

'Η μελέτη γιά ένα τμῆμα τῆς παραλιακής ζώνης τοῦ 'Αγ. Φραγκίσκου

τῶν Christopher Alexander, Artemis Anninou καὶ Hansjoachim Neis

Σέ αύτό τό ἄρθρο θά ἔξηγήσουμε πῶς ἐκδηλώνεται ἡ ὀλότητα στὸν ἀστικό σχεδιασμό. Θά δείξουμε πῶς δημιουργεῖται ένα αὐξανόμενο ὅλον, μέ τί μοιάζει, συγκεκριμένα στὴν περίπτωση μιᾶς δεδομένης ἀστικῆς περιοχῆς, καὶ πῶς ἡ ὀλότητα ἐμφανίζεται τμηματικά στὶς διάφορες κλίμακες.

Θά περιγράψουμε ἔνα πρόσφατο πείραμα στό ὅποιο προσπαθήσαμε νά καθορίσουμε ἔνα εἰδος διαδικασίας γιά τὴν παραγωγή τοῦ ἀστικοῦ χώρου, πού νά βασίζεται στὶς ἀρχές καὶ στούς κανόνες πού παρουσιάστηκαν στὸ προηγούμενο ἄρθρο μας «'Η ὀλότητα στὴ δομή τῆς πόλης» καὶ νά εἶναι σέ θέση νά δημιουργήσει ένα αὐξανόμενο ὅλον σέ μεγάλη κλίμακα μέσα σέ μιά μεγάλη πόλη.

Τό πείραμα, γιά τό ὅποιο χρησιμοποιήθηκε ἡ μέθοδος τῆς προσομοίωσης, ἔγινε σέ μιά περιοχή τῆς παραλιακῆς ζώνης τοῦ 'Αγ. Φραγκίσκου πού βρίσκεται δίπλα στὸ κέντρο τῆς πόλης.

Γιά νά δώσουμε μιά πιό ξεκάθαρη ιδέα γιά τό πῶς οἱ ἀρχές πού περιγράφηκαν στὸ προηγούμενο ἄρθρο χρησιμοποιήθηκαν γιά τή δημιουργία ἐνός αὐξανόμενου συνόλου, θά περιγράψουμε συνοπτικά πῶς οἱ κύριες δομές τῆς περιοχῆς ἐμφανίστηκαν διαδοχικά καὶ ποιά ἦταν ἡ συμβολή τῶν μεμονωμένων κτιρίων στὸν σχηματισμό τῶν εὔρυτερων

Μετάφραση Λεωνίδα Πάκα

αὐτῶν δομῶν. Μετά, θά πάρουμε μιά συγκεκριμένη εύρυτερη ἀστική δομή καὶ θά τήν παρουσιάσουμε μέ τή μορφή μιᾶς ἀφήγησης πού θά παρουσιάζει τή δυναμική ἴστορία τοῦ σχηματισμοῦ τῆς μέσα ἀπό τή σταδιακή τοποθέτηση τῶν κτιρίων, καθώς αὐτά γεννιοῦνταν μέσα ἀπό τή διαδικασία τῆς προσομοίωσης, καὶ θά περιγράφει τά διάφορα συγκεκριμένα γεγονότα πού συνέβησαν κατά τή διάρκεια τοῦ πειράματος, ὥστε νά δοθεῖ μιά σαφής εἰκόνα τῆς φύσης τῶν κανόνων καὶ τοῦ τρόπου μέ τόν ὅποιο λειτούργησαν.

Βασικές παραδοχές γιά τή μελέτη
Γιά τή μελέτη μας χρησιμοποιήσαμε μιά περιοχή τῆς παραλιακῆς ζώνης τοῦ 'Αγ. Φραγκίσκου, πού ἐπρόκειτο νά διαμορφωθεῖ καὶ νά ἀνοικοδομηθεῖ. 'Η μελέτη γιά τήν περιοχή βρισκόταν ὑπό ἐκπόνηση στό Τμῆμα Πολεοδομικοῦ Σχεδιασμοῦ τοῦ 'Αγ. Φραγκίσκου (San Francisco Planning Department). Στή μελέτη αὐτή συμμετεῖχε καὶ μιά εἰδική συμβουλευτική ἐπιτροπή (North East Waterfront Advisory Committee). Όρισμένα μέλη αὐτῆς τῆς ἐπιτροπῆς είχαν τήν αἰσθηση ὅτι ἡ ὄλη μελέτη παραήταν προσανατολισμένη σέ ἐμπορικές δραστηριότητες μεγάλης κλίμακας, ἀπευθυνόμενες στόν τουρισμό. Κατά συνέπεια, μᾶς ἐνθάρρυναν νά ἐτοιμάσουμε μιά ἐναλλακτική μελέτη στήν ὅποια παρουσιάσαμε μιά πιό οἰκεία προοπτική γιά τήν περιο-

χή, προσανατολισμένη περισσότερο πρός τήν ἔννοια τῆς γειτονιᾶς, ὅπου κατοικία, καταστήματα, βιοτεχνίες, δημόσια κτίρια καὶ δημόσιος ύπαιθριος χώρος συμπλέκονταν μέ πολύ πιό πλούσιο τρόπο γιά νά παραγάγουν ἔνα περιβάλλον ἀντάξιο αὐτῆς τῆς ἐνδυνάμει πολύ ὅμορφης περιοχῆς (εἰκ. 1).

“Οσον ἀφορᾶ τό πείραμα, κάναμε τίς ἀκόλουθες παραδοχές.

1. Τό σύνολο τῆς περιοχῆς περιλάμβανε περίπου 14 ἑκτάρια γῆς. Κάναμε τήν ὑπόθεση ὅτι αὐτή ἡ γῆ θά χτιστεῖ μέ μιά ἀρκετά ψηλή πυκνότητα μέ ύψη ἀπό τρεῖς ὡς ἔξι ὁρόφους, μέ συνολική κάλυψη 40% καὶ μέ τό ὑπόλοιπο 60% τῆς γῆς ἀφιερωμένο σέ δρόμους, πάρκα, περάσματα καὶ αύλες.” Ετσι, ὑπολογίσαμε ὅτι ἡ συνολική ἀνοικοδόμηση θά χρειαστεῖ 250.000 τ.μ. χτισμένης ἐπιφάνειας. Πρός 600 δολάρια τό τετραγωνικό, αὐτό θά ἀπαιτούσε μιά συνολική ἐπένδυση 150 ἑκατομμυρίων δολαρίων.
2. Κάναμε τήν ὑπόθεση ὅτι ἡ ἀνοικοδόμηση θά γίνει σταδιακά, σέ μιά περίοδο περίπου 15 χρόνων, καὶ κατά συνέπεια

1.
‘Η περιοχή τῆς μελέτης στήν παραλία τοῦ 'Αγ. Φραγκίσκου.

1.
The project area on the San Francisco Waterfront.

The San Francisco Waterfront project

by Christopher Alexander, Artemis Anninou and Hansjoachim Neis

In this article we explain the manifestation of wholeness in urban design; we show how a growing whole is created, what this growing whole looks like, specifically, in the case of a particular urban area, and how wholeness emerges piecemeal at different levels of scale.

We describe a recent experiment, in which we tried to define a kind of urban process, based on the principles and the rules described in the previous article “Wholeness in the structure of the city”, which would be able to create a growing whole, at a large scale and in a big city.

The experiment has been conducted in an area of the San Francisco Waterfront, adjacent to the downtown area, and it took the form of a simulation.

In order to give a clear idea how the principles described in the previous article were used to create a growing whole, we describe briefly how the major structures of the area emerged in a sequential way, and what the contribution of the buildings were to the formation of the larger structures. Then, we take one particular large structure and present it in the form of a narrative, describing the dynamic history of its formation

through the piecemeal placement of the buildings, as they occurred within the simulation, and depict the various specific

events which happened during the course of the simulation, in order to explain the nature of the rules, and the way they worked.

1



Θά άπαιτούσε μιά δαπάνη 10 έκατομμυρίων δολαρίων περίπου τόν χρόνο (σέ τιμές 1979).

3. Έπίσης κάναμε τή βασική παραδοχή ότι ή ανάπτυξη τής περιοχής θά γίνει τμηματικά, πού σημαίνει μέ άρκετά μικρές προσθήκες, ἄλλες μεγαλύτερες σέ μέγεθος, ἄλλες μέτριες και μερικές πολύ μικρές, πού κατανέμονται κατά μέγεθος ώς έξης:

- 15% μεγάλα κτίρια μέ μέσο κόστος 6,5 έκατομμύρια δολάρια τό καθένα.
- 30% κτίρια μέσου μεγέθους μέ μέσο κόστος 1,25 έκατομμύρια δολάρια τό καθένα.
- 40% μικρά κτίρια μέ μέσο κόστος 250.000 δολάρια τό καθένα.
- 15% μικρές έπεμβασεις μέ μέσο κόστος 30.000 δολάρια ή καθεμιά.

4. Ύποθέσαμε ότι ή περιοχή θά άναπτυχθεί σάν περιοχή μικτής χρήσης και ότι τά μεμονωμένα κτίρια θά πρέπει νά περιέχουν χώρους γραφείων, κατοικίας και έμπορίου μέ τίς έξης άναλογίες:

Χρήση	Ποσοστό έπιφράνειας ἐπί τοῦ συνόλου
Κατοικία	30%
Γραφεία	14%
Έστιατόρια	2%
Είδικό λιανικό έμπόριο	2%
Ξενοδοχεία	5%
Βιοτεχνία	9%
Γενικό λιανικό έμπόριο	3%
Στάθμευση αύτοκινήτων	24%
Κοινωνικές έξυπηρετήσεις	11%

5. Κάναμε έπίσης δόρισμένες βασικές παραδοχές σχετικά μέ τήν ίδιοκτησία τής γης: α) ότι ή γη δέν μπορεῖ νά άνηκει σέ ίδιωτες, ἄλλα ότι ολη ή περιοχή άνηκει στό Δῆμο τοῦ Αγ. Φραγκίσκου και νοικιάζεται μέ συμβόλαια 99 έτῶν στούς μεμονωμένους ίδιοκτητες τῶν κτιρίων, β) ότι όλοκληρη ή περιοχή θρίσκεται κάτω ἀπό τή δικαιοδοσία μιᾶς προσδιορίσιμης «κοινότητας».

6. Ύποθέσαμε, τέλος, ότι κάθε βήμα αύτης τής διαδικασίας κατευθύνεται διοικητικά ἀπό ένα συμβούλιο πού δρίζεται ἀπό τήν κοινότητα. Αύτό σημαίνει ότι κάθε μελέτη πού προτείνεται γιά προσθήκη καινούριου κτιρίου ἔρχεται στό συμβούλιο πού έλεγχει πρώτα κατά πόσο συμφωνεῖ μέ τά στάδια τής διαδικασίας πού προδιαγράφηκε, καθώς και μέ τούς συμφωνημένους κανόνες. Όλοκληρη ή διαδικασία τής προσομοίωσης πού άκολουθήσαμε κατά τή διάρκεια τοῦ πειράματος λειτούργησε μέ βάση αύτή τήν παραδοχή.

Τά άποτελέσματα τής διαδικασίας άναπαριστάνονταν, βήμα πρός βήμα, σέ ένα πολύ λεπτομερές ξύλινο πρόπλασμα σέ κλιμακα 1:400. Δεκαπέντε ἀρχιτέκτονες πήραν μέρος στό πείραμα. Καθένας παρήγαγε συνολικά ἔξι μελέτες μέσα στό ύποτιθέμενο χρονικό διάστημα τῶν 15 χρόνων. Καθώς προχωρούσε ή έπεξεργασία κάθε μελέτης, τόξο ξύλινο πρόπλασμα τοῦ κτιρίου προσθέτονταν στό πρόπλασμα τής περιοχής. Ετσι, τό πρόπλασμα τής περιοχής πε-

ριείχε μιά ρεαλιστική άναπαράσταση τής πραγματικής πορείας τής αὔξησης τοῦ άστικού χώρου, ὅπως θά συνέβαινε μέσα στήν περίοδο τῶν 15 χρόνων, κατά τήν όποια θά χτίζονταν οί 88 μελέτες πού προτάθηκαν.

Τμηματική αύξηση και εύρυτερες άστικές δομές

Γιά νά όποια θά συνέβαινε μέσα στήν περίοδο τῶν 15 χρόνων, κατά τήν όποια θά χτίζονταν οί 88 μελέτες πού προτάθηκαν.

Μεμονωμένες μελέτες

1. Ή πύλη	συμπληρώνει συγκεκριμενοποιεῖ ύποδεικνύει	τόν σταθμό τῶν λεωφορείων (πού ύπάρχει)
2. Τό ξενοδοχείο	συμπληρώνει συγκεκριμενοποιεῖ ύποδεικνύει	— τό πρώτο τμῆμα τοῦ κεντρικού δρόμου
3. Ή άγορά	συμπληρώνει συγκεκριμενοποιεῖ ύποδεικνύει	τή Mission street (πού ύπάρχει) τό πρώτο τμῆμα τοῦ κεντρικού δρόμου
4. Τό καφενείο	συμπληρώνει συγκεκριμενοποιεῖ ύποδεικνύει	τό πρώτο τμῆμα τοῦ παραλιακού περιπάτου τό πέρασμα γιά τήν άγορά, τήν προβλήτα γιά ψάρεμα
5. Ή κοινωνική τράπεζα	συμπληρώνει συγκεκριμενοποιεῖ ύποδεικνύει	τό πρώτο τμῆμα τοῦ κεντρικού δρόμου τό πέρασμα πρός τήν παραλία, τόν δρόμο πρός τά δυτικά, τή μικρή πλατεία (εἰκ. 2,3).

Βλέπουμε, λοιπόν, πώς ὅτι μοιάζει σάν μιά άπλα τμηματική διαδικασία είναι στήν πραγματικότητα μιά διαδικασία στήν όποια δημιουργούνται διαρκώς όλοτητες. Σέ κάθε φάση καινούριες όλοτητες ύποδεικνύονται, συγκεκριμενοποιούνται και συμπληρώνονται, και ή διαδικασία άναπτυξης, πού συγκεκριμένα φτιάχνει 88 ξεχωριστά κτίρια, προκαλεῖ συγχρόνως τή δημιουργία ἀλληλοκαλυπτόμενων και συμπλεκόμενων μεγαλύτερων όλοτήτων, περίπου 50 στό σύνολό τους, πού μαζί συγκροτοῦν τή δομή τοῦ εύρυτερου ὅλου και τοῦ προσδίδουν ένότητα και συνοχή. Σέ κάθε φάση τής διαδικασίας, τά ἀτομα πού ήταν ύπευθυνα γιά τή δημιουργία τῶν μεμονωμένων έπεμβάσεων στόν χώρο είχαν ύπόψη τους αύτές τίς εύρυτερες δομές και ἐνεργούσαν σύμφωνα μέ αύτές. Σέ πολλές περιπτώσεις, οί μεγαλύτερες όλοτητες πού έμφανίζονταν ήταν συγκεκριμένα και ἐπώνυμα γνωστές. Σέ μερικές περιπτώσεις, κυρίως κατά τή διάρκεια τῶν πρώτων φάσεων τής δημιουργίας τους, αύτές οί μεγαλύτερες δομές ἀπλώς διαφαίνονταν ἀμυδρά και χρειάστηκε νά έπισημανθούν ἀπό τούς ἀνθρώπους πού συντόνιζαν τή διαδικασία. Δέν ύπάρχει ἀμφιβολία ότι τό σύστημα

διάρκεια τής μελέτης μας, ή ἀνάγκη νά δημιουργούμε συγκροτημένη και όλοκληρωμένη άστική δομή, καθοδηγούσε τήν έπιλογή και τή συγκεκριμένη τοποθέτηση και διαμόρφωση κάθε ξεχωριστής έπεμβασης στόν χώρο.

Γιά νά γίνει αύτό ἀπόλυτα κατανοητό, θά κάνουμε μιά βήμα πρός βήμα ἀνασκόπηση τής άλληλουχίας τῶν ἐνεργειῶν και τῶν ἀποφάσεων πού όδήγησαν στή διαμόρφωση τῶν πέντε πρώτων μελετῶν, και θά δοῦμε ἔτσι πώς δημιουργούνται οί εύρυτερες δομές, σέ ποιές χρονικές φάσεις τής άναπτυξης και πώς κάθε μεμονωμένη πράξη ἀνοικοδόμησης συμβάλλει στή διαμόρφωση αύτῶν μεγαλύτερων δομῶν.

Εύρυτερες άστικές δομές

τόν σταθμό τῶν λεωφορείων (πού ύπάρχει)	—
τό πρώτο τμῆμα τοῦ κεντρικού δρόμου	τό πρώτο τμῆμα τοῦ παραλιακού περιπάτου
τή Mission street (πού ύπάρχει)	τό πρώτο τμῆμα τοῦ κεντρικού δρόμου
τό πέρασμα γιά τήν άγορά	τό πέρασμα γιά τήν άγορά
τό πρώτο τμῆμα τοῦ κεντρικού δρόμου	τό πρώτο τμῆμα τοῦ κεντρικού δρόμου
τό πέρασμα πρός τήν παραλία, τόν δρόμο πρός τά δυτικά, τή μικρή πλατεία (εἰκ. 2,3).	τό πέρασμα πρός τήν παραλία, τόν δρόμο πρός τά δυτικά, τή μικρή πλατεία (εἰκ. 2,3).

τῶν σταδιακά σχηματιζόμενων εύρυτερων όλοτήτων ἔπαιξε τόν ούσιαστικότερο ρόλο στή δημιουργία τής τάξης και τής εύρυθμίας στή μεγάλη κλίμακα. Χωρίς τήν έμφανιση αύτῶν τῶν μεγάλων δομῶν δέν θά είχε γίνει τίποτα.

Αύτό πού τελικά γέννησε τό όλον ήταν ή κοινή έπιγνωση τής Υπαρξης τῶν εύρυτερων δομῶν και ή διαδικασία τής διαρκούς δημιουργίας πού τίς παρήγαγε αύθόρμητα σάν φυσικό προϊόν, ἀπό τήν ύπαρχουσα κατάσταση τής άναπτυξης, σέ κάθε φάση.

Είναι σημαντικό νά ύπογραμμίσουμε τό γεγονός πού ήδη έχουμε ἀναφέρει γενικά, ότι στό ξεκίνημα τής μελέτης, οί εύρυτερες όλοτητες πού έμφανίστηκαν σταδιακά κατά τή διάρκεια τής διαδικασίας ήταν ἀγνωστες. Αύτό, μέ ἄλλα λόγια, σημαίνει ότι ή έμφανιση καθεμιᾶς ἀπό αύτές τίς δομές ήταν ἀποτέλεσμα τής άλληλουχίας τῶν εύρυτερων πού είχαν προηγηθεῖ. Καθεμιᾶς ἀπό αύτές τίς μεγάλες δομές προήλθε ἀπό ἐνδείξεις και δυνατότητες πού, μέ τή σειρά τους, δημιουργούνται ἀπό τής διαντιδράσεις και τίς ἀλληλοσυσχετίσεις όλοτήτων και κτιρίων τά όποια ήδη ύπηρχαν. Ετσι, οπως και σέ κάθε αὔξανόμενο όλον, ή ἀκριβής πορεία τής μελλοντικής έξέλιξης

ήταν καταρχήν άγνωστη και τό «έπόμενο θῆμα», παρόλο πού ύποδεικνύοταν ξεκάθαρα από στοιχεία έμφανιζόμενων εύρυτερων όλοτήτων, παρήγαγε άπο μόνο του αύτές τις όλότητες, αύθόρμητα, σάν άπόρροια τής ύπαρχουσας κατάστασης.

Από αύτή τήν αποψη, κατά συνέπεια, ή διαδικασία πού άκολουθήσαμε είναι έντελως διαφορετική από κάθε άλλη μορφή σχεδιασμού πού ύπηρξε μέχρι τώρα. Από τή μιά πλευρά, δέν στηρίζεται σέ προσχηματισμένες εικόνες τού μέλλοντος, δέν ύπάρχει σέ αύτή τήν περίπτωση κατευθυντήριος σχεδιασμός· από τήν άλλη, ό τμηματικός χαρακτήρας τής διαδικασίας δέν έχει καμιά σχέση μέ τήν τμηματική αύξηση πού συμβαίνει σέ συνθήκες «laissez faire». Υπάρχει πάντα, σέ κάθε φάση, ή συνείδηση τής άναδυόμενης όλότητας, πού καθοδηγεί καί τακτοποιεῖ όλες τις πράξεις, καί αύτή ή όλότητα, πού γεννιέται καί όλο-

κληρώνεται, προέρχεται καί είναι συνυφασμένη μέ τήν ίδια τήν αύξηση. Βλέπουμε λοιπόν πώς οι διάφορες μεμονωμένες πράξεις άνοικοδόμησης, οι 88 μελέτες πού μοιάζουν σάν άνεξάρτητες ένεργειες, δένονται στήν πραγματικότητα μεταξύ τους σέ έναν ίστο μεγαλύτερων δομῶν, πού οι ίδιες ύφανουν, καί πού αύτός, μέ τή σειρά του, έμπνει τή δημιουργία τους.

Γιά νά τό δούμε αύτό έντελως ξεκάθαρα, θά τό άντιστρέψουμε, καί θά τό θεωρήσουμε από τήν άντιθετη όπτική γωνία. Θά άπαριθμήσουμε δηλαδή τις διάφορες εύρυτερες δομές πού έμφανιστηκαν ή δημιουργήθηκαν κατά τή διάρκεια τής άναπτυξης, καί θά δούμε πώς αύτές οι δομές ξεκίνησαν, συγκεκριμενοποιήθηκαν καί συμπληρώθηκαν μέ διάφορες ξεχωριστές οίκοδομικές ένεργειες. Στήν άπαριθμηση πού άκολουθει, ή έμφαση είναι στίς εύρυτερες άστικές δομές.

Εύρυτερες άστικές δομές

1. Ο κόμβος τής Mission street

ύποδεικνύεται από συγκεκριμενοποιείται από συμπληρώνεται από

Μεμονωμένες μελέτες

τήν πύλη τό ξενοδοχείο

τήν πύλη τήν κοινοτική τράπεζα γραφεία, τό καφενείο, διαμερίσματα, φράχτες από θάμνους

τό ξενοδοχείο τό καφενείο, διαμερίσματα διαμερίσματα, γραφεία, πέργκολες, τό κτίριο στάθμευσης

τήν άγορά γραφεία

τήν άγορά γραφεία, τήν προβλήτα γιά ψάρεμα

τό καφενείο, τήν άγορά γραφεία φράχτες μέ θάμνους, τή στάση τού λεωφορείου

τήν κοινοτική τράπεζα τήν κρήνη τό μορφωτικό κέντρο (εἰκ. 4 καί 5).

2. Τό πρώτο τμήμα τού κεντρικού δρόμου

ύποδεικνύεται από συγκεκριμενοποιείται από συμπληρώνεται από

4. Η προβλήτα γιά ψάρεμα

ύποδεικνύεται από συγκεκριμενοποιείται από συμπληρώνεται από

5. Ο κόμβος τής άγορας

ύποδεικνύεται από συγκεκριμενοποιείται από συμπληρώνεται από

7. Η μικρή πλατεία

ύποδεικνύεται από συγκεκριμενοποιείται από συμπληρώνεται από

κήπου καί στόν σχηματισμό τής πλατείας τής κοινοτικής τράπεζας, πού όλα βρίσκονταν στή βορινή πλευρά τού αύτοκινητόδρομου.

Τώρα, ολη ή ένεργητικότητά μας συγκεντρώνεται στό νά βρούμε ποιά θά πρέπει νά είναι ή σωστή ένεργεια σέ αύτη τή μοναδική στιγμή, ώστε η άναπτυξη νά στηριχτεί στήν περιοχή πού ηδη έχει χτιστεί, καί νά συνεχιστεί από τήν άλλη πλευρά τού αύτοκινητόδρομου. Ή ίδεα γιά μιά κύρια πλατεία, πού θά λειτουργεί συναισθηματικά σάν τήν «καρδιά» τής κοινότητας, είχε έδραιωθει ηδη από τήν άρχη τής μελέτης. Μόνο όμως αύτή τή συγκεκριμένη στιγμή, πού άντιμετωπίζουμε τή μελλοντική άναπτυξη τού κεντρικού τμήματος ολης τής περιοχής, άρχιζουμε νά άναρωτιόμαστε ποιά είναι ή πιό φυσική θέση γιά τήν κεντρική πλατεία, πρός τήν όποια θά στρέφεται όλόκληρη ή κοινότητα.

Μιά βασική άρχη πού διέπει τή συνθετική μας διαδικασία είναι ότι όλες οι βασικές άποφάσεις τού σχεδιασμού πρέπει νά παίρνονται πάνω στόν ίδιο τόν χώρο τής έπεμβασης. Από παλαιότερη έμπειρία σέ σχεδιαστικές μελέτες, συνειδητοποιήσαμε πώς ή πραγματικότητα τού ίδιου τού χώρου δέν μπορεί νά άντικατασταθεί μέ κανένα άλλο μέσο. Διαπιστώσαμε, ότι ό μόνος τρόπος γιά νά άναγνωρίσει κανείς πραγματικά τις ίδιαιτερότητες, καθώς καί τήν ύπαρχουσα δομή όποιουδήποτε χώρου, νά τόν σεβαστεί καί νά τόν φέρει σέ μιά άνωτερη βαθμίδα τάξης καί εύρυθμίας, είναι νά άφιερώσει ένα μεγάλο μέρος τού χρόνου του έπιπτόπου, νά κατανοήσει βαθιά όλες τις ίδιαιτερες πλευρές του καί, τελικά, νά πάρει όλες τις άποφάσεις τού σχεδιασμού πάνω στόν χώρο τόν ίδιο, μέ πολύ συγκεκριμένο καί άκριβη τρόπο.

Επισκεφθήκαμε τήν περιοχή καί βρήκαμε πώς ύπάρχει ένα σημείο πού μιλάει πιό δυνατά από τά άλλα· καθώς στέκεται κανείς σέ αύτό τό σημείο, αισθάνεται ότι άγγίζει όλόκληρη τήν περιοχή καί ότι είναι φυσικό τό νά φανταστεί τόν έαυτό του νά στέκει έκει, στό πίσω μέρος μιᾶς πλατείας πού έκτείνεται μπροστά του κοιτώντας τόν κόλπο καί τή γέφυρα.

Ο καλύτερος προσανατολισμός γιά τήν πλατεία είναι άναπάντεχος. Καθώς κάποιος στέκεται έκει, ένστικτωδώς στρέφεται πρός τόν δυτικότερο πυλώνα τής γέφυρας. Είναι ένμέρει ή ίδια ή γέφυρα καί ένμέρει ή έπιθυμία νά στραφεί κανείς πρός τή μεσημβρία, πρός τό φως καί τό ήλιο, πού δημιουργούν τις συνθήκες γιά τήν τοποθέτηση τής πλατείας.

Η αίσθηση αύτή είναι άναμφισθήτη, άλλα τό άποτέλεσμα αύτού τού ξεκάθαρου μηνύματος πού δεχόμαστε από τόν χώρο είναι ότι ή κεντρική πλατεία δέν θά πρέπει νά προσανατολιστεί παράλληλα μέ κανέναν από τούς ύπαρχοντες άξονες τού κανάβου, άλλα σέ γωνία περίπου 45° ώς πρός αύτούς, σέ μιά γωνία πού μοιάζει περίεργη καί πού έχει μιά πολύ μεγάλη καί σημαντική έπιδραση στό μέλλον τής άναπτυξης. Είναι

‘Από όλες τις εύρυτερες δομές πού προέκυψαν, θά δώσουμε τώρα μιά λεπτομερή περιγραφή τού σχηματισμού τής κεντρικής πλατείας καί θά δείξουμε πώς οι διάφοροι κανόνες λειτούργησαν όλοι μαζί, μέ συγκεκριμένο καί συνεπή τρόπο.

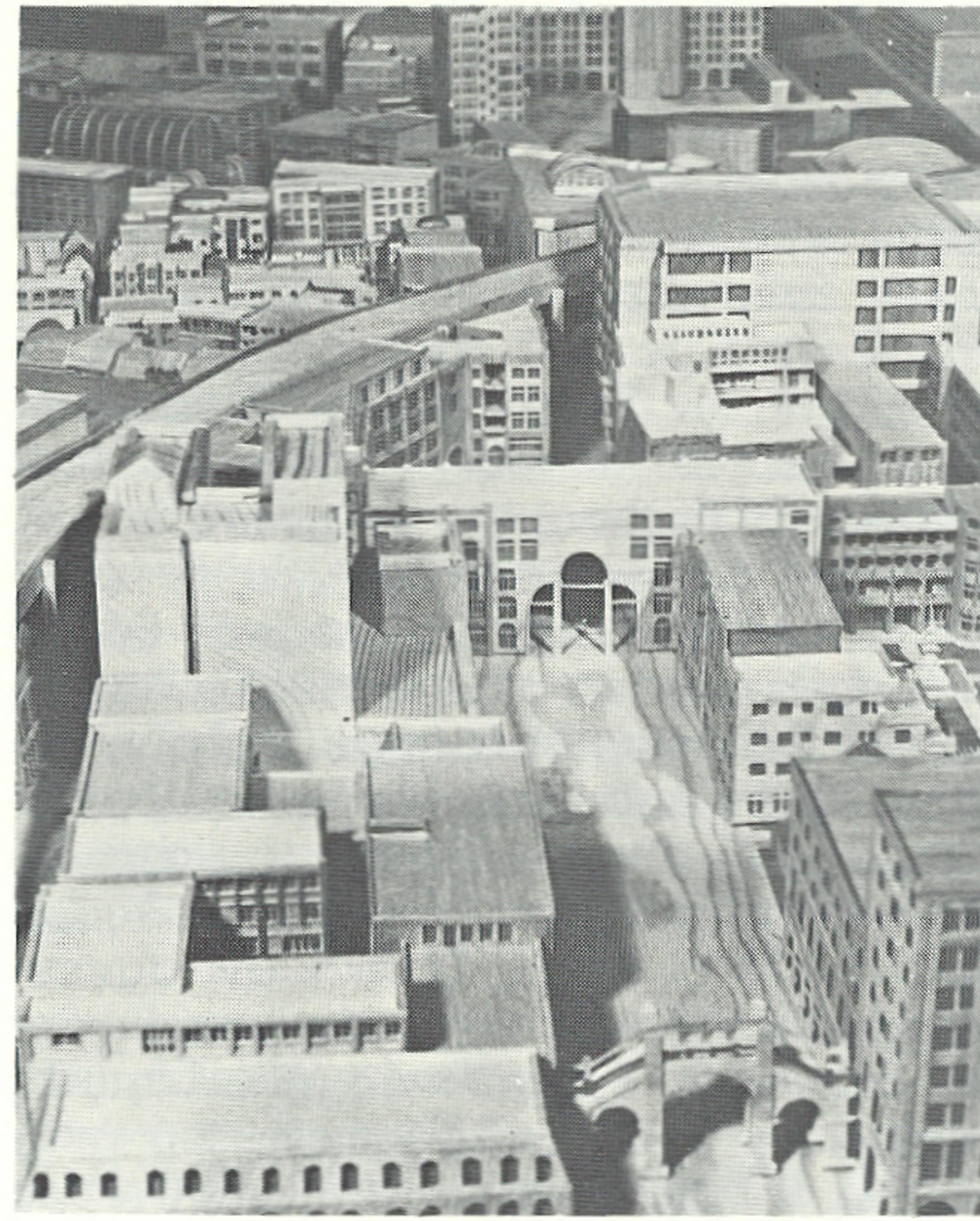
‘Η άναπτυξη τής κεντρικής πλατείας. Μιά άφηγηση (εἰκ. 6). Μπαίνουμε τώρα σέ μια κρίσιμη φάση

στή μελέτη μας γιά τήν άναπτυξη μιᾶς περιοχής στήν παραλία τού ‘Αγ. Φραγκίσκου. ‘Όλοι αισθάνονται πώς αύτή είναι ή κατάλληλη στιγμή γιά νά έμφανιστεί μιά κύρια, μεγάλη άστικη δομή, πού θά δημιουργήσει τό κίνητρο γιά παραπέρα άναπτυξη καί θά δώσει κάποιον όριστικό καί συγκεκριμένο χαρακτήρα σέ όλη τήν περιοχή. Μέχρι στιγμής, ή προσοχή μας συγκεντρώθηκε στή διαμόρφωση τού πρώτου τμήματος τού κεντρικού δρόμου, τή δημιουργία τού δημόσιου

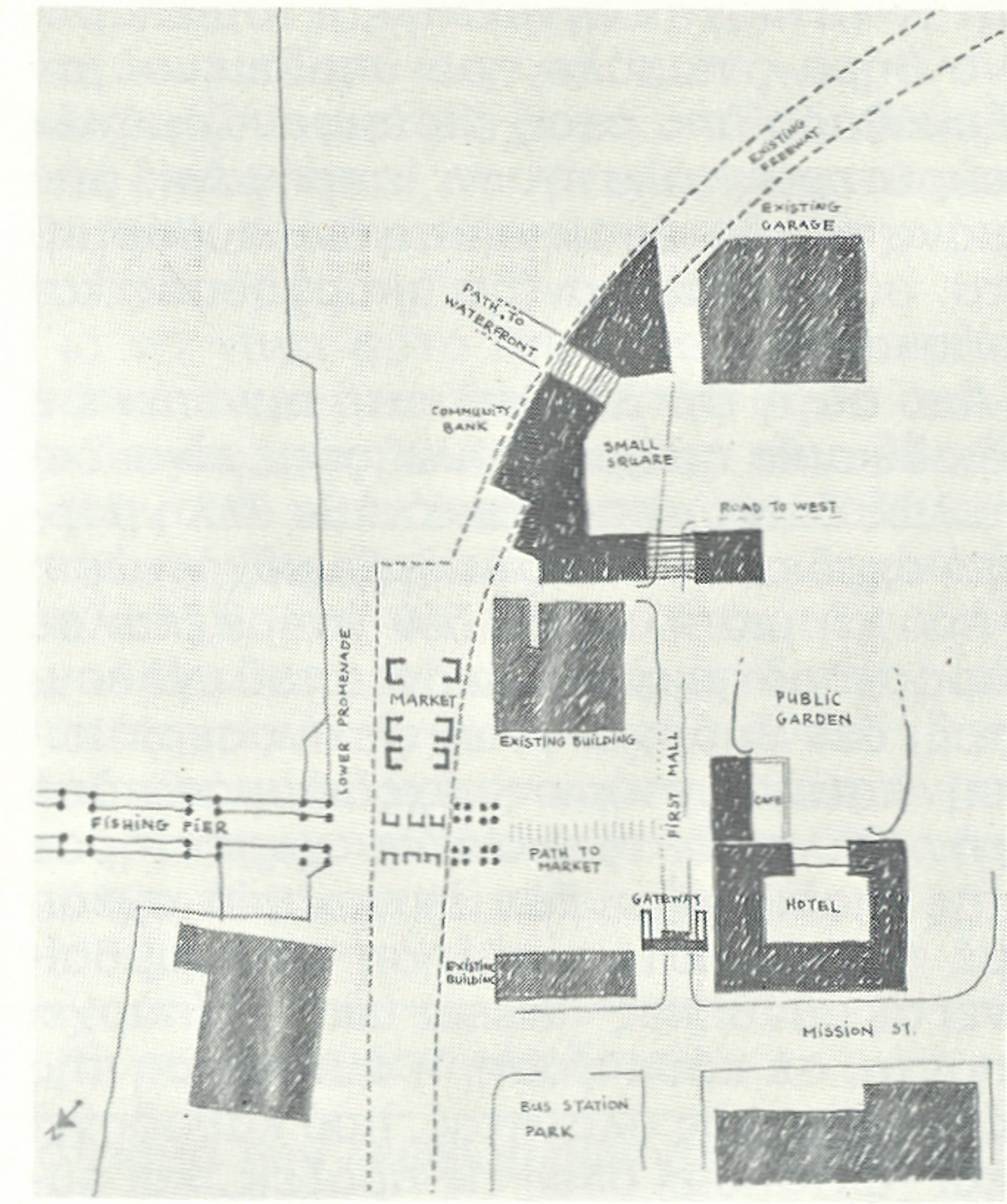
ξεκάθαρο πώς ή συγκεκριμένη αύτή σύλληψη άπό μόνη της θά παίξει έναν τεράστιο και άσυνήθιστο ρόλο στήν όργάνωση της περιοχής.

Άφοῦ άποφασίστηκε χοντρικά ή θέση της κεντρικής πλατείας και ό προσανατολισμός της έλεγχθηκε ξανά και ξανά, τό έπομενο πράγμα πού άπασχολεί τήν ένεργητικότητά μας είναι τό νά άρχισουμε νά μεταμορφώνουμε τό χοντρικό σχήμα σέ έναν πραγματικό χώρο. Τό έρωτημα πού κυριαρχεί είναι «ποιό είναι τό πιό σωστό πράγμα πού πρέπει νά γίνει τώρα, αύτή τή συγκεκριμένη στιγμή, ώστε ή πλατεία νά πλαστεί ύλικά μέτόν πιό συγκεκριμένο, συνεπή και άπλο τρόπο».

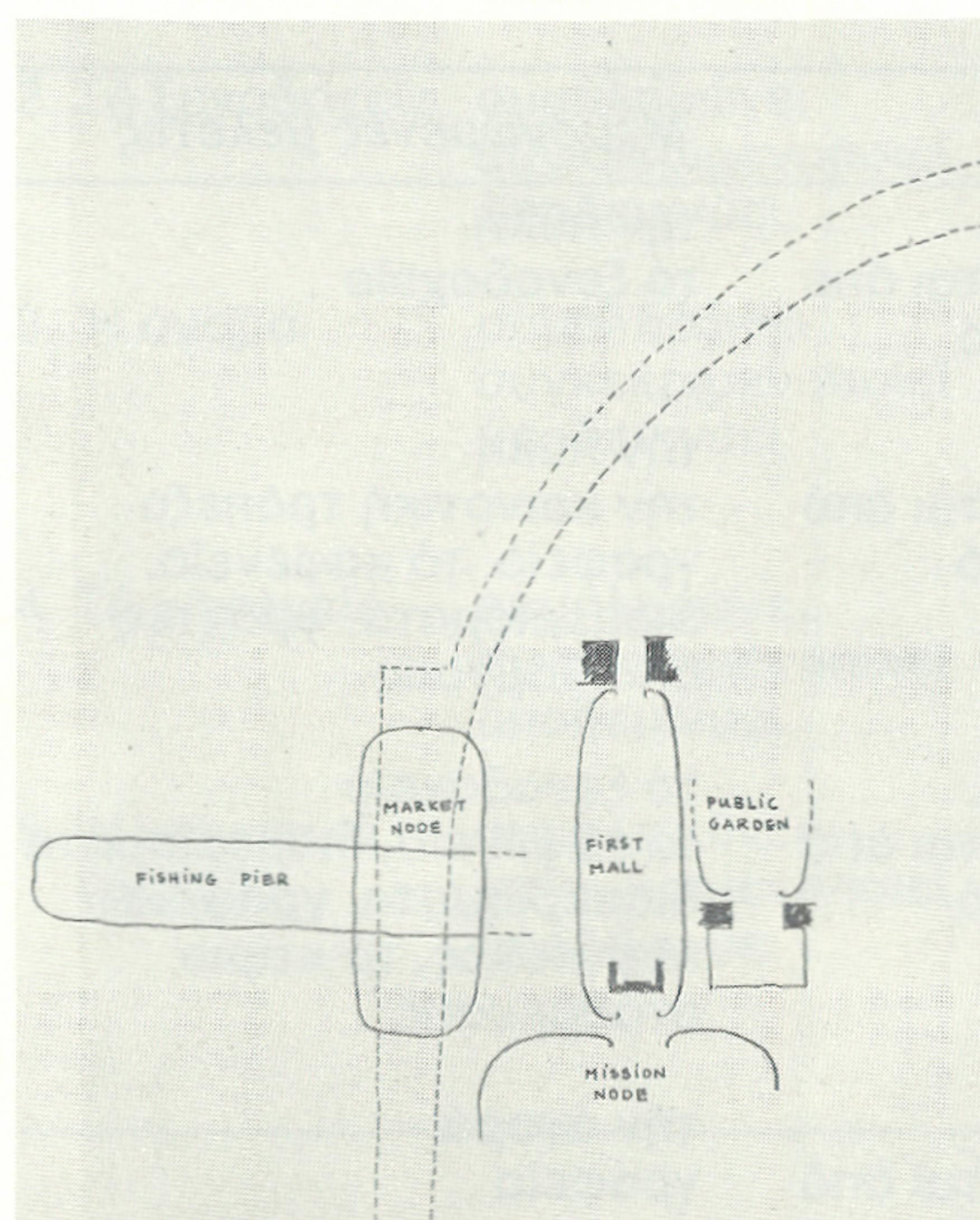
Ο Carsten προτείνει ένα δημόσιο λουτρό (εἰκ. 7). Φαντάζεται τό λουτρό σάν ένα έλευθερο άπό παντοῦ κτίριο, στό μέσο της μελλοντικής πλατείας νά βλέπει πρός τόν κόλπο. Τό λουτρό δέν είναι άπλως τό πρώτο κτίριο πού θά χτιστεί στήν άλλη πλευρά τού αύτοκινητόδρομου και τό πρώτο κτίριο πού θά



2

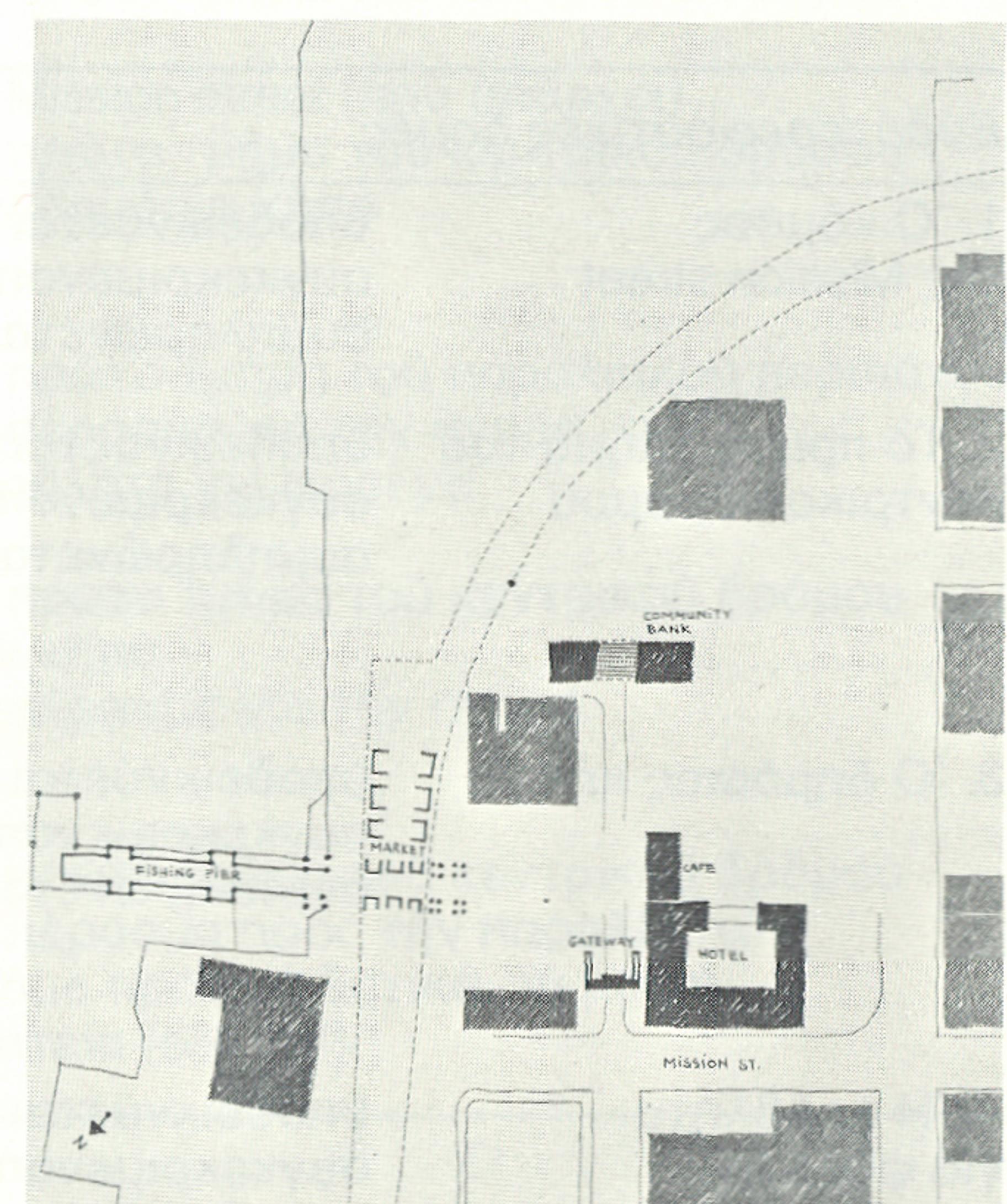


3



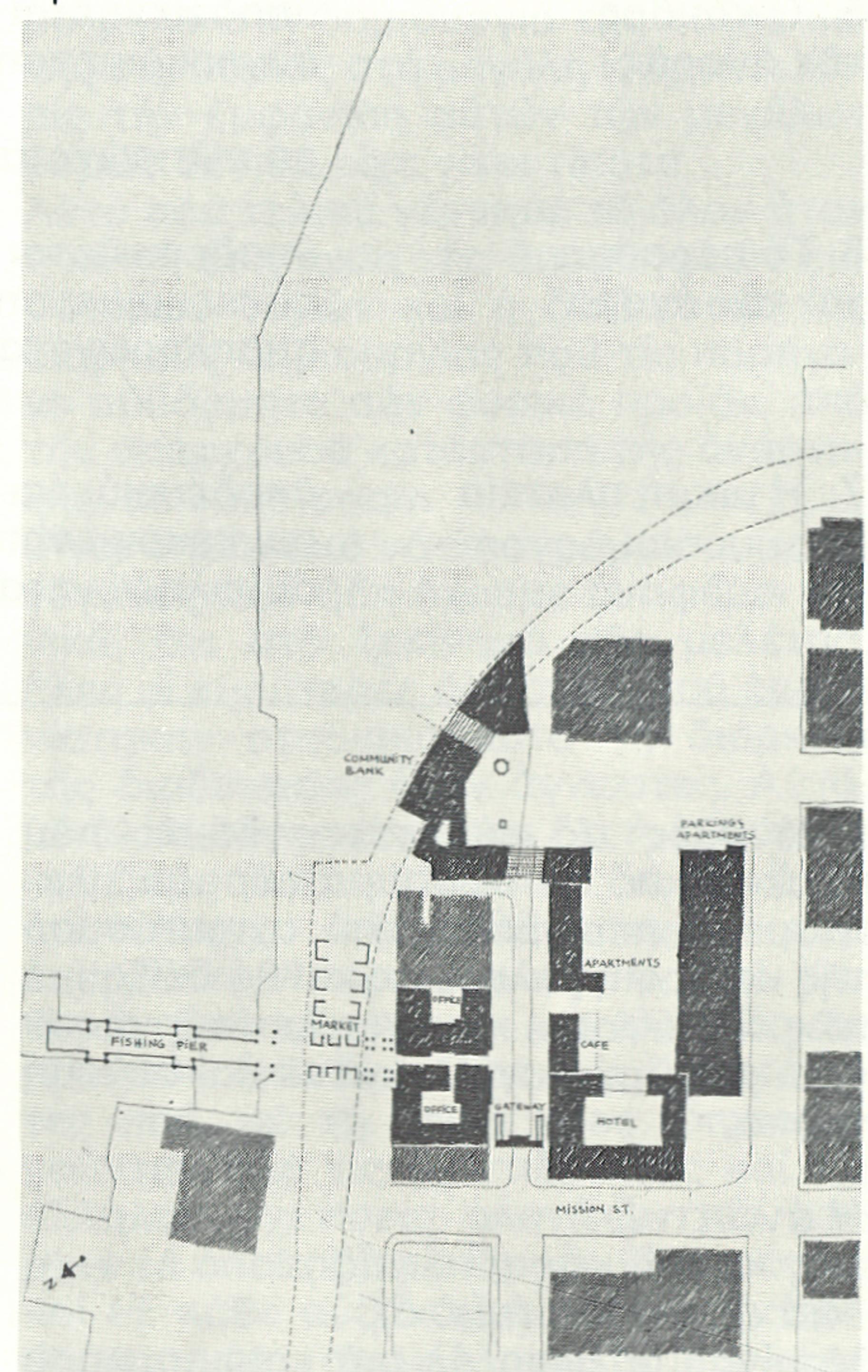
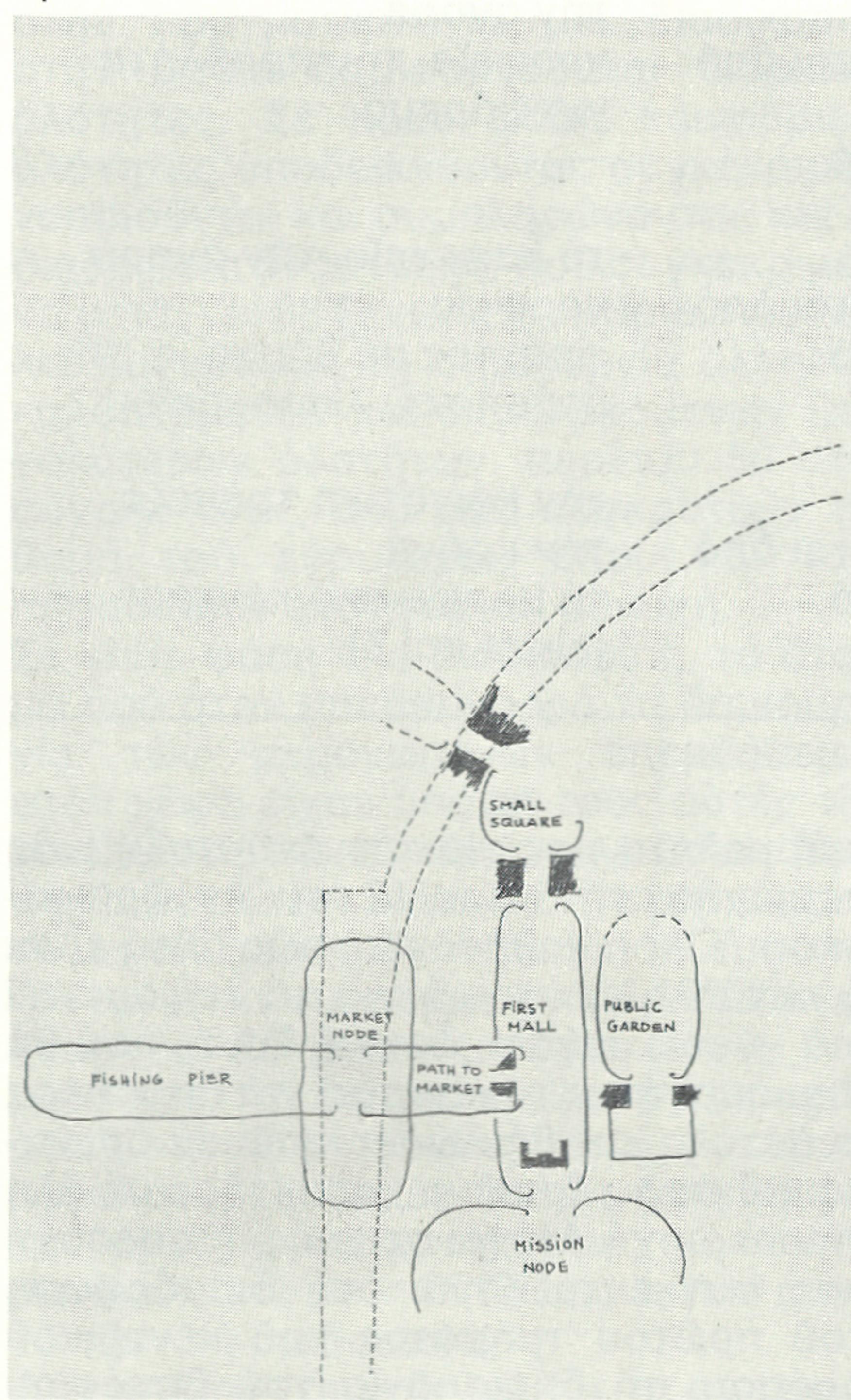
4a

4b



4a

4b



2.

Η διαμόρφωση της περιοχής όπως φαίνεται άπό τήν πύλη άπό όπου ξεκίνησε ή άνάπτυξη.

3.

Τά πρώτα πέντε κτίρια και ή συμβολή τους στόν σχηματισμό εύρυτερων άστικων δομών.

4.

Οι σταδιακά έμφανιζόμενες εύρυτερες άστικές δομές όπως δημιουργούνται άπό τά κτίρια κατά τή διάρκεια τής τμηματικής διαδικασίας άνάπτυξης τού άστικού χώρου. α. 1η φάση, β. 2η φάση, γ. 3η φάση, δ. 4η φάση, ε. 5η φάση.

5.

Η περιοχή στήν πλήρη άνάπτυξή της όπως φαίνεται άπό τή γέφυρα.

6.

Η κεντρική πλατεία.

7.

Η τοποθέτηση τού λουτρού στήν κεντρική πλατεία έπιδρα στήν όργάνωση τού χώρου και δημιουργεί τή δυνατότητα γιά παραπέρα άνάπτυξη εύρυτερων άστικων δομών.

2.

The project seen in the direction of its growth starting from the gateway.

3.

The first five buildings and their contribution to the formation of larger urban structures.

4.

The gradually emerging larger urban structures generated by buildings in a piecemeal urban growth process.

5.

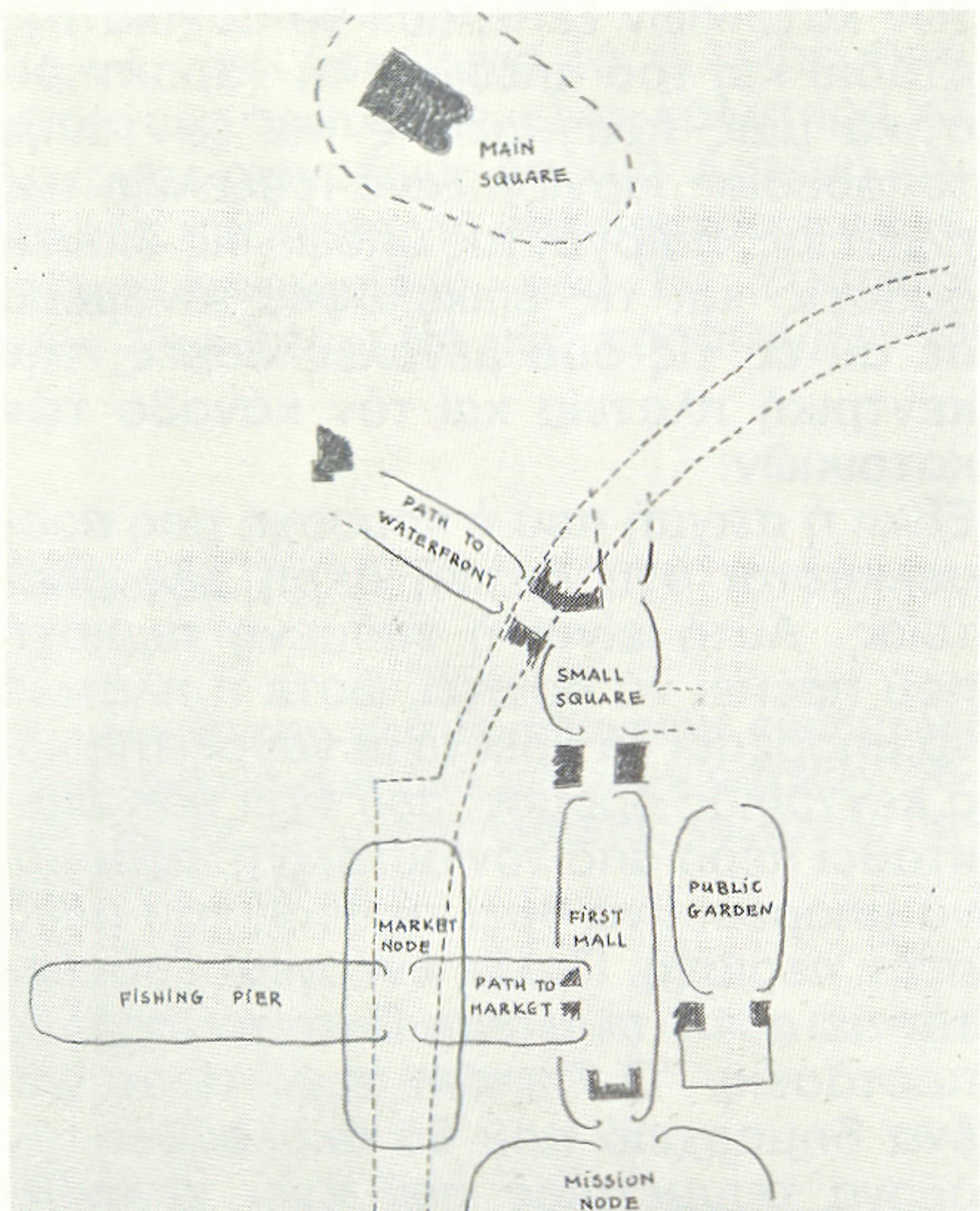
The fully developed project seen from the Bay Bridge.

6.

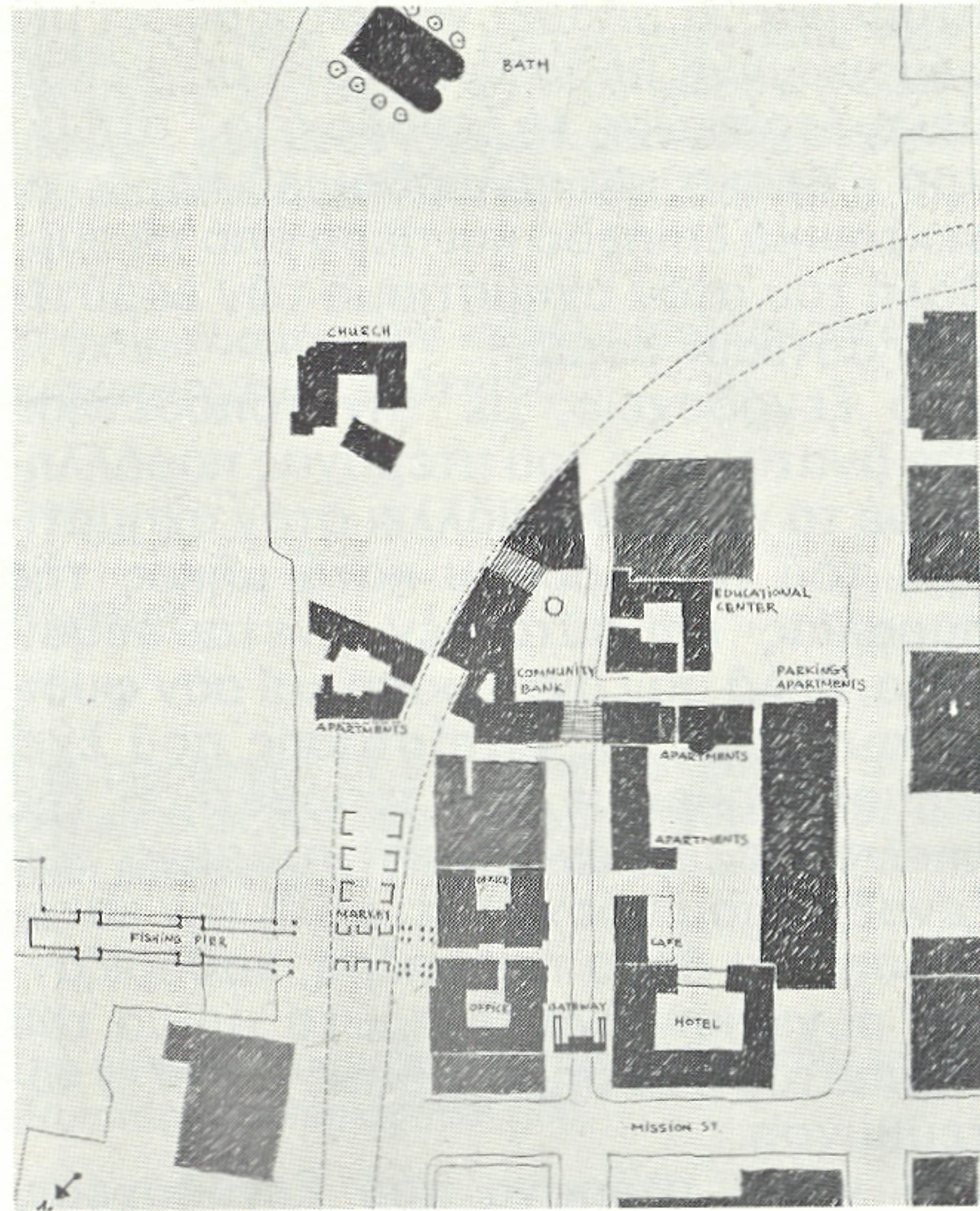
The main square.

7.

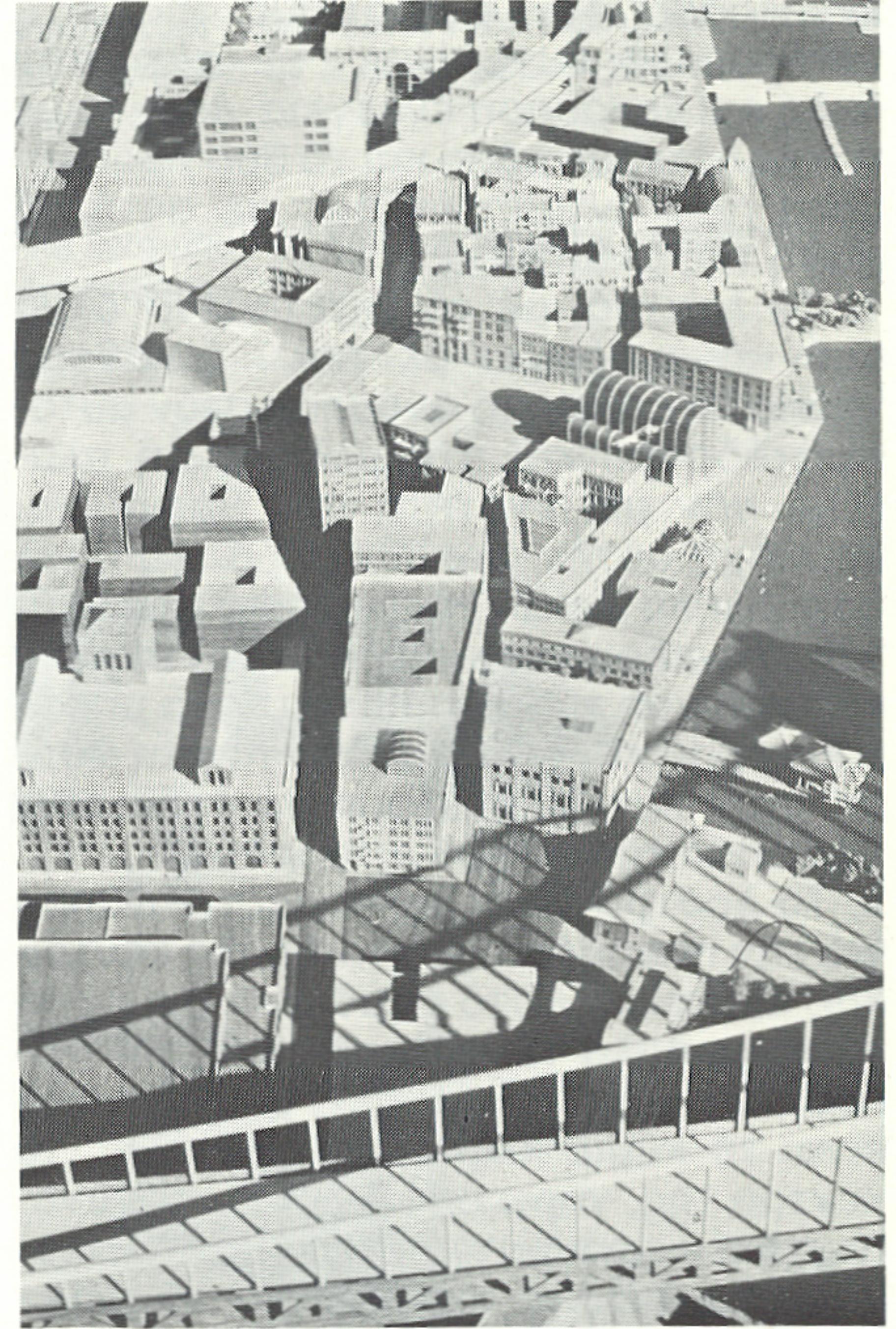
The placing of the bath on the main square with its spatially organizing effects creates the possibility for further development of larger urban structures.



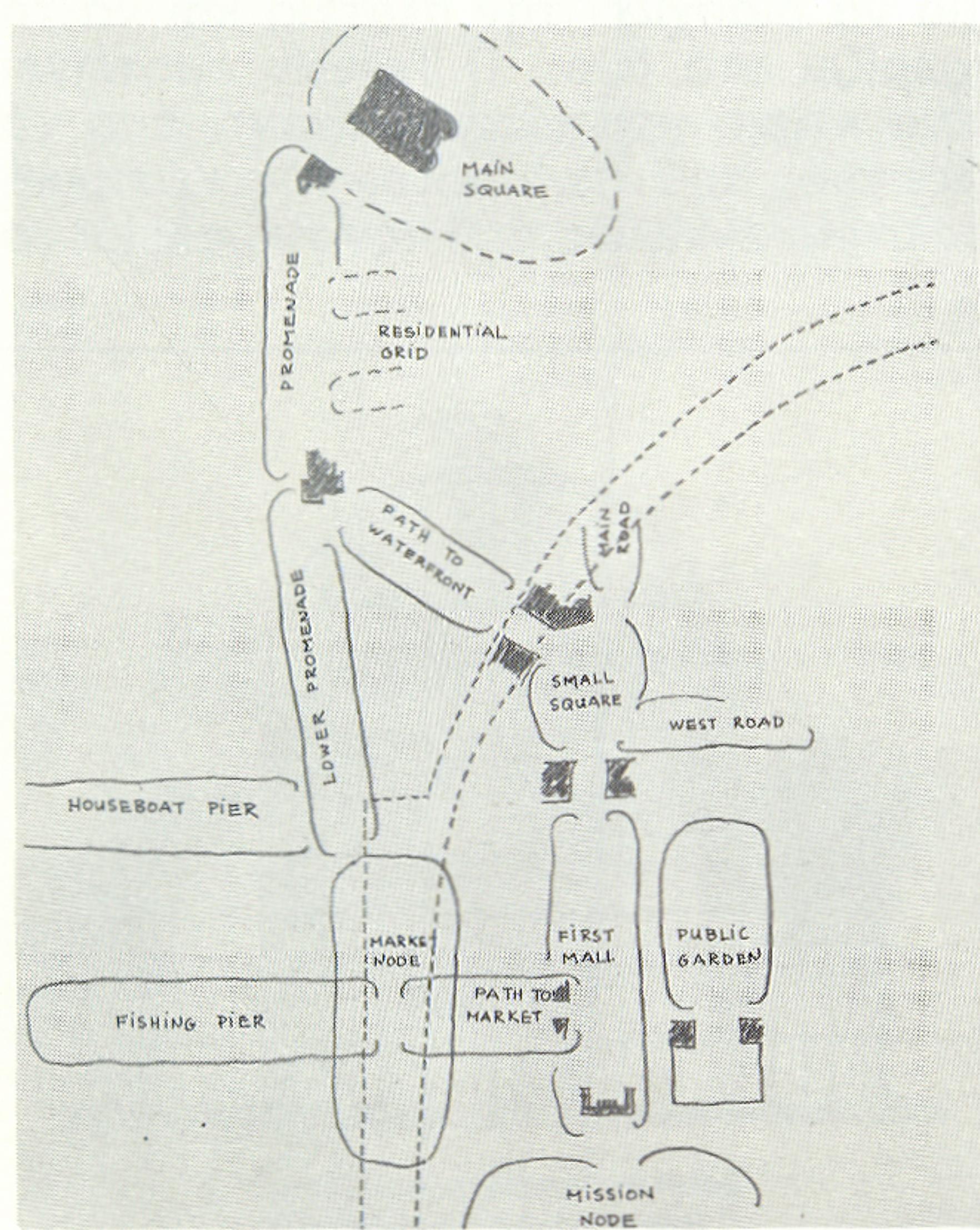
4γ



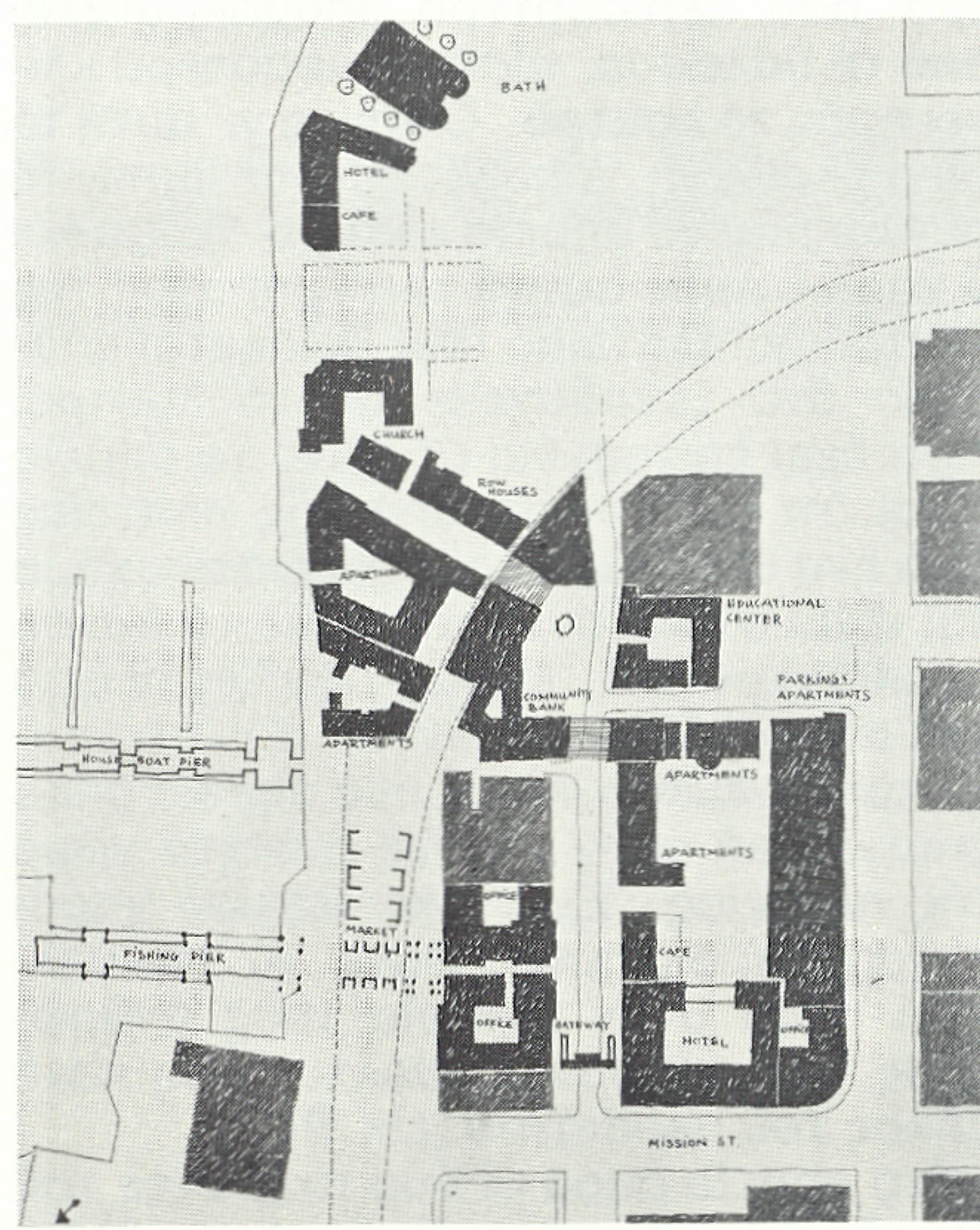
4γ



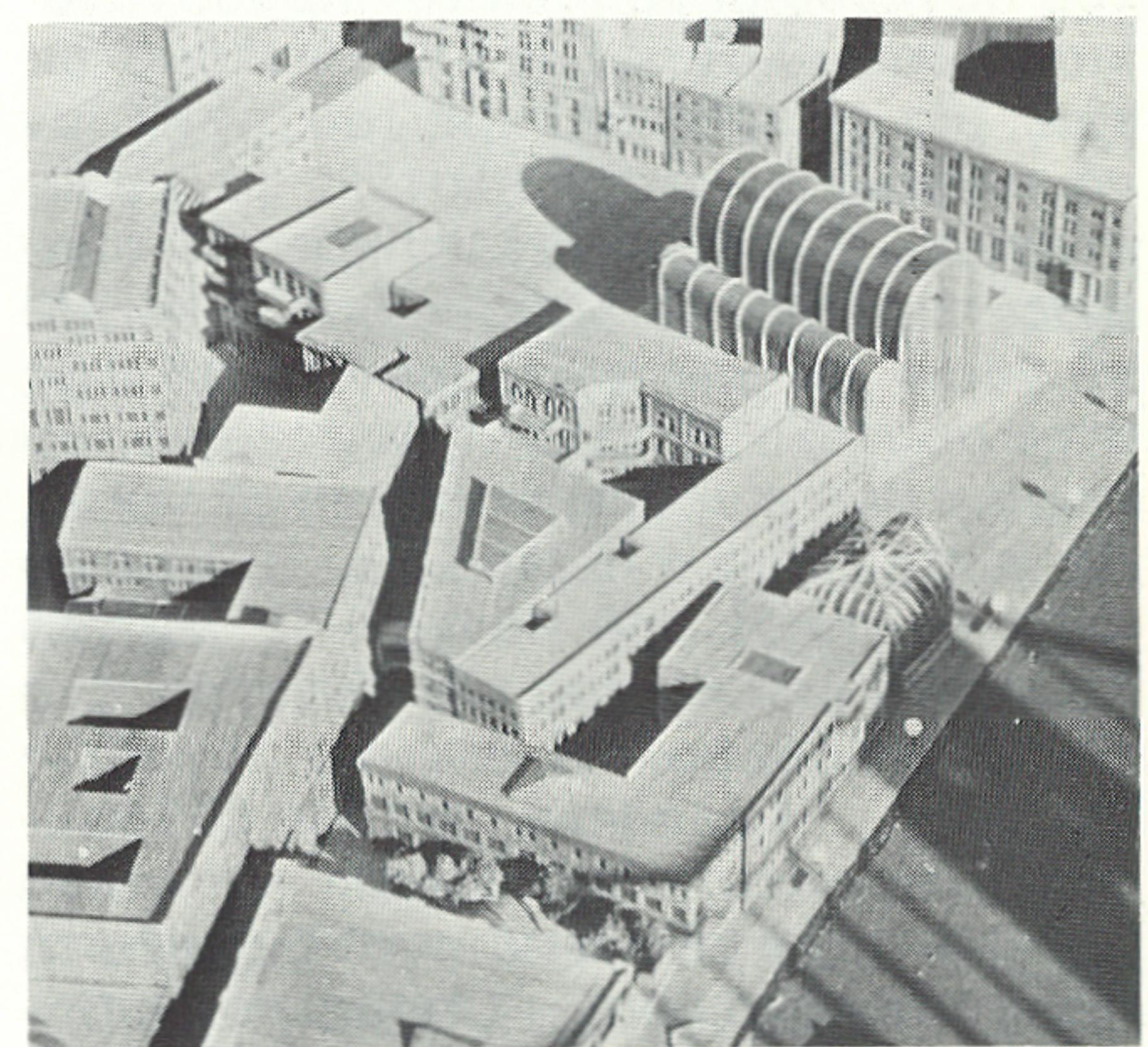
5



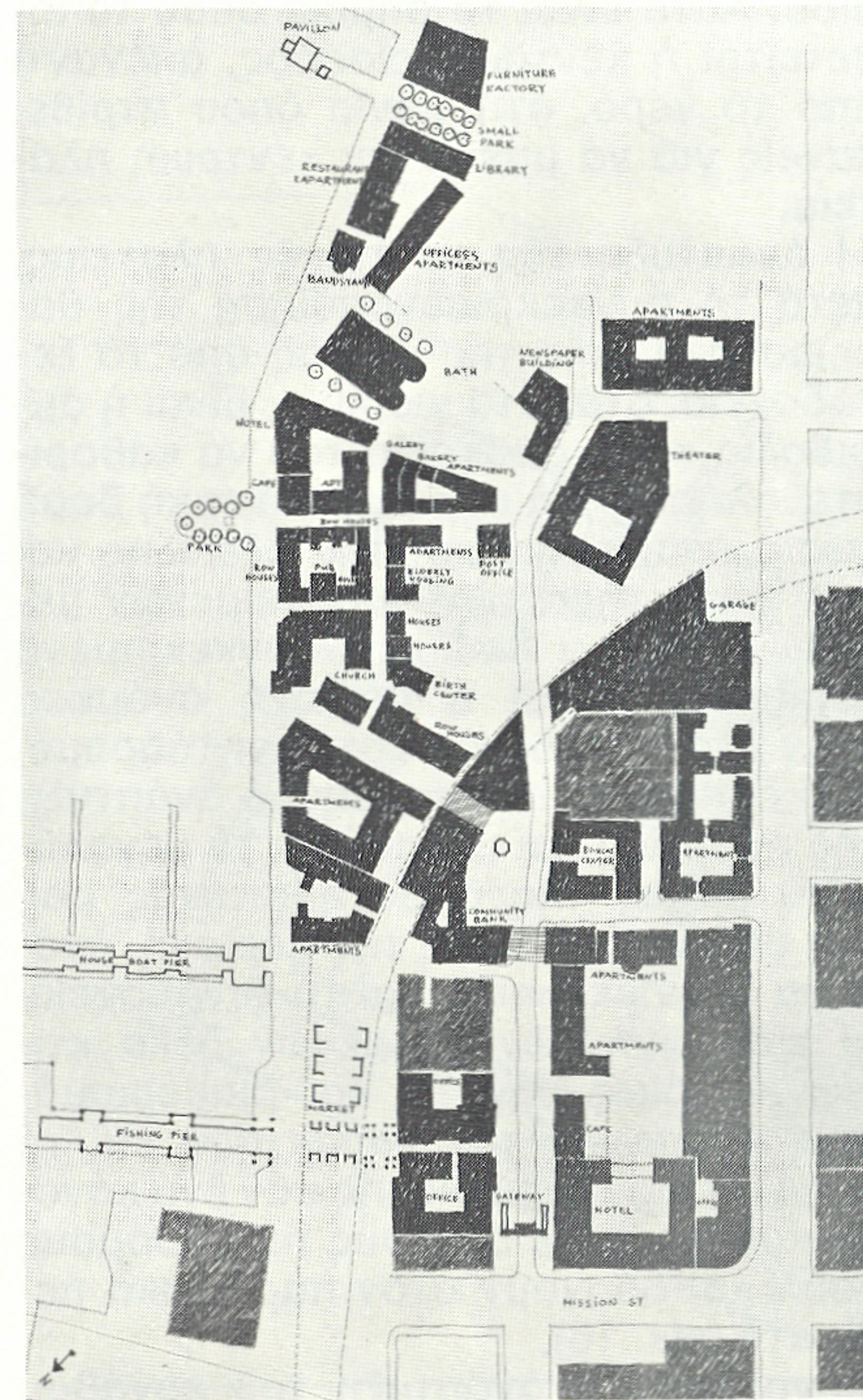
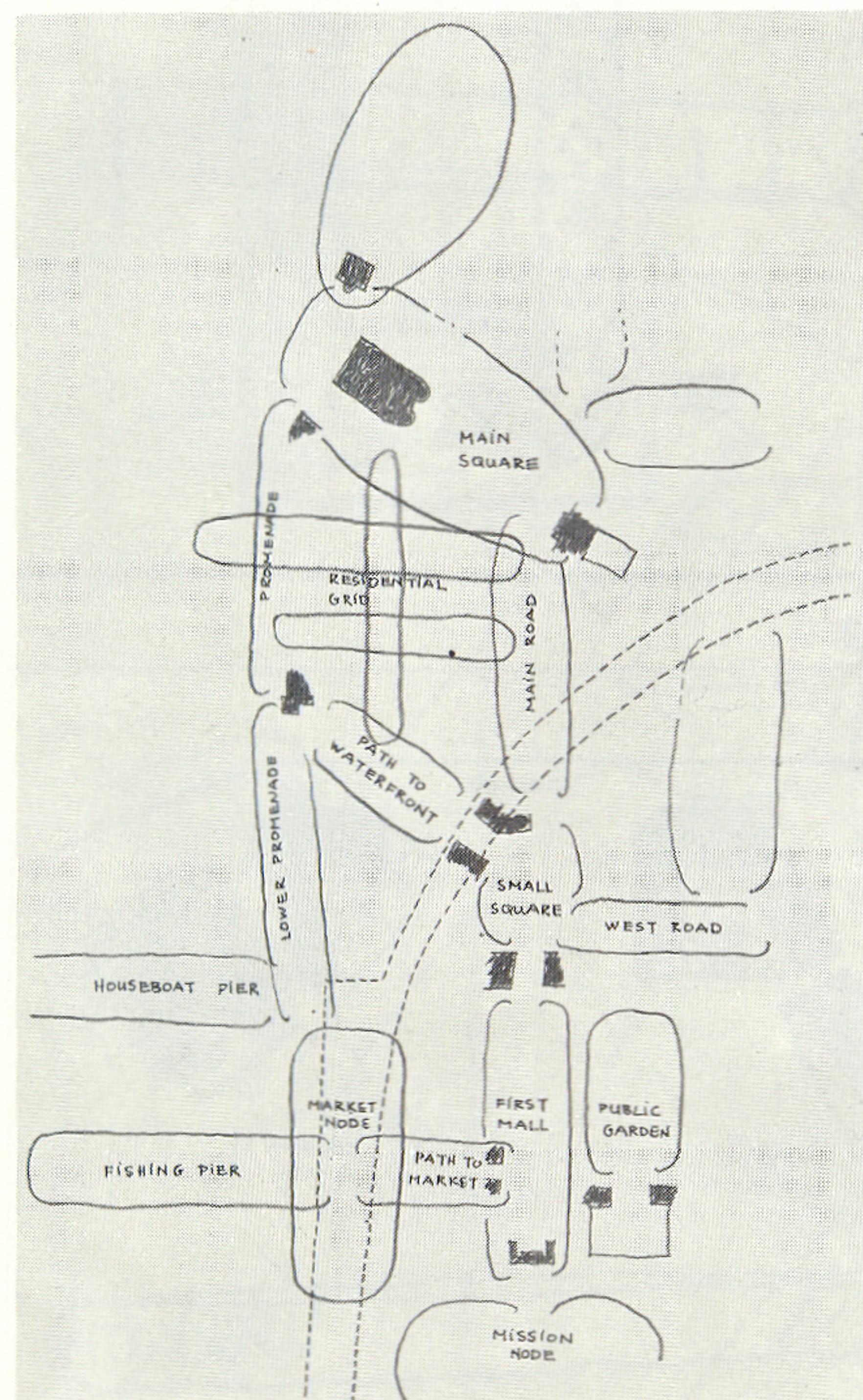
$$\frac{4\delta}{4\varepsilon}$$



4δ
4ε



6
7



The diagram is a hand-drawn architectural site plan of a coastal urban area. It features a large bay to the west, a bridge labeled "BAY BRIDGE" crossing the water, and a long promenade running along the waterfront. Key features include "THE BAY" on the left, "MAIN SQUARE" with a blacked-out rectangular building, "SMALL SQUARE" with a central circle, "PUBLIC GARDEN" with a grid pattern, and "MISSION ST." running horizontally. A dashed line labeled "AREA BETWEEN THE MAIN SQUARE AND THE FREEWAY" indicates a transition zone. Two "Existing Building" structures are shown as hatched rectangles. A north arrow is located in the bottom left corner.

έγκαινιάσει τόν σχηματισμό τής πλατείας, άλλα συγχρόνως, μέ αύτή τήν άπλή καί ξεκάθαρη ένέργεια, έπιλύει μέ τόν καλύτερο τρόπο καί τά δύο προβλήματα πού άντιμετωπίζαμε σέ αύτη τή φάση τής άναπτυξης:

1. Τό λουτρό, μέ τό έκτεταμένο άλμα πού κάνει, δρίζει μέ πολύ ξεκάθαρο τρόπο τήν περιοχή άναμεσα στόν αύτοκινητόδρομο καί στή μελλοντική πλατεία, σάν μιά ένοτητα πού χρειάζεται προσοχή αύτήν άκριθως τή στιγμή, καί παράλληλα δρίζει τά χοντρικά δρια αύτής τής περιοχής, ύποδεικνύοντας τήν κατεύθυνση τού περιπάτου κατά μήκος τού νερού καί δίνοντας τήν πρώτη ώθηση στόν κεντρικό δρόμο νά έπεκταθεί πέρα από τόν αύτοκινητόδρομο.

2. Τό λουτρό δίνει μιά τεράστια ώθηση γιά τήν παραπέρα άναπτυξη τής κεντρικής πλατείας. Αύτό συμβαίνει όχι μέ τό νά είναι άπλά τό πρώτο κτίριο πού τοποθετείται στήν πλατεία, άλλα έπειδή είναι τό κύριο κτίριο τής πλατείας, τό κέντρο τής, γύρω από τό δόποιο θά άναπτυχθεί ό πραγματικός χώρος. Τό μέγεθός του άμεσως ύποδεικνύει τό μέγεθος τής πλατείας, ό προσανατολισμός του συγκεκριμενοποιεί τόν προσανατολισμό τής πλατείας καί οί δεντροστοιχίες, μία σέ κάθε πλευρά του, άρχιζουν νά άποδίδουν στήν πλατεία τά χαρακτηριστικά μιάς πραγματικής τοποθεσίας, παρέχοντας κάποια σκιερή περιοχή γύρω του καί φιλτράροντας τό φώς στήν πορεία του πρός τό έσωτερικό τού κτιρίου πού είναι σκεπασμένο μέ γυαλί. Νά πως ό Carsten περιγράφει τό λουτρό στήν πρόταση πού κάνει: «Τό λουτρό βρίσκεται στό κέντρο τής πλατείας, ένα κτίριο έλευθερο καί από τίς τέσσερις πλευρές... Ή έλαφριά, σχεδόν εύθραυστη, κατασκευή από άτσαλι καί γυαλί κάθεται πάνω σέ μιά πέτρινη βαθμιδωτή βάση. Ή λεγόμενη «Οπέρα κολύμβησης» περιλαμβάνει μιά πισίνα 25 μ. μέ έξέδρες καί από τίς δύο πλευρές, ένα άναψυκτήριο καί ένα κομμωτήριο στό ισόγειο καί σέ δεύτερο έπιπεδο μερικές έλευθερες «καμπάνες», όργανα γυμναστικής καί ένα χώρο γιά ήλιοθεραπεία (εἰκ. 8).

Η πλατεία είναι πιά έκει, μέ τό λουτρό σάν κέντρο τής καί μέ ύπαιθριο χώρο γύρω του, μᾶλλον άσχηματιστη καί μέ άστριστα καθορισμένο τό μέγεθος πού θά πρέπει νά έχει.

Τώρα, ή Shohreh προτείνει ένα ξενοδοχείο στή βορειοανατολική γωνία τής πλατείας. Ύπάρχει ένα πρωταρχικό πράγμα πού έκπληρωνει τό ξενοδοχείο μέ τήν τοποθέτησή του σέ αύτό είδικά τό σημείο. Συγκεκριμενοποιεί τή μιά πλευρά τής πλατείας καί συγχρόνως βοηθάει νά συγκεκριμενοποιηθεί ό περιπάτος κατά μήκος τής παραλίας. Συνεχίζει τή διαμόρφωση τού περιπάτου, άρχιζοντας από τό σημείο όπου τόν είχε ύποδειξει ή τοποθέτηση τής έκκλησίας. Τόν έπεκτείνει ώς τήν πλατεία καί τόν συνδέει μέ τόν μικρό άνοιχτό χώρο πού βρίσκεται άναμεσα στό λουτρό καί τή θάλασσα, όπου κάποιος μπορεί νά σταθεί, νά κοιτάξει τό λουτρό καί νά παρασυρθεί μέσα στήν πλατεία.

Είναι σημαντικό νά διερευνήσουμε λε-

πτομερῶς τί μπορεί νά κατορθώσει μιά μεμονωμένη προσθήκη - στή συγκεκριμένη περίπτωση τό ξενοδοχείο - στή μικρή κλίμακα, σέ πολεοδομικό καί άρχιτεκτονικό έπιπεδο καί πέρα από τή συμβολή του στόν σχηματισμό τών εύρυτερων άστικων δομών:

• Τό ξενοδοχείο, μέ τήν τοποθέτηση τής άνατολικής του πτέρυγας παράλληλα μέ τό νερό, συμβάλλει στόν σχηματισμό τού πεζοδρόμου κατά μήκος τής παραλίας· καί αύτό δέν γίνεται αύθαίρετα, άλλα σάν άντιδραση καί σάν φυσική συνέπεια τής κατάστασης πού έχει δημιουργηθεί μέ τήν τοποθέτηση τής έκκλησίας. Ή άνατολική πτέρυγα τού ξενοδοχείου προχωράει αύτή τήν κατάσταση ένα βήμα παραπέρα, καθορίζοντας συγκεκριμένα τό πρώτο τμῆμα τού περιπάτου στό σημείο όπου άλλαζει κατεύθυνση.

• Ή νότια πτέρυγα τού ξενοδοχείου δέν τοποθετείται παράλληλα μέ τό λουτρό· όσο περισσότερο άπομακρύνεται από τή θάλασσα, τόσο περισσότερο κλίνει πρός τό λουτρό. Ό λόγος γι' αύτή τή συγκεκριμένη τοποθέτηση σέ αύτό τό συγκεκριμένο σημείο είναι τό σχήμα καί ό χαρακτήρας αύτού τού τμήματος τής κεντρικής πλατείας πού βρίσκεται άναμεσα στό ξενοδοχείο καί τό λουτρό. «Ο, τι έχει έπιτευχθεί ώς αύτό τό σημείο είναι ότι αύτή ή πλευρά τής πλατείας έχει ένα ξεκάθαρο καί ξεχωριστό σχήμα καί είναι στενά συνδεμένη μέ τό άμεσο περιβάλλον τής, καθώς άρχιζει πλατιά στό σημείο όπου συναντάει τόν περίπατο καί τελειώνει στενή στό σημείο όπου μπαίνει πιά στόν κυρίως άνοιχτό χώρο τής πλατείας. Έχει έναν ισχυρό χαρακτήρα πρόσκλησης, ώστε νά προσελκύει μέσα στήν πλατεία τούς άνθρωπους πού κάνουν τή βόλτα τους κατά μήκος τού περιπάτου (εἰκ. 9).

• Στό σημείο όπου οί δύο πτέρυγες τού ξενοδοχείου συναντοῦν ή μιά τήν άλλη, ξεπηδάει τό φυσικό «κέντρο» τού κτιρίου. Αύτό είναι τό σημείο όπου τοποθετείται ή κεντρική είσοδος, άπεναντί από τό νερό, στή γωνία όπου στρίβει κανείς γιά νά μπει στήν κεντρική πλατεία.

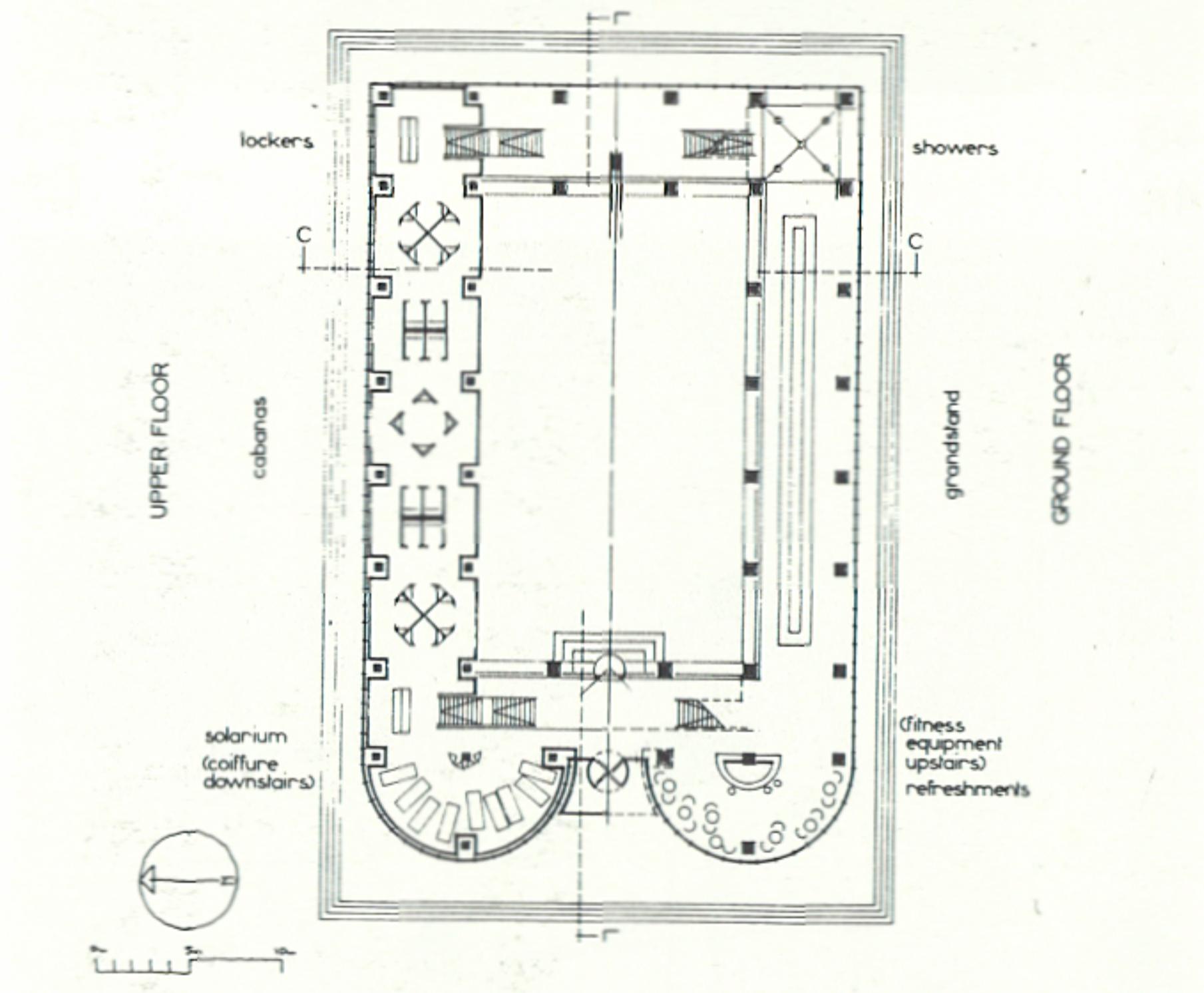
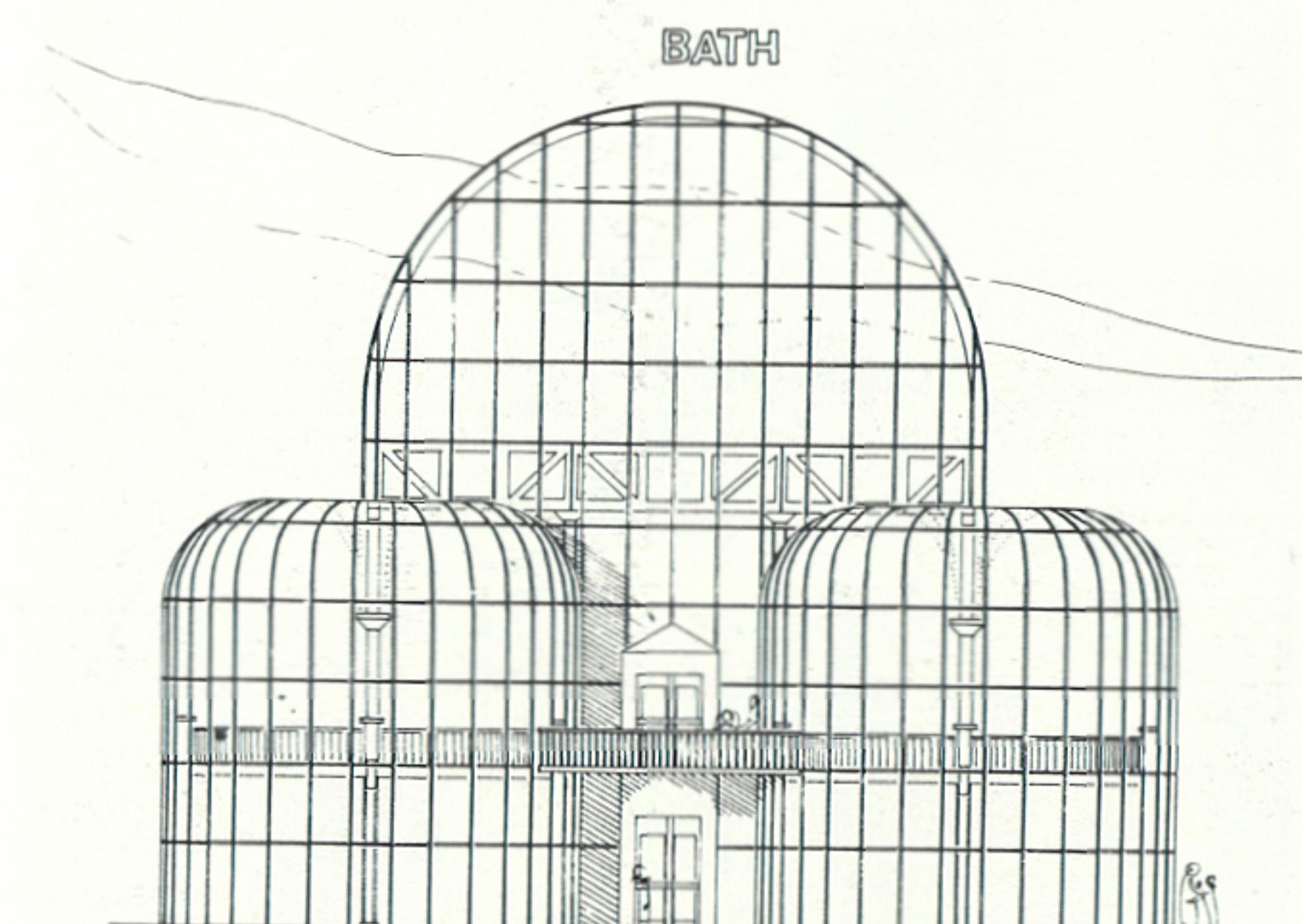
Η άναπτυξη τής κεντρικής πλατείας, μετά τή συγκεκριμενοποίηση τής βορειοανατολικής τής γωνίας από τό ξενοδοχείο, σταματά γιά λίγο. Είναι ή άμφιβολία καί ή δυσκολία τού νά καθοριστεί πλήρως μιά εύρυτερη άστικη δομή χωρίς έπαρκη γνώση τής έξέλιξης καί τού χαρακτήρα τών προσκείμενων μεγάλων δομών, πού στή συγκεκριμένη περίπτωση είναι ή περιοχή άναμεσα στήν πλατεία καί τόν αύτοκινητόδρομο, πού έμποδίζει τήν παραπέρα άναπτυξη τής πλατείας καί μεταφέρει τό μεγαλύτερο μέρος τής δραστηριότητάς μας στή βορινή γειτονική τής περιοχή, άναμεσα στήν έκκλησία καί τό ξενοδοχείο. Ή εισαγωγή τών έπομενων δέκα κτιρίων, κυρίως σπιτιών καί διαμερισμάτων, έδραιώνει τόν χαρακτήρα καί τή δομή αύτής τής περιοχής σάν ένα κάναβο κατοικιών μέ στενούς πεζοδρόμους πού όλοι έδηγούν στόν παραλιακό περίπατο (εἰκ. 10).

Μόνο άφού ή άναπτυξη τού κανάβου

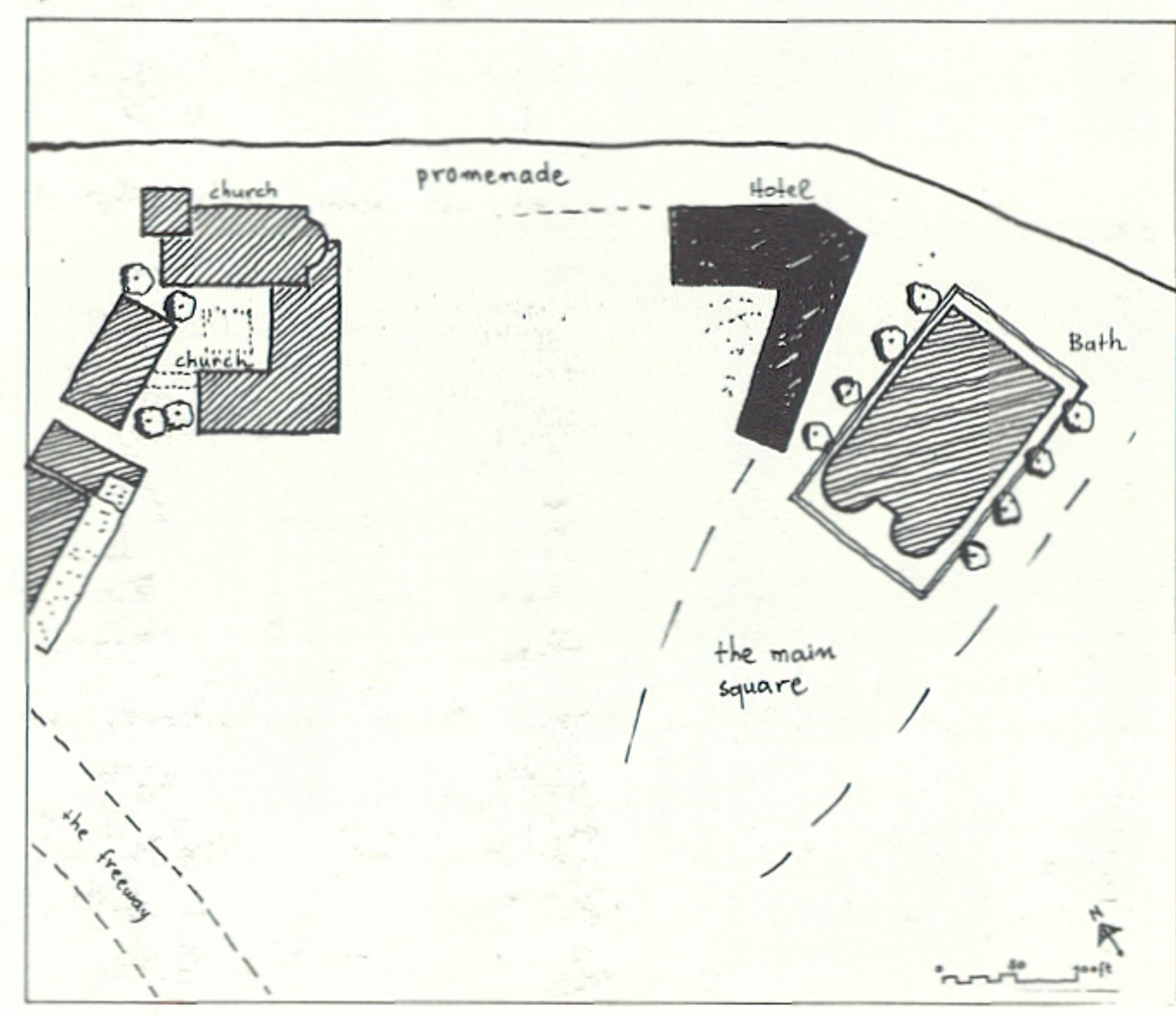
τών κατοικιών ξεπέρασε τό άρχικό τής στάδιο καί τού άπεδωσε τά χαρακτηριστικά μιάς πραγματικής καί ζωντανής τοποθεσίας, άρχιζει ξανά ή έξέλιξη τής πλατείας, παίρνοντας ύπόψη τίς διαντιδράσεις καί τίς έπικαλύψεις άναμεσα σέ αύτές τίς δύο μεγάλες δομές, τήν κεντρική πλατεία καί τόν κάναβο τών κατοικιών.

Είναι ή στιγμή πού ί προσοχή μας προσελκύεται στή δυτική άκρη τής πλατείας. Αύτή είναι ή έπόμενη περιοχή πού πρέπει νά έριστε, ώστε ή πλατεία νά μπορέσει νά βρει τό μέγεθός της καί ό κεντρικός δρόμος, πού έχει ήδη έπεκταθεί πέρα από τόν αύτοκινητόδρομο, νά μπορέσει νά βρει τή θέση του μέσα στήν περιοχή. Πολλή ένέργεια ξοδεύεται σέ αύτή τή φάση. Γίνονται πολλές προτάσεις. Ό Carsten, π.χ., προτείνει ένα δημαρχείο πού θά άκολουθεί τόν άξονα συμμετρίας πού έχει είσαχθεί από τό λουτρό καί μέ τόν κεντρικό δρόμο νά διασχίζει τήν πλατεία καί νά τή χωρίζει στά δύο. Ό Takeshi προτείνει ένα κτίριο γράφειών απέναντι από τό λουτρό, πού θά κλείνει τήν κεντρική πλατεία έντελως από τόν παρακείμενο

8



9



κεντρικό δρόμο (εἰκ. 11).

Γιά νά γίνει ξεκάθαρο τό τι λείπει άπο αύτές τις προτάσεις, είναι καλύτερα νά έρθουμε στή στιγμή όπου ή "Αρτεμη κάνει τήν πρόταση γιά ένα θέατρο καί ένα κτίριο έφημερίδας, πού θά χτιστοῦν στήν ίδια θέση. Νά πώς προσεγγίζει τό

8.
Τό λουτρό.

9.

Η τοποθέτηση τοῦ ξενοδοχείου συμβάλλει στόν σχηματισμό δύο μεγάλων άστικων δομῶν: α) τής κεντρικῆς πλατείας καί β) τοῦ παραλιακοῦ περιπάτου.

10.

Η παράλληλη άναπτυξη μιᾶς ἄλλης άστικής δομῆς τό πλέγμα κατοικίας.

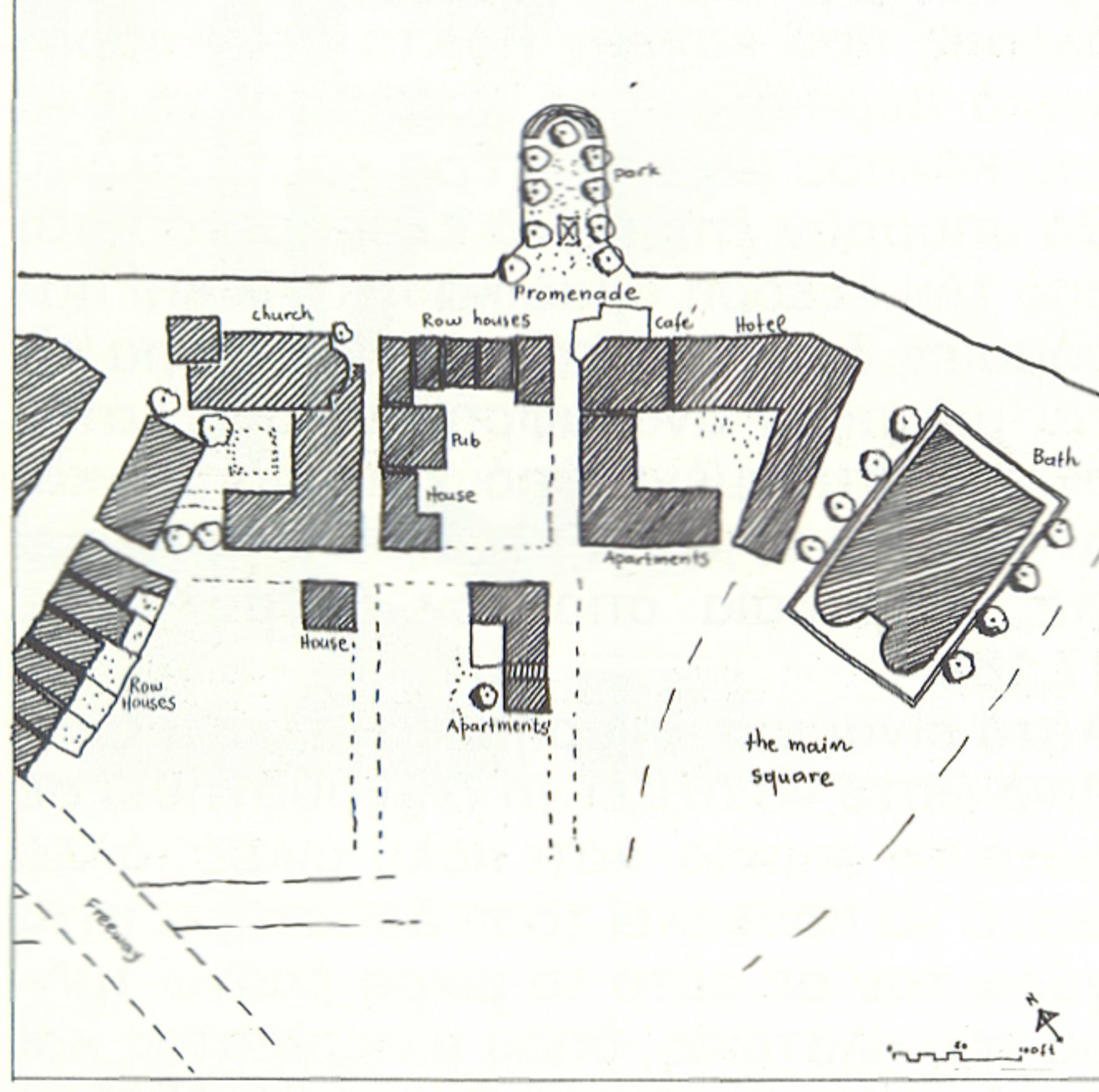
11.

Πρόταση γιά ένα δημαρχεῖο στή δυτική πλευρά τής πλατείας, πού δέν έγινε άποδεκτή.

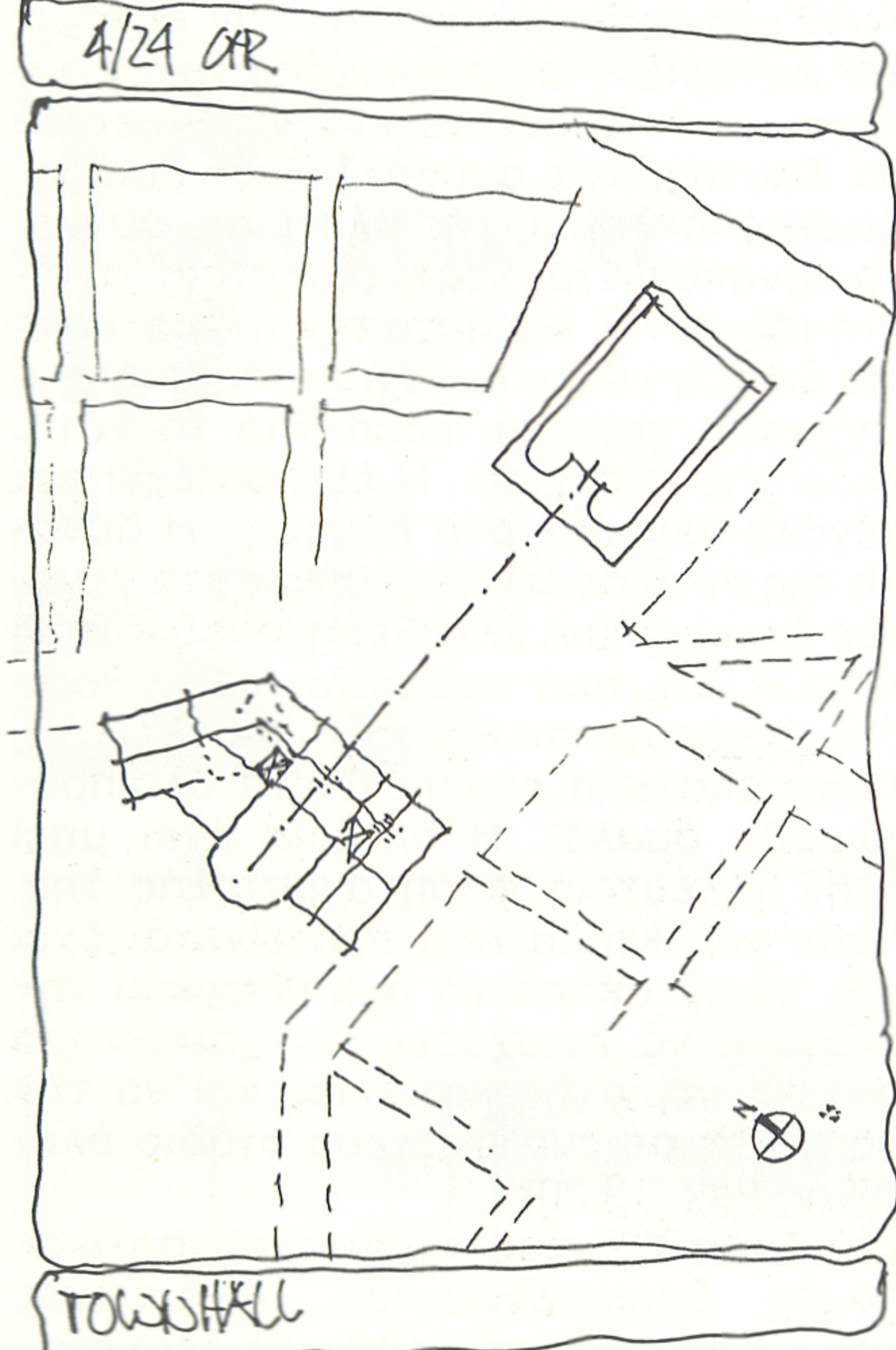
12.

Η πρόταση γιά τή διαμόρφωση τής δυτικῆς πλευρᾶς τής πλατείας πού έγινε άποδεκτή τό θέατρο καί τό κτίριο έφημερίδας. Τά κτί-

10



11



ρια σάν συγκροτημένες ένότητες καί ή συνεισφορά τους στόν σχηματισμό μιᾶς προσκείμενης ένότητας άστικου χώρου (κύριος δρόμος) καί στόν σχηματισμό μιᾶς εύρυτερης άστικής δομῆς (κεντρική πλατεία).

13.

Ο σχηματισμός τῶν κτιρίων άπο μικρότερες συγκροτημένες ένότητες.

8.
The bath.

9.

The placement of the hotel contributes to the formation of two larger urban structures: a. The main square and b. The promenade along the water.

10.

The simultaneous development of another urban structure: the residential grid.

11.

Rejected proposal for a townhall at the west side of the square.

12.

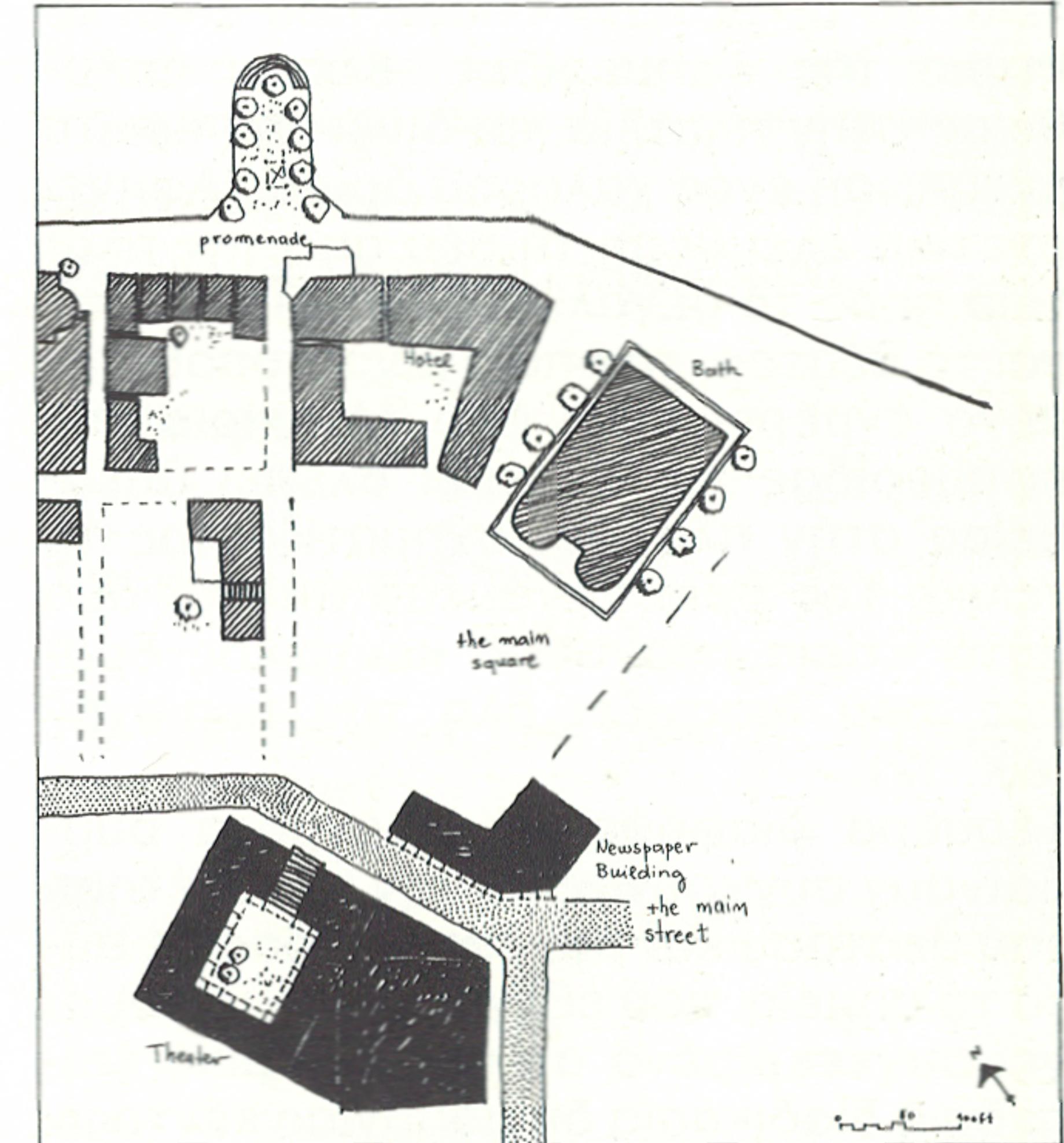
The accepted proposal: the theatre and the newspaper building. The buildings as coherent

13

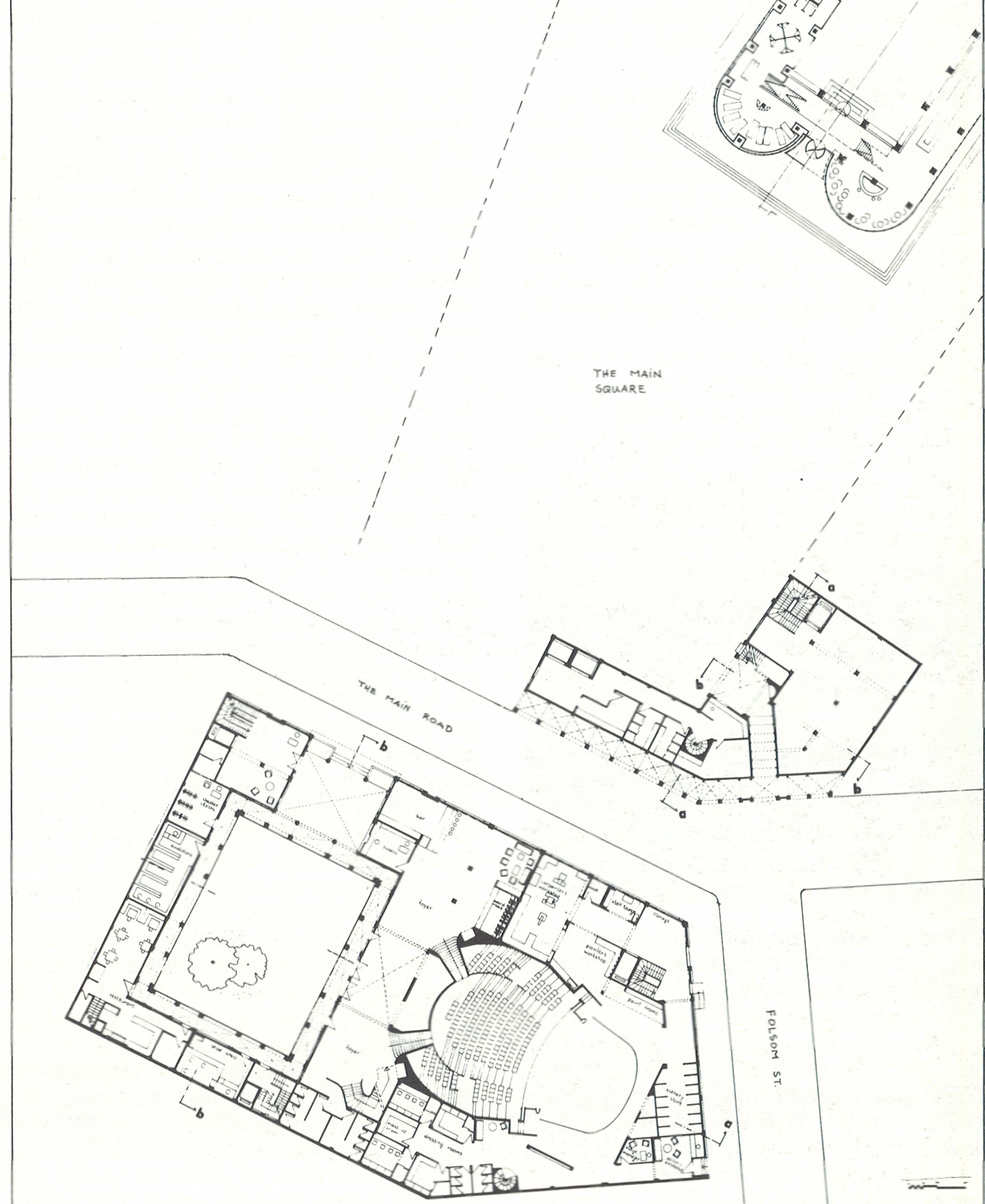
entities and their contribution to the formation of an adjacent urban entity - the main street, and to the formation of a larger urban structure - the main square.

13.

The formation of the buildings by smaller coherent entities.



12



πρόβλημα ή "Αρτεμη.

«Η σχέση άνάμεσα στά δύο κτίρια γίνεται ξεκάθαρη έξαιτίας τής συμβολῆς τους στόν σχηματισμό τής πλατείας και ίδιαίτερα στή διάρθρωση τοῦ δυτικοῦ της όριου. Είναι τοποθετημένα μέ τέτοιο τρόπο, ώστε νά δημιουργοῦν διαφορετικά έπιπεδα έγγυτητας στήν πλατεία. Τό μικρότερο κτίριο, πού είναι τό κτίριο τής έφημερίδας, βλέπει άπευθείας στήν πλατεία καί δίνει τήν πρώτη έντυπωση ένός χαλαροῦ όριου. Άφήνει σχετικά έλευθερη τή θέα άπο τήν πλατεία πρός τό μεγαλύτερο κτίριο πού είναι τό θέατρο, τό όποιο είναι τοποθετημένο ένμέρει πίσω άπο τό κτίριο τής έφημερίδας καί ένμέρει βλέπει άπευθείας στήν πλατεία, σχηματίζοντας τό τελικό της όριο. Άνάμεσα άπο τά δύο αύτά κτίρια περνάει ο κεντρικός δρόμος πού διασχίζει όλη τήν περιοχή» (εἰκ. 12).

Τέσσερα διαφορετικά πράγματα συμβαίνουν συγχρόνως μέ τήν τοποθέτηση τοῦ θεάτρου καί τής έφημερίδας σέ αύτό τό σημείο, πού έξηγοῦν πῶς λειτουργεί συγκεκριμένα σέ πολεοδομικό έπιπεδο ή διαδικασία δημιουργίας κέντρων (βλ. όρισμό τής διαδικασίας δημιουργίας κέντρων στό προηγούμενο άρθρο).

- Μιά συγκροτημένη ένότητα παράγεται μέ τήν αύλή στό κέντρο τοῦ θεάτρου.

- Μετά, ο δρόμος, πού δημιουργεῖται συγχρόνως, άποκτά τή δική του συνάφεια καί όλότητα σάν χώρος, μέ καθοριστικό καί συγκεκριμένο τρόπο. Μέ άλλα λόγια, τό κτίριο, μέ τήν τοποθέτησή του σέ αύτή τή θέση, συνεισφέρει στόν σχηματισμό μιᾶς άλλης ένότητας, πέρα άπο τόν έαυτό του, πού είναι περίπου τής ίδιας κλίμακας καί πού βρίσκεται δίπλα του.

- Συγχρόνως, καί αύτό είναι πολύ σημαντικό, τά δύο κτίρια συμβάλλουν ξεκάθαρα στή δημιουργία ένός μεγαλύτερου όλου, πού είναι ό σχηματισμός τής κεντρικής πλατείας.

- Τέλος, ύπαρχουν όρισμένες μικρότερες λεπτομέρειες πού δημιουργοῦνται μέσα στό συγκρότημα σάν ξεκάθαρες ένότητες. Ή είσοδος τοῦ θεάτρου διαμέσου τής αύλης, ή κιονοστοιχία γύρω άπο τήν αύλη, ή πύλη στήν είσοδο τής αύλης, ή κιονοστοιχία σέ όλο τό μηκος τοῦ κτιρίου τής έφημερίδας καί ή στοά μέσα άπο τό κτίριο τής έφημερίδας, πού φέρνει τόν κόσμο άπο τήν Folsom street κατευθείαν μέσα στήν κεντρική πλατεία. Αύτές είναι συγκεκριμένες μικρότερες ένότητες, πού είναι μέ τή σειρά τους όλοκληρωμένες καί ξεκάθαρα σχηματισμένες καί συμβάλλουν στή δημιουργία τοῦ εύρυτερου όλου τών δύο κτιρίων (εἰκ. 13).

Μέ τό κτίριο διαμερισμάτων, πού ή Martine προτείνει νά τοποθετηθεῖ στό όριο άνάμεσα στήν κεντρική πλατεία καί στόν κάναβο τών κατοικιών, ή πλατεία μπαίνει σέ μιά νέα φάση άνάπτυξης, πού θά καθορίσει τόν χαρακτήρα της. Τό κτίριο είσαγει τόν οίκιστικό χαρακτήρα στήν πλατεία καί δημιουργεῖ πολλή συζήτηση γι' αύτό τό θέμα. "Ολοι αίσθανονται ότι γιά νά γίνει ή πλατεία ένας άληθινός καί ζωντανός τόπος δέν

θά πρέπει οί καθημερινές της δραστηριότητες νά έξαρτωνται άπο τούς έπισκεπτες, άλλα ότι θά πρέπει νά έχουν τή δική τους γενεσιούργο δύναμη. Κατά συνέπεια, συμφωνούμε πώς ή παραπέρα άνάπτυξη τής πλατείας θά πρέπει νά συγκεντρωθεῖ σέ χρήσεις κατοικίας. "Ετσι, ο Bruce προτείνει νά χτιστεῖ ένα κτίριο διαμερισμάτων μέ ένα άρτοποιείο στό ίσογειο, δίπλα στά διαμερίσματα τής Martine. Ο Haajo προτείνει ένα άλλο κτίριο διαμερισμάτων μέ μιά γκαλερί τέχνης στό ίσογειο, δίπλα στό κτίριο τοῦ Bruce, καί ο Ramzi χτίζει ένα μικρό ταχυδρομείο στίς παρυφές τής πλατείας, στή βορειοδυτική γωνία άπο τήν όποια μπαίνει κανείς στόν οίκιστικό κάναβο άπο τό κάτω μέρος τής πλατείας (εἰκ. 14).

Καί οί τέσσερις αύτές τελευταίες προσθήκες βοηθοῦν στό νά συνδεθοῦν οί δύο μεγάλες άστικές δομές - ή κεντρική πλατεία καί ο κάναβος τών κατοικιών - τόσο χωρικά, όσο καί λειτουργικά. Μέ τήν είσαγωγή τοῦ χαρακτήρα τής περιοχής κατοικιών στήν κεντρική πλατεία, μέ τόν σχηματισμό τών πεζοδρόμων πού τίς συνδέουν καί μέ τό νά είναι εύκολα προσπελάσιμες καί άπο τίς δύο μεριές, οί δύο αύτές μεγάλες άστικές δομές δένουν μέ έναν άπλο καί συνάμα πολύπλοκο τρόπο. "Οταν ο Ramzi προτείνει νά χτιστεῖ τό ταχυδρομείο, παίρνει ύπόψη του πολύ σοθαρά αύτό τό χαρακτηριστικό τής άνάπτυξης τής πλατείας σέ συνδυασμό μέ τόν οίκιστικό κάναβο. Νά πῶς βλέπει τό θέμα ο ίδιος: «Στό νότιο άκρο τοῦ οίκιστικού κανάβου βρίσκεται τό ταχυδρομείο, πού ένωνται τήν περιοχή κατοικιών μέ τή δημόσια πλατεία, στό σημείο όπου περνάει κανείς γιά νά ταχυδρομήσει κάτι, καθώς πηγαίνει πρός τήν πλατεία... άπλα οί ανθρωποι ξέρουν ότι βρίσκεται έκει, στή γωνία τοῦ δρόμου».

Η σημασία τοῦ ταχυδρομείου έγκειται τόσο στή λειτουργία του, όσο καί στήν τοποθέτησή του ή, καλύτερα, στό πῶς αύτά τά δύο στοιχεία συγχωνεύονται σέ ένα πράγμα, στό σωστό πράγμα πού πρέπει νά γίνει σέ αύτή τή συγκεκριμένη στιγμή τής άνάπτυξης. Πρίν ο κάναβος τών κατοικιών συμπληρωθεῖ έντελως καί πρίν η πλατεία μπεῖ στήν τελική φάση άνάπτυξης της, νά πού έμφανίζεται μιά δυνατή έπέμβαση πού δένει αύτά τά δύο μαζί: τό ταχυδρομείο, έρχεται νά τοποθετηθεῖ στό σημείο όπου άφήνει κανείς τόν οίκιστικό κάναβο καί μπαίνει στή δημόσια πλατεία. Συνδέει έτσι τά δύο αύτά στοιχεία καί αύξανει τήν όλότητα τής κοινότητας (εἰκ. 15).

Η τελική ένέργεια, πού θά συγκεκριμενοποιήσει τήν πλατεία καί θά τής άποδώσει τό τελειωτικό τής σχήμα καί τό άκριβές τής μέγεθος, πρέπει νά συμβεί στήν άκομη άκαθόριστη νοτιοανατολική γωνία της. Μετά άπο πολλές έπισκεψεις έπιτόπου, παρατηρήσαμε πώς αύτή ή γωνία παρουσιάζεται σάν πολύ εύαίσθητη καί μᾶλλον πολύπλοκη.

Η Alice προτείνει γι' αύτή τή γωνία μιά μεγάλη πίστα παγοδρομιών. Ο Carsten

θέλει νά χτίσει έκει μιά αίθουσα γιά συγκεντρώσεις καί ψυχαγωγία, ένα άρκετά μεγάλο κτίριο. Ο Haajo φαντάζεται σέ αύτή τή γωνία ένα μεγάλο τετράγωνο κτίριο, όπου θά στεγαστεί τό Μουσείο Αρχιτεκτονικής. Κάνουμε έκτεταμένες συζητήσεις, προσπαθώντας νά θρούμε ποιό έναι τό σωστό πράγμα πού θά πρέπει νά τοποθετηθεῖ σέ αύτή τή θέση. Κανένα άπο τά κτίρια πού έχουν ώς τώρα προταθεῖ δέν φαίνεται κατάλληλο. Κάτι δέν πάει καλά μέ τή λειτουργία τους καί έπισης κάτι μοιάζει λάθος μέ τό μέγεθός τους (εἰκ. 16). Τότε ή Leslie έρχεται μέ μιά έντελως διαφορετική πρόταση γι' αύτή τή γωνία: μιά έξεδρα μουσικής.

«Μιά έξεδρα μουσικής πού θά δημιουργήσει έναν τόπο γιά μιά ποικιλία άπο όμαδικές καί μεμονωμένες δραστηριότητες. Η έξεδρα θά βλέπει τόσο πρός τό κάτω μέρος τής κεντρικής πλατείας, όσο καί πρός τόν παραλιακό περίπατο μέ τόν κόλπο άπο πίσω. Θά γίνει ένα μέρος γιά μουσικούς πού θά παίζουν κατά τή διάρκεια τών γιορτών, γιά χορούς, γιά πρόχειρες ύπαιθριες συναυλίες. Η έξεδρα θά λειτουργεί έπισης σάν ένα ύπερυψωμένο σημείο, άπο όπου οί άνθρωποι θά μποροῦν ή νά χαζεύουν τούς άλλους πού κάνουν βόλτα στόν παραλιακό περίπατο ή νά χαίρονται τή θέα τοῦ κόλπου μέ τά κότερα καί τά πλοία. Θά μποροῦν έπισης νά έξυπηρετούνται άπο τήν έξεδρα όμαδικά πικ-νίκ καί παρόμοιες δραστηριότητες. Η έξεδρα είναι μιά πολύ άναλαφρη, άεράτη κατασκευή, φτιαγμένη άπο χυτοσίδηρο καί άτσαλι καί ένμέρει κλεισμένη μέ γυαλί γιά προστασία άπο τόν άνεμο» (εἰκ. 17,18).

Αύτό είναι μιά ισχυρή είκόνα, κάτι άληθινό ώστε νά άξιζει νά δημιουργηθεῖ σέ αύτό τό σημείο: κάτι πολύ μικρό, άλλα ίκανό νά προκαλεῖ τόση δραστηριότητα γύρω του σέ αύτό τό μικρό έπανω τμήμα τής πλατείας, όπου ο περίπατος καί η πλατεία συγχωνεύονται. Η έξεδρα συμπλήρωσε τό σχήμα αύτής τής μικρής περιοχής κλείνοντάς την ένμέρει καί καθορίζοντας συγκεκριμένα τή συνέχεια τοῦ περιπάτου, πού στενεύει ξανά. Ταυτόχρονα, συμβάλλει στή διαμόρφωση άλοκληρης τής πλατείας, συγκεκριμενοποιώντας τήν τελευταία άνοικτή τής γωνία. Μέ αύτό τόν τρόπο, δίνει μιά άθηση γιά τή συνέχιση τής άνάπτυξης στήν περιοχή, πέρα άπο τό νότιο άκρο τής πλατείας. Η έξεδρα έχει μιά μεγάλη γενεσιούργο δύναμη. Η δύναμη τής αύτής άφείλεται κυρίως στό γεγονός ότι είναι μιά έλευθερη, άνεξάρτητη κατασκευή, πού περιμένει νά καθοριστεί ο χωρος πού θά τήν περιβάλλει.

Τώρα, άλα μοιάζουν πιό άνετα, άλα προχωροῦν άμαλά. Η πλατεία έχει μπεῖ στήν τελευταία φάση άνάπτυξης της. Κάθε νέο κτίριο πού προτείνεται έχει σάν κύριο σκοπό νά συμπληρώσει τήν πλατεία, νά ένισχύσει τόν χαρακτήρα τής ώς περιοχής κατοικίας καί νά τήν δημηγήσει σέ ένα άνωτερο στάδιο άλογτητας (εἰκ. 19,20).

Στό μεταξύ, νέες εύρυτερες άστικές δομές δημιουργούνται, συνδεμένες ήδη μέ στοιχεία πού είχαν παίξει καθο-

ριστικό ρόλο στόν σχηματισμό τής κεντρικής πλατείας. Και καθώς ή δουλειά συνεχίζεται μέ τη μορφοποίηση νέων άστικών δομών, ή κεντρική πλατεία συμπληρώνεται και παίρνει τόν τελικό της χαρακτήρα μέ τά κτίρια στή νότια πλευρά της.

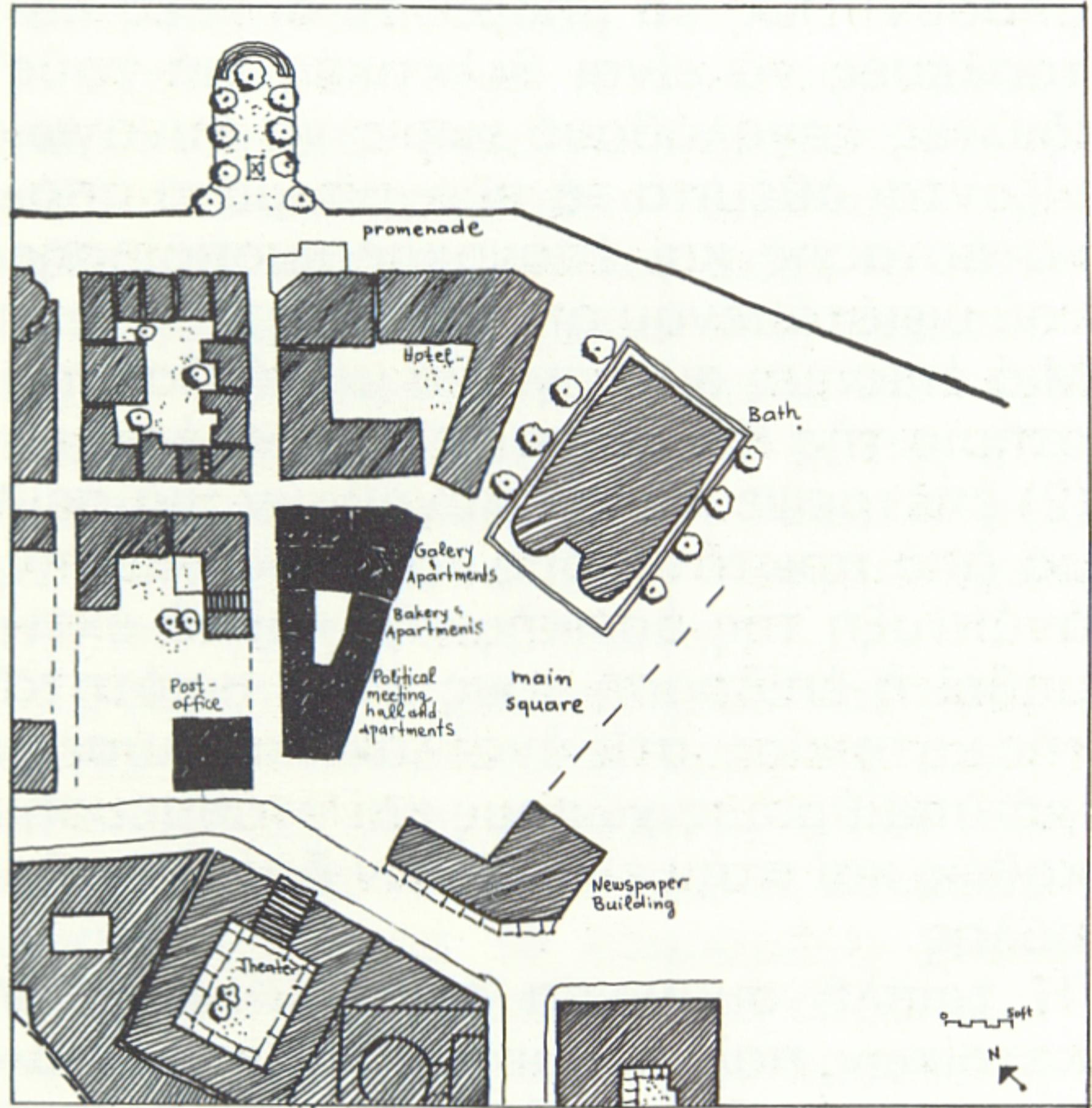
14. Τά πρώτα κτίρια κατοικίας στήν κεντρική πλατεία μαζί μέ τήν αἴθουσα πολιτικών συγκεντρώσεων, τήν αἴθουσα έκθεσεων, τό άρτοποιείο και τό ταχυδρομείο συγκεκριμένο ποιούν τή βορινή πλευρά τής πλατείας.

15. Τό ταχυδρομείο· κάτωψεις και ὄψη.

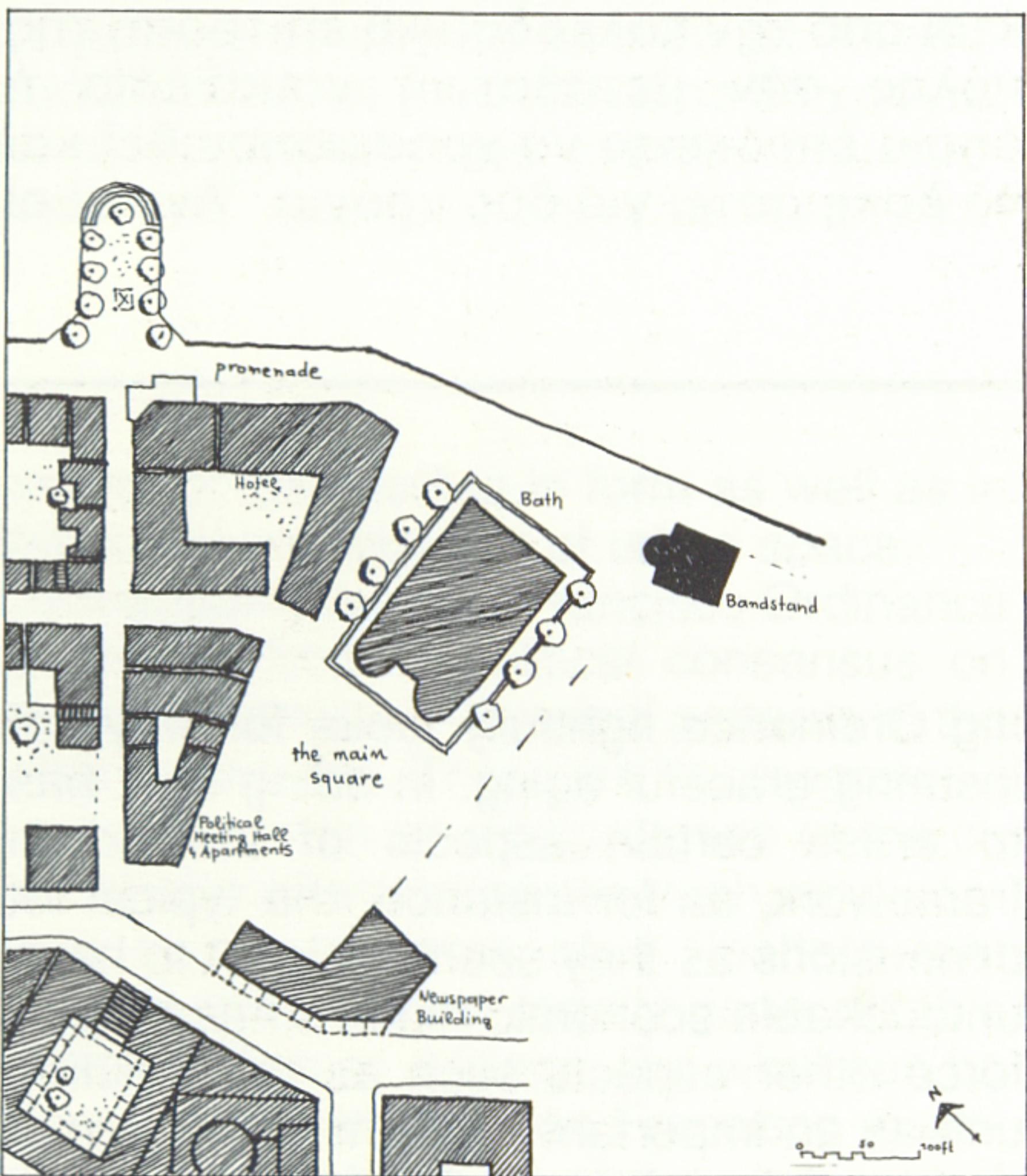
16. Πρόταση γιά ένα Μουσείο Αρχιτεκτονικής στήν νοτιοανατολική γωνία τής κεντρικής πλατείας πού δέν έγινε άποδεκτή.

17. Ή πρόταση γιά τή νοτιοανατολική γωνία τής

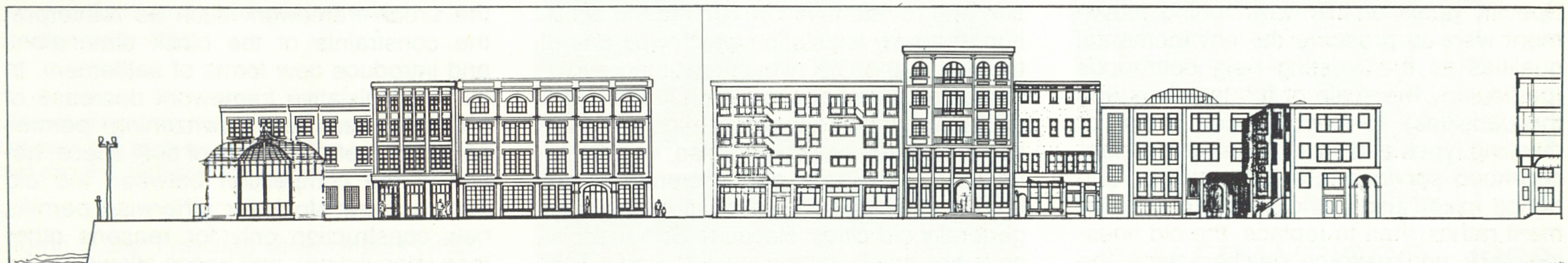
14



17



20



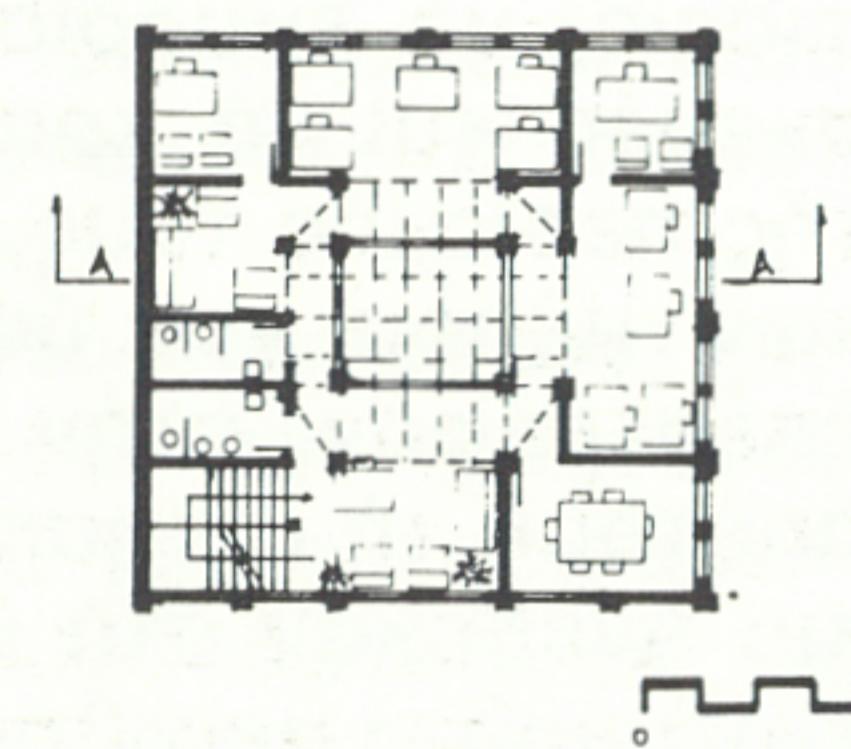
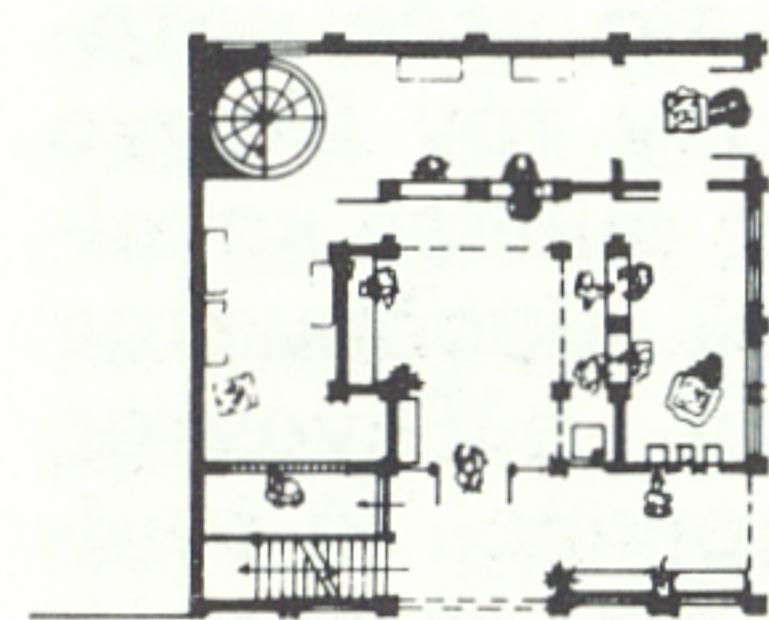
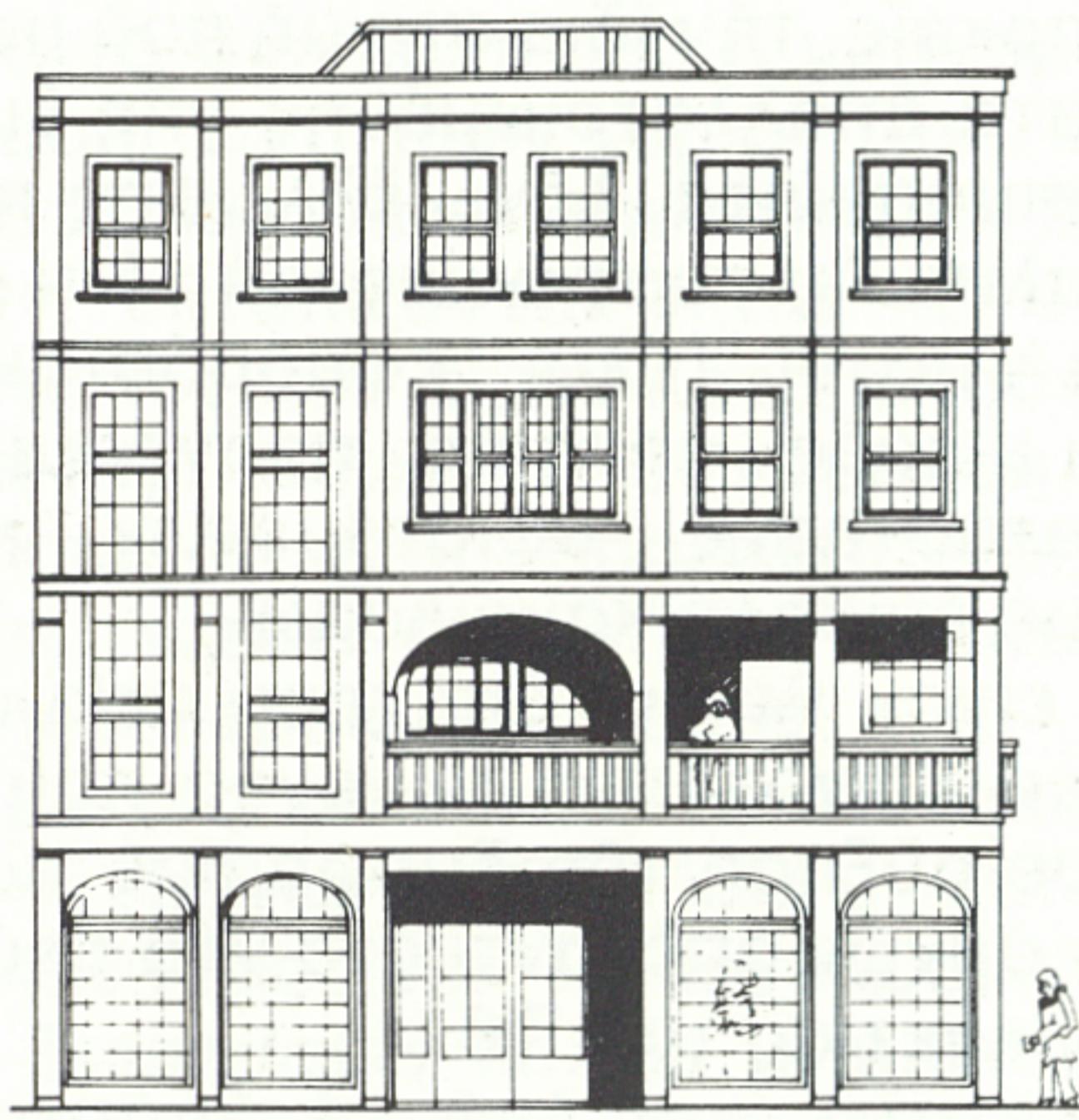
πλατείας πού έγινε άποδεκτή - μιά έξεδρα μουσικής.

18. Ή έξεδρα μουσικής.

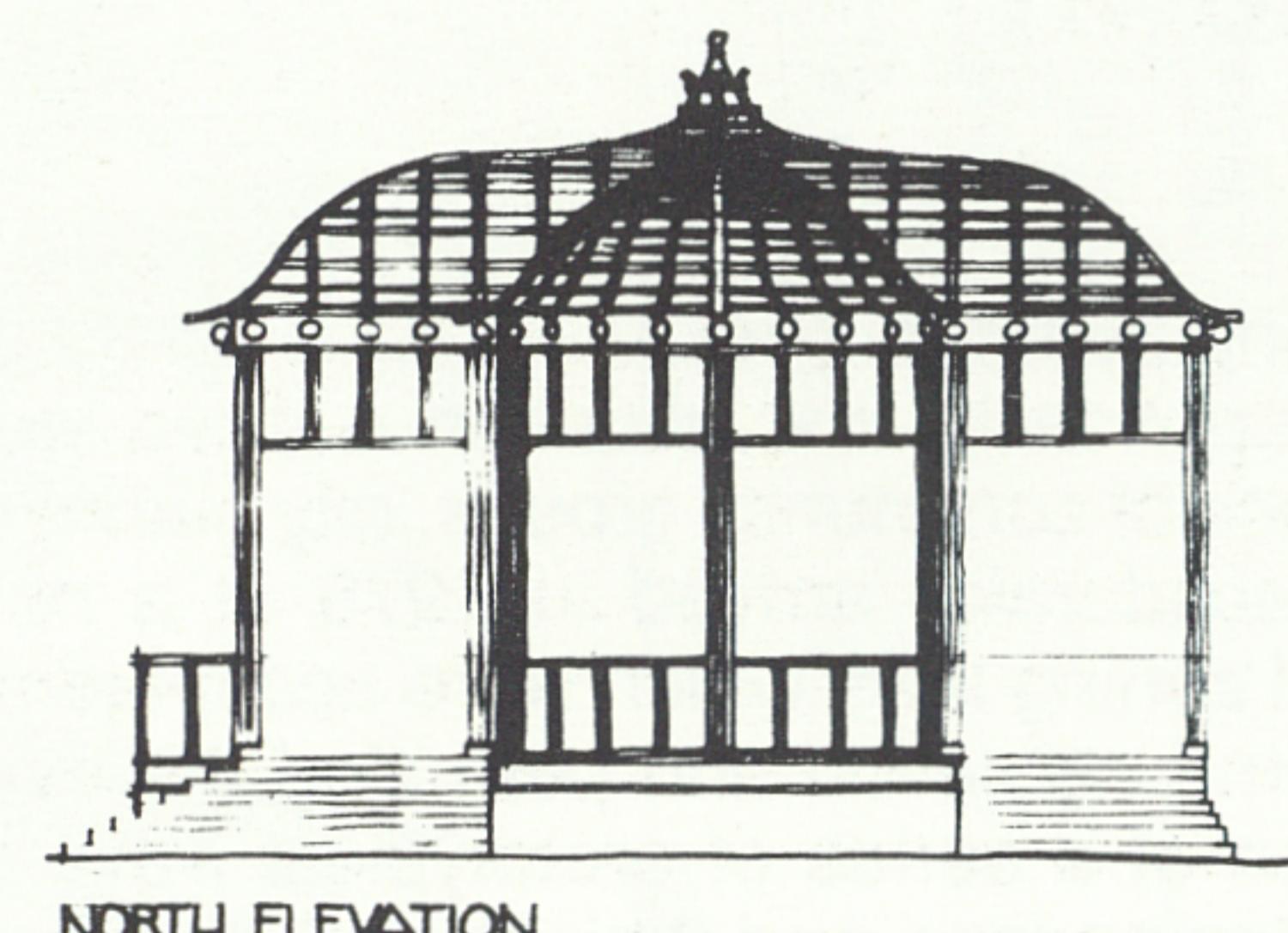
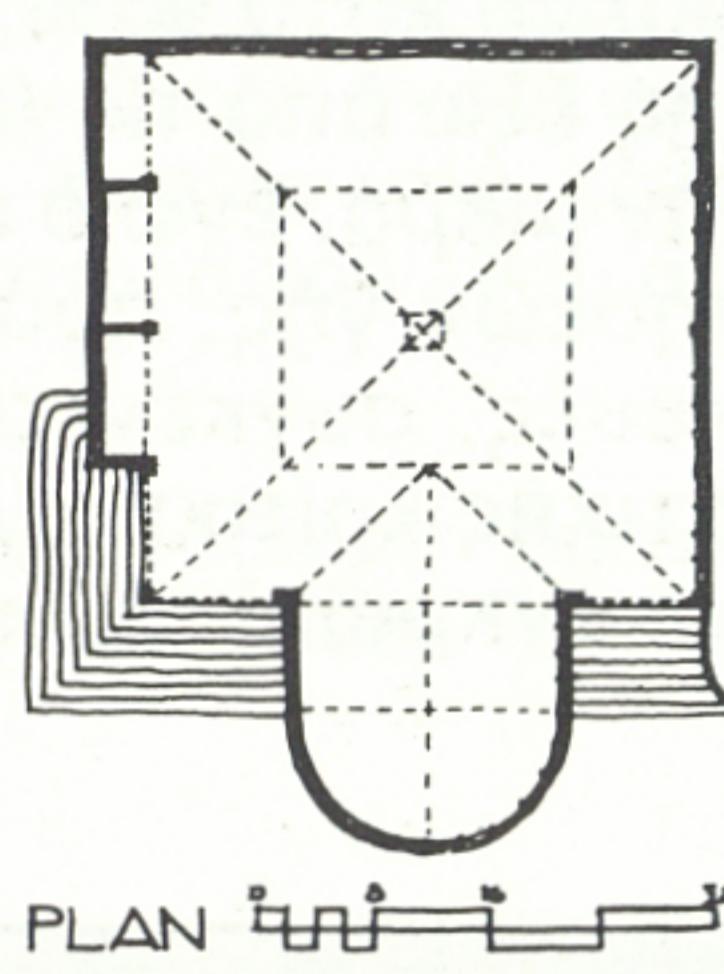
19. Η κεντρική πλατεία μέσα στόν άστικό της περίγυρο.

20. Τά κτίρια πού σχηματίζουν τή νότια πλευρά τής κεντρικής πλατείας.

15



18



14.

The first residential buildings in the main square together with the political meeting hall, the gallery, the bakery and the post office, pin down its northern edge.

15. Post office; floor plans and elevation.

16. Rejected proposal for an architectural museum at the south-east corner of the main square.

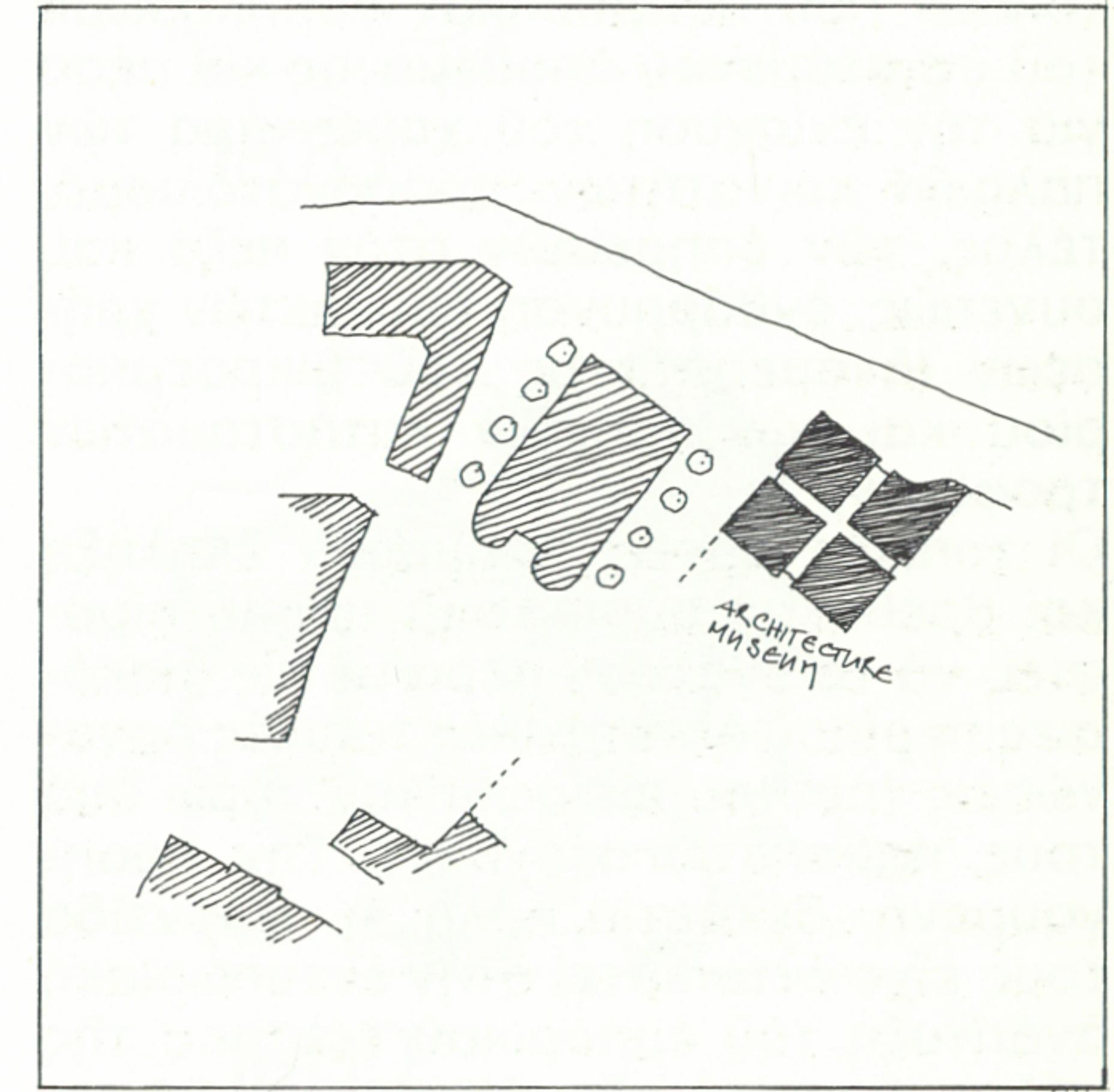
17. The accepted proposal - a bandstand.

18. The bandstand.

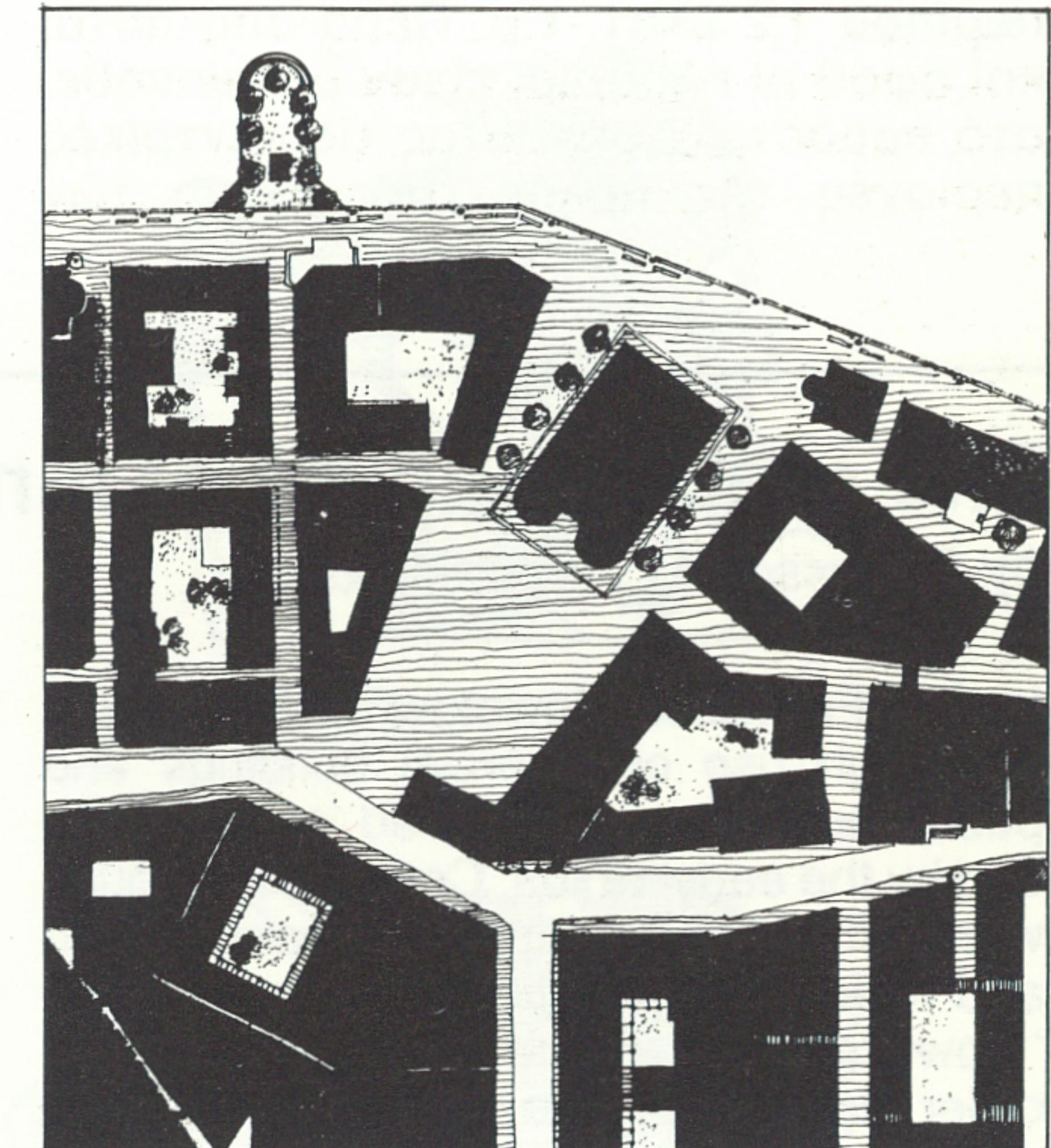
19. The main square in the urban context.

20. The buildings which form the south boundary of the main square.

16



19



αρχιτεκτονικα θεματα architecture in greece 16/1982