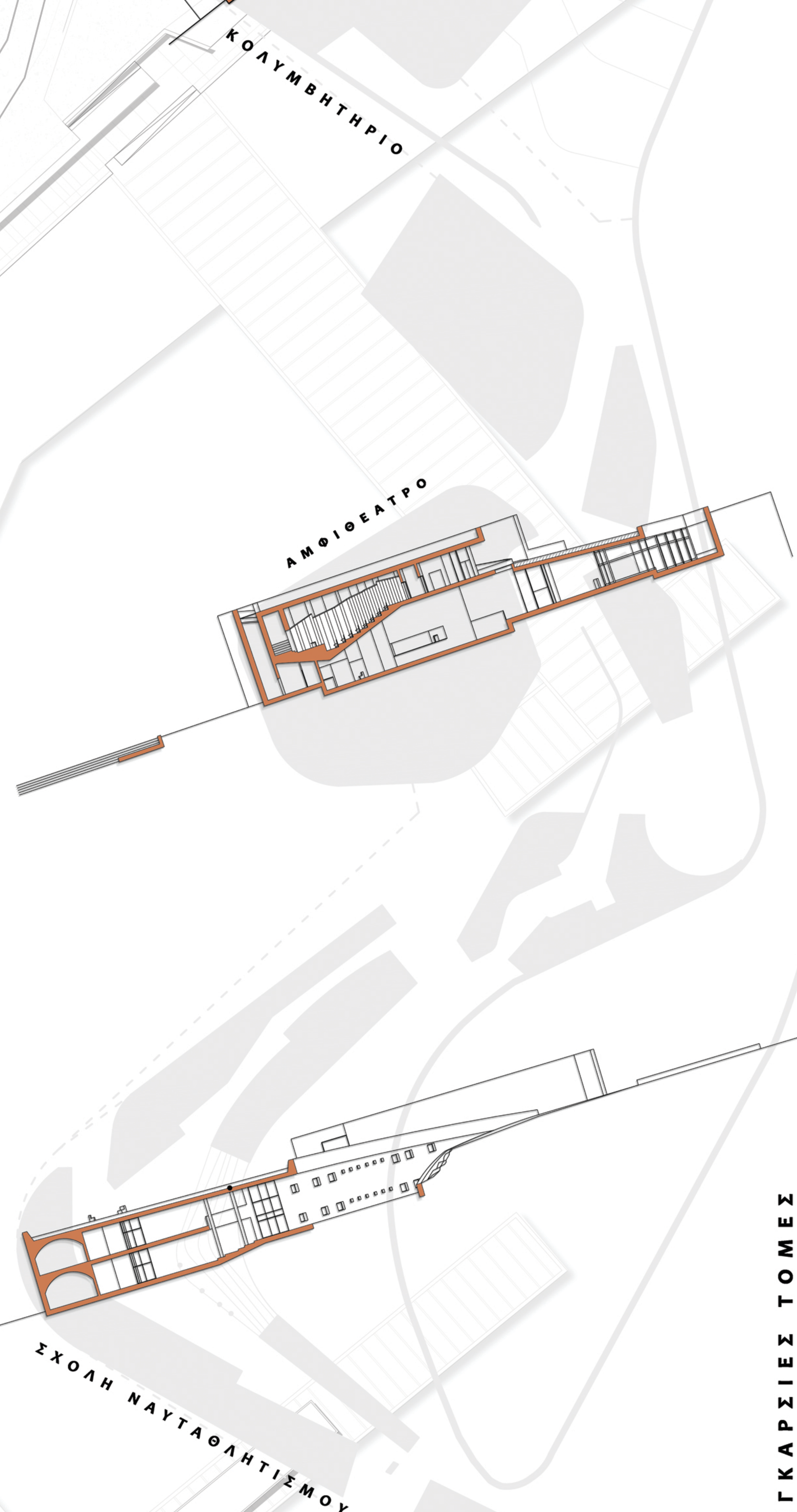
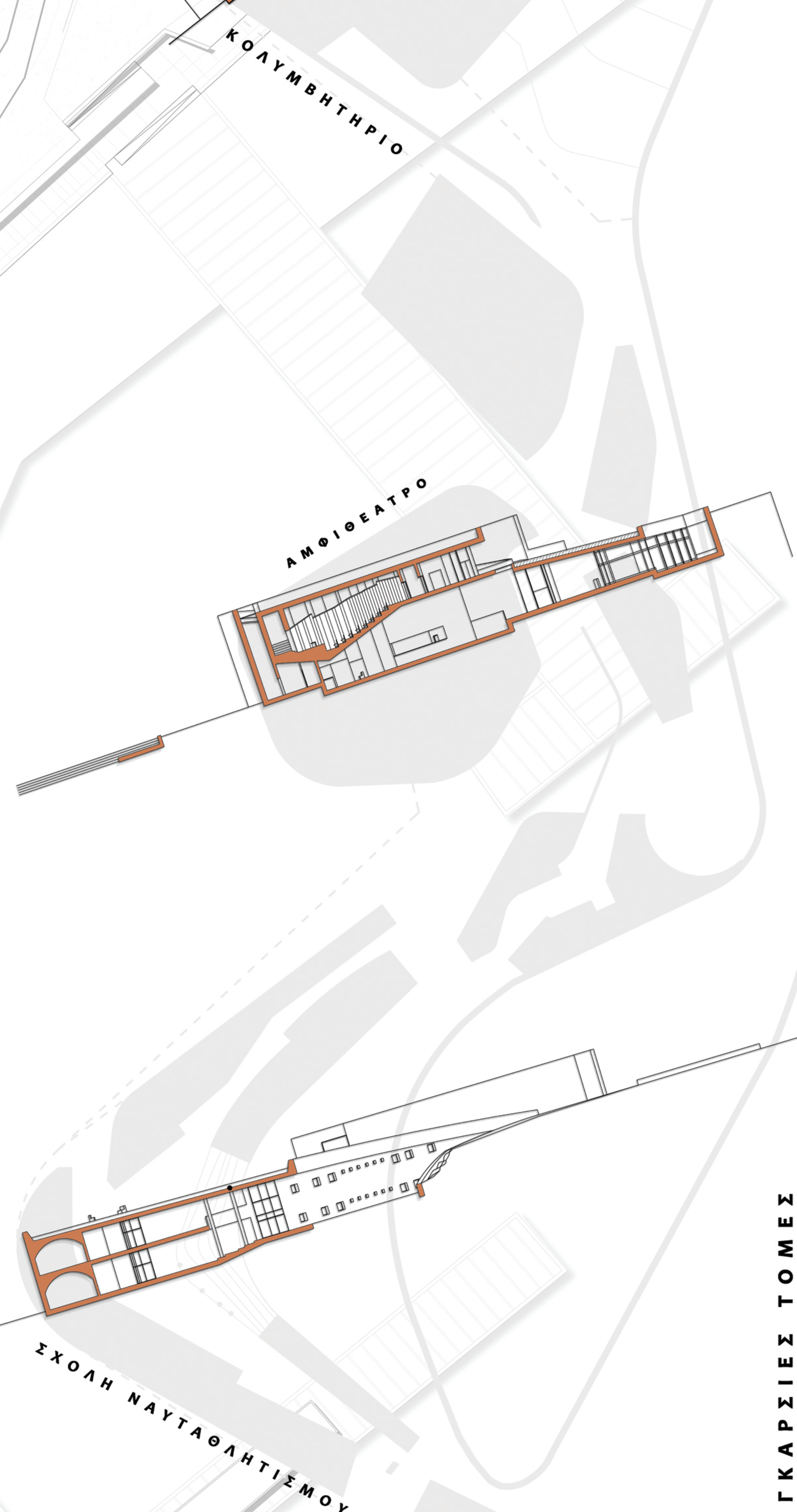
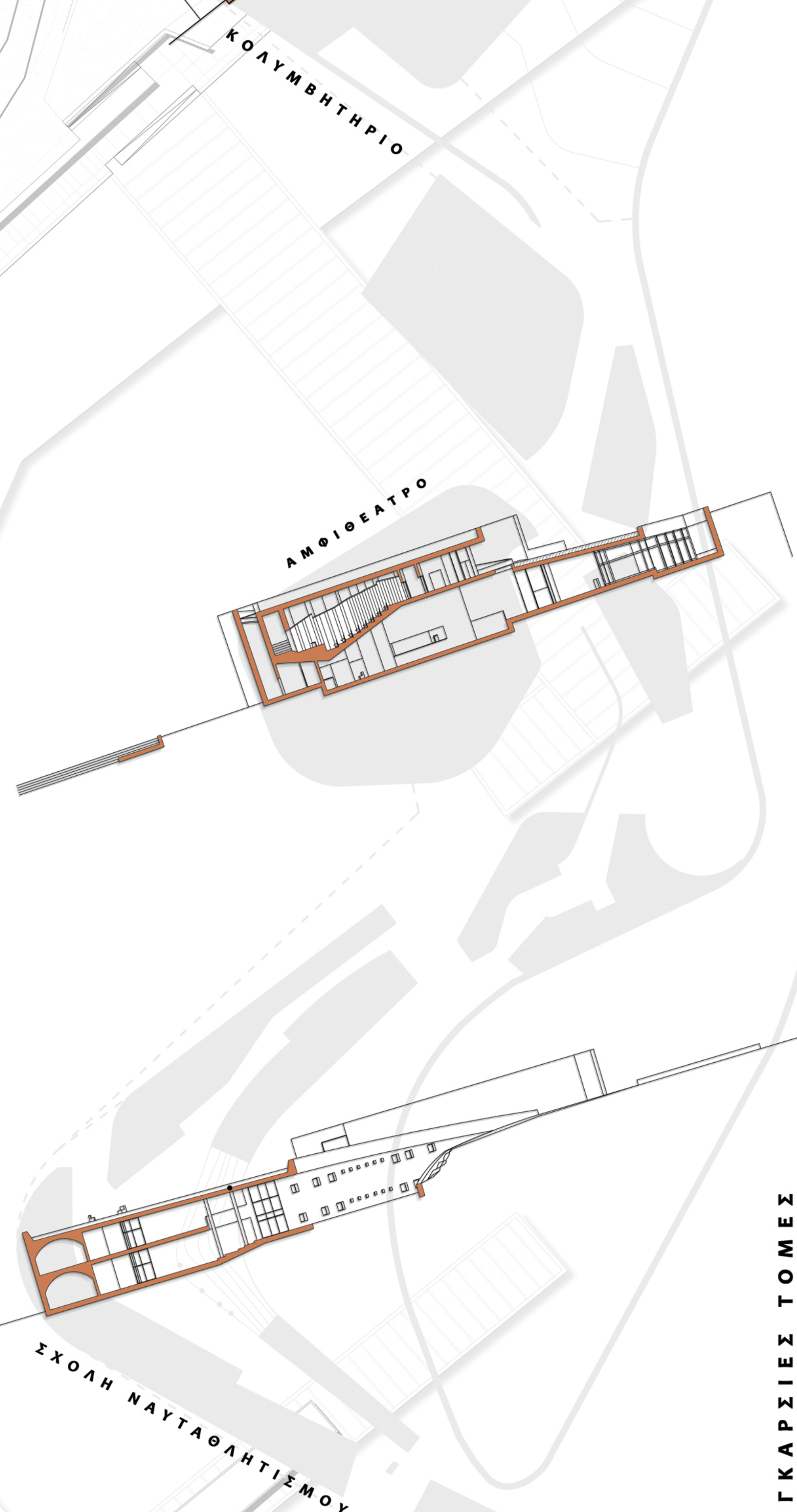
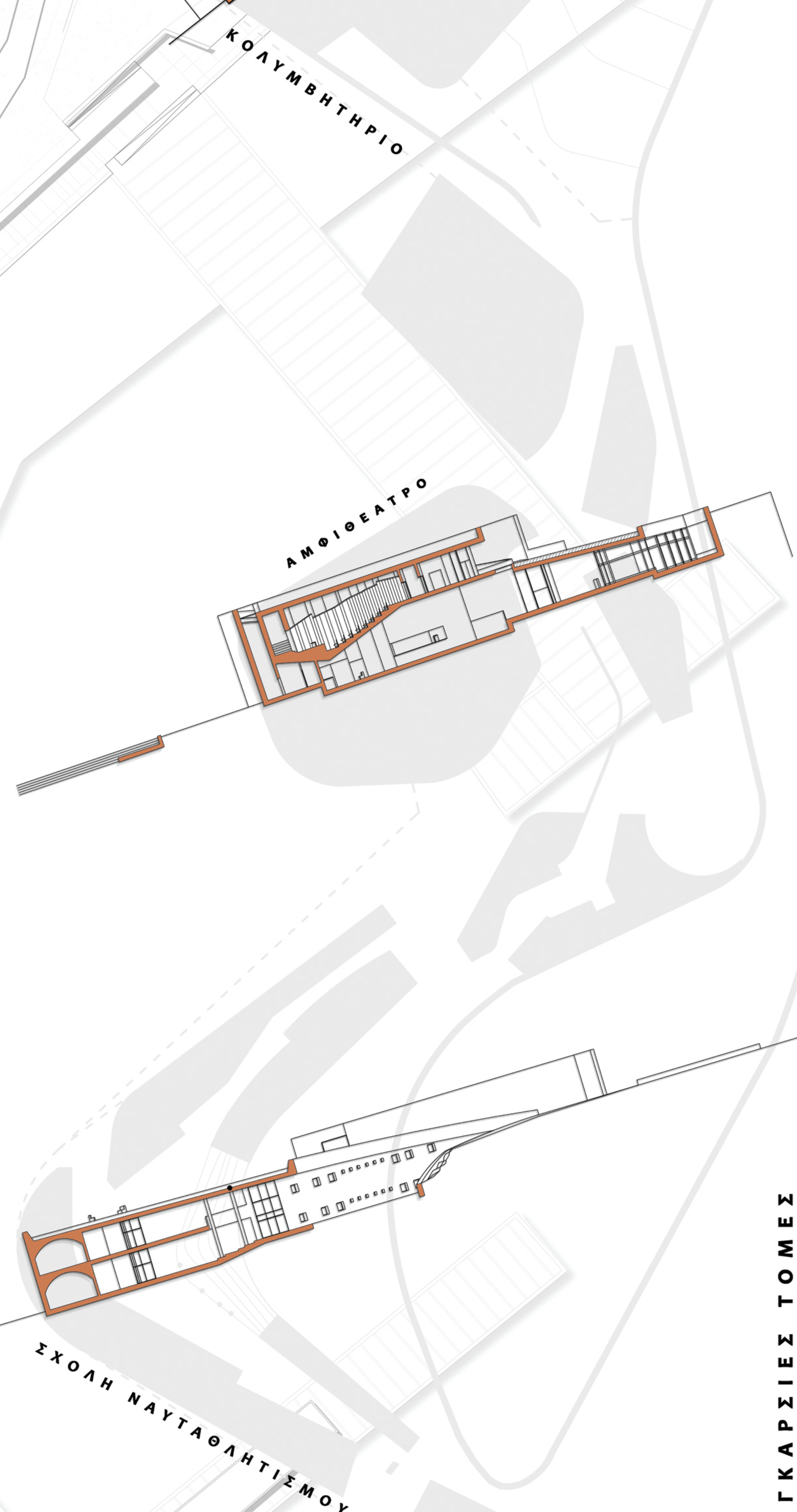
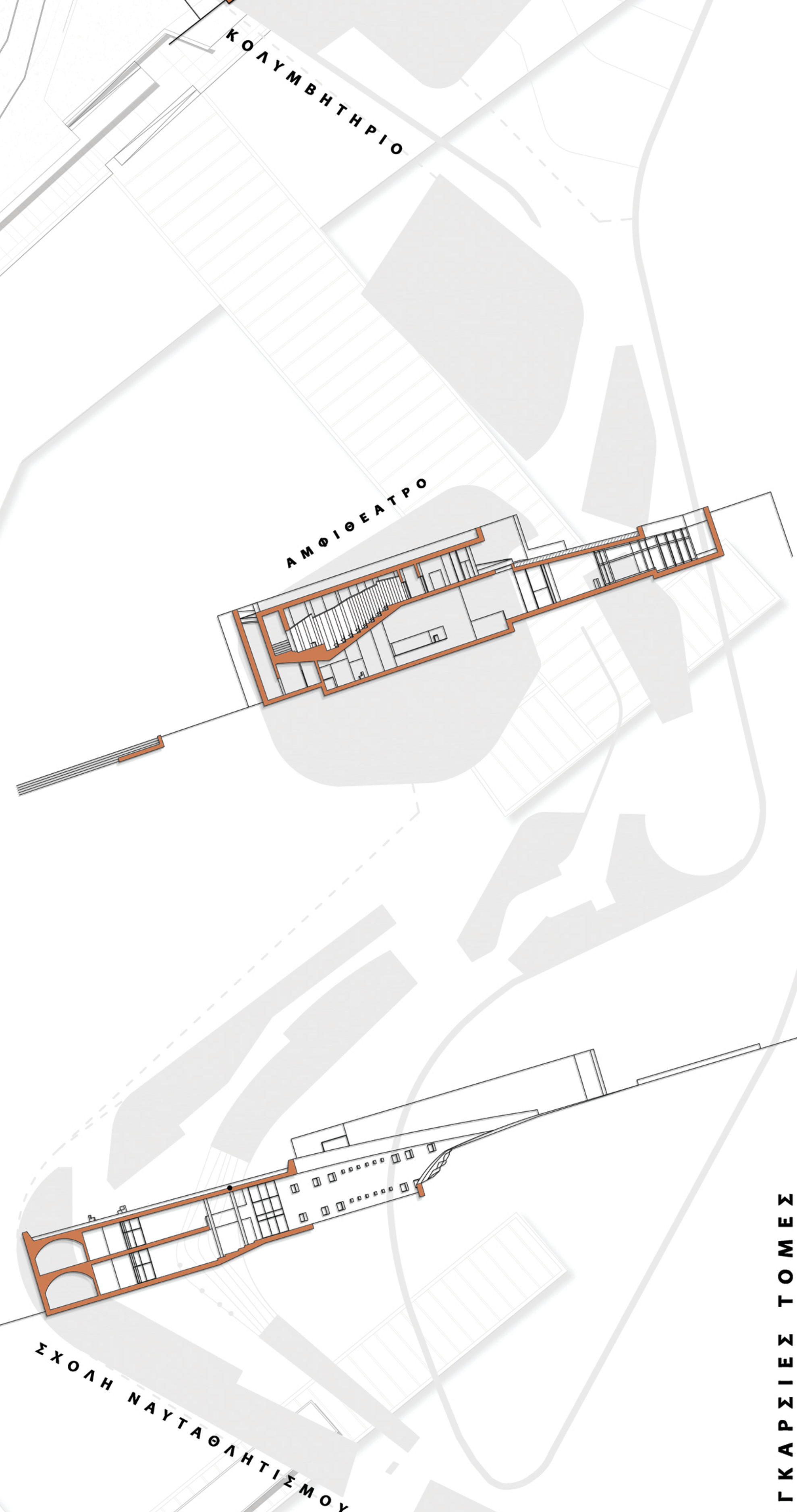
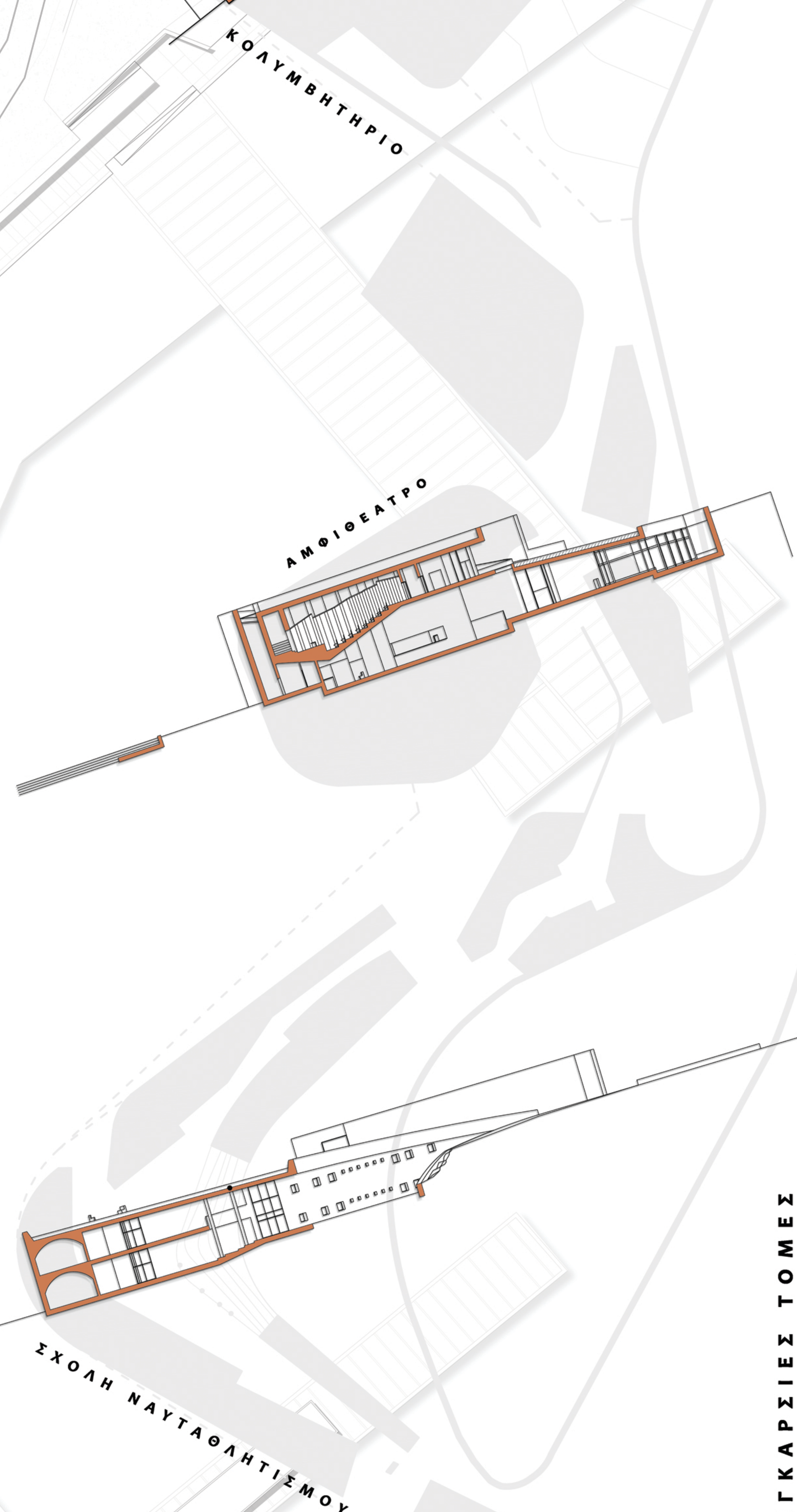
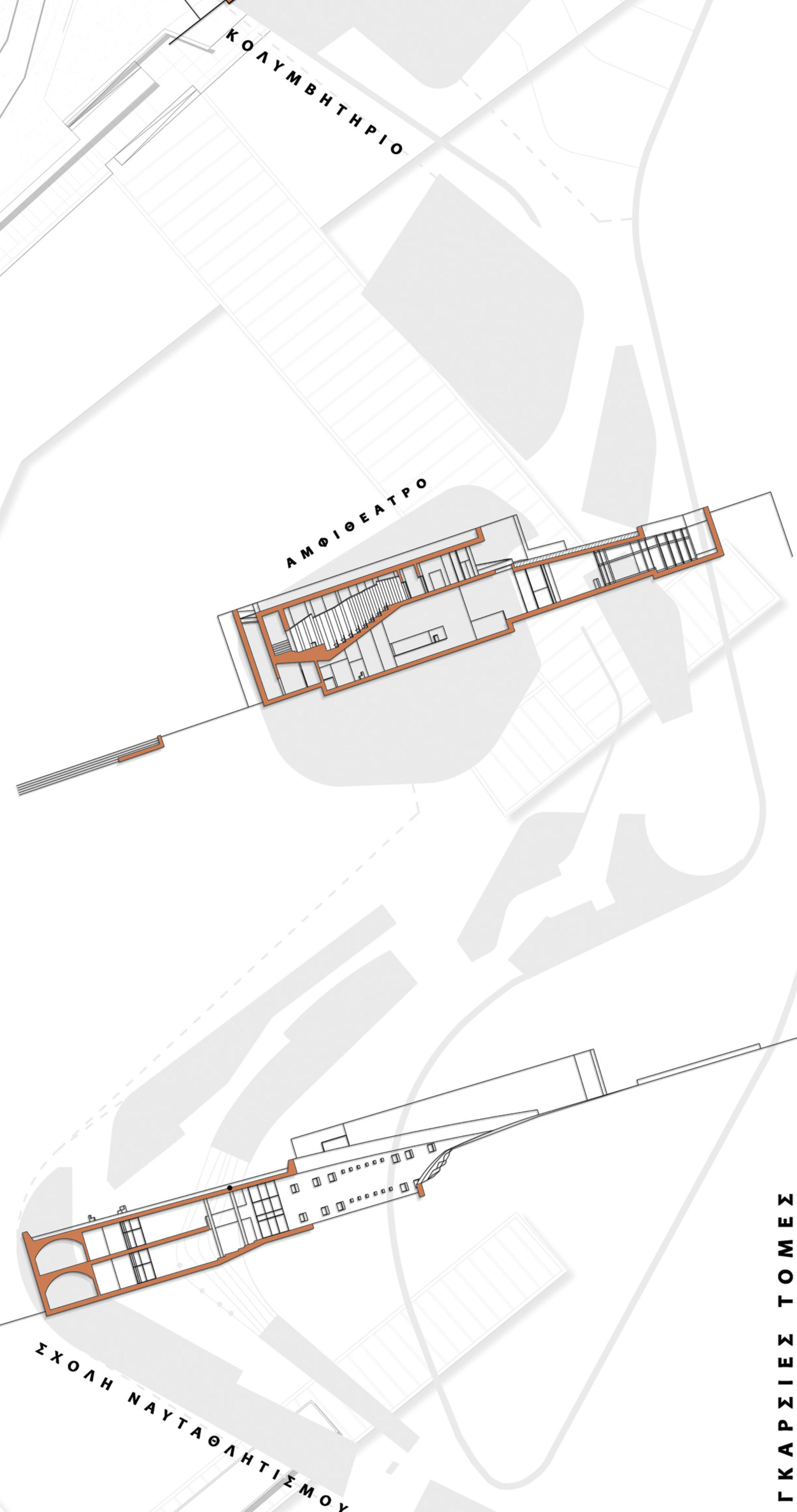
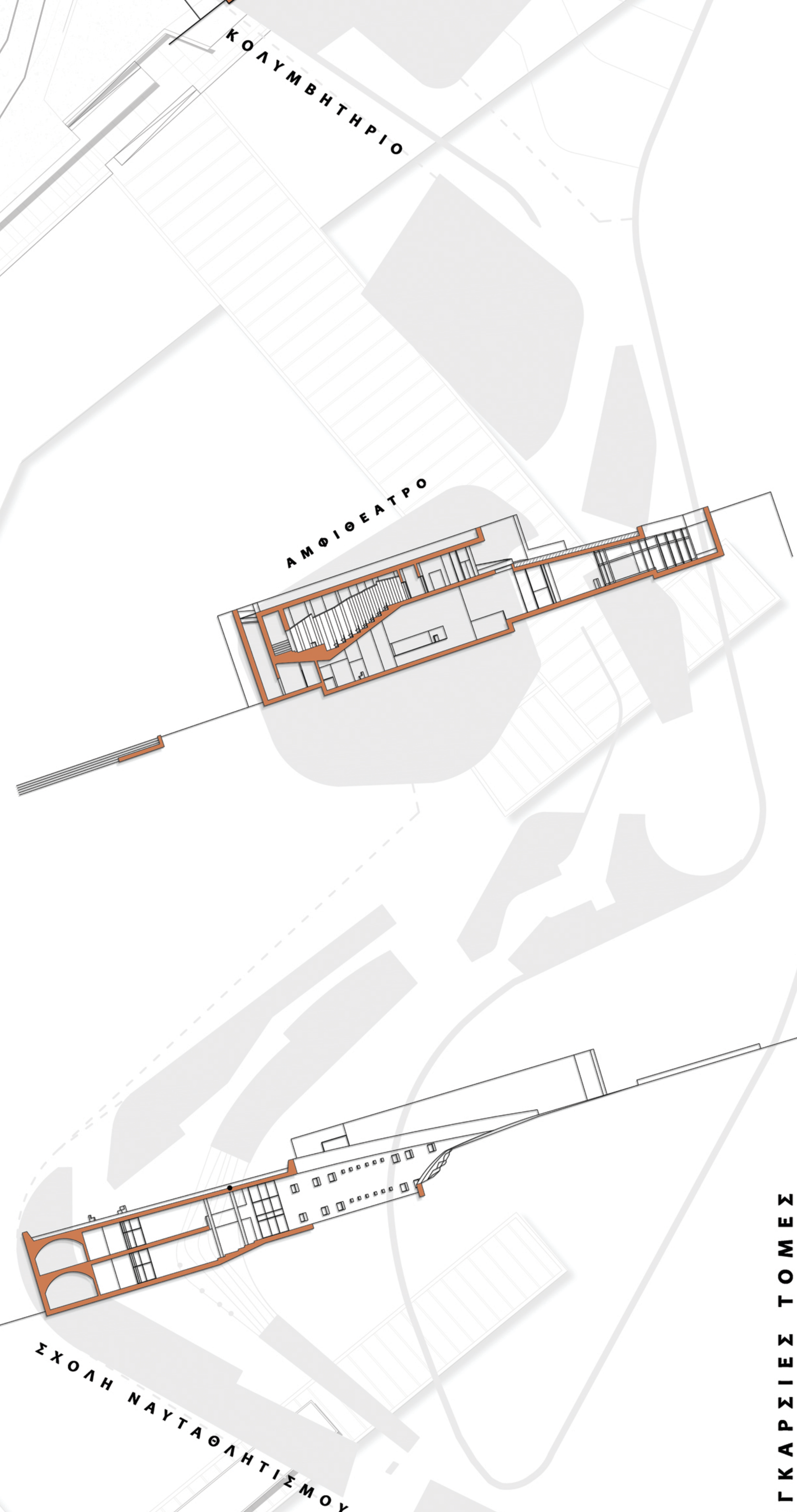
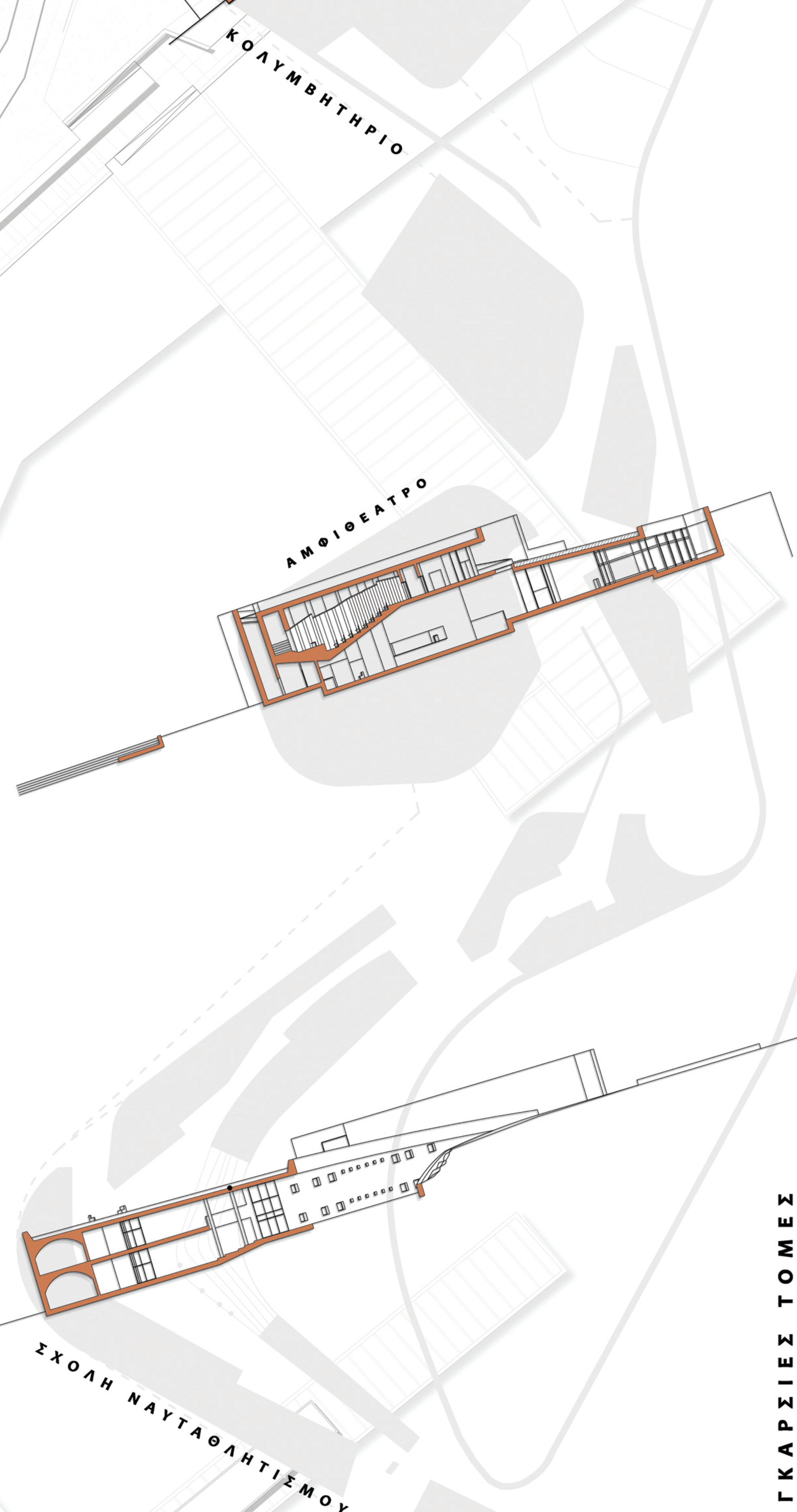
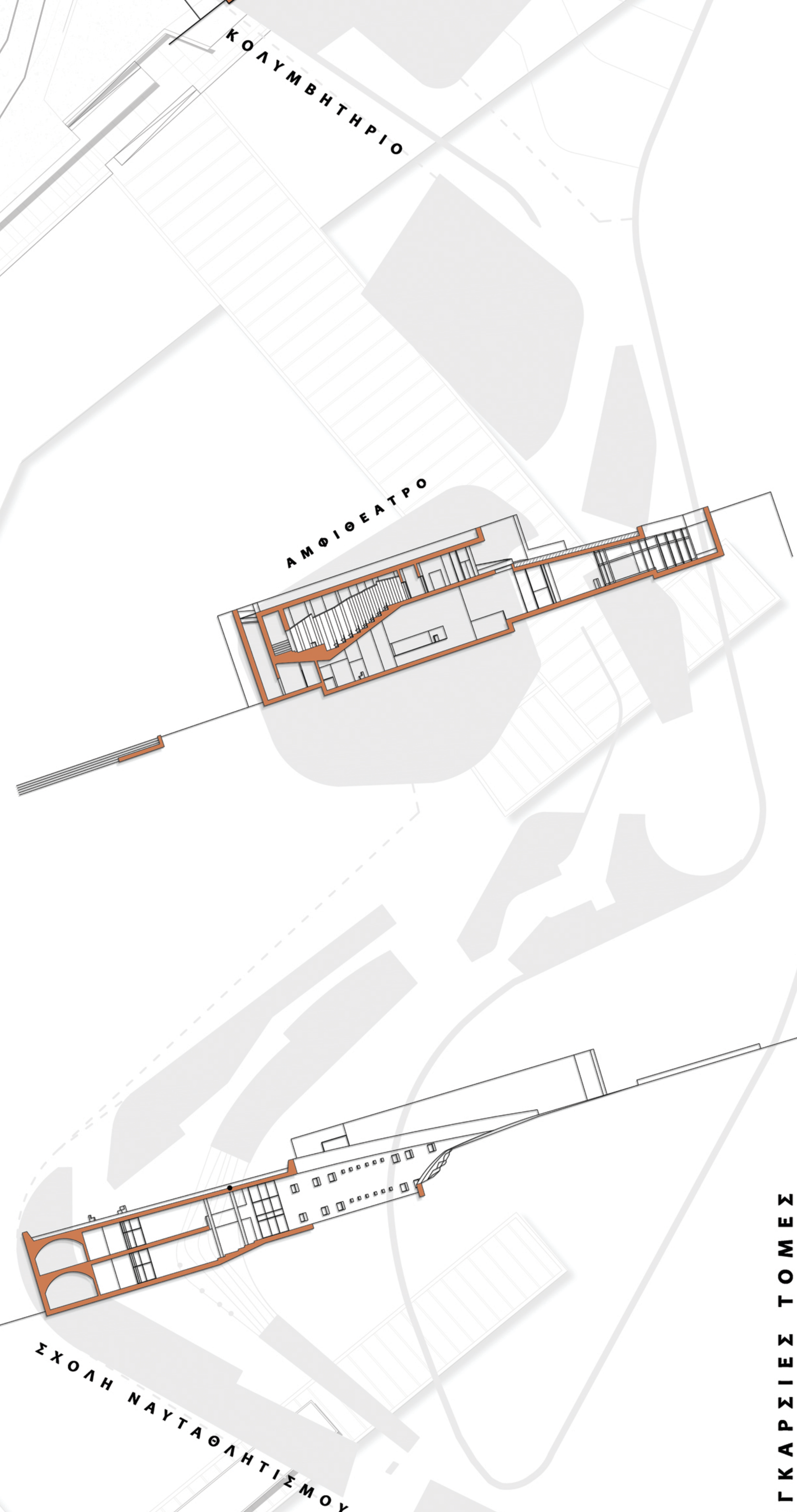
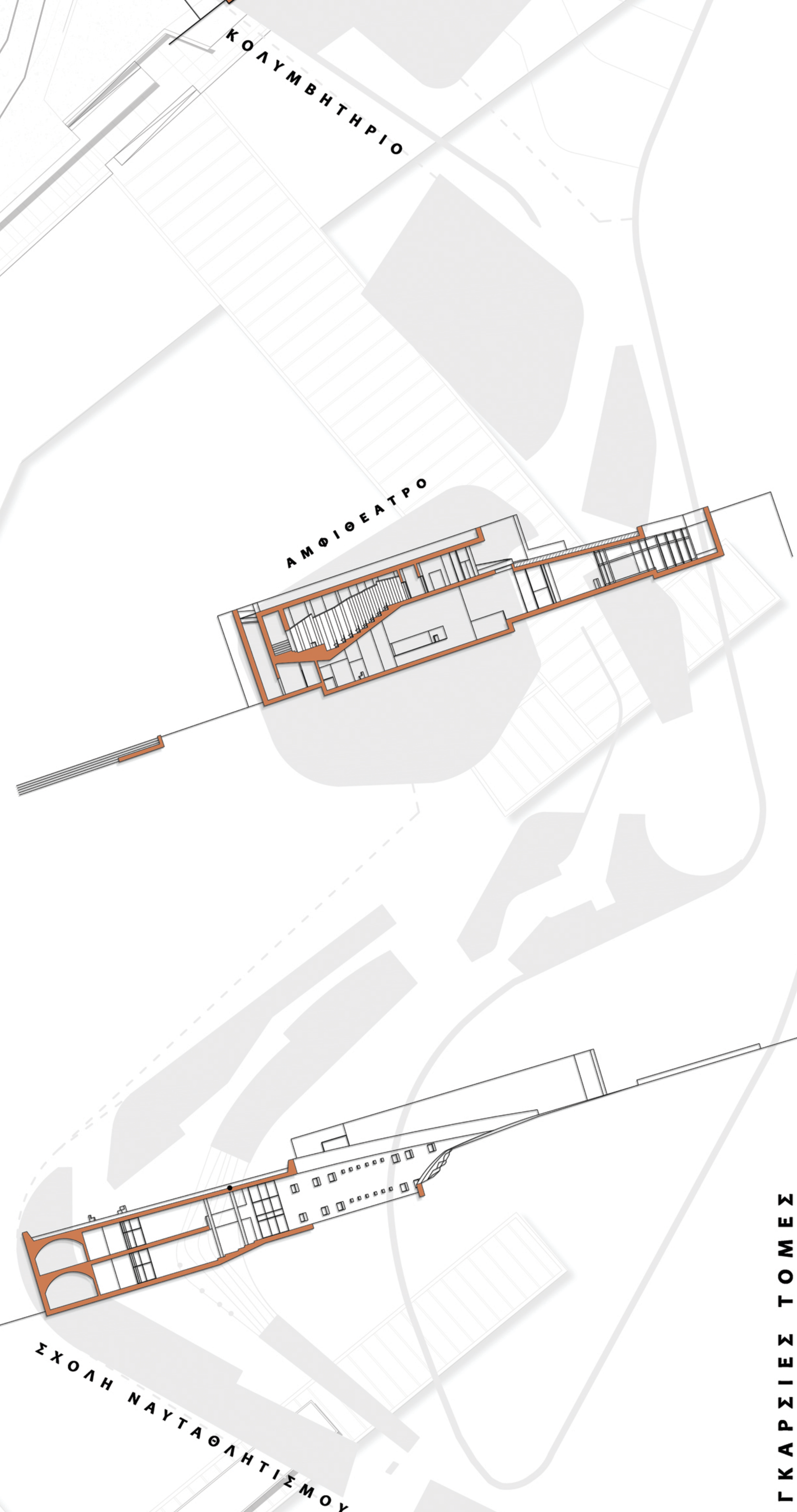
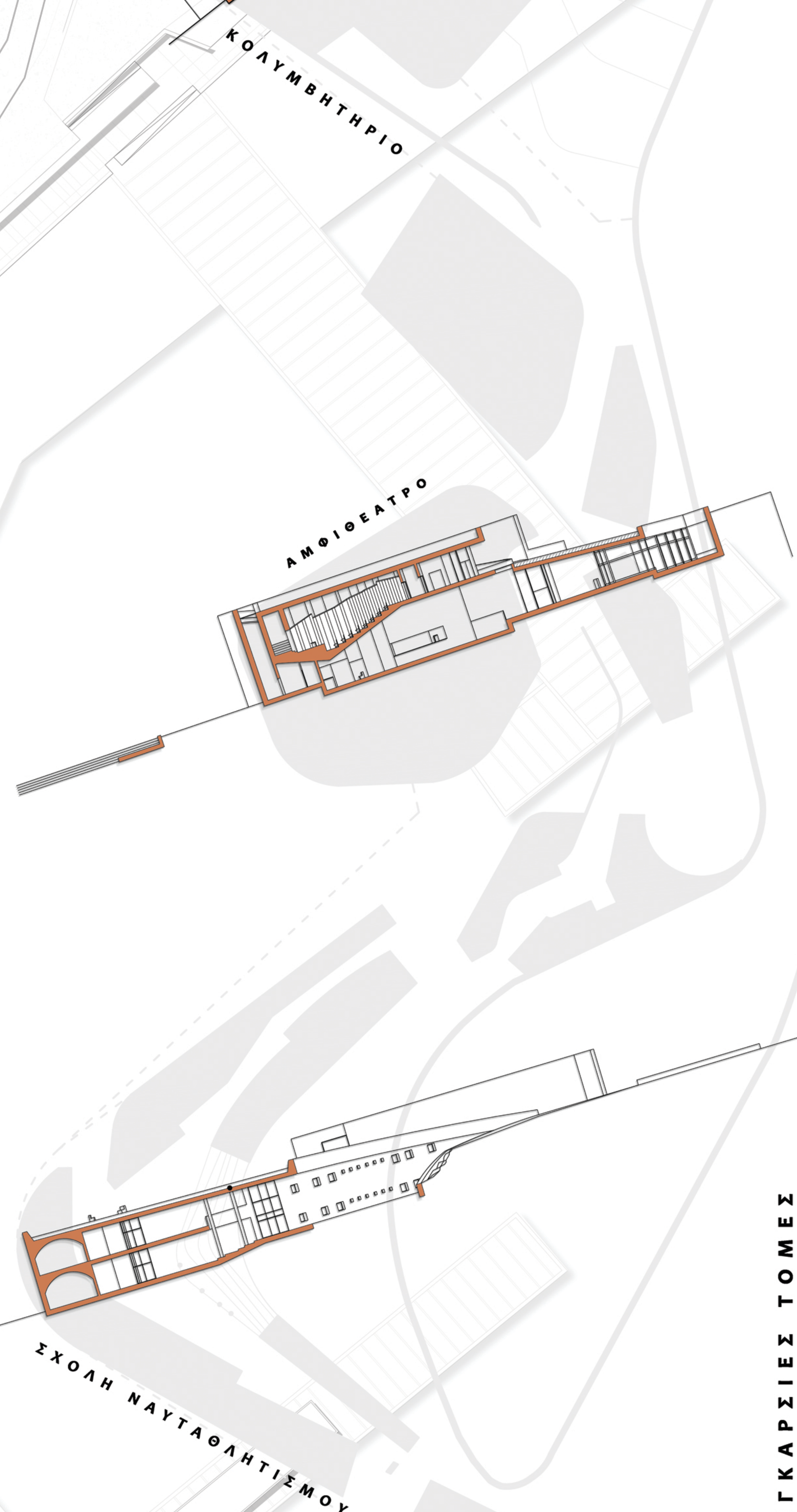
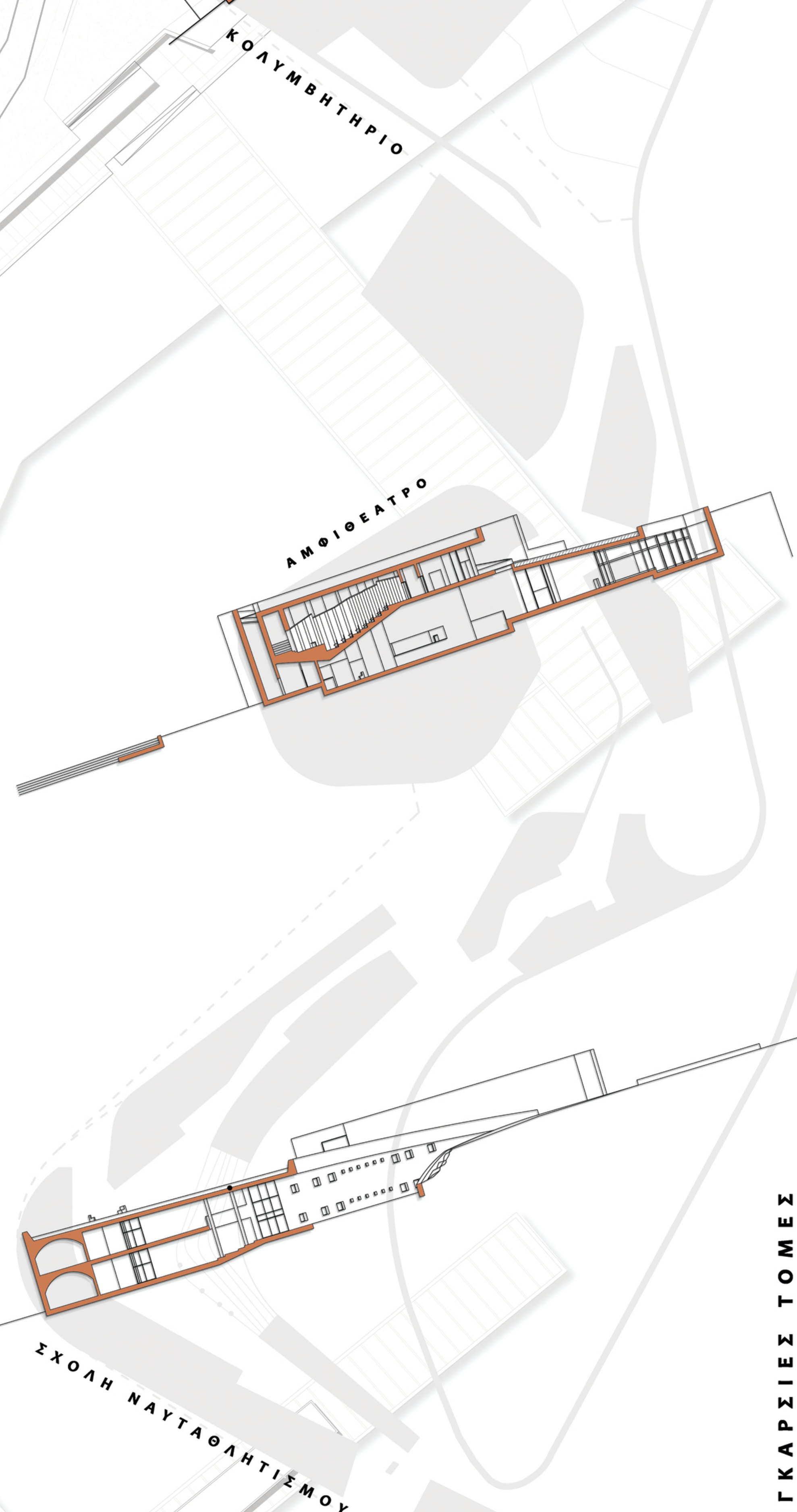
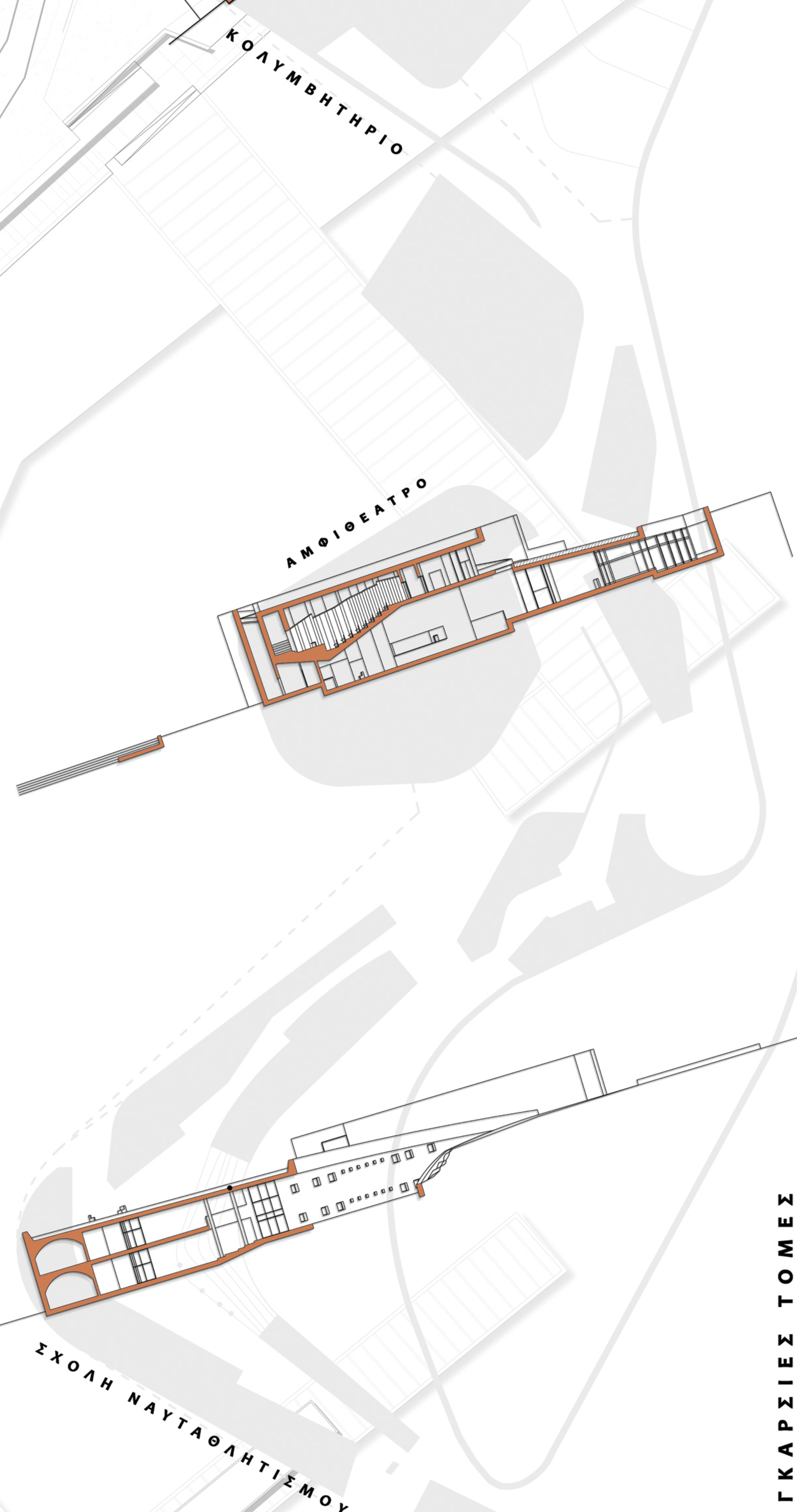
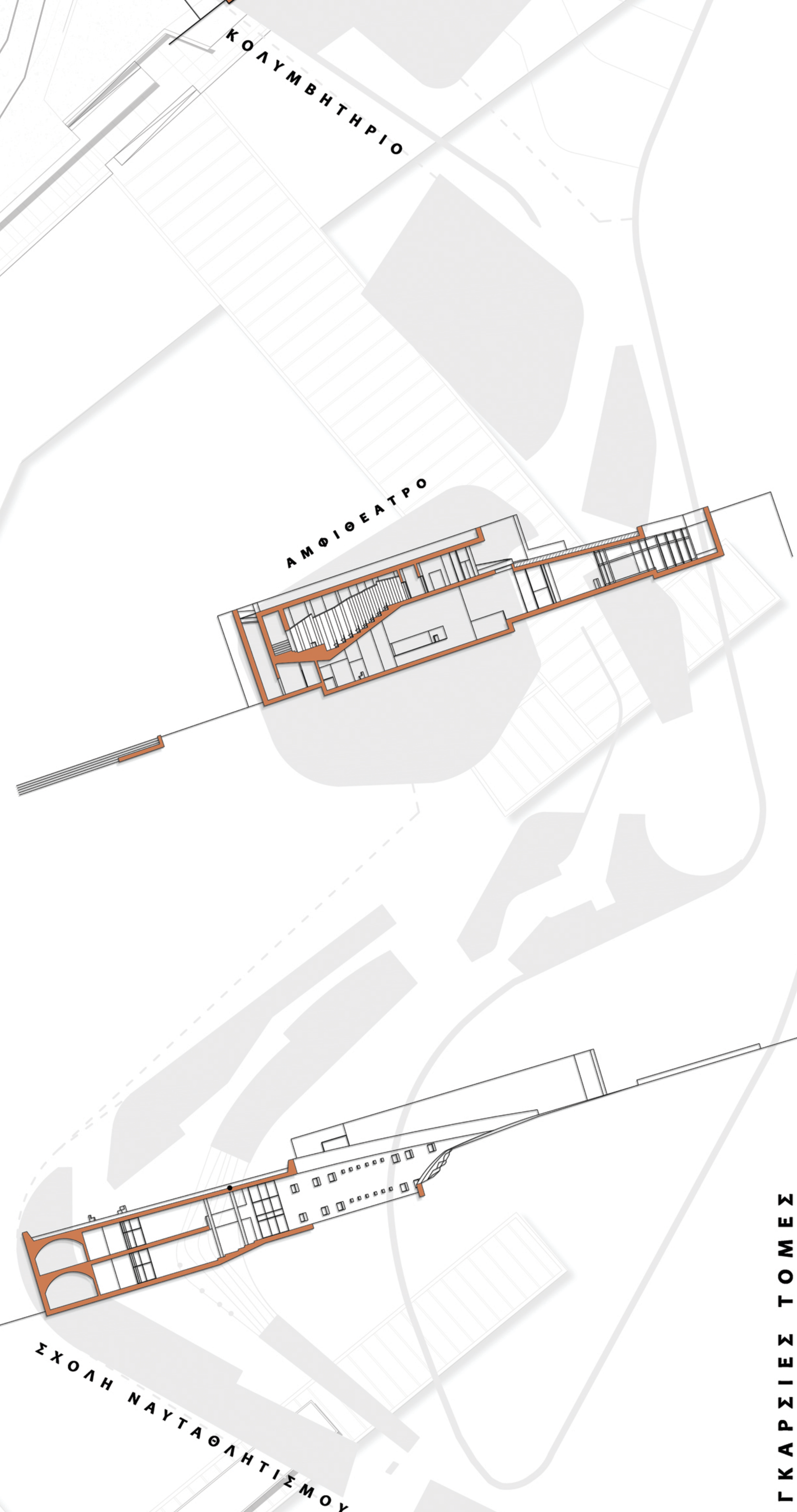
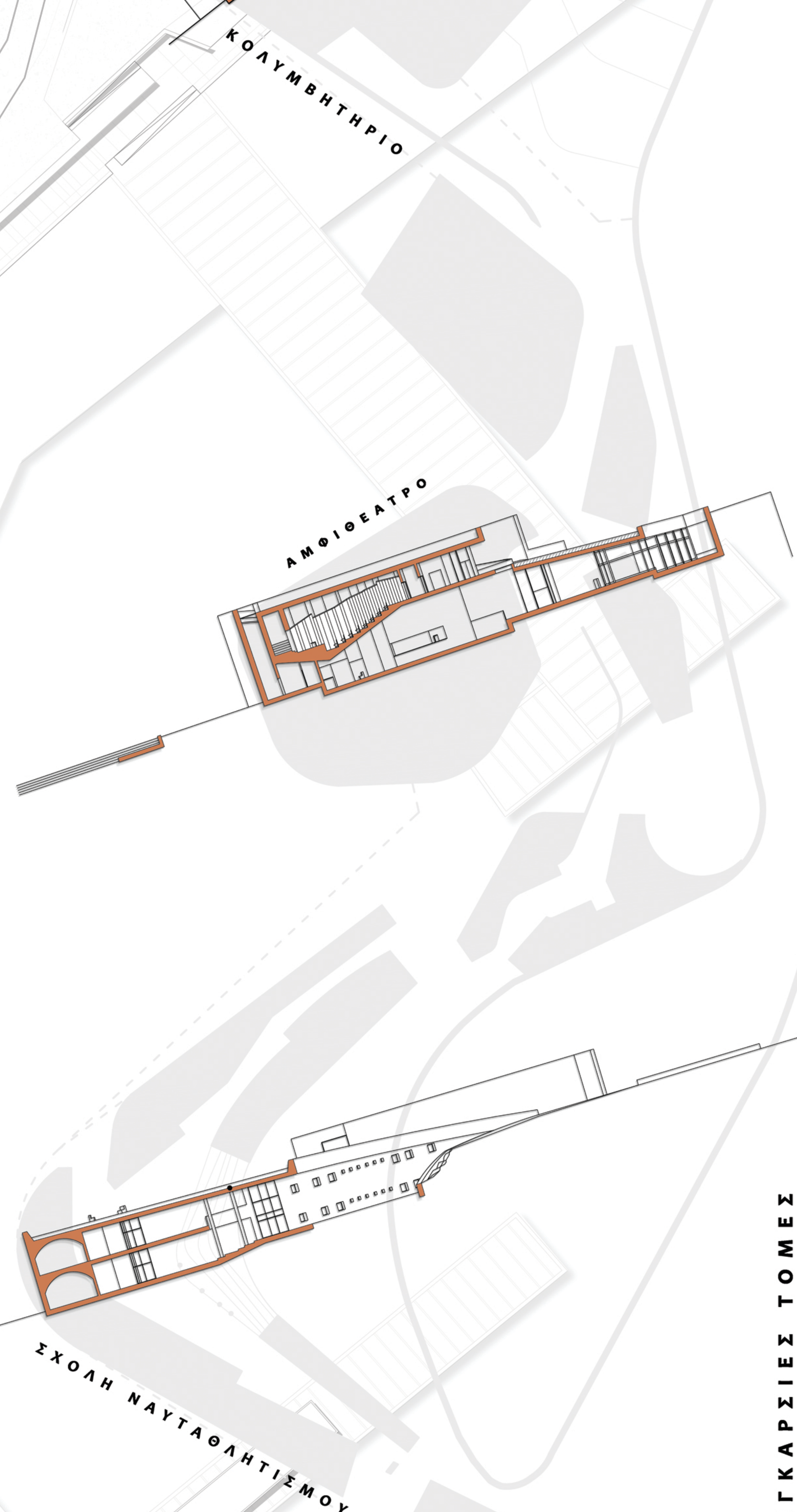
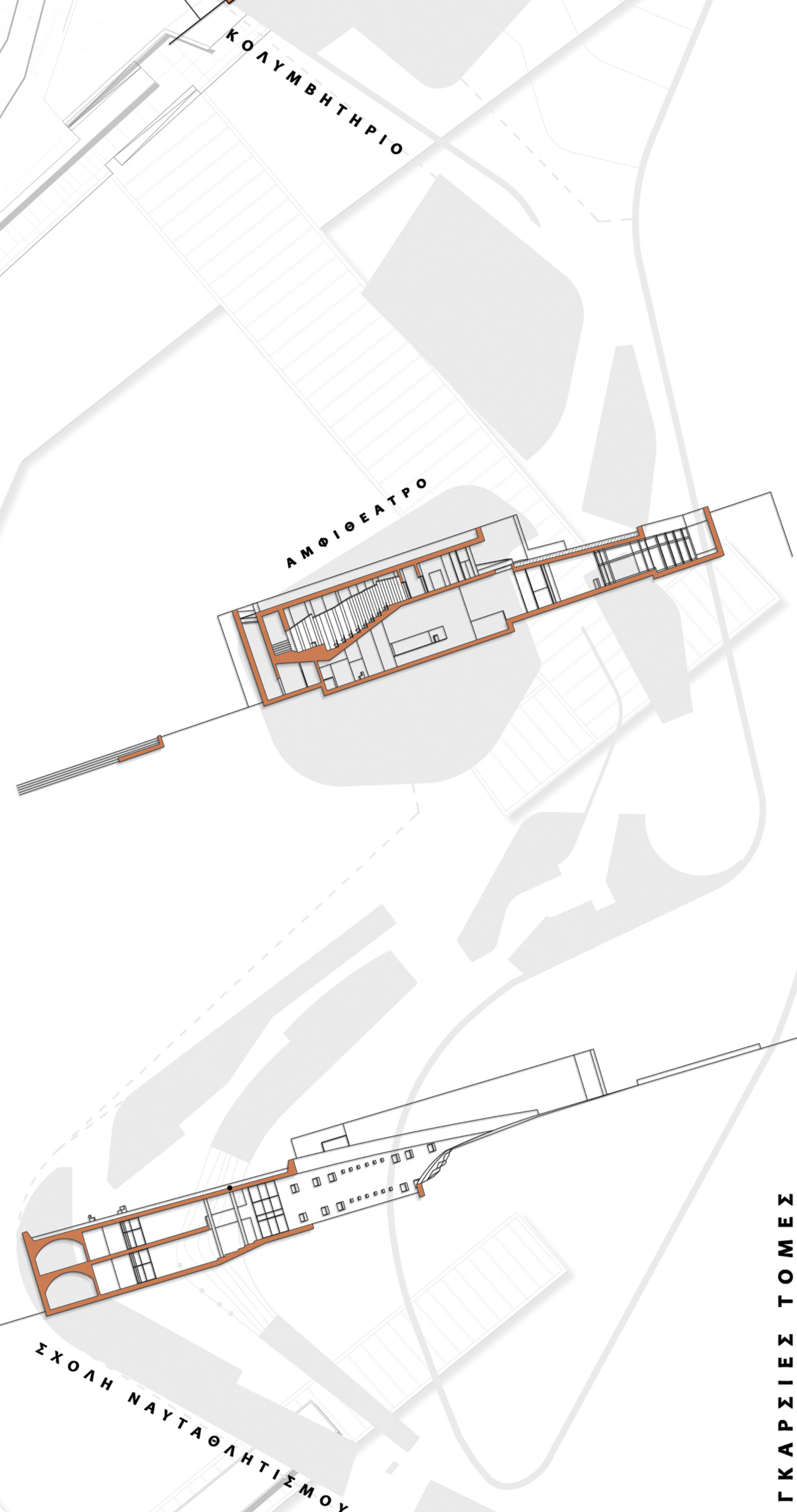
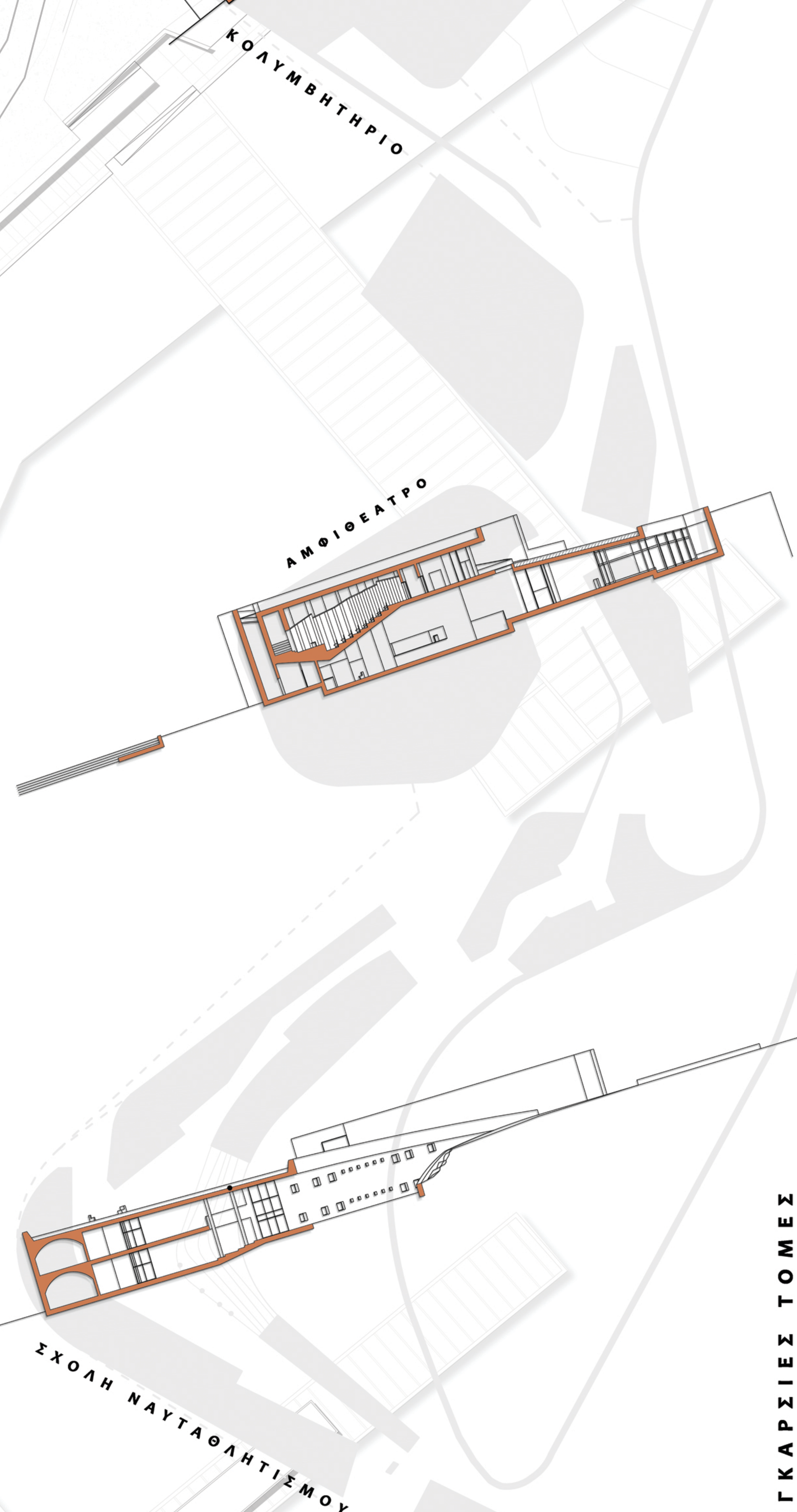
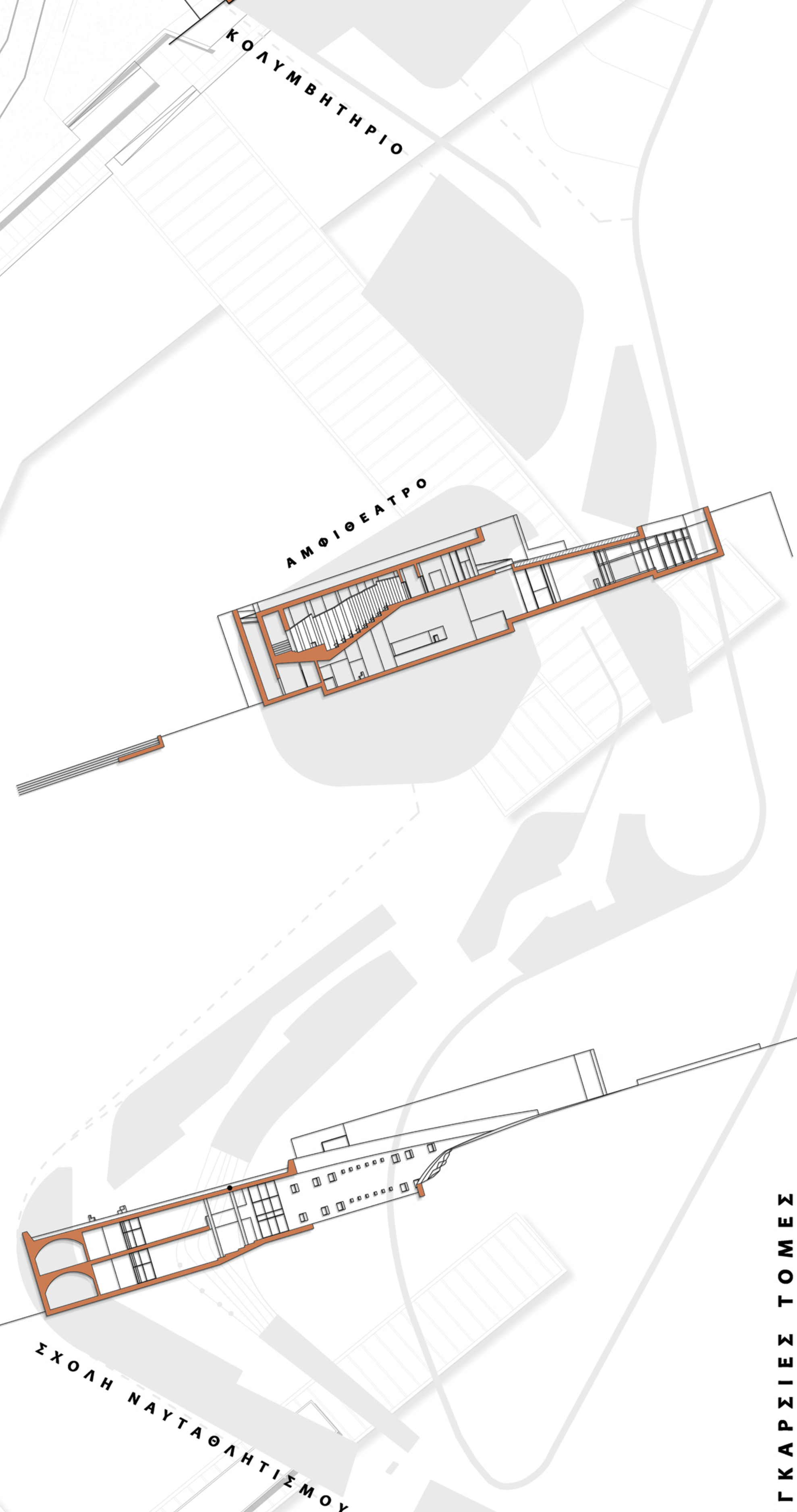
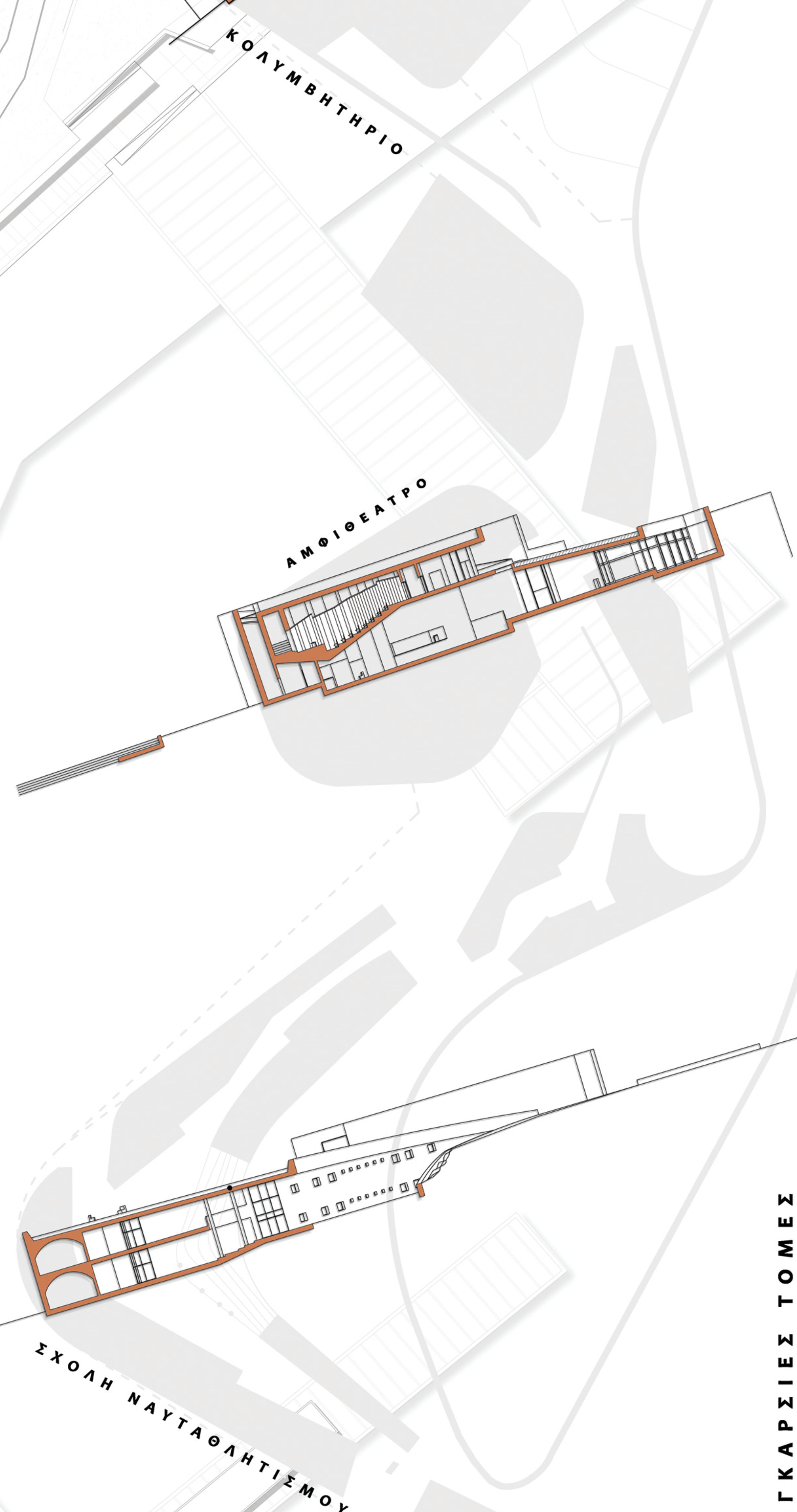
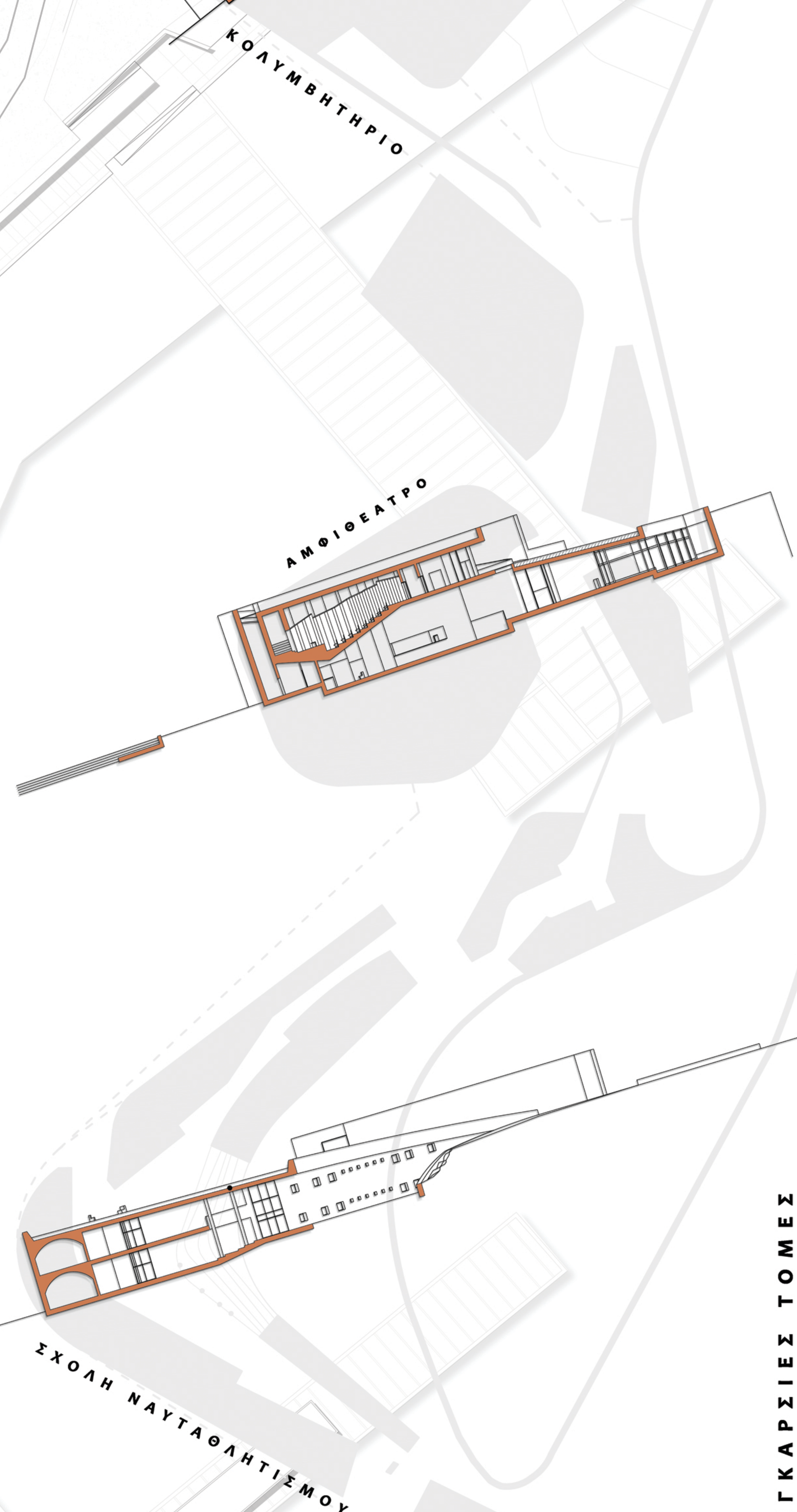
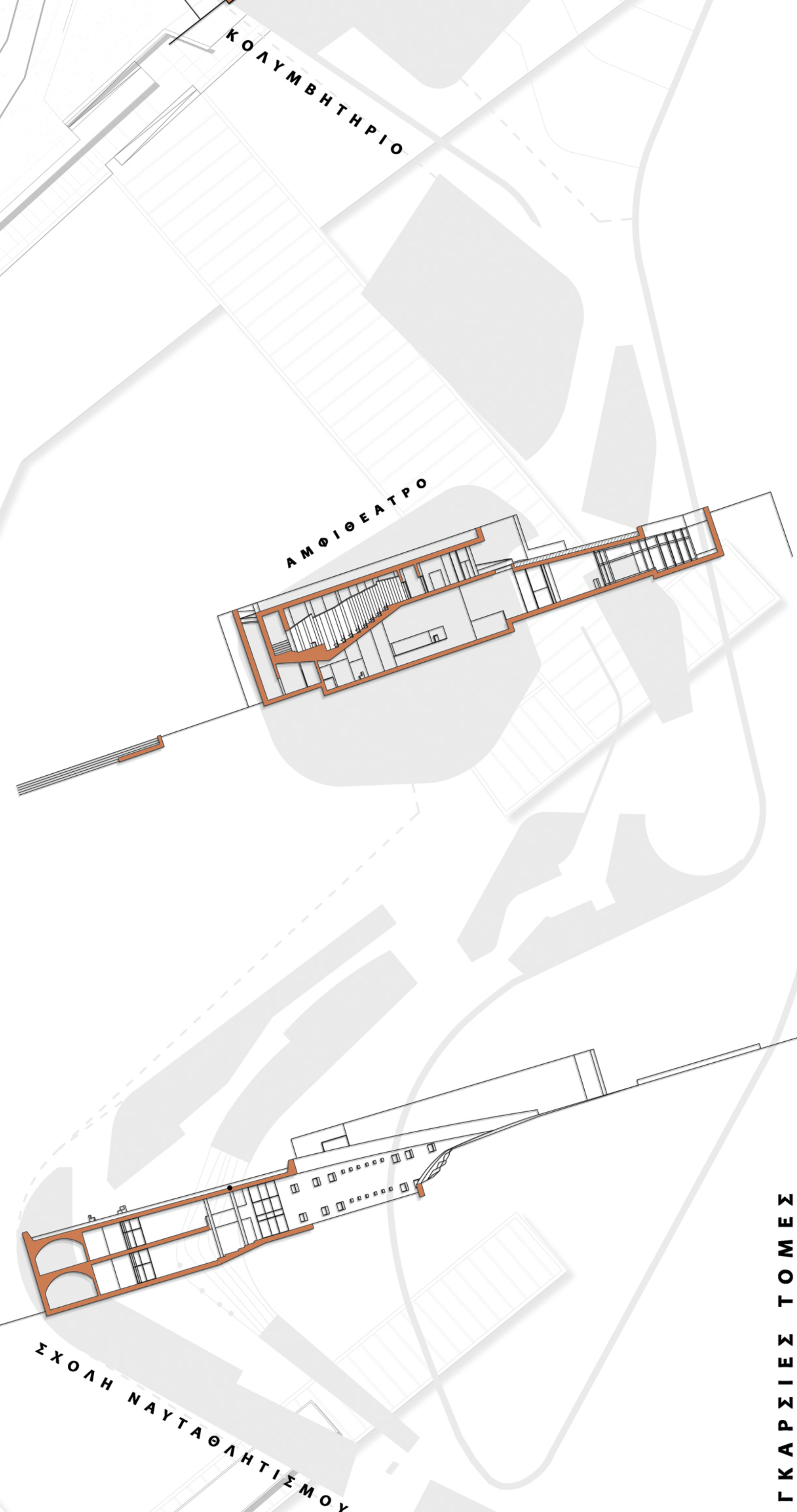
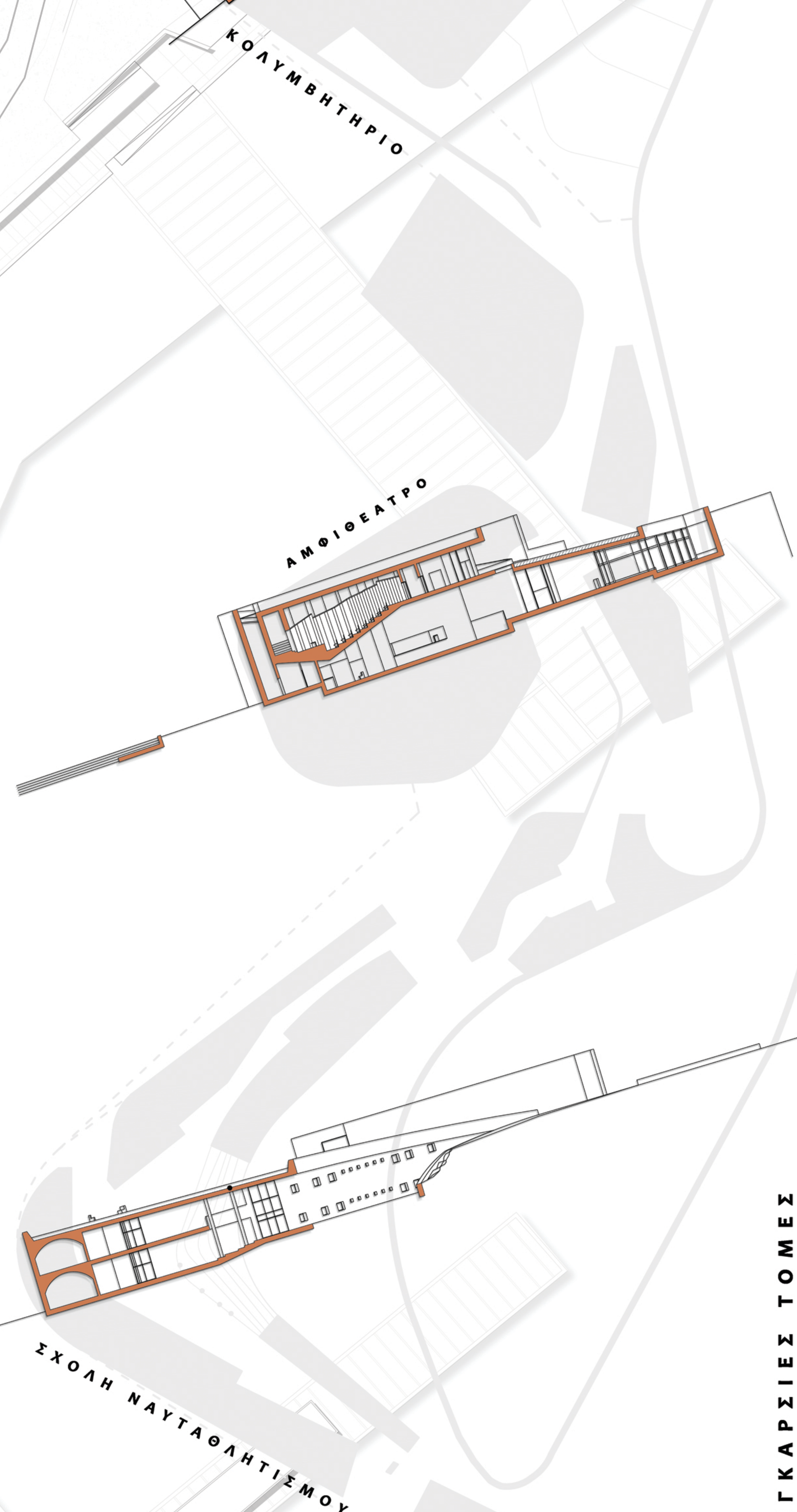
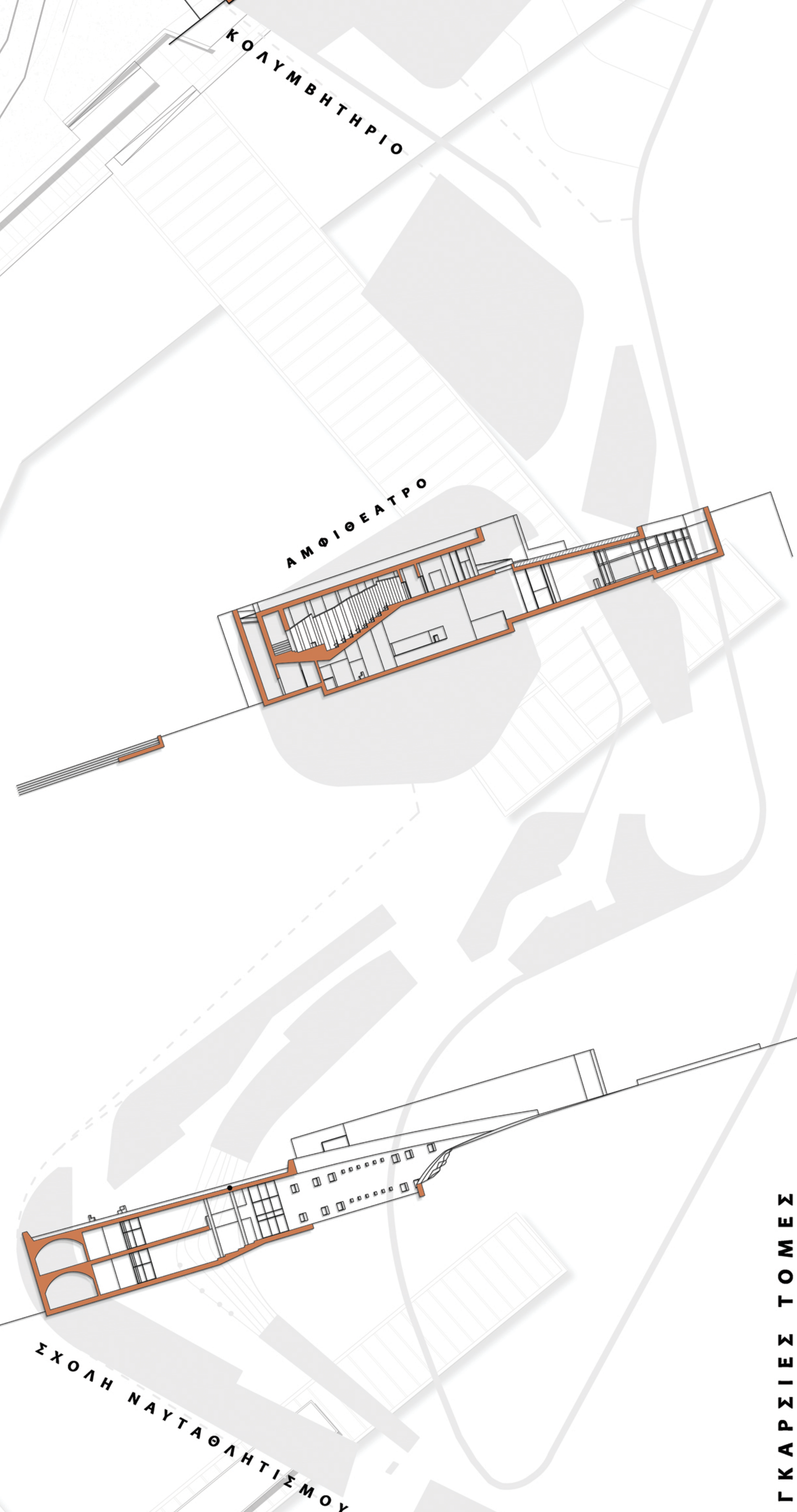
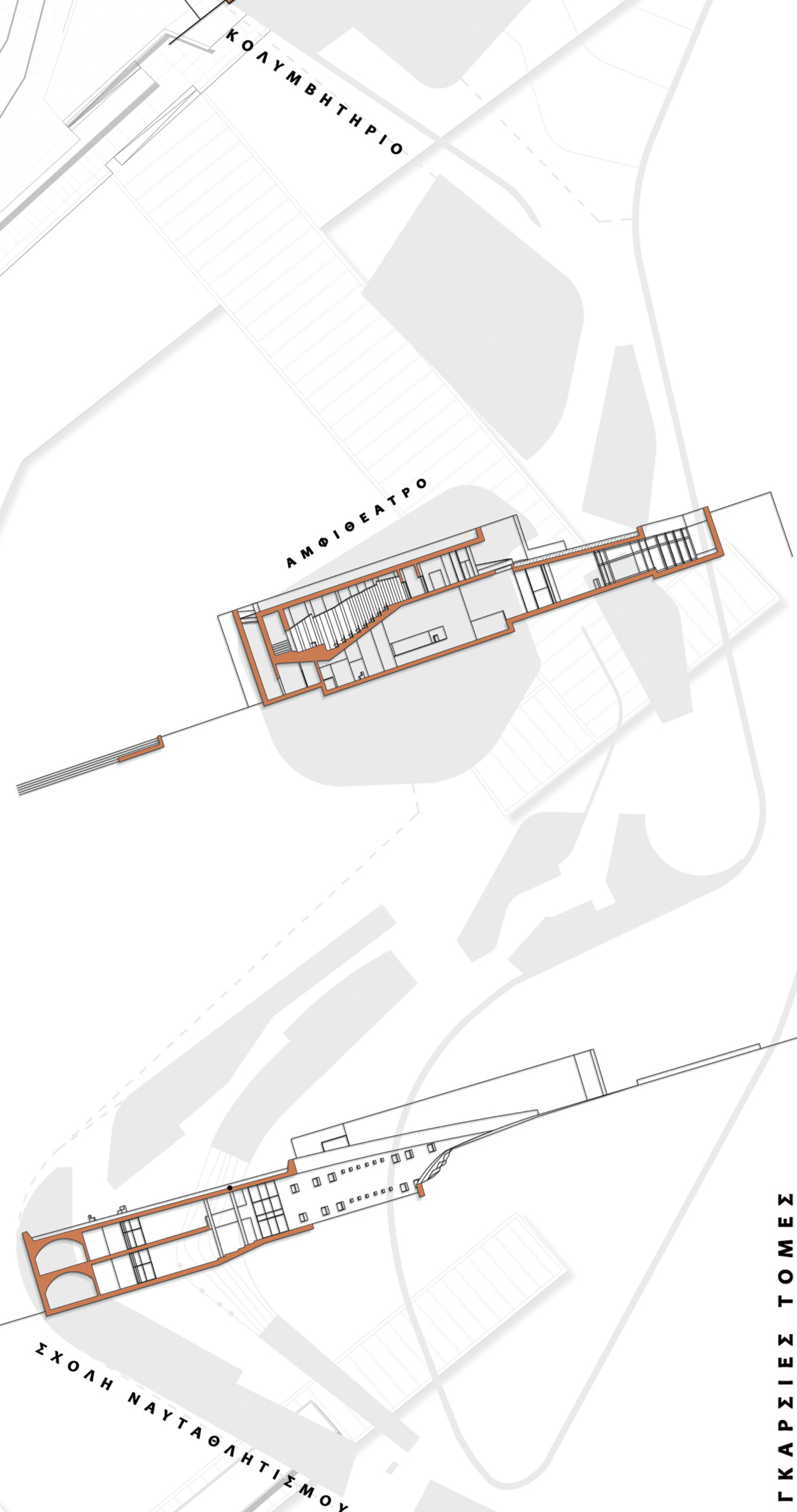
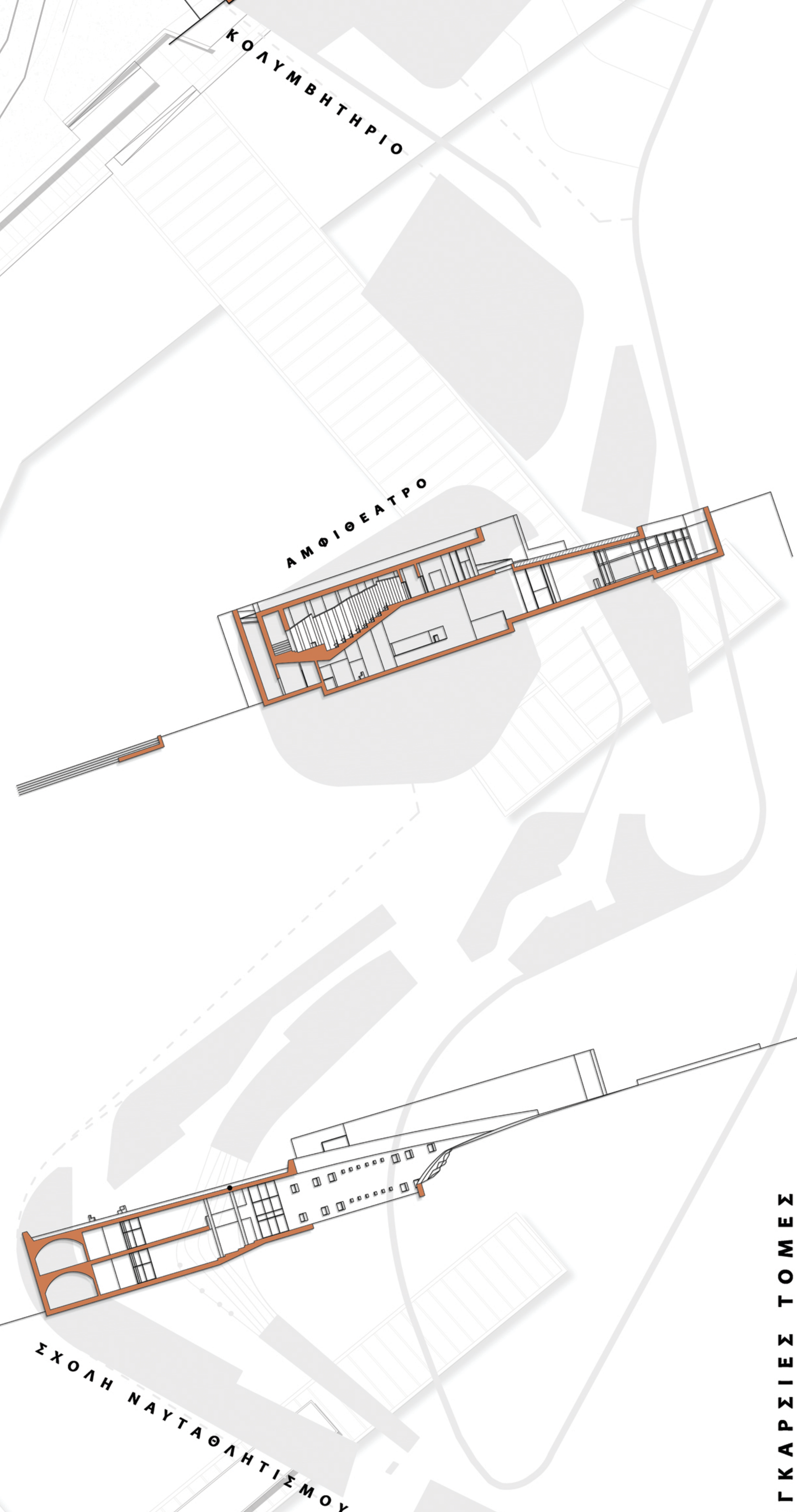
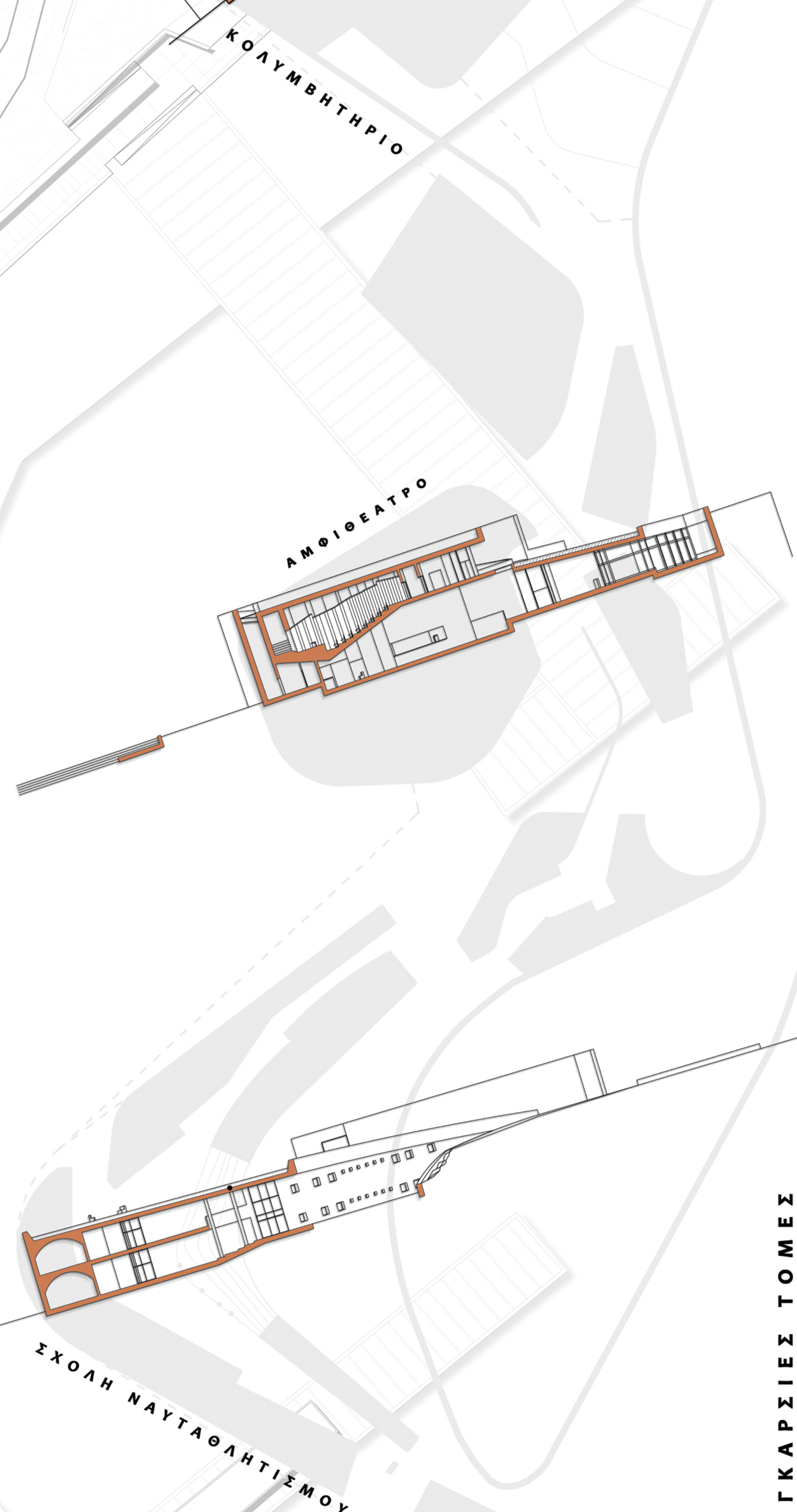
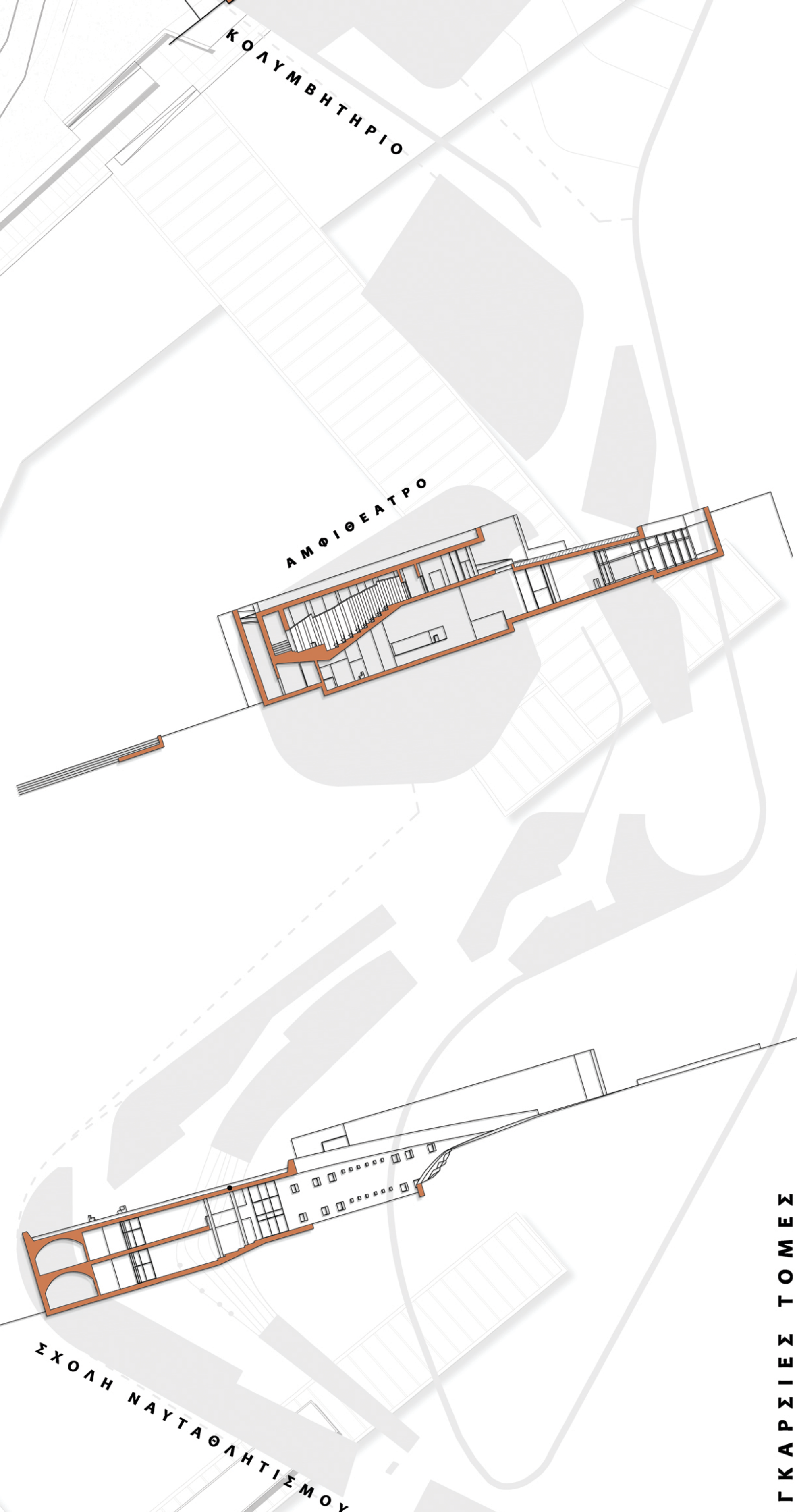
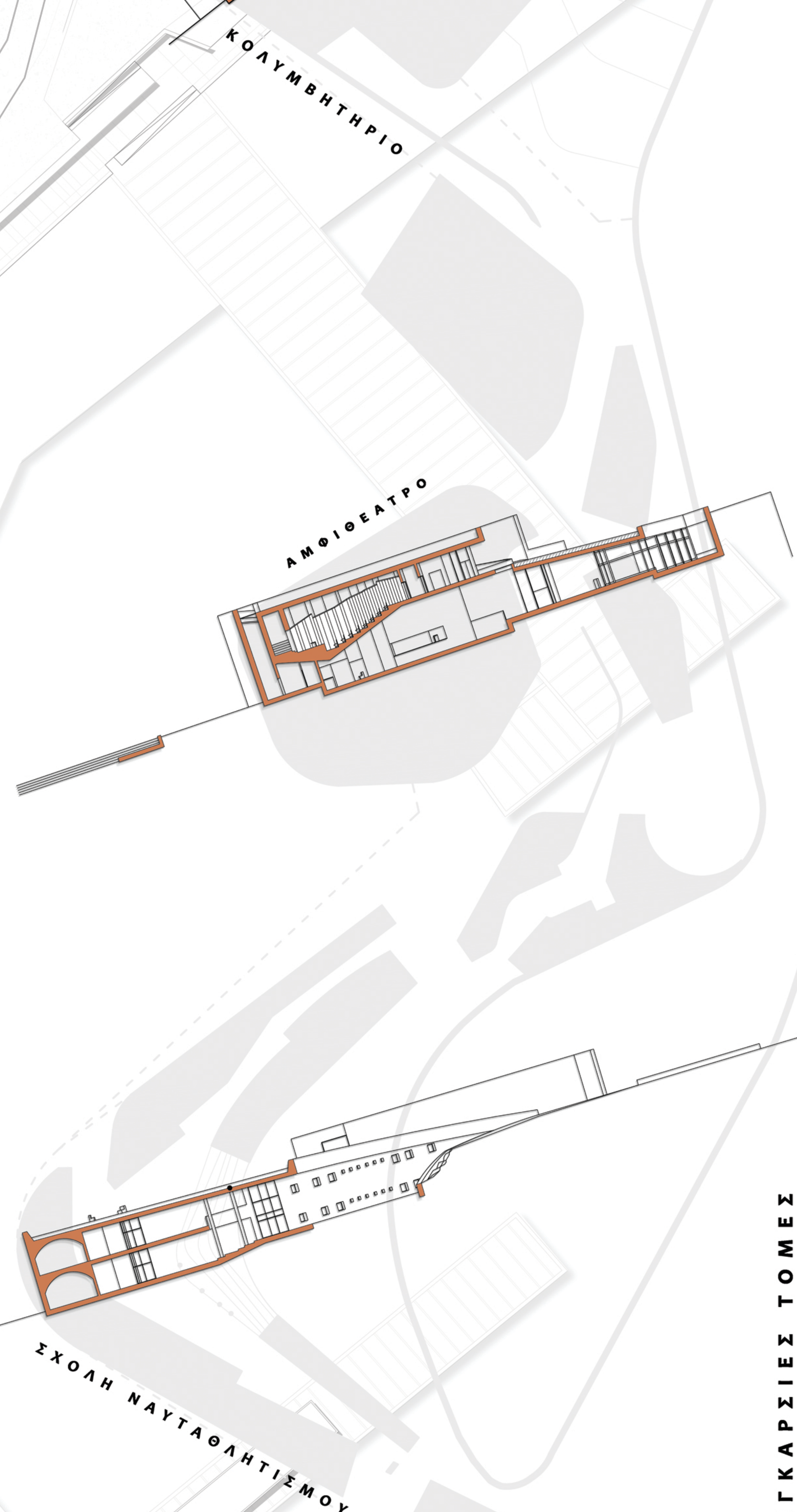
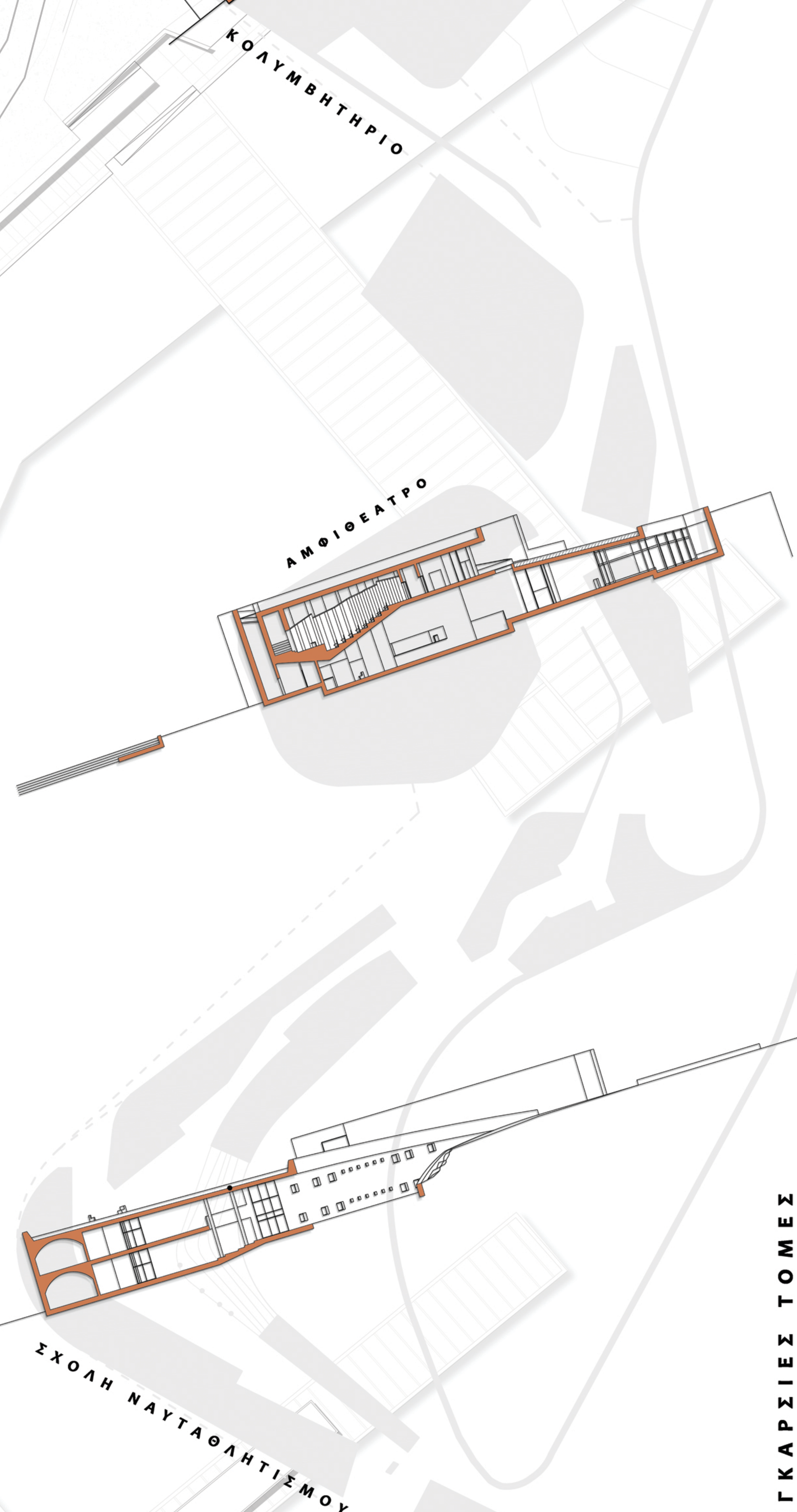
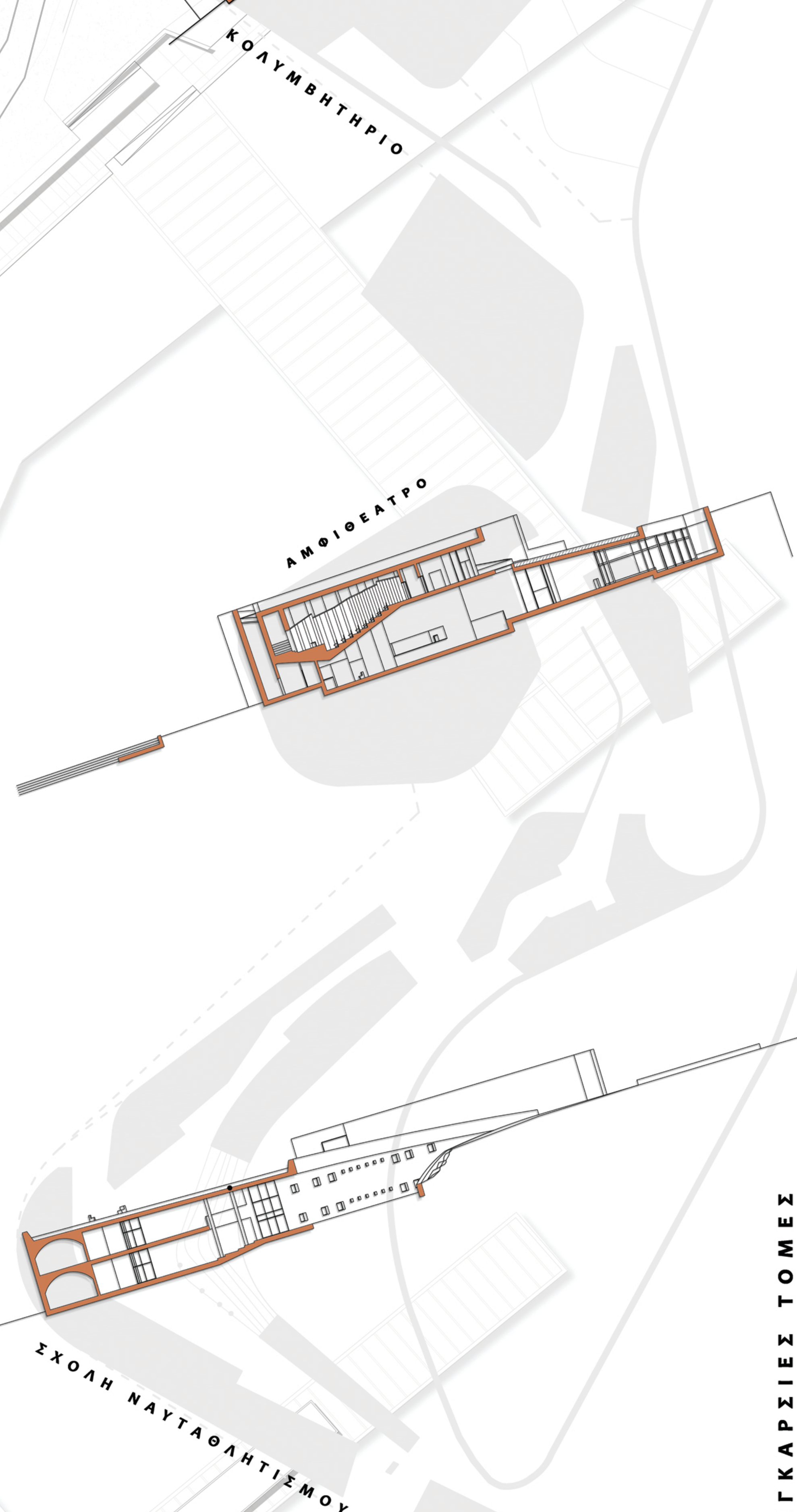
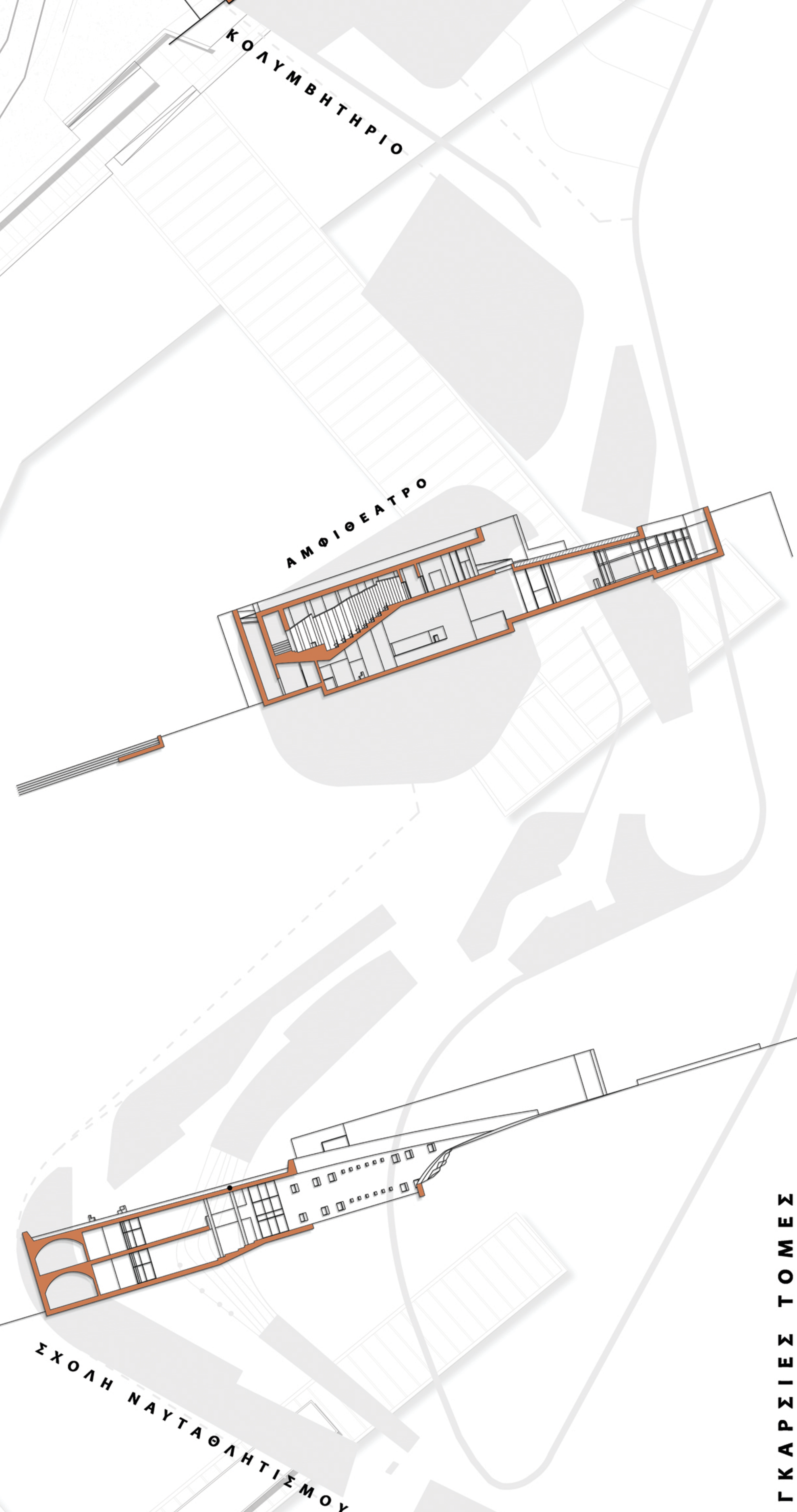
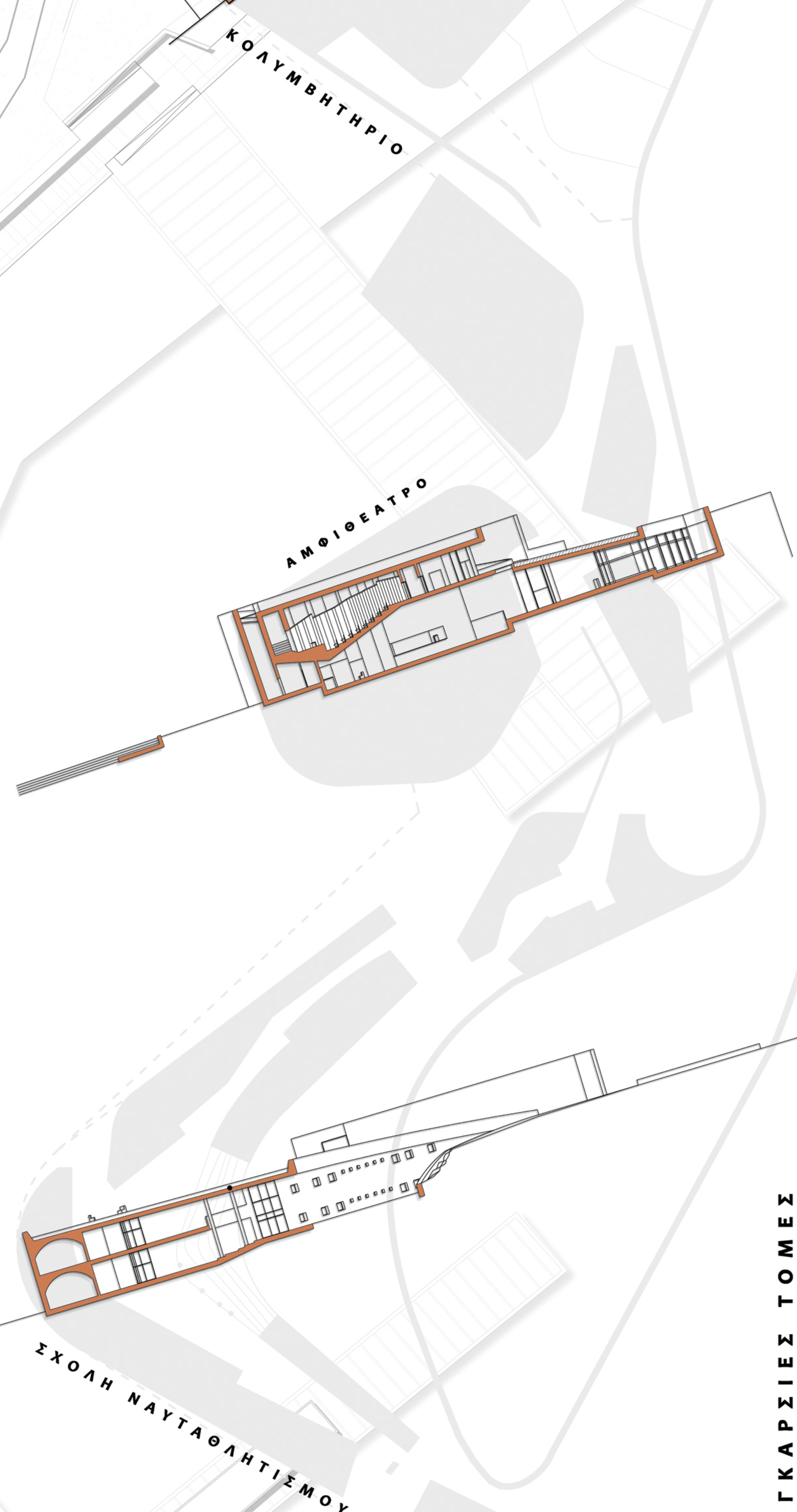
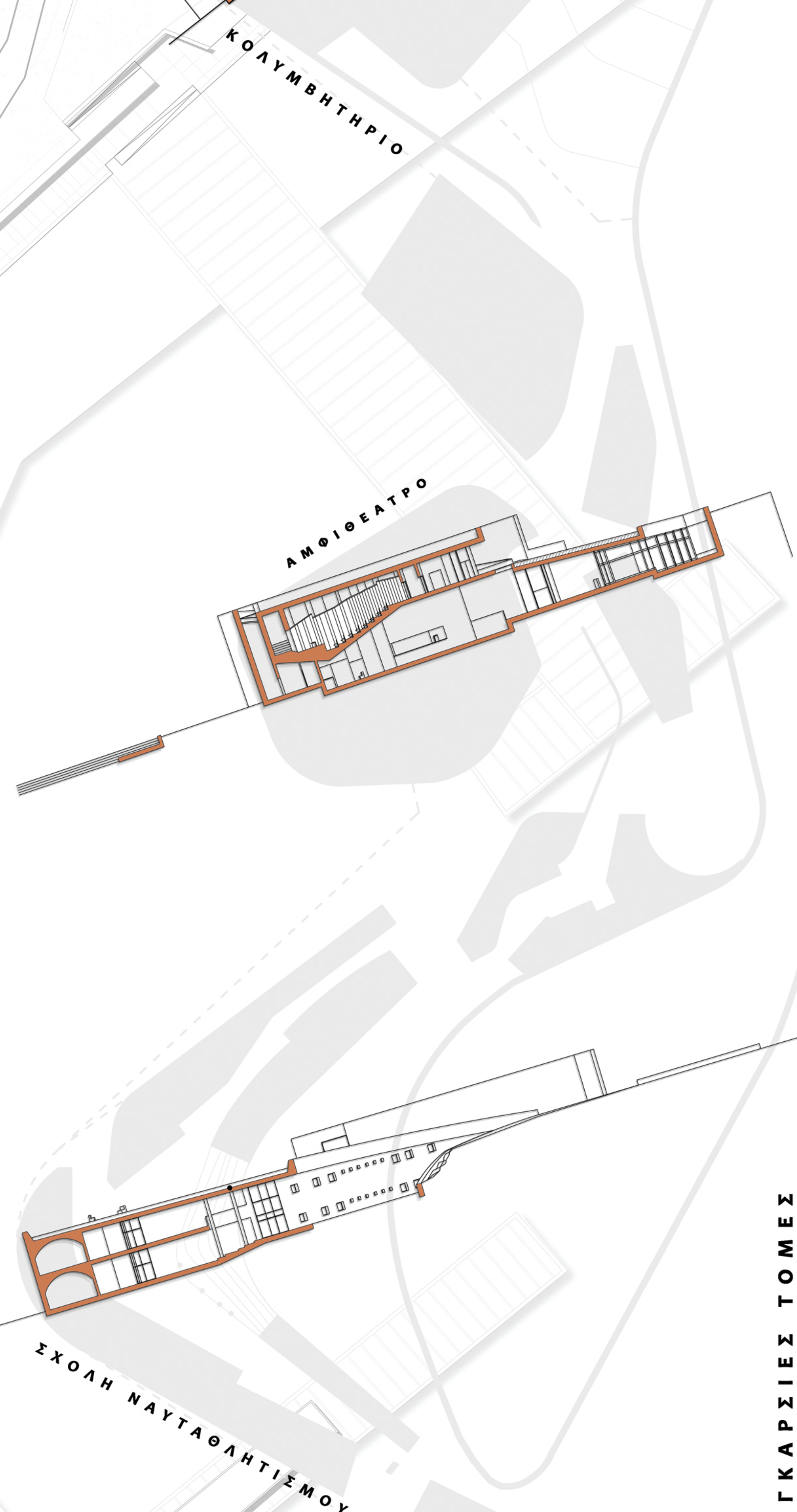
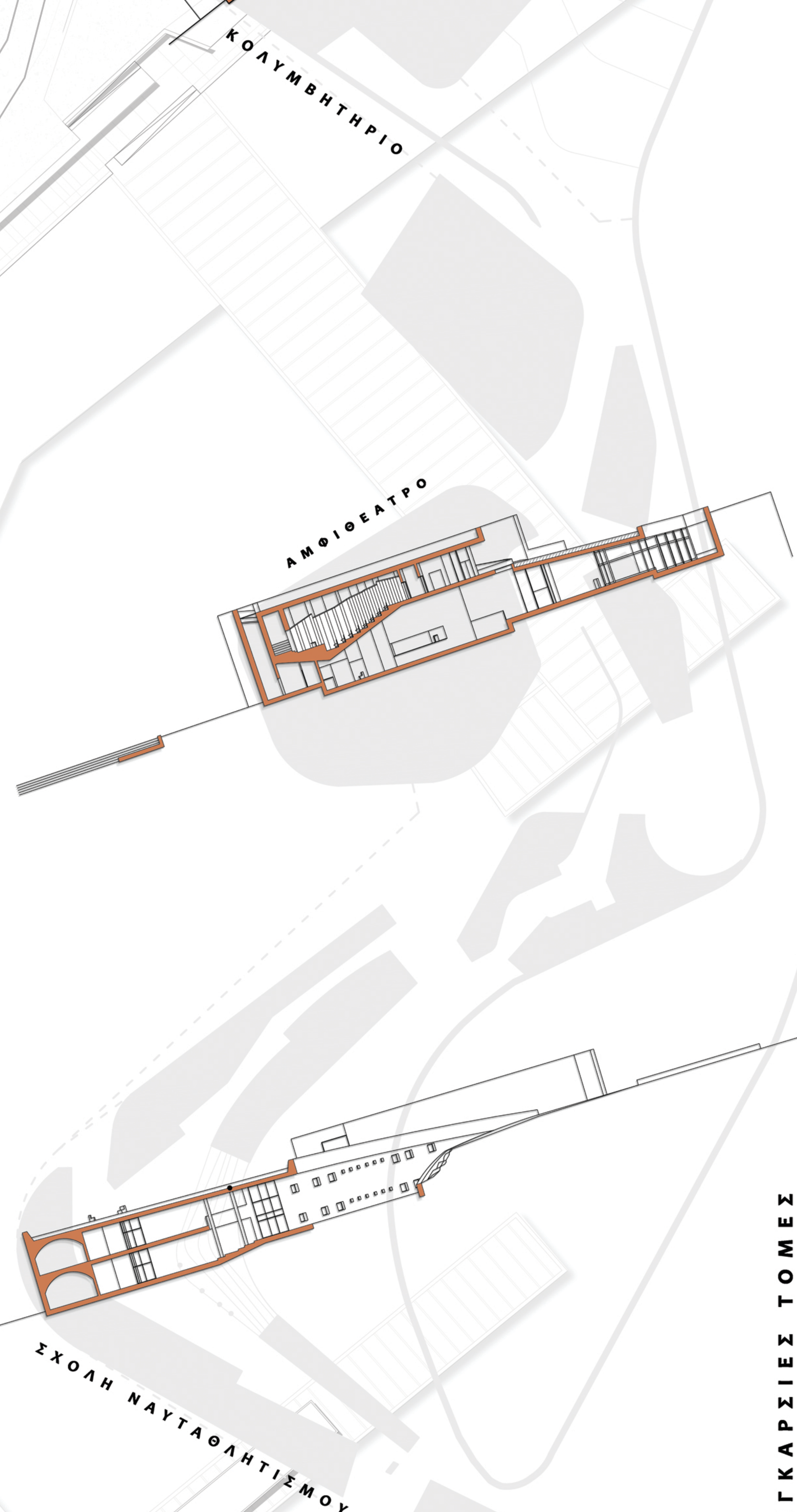
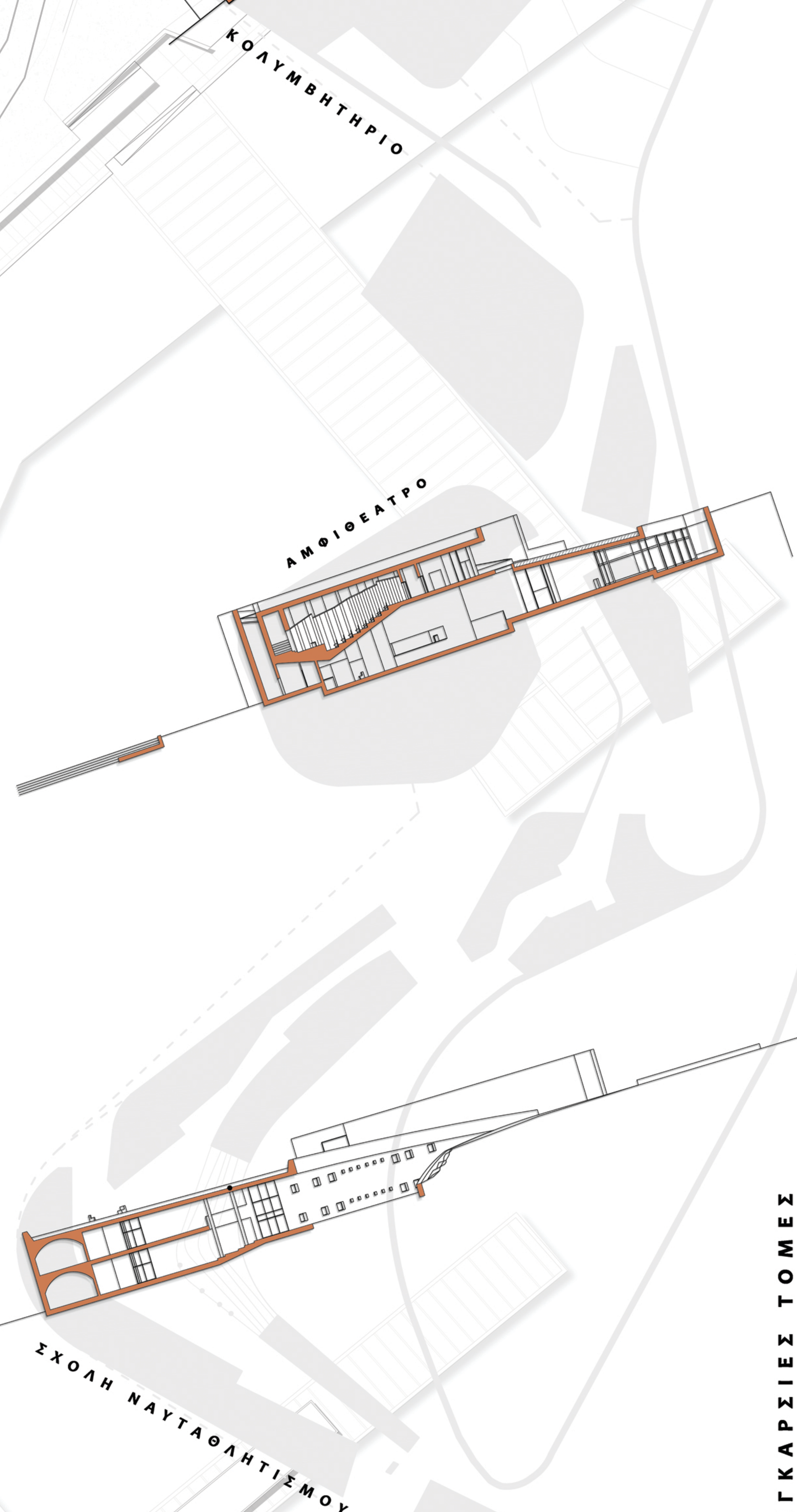
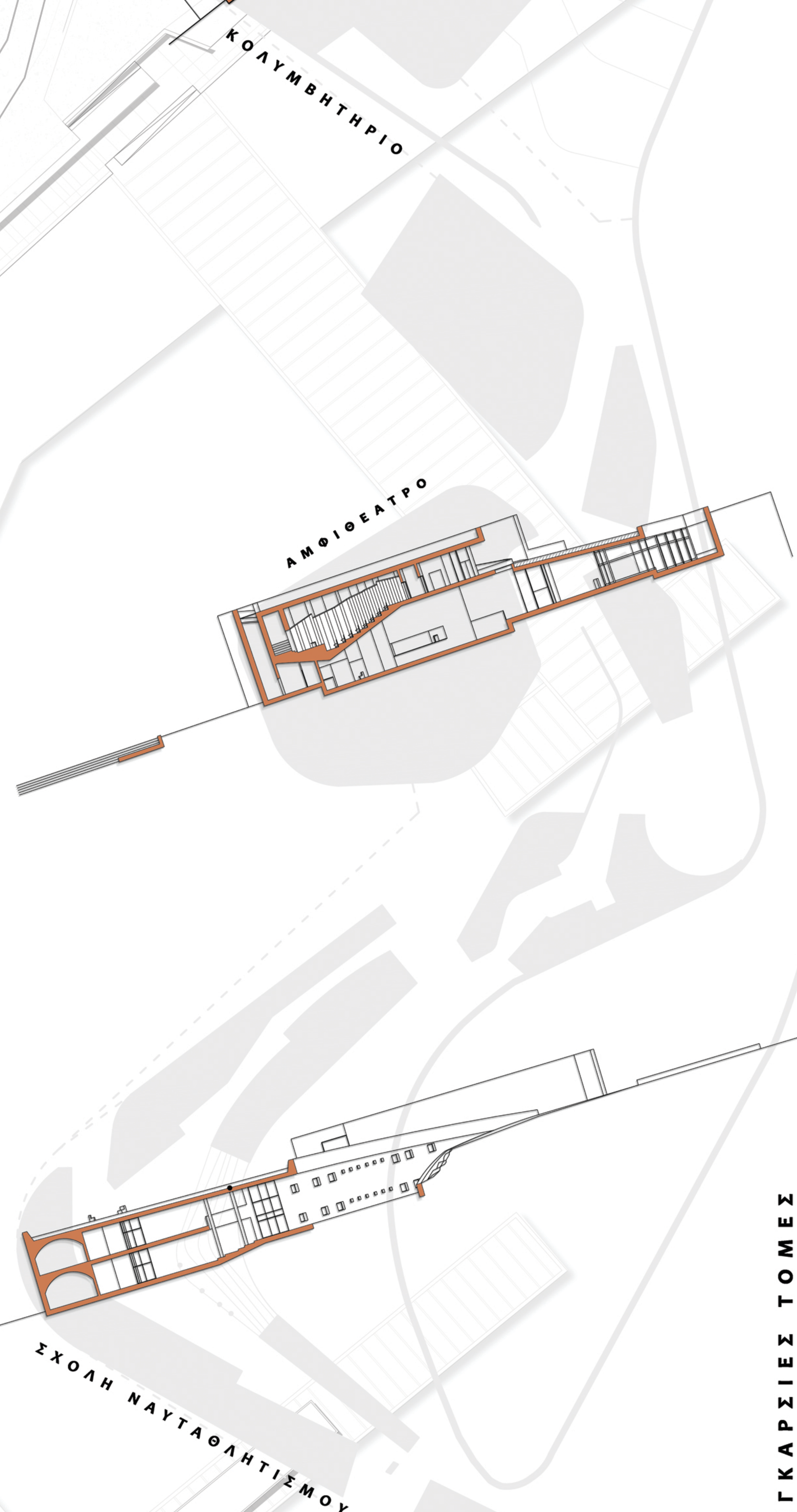
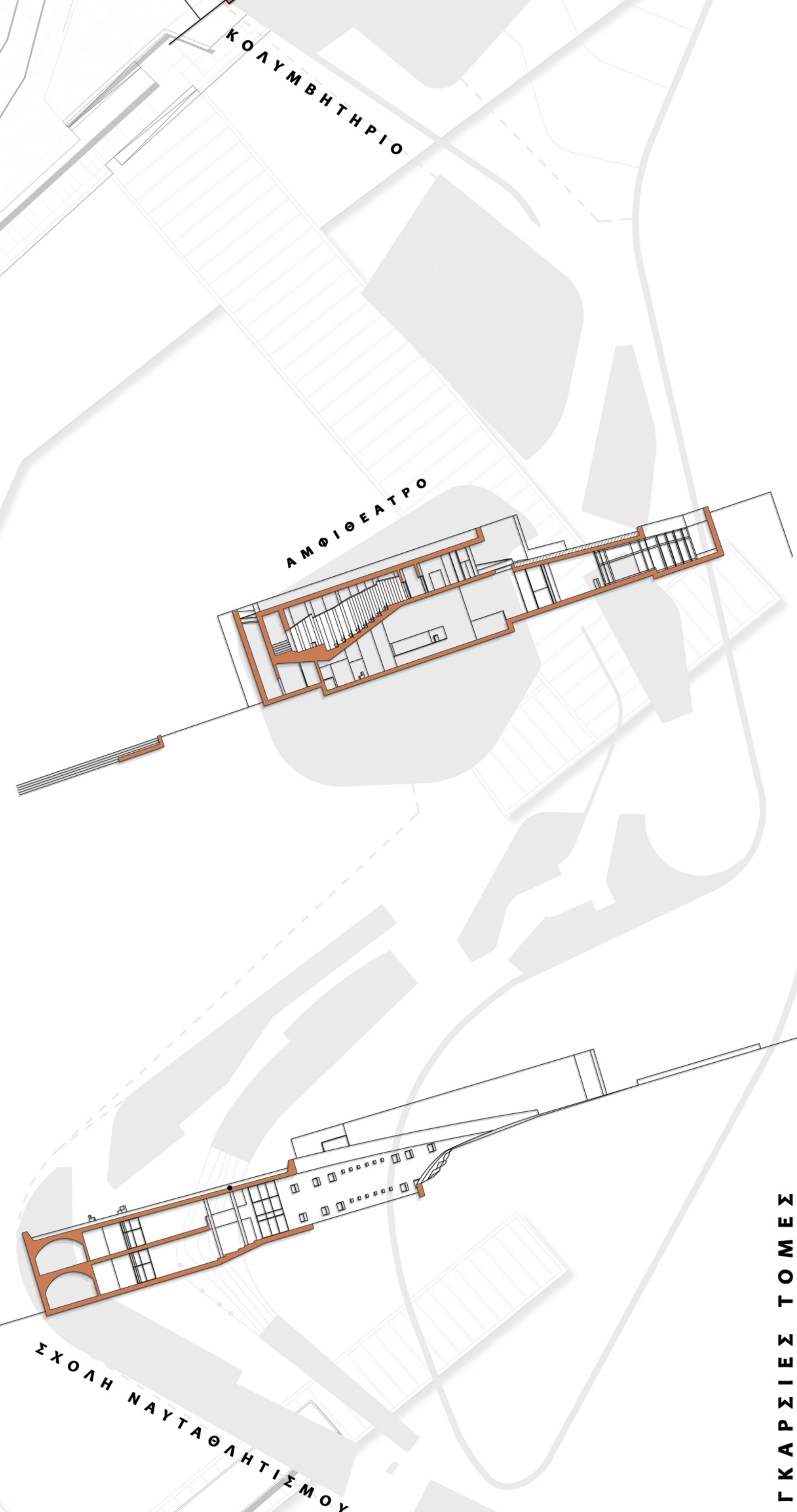
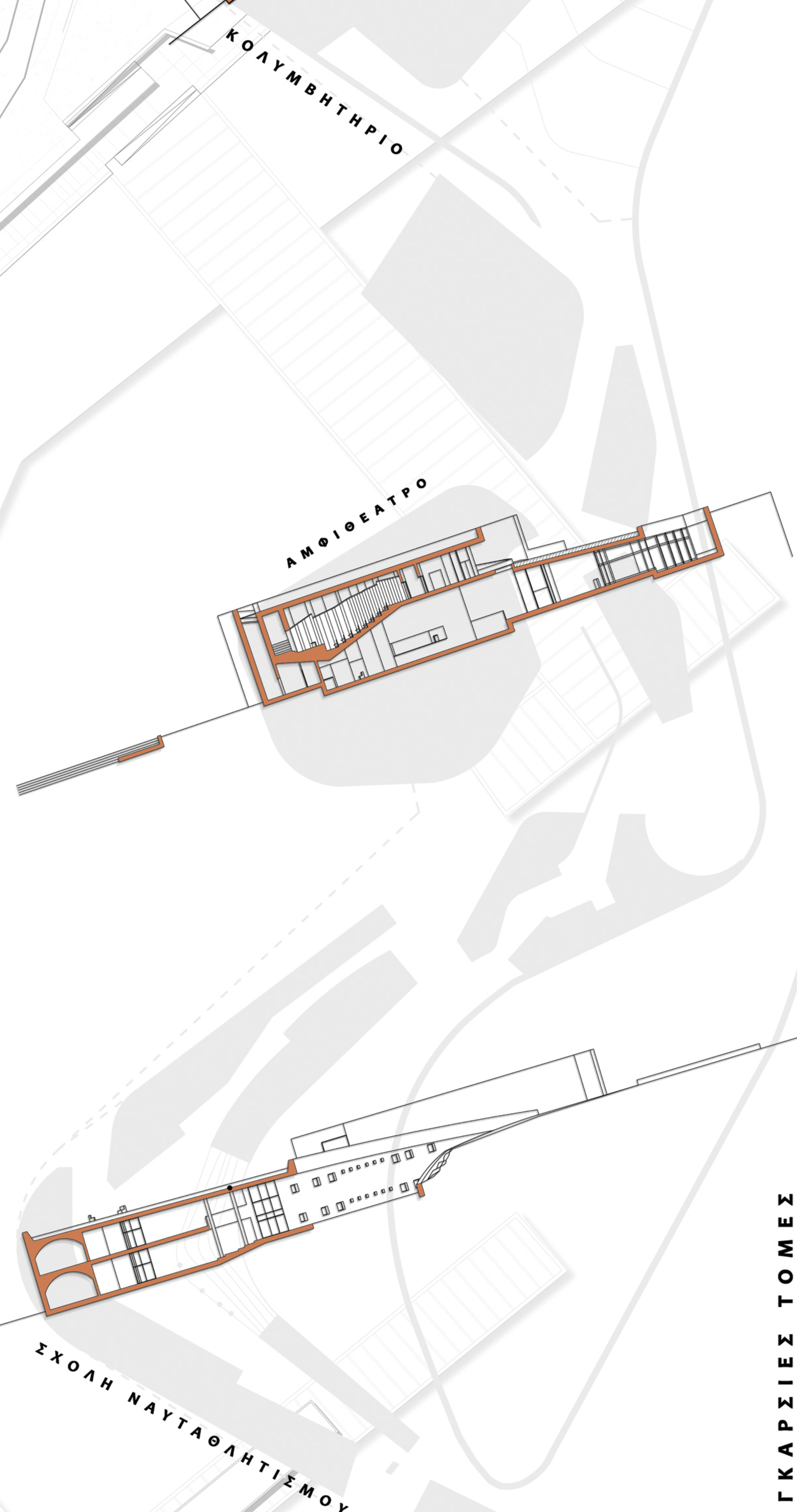
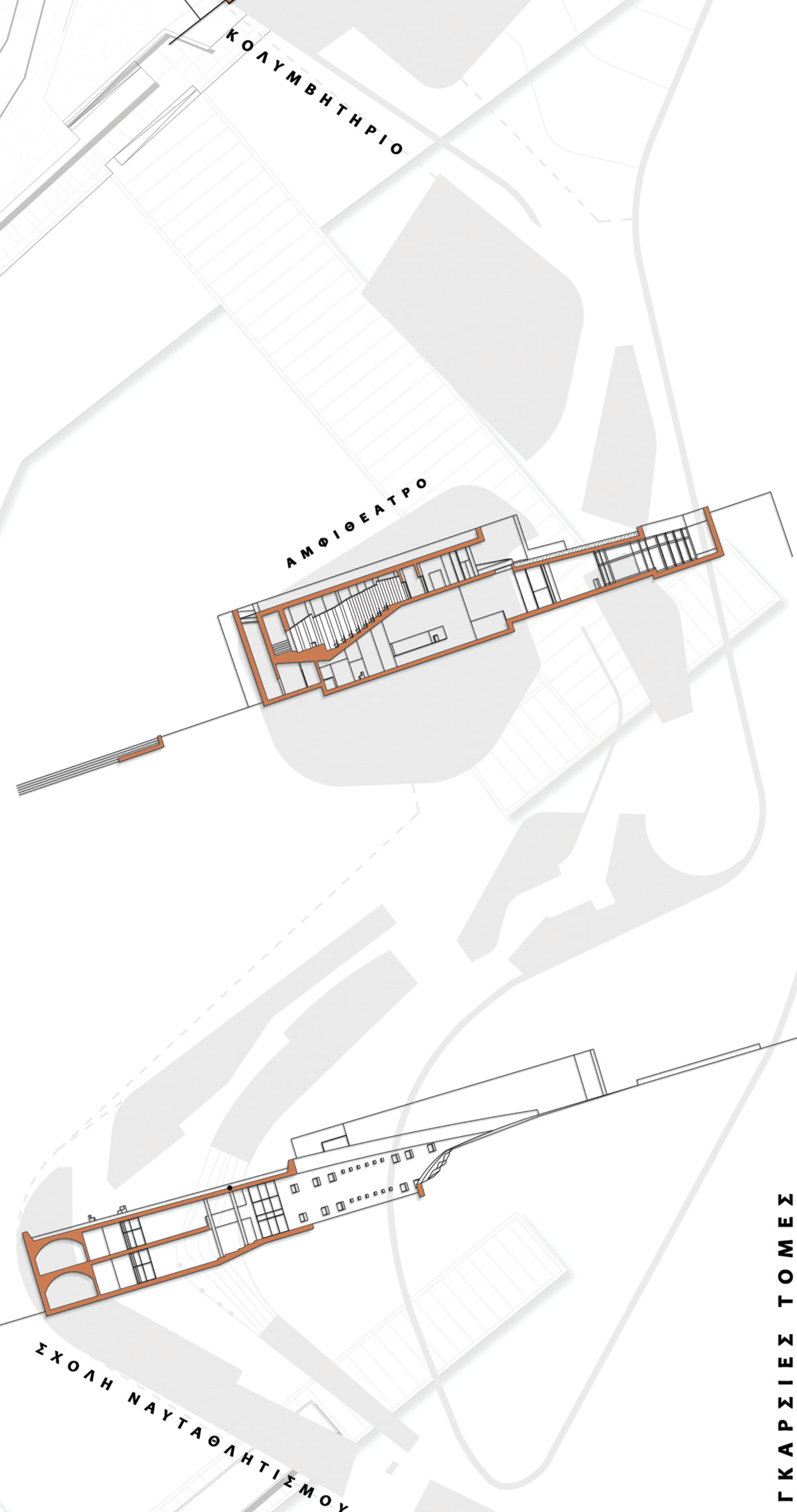
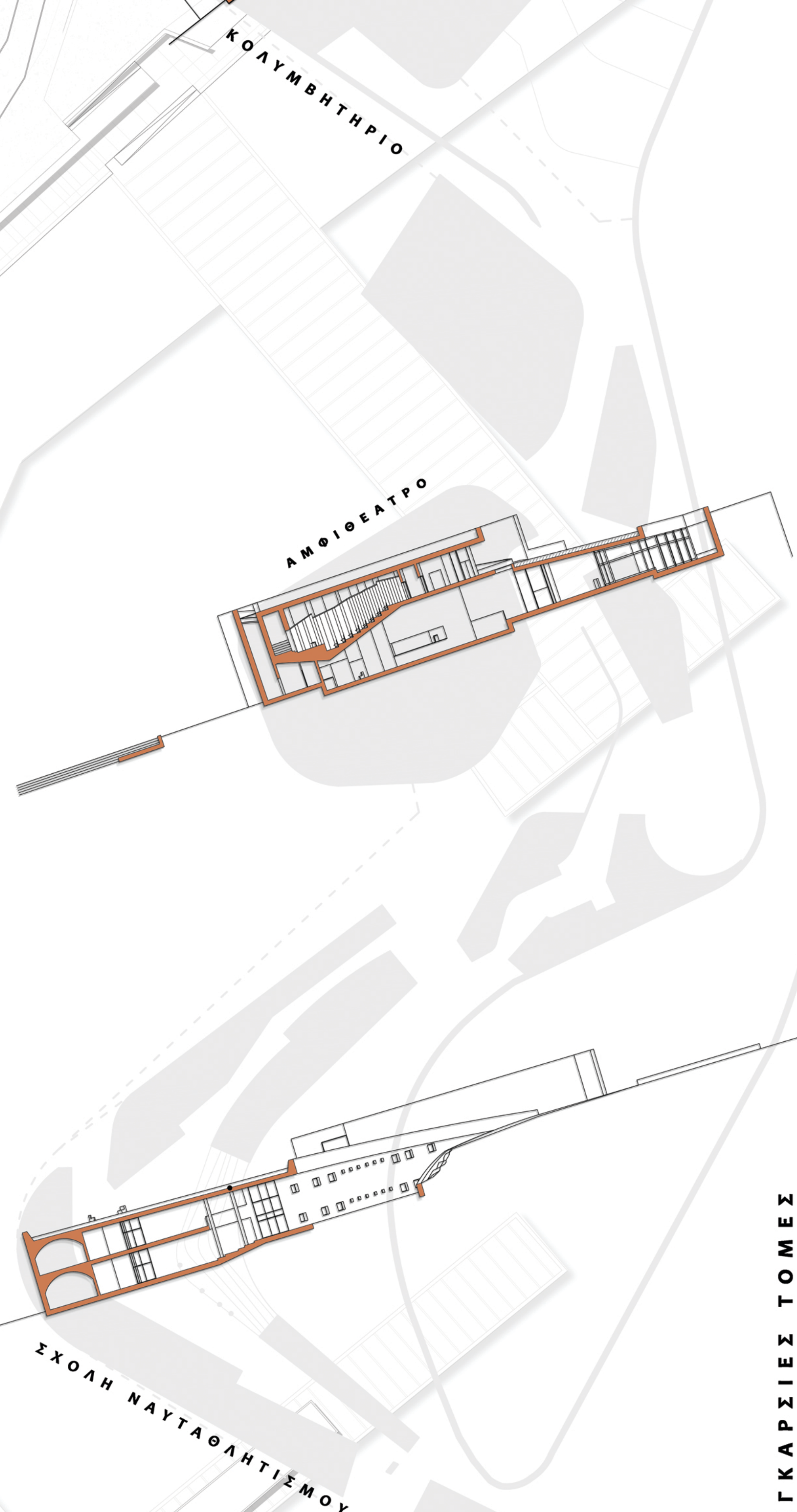
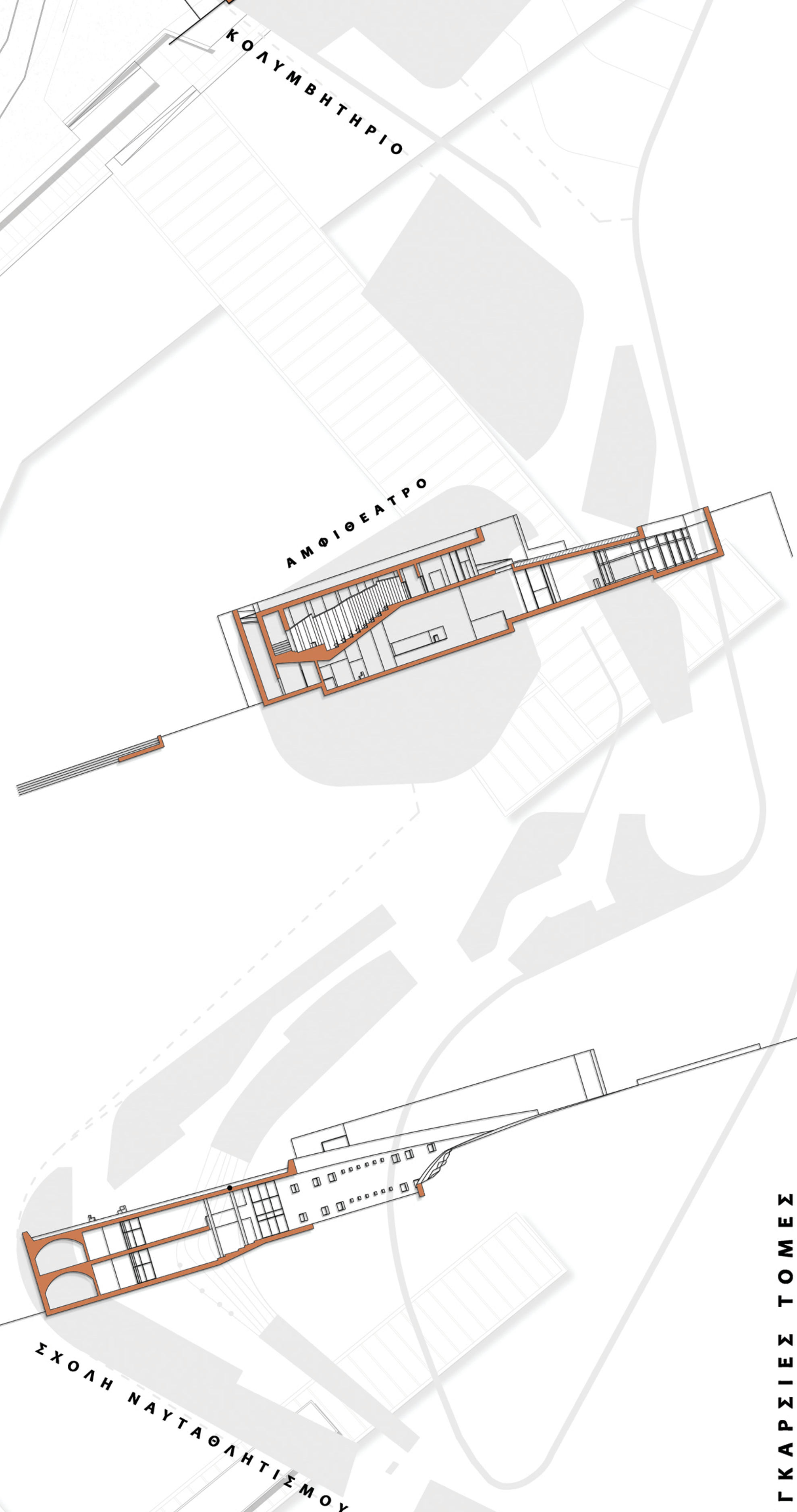
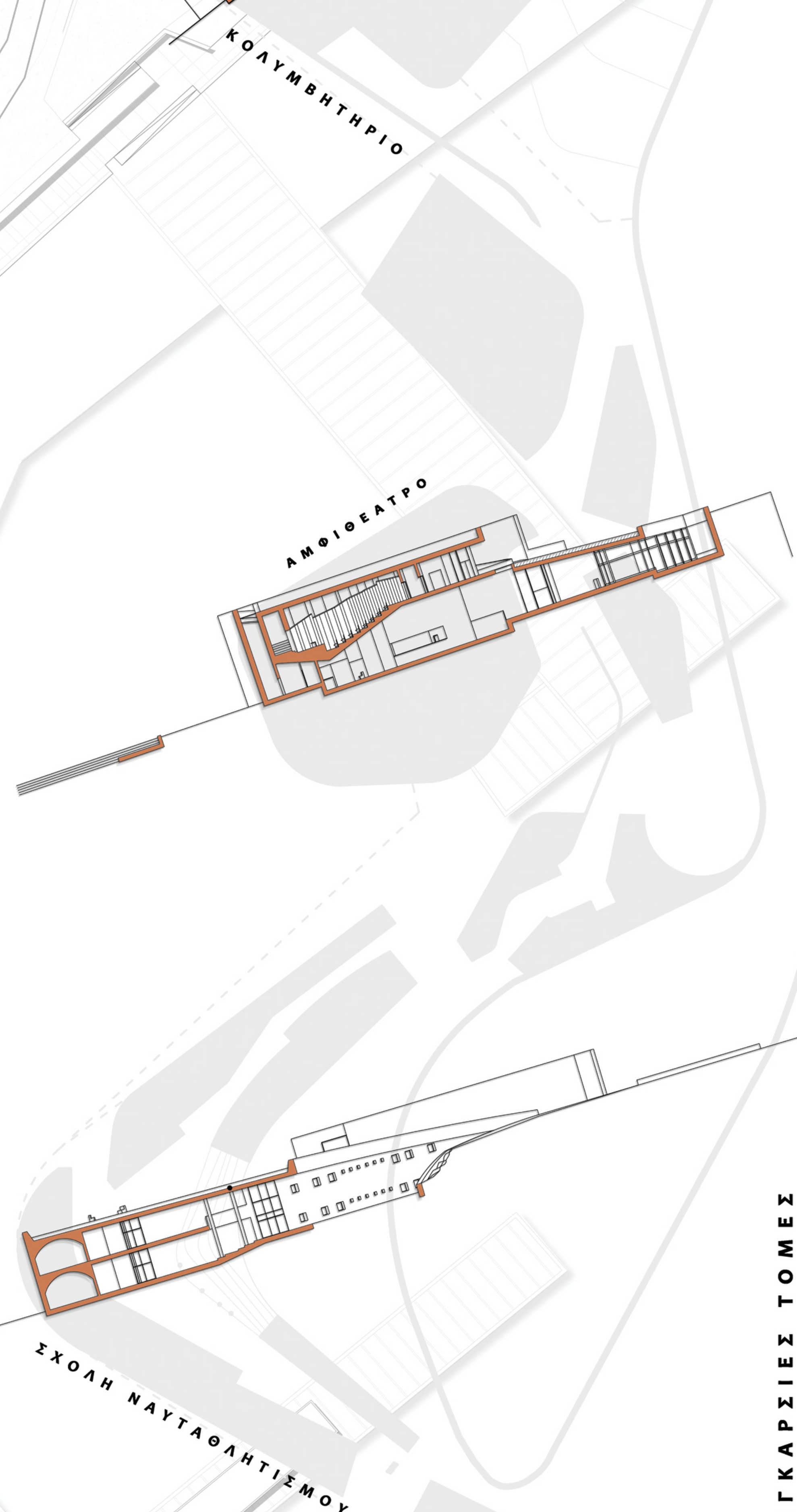
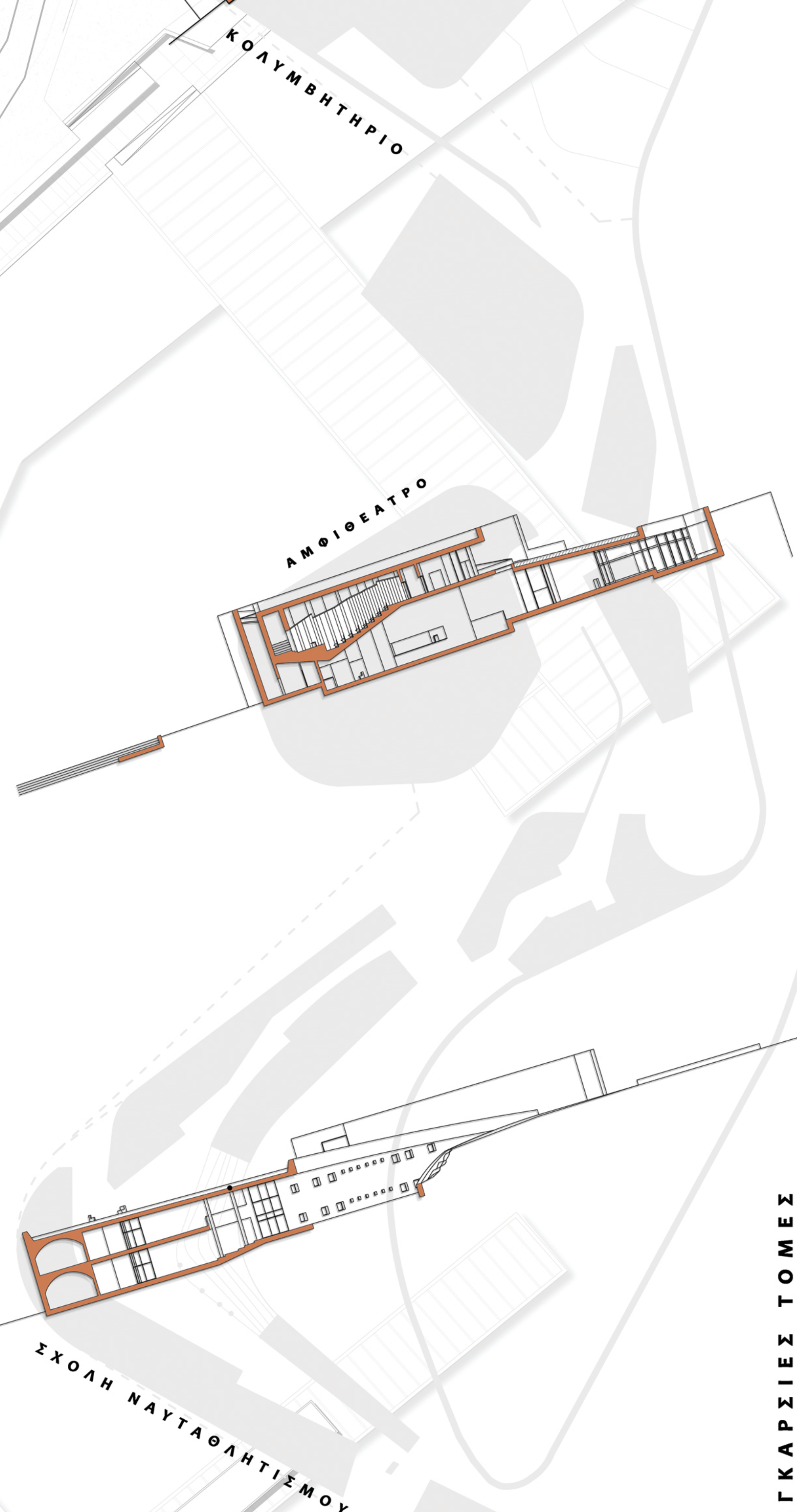
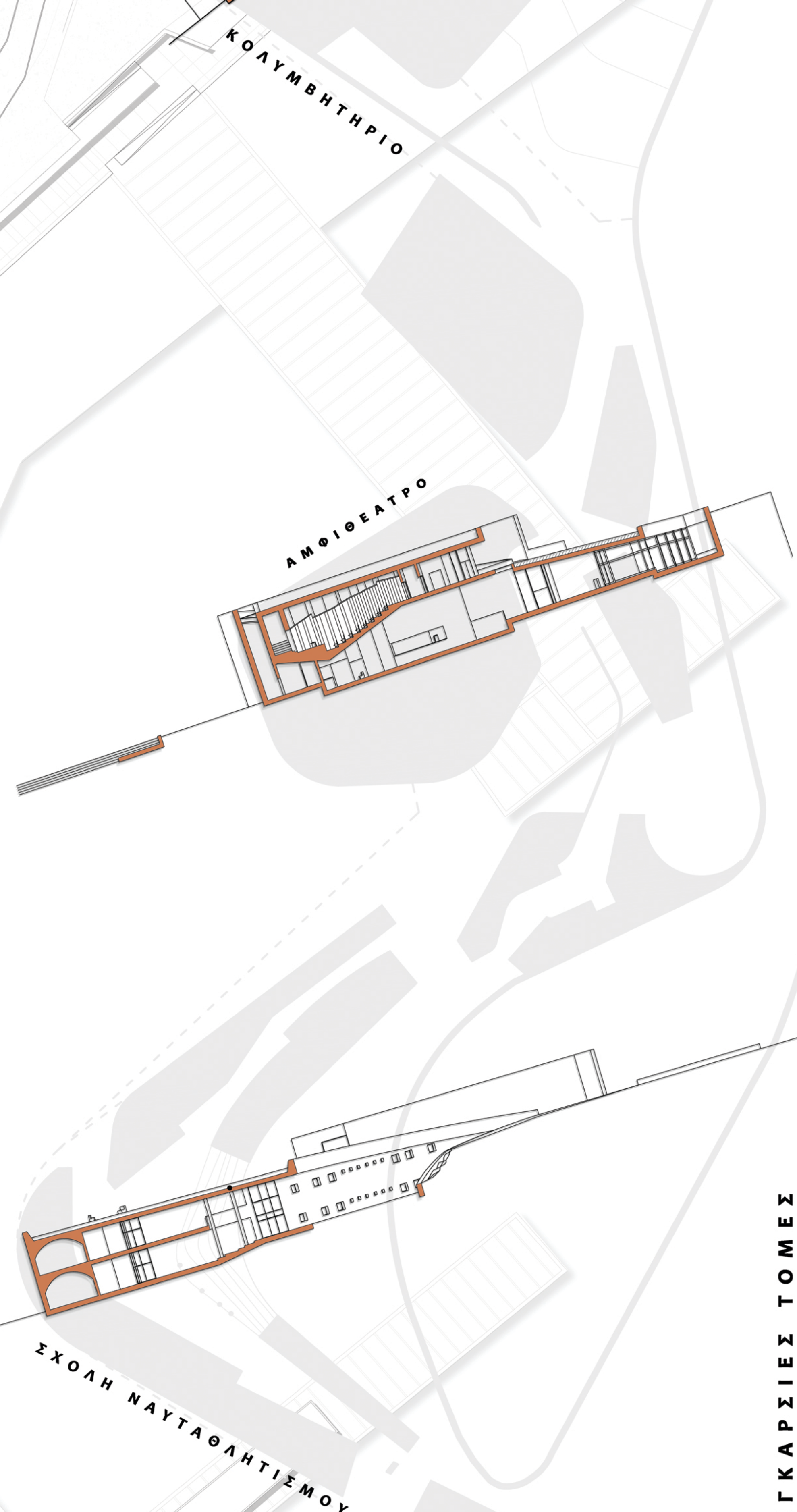
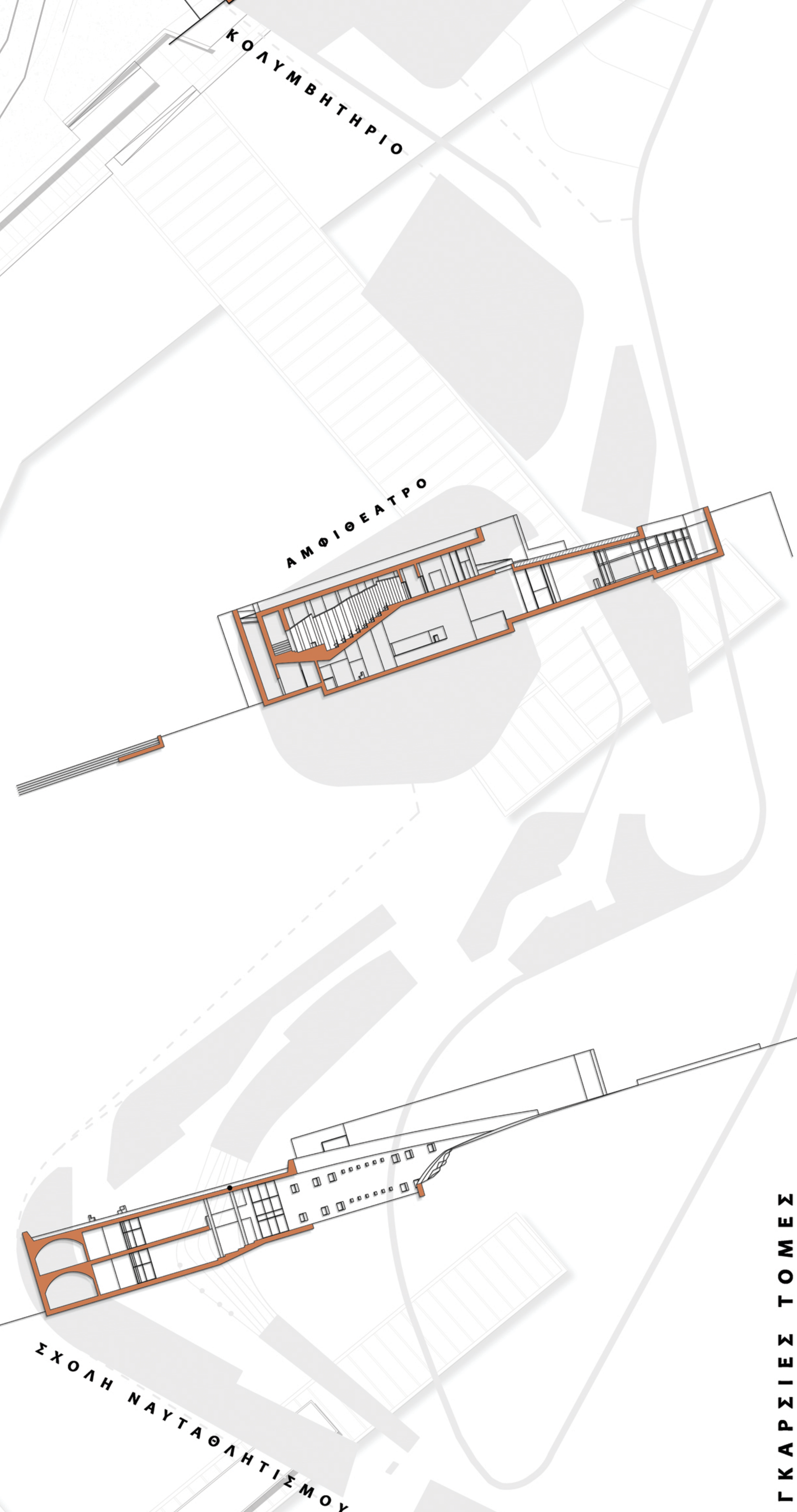
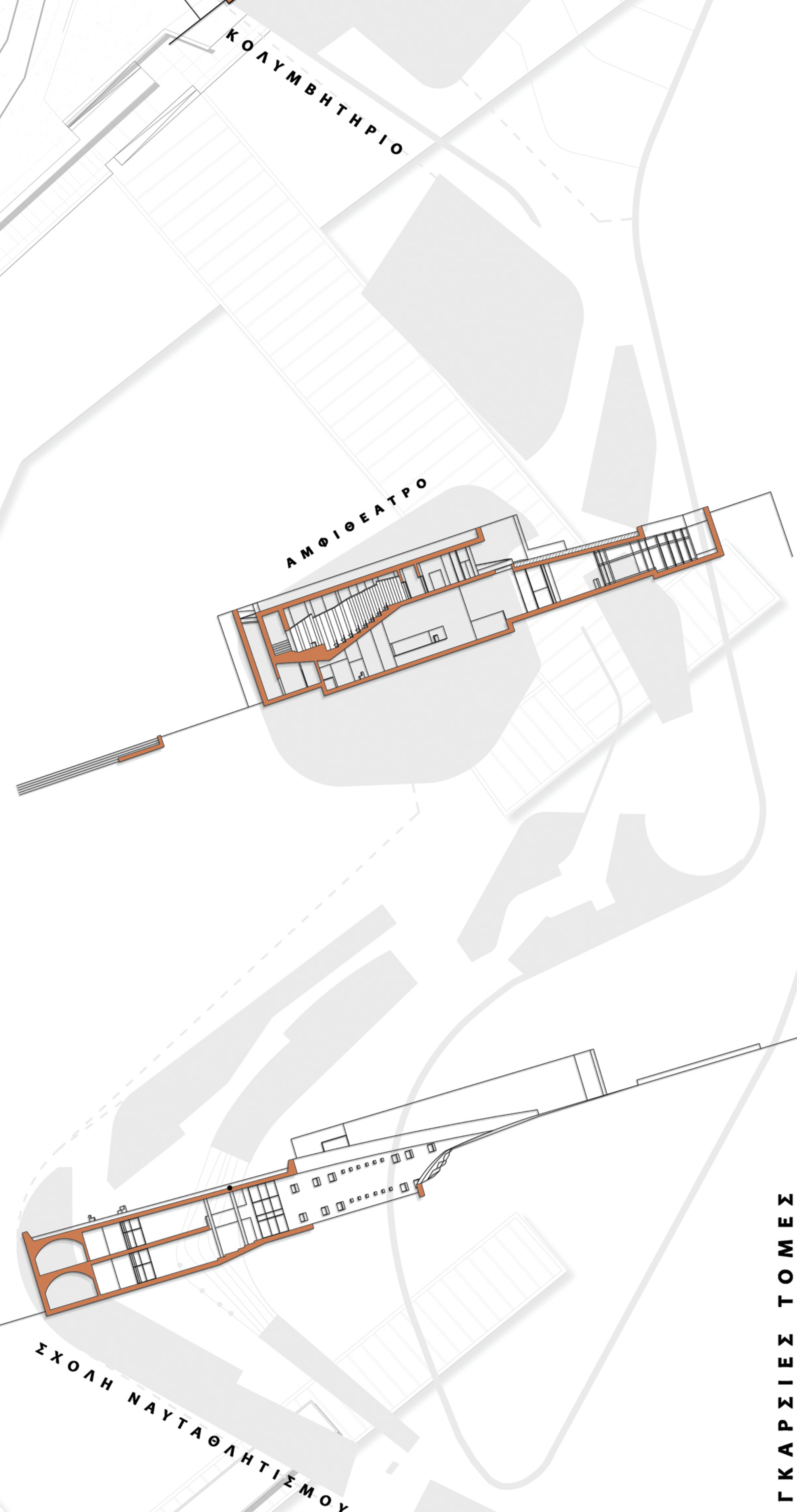
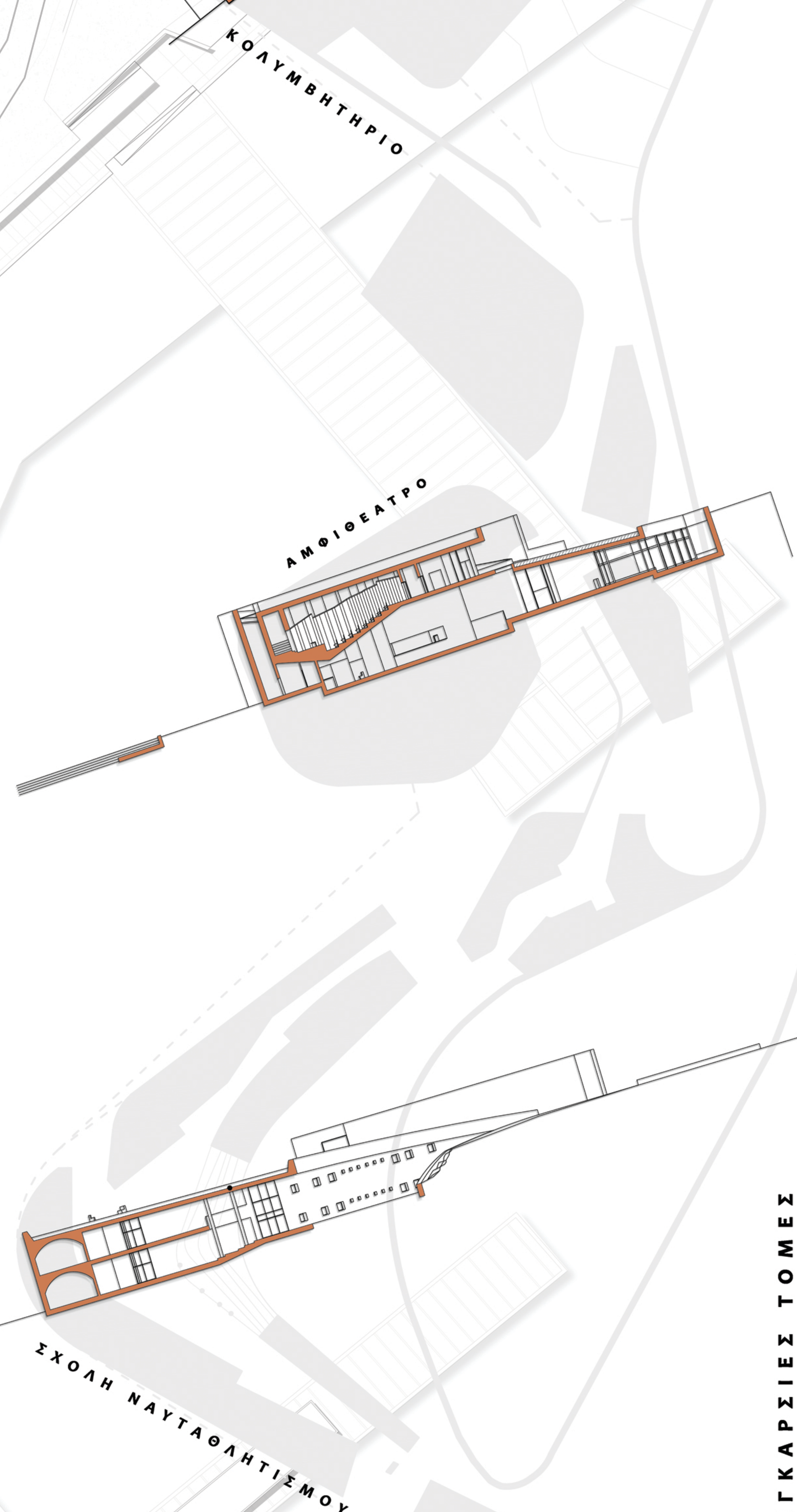
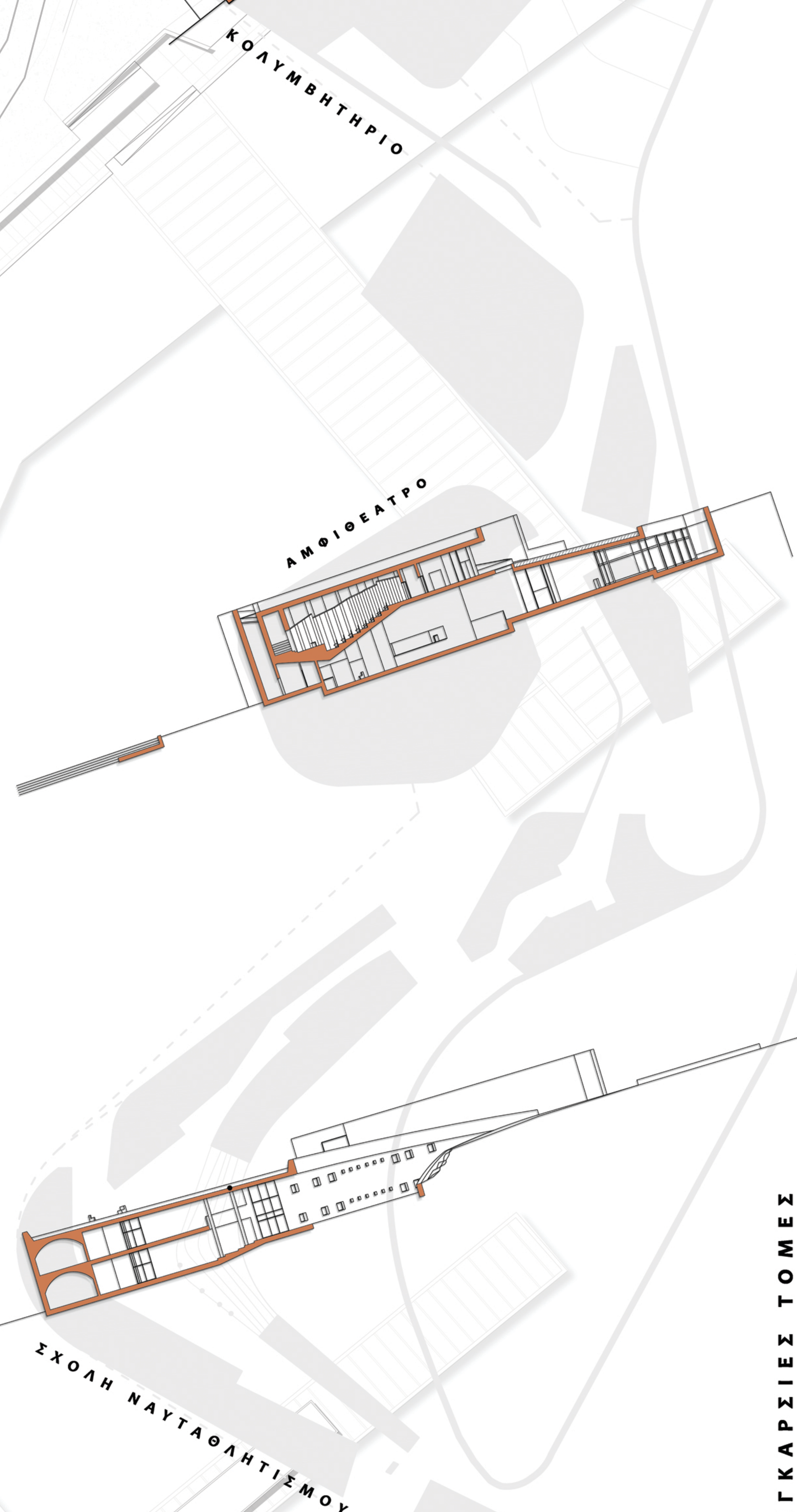
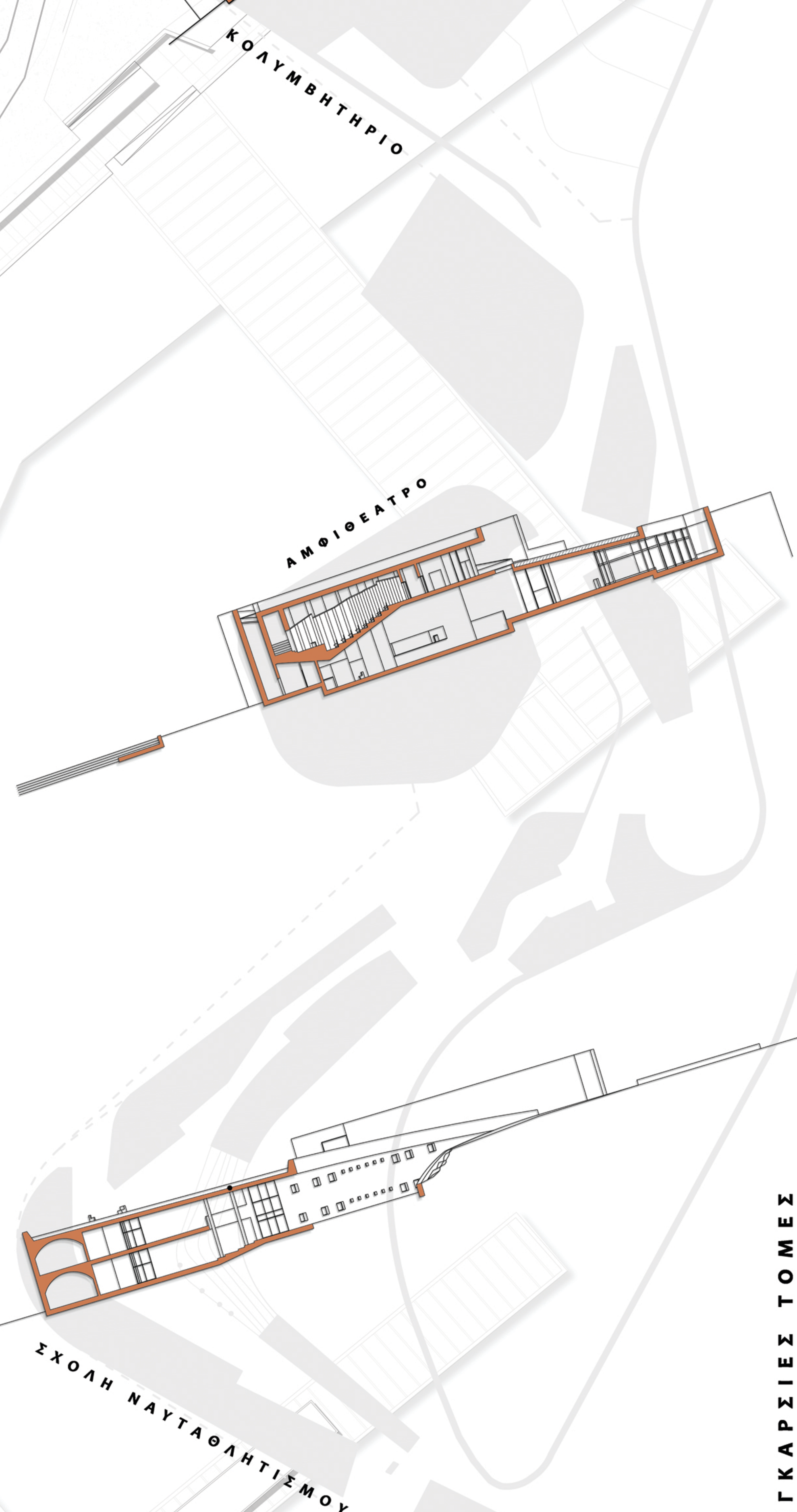
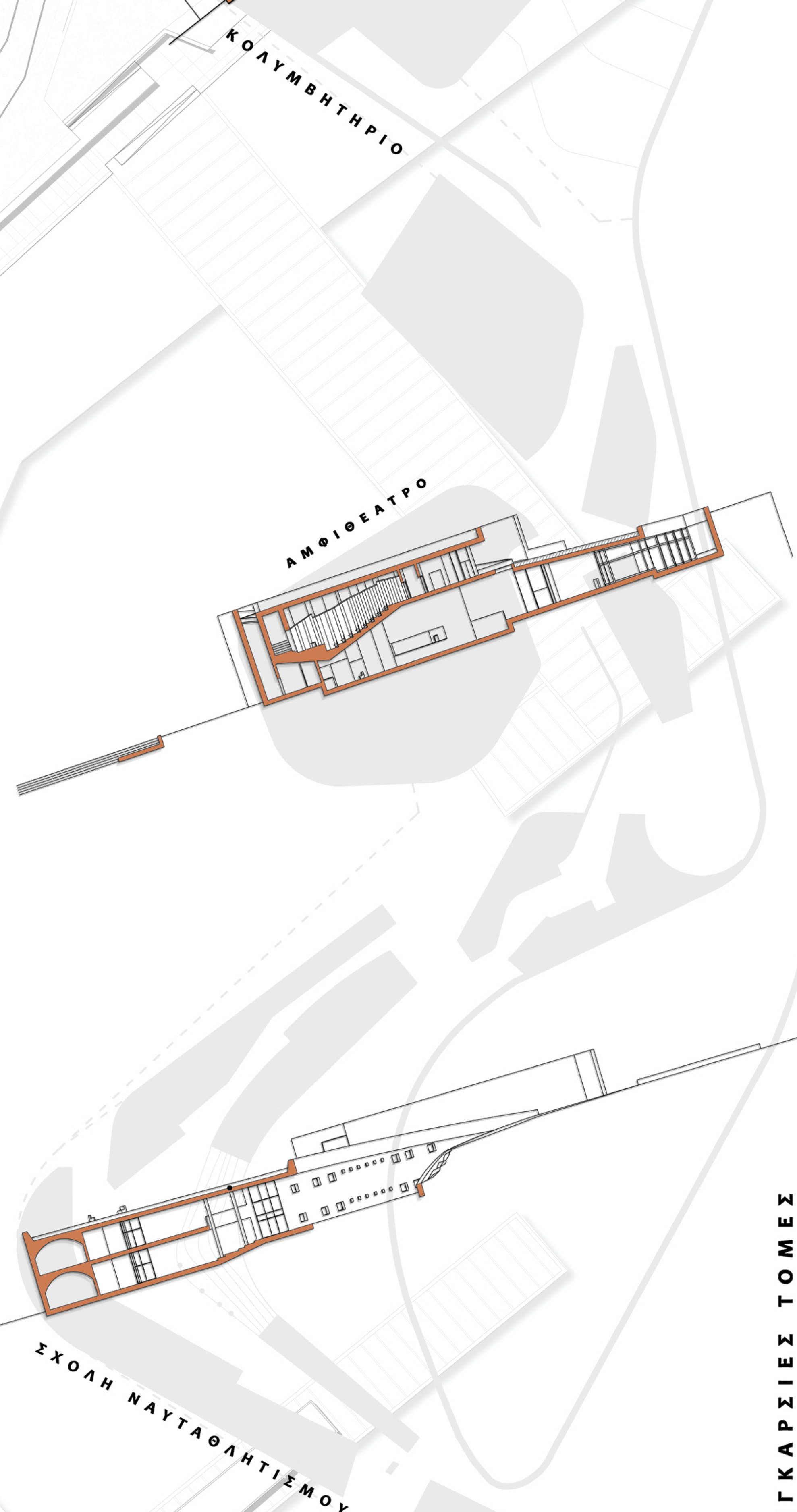
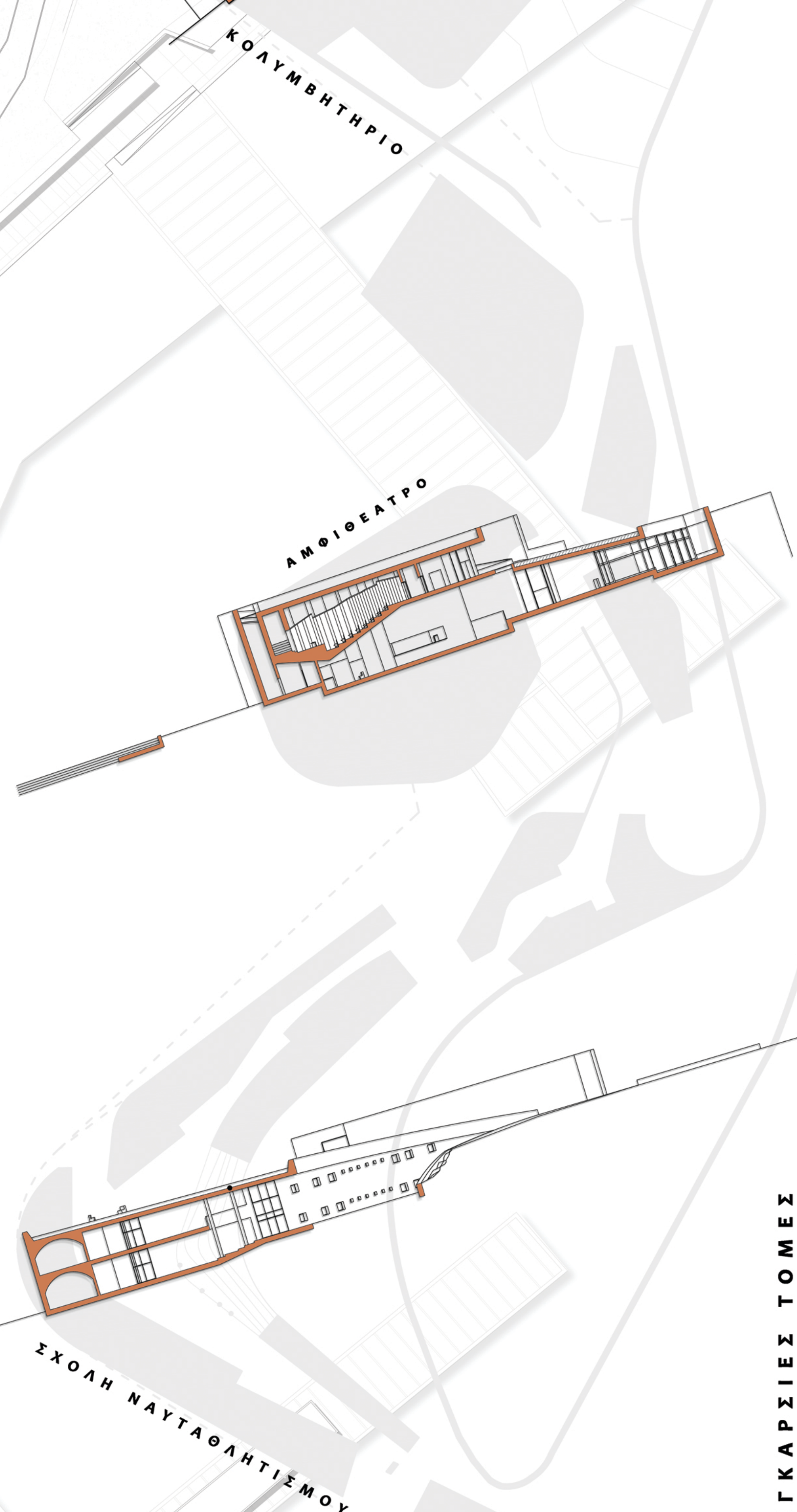
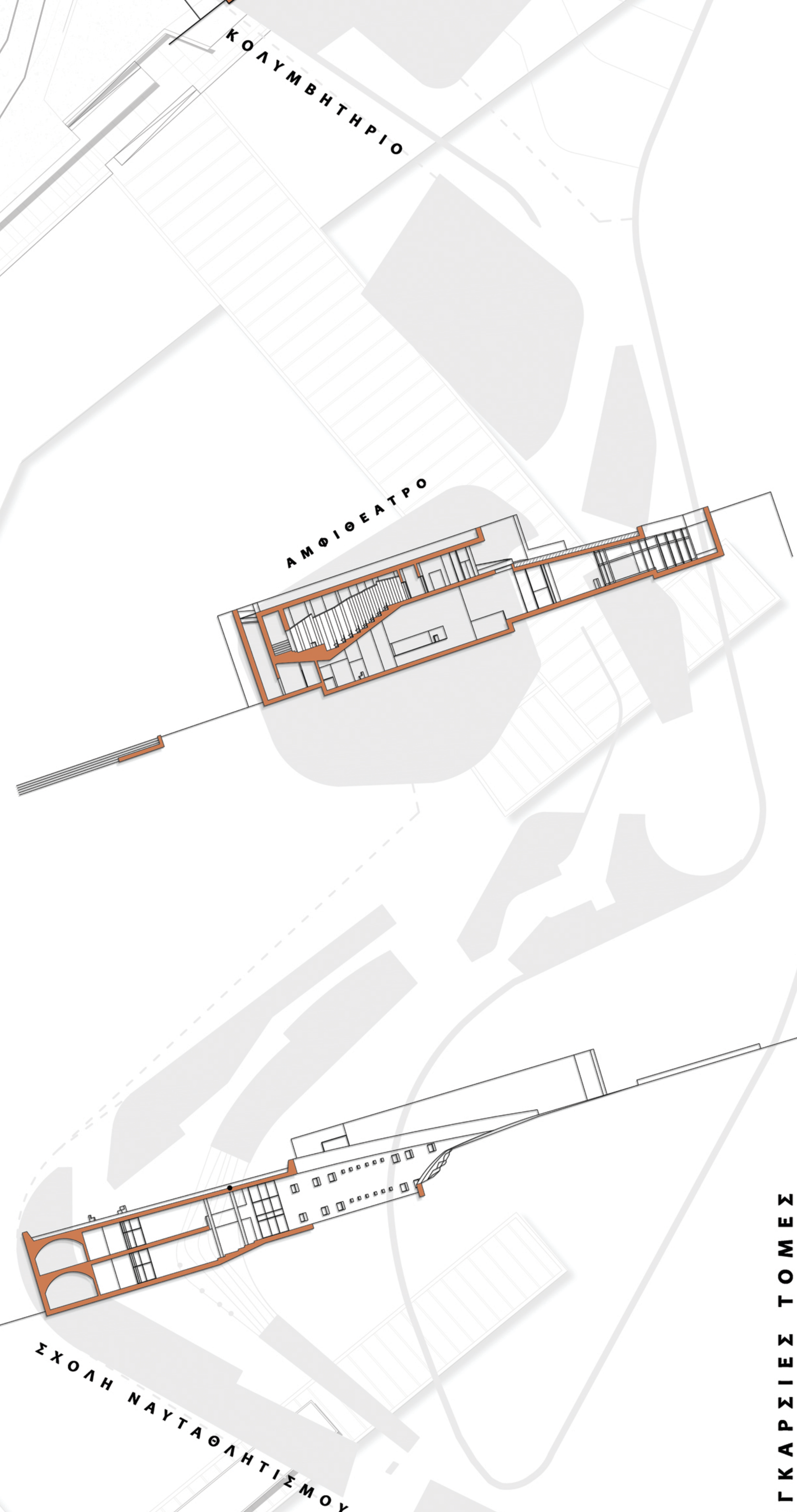
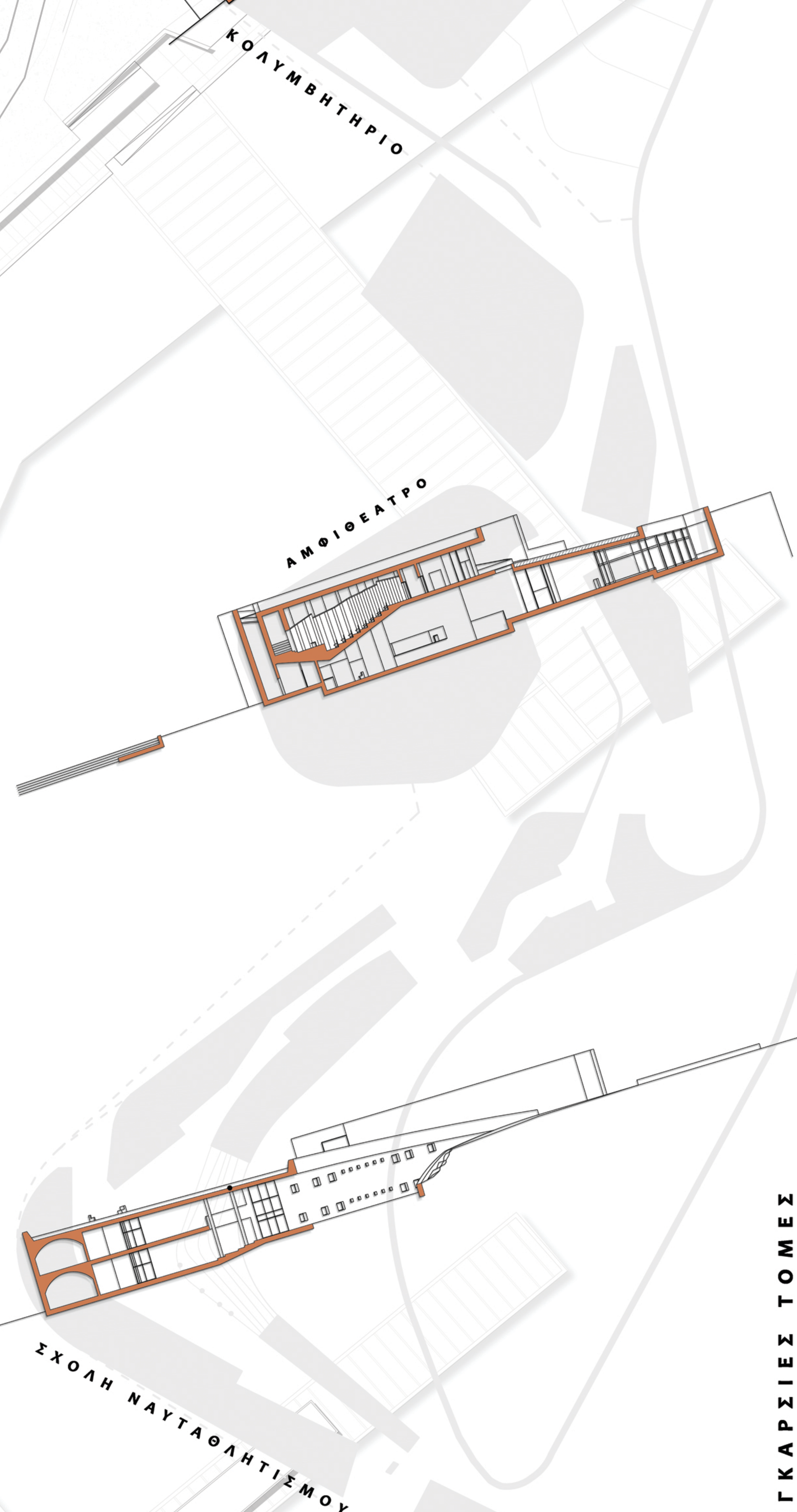
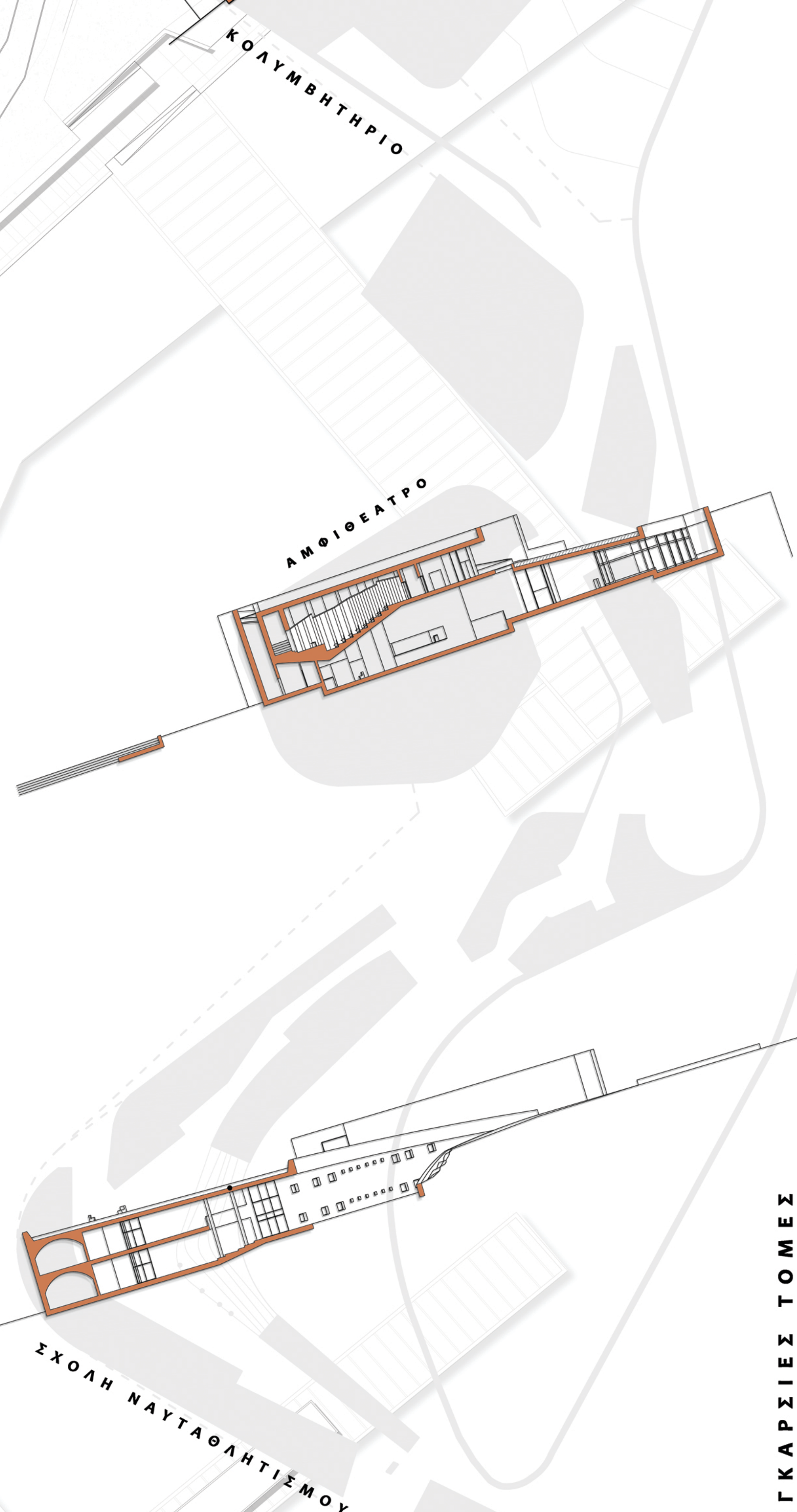
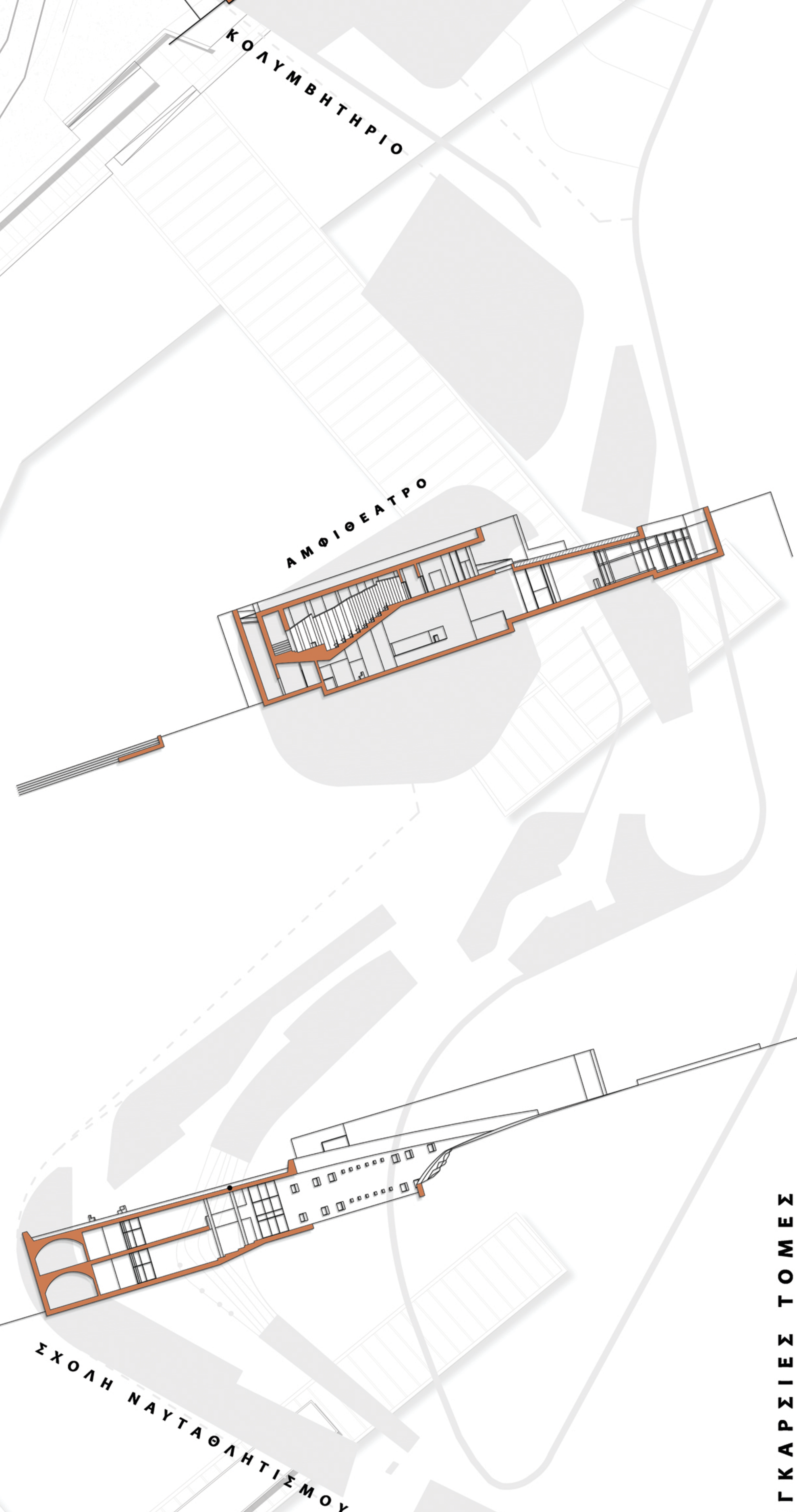
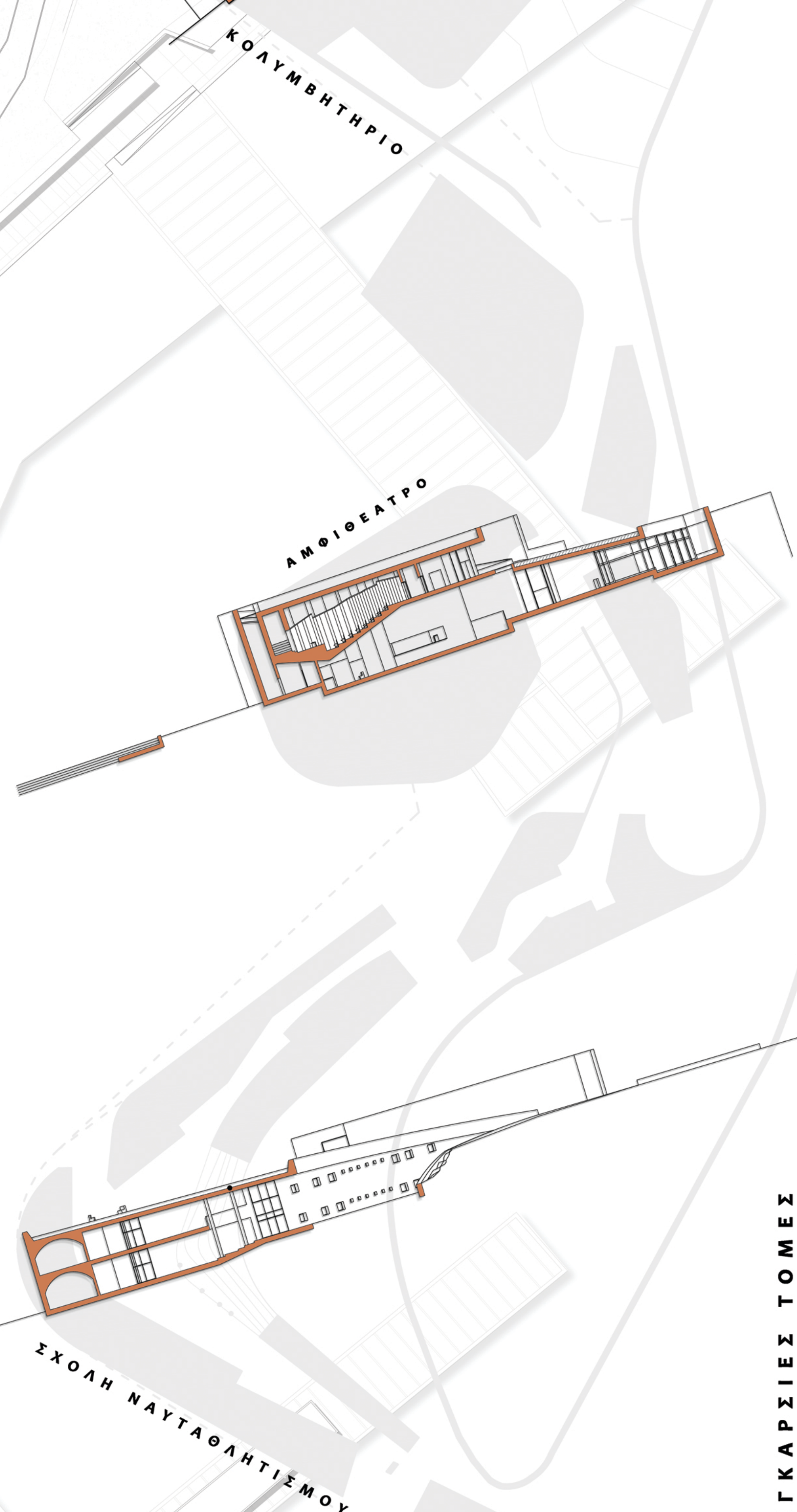
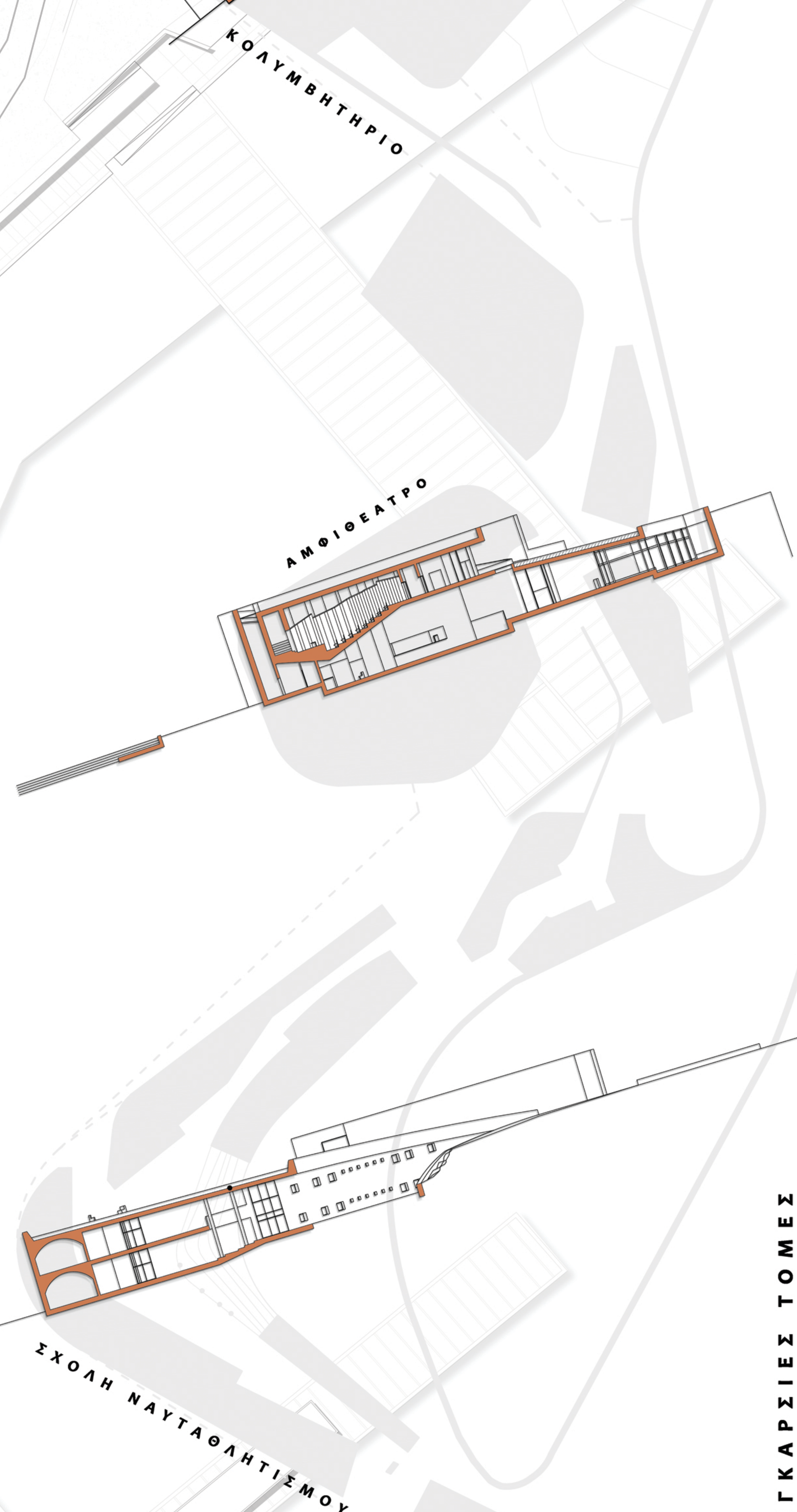
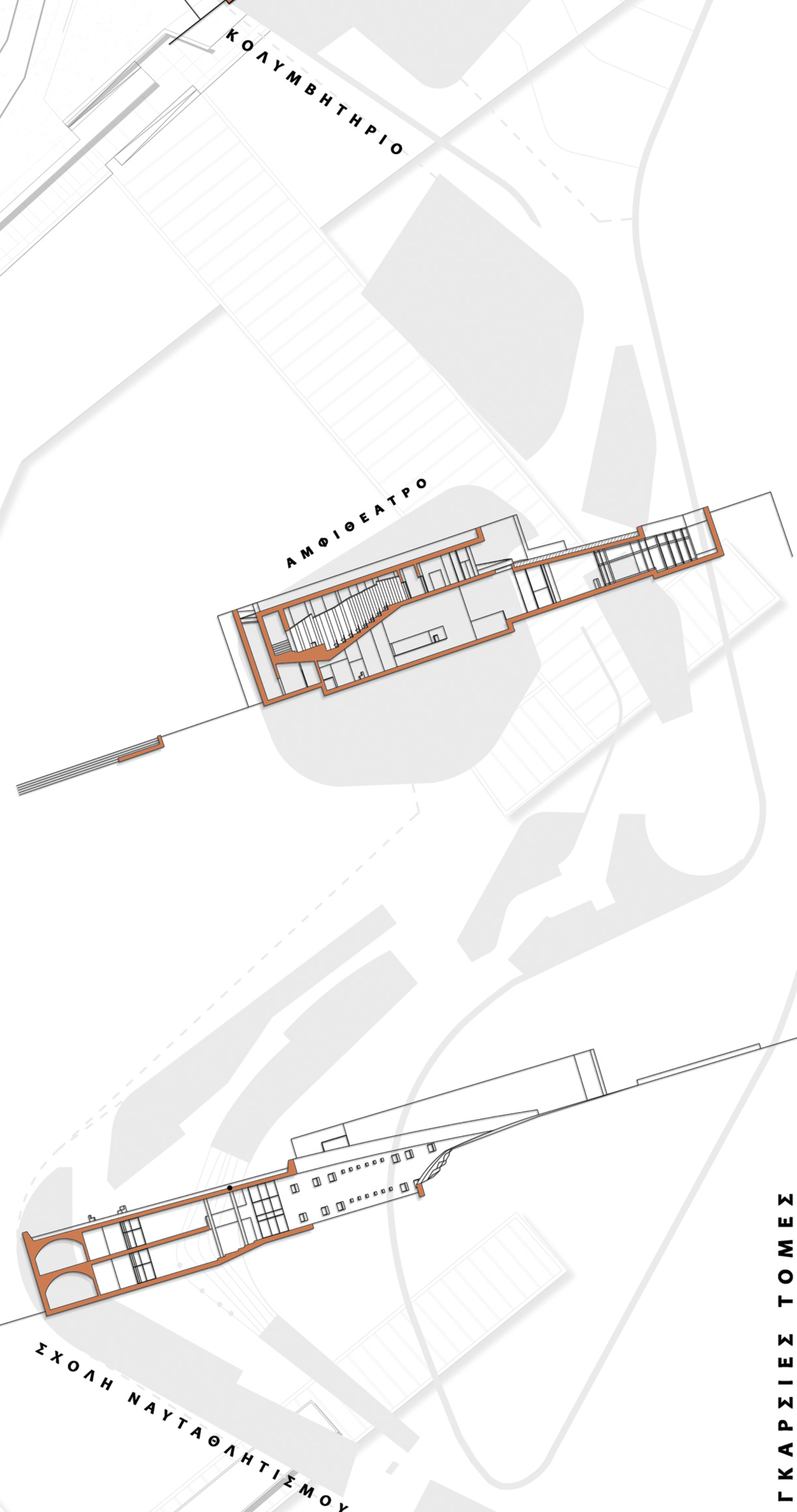
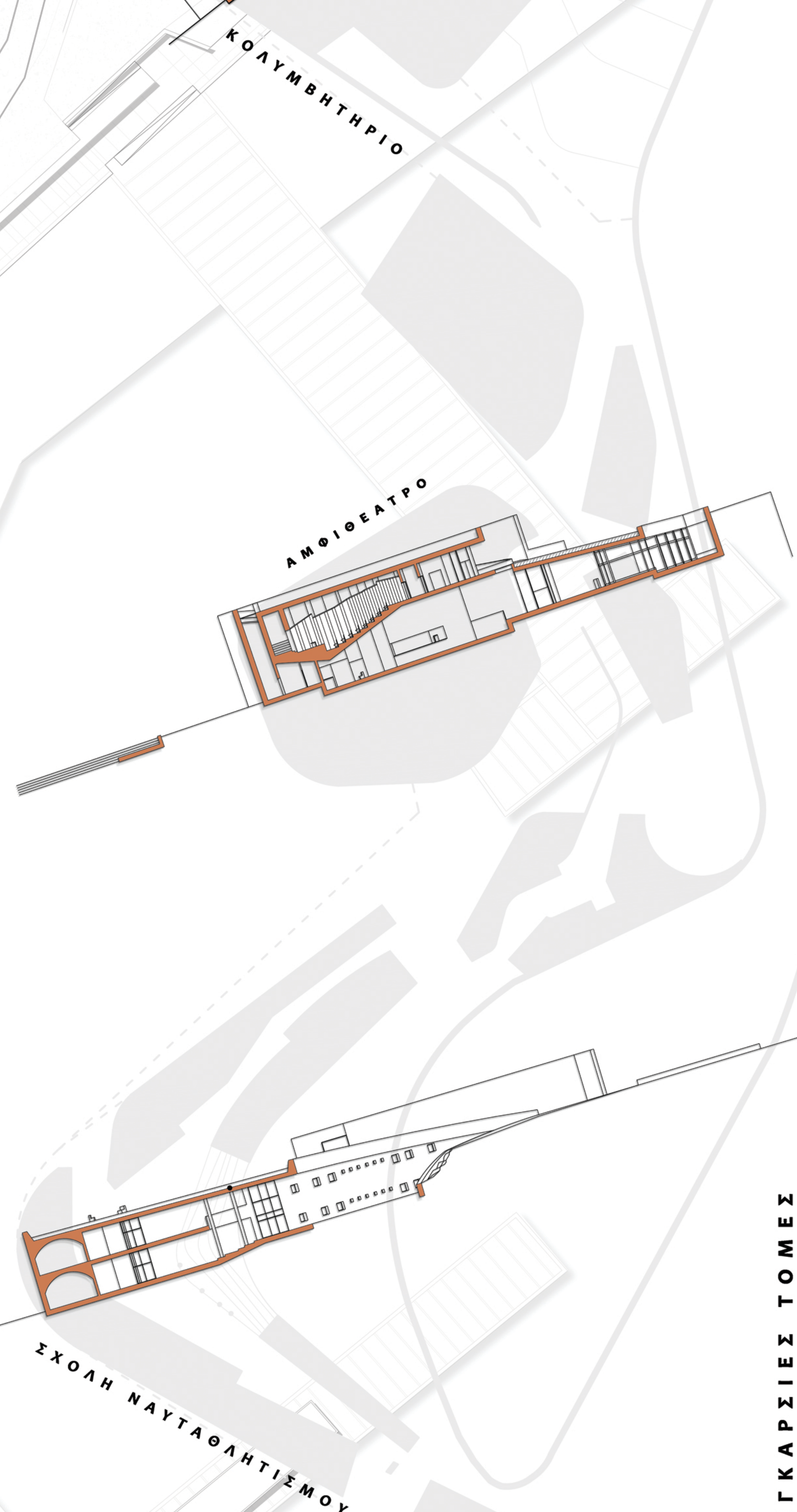
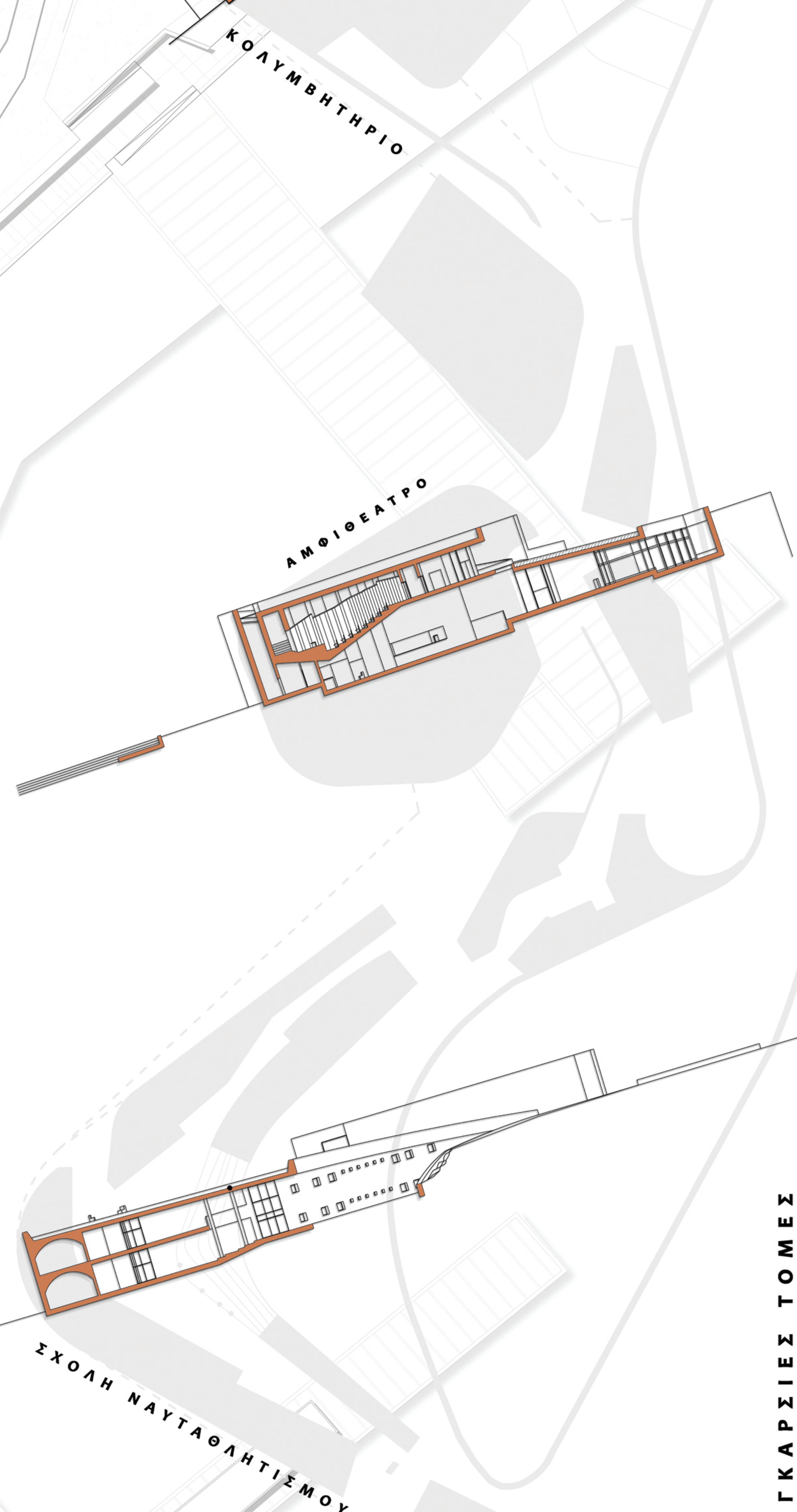
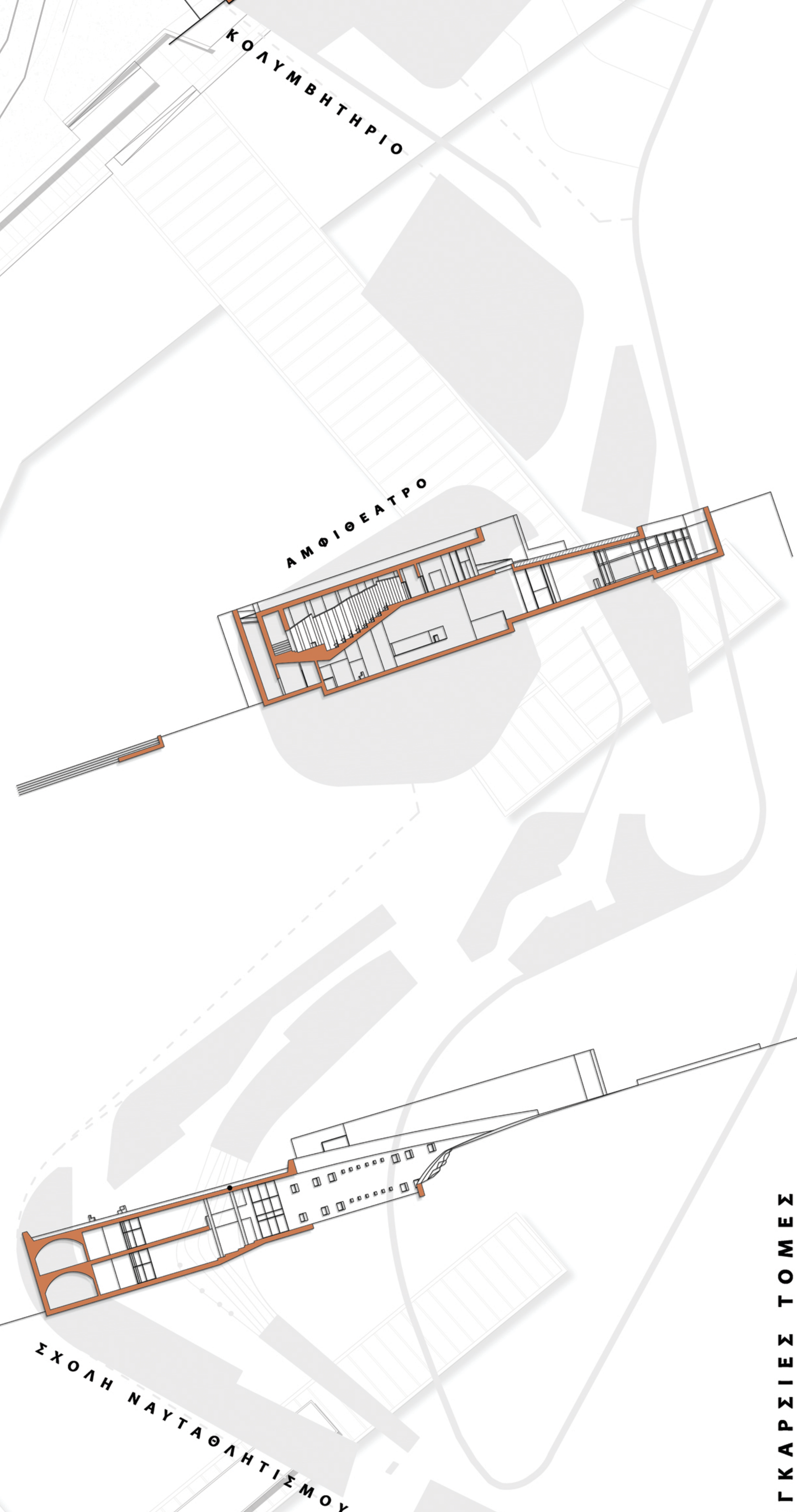
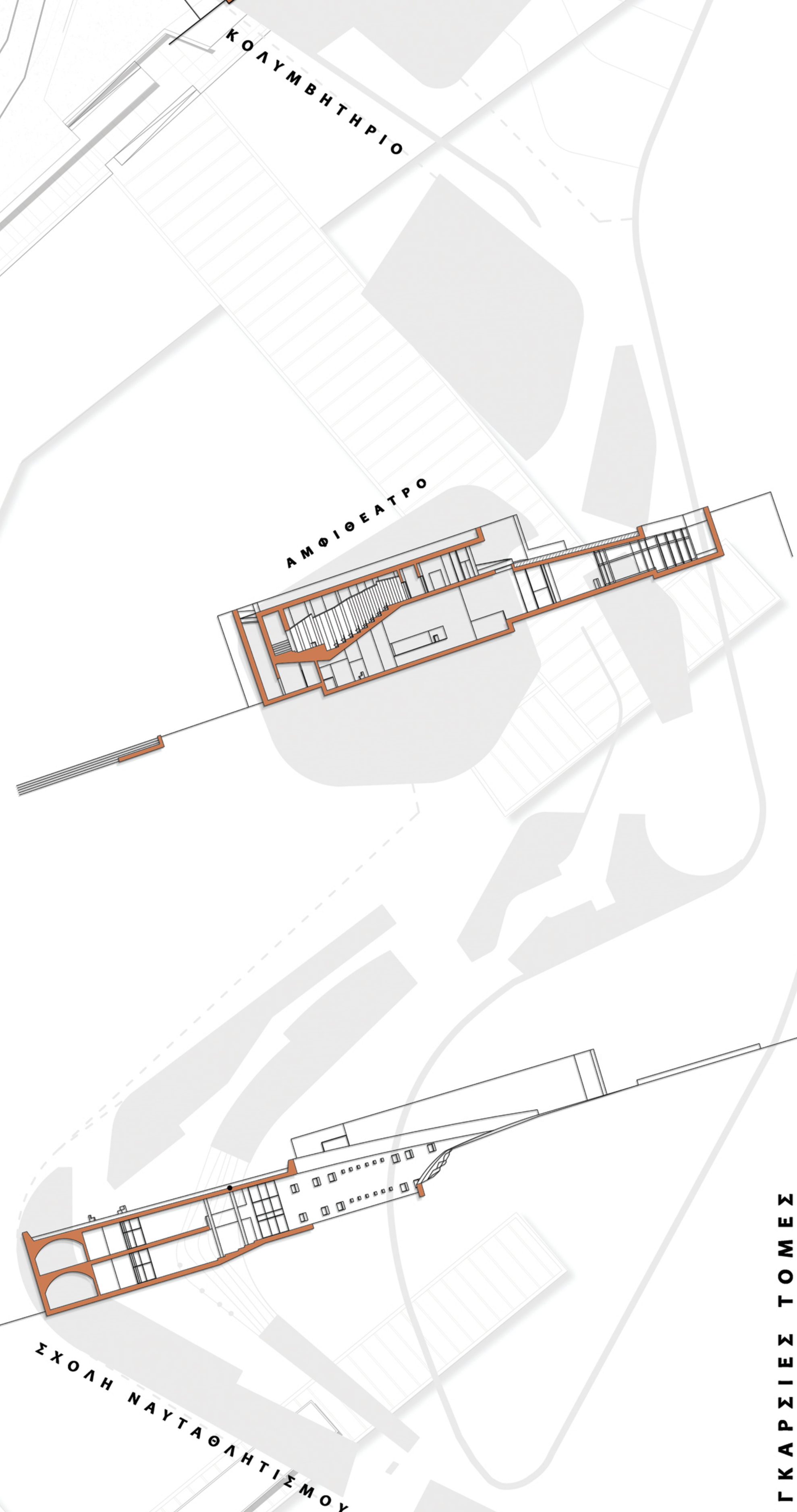
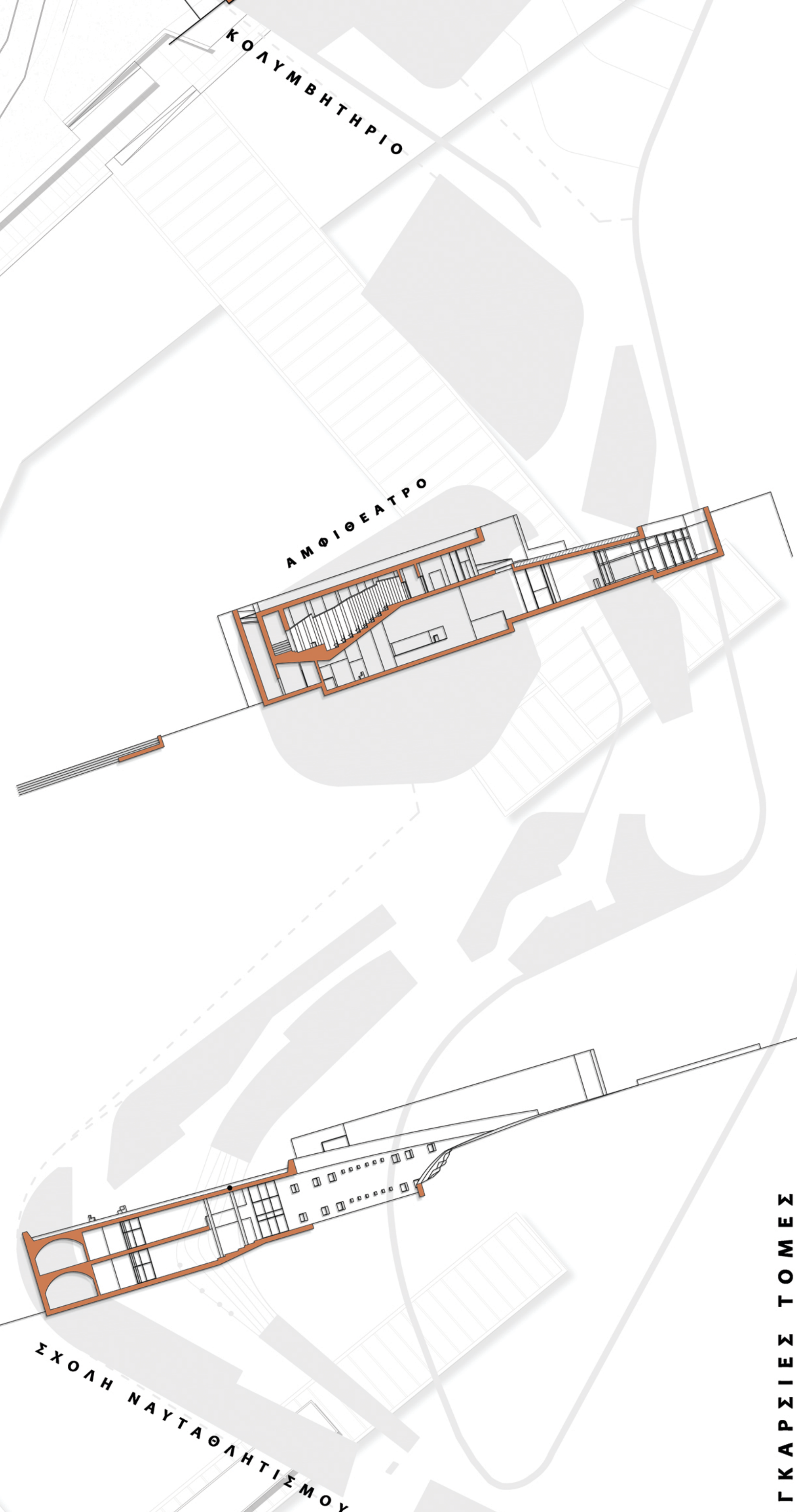
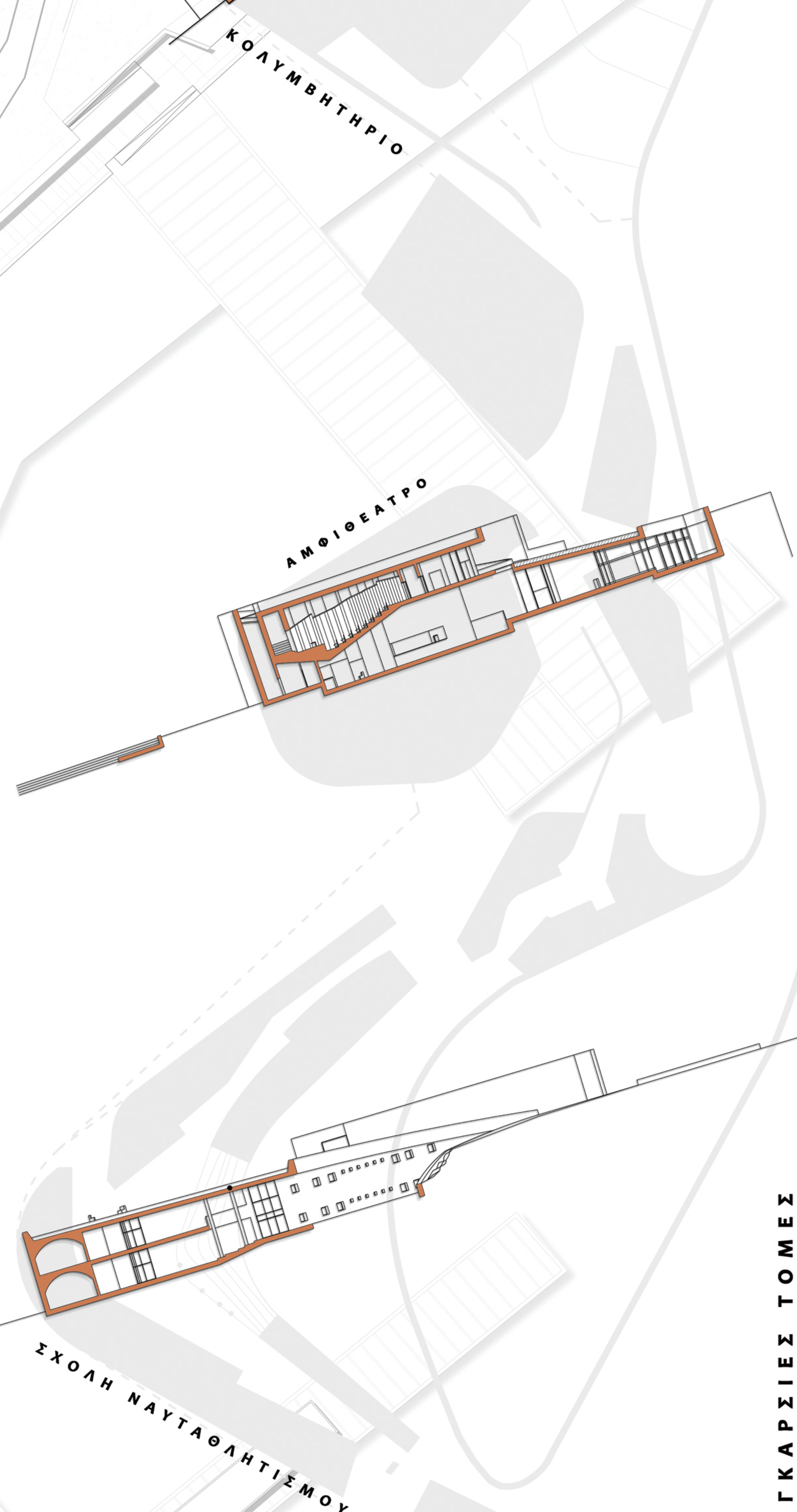
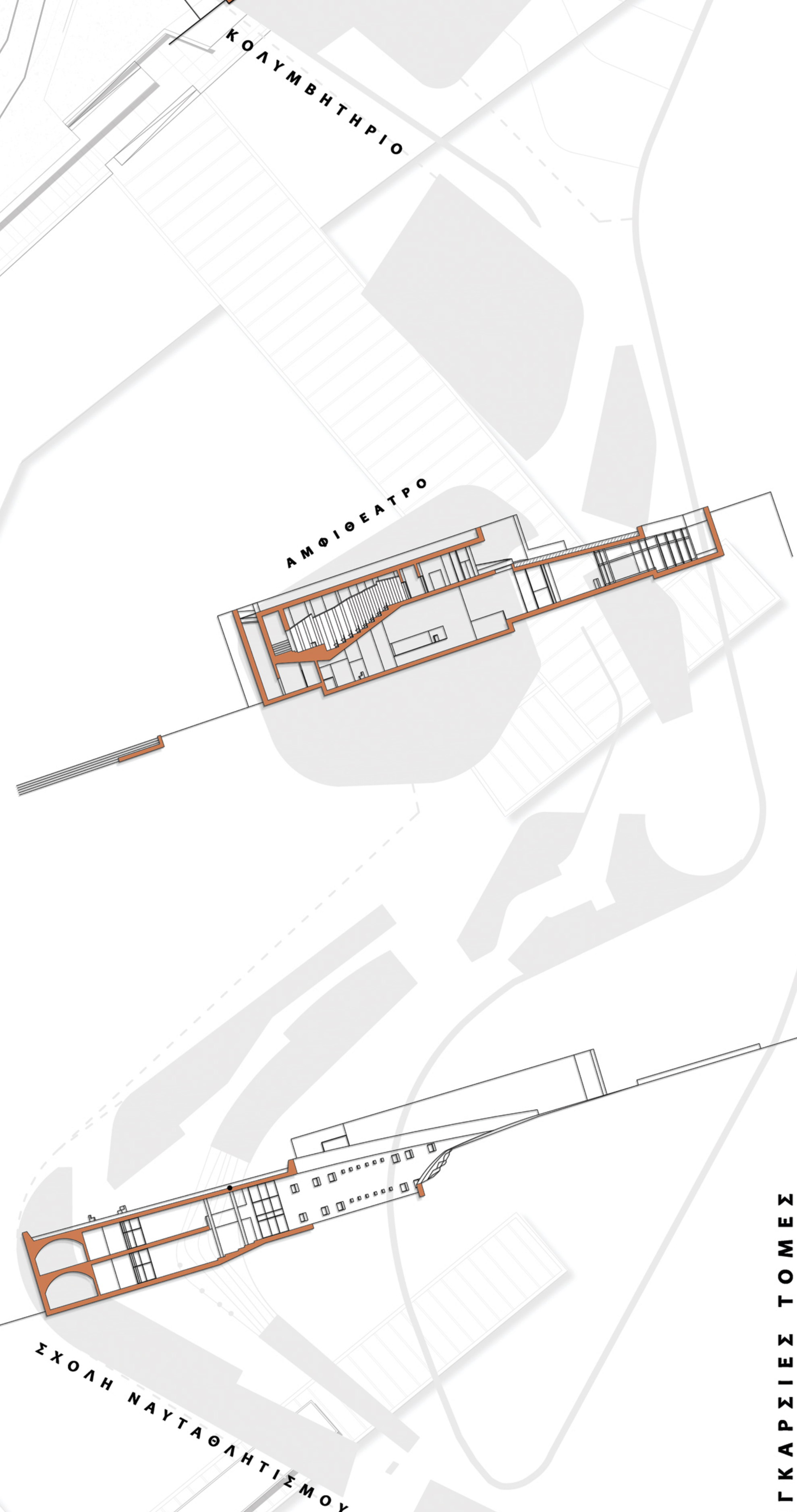
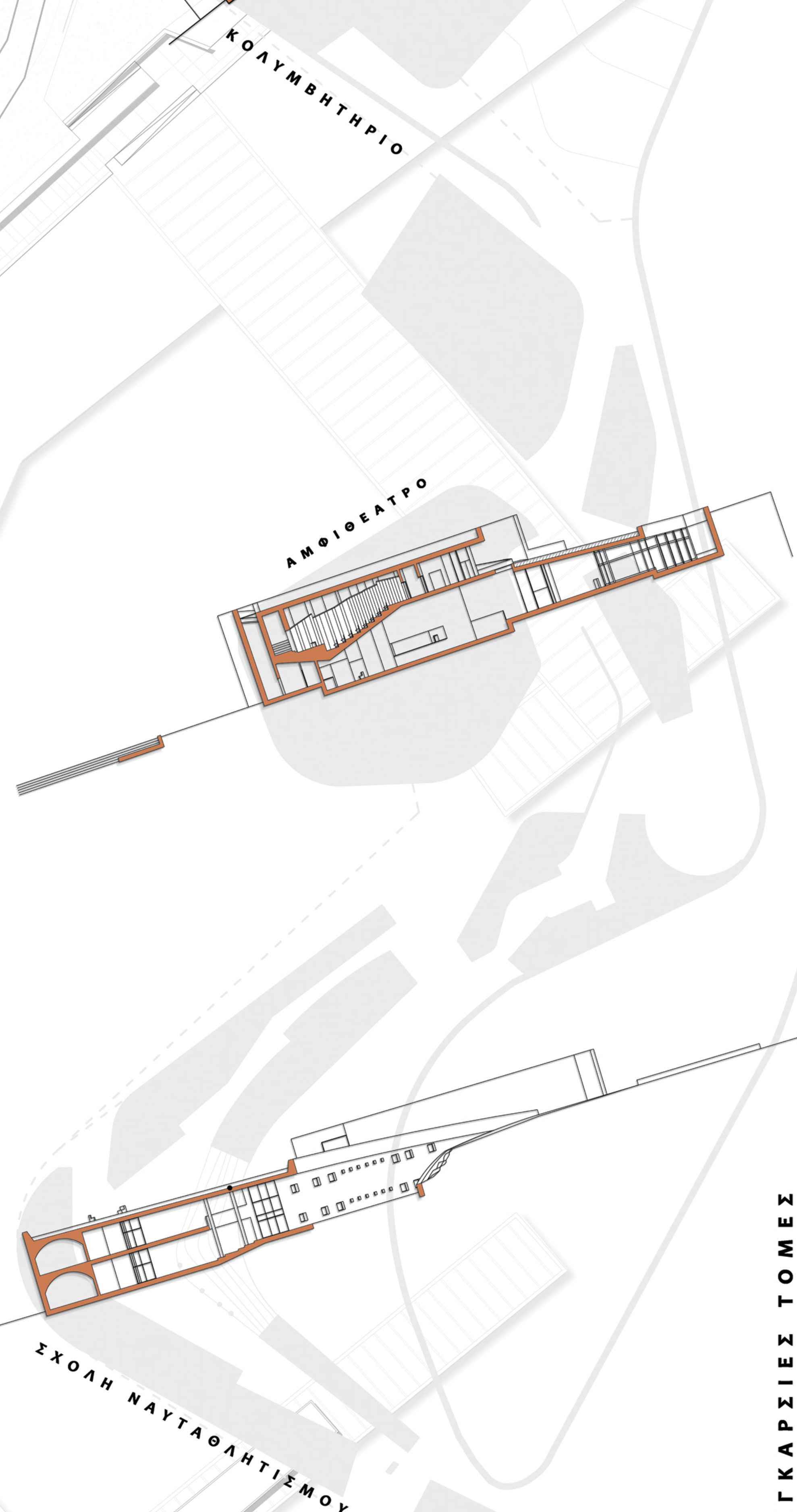
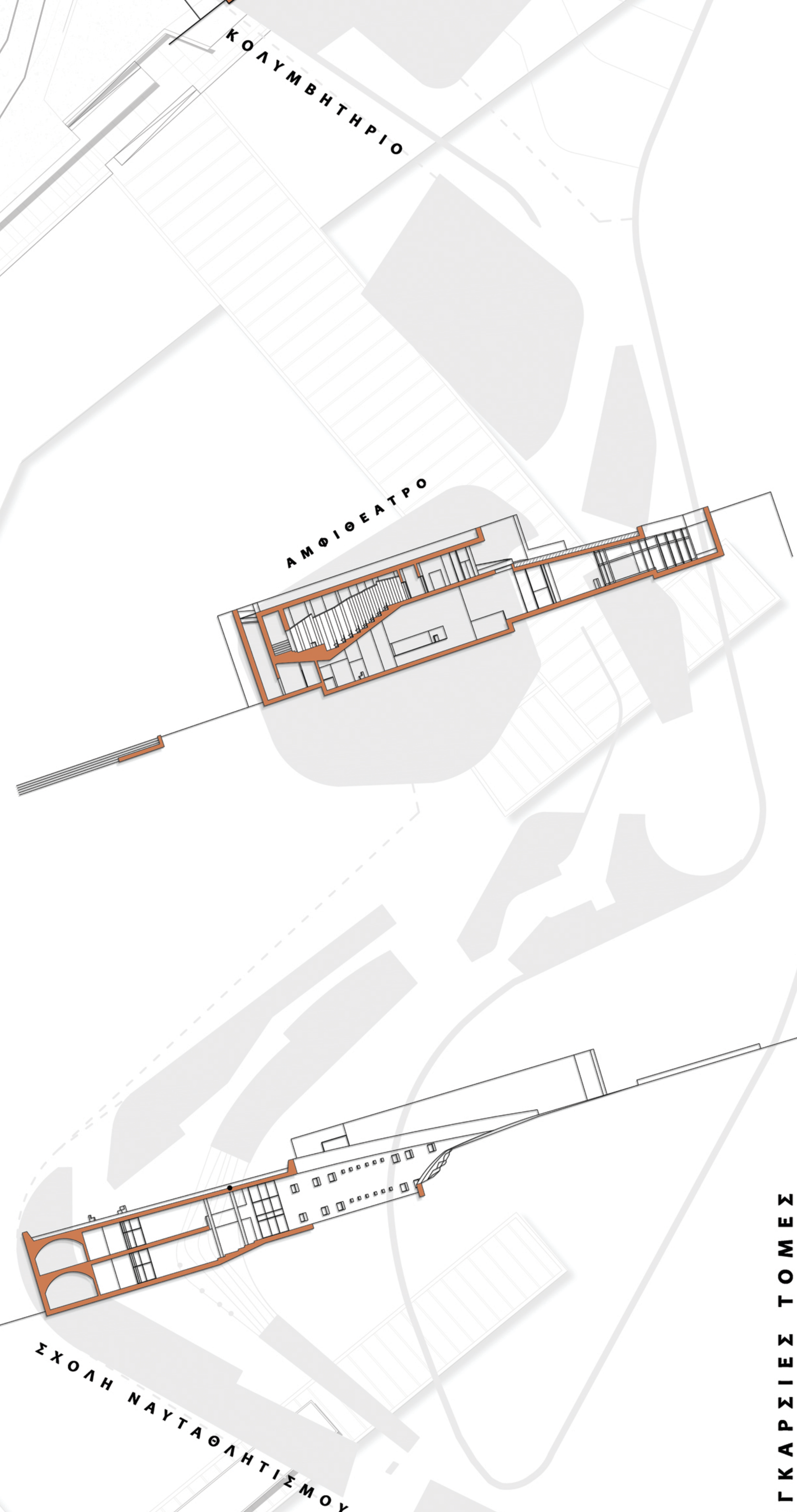
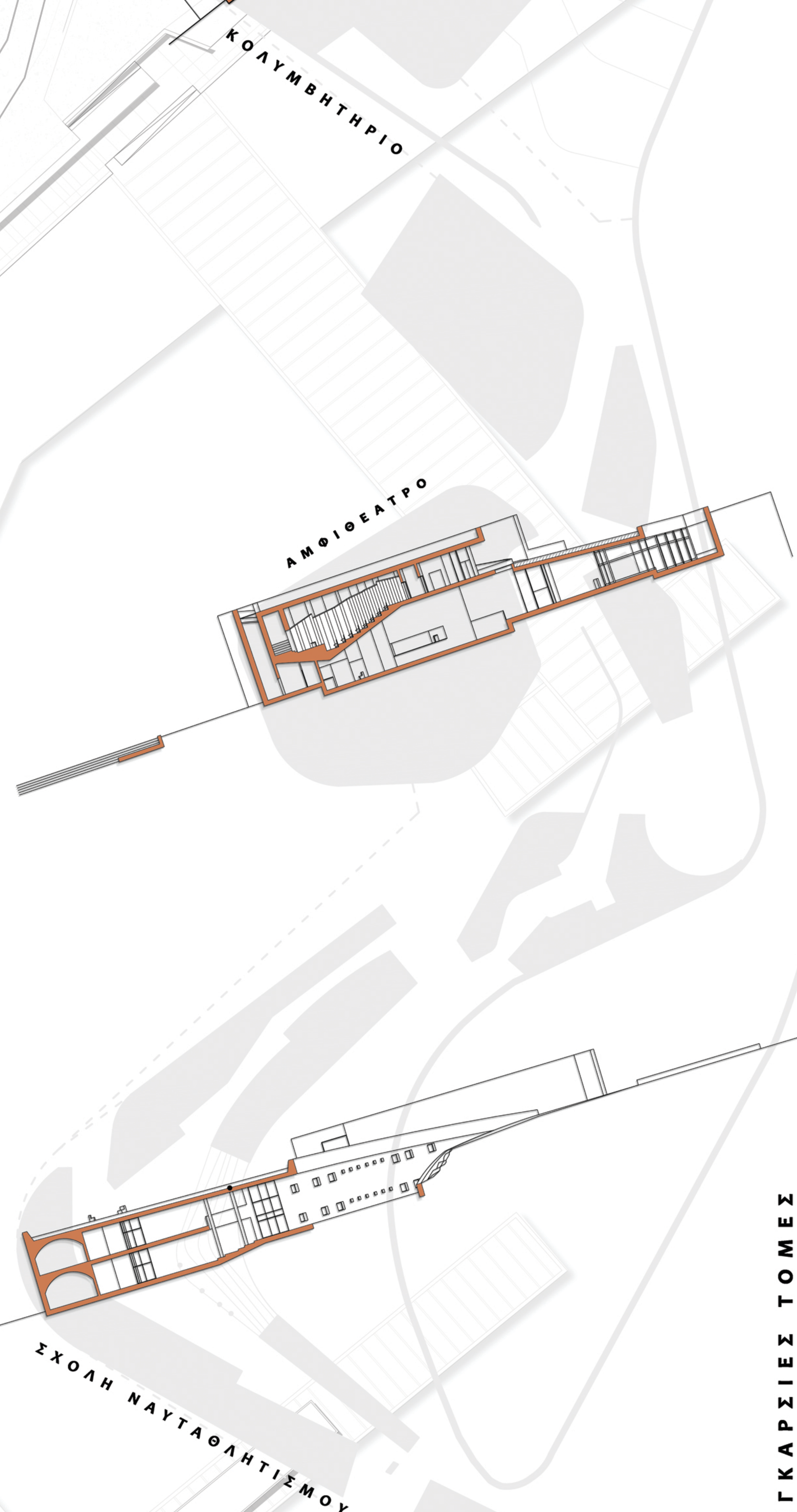
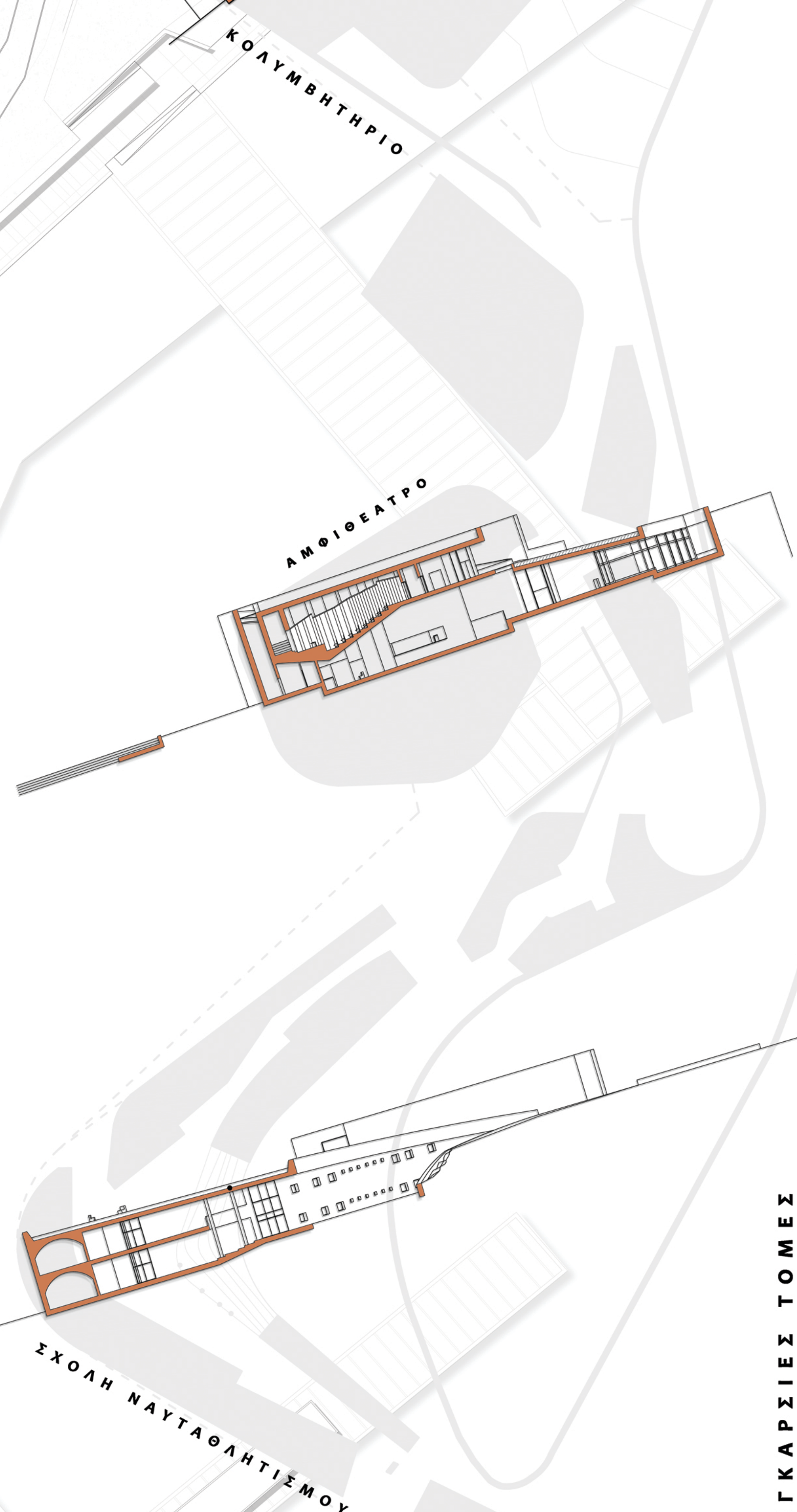
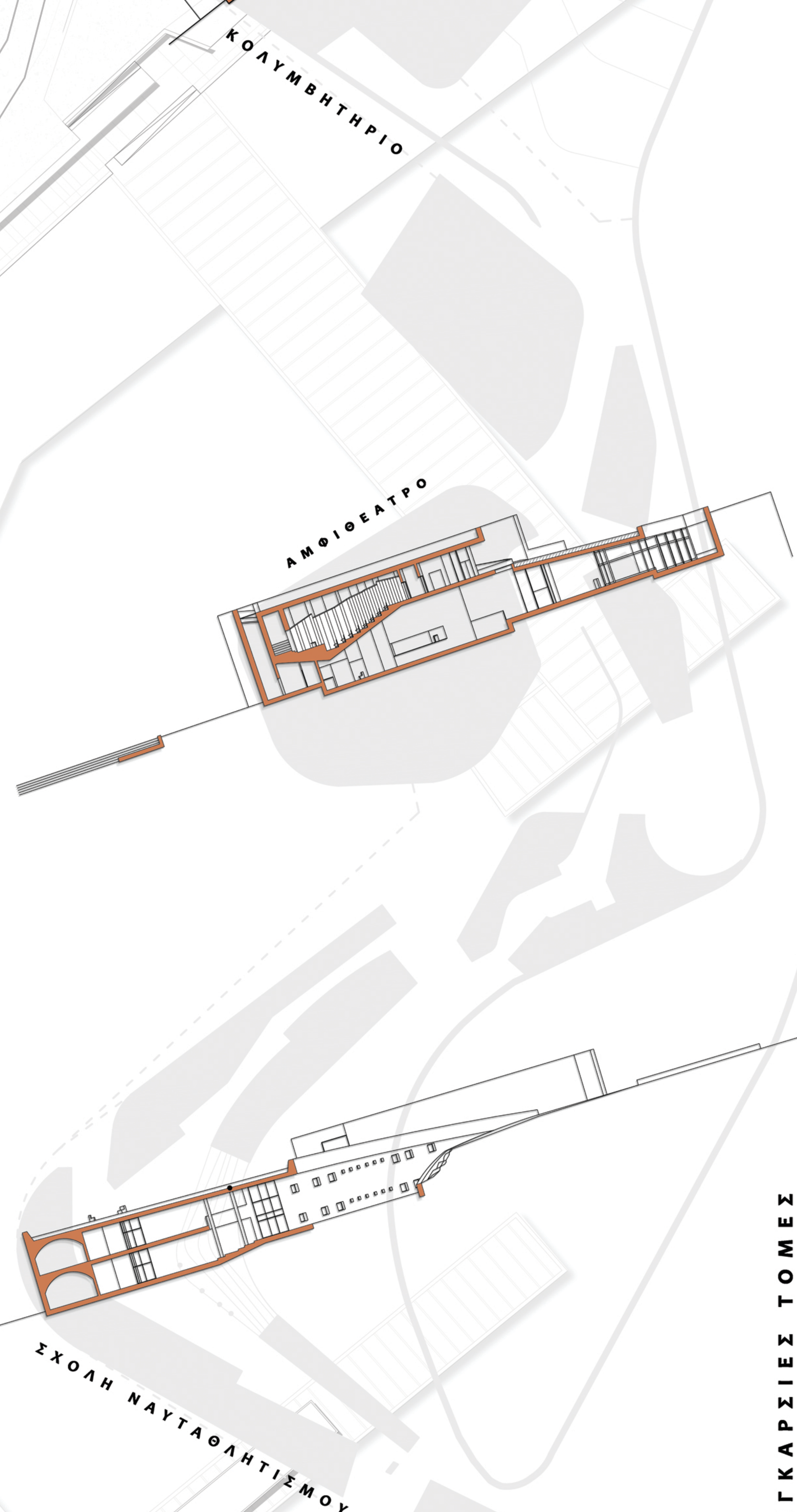
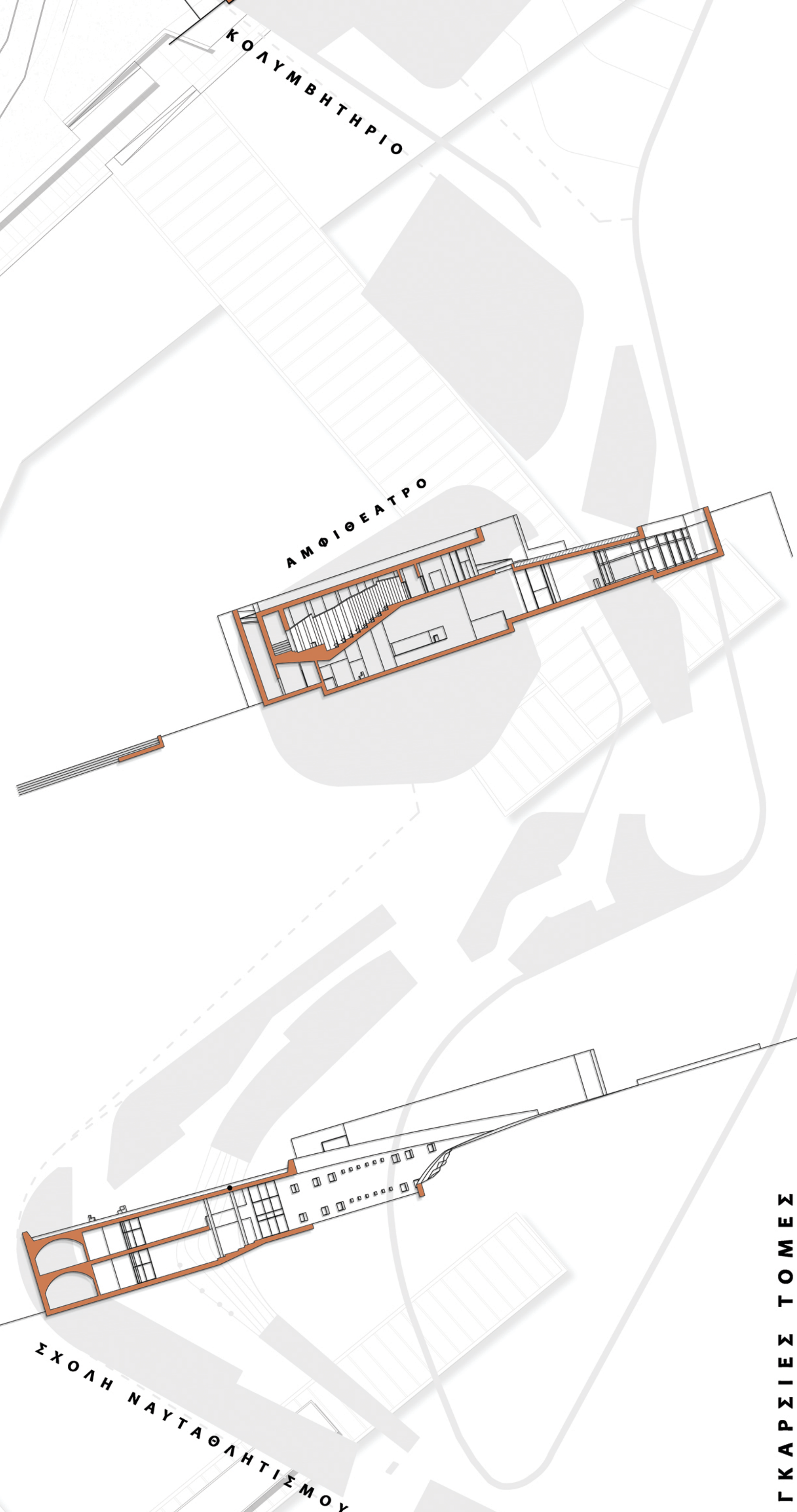
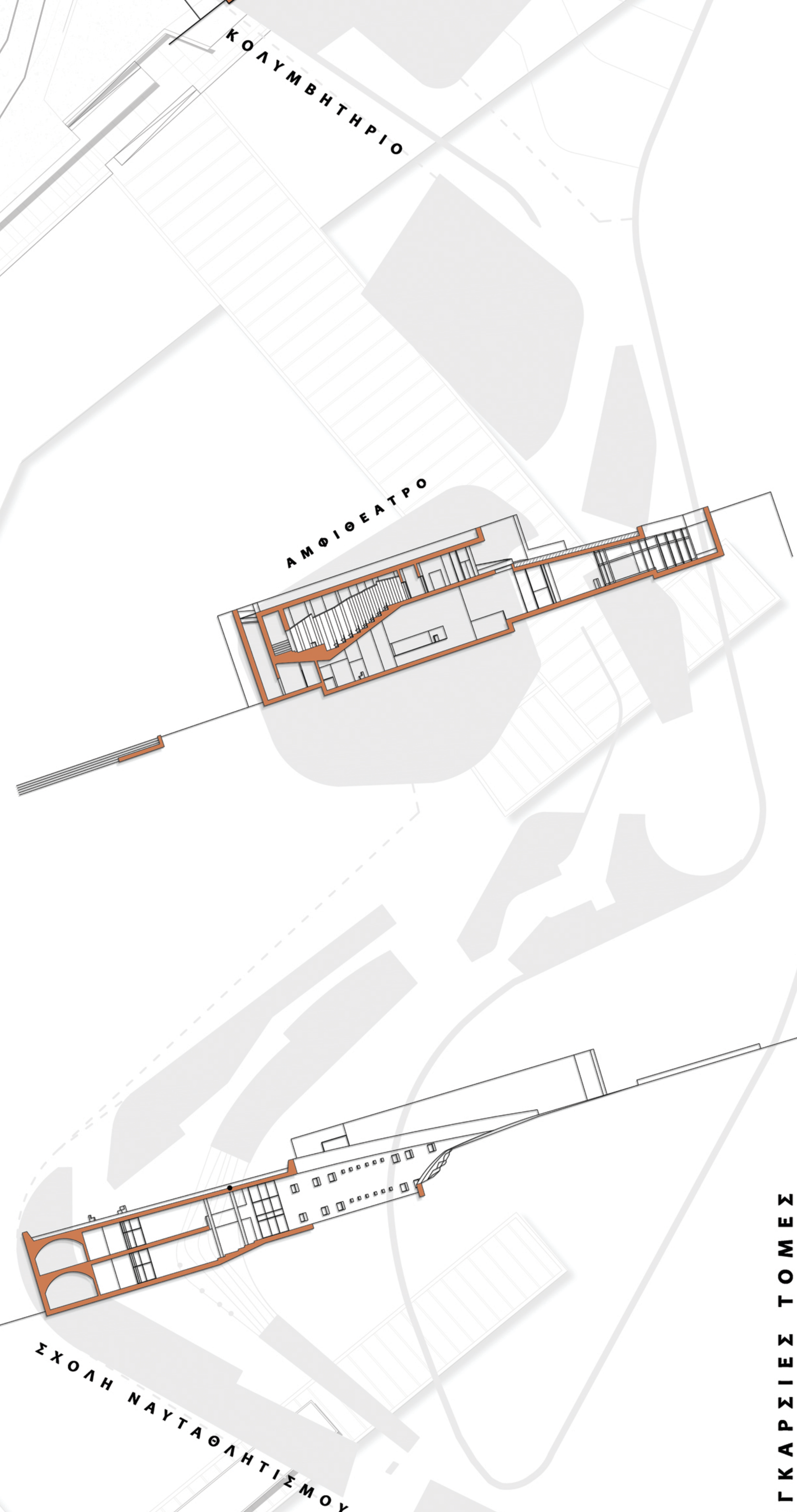
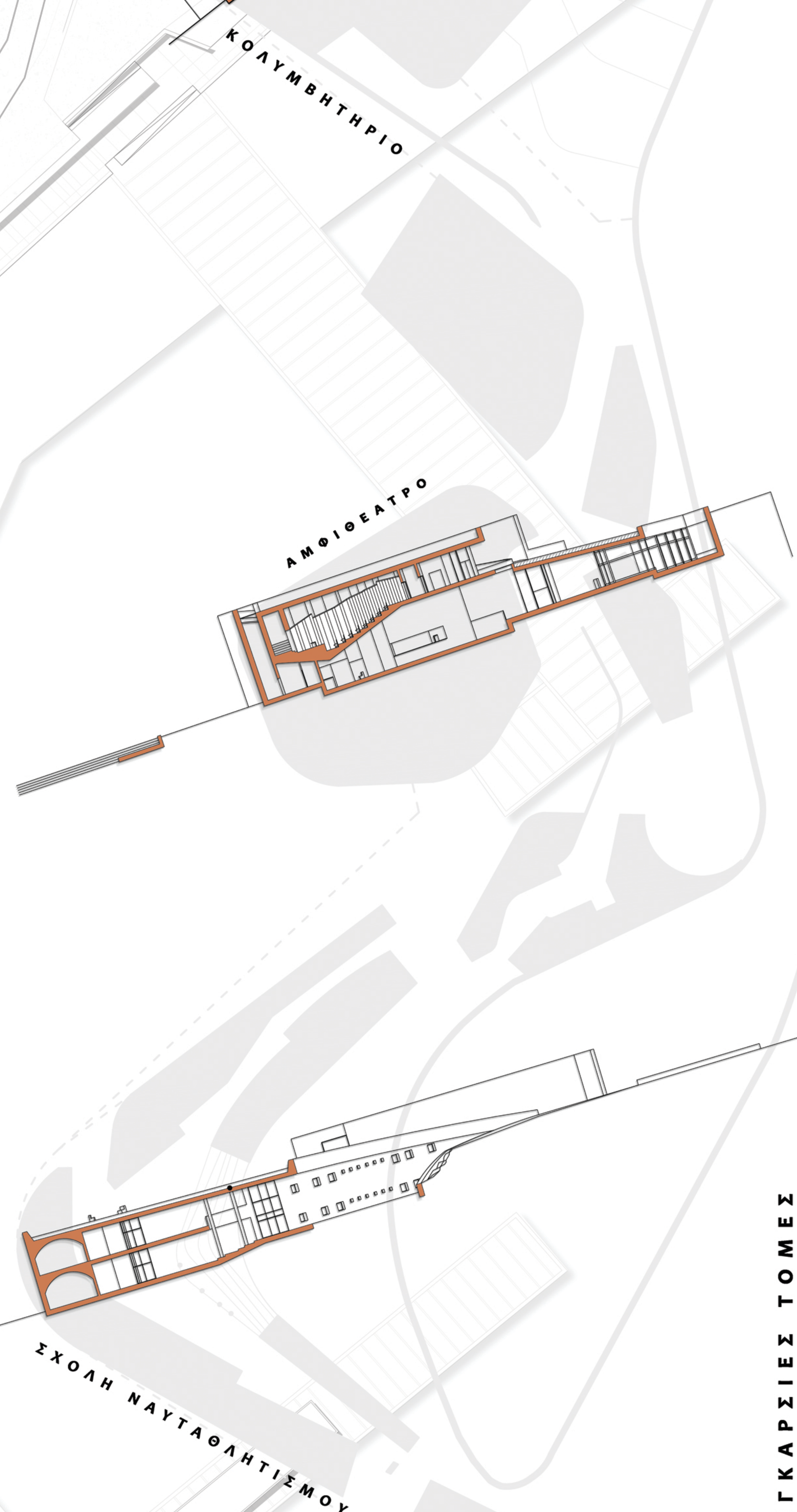
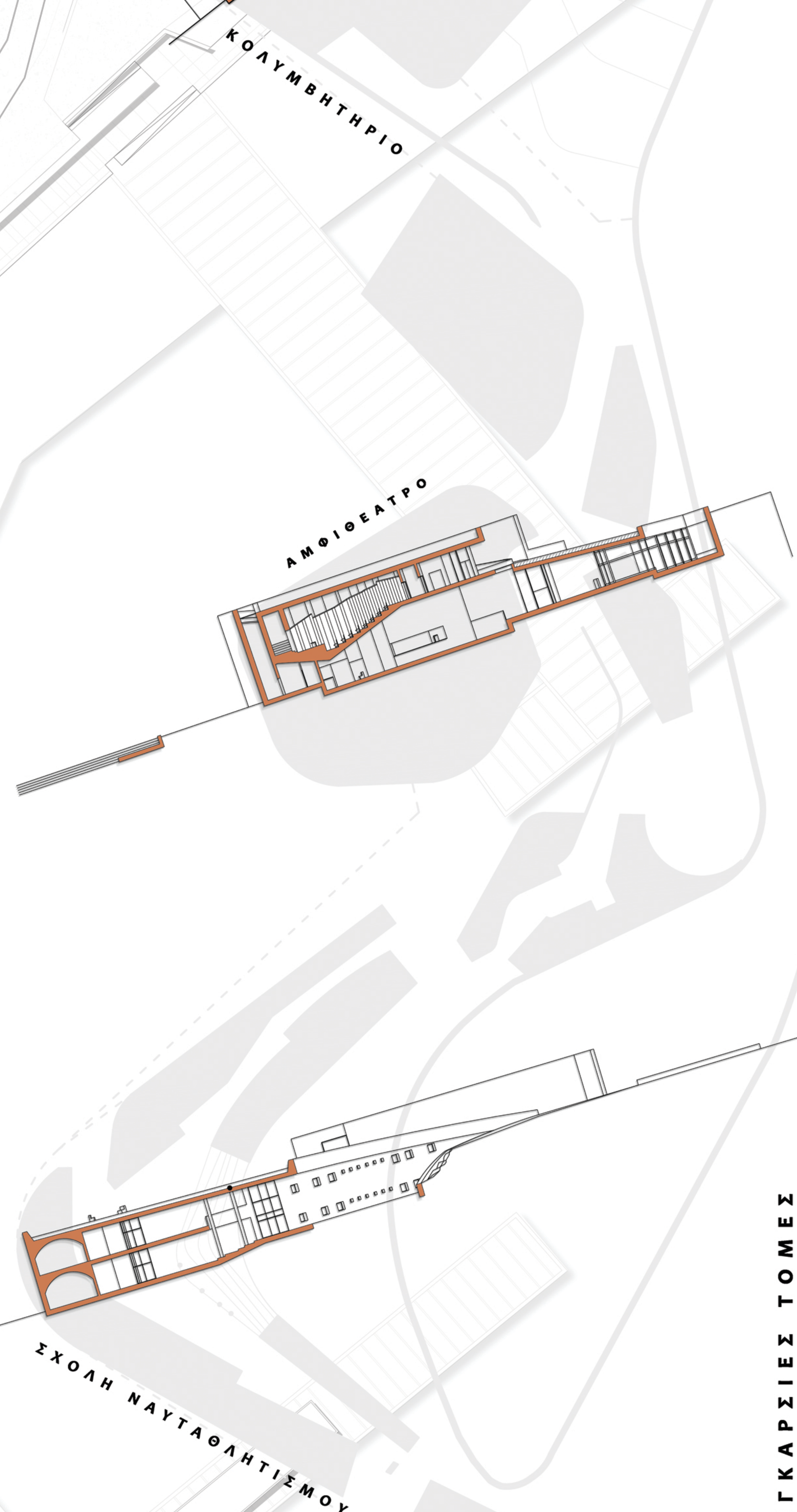
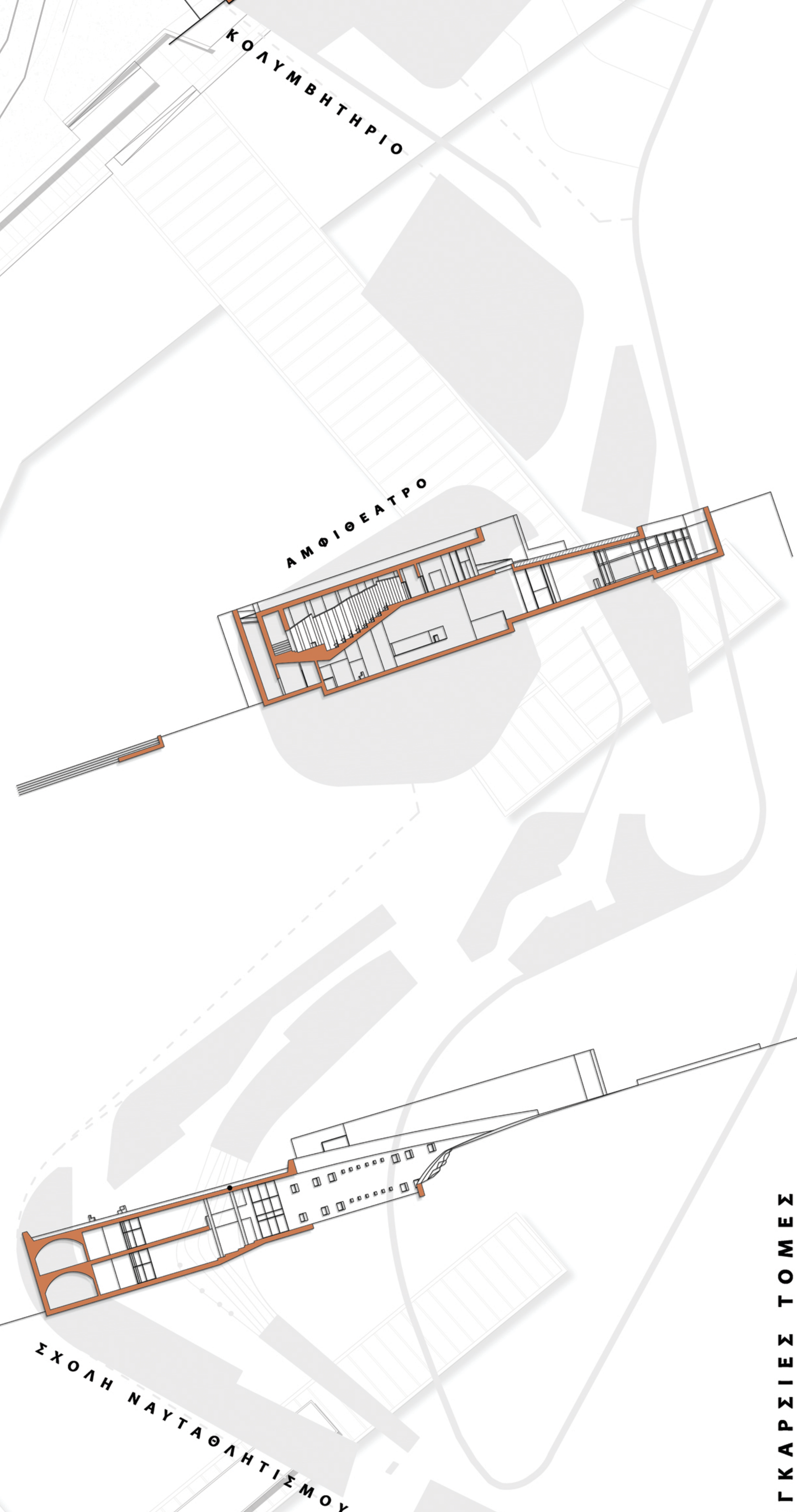
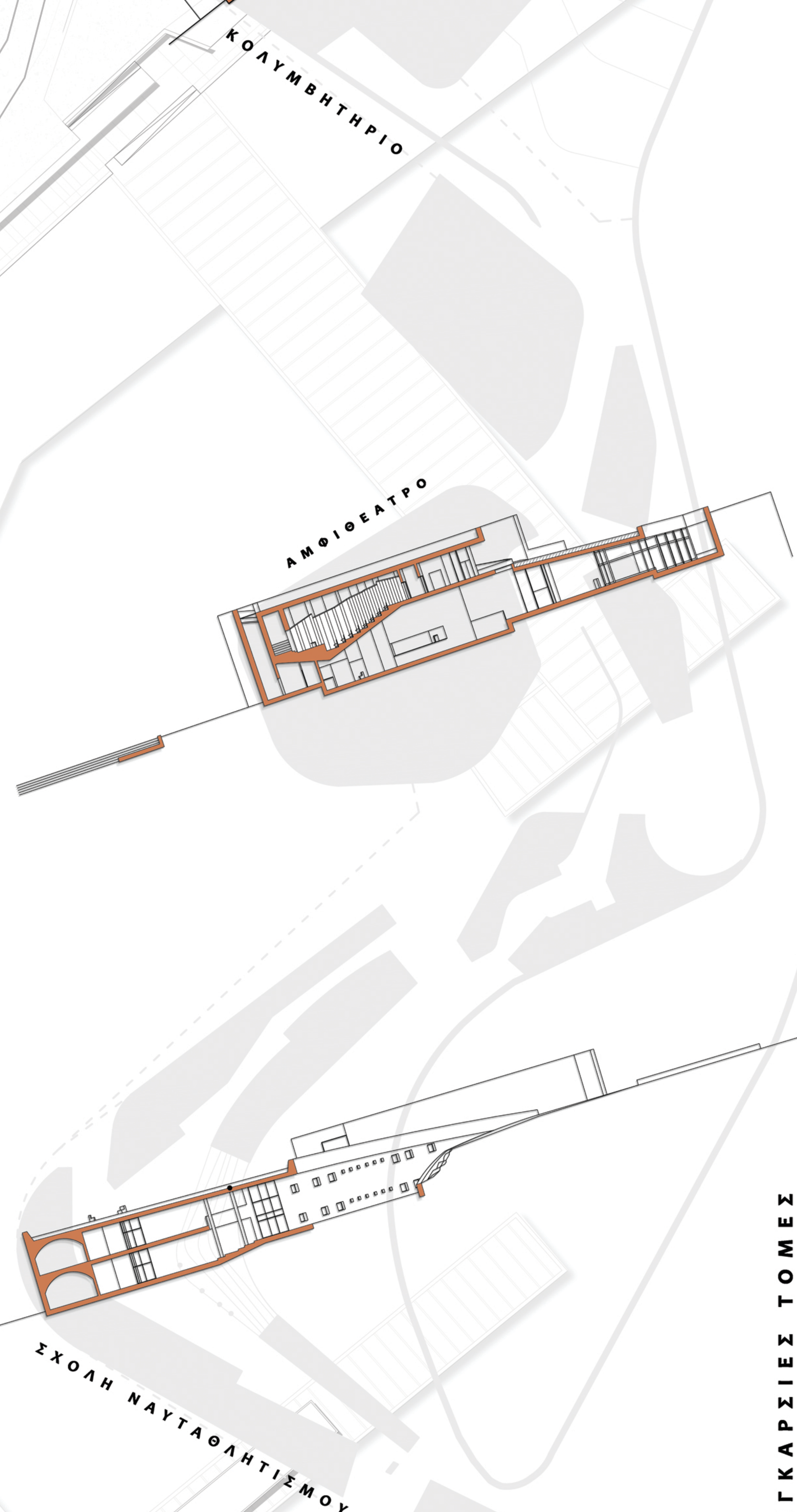
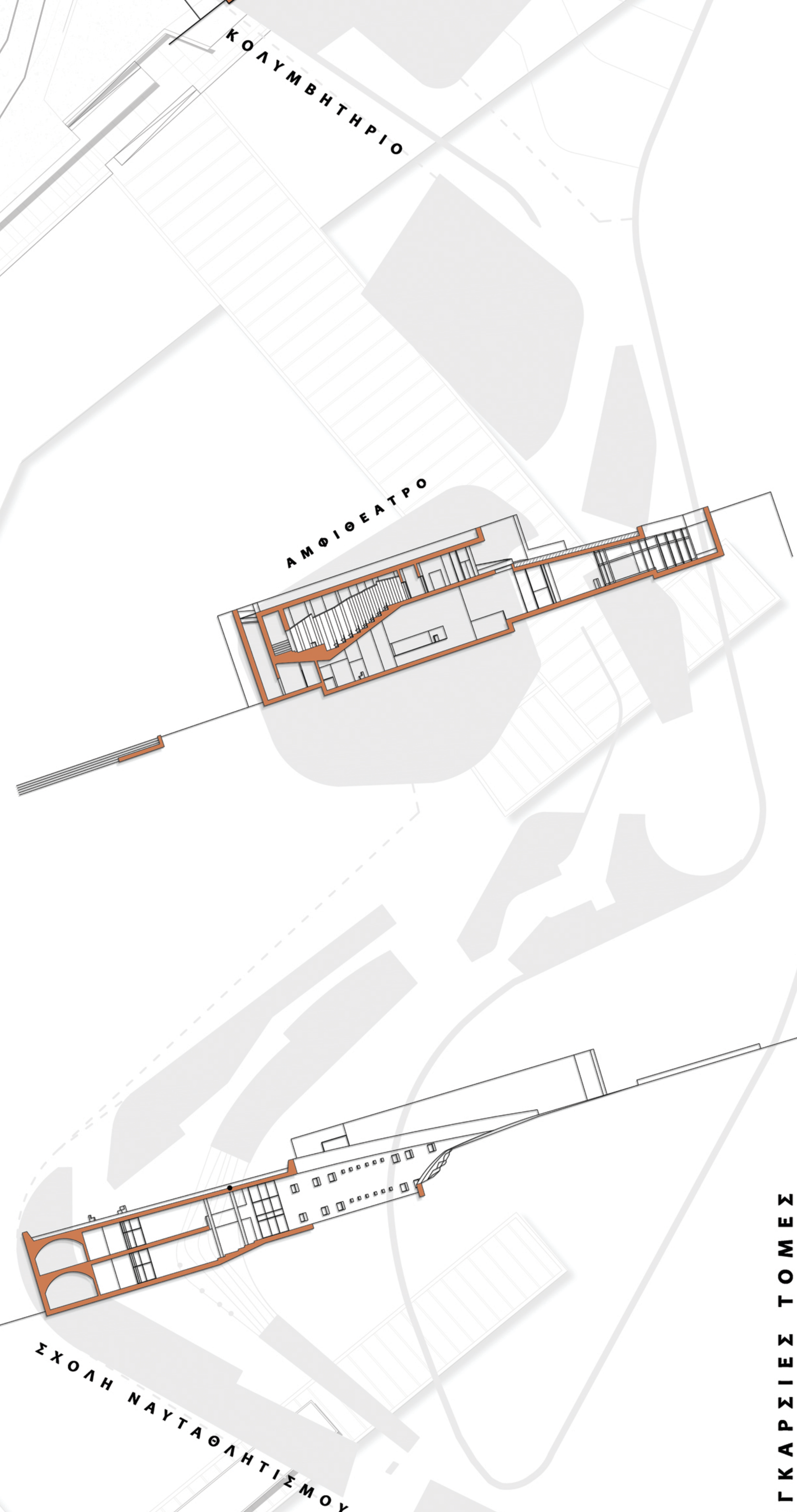
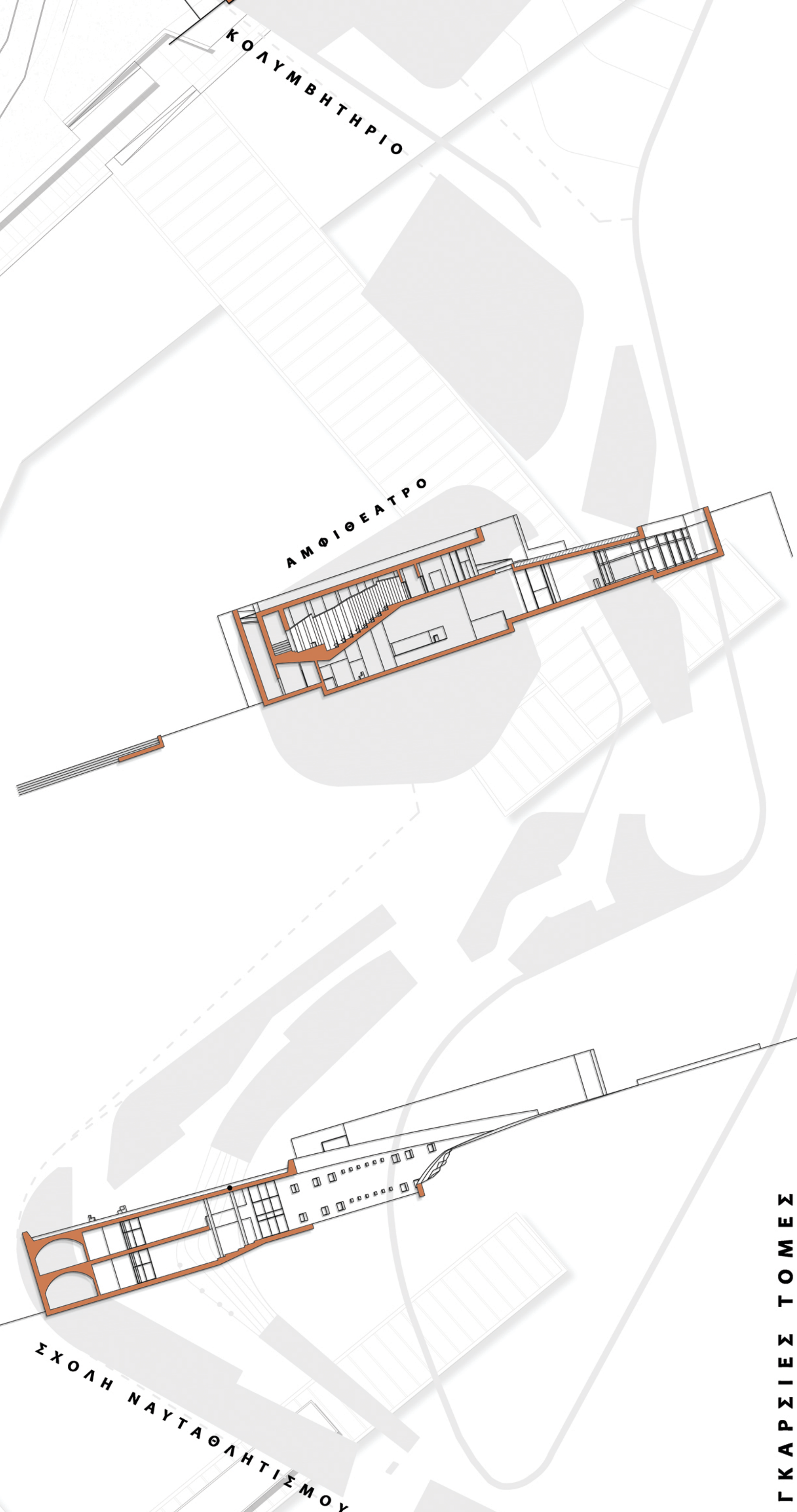
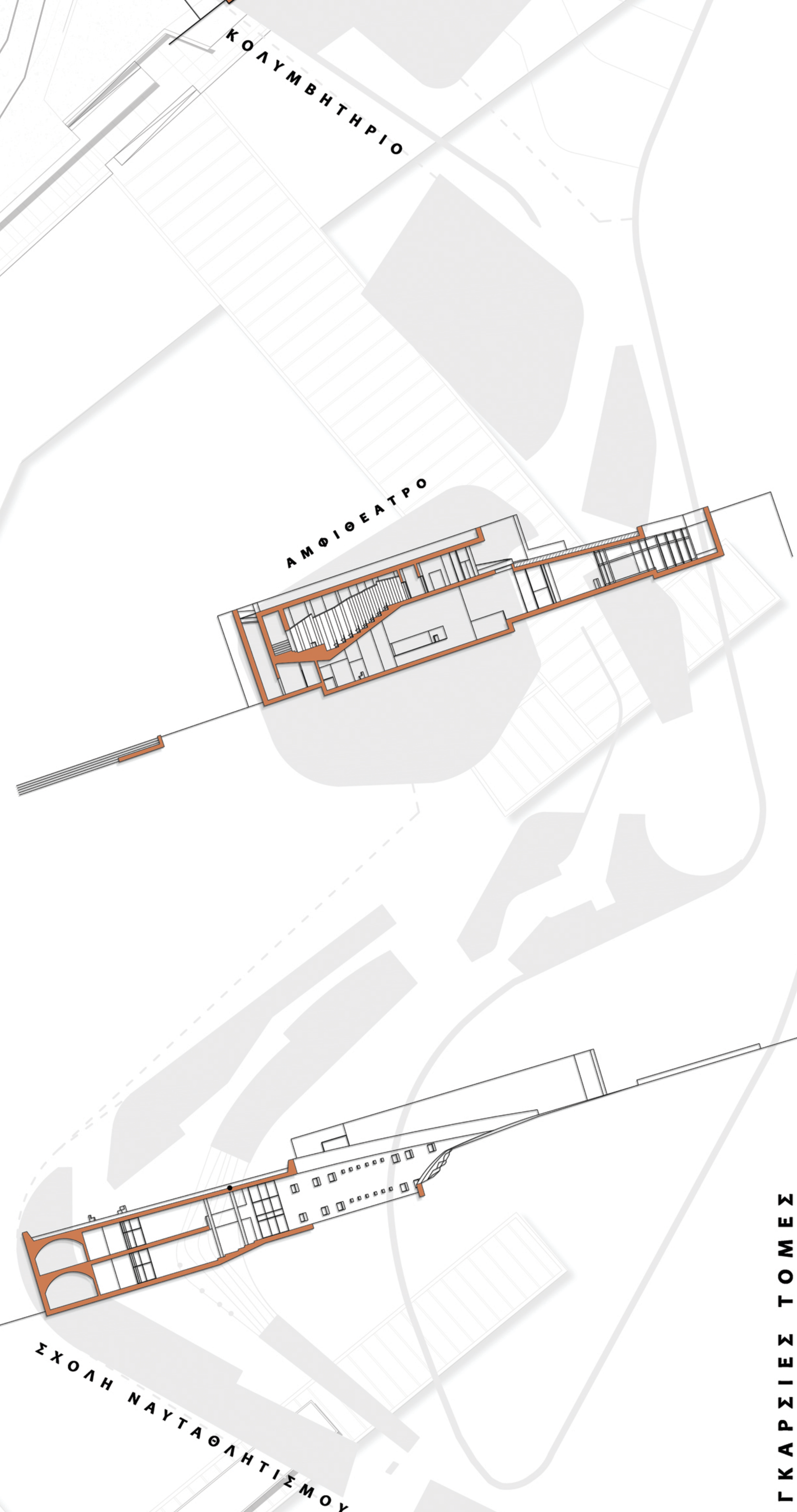
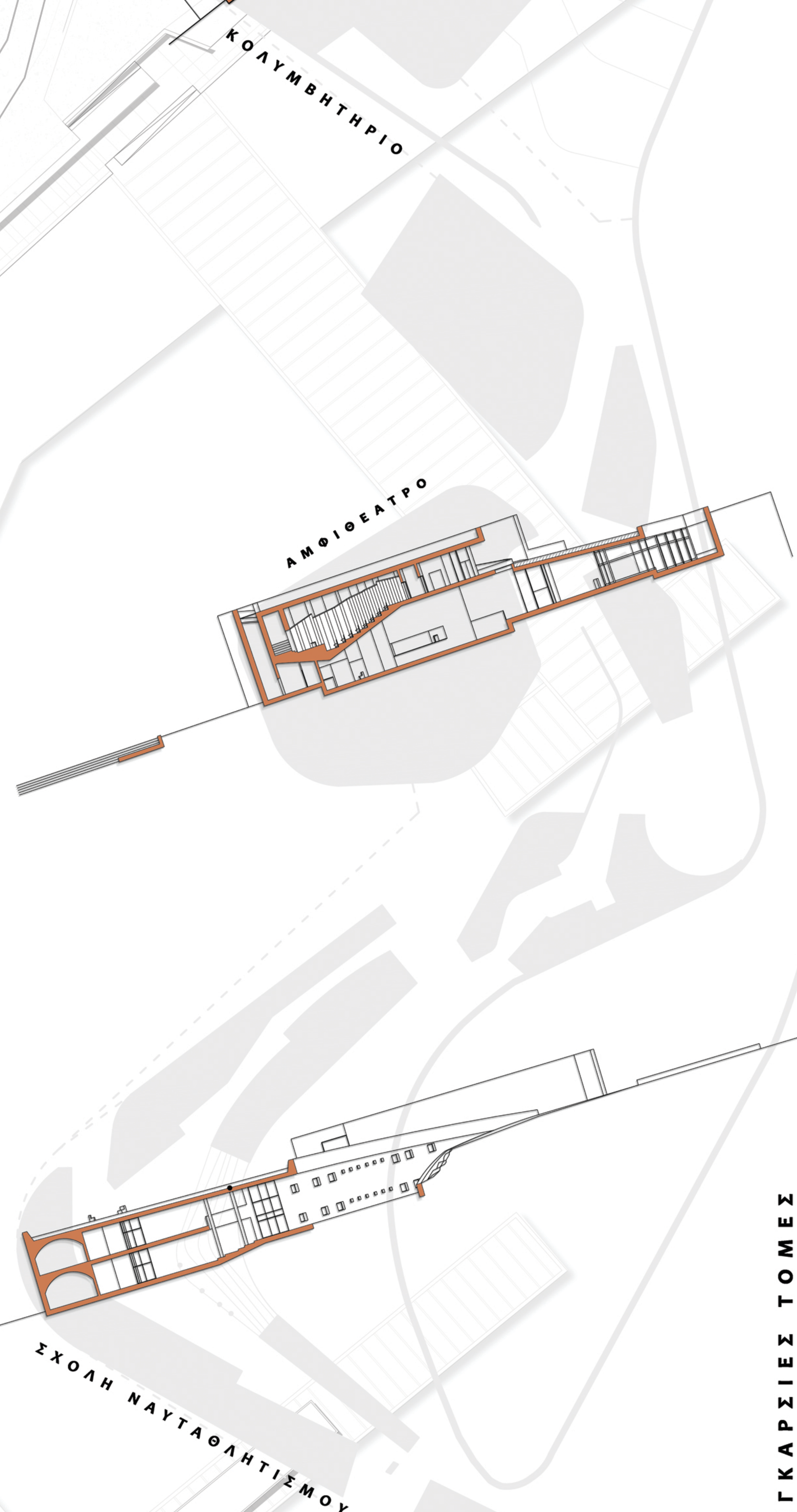
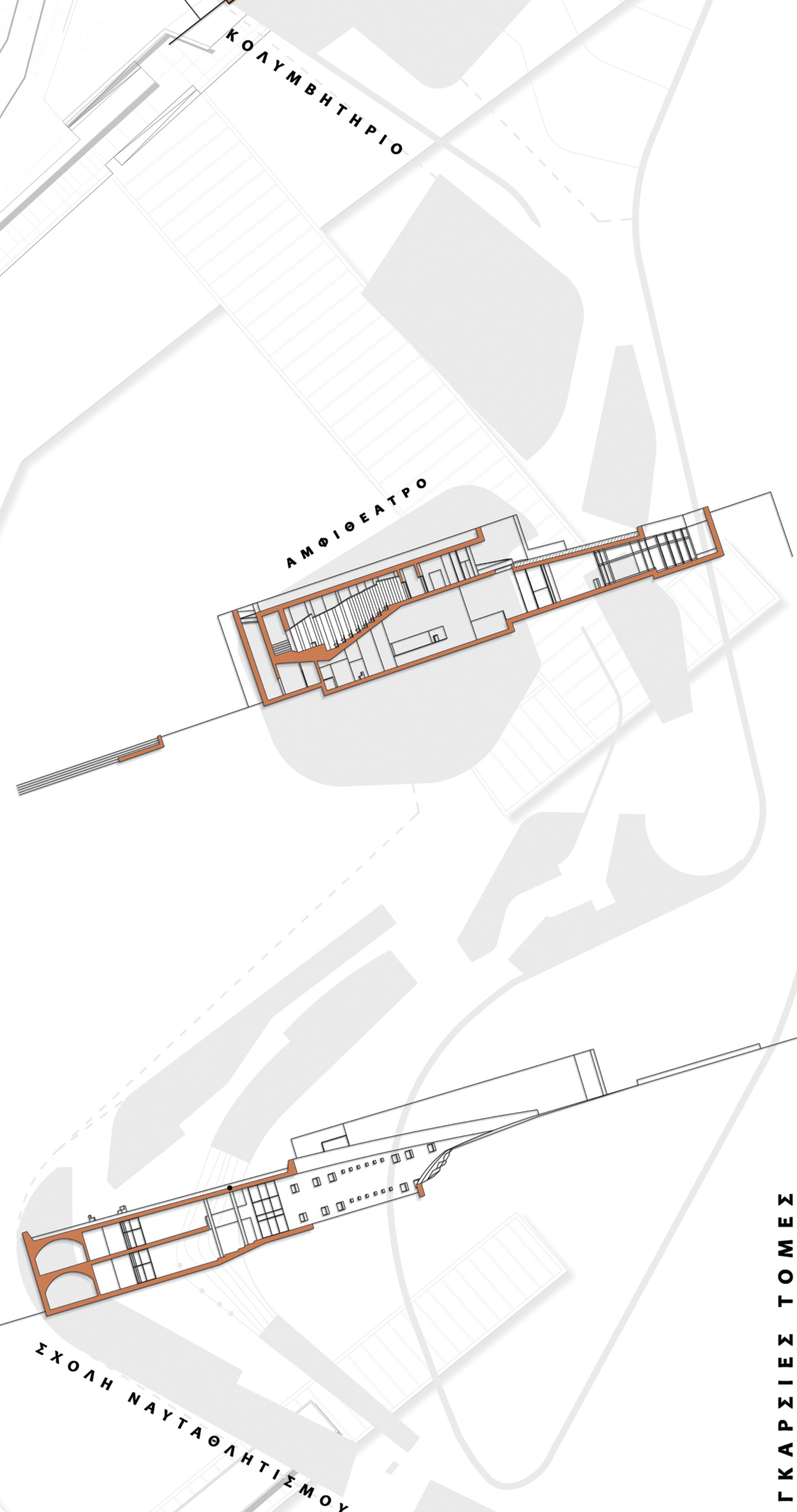
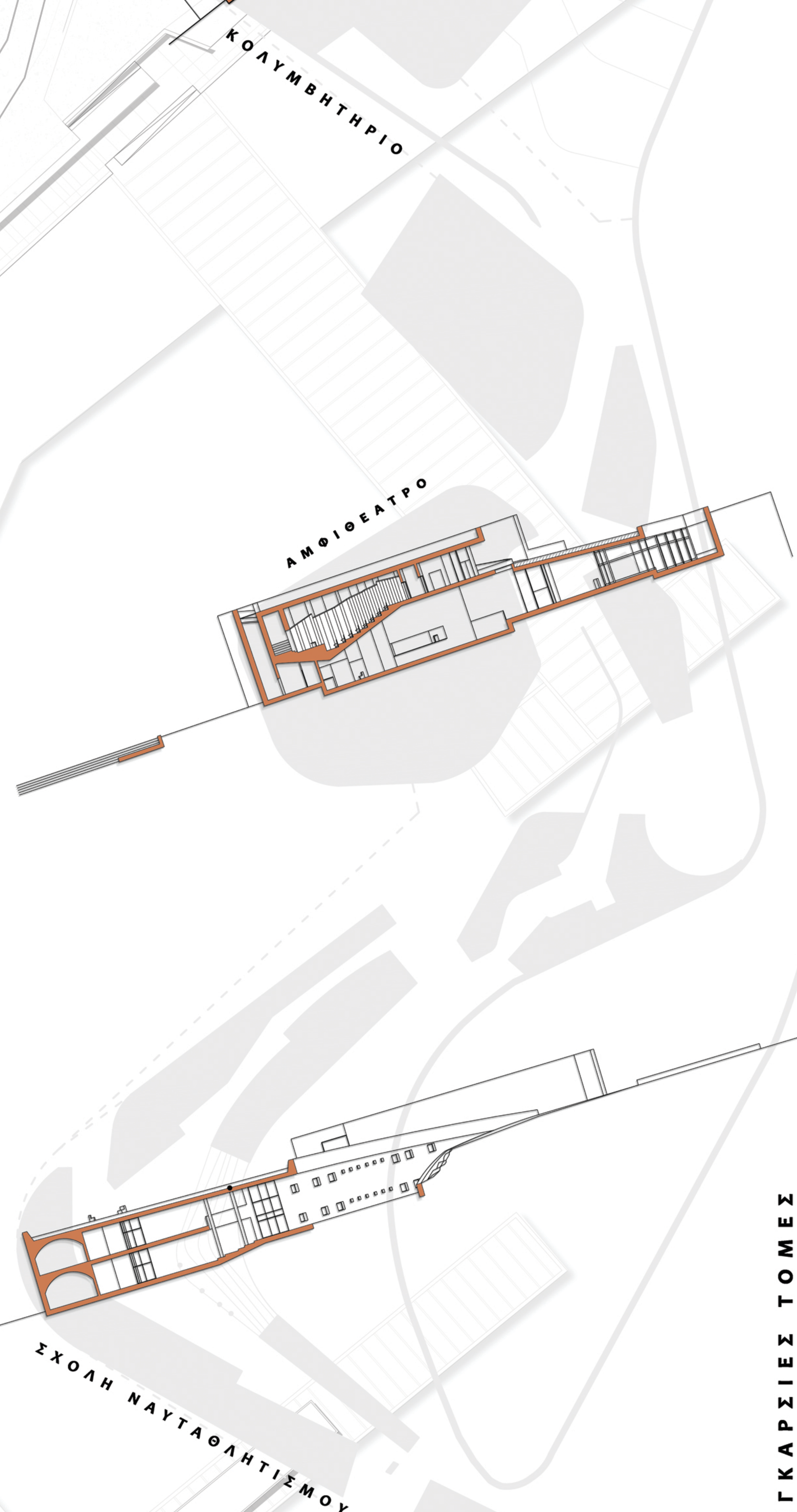
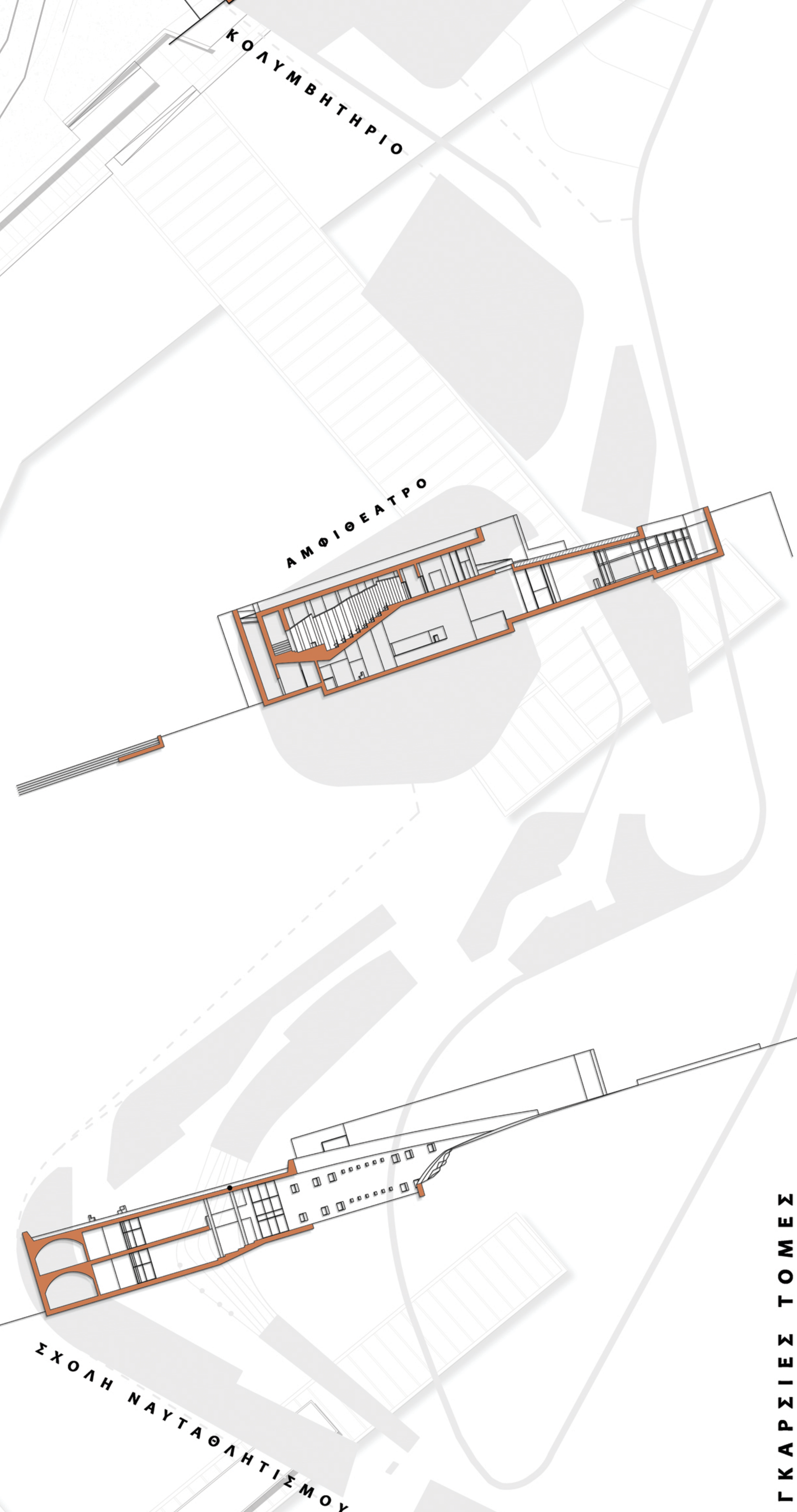
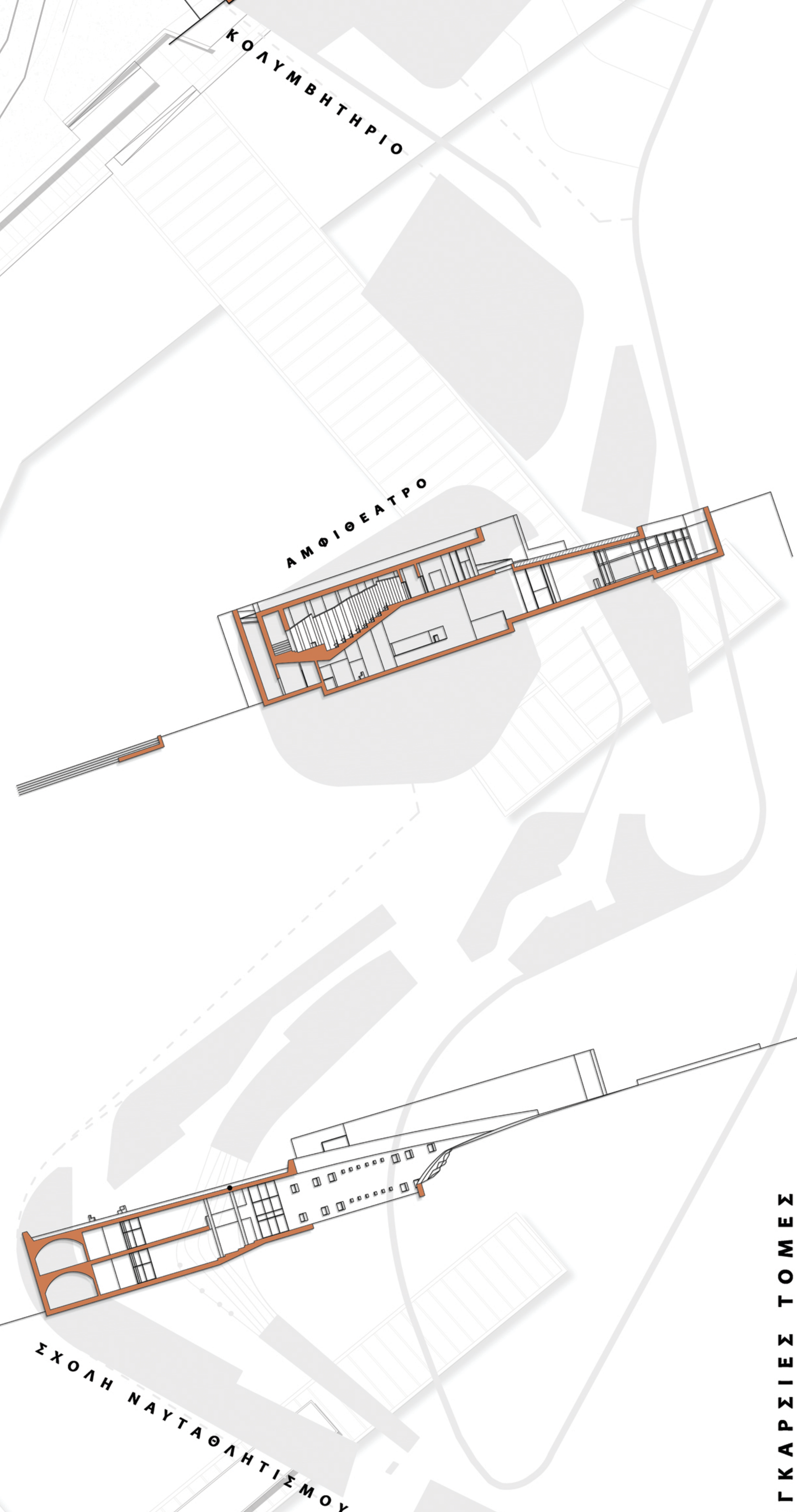
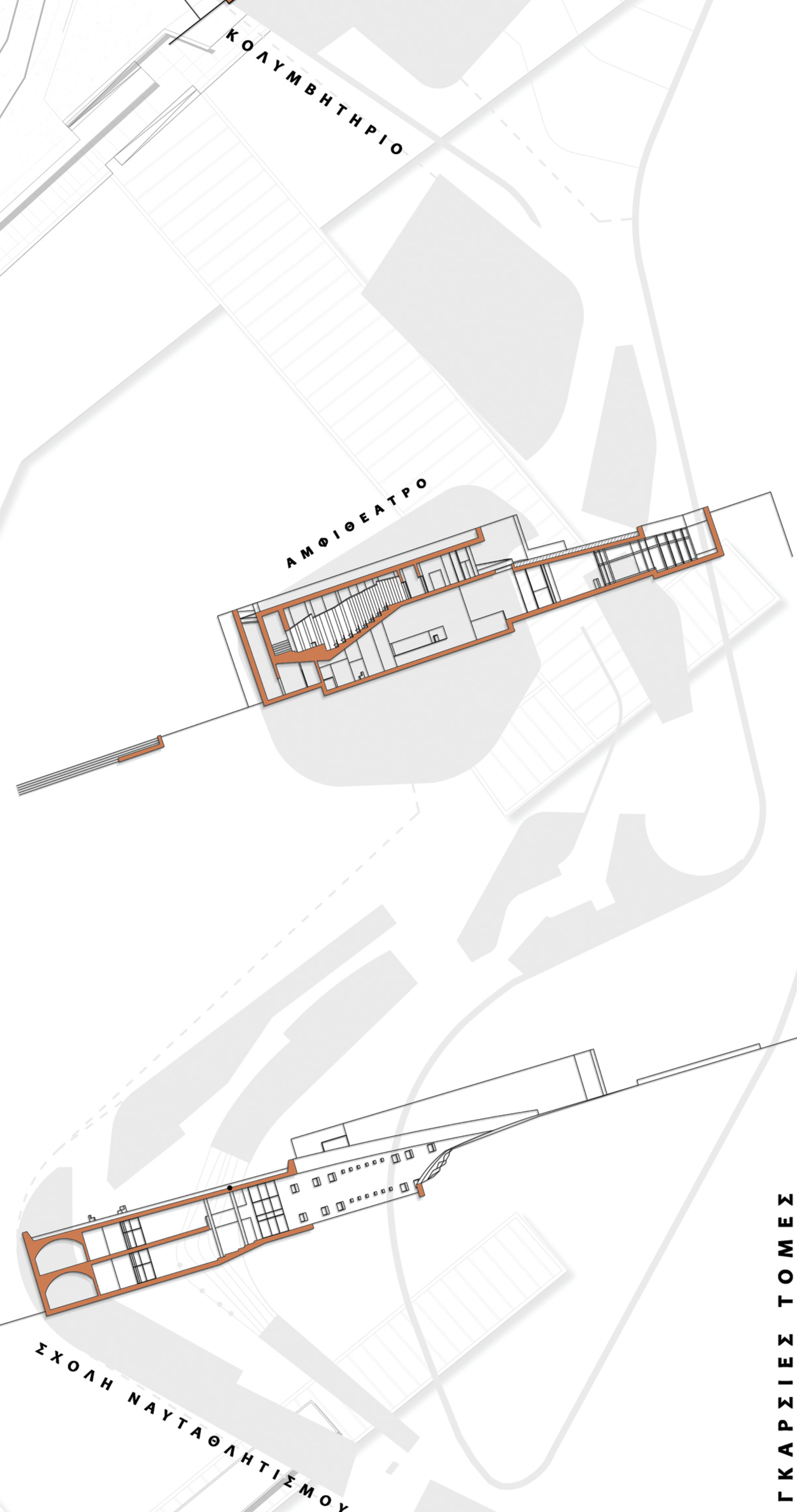
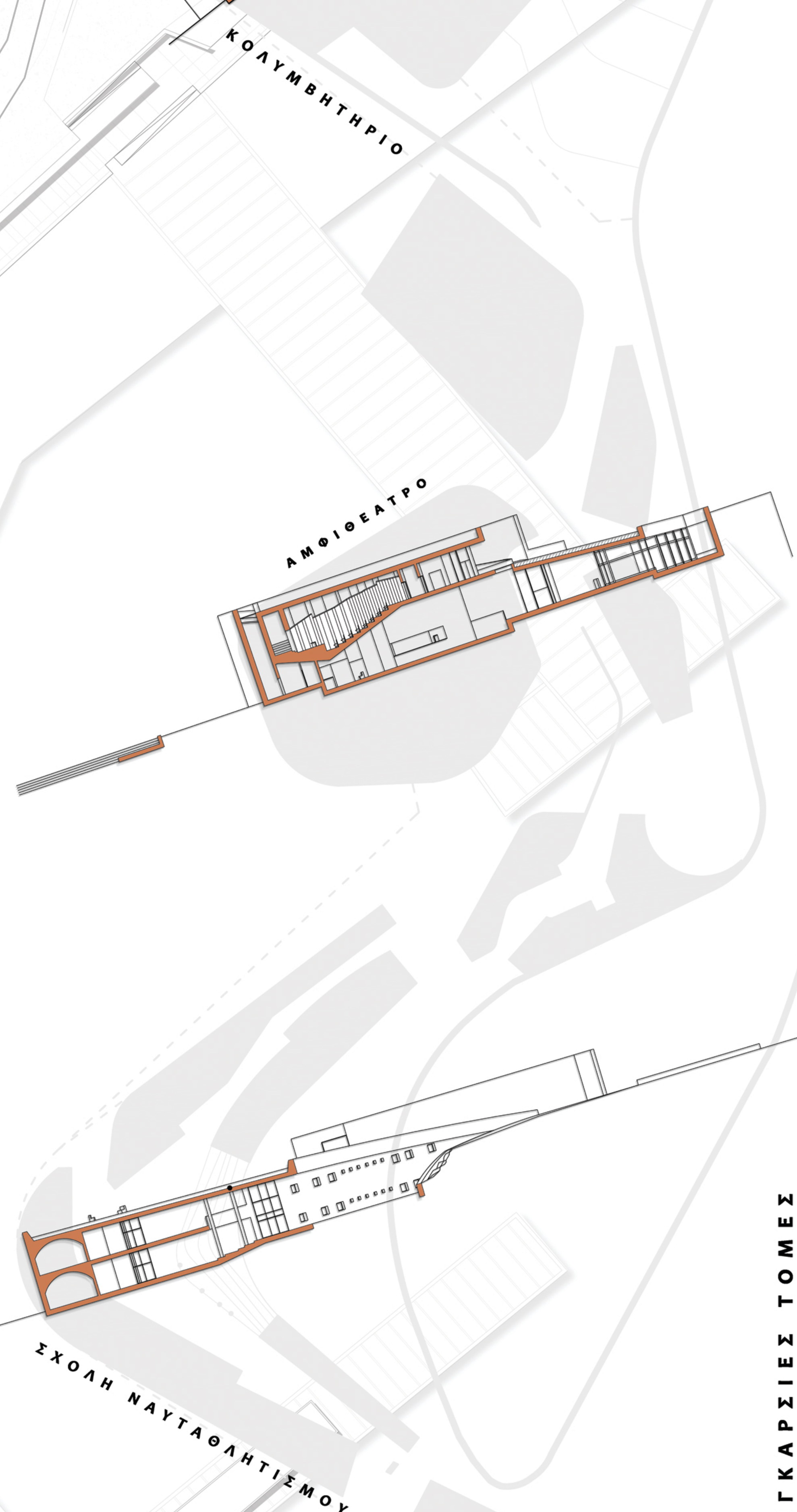
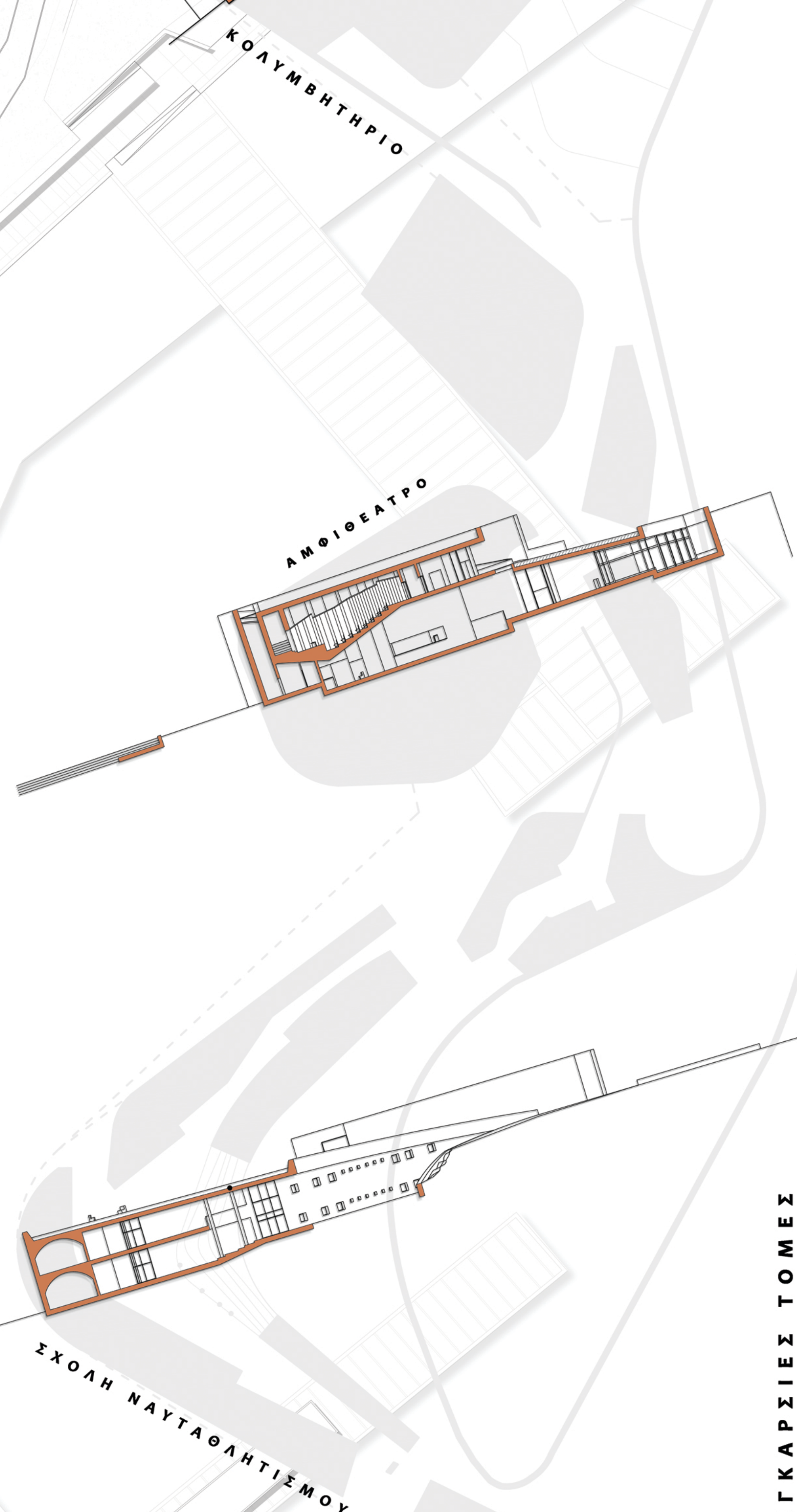
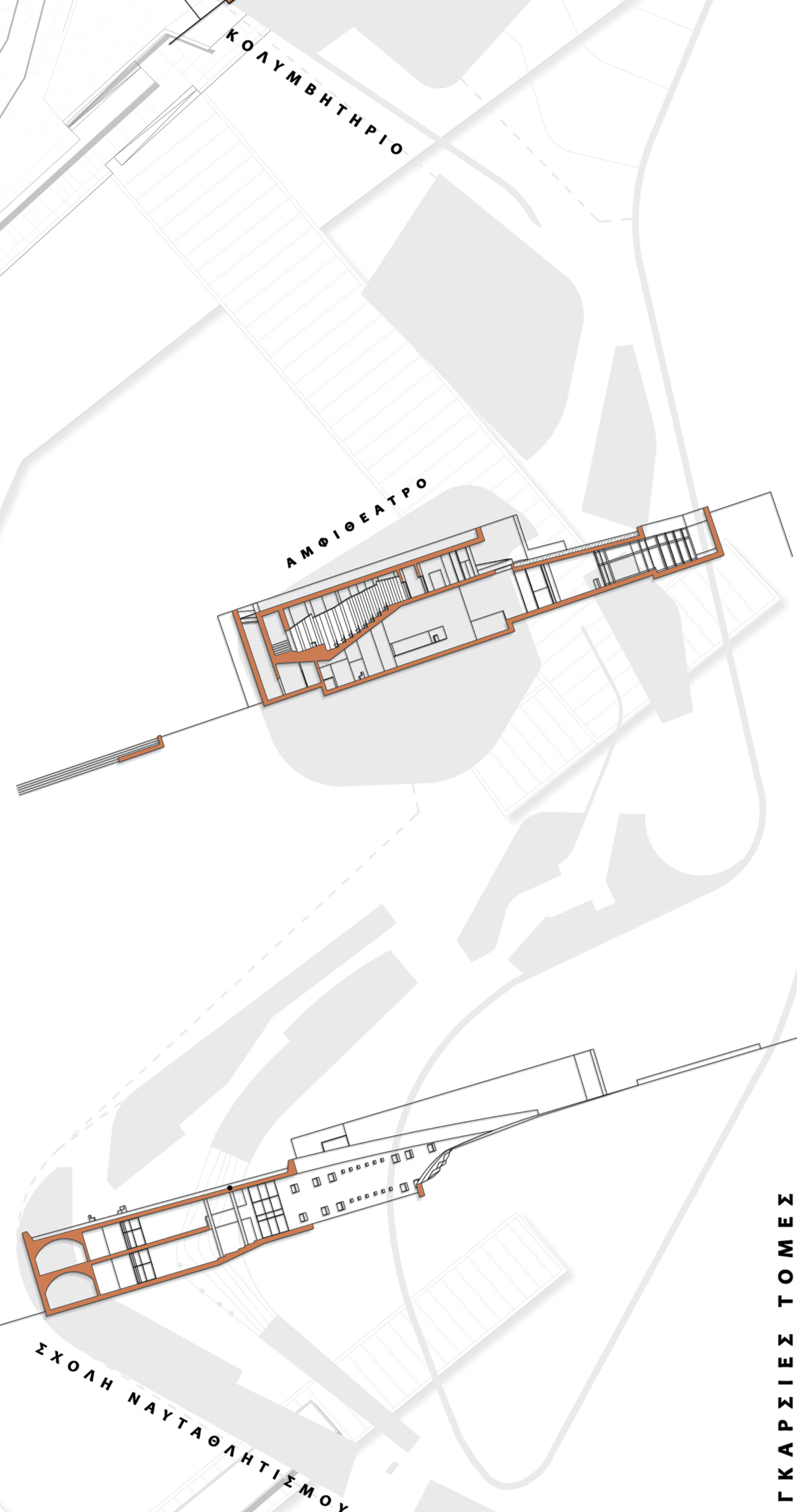
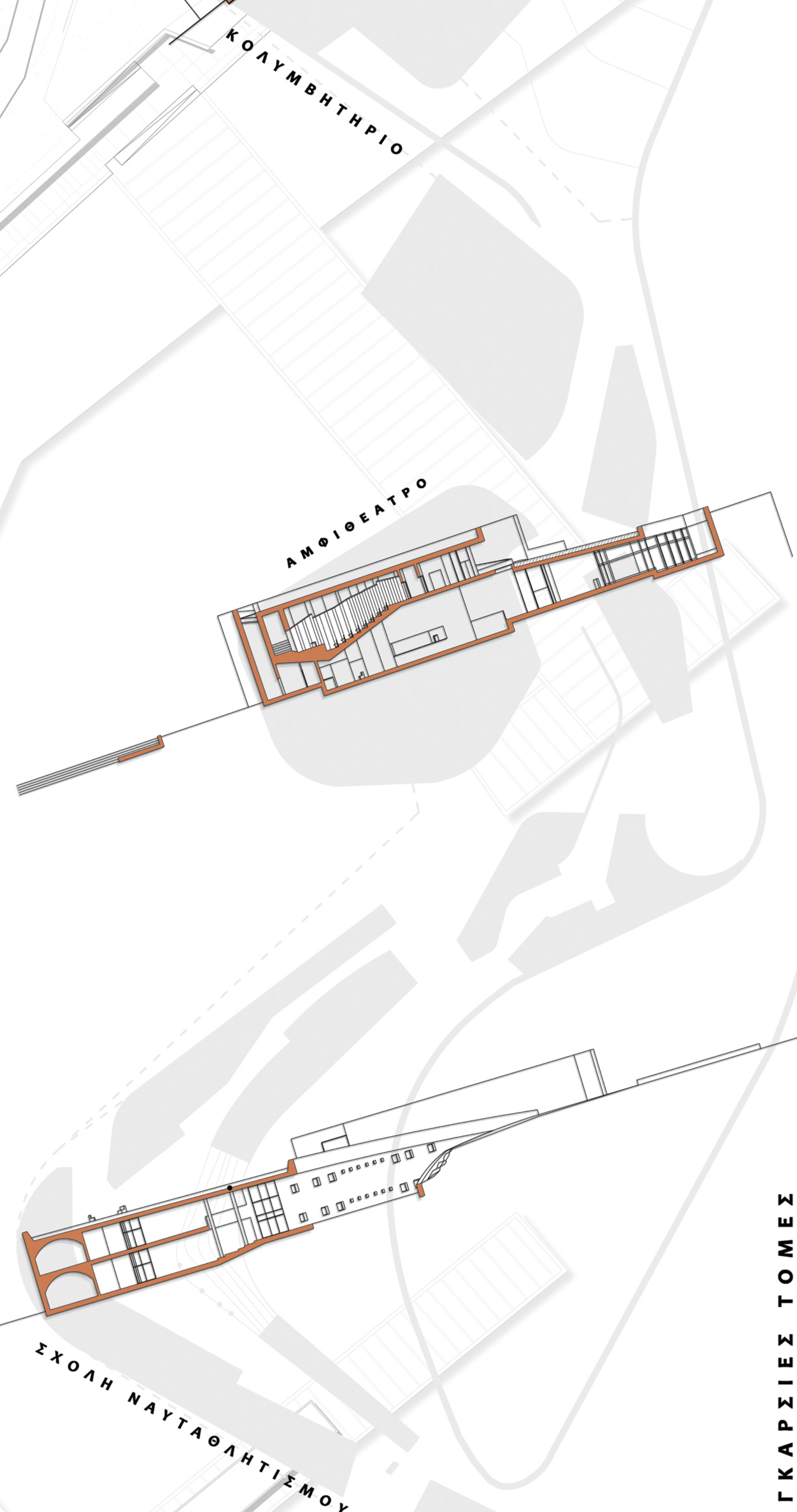
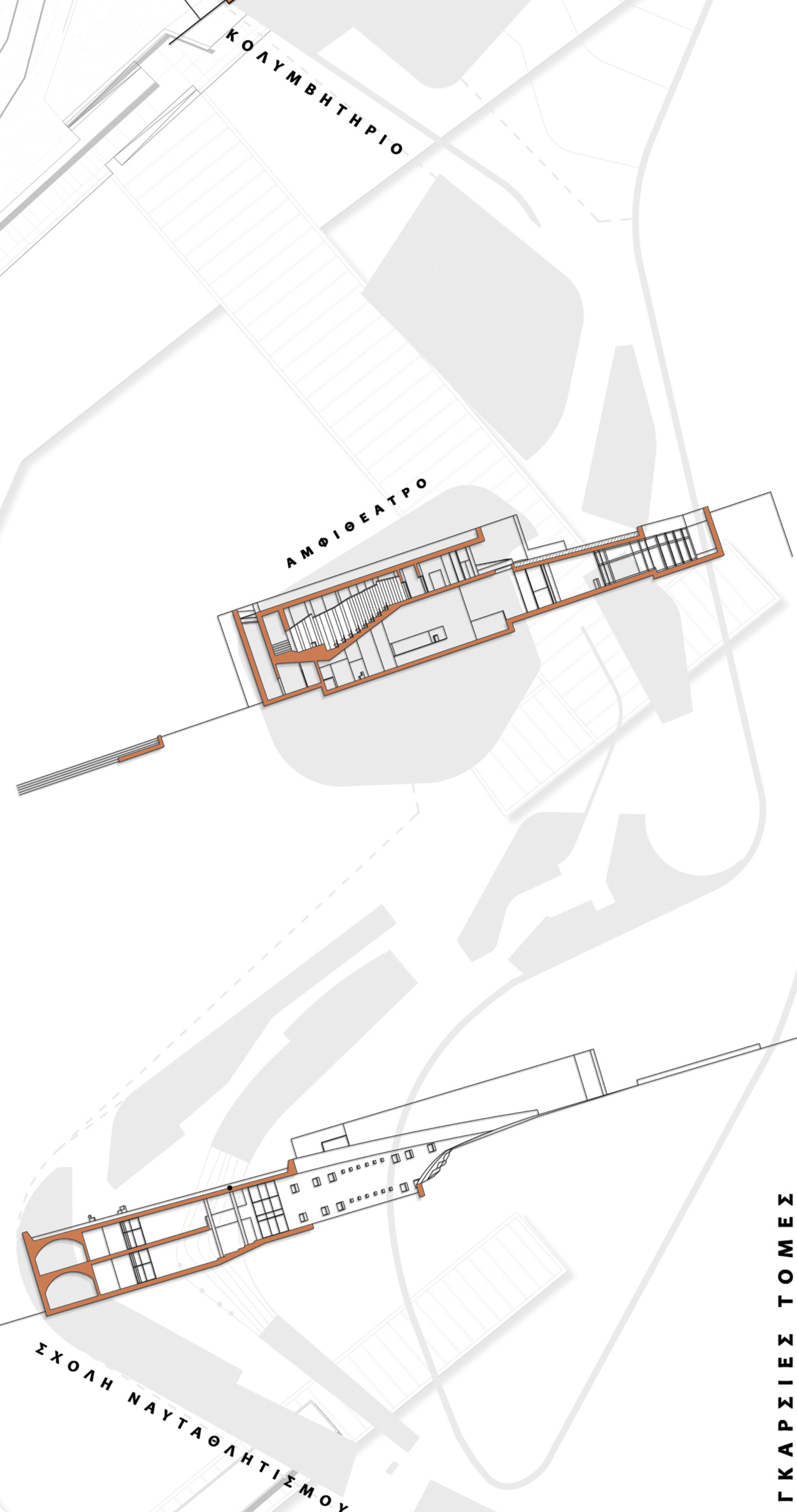
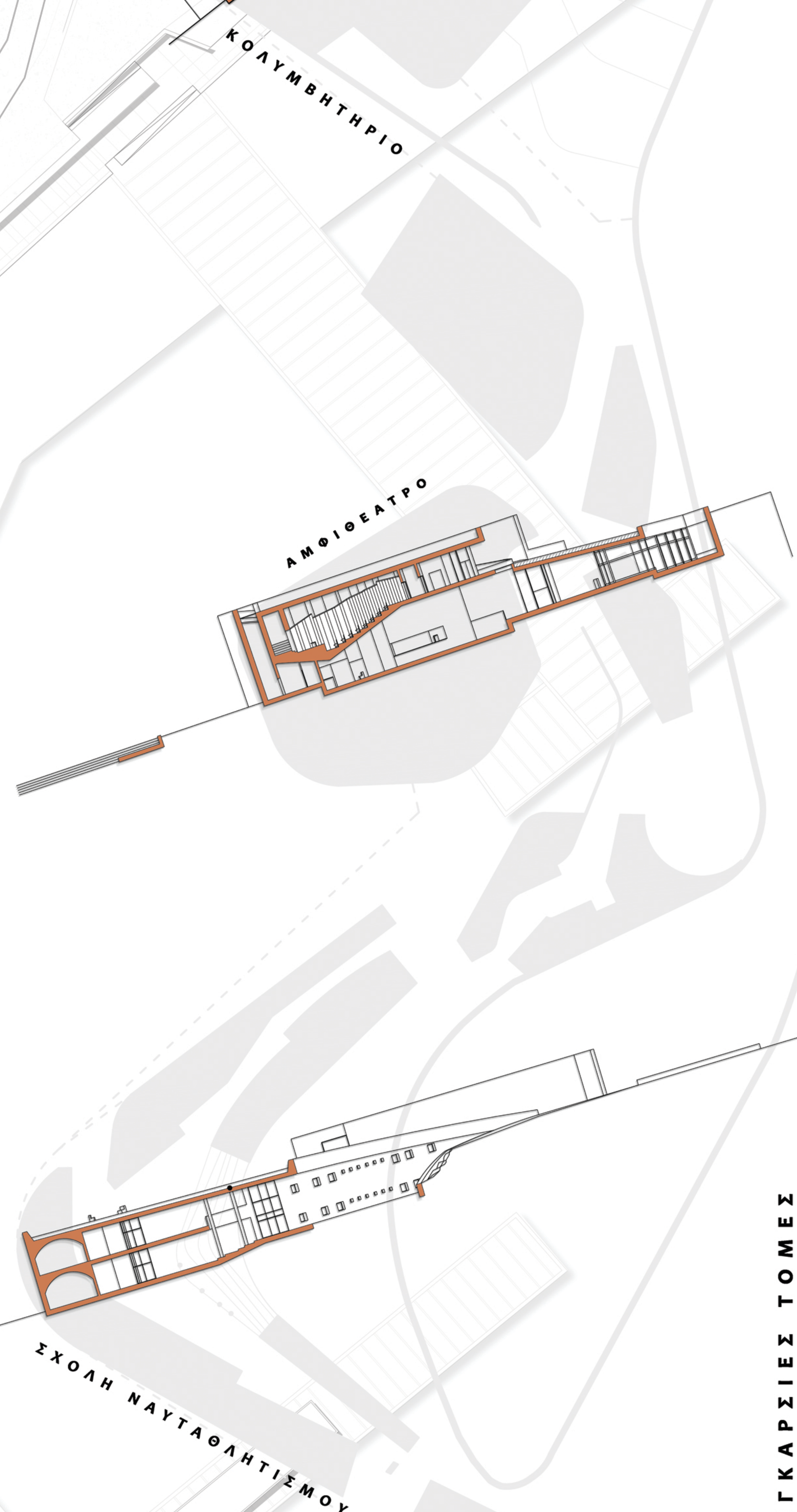
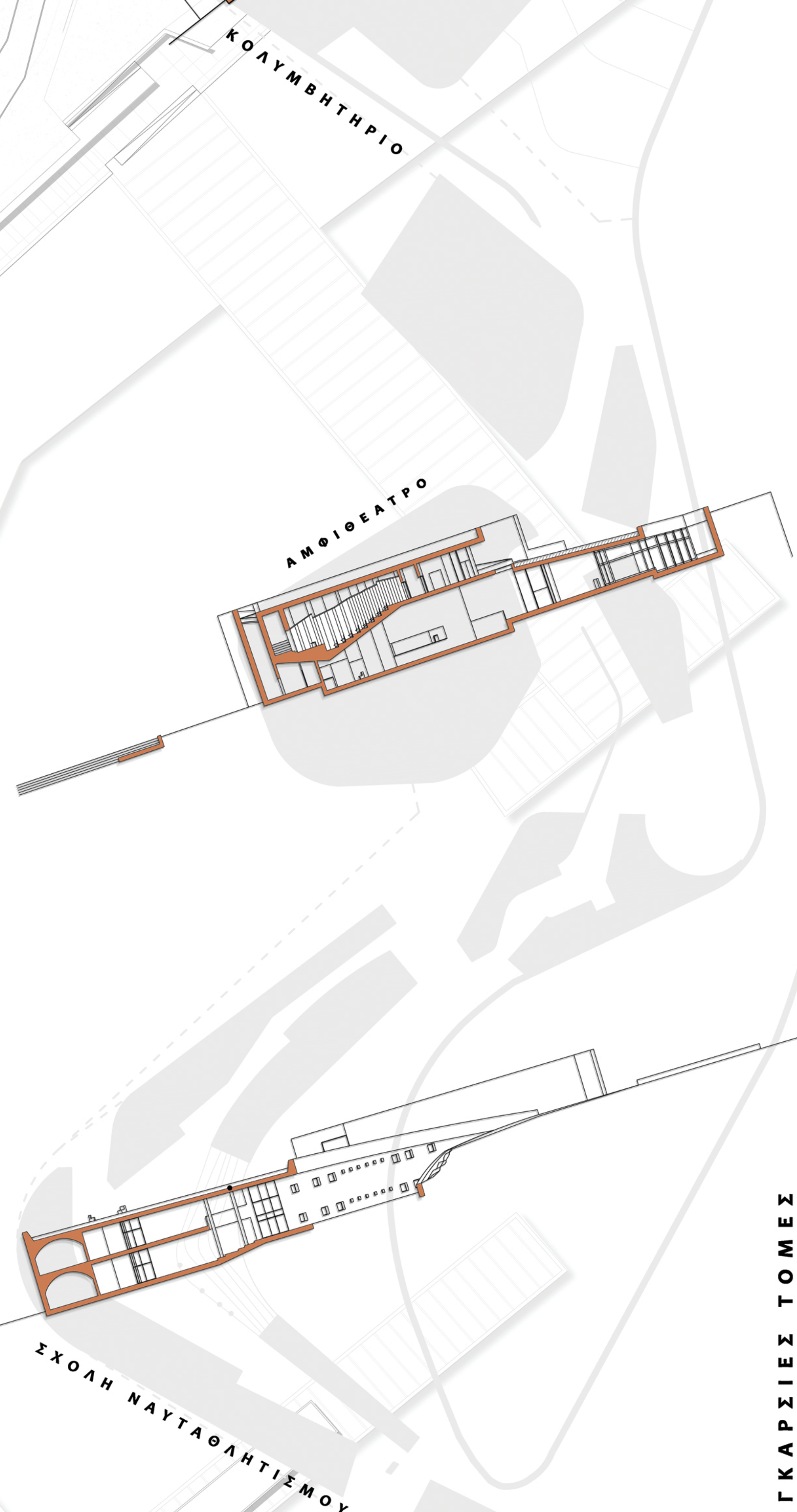
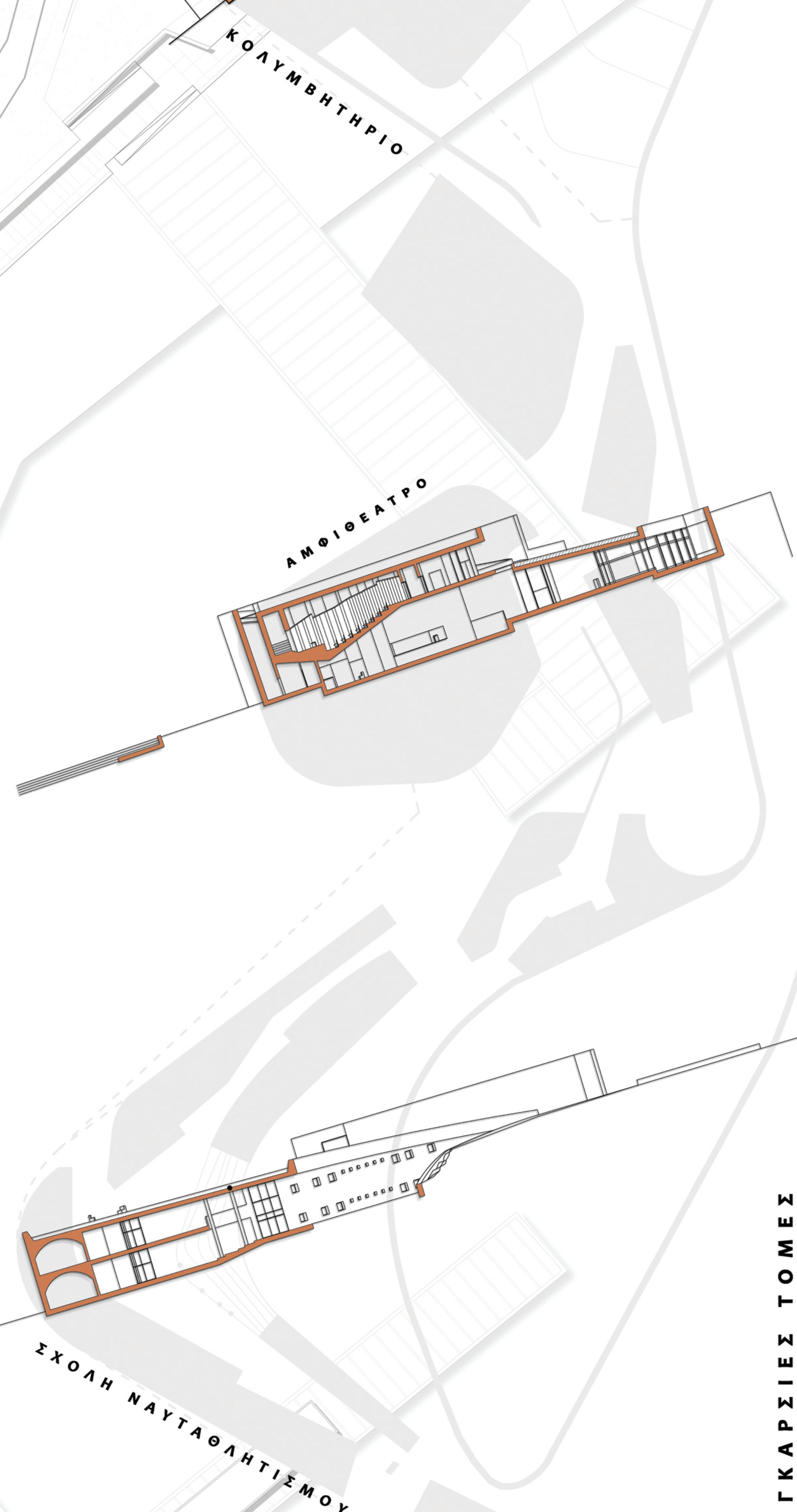
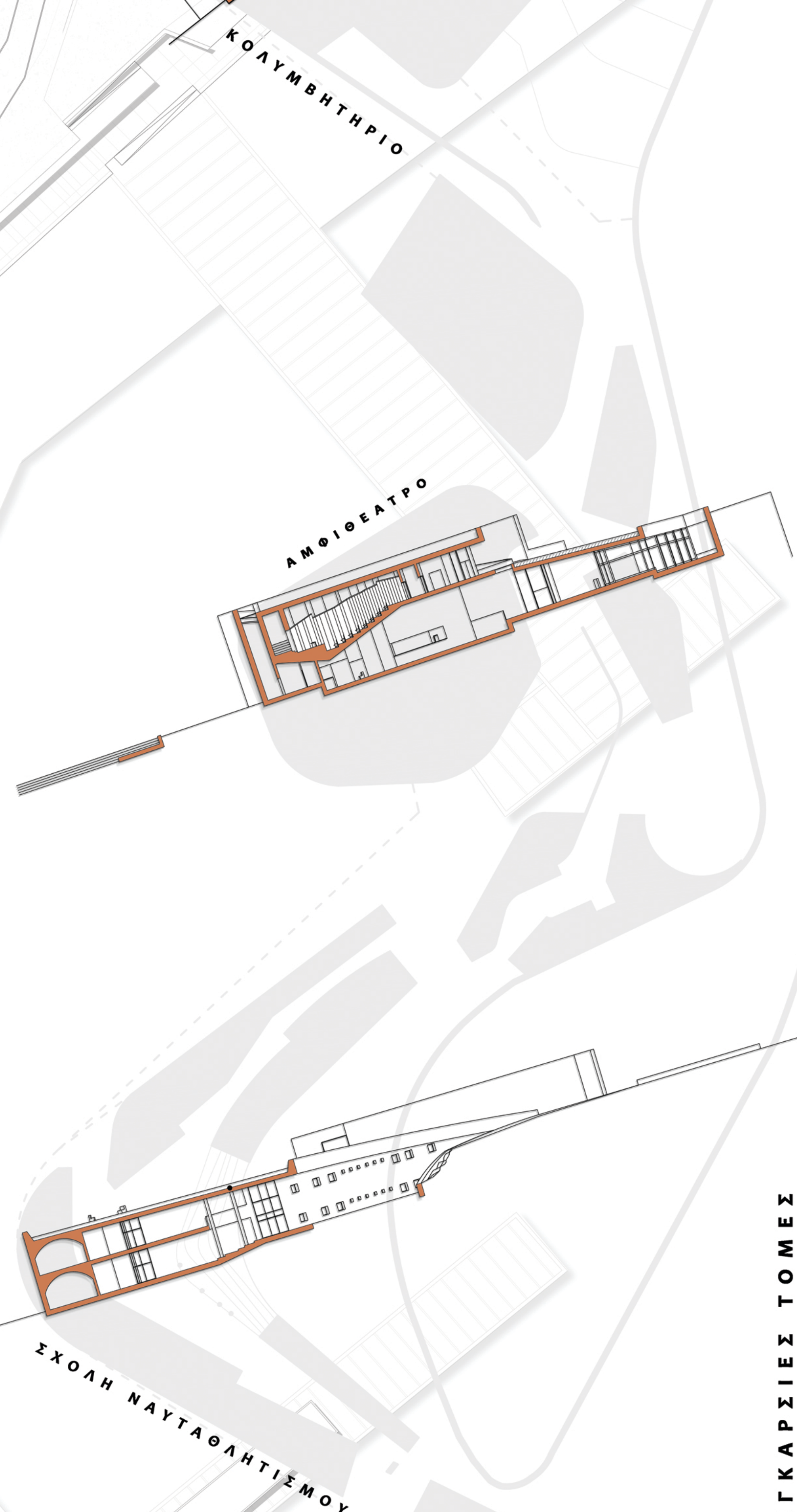
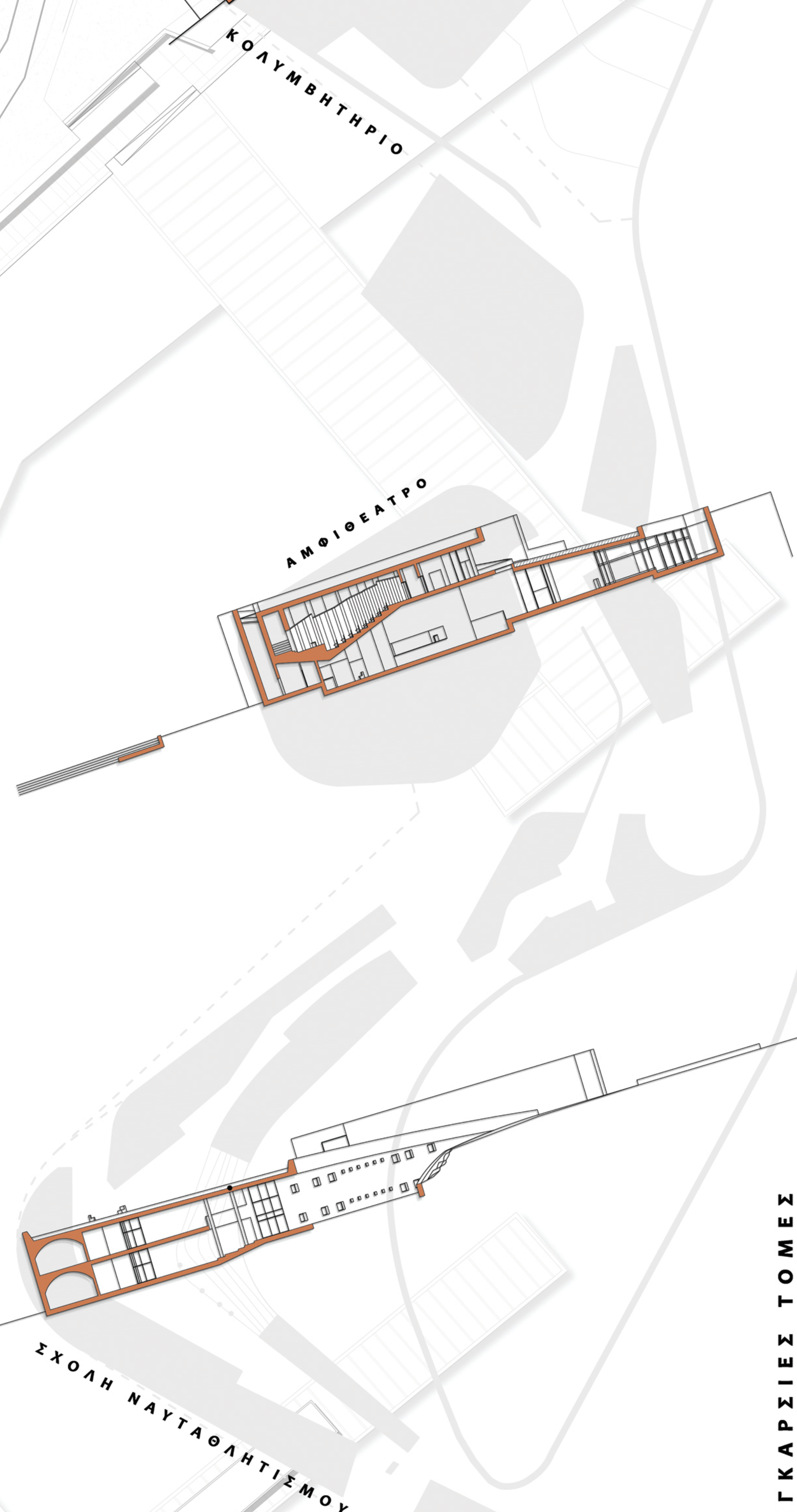
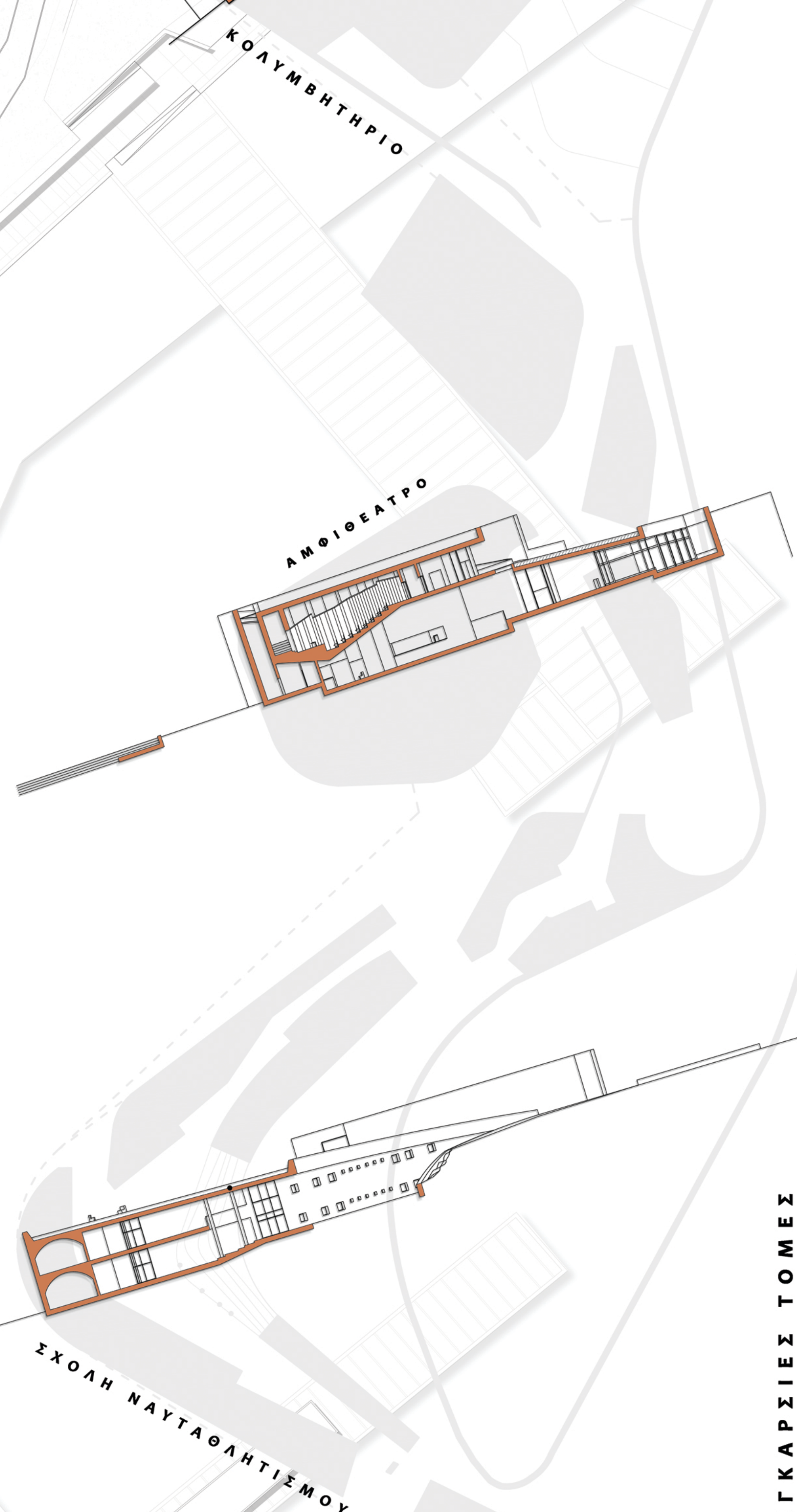
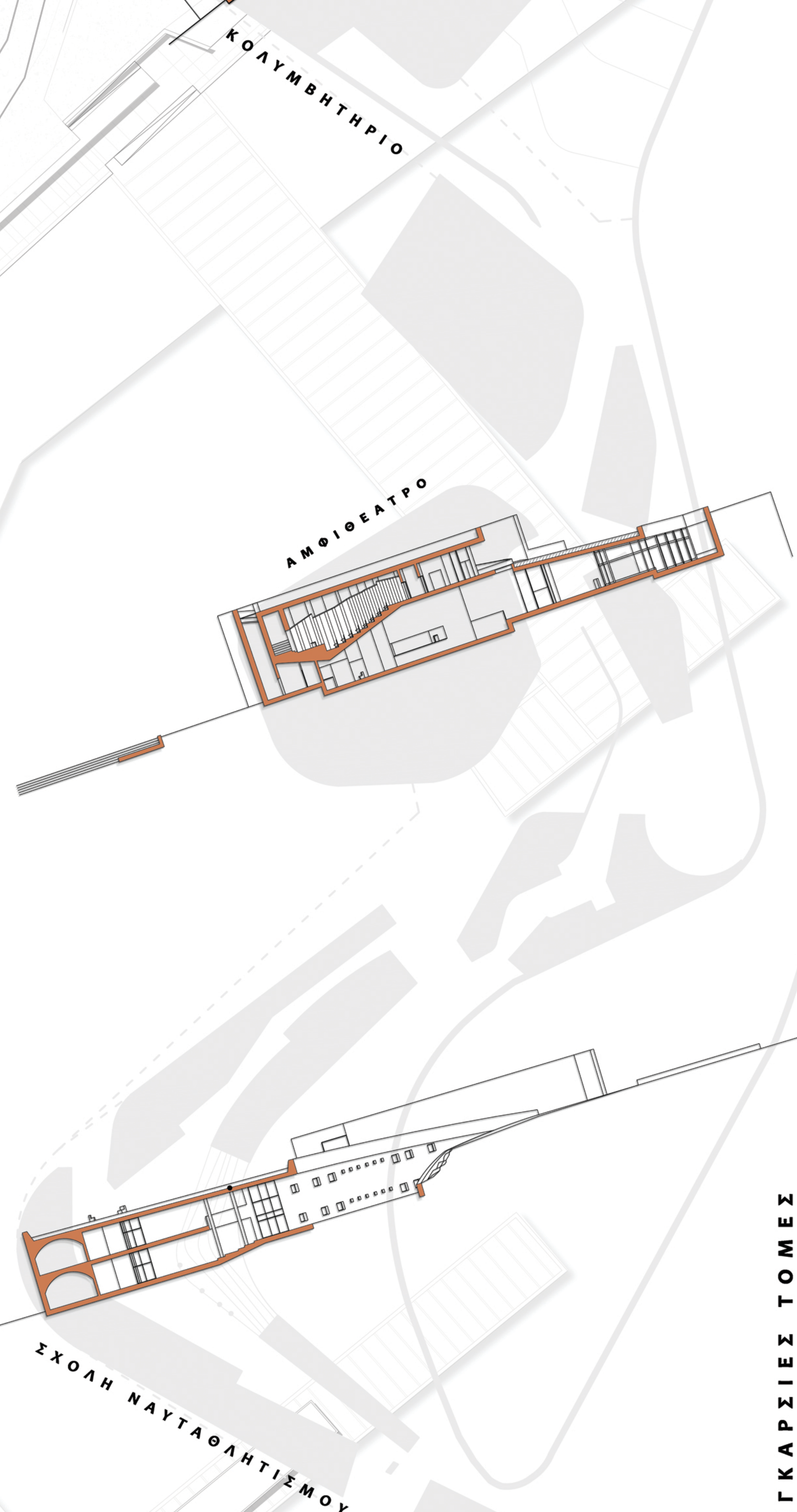
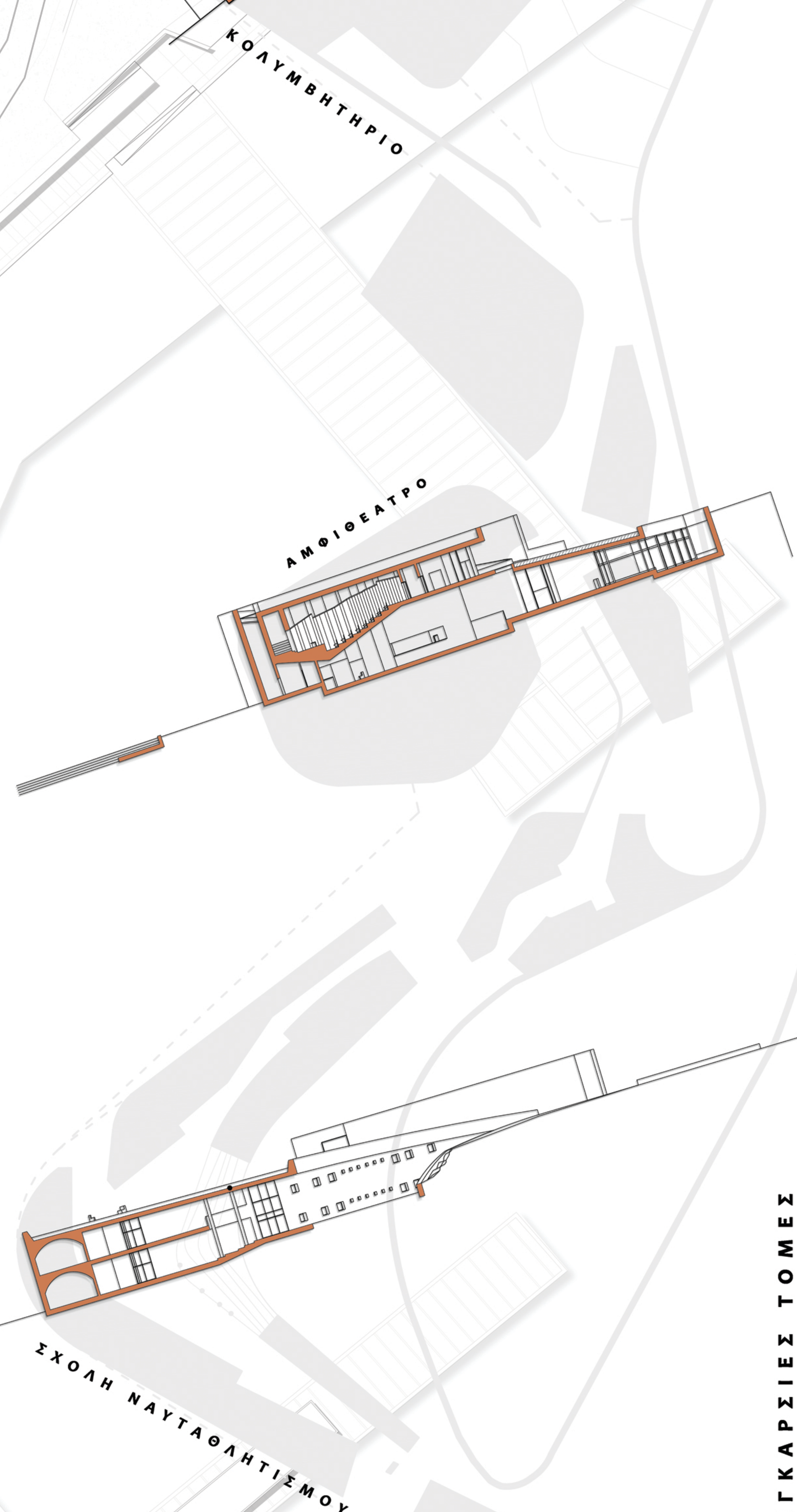
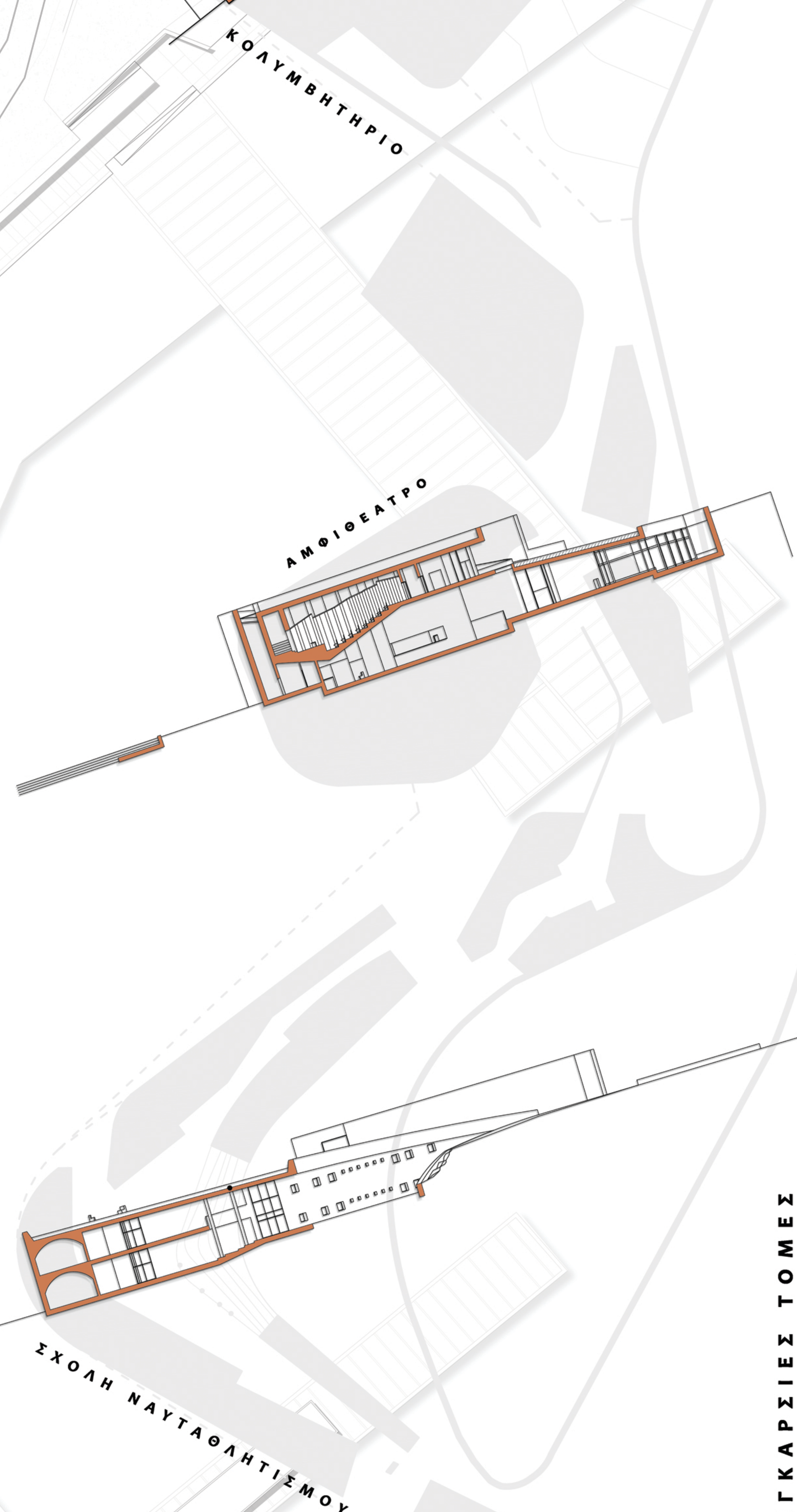
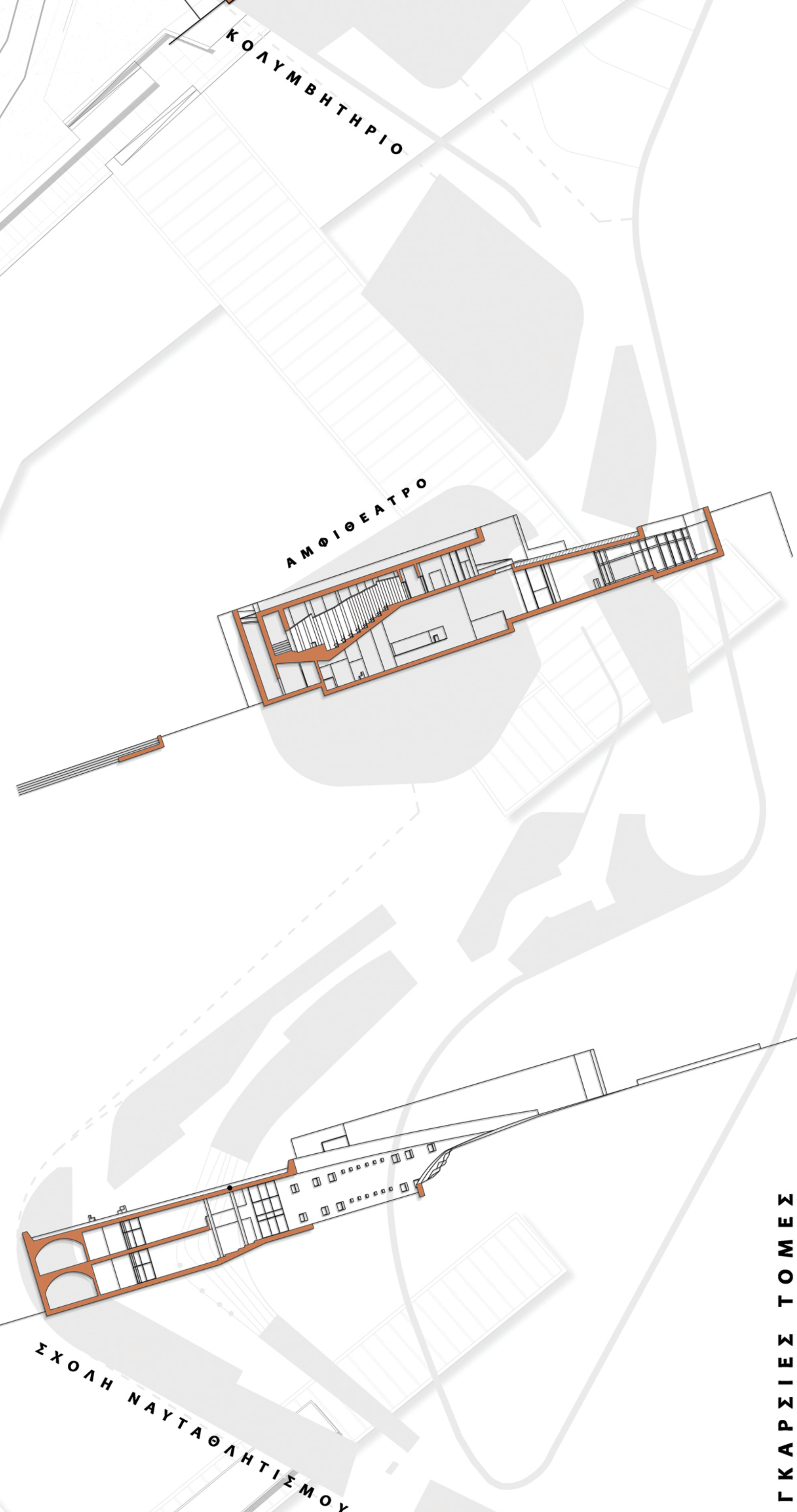
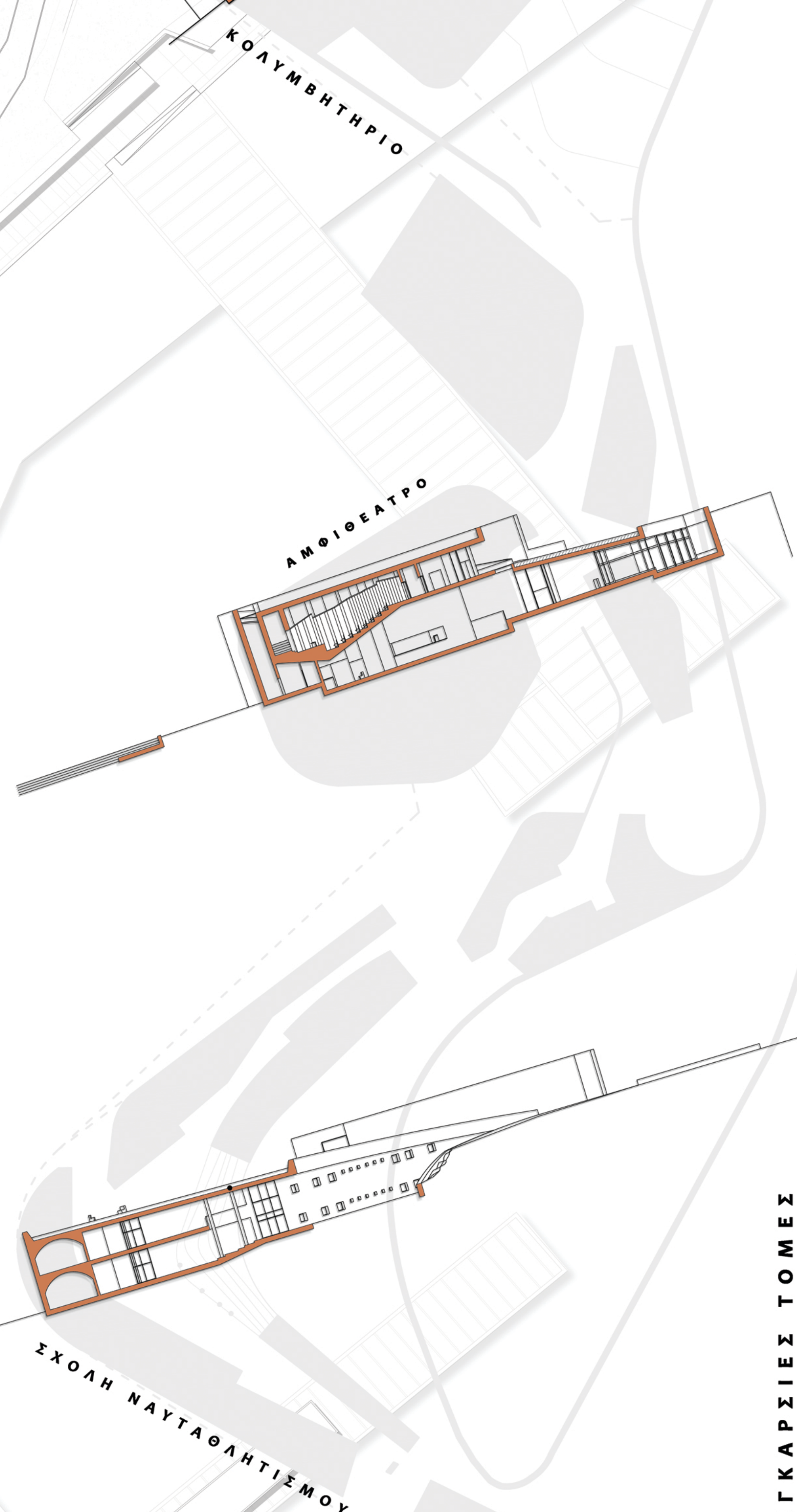
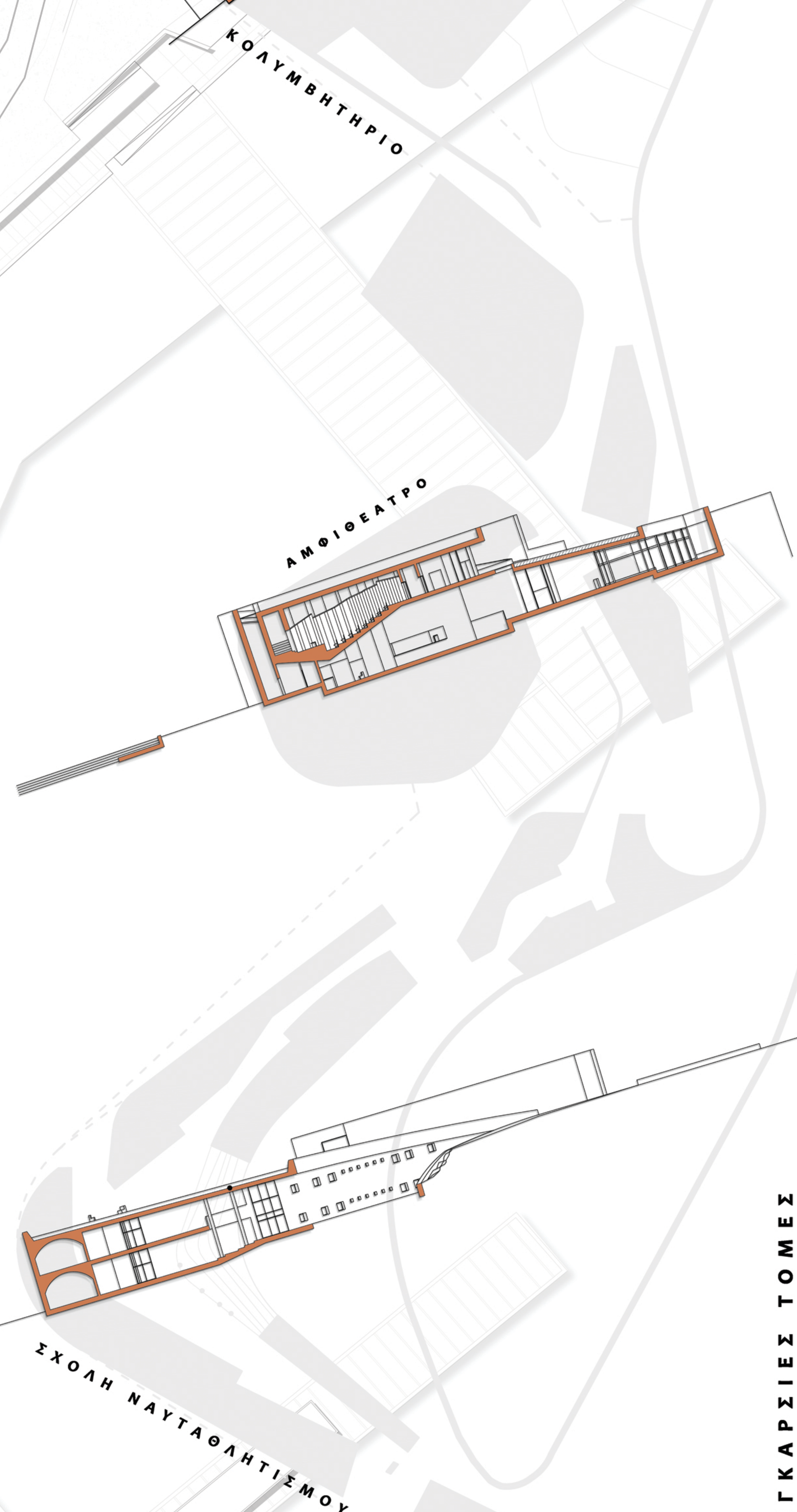
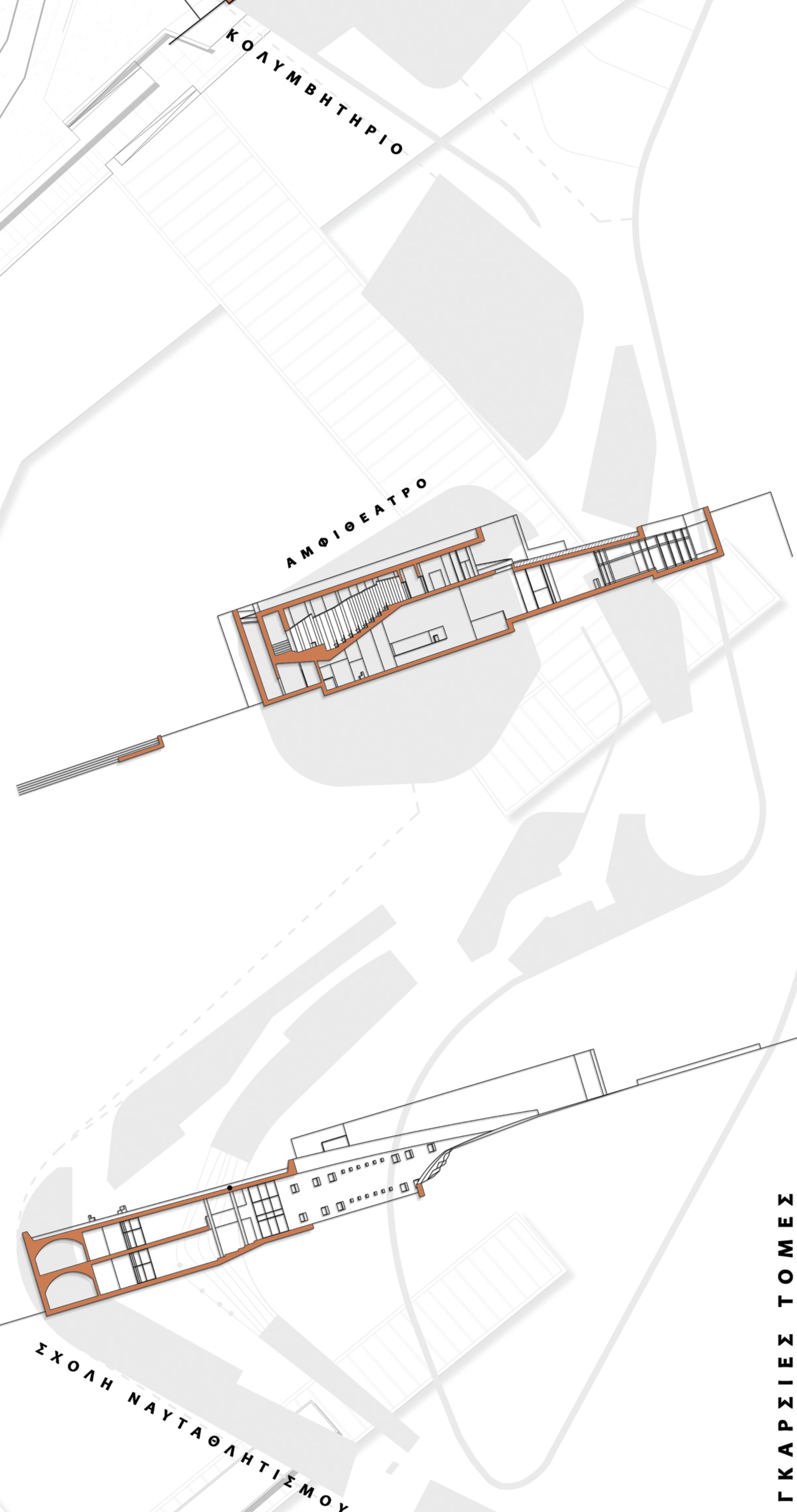
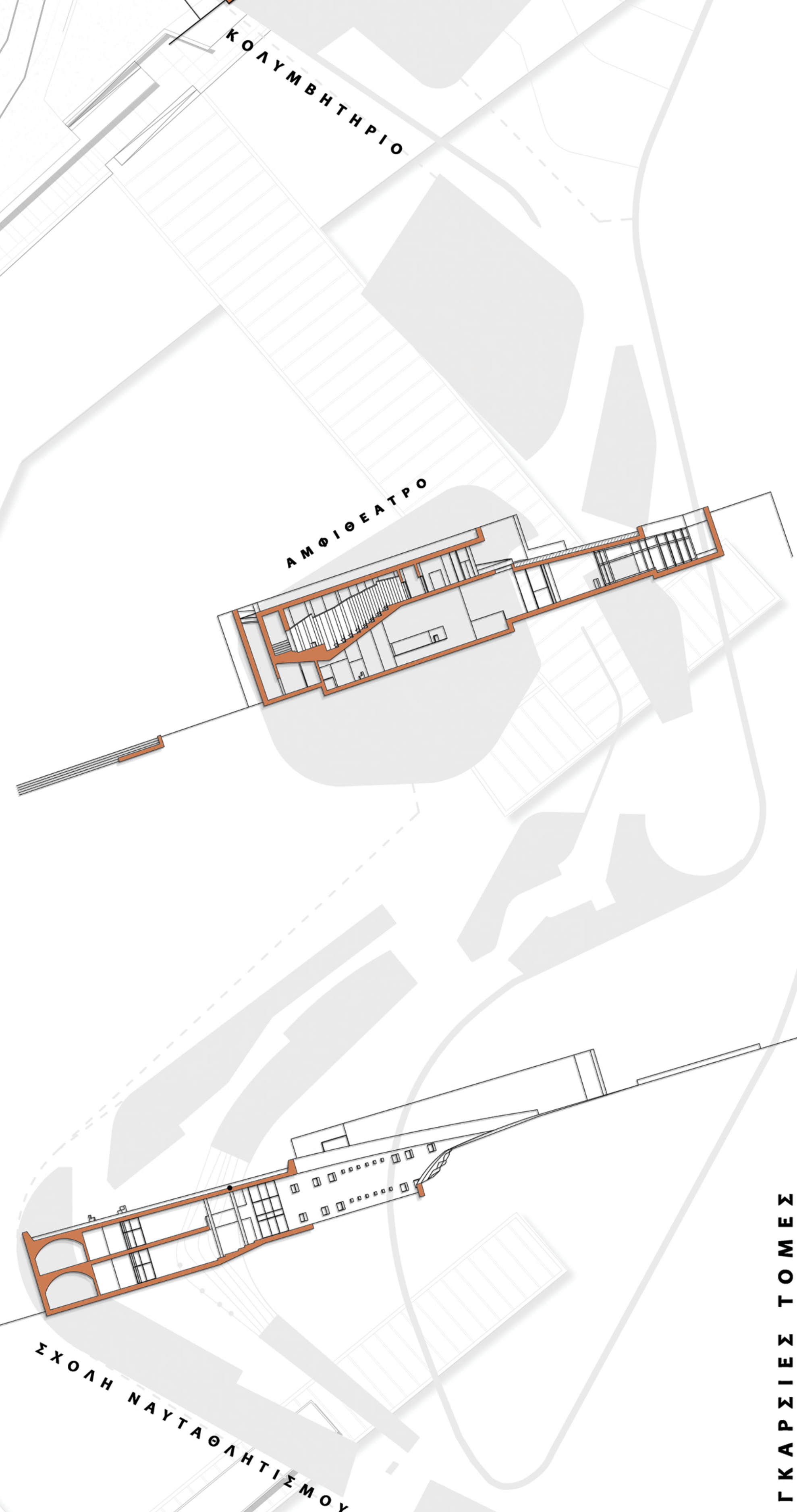
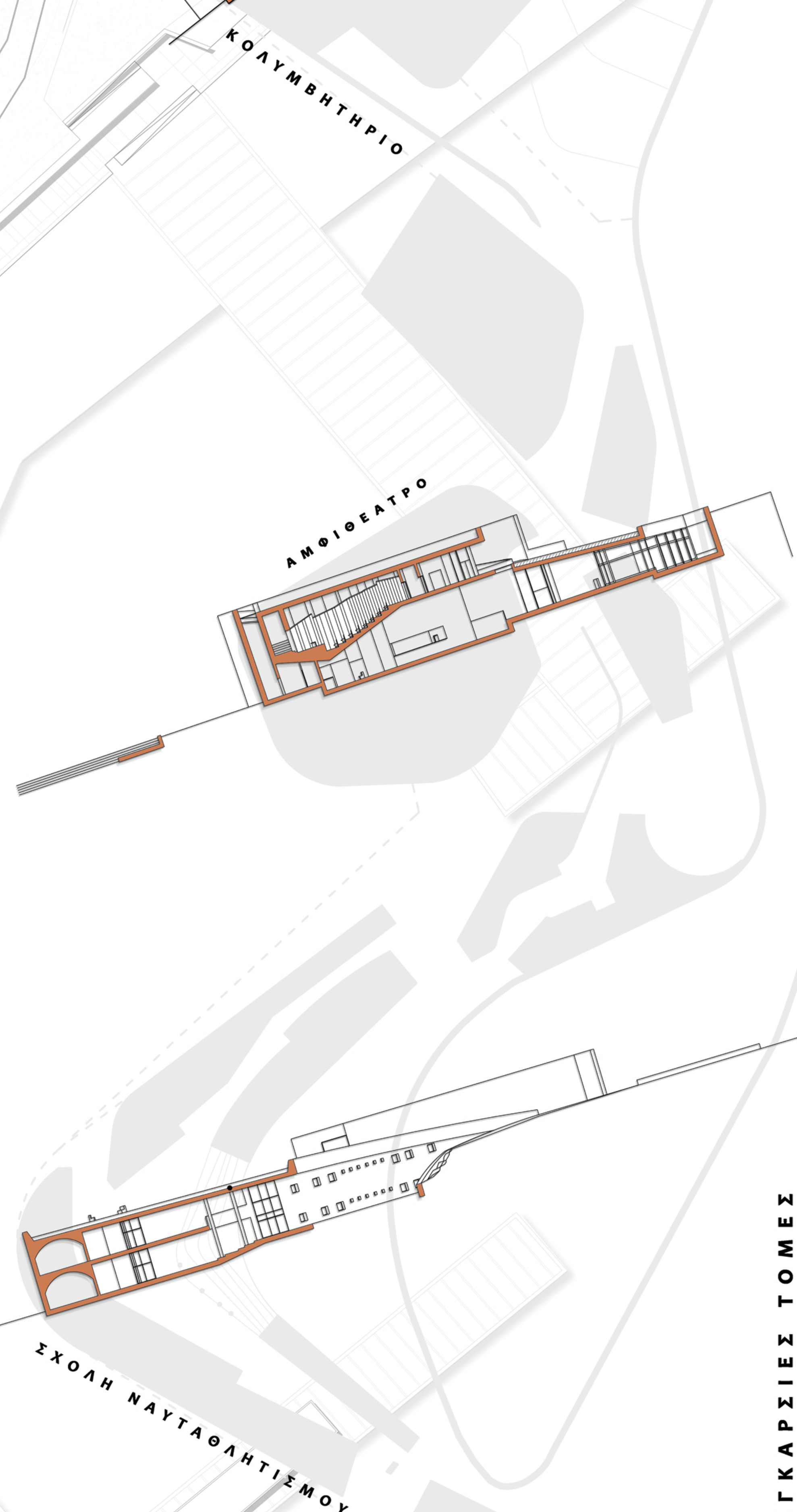
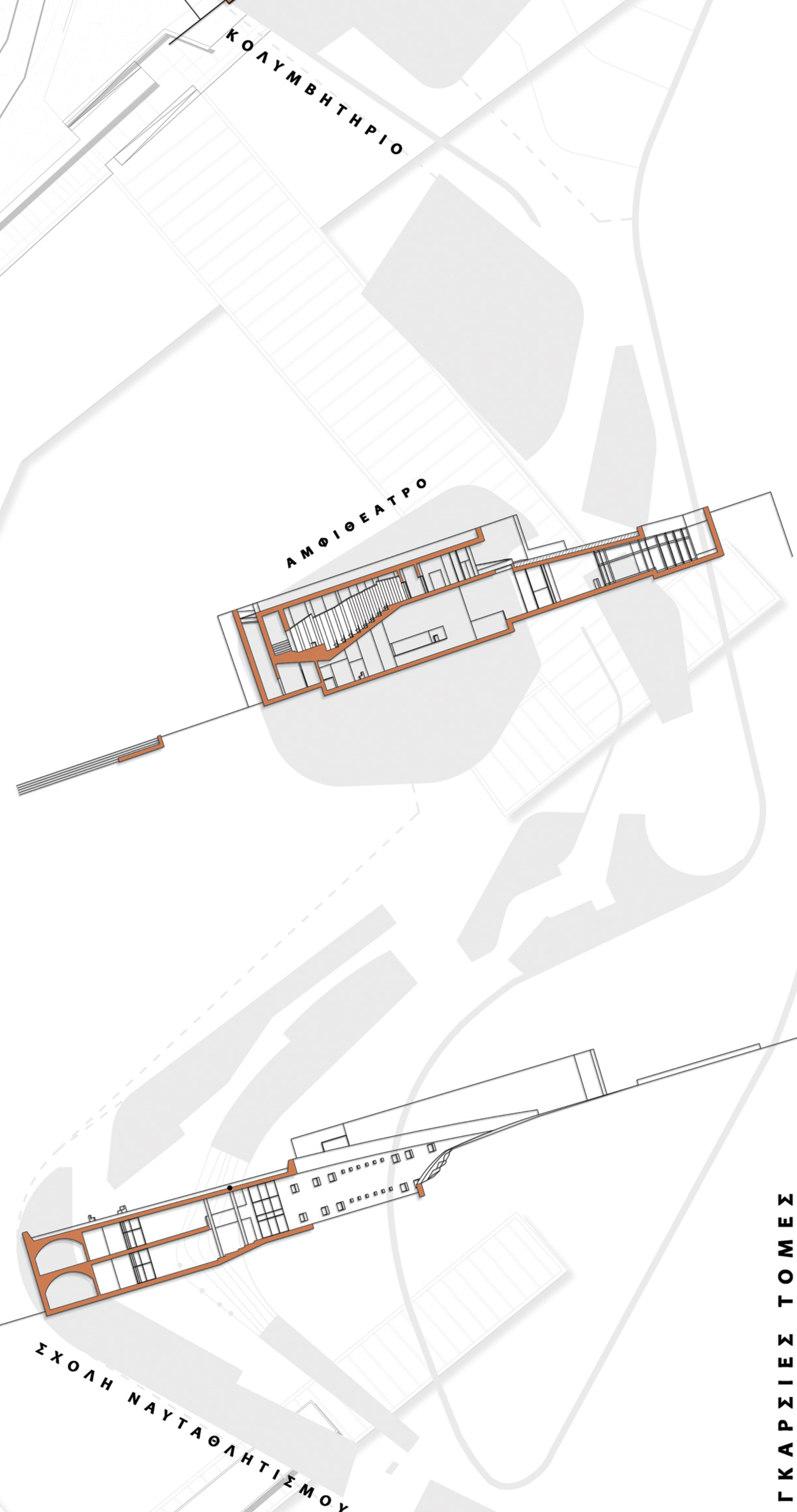
- 3-4. χώρος αθλοπαιδιών
- 4.6. γραφεία διδασκόντων
- 4.7. αίθουσες διδασκαλίας
- 4.8. βιβλιοθήκη
- 4.9. γυμναστήριο
- 5-7. κοιτώνες αθλητών



- 01. κλίμα ορθογώνιο, από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 02. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 03. δάπεδο
- 04. ορθοστάτες αλυσίδων
- 05. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 06. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 07. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 08. ορθοστάτες αλυσίδων
- 09. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 10. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 11. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 12. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 13. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 14. ορθοστάτες αλυσίδων
- 15. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 16. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 17. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 18. ορθοστάτες αλυσίδων
- 19. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 20. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 21. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 22. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 23. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 24. ορθοστάτες αλυσίδων
- 25. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 26. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 27. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 28. ορθοστάτες αλυσίδων
- 29. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 30. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 31. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 32. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 33. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 34. ορθοστάτες αλυσίδων
- 35. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 36. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 37. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 38. ορθοστάτες αλυσίδων
- 39. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 40. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 41. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 42. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 43. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 44. ορθοστάτες αλυσίδων
- 45. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 46. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 47. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 48. ορθοστάτες αλυσίδων
- 49. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 50. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 51. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 52. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 53. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 54. ορθοστάτες αλυσίδων
- 55. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 56. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 57. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 58. ορθοστάτες αλυσίδων
- 59. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 60. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 61. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 62. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 63. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 64. ορθοστάτες αλυσίδων
- 65. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 66. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 67. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 68. ορθοστάτες αλυσίδων
- 69. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 70. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 71. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 72. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 73. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 74. ορθοστάτες αλυσίδων
- 75. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 76. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 77. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 78. ορθοστάτες αλυσίδων
- 79. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 80. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 81. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 82. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 83. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 84. ορθοστάτες αλυσίδων
- 85. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 86. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 87. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 88. ορθοστάτες αλυσίδων
- 89. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 90. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 91. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 92. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 93. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 94. ορθοστάτες αλυσίδων
- 95. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 96. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 97. πόρτα από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 98. ορθοστάτες αλυσίδων
- 99. δάπεδο από κεφάλαιο πύργου 3 cm
- 100. κλίμα από κεφάλαιο πύργου 3 cm



ΕΓΚΑΡΣΙΕΣ ΤΟΜΕΣ





01. τοιχοποιία "Rammed Earth"
02. Τοίχος Rammed Earth πάχος 20 cm
03. Ακαμψία Αέρης πάχος 10 cm
04. Τοίχος Rammed Earth πάχος 20 cm
05. Πλάστη με φέροντα ενίσχυση τοιχοποιίας
06. Ύψος σκαμνίου αναφορικού
07. Τύπος σκαμνίου αναφορικού
08. στεγανοποίηση προτάσις
09. στεγανοποίηση επιφάνεια
10. αποστράγγιση στρώση
11. σκαμνί έλασας
12. πλάκα σκαμνίου αναφορικού
13. πάχος
14. σκαμνί απορροής ομβρίων
15. τύπος
16. στρώση προστασίας πλάιν
17. Ύψος αποστράγγισης πάχος 2,5 cm
18. δομή στεγανοποίηση στρώση
19. στεγανοποίηση κλίση
20. αριθμός διακοχίτων εργασίας
21. πλάκα σκαμνίου αναφορικού
22. επιχρίσματα
23. πλάκα σκαμνίου λίθου πάχος 6 cm
24. συγκολλητικό κονιάμα
25. ελαστομερόβλετα κλίση πάχος 5 cm
26. στεγανοποίηση προτάσις
27. στεγανοποίηση αναφορικού
28. σκαμνί έλασας





