

Η ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ ΤΗΣ ΚΛΑΣΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

Prof. Dr. W. Hoepfner

Ινστιτούτο Κλασικής Αρχαιολογίας, Ελεύθερο Πανεπιστήμιο Βερολίνου

Οι ελληνικές πόλεις-κράτη της Αρχαϊκής και της Κλασικής περιόδου είχαν σχετικά περιορισμένη έκταση, σε αντίθεση με τα κράτη της Ανατολής, όπου οι πόλεις εκάλυπταν απέραντες εκτάσεις, όπως συνέβαινε και στα βασίλεια των ελληνιστικών χρόνων. Η έκταση που καλύπτει μια πόλη επηρεάζει τον τρόπο συνύπαρξης των κατοικών της. Κατά την Κλασική εποχή δεν υπήρχαν τεράστιες μητροπόλεις, κατοικημένες από ανθρώπους διαφορετικών εθνοτήτων, αλλά περιορισμένου μεγέθους μονάδες, όπου συνήθως ο ένας γνώριζε τον άλλον.

Οι μεγάλοι φύλασσοι Αριστοτέλης και Πλάτωνας, αλλά και ο κατά δύο γενιές αρχαιότερος Ιππόδαμος ο Μιλήσιος, υπήρχαν στοχαστές που ασχολούνταν με το κράτος και ο θεωρίες τους δεν άφησαν ανεπηρέαστη την αρχιτεκτονική. Κάθε πόλη-κράτος είχε τους δικούς της νόμους και ήταν de facto αυτόνομη. Κατά τη διάρκεια του διου α. π.Χ., και ενώ κυριαρχούσαν οι οικογένειες των ευγενών και οι τύραννοι, ο λαός αποκτούσε όλο και μεγαλύτερη ισχύ. Δύο γεγονότα επέφεραν σημαντικές πολιτικές και κοινωνικές αλλαγές: το πρώτο ήταν η πτώση της τυραννίδας στην Αθήνα, που έδωσε την εξουσία στον Κλεισθένη, ο οποίος επέσπευσε τη μετάβαση στην αυτοδιοικούμενη κοινωνία των πολιτών, που αργότερα ονομάστηκε δημοκρατία (λαοκρατία) και υιοθετήθηκε από τις περισσότερες ελληνικές πόλεις. Το δεύτερο γεγονός αποτέλεσαν οι νίκες των Ελλήνων κατά των Περσών, που έμοιαζαν με θαύμα και ενίσχυσαν την αυτοπεποίθηση των πόλεων που συμμετείχαν σ' αυτές.

Για τη διοίκηση της πόλης από τους πολίτες χρειάστηκε να αναζητηθούν νέοι τρόποι, που, αφού εφαρμόστηκαν, είναι αξιοθαύμαστο πώς, μέσα σε λίγα μόνο χρόνια, δημιούργησαν πρόστυπα διοικητικών κέντρων και κτηριακών συγκροτημάτων. Η εκκλησία του δήμου, το πρυτανείο, το θέατρο για τις λαϊκές συνελεύσεις και οι αιθουσές δικαστηρίων απαιτούσαν χώρο στο κέντρο της πόλης, συνεπώς άλλαξαν τη δομή της. Στην κοινωνία της Κλασικής περιόδου ο δημόσιος χώρος απέκτησε μεγαλύτερη σημασία από κάθε άλλη εποχή. Η ταύτιση των πολιτών με την πόλη-κράτος τους ήταν τέτοια, που με τα σημερινά δεδομένα φαίνεται απίστευτη. Χαρακτηριστικές είναι οι εκτεταμένες δημόσιες περιοχές μέσα στις πόλεις, όπως και το αξιοπερίφρεγο φανόμενο της "τυποποίησης των κατοικιών" στις νεόδημπτες πόλεις και η πολιτιστική σημασία που απέκτησε ο ανδρώνας, ο οποίος από την Κλασική εποχή και μετά υπήρχε σχεδόν σε κάθε ιδιωτικό σπίτι για τα συμπόσια. Μία και στους χώρους αυτούς συζητούσαν θέματα δημόσιου ενδιαφέροντος, δεν είναι υπερβολικό να θεωρήσει κανείς τον ανδρώνα ως ένα δημόσιο χώρο μέσα στην ιδιωτική κατοικία.

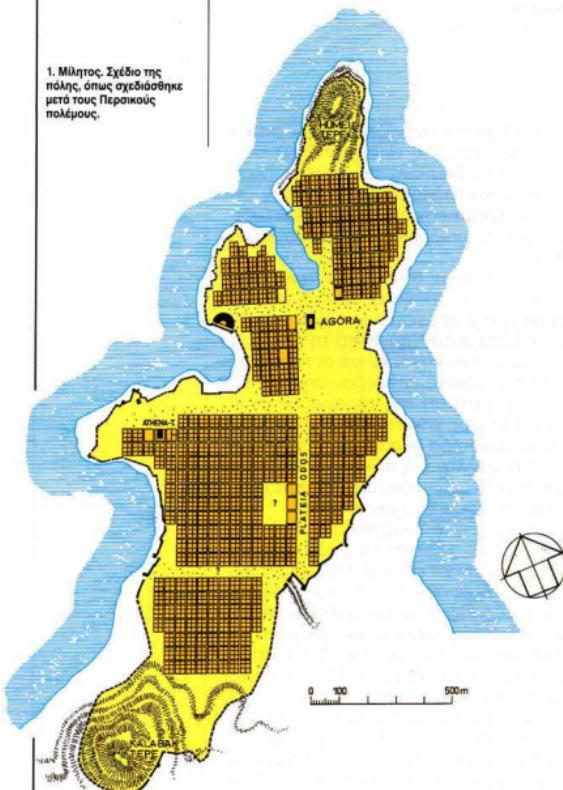
Μίλητος

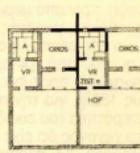
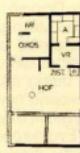
Mετά το νικηφόρο τέλος του πολέμου, κύριο μέλημα των ανθρώπων ήταν να ανοικοδομήσουν, τις κατεστραμμένες πόλεις και να οργανώσουν εκ νέου. Οι κάτοικοι της παλιάς, πλούσιας Μίλητου είχαν εκτοπισθεί από τους Πέρσες. Όταν επέστρεψαν, μετά από 15 χρόνια, βρήκαν μόνο ερείπια και αποφάσισαν να ξαναχτίσουν την πόλη τους βάσει νέου σχεδίου. Ως πρότυπο πήραν τις πολυάριθμες αποικίες, 70 περίπου από τις οποίες ήταν της ίδιας της Μίλητου και βρίσκονταν στην περιοχή της Μεσογείου και της Μάυρης θάλασσας. Σύμφωνα με τη συνήθεια που επικρατούσε στις αποικίες, η γη μοιράστηκε σε ίσα μέρη στους κατοίκους της Μίλητου. Με το σύστημα κλήρωσης θεμελιώνόταν η ισότητα των πολιτών. Δεν υπάρχουν ιστορικές αναφορές σχετικά με τη διαδικασία αυτή, αλλά από τα ερείπια της πόλης που αποκαλύφθηκαν σε ανασκαφές φαίνεται η διάταξη των οικοπέδων¹. Έτσι η Μίλητος (εικ. 1)

είναι η πρώτη ελληνική πόλη-μητρόπολη που έχει ανεγερθεί βάσει πολεοδομικού σχεδίου. Τα οικοδομικά τετράγωνα στο βορρά και στο νότο είχαν ίδιο μέγεθος και αποτελούνταν από ισομεγέθη τεμάχια 260 τ.μ. Το μέτρο αυτό, που ισχύει ακόμα και σήμερα για "μονοκατοικίες σε σειρά", υπήρξε καθοριστικό για ολόκληρη την Κλασική περίοδο. Αποχώρας, μόνο ένα σπίτι αυτής της εποχής έχει βρεθεί στη Μίλητο, κοντά στο ναό της Αθηνάς². Σ' αυτό διακρίνεται μια αυλή στην οποία εφάπτονται διάφοροι χώροι, μεταξύ τους και ανδρώνας με προσθάλαμο. Από το τέλος του 7ου αι. π.Χ. συντελέσθηκε μια αλλαγή στους κόλπους της ελληνικής κοινωνίας. Ο θεσμός των ανδρώνων, των συμποσίων (από τα οποία αποκλίνονται οι γυναικες), αποκτούσε όλο και μεγαλύτερη σημασία. Μπορούμε να δεχτούμε ότι ο ανδρώνας έπαιξε καταλυτικό ρόλο στο σχεδιασμό των ιδιωτικών κατοικιών της Μίλητου.

Η νέα Μίλητος διέφερε από τις αποικίες της κατά το ότι στο κέντρο της πόλης υπήρχε μια τεράστια έκταση, ίση με το μέγεθος μικρής πόλης, προορισμένη για τις δημόσιες ανάγκες. Η καινοτομία αυτή εφαρμοστήκε χάρη στις εμπειρίες των αποικιών και εξαιτίας της στενότητας της παλαιάς πόλης της Μίλητου. Ένας άλλος σημαντικός παράγοντας ήταν και το γεγονός ότι το ενδιαφέρον των πολιτών για όλες τις δημόσιες υποθέσεις συνεχώς μεγάλωνε. Το εκετέλεσμένο κέντρο της πόλης, ως χώρος της δημόσιας ζωής, που δεν περιορίζοταν στην περιοχή της αγοράς, έγινε κανονάς για όλες τις πόλεις που ιδρύθηκαν στην Κλασική περίοδο. Τρεις μεγάλοι δρόμοι περικλείουν αυτή την περιοχή, που είχε έκταση 400 τ.μ., σχηματίζοντας ένα Η. Το βασικό αυτό σχήμα το συναντάμε στις πόλεις έως την Ελληνιστική περίοδο. Ο σχεδιασμός κεντρικών δρόμων είχε κυρίως λειτουργική σημασία, γιατί συνέδεε το κέντρο, μέσω μεγάλων λεωφόρων, με λιμάνια, θέατρα και τιμῆμα της πόλης. Στο καινούργιο σχέδιο της Μίλητου διακρίνουμε δύο τυμήματα που διαφέρουν ελαφρώς. Και στα δύο υπάρχει σύστημα τελείων κανονιών, ορθογωνιών τεμνομένων δρόμων. Δεν υπάρχει καμία αμφιβολία ότι ο ίδιος ο Ιππόδαμος είναι ο δημιουργός του σχεδίου για την πόλη της καταγγής του. Για πρώτη φορά συναντούμε ένα σφιχτοπλεγμένο οδικό δίκτυο. Οι λεωφόροι, που είχαν πλάτος 30 μ., πρέπει να ξέριζαν στην πόλη μια μεγαλοπρέπεια που ήταν πρωτόγνωρη για τα ελληνικά δεδομένα και ερχόταν σε αντίθεση με τα στενά δρομακιά παλαιότερων εποχών. Στην αρχαία Βαβυλώνια υπήρχε ένας μεγαλοπρεπών διακοσμημένος με πολυύχρωμα εφυαλωμένα κεραμίδια δρόμος, με το ίδιο πλάτος σε όλο του το μήκος, που χρησίμευε για τις δροσκευτικές πομπές. Τον ίδιο σκοπό είχε η Ευρεία οδός, που διέσχιζε τη Μίλητο από βορρά προς νότο και στολίζοταν ανάλογα τις μέρες γιορτών. Ξεκινώντας από το ιερό του Απόλλωνα, το λεγόμενο Δελφίνιο, περνούσε την αγορά και κατέληγε στη νότια πύλη, απ' όπου συνέχεις ως λιβόστρωτος δρόμος πλάτους 6 μέτρων για πολλά ακόμα χιλιόμετρα έως το μεγάλο ιερό και το μαντείο του Απόλλωνα στα Δίδυμα. Σε όλες τις ελληνικές πόλεις, τόσο στις νέες που βασίζονταν στο ιπποδάμειο σύστημα όσο και στις παλαιές

1. Μίλητος. Σχέδιο της πόλης, σύμπλεγμα σχεδιασθέντος μετά τους Περσικούς πολέμους.





HAUS 3

HAUS 5

HAUS 6

HEIMSTADTDES
TYRENHAUS

HAUS 7

HAUS 8

HAUS 9

που είχαν αναπυρχεί με αργό ρυθμό, υπήρχαν παρόμοιοι μεγαλοπρεπείς δρόμοι για τις γιορτές. Μια ιδέα της λαμπρότητας των πομπών μάς δίνει η γιορτή των Πανοθηγανίων στην Αθήνα, που μας είναι γνωστή από πολλές απεικόνισεις και επιγραφικές μαρτυρίες.

Πειραιάς

Εκτός από τη Μύλητο, μεγάλης σημασίας για την εξέλιξη της ελληνικής πολεοδομίας ήταν η κατασκευή του νέου λιμανίου των Αθηνών, του Πειραιά. Μόνο μετά από τις έρευνες των τελευταίων χρόνων κατέ-

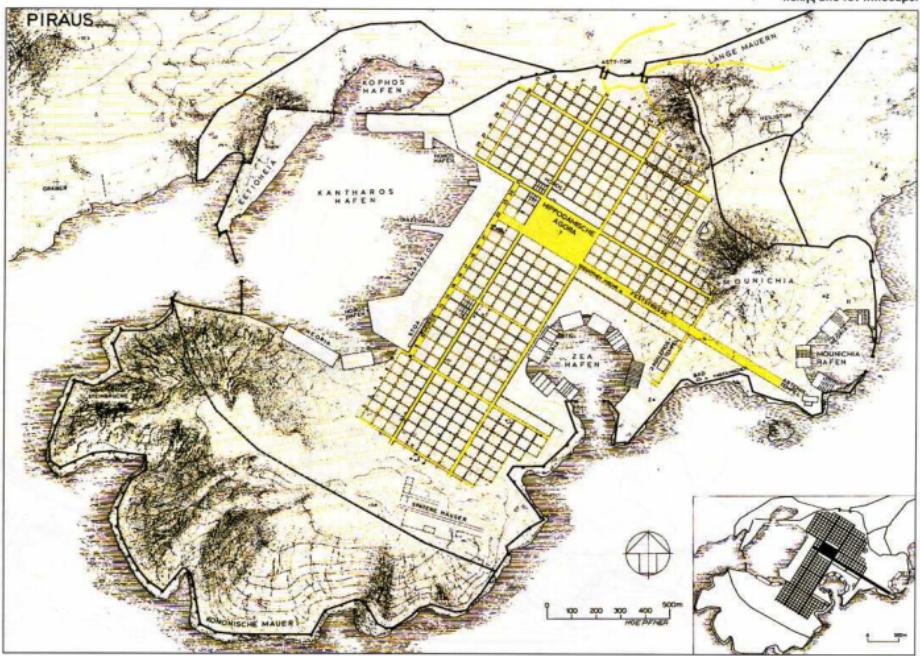
στη δυνατή η αναπαράσταση του σχεδίου της πόλης και η αξιολόγηση του έργου του αρχιτέκτονα, και φιλοσόφου Ιπποδάμου³. Οι πολυάριθμες αστικές ανασκαφές της Αρχαιολογικής Υπηρεσίας στην πόλη αυτή, όπου σήμερα δεσπόζουν ψηλά κτήρια, αποκαλύψαν 16 αρχαίους δρόμους και 12 κατοικίες σε λιγότερο ή περισσότερο άρτια κατάσταση. Επίσης ανακαλύφθηκαν, εξερευνήθηκαν και τεκμηριώθηκαν δύο θέστρα (τα ένα πριν από λίγο καιρό), ο ναός της Άρτεμης στο λόφο της Μουνιχίας και τα τρία λυμάνια με τους νεωστοίκους, τα τείχη και τις πύλες (εικ. 2). Σημαντικό γεγονός

3. Πειραιάς. Κατοικίες και τμήματα κατοικιών, που είναι τούτο πανομοιότυπα, ώστε να μιλάμε για τυποποιημένα αστήρα.



4. Πειραιάς. Αναπαράσταση κατοικιών.

2. Πειραιάς. Σχέδιο της πόλης από τον Ιππόδαμο.



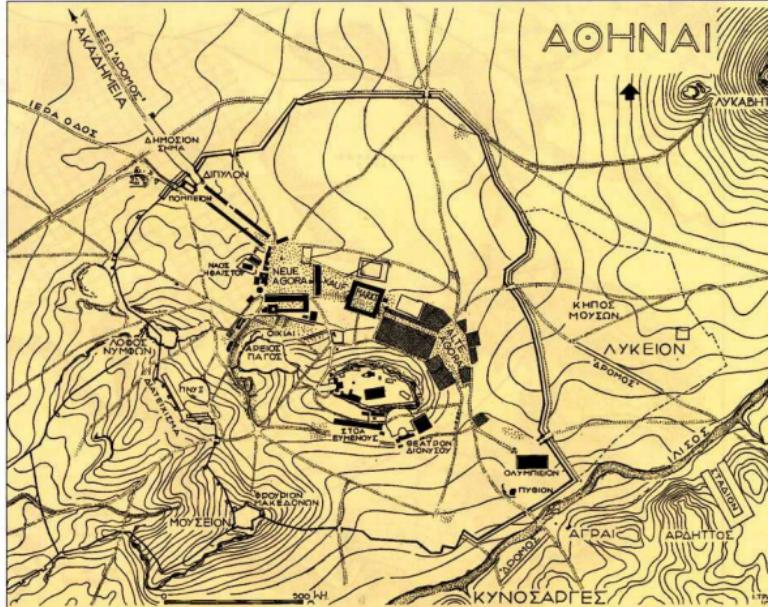
ήταν η αποκάλυψη, πριν από μερικά χρόνια, της περίφημης σκευουθήκης, γνωστής από φιλολογικές μαρτυρίες και επιγραφές, η οποία είχε ανεγέρθει τον 4ο αι. π.Χ. από τον αρχιτέκτονα Φίλωνα ως αρχιτεκτονικό πρότυπο. Πρόκειται για αιθουσα μήκους 130 μ. για την αρματωσά των πλοιών. Η ιδιαιτερότητα του οικαδομήματος αυτού έγκειται στο γεγονός ότι είχε θύρες και στις δύο στενές πλευρές. Σε περίπτωση μεγάλης βιασύνης μπορούσα να αποφευχθεί ο συνωστισμός, εφόσον οι ναύτες θα έτρεχαν προς μία κατεύθυνση για να πάρουν την αρματωσά για τα πλοία τους.

Με τη βοήθεια των δρόμων που βρέθηκαν μπόρεσε να γίνει αναπαράσταση του δικτύου των οικοδομικών τετραγωνών, χωρίς κενά. Αποδειγμήκε ότι ο Πειραιάς είχε το πιο πυκνό οικόδομο δίκτυο και διέθετε, όπως και η Μήλητος, τρεις πλατείες λεωφόρους. Δύο μεγάλες πλατείες άριζαν το κέντρο της πόλης. Μία από αυτές πρέπει να ήταν η γνωστή από επιγραφές Ιππόδαμεος Αγορά. Η σκευουθήκη, σύμφωνα με αυτά που αναγράφονται στην επιγραφή της, βρισκόταν στην πύλη της αγοράς. Μία μεγάλη έκταση για δημόσια κτήρια και η αγορά πρέπει να βρίσκονταν πίσω ακριβώς από τη επίμηκης αυτού οικοδόμημα.

Ως ενδεικτή της ιδιαιτερης εκτίμησής τους οι Αθηναίοι απένειμαν στον Ιππόδαμο, τον αρχιτέκτονα του Πειραιά, το δικαίωμα του πολέτη. Σύμφωνα με κάποια κάπως συγκεχυμένη πληροφορία, ο Ιππόδαμος φέρεται να κατοικούσε σε σπί-

τι στον Πειραιά, το οποίο του είχαν χαρίσει οι κάτοικοι. Μόνο μετά από επιστάμενη ανάλυση των κατοικών που βρέθηκαν στις ανασκαφές μπόρεσε να λυθεί αυτό το αίνιγμα. Ανακαλύφθηκε ότι τα σπίτια ήταν όλα ίδια και ότι ο Πειραιάς στη δεκαετία των '70 του 5ου π.Χ. αώνα έμοιαζε με σύγχρονη συνοικία "κατοικιών σε σειρά" (εικ. 3, 4). Ενα οικοδομικό τετράγωνο το αποτελούσαν οκτώ πανομοιότυπα σπίτια μεγέθους 250 τ.μ. το καβένα. Πυρήνας των μακρόστενων οικοπέδων ήταν μια αυλή, νότια της οποίας βρίσκονταν δύο μικρά δωμάτια και βόρεια δύο μεγάλες αίθουσες, καθεμία με τον προβολαργό της. Εύκολα διακρίνει κανείς τον τύπο των δίχωρων σπιτιών, που είναι γνωστός από την παλαιά Σμύρνη. Μόνο που εδώ όλα τα σπίτια είναι ομοιομόρφα. Αυτό ισχεύει κυρίως για τον ανδρώνα, που έχει σχεδιαστεί για να χωράει εφτά ακριβών ανάλιντρα. Είναι πιθανόν ο κύριος χώρος, όπου η εστία έμενε πάντα αναμένη, να είχε πολύ ψηλό ταβήνι, ενώ πάνω από το διπλανό χώρο να υπήρχε και άλλος όροφος που το υπονομάτιο, το θάλαμο. Φαίνεται ότι οι κάτοικοι του Πειραιά ήταν πολύ ευχαριστημένοι με τα σπίτια τους και έτσι χάρισαν στον Ιππόδαμο το σπίτι που είχε χτίσει ως πρότυπο στην άκρη της αγοράς προτού ξεκινήσει την ανέγερση της πόλης. Το γεγονός ότι οι κατοικίες στον Πειραιά ήταν πανομοιότυπες σημαινεί ότι οι πλούσιοι πολίτες δεν επιδώκαν να έχουν ποτέ λιγότερη σπίτια από τους άλλους. Ιωάς είναι διύσκολο να το φανταστεί κανείς, αλλά από τα ευρήματα των ανασκα-

5. Αθήνα κατά την Κλασική εποχή. Βόρεια της Ακροπόλεως βρίσκεται μια πλατά λωρίδα για δημόσια κτήρια, που ξεκινάει ανατολικά της παλαιάς αγοράς.



φών προκύπτει ότι δεν υπήρχαν αποκλίσεις από το ενιαίο ή τυποποιημένο σπίτι. Παρόλο που το φαινόμενο παραπέραται στο εξής σε πολλές νεοίδρυμένες πόλεις, οι ιστορικοί απορρίπτουν κάθε συσχέτισμό με κοινωνικές ιδεολογίες που θα είχαν στόχο την ισότητα των πολιτών, ισχυριζόμενοι ότι δεν υπάρχουν ενδείξεις για κάπι τέτοιο εκείνη την εποχή. Αυτό είναι ασφαλώς σωστό, και η από πρέπει ν' αναζητηθεί σε άλλο επίπεδο. Όσο αυξάνονταν η σπουδαιότητα των πολιτών, μια πολιτική διαδικασία που προφανώς δεν συντελείτο μόνο στην Αθήνα, οι κανόνες που είχε επιβάλει η αριστοκρατία έχαναν την ισχύ τους. Κοινότητα σήμαινε τώρα κοινωνία των πολιτών και αυτήν επικαλούνταν οι ανθρώποι πλέον με κάθε ευκαρία. Το οφέλος της πόλεως-κράτους ήταν καθοριστικό για κάθε πράξη. Στην εκκλησία του δήμου οι αποφάσεις λαμβάνονταν με βάση το γενικότερο καλό για την πόλη. Οι πολίτες συγκεντρώνονταν κάθε βράδυ στους ανδρώνες των ιδιωτικών κατοικιών για να συζητήσουν, πρωτίστως, θέματα που αφορούσαν την πολιτεία. Ο θεσμός του ανδρώνα ενίσχυε την τάση για την κατάξωση της υπάρχεις του πολίτη μέσα από τη δημόσια ζωή. Η οικογένεια και ο κόσμος των γυναικών ήταν ασήμαντα. Η ισότητα, που συχνά ορίζοταν ως ισονομία, έγινε λέξη κλειδί για το οφέλος του κράτους. Η εξομοιώση των κατοικιών θεωρήθηκε ένας τρόπος για την ενίσχυση της κοινωνικού συνόλου. Οι πολίτες της Σπάρτης ήδη από τους Αρχαϊκούς χρόνους συγκεντρώνονταν κάθε βράδυ στα κοινά δειπνά,

από τα οποία δεν έπρεπε να λείπει κανένας. Ο Πειραιάς είναι η πρώτη πόλη που έχει ανεγρέθει βάσει σαφώς οργανωμένου επιστημονικά πολεοδομικού σχεδιασμού. Το οδικό δίκτυο, η σύνδεση μεταξύ λιμανιών, πυλών και των αγορών στο κέντρο αποδεικνύουν τη λειτουργικότητα του σχεδιασμού αυτού. Η αισθητική βρίσκεται στην ισονομία προβάλλει στην εφαρμογή τής αρχής των τυποποιημένων κατοικιών.

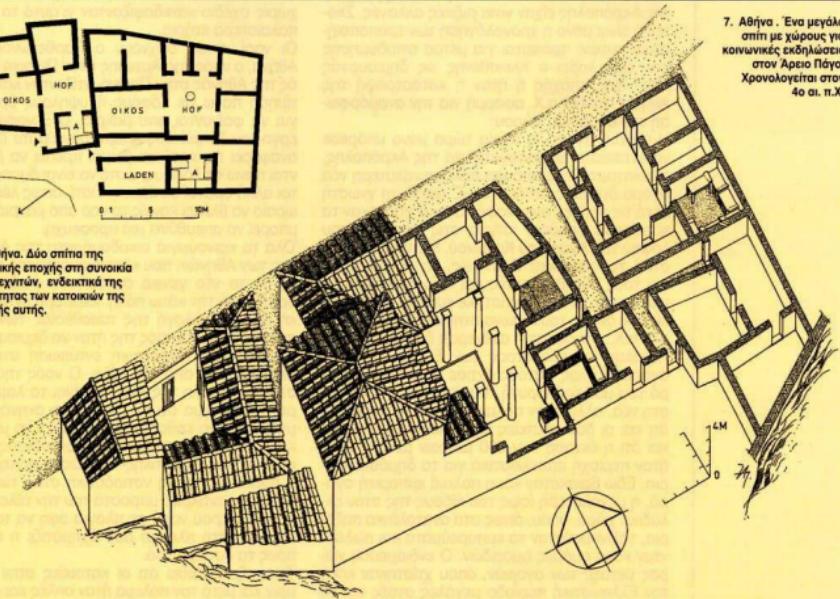
Αθήνα

Η Αθήνα είχε επίσης υποστεί μεγάλες καταστροφές κατά τη διάρκεια των Πειραιών πολέμων. Οι Πέρσες είχαν πυρπολήσει τα πάντα, επιδίωκοντας να αφήσουν πίσω τους μόνο συντρίμμια. Ο Θεμιστοκλής φρόντισε να ανεγερθεί αμέσως, το 479 π.Χ., νέος οχυρωματικός περίβολος, ο οποίος έπρεπε με κάθε τρόπο να ολοκληρωθεί μεσά σ' ένα χρόνο, για να μην προκαλέσει τη δυσαρέσκεια των Σπαρτιατών (εικ. 5). Αμέσως μετά διέταξε και την ανάπτυξη των τειχών στην πολή του Πειραιά, για της οποίας την ανάπτυξη είχε ήδη ενδιαφέρει και παλαιότερα. Στην Αθήνα, αλλά και στης μικρότερες πόλεις, υπήρχε μια έντονη οικοδομική δραστηριότητα, γιατί το κυριότερο μέλλυμα ήταν η ανοικοδόμηση και η αποκατάσταση των κατοικιών. Η νέα περιφέρεια των τειχών επέκτεινε την Αθήνα, κυρίως

7. Αθήνα. Ένα μεγάλο σπίτι με χώρους για κοινωνικές εκδηλώσεις στον Άρειο Πάγο.
Χρονολογείται στον 4ο αι. π.Χ.



6. Αθήνα. Δύο σπίτια της Κλασικής εποχής στη συνοικία των τεχνίτων, ενδεικτικά της απλότητας των κατοικιών της εποχής αυτής.



βάρεια και βορειοανατολικά. Η καινούργια Αθήνα είχε γίνει μαζί με το λιγότερη της, τον Πειραιά, η μεγαλύτερη ελληνική πόλη. Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις, στο τέλος του αιώνα ο αριθμός των κατοκτών πρέπει να ανερχόταν στις 50.000. Χάρη στην προνοητικότητή του Θεμιστοκλή ή Αθήνα εξελίχθηκε, για πολλούς ακόμα αιώνες, μέσα στα πλαίσια που είχε καθορίσει ο ίδιος; Οι νέες βρόες και βορειοανατολικές συνοικίες δεν έχουν απηχθεί ακόμα εξερευνηθεί. Πολύ όμως θέλαμε να μάθουμε αν τα σπίτια χτιστηκαν βάσει προκροτούμενου σχεδίου. Μια και ουσιαστικά επρόκειτο για ιδρυση καινούργιων τημπατών πόλης, και οι δρόμοι έπρεπε να κατασκευασθούν αμέσως, μπορούμε να εικάσουμε ότι υπήρχαν και μοισιδώποι οικοδόμικα τετράγωνα. Στις παλαιές συνοικίες δεν ένινε τελέων νέα κατάτμηση γης, αλλά, με την ευκαιρία, αναμορφωθήσαν κάποιες πολύ συγκεκριμένες περιοχές. Ωσταστικά όμως η οικόπεδη, και ας εκ τούτου και οι συνήθικες ιδιοκτησίας, παρέμειναν όπως ήταν. Εδώ οι Αθηναίοι διαφοροποιήθηκαν από τους Μάγιστρους.

Με κοινή συμφορία με τις άλλες πόλεις οι Αθηναίοι αποφάσισαν να μην ανακιδομήσουν τα αρχαία ιερά, για να θυμίζουν πάντοτε την καταστροφή από τους Πέρσες. Περίπου 30 χρόνια αργότερα, με πρωτοβουλία του Πειραιά, υλοποιήθηκε ένα σχέδιο ανέγερσης καινούργων ναόν για τους θεούς.

Μέχρι πρόσφατα επικρατούσε η άποψη ότι το κέντρο της Αθήνας απώλει είχε ξαναστίσει με βάση την παλαιά πόλη. Πρόσφατες έρευνες ωστόσο αποδεικνύουν ότι στην περιοχή βάρεια της Ακρόπολης είχαν γίνει ριζικές αλλαγές. Σκοτεινή είναι μόνο η χρονολόγηση των τροποποιήσεων αυτών: πρόκειται για μέτρα οικοδόμησης που είχε λάβει ο Κλεισθένης ως δημιουργός μας νεας εποχής ή ήταν η καταστροφή της Αθήνας το 479 π.Χ. αφορμή για την αναμόρφωση του δημόσιου χώρου;

Η παλαιά αγορά, η οποία τώρα μόνο μπόρεσε να εντοπιστεί βορειοανατολικά της Ακρόπολης, αντικαταστάθηκε από μια πολύ μεγαλύτερη νέα αγορά διπλήςτερη⁴ (εικ. 5). Σ' αυτήν τη γνωστή μετά τις πολλές ανασκαφές αγορά χτίστηκαν τα κυριότερα δημόσια στρατηγικά σημεία του λόφου του Αγοραίου Κολωνού. Μεταξύ αυτών η στού της ρχόντα Βασιλέως, το βουλευτηρίο για τους 500 βουλευτές και λίγη αργότερα το πρωτανέο, το οποίο χτίστηκε κυκλικά ως θόλος. Με την άνοδο του Κίμωνα στην εξουσία, μετά το 475 π.Χ., συνέβεσται η ανέγερση δύο στάνης, της Ποικίλης και της στάδιας των Ερμών, στη νέα αγορά. Ο ίδιος ωστόσο έχτισε το καινούργιο ιερό του μιθικού ιδρυτή του κράτους Θησέα όχι στη νέα, αλλά στην παλαιά αγορά. Αυτό δειγμένει ότι και οι δύο πλατείες είχαν πολιτική σημασία και ότι η έκταση των 500 μέτρων μεταξύ τους ήταν περιοχή αποκλειστικά για τα δημόσια κτήματα. Εδώ βρισκόταν και η παλαιά εμπορική αγορά, η μεγαλύτερη (σως τον ειδούς της στον ελλαδικό χώρο), όπου στα ανατολικά παζάρια, ταξινομούνταν τα εμπορεύματα και πωλούνταν κατά ομάδες ομοιοδών. Ο ενδιαφέροντας χώρος μεταξύ των αγορών, όπου χτίστηκαν κατά την Ελληνιστική περίοδο μεγάλες στοές, και το γυμνάσιο του Πτολεμαίου, πρέπει να ήταν πολύ

εντυπωσιακός τόσο για τους κατοίκους όσο και για τους επισκέπτες της πόλης. Αν συμπεριλάβουμε το Δίπλιο και το Πομπείο στη ζωή αυτή, τότε ο μεγαλοπρέπης αυτός δρόμος της Αθήνας είχε μήκος 1000 μ. Κατέλαβε ανατολικά της παλαιάς αγοράς στην οδό Τριπόδων, που πήρε το σημάδι της από τα μνημεία της νίκης τους αγώνες των Διονυσίων τα οποία είχαν στημεί εκεί. Τα μνημεία, εκ των οποίων εκείνο του Λουκράτη σώζεται μέχρι σήμερα, στέκονταν το ένα δίπλα στο άλλο και εντυπωσίαζαν με τη μεγαλοπρέπειά τους.

Εκτός των τειχών, μέσα σε όλη, βρίσκονταν τα μεγάλα γυμνάσια. Δεν ήταν μόνο χώροι διδασκαλίας και σωματικής απότητης, αλλά λειτουργούσαν και ως χώροι αναψυχής. Γενικά οι πόλεις της Κλασικής περιόδου δεν ήταν τόσο απλοίκες και άχρωμες, όπως συχνά περιγράφονται. Αυτό φαίνεται κυρίως στις δημόσιες περιοχές, οι οποίες, σε αντίθεση με τις συνοικίες με τις λίτες ιδιωτικές κατοικίες, ήταν διακοσμημένες μεγαλοπρέπως. Έχω ήδη αναφερθεί στους δρόμους όπου γίνονταν οι γιόρτες. Στις άκρες των λεωφόρων αυτών και σε δημόσιες πλατείες υπήρχαν κρήνες, μνημεία και αγάλματα. Αυτό ισχεύει κυρίως για τις αγορές, στα κράσπεδα των οποίων βρίσκονταν υπό τούρες, το βουλευτήριο, το πρωταριά, το δικαστήριο, το νομισματοκοπείο και τα ιερά. Η Αθήνα, όπως και η Μήλος και ο Πειραιάς, τεκμηριώνουν τον βασικό πολεοδομικό κανόνα της: εποχής που μπαγόρευε στη διάθεση μεγάλης έκτασης που να διασχίζει την πόλη από άκρη σε άκρη για την ανέγερση μνημείων και δημόσιων οικοδομημάτων. Σε πολλείς που είχαν αναπτυχθεί χωρίς σχέδιο κατεδαφίζονταν γι αυτό το σκοπό παλαιότερες κτηρια.

Οι ναοί, όπως δείχνουν ο Παρβενώνας στην Αθήνα, ο ναός της Άρτεμης στον Πειραιά ή ο ναός της Αθηνάς στην Πρίνη, χτίζονταν κατά πρότυπην πάνω σε λόφους ή υψηλούς βράχους, για να φαίνονται από μακριά. Ο Ξενοφόντος, στο έργο του Σωκράτος Απομνημονεύματα (3,8,10), αναφέρει ότι ναοί και βωμοί πρέπει να βρίσκονται πάνω σε λόφους, ώστε να είναι δυσπρόσβατοι αλλά ορατοί σε όλους. Γιατί, όπως λέει, είναι ωραίο να βλέπει κανείς το ναό από μακριά και να μπορεί να απευθύνεται παρούσας.

Όλα τα καινούργια οικοδομήματα της Ακρόπολης των Αθηνών, που κατασκευάστηκαν συμφωνα με τα νέα γενικό σχέδιο του χώρου, ήταν ορατά από την κάτω πόλη. Ιδιαίτερα εντυπωσιακή είναι η επιλογή της τοποθεσίας των δημόσιων κτηρίων. Σκοπός της ήταν να δημιουργηθεί συγκριμένη προσποτική εντύπωση στους εισερχόμενους από την πόλη. Ο ναός της Νίκης στην Ακρόπολη της Αθήνας είναι το λαμπτερό παραδείγμα ότι σε μια τέτοια οικνογραφία μπορούσε να καθορίστε ακόμα και το μεγέθυνσε και η θέση του κτισμάτος που αποκαύνταν στους κανώνες της αισθητικής⁵. Καθώς προπερνώντες ο παραπτηρής τη νοτιοδυτική στοά των Προπυλαίων, αντίκριζε μπροστά του την τελεία εικόνα του μικρού ναού στην πλάγια όψη να ταιριάζει ακριβώς στο πλαισίο που σχημάτιζε η ανοιχτή πρόσος της δυτικής στοά.

Έχει εξακριβωθεί ότι στις κατοικίες στην Αθήνα πριν και μετά τον πόλεμο ήταν απλές και απέριττες, πρόγραμμα που ίσχευε και για τις κατοικίες των

πλούσιων πολιτών. Όπως έχουν δείξει ανασκαφές, τα οικόπεδα είχαν μεγέθος περίπου 200 τ.μ.⁵ (εικ. 6). Γύρω από μια μικρή αυλή ήταν τοποθετημένοι τέσσερις ή πάντες μικροί χώροι. Σε αντίθεση προς τον Πειραιά, δεν υπήρχαν εντυπωσιακοί προβάλαιμοι με κίονες· θα λέγαμε ότι παρουσιάζει αρχετεκτονική με κίονες, και δεν υπάρχει καθόλου απλοχερά στις διαστάσεις των χώρων. Ακόμα και ο αικός, ο κυρίως χώρος δημιερουσίτης, ήταν μικρός. Οι ανδρώνες δεν χωρούσε συνήθως πάνω από τρία ανάλιντρα. Μία και στις πηγές γίνεται πολλαπλώς λόγος για ορόφους, πρέπει ανάλογα να αναπαραστησουμε τα σπίτια.

Στην Αθήνα των χρόνων του Πειραιώς η επιδειξιη ιδιωτικής πολυτελείας αποδημοκαζάτον. Και τα μεγάλα, μεγαλοπρεπή κτήρια στην Αρκόπολη εντάσσονται σ' αυτή τη λογική της αντίθεσης. Πολυτέλεια και τελεόπιττα ήταν προνόμια μόνο για το δήμο ως σύνολο. Κατά τη διάρκεια του μακροχρόνου Πελοποννησιακού πολέμου ο πληθυσμός ταλαιπωρήθηκε από τις στρατιές και αναπτυχθήκε μια νοοτροπία παθητικής αναμονής. Όταν ο στρατηγός Νικίας πέτυχε το 421 π.Χ. μια συμφωνία ειρήνης όλων των καταλήπτωνκαν από υπέρμετρο ενθύμισταμ και τους ήταν αδύνατον να επιστρέψουν στην "απλή ζωή". Η καινούργια στάση ζωής αντικαποτύπωται τόσο στη λαμπερή φιγούρα του Αλκιβιάδη, ο οποίας οδήγησε την Αθήνα γρήγορα σε νέα περιπέτεια, όσο και στην τέχνη της εποχής αυτής, η οποία δικαίως χαρακτηρίστηκε ως "πλούσιο στύλο". Απικάχ, στην Αθήνα έχει βρεθεί μόνο ένα σπίτι από τους Υπεροκλασικούς χρόνους⁶ (εικ. 7). Η σημαντικότερη ανακαλύψη για τις ιδιωτικές κατοικίες ήταν το περιστύλιο, η περιβαλλόμενη από κίονες αυλή. Κίονες και επιστύλιο, που κοσμούσαν έως τότε την δημόσια κτιτώμα, δινόντων τέρα ένα νέο γόντρο στην ιδιωτική κατοικία. Η νέα λέξη συνήθησα είναι "επιδείξη". Έτσι ο μικρός ανδρώνες αντικαθίστηκαν πλέον από τέσσερις τουλάχιστον άμβούς συμποτίων γύρω από την περιστυλή αυλή. Πρόκειται λοιπόν για κανονική πτέρυγα επιδείξης, που προσφορίζονταν με μεγάλο αριθμό καλεσμένων και για μεγάλες δεξιώσεις.

Όλυνθος

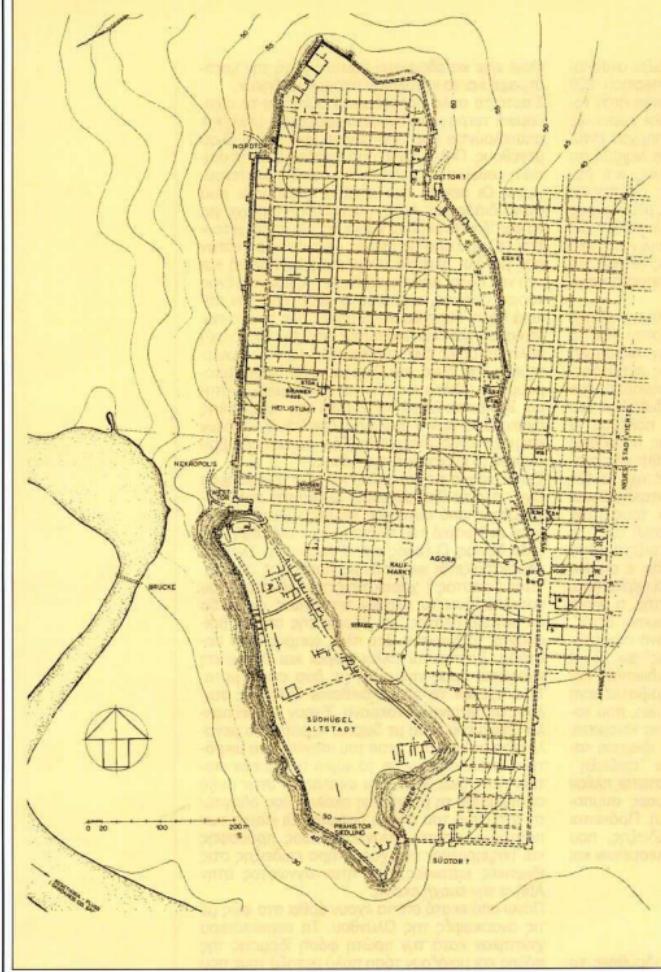
Η μακεδονική πόλη της Ολύνθου ιδρύθηκε το 432 π.Χ. με τη βοηθεία του βασιλιά Περδίκκα. Γνώρισε μια ραγδαία ανάπτυξη για να καταστραφεί ολοσχερώς τρεις μόνο γενιές αργυρέων από έναν άλλο Μακεδόνα βασιλιά, τον Φίλιππο Β'. Η πόλη των κατοίκων της ήταν στηληρή – πουλήθηκαν σκλάβοι. Για την αρχαιολογία όμως, οι ανασκαφές στην κατεστραμμένη πόλη ήταν ιδιαίτερα καρποφόρες, γιατί έφεραν στο φως, στα ερεπτά της, μια πόλη που είχε ίδρυθει την Κλασική περίοδο⁷. Επρόκειτο για μια πόλη λαρύδων, όπως μας είναι γνωστή από τις αποικίες (εικ. 8). Η παλαιά, αρχαϊκή Όλυνθος, πόλη που είχε αναπτυχθεί χωρίς σχεδιασμό, είναι χτισμένη ακανόνιστα, πάνω σε λόφο. Η νέα πόλη κατείνεται πάνω σε επιπέδο λόφο, εφαπτόταν προς τα βάρεα με την παλαιά πόλη και έχει μεγιστεύσει 1000 μέτρα. Το τείχος που την περιέ-

κλείει είχε κατεδαφιστεί τελείως μετά την καταστροφή και τα κατάλοιπα απομακρύνθηκαν. Σ' αυτό το απλό πολεοδομικό σύστημα τα οικοδομικά τετράγωνα έχουν διαφορετικά μήκη και αποτελούνται από δύο σειρές οικοπέδων ίδιου μεγέθους. Πολύ συχνά δύο σειρές με πεντέ σπίτια τη καθεμία αποτελούν ένα οικοδομικό τετράγωνο. Οι σειρές των σπιτιών χωρίζονται από στενό διάδρομο. Αυτή η περίπτωση υπήρχε για να φυτιζόνται οι πίσω χώροι και για να διοχετεύεται το νέρο από τις στέγες. Η ανορά βρισκόταν σαν μεγάλη πλατεία ανάμεσα στην παλαιά και στη νέα πόλη. Από τη μία άκρη της περνάει ένας κύριος δρόμος, ο οποίος ξεκινάει από την παλαιά πόλη, διασχίζει κατά μήκος δύλη τη νέα πόλη και οδηγεί έξω από αυτήν, από την ανατολική πληνή. Το οδικό δίκτυο είναι πολύ λιγότερο μελετημένο από αυτό του Πειραιά, γι' αυτό δεν μπορούσε να μιλήσουμε εδώ για πιποδάμειο σύστημα. Σε κάποιο λόφο στα δυτικά της νέας πόλης ανακαλύφθηκαν κατάλοιπα δημόσιων κτηρίων και μια σαγησμένη κρήνη. Εδώ φαίνεται ότι βρίσκοταν το κύριο ιερό της πόλης.

Οσον αφορά τις κατοικίες, και εδώ τα οικόπεδα είχαν όλα τα ίδια μεγέθος, αλλά ήταν πολύ μεγαλύτερα από αυτά της Μιλήτου. Αυτό άραγε ήταν ενδεικτικό του πλούτου των αγροτών της Μακεδονίας; Ο τύπος των σπιτιών στην Ολυνθο χαρακτηρίζεται ως σπίτι με παστάδα⁸ (εικ. 9). Έτσι ("παστάς") χαρακτηρίζεται μια στοά που καταλαμβάνει το σχεδόν τετράγωνο οικόπεδο σε μεγάλο πλάτος, και βόρεια της οποίας βρίσκονται τα δωμάτια. Στο πλαί, εμπρός στην παστάδα, βρίσκονται άλλοι χώροι και στη μεσή ανοίγεται προς την αυλή με δύο στριγύματα. Όλα σχεδόν τα σπίτια διέθεταν ξύλινους στύλους με πέτρινα κιονόκρανα. Έχουν βρεθεί πολλά τέτοια επικρανά με δωρικό κυματίο. Τα μεγαλύτερα ανήκαν στη στοά του ιστονείου, τα μικρότερα αποδεικνύουν ότι το κύριο τμήμα των σπιτιών ήταν διώροφο. Ένα σκαλοπάτι στην αυλή αποτελούει τη βάση μιας σκάλας που οδηγούσε στη στοά του επάνω ορόφου. Οι κίονες των παστάδων αποτελούσαν ένα ειδός πρόσοψης και τεκμηριώνων ένα χαρακτήρα επιδείξης στις ιδιωτικές κατοικίες που ήταν άγνωστος στην Αθήνα την εποχή εκείνη.

Πάνω από εκατό σπίτια έχουν έρθει στο φως με τις ανασκαφές της Ολύνθου. Τα περισσότερα χτίστηκαν κατά την πρώτη φάση ίδρυσης της πόλης και μοιάζουν τόσο πολύ μεταξύ τους που πέραν ενός τοπικού τύπου σπιτιών μπορούμε να μιλήσουμε και για τυπωποιημένη κατοικία (εικ. 10). Αυτό σημαίνει ότι οι κάτοικοι της Ολύνθου δεν έχουν σπίτια πανομοιότυπα από ένοτοκτο, επειδή ζούσαν στο ίδιο περιφάλλον και είχαν ίδιο τρόπο ζωής, αλλά ότι υπήρχαν πρόδιαγραφές για να χτίζονται χώροι στο ίδιο μέρος και στο ίδιο μεγέθος. Αυτές οι πρόδιαγραφές βασίζονται σε κοινή απόφαση της συνέλευσης του δημού.

Οι κατοικίες της Ολύνθου (εικ. 11) χαρακτηρίζονται από μια ενότητα του κυρίως οικού και μιας ένωσης της εστίας με κομινάδα. Εκεί μαγείρευαν και ο καπνός μπορούσε να διαφύγει μέσω της κομινάδας. Σε πολλά σπίτια ωστόσο υπήρχε στο δωμάτιο διμέρευσης και δευτέρη εστία χτισμένη με πέτρες. Εδώ, στην Εστία, έκαιγε η iερή



8. Ολυνθός. Η μακεδονική πόλη ιδρύθηκε το 432 π.Χ. ως "πόλη λωρίδων".

9. Ολυνθός. Σχεδιάγραμμα αναπαράστασης σπιτιού με παστόδα.

φλόγα, η οποία δεν επιτρέποταν να σβήσει ποτέ. Ενώ παλαιότερα αυτός ο χώρος έπρεπε να έχει ύψος δύο ορόφων, για να μπορεί ο καπνός να φεύγει από μακριά από τη στέγη, τώρα στον οίκο το εν μέρει ανοιχτό τζάκι επέτρεψε τη διαφυγή του καπνού και με μικρότερο ύψος. Πάνω από τον οίκο μπορούσε να κτίζεται άλλος ένας χώρος. Κοντά στην είσοδο, στη μία πλευρά της αυλής, βρισκόταν ανδρόνας για εφτά ανάκλιντρα με προθόλαιμο. Αυτό το τμήμα είχε το ίδιο μέγεθος με

το αντίστοιχο στα σπίτια των Πειραιών, αλλά η καινούργια του θέση δείχνει ότι τα σπίτια της Ολύνθου, της οψώμης Κλασικής εποχής, είχαν περισσότερους χώρους και συνεπώς ήταν πολύ πιο άνετα. Είναι ενδεικτικά του άνετου τρόπου κατοικίας και του μεγαλύτερου πλούτου των κατοικών.

Μελέτη των ευρημάτων έδειξε ότι, μετά από την ίδρυση της Ολύνθου το 432 π.Χ. ήθιαν να κατοικήσουν σ' αυτήν άλλες δύο ομάδες ανθρώπων (εικ. 8). Στην πρώτη ομάδα παραχωρή-

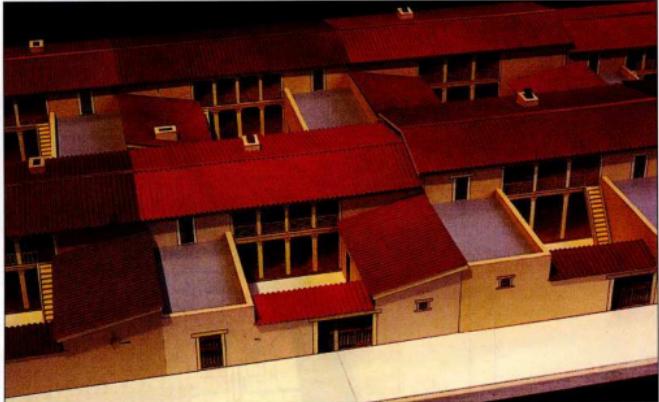
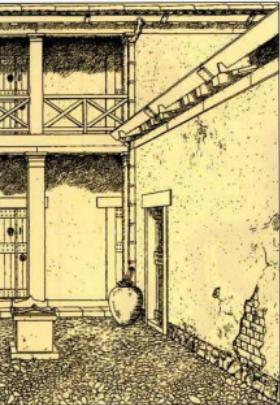


θηκε η λωρίδα στην εσωτερική πλευρά του τείχους, που για αμυντικούς λόγους είχε μείνει κενή. Και στα σπίτια αυτών των νέων κατοικών που χτίστηκαν 30 χρόνια αργότερα επαναλαμβανόταν το ίδιο ενιαίο γνωστό σχέδιο. Η δεύτερη ομάδα δε βρήκε χώρα στην πυκνοκατοικημένη πλευρά πόλη. Άλλα μια και κάθε επιπλέον άστομο ήταν απαραίτητο για την άμυνα, και μηθέλοντας να στερήσουν την πόλη από την προστασία των τειχών, αποφασίστηκε η επέκταση της. Το νέο αυτό ανατολικό πρόστιο έχει εξερευνηθεί ελάχιστα. Είναι χτισμένο κατά κανόνα όπως και το παλαιότερο τμήμα της νέας πόλης, δεν είχε ούμως αποκτήσει ώς την καταστροφή της Ολύνθου δικό του τείχος.

Στις κατοικίες της Ολύνθου (εικ. 11) παραπέραται ποι Ερεκάθαρα απ' ό, τι στην Αθήνα η μετάβαση στα ακριβά σπίτια με περιστύλια. Τα σπίτια του ανατολικού προαστίου, αλλά και τα παλαιότερα που είχαν υποστεί μετεπέτεια αλλαγές, διέθεταν, αντί της λιτής εσωτερικής αυλής, μια μικρή, από τις τεσσεριών πλευρές περιστυλή, αλλή. Κοινωνικές ανάγκες οδήγησαν τους πλούσιους κατοικους να κοιμούνται στα σπίτια τους με επιδεικτικές κινοστοιχίες.

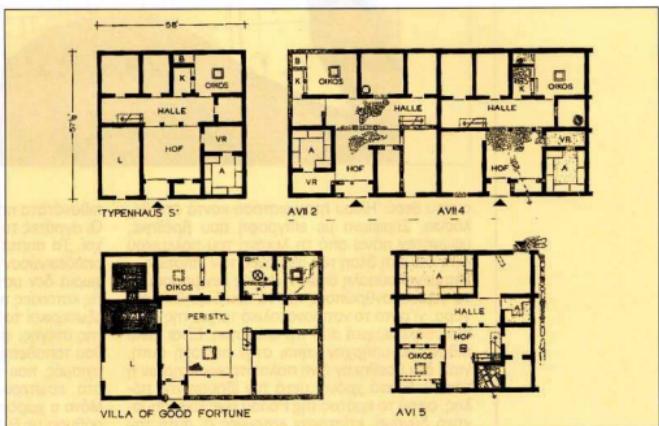
Ρόδος

Οι τρεις παλαιές πόλεις της Ρόδου ενώθηκαν το 408 π.Χ.



σε ένα ενιαίο κράτος και ίδρυσαν στο βορειότερο σημείο του νησιού τη μεγαλύτερη πόλη που είχε ίδρυθεί ώς την εποχή εκείνη⁹ (εικ. 12, 13). Η Ρόδος προορίζοταν να γίνει πόλη πρότυπο και απέκτησε το πυκνότερο οδικό δίκτυο και τους μεγαλύτερους κήληρους για κατοικίες. Πέντε φυσικά λιμάνια σε κόποις της άγριας ακτής του νησιού περιέβαλαν την πόλη και υποδηλώνων τη σημασία του εμπορίου και του στόλου.

Το τοπίο ανεβαίνει δυτικά σε ύψος 100 περίπου μέτρων. Εκεί στην ακρόπολη δημιουργήθηκαν εκτάσεις πρασίνου που θυμίζουν τις σύγχρονες και συνεχίζονται νότια προς την περιοχή των νεκροπόλεων, πολύ έξω από την πόλη. Το σημειωτό πάρκο Ροδίνι με την πολύχρωμη χλωρίδα και πανίδια του είναι μόνο ένα κατάλοιπο της άλλοτε πράσινης ζώνης δυτικά και νοτιοδυτικά της παλαιάς πόλης. Ταφικά μνημεία, ενίστε λαευτέμένα σε βράχο, όπως ο γνωστός τάφος που λέγεται των Πτολεμαίων, βρίσκονται στην άκρη του δρόμου. Στο άλσος της πόλης κατασκευάστηκαν ιερά των Νημφών, που μοιάζουν με σπηλαια, μια μεγάλη περιοχή για τη λατρεία του Απόλλωνα, ένα ιερό του Δία και το μεγαλύτερο γυμνασίο της πόλης. Σ' αυτό το περιλαμβανόνταν το στάδιο, μια αίθουσα για παραδόσεις και μια βιβλιοθήκη. Μετά από πολλές, επιμελημέ-



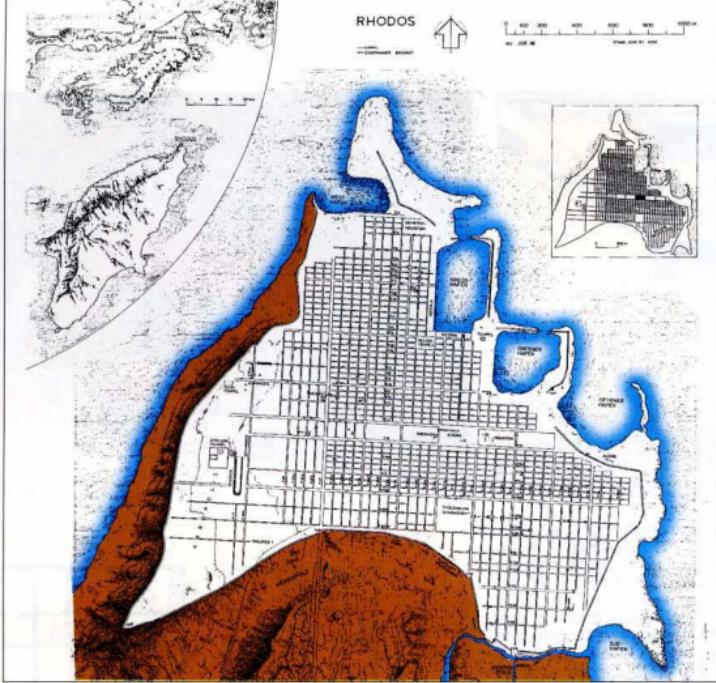
νες ανασκαφές της Εφορείας Αρχαιοτήτων μπροστά σε να αναπαρασταθεί το περίτεχνο οδικό δίκτυο της Ρόδου. Δρόμοι πλάτους 5 μέτρων περιέβαλλαν τα οικοδομικά τετράγωνα. Κάθε τέταρτος δρόμος σε κατεύθυνση ανατολής-δυστις και καθείκαντος δρόμοις σε κατεύθυνση βορρά-νότου είχε διπλάσιο πλάτος και αποτελούσε οδική αρτηρία. Ακόμα πλατύτερες οδοί, που βρίσκονταν κοντά στην άκρη της πόλης, πρέπει να χρησιμεύαν για την αποσυμφόρηση του κέντρου, πράγμα που θεωρήθηκε αναγκαίο, μια και το πλάτος του ξεπερνούσε τα 3 χλμ. Ο μεγά-

λος ελεύθερος χώρος στο κέντρο, όπως των συναντάμε στη Μίλτο και σταν Πειραιά, στη Ρόδο αποτελείται από ζώνη πλάτους 70 μ., η οποία διασχίζει την πόλη από ανατολική κατεύθυνση προς τη δύση. Ακριβώς στη μέση βρισκόταν η αγορά και πιο πέρα, λίγο υπεριψωμένα, ένας δωματικός περίπερος ναός, από τον οποίο σώζονται τυμπάνα των κιόνων. Στη ζώνη αυτή χτίστηκαν το ένα μετά το άλλο δημόσια κτήρια και μνημεία, όπως ένα μικρό ιερό για τον Ήλιο, άλλα ιερά και ένα μνημείο νίκης από στοιχειαγμένα βλήματα σφεντόνας. Ο κύριος ναός του πολι-

10. Όλυνθος.
Αναπαράσταση κατοικιών.

11. Όλυνθος.
Κατοικίες
σπιτιών από την εποχή της
ιδρυσης και σπιτιών με
περιστύλιο από τον
4ο αι. π.Χ.

12. Ρόδος. Σχέδιο της πόλης που ιδρύθηκε το 408 π.Χ. στο άκρο του νησιού.

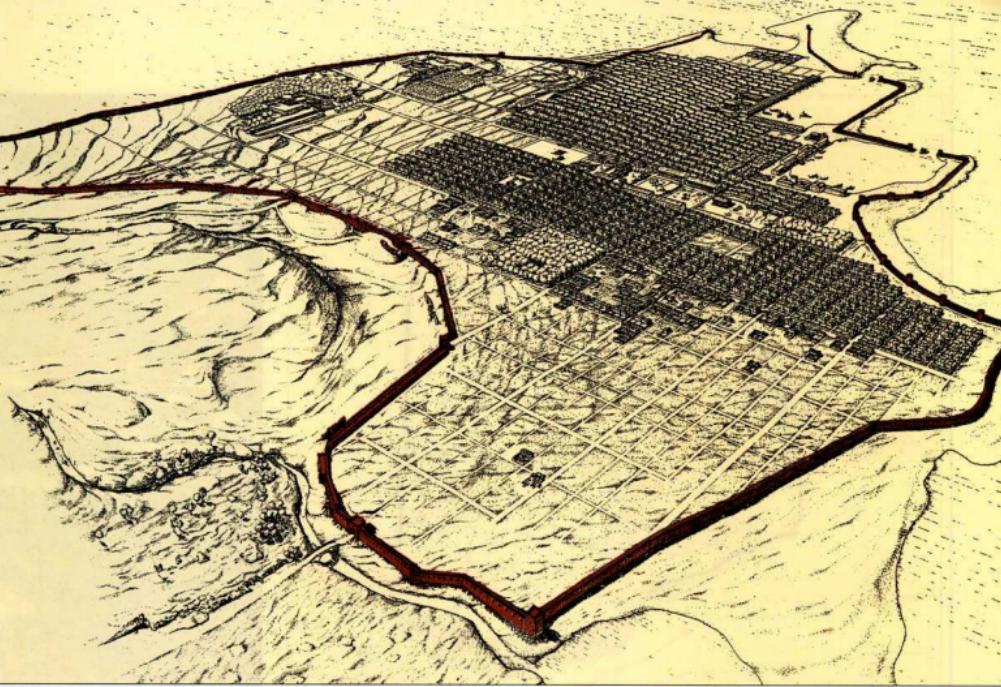


ούχου θεού Ήλιου ήταν ωστόσο κοντά στη θάλασσα. Σύμφωνα με επιγραφή που βρέθηκε, υψώναντα πάνω από τη λεκάνη του πολεμικού λιμανιού στη βάση του παλαιού των ιπποτών. Μια μεγαλούπολη όπως η Ρόδος δεν μπορούσε να γεμίσει ανθρώπους καν να οικοδομηθεί γρήγορα, γι' αυτό το νοτιοανατολικό τμήμα της αποκλείθηκε αρχικά από την εποίκηση. Είναι πολύ πιθανό να υπήρχαν κήποι στην περιοχή αυτή, γιατί δεν βρέθηκαν ίχνη παλαιότερων κτηρίων ή τάφων. Εκατό χρόνια μετά την ίδρυση της πόλης, αφού το κράτος της Ρόδου είχε γίνει σημαντική δύναμη, κτίστηκαν κατοικίες σ' αυτή την εφεδρική περιοχή.

Όρραον

Στο χωριό Όρραον (τον σημερινό Αμμόποτο), κοντά στην παλαιά Αμβρακία (τη σημερινή Άρτα), βρίσκονται τα κατάλοιπα των πολιορκημένων κατοικιών της Κλασικής περιόδου. Το χωριό κτίστηκε περί τα μέσα του 4ου αι. π.Χ. και παρουσιάζει κάτοψη κανονική¹⁰ (εικ. 14). Ζώνες από μονές σειρές κλήρων χωρίζονται από δρόμους πλάτους μόλις 3 μ. Ένα τείχος περιέχων το ωειδές χωριό με τα 100 περίπου σπίτια του. Στο βόρειο τμήμα, κοντά σε μια πύλη αυλής, εντοπίζεται η δημόσια περιοχή με μεγάλη στέρνα και μικρό διουκητικό κτήριο. Δεν υπήρχε θέατρο και γυμνάσιο, εγκαταστάσεις που έβρισκε κανείς μόνο στις πόλεις. Πρέπει όμως να υπήρχε κάποιο ιερό εντός των τειχών,

πιθανότατα πάνω σε λόφο νοτιοανατολικά. Οι αγρότες του Ορράου δεν ήταν καθόλου φτωχοί. Τα σπίτια τους είχαν εμβαδόν 270 τ.μ. και αποδεικνύουν ότι οι συνήθικες κατοικήσεις στα χωριά δεν υστερούσαν σε τίποτα σε σχέση με τις κατοικίες των πόλεων. Στην αικ. 1 (εικ. 15) οι εξωτερικοί τοίχοι έχουν διατηρηθεί ώς τη βάση της στέγης, φταγμένοι με πλινθίους ασβετόλιθου τοποθετημένα λοξά, χωρίς κονίαμα. Μικρές σχισμές, που άφηναν λαχάριο φως σε περάσει στο εσωτερικό, αποτελούσαν τα παράθυρα. Μόνο ο χώρος των ανδρών είχε μεγαλύτερα παράθυρα με ξύλινα παραθυρόφυλλα. Η πύλη της εισόδου δημιουργήθηκε μέσω ενός διάδρομου σε μια μικρή αυλή (εικ. 16). Ο κύριος χώρος δημιεύεται ανοιχτά προς την αυλή, σχηματίζοντας πρόσωψη με μια διώροφη στοά. Αυτός ο οίκος είχε στο κέντρο του μεγάλη εστία (εικ. 17). Από τις οπές των δοκοράμων στους τοίχους φαίνεται ότι ο χώρος αυτός ήταν πολύ ψηλός και ότι σκάλα οδηγούσε σε ανοιχτό διάδρομο, μέσω του οποίου έφταναν σε δύο μικρά υπνοδωμάτια και στο μπαλκόν. Κάτω από αυτά τα υπνοδωμάτια υπήρχε χώρος λουτρού και υφαντήριο. Η αγροτική κατοικία διέθετε επιπλέον χώρο εργασίας, στον οποίο βρέθηκαν γεωργικά εργαλεία, και στάβλο για τα άλογα απέναντι από την είσοδο. Από πάνω υπήρχε μικρό δωμάτιο, στο οποίο πιθανώς ήμεναν δούλοι. Υπολογίζεται ότι περίπου 10 άτομα κατακούσαν σ' ένα τετράσιο σπίτι. Τα σπίτια στο Όρραον που διαθέτουν χώρο συμποσίων και λουτρό, υπνοδωμάτια και δωμάτια υπηρεσίας, δεν αποτελούν εξαιρέση. Και στην



13. Ρόδος. Απεικόνιση της πόλης κατά την Ελληνοττική περίοδο.
Σχέδιο του Ιωάννη Αρβανίτη.

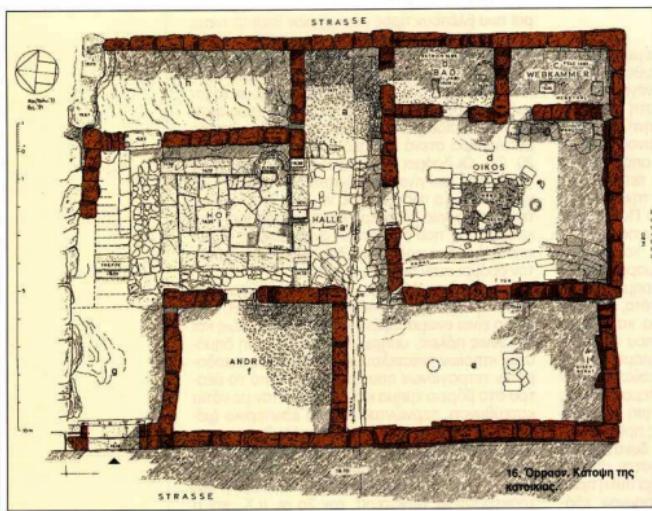
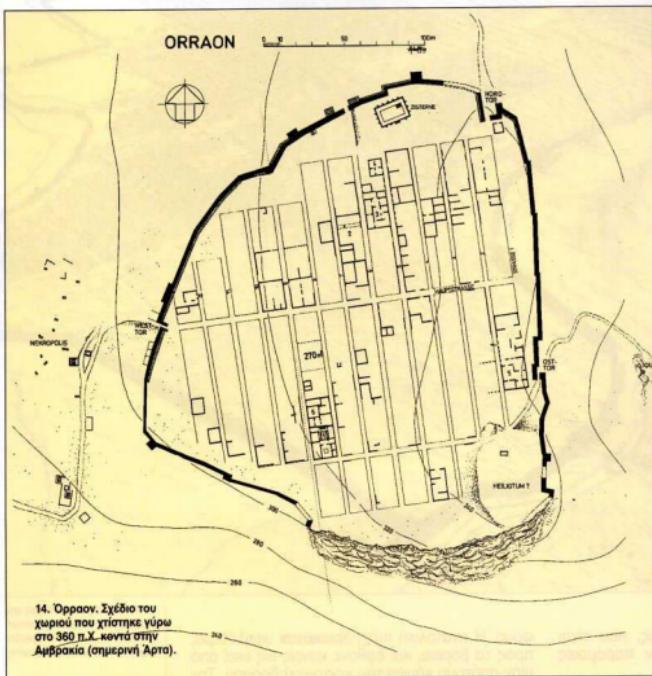
Αιτική έχουν ανασκαφεί αγροικίες, που είναι εξίσου ευρύχωρες και διαθέτουν παρόμοιες εγκαταστάσεις¹¹.

Πριήνη

Και η ίδρυση της Πριήνης συνδέεται με το όνομα ενός διάστημου αρχιτέκτονα. Ο Πιθέας, αφού συμμετέσχε το 360 π.Χ. στην ανέγερση του Μαιουώλειου στην Αλικαρνασσό, στη συνέχεια έκπιε τη ναό της Αθηνάς στην Πριήνη. Το γεγονός ότι αυτός ο περιφήλιος μαρμάρινος ναός τους γιανιακούς κίονες εντάσσεται απόλυτα στο σύστημα δρόμων και οικοδομικών τετραγώνων αποδεικνύει όχι μόνο ότι ξτίστηκαν την ίδια χρονική στιγμή, αλλά ότι πιθανότατα ο Πιθέας εκπόνησε και το σχέδιο ολόκληρης της πόλης¹². Ανάμεσα στα βουνά της Μυκαλής, κοντά στην ακτή της μικρασιατικής Ιωνίας, ένα μαρμαρόβουνο φέρεται στην κορυφή του τον απόκρημνον βράχο της ακρόπολης (εικ. 18), και προς νότο, περίπου στη μεση, σχηματίζει ένα πλατώμα κατάληγο για την κατασκευή πόλης, πάρολο που η ανάβαση από τα χωράφια ώς την περιττικότερη πόλη πρέπει να δυσκόλευε κάποιους κατοίκους. Στην Πριήνη και σε άλλες πόλεις της Υστεροκλασικής περιόδου παραπέται μια πρότυπη να χτίζονται τα σπίτια με την πρόσοψη τους προς το νότο. Λόγω της τοποθεσίας, δεν ήταν δύνατον, καθώς ο κεντρικός δρόμος κατευθύνοντας από τα ανατολικά προς τα δυτικά, να υπάρχει πύλη προς τα ανατολικά, εξαιτίας του αποκρημνού εδά-

φους. Η ανατολική πύλη βρισκόταν υψηλότερα, προς τα βόρεια, και έφθανε κανείς ώς εκεί από μιαν απότομη κάμψη του κεντρικού δρόμου. Την αρκτή από του μεσημβρινού προσανατολισμού των κατοικιών μάς την εξηγεί ο Ξενοφών: οι χώροι που βλέπουν προς μεσημβρίαν θερμαίνονται ευχάριστα από τον χαμηλό χειμωνιάτικο ήλιο, ενώ το καλοκαίρι που ο ήλιος ανεβαίνει ψηλά σχηματίζεται μια δροσερή σκιερή ζώνη (εικ. 19). Η Πριήνη ήταν πόλη κτισμένη συμφωνα με το ιπποδάμειο σύστημα, με σχεδόν τετράγωνες οικοδομικές νηστίδες, αποτελούμενες από δύο σειρές με τέσσερα στενά οικόπεδα στην καθεμία (εικ. 20, 21). Ο δρόμοι ήταν πολύ στενοί στην άκρη της πόλης και γίνονταν πλατύτεροι προς το κέντρο, ώστε το πλάτος τους να είναι ανάλογο με την κυκλοφορία. Ιδιαίτερα πλατείες ήταν ο κεντρικός δρόμος, που συνέδεε το ανατολικό με το δυτικό τημάτη της πόλης, και δύο κάθετοι προς αυτόν δρόμοι στην άκρη της αγοράς:

Όπως και στη Μήλο, στον Πειραιά και στη Ρόδο, η κάτοψη της πόλης έχει σχήμα Η, στο οποίο είναι ενωματωμένη η αγορά. Και όπως και σε άλλες πόλεις, υπήρχε κι εδώ μια ζωνή δημόσιων κτιρίων, αποτελούμενη από σειρά οικοδομικών τετραγώνων που ξεκινούσαν από το θέατρο στο βόρειο τμήμα και συνεχίζονταν με νότια κατεύθυνση, περνώντας από το εσωτερικό (μέσα στην πόλη) γυμνάσιο. Ακολουθούσαν το βωμετήριο, το πρυτανείο, και δίπλα στην αγορά το λεόπουδο Δία. Ο ναός του Δία, όπως και το θέατρο, που βρέθηκε κατά τις ανασκαφές, κατασκευάστηκε αργότερα, τον 2ο αι. π.Χ., και τη

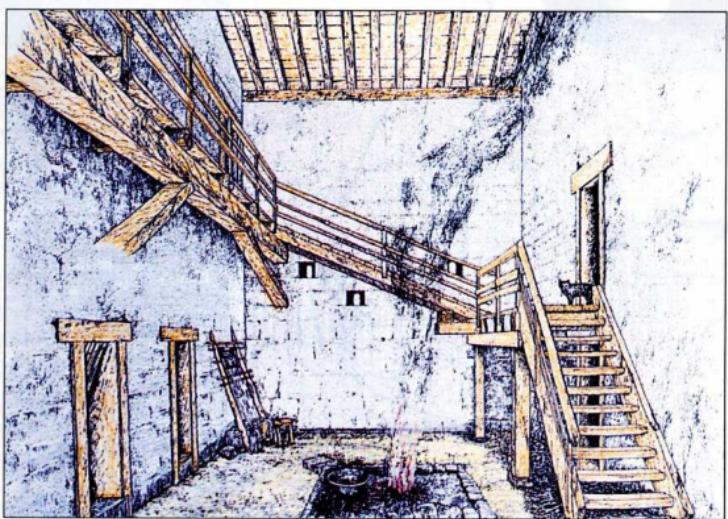


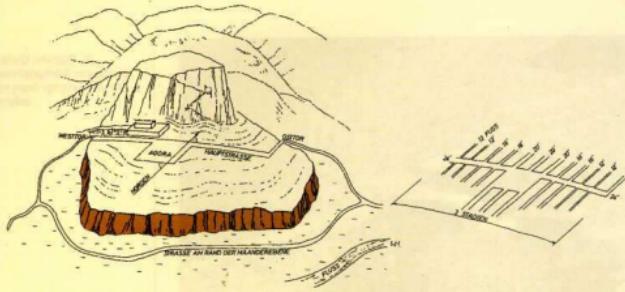
περιοχή αυτή φαίνεται ότι κρατήθηκε ελεύθερη, όπως και η ανίσταση στη Ρόδο, για σταδιακή οικοδόμηση. Ο ναός της Αθηνάς βρίσκεται σε ξεχωριστή θέση σε υπερυψωμένη βάση πάνω από την αγορά (εικ. 21). Αυτός ο περιπτέρος ναός, με την απόλυτη αρμονία και ισορροπία του, που φέρει επιγραφή του Μεγάλου Αλεξάνδρου, θεωρούνταν, μαζί με το Μαυσωλείο, πρότυπό του νεοτέρου ανθρικού ρυθμού. Με τη χρήση δοκών και φατνωμάτων ίδιων μεγέθων, για την επίτευξη ίδιων αναλογιών, εκφράζεται η ιδέα της ομοιόμορφης σχάρας και της ισονομίας, όπως τη συναντούμε και στην περιοχή των κατοικιών. Ο δημός, οι πολίτες της Πριήνης, αποτελείται από ισότιμα μέλη που εντάσσονται σ' ένα σύνολο, όπου και τα οικόπεδα και τα σπίτια είναι ίσα και αποτελούν μια πόλη από ίσα συστατικά. Η φιλοσοφία των Πιθαγο-

15. Όρραον. Οικία 1 με τούρους διατρημένους εν μέρει ώς την άκρη της στέγης.

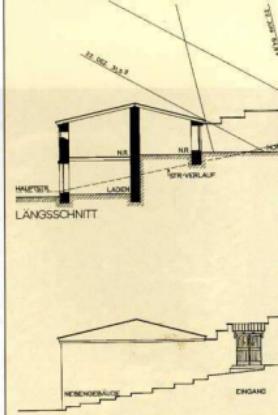


17. Όρραον. Το εσωτερικό του χώρου δημόρευσης στην οικία 1.





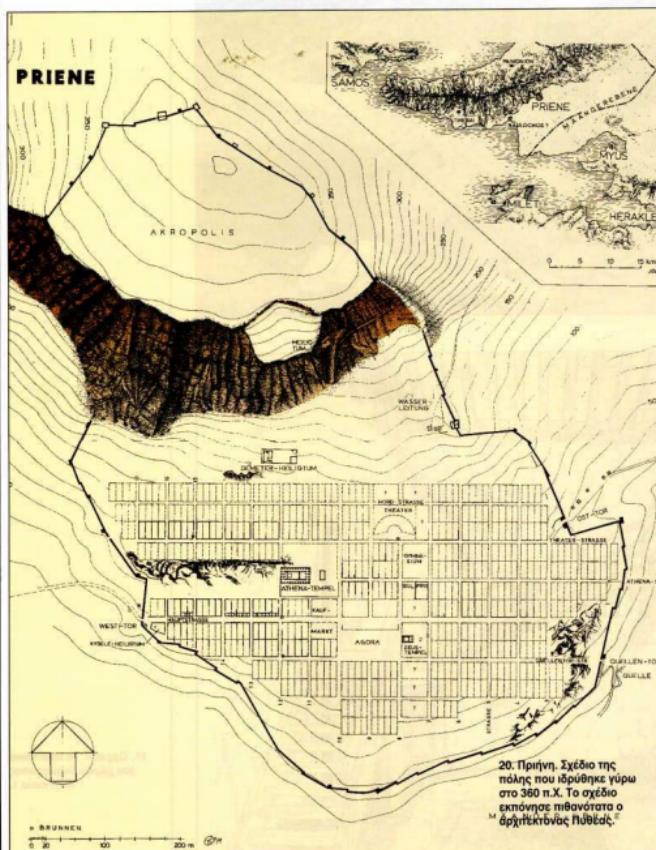
18. Πριήνη. Θέση της πόλης σε κάτι του όρους Μυκάλη.



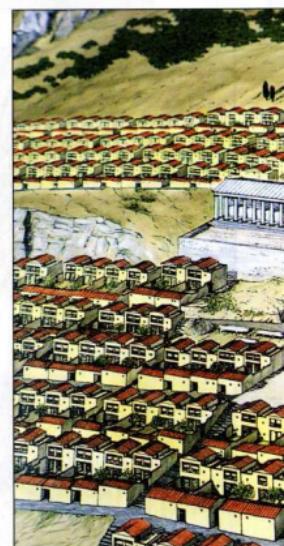
19. Πριήνη. Οι κατοικίες της Πριήνης είναι προσανατολισμένες προς το νότο, για να εμπειραλλέσυνται κατά το μέγιστο την ήλιακη ενέργεια.

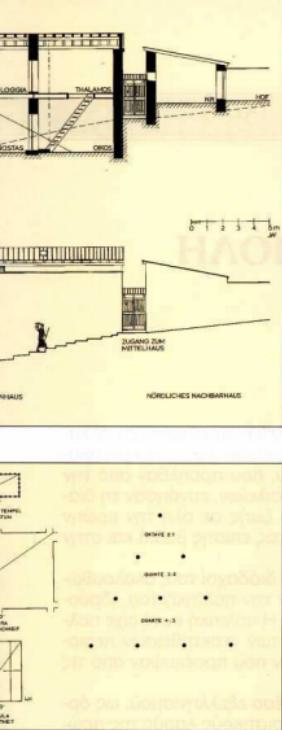
22. Πριήνη. Τα σημαντικότερα συστατικά στοιχεία της πόλης αντιστοιχούν με τις αναλογίες της τετράκιος, ιερού σχήματος για τους Πιθαγορείους.

21. Πριήνη. Επιστηκή αναπροσώπωση της πόλης με τις πανοραμιστικές κατοικίες, την αγορά στο κέντρο και το ναό της Αθηνάς πάνω σε υπερυψωμένη βάση. Σχέδιο του Jochen Wendel.



20. Πριήνη. Σχέδιο της πόλης που ίσριθμες γύρω στο 360 π.Χ. Το σχέδιο εκπτώνισε πιθανότατα ο «θρητεκτόνος Πιθαρέας».





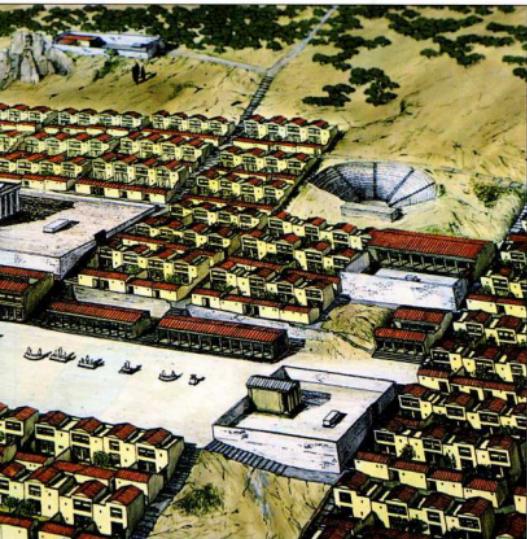
ρείων, που βασίζεται σε αριθμούς και αναλογίες, έχει εφαρμοστεί και σε άλλα σημεία αυτής της πόλης, που είναι καλλιτεχνικά. Έστι, το βασικό όρθογώνιο του ναού της Αθηνάς έχει την αναλογία 1:2, η αγορά, ανατολικά του κεντρικού δρόμου, έχει αναλογία 2:3, και στα οικοδομικά τετράγωνα η αναλογία μήκους προς πλάτος είναι 4:3 (εικ. 22). Για τους σημαντικότερους τομείς της πόλης, για τα ιερά, τον δημόσιο και ιδιωτικό χώρο, έχει επιλεγεί το ιερό συμβόλιο των Πυθαγορείων, ή τετράκτυς. Το σύμβολο αυτό, που αποτελείται από δέκα σημεία, φανερώνει με ποιον τρόπο στη Κλασική περίοδο συνυπάντονται μονιμοί, γεωμετρικά και αρχιτεκτονικά.

* Η παστός (πήλινη ποτάρισσα) «πρόδομος ή στού διπτορίθεν οίκιος έν ειδεῖ προστάσιο μετά κιόνων, ή παρ' Οὐρών αἴνωσσα».
(Λεξικό Αρχαίων Αρχετονίων Οραν., Α. Όρλανδου, Ι. Τραυλού). (Σ. συντ.).

Town-planning in the Classical Age

W. Hoepfner

Their success in the Persian Wars inspired the Greeks with a self-



confidence, which on the political and spatial level found expression in a new attitude towards the *polis*. Miletos, rebuilt according to a new plan, and the plan for Piraeus, are based on a scientific approach which takes into account functional, aesthetic, and social factors. A net of parallel streets of differing width, spacious public squares and temples on the highest locations become standard elements of city planning. Hippodamos from Miletos not only planned in Piraeus the first European metropolis, he also drew plans for a standardized house which was constructed with astonishing systematicity on all city lots. In contrast, the reconstruction of Athens followed the old street plan.

In Olynthos in Macedonia, in 432 B.C., houses were remarkably comfortable and there was no lack of public installations, but as the population grew the city became crowded and housing was constructed even outside the city walls. The port city of Rhodes was planned along ambitious lines towards the end of the 5th century. Good use was made of earlier planning experience. Five harbours show the demands of commerce, splendid houses bear witness to the expectations of wealth on the part of the citizens, and for the first time huge spaces are left empty to accommodate future growth.

In Kassope in Epirus, the result of a synoikismos around 360, conditions are very different, though here too we find all the elements of a Classic *polis*: the agora as the meeting place of the citizens, the marketplace, manufacturing in private houses, a stoa with statues in honour of notable citizens which serves as record of the city's history, the Prytaneion which serves as office space and reception area for the Prytaneis, the Bouleuterion in which the Bouleutes discuss and vote on important issues, the theatre in which the Demos assembly makes the final decision. In Epirus we also have a well preserved village from the same period. Both here in Orroa and in Attika we note that life in the country was not fundamentally different from life in the cities. New houses in villages and small towns are of the same standards as those in the cities, as also shown by the characteristic *andrones*. Participation in symposia marked cultural activities in the countryside as well, but the gymnasium and the theatre were institutions of the *polis*. The high point of classical urban planning is Priene. This is the only case where the city can be considered as an enormous work of art. Pytheos, the architect, not only constructed a system of right-angle, parallel streets and squares, but following Pythagorean philosophy he integrated the corners of all buildings into this artful geometric network. The plan includes individual standard houses and culminates in the famous temple of Athena on a raised terrace high above the agora.

Σημειώσεις

- W. Hoepfner und E.-L. Schwander, *Haus und Stadt*, o. 22-49, με εισηγήσεις των G. Dondas, T. L. Shear, Αθήνα 1993.
2. W. Held, *Heiligtum und Wohnhaus*, *Instanbuler Mitteilungen*, 1993, o. 371-380.
3. Hoepfner und Schwander, *Haus und Stadt*, o. 22-49, με εισηγήσεις των G. Dondas, T. L. Shear, Αθήνα 1993.
4. G. Dondas, *Hesperia*, 1983, o. 48-63. Ο Μ. Κόρρας διαπιστώνει ότι δύο πολικά στοιχεία, που αρχικά δύναται από το Πύργο των Ανέμων και εκτείνονται προς τα ανατολικά, κινητά την Ελληνική εποχή, ΒΔ, στο Τομέα της Τεχνολογίας και της Επίδρασης στην Μoderne Times («Melissa Publishing House»), Αθήνα, 1994, o. 143-144. ΒΔ, επίσης T. L. Shear, *The agora and the Democracy*, in W. D. E. Coulson, eds., *The Archaeology of Athens and Attica under the Democracy* (Oxford/Boston), Oxford, 1984, o. 225-248. S. G. Miller, «Architecture as evidence for the identity of the early polis», in M. H. Hansen, ed., *Sources for the Ancient Greek City-State* (The Royal Danish Academy of Sciences and Letters), Copenhagen, 1993.
5. W. Hoepfner, *Tempel und Kulttempel*, in W. Hoepfner, *et al. Kult und Kultbauten auf der Akropolis* (Wasmuth Buchhandlung), Berlin, 1997, Kommissionsvertrieb, o. 160-177.
6. R. S. Young, *Hesperia*, 1951, o. 135-28. Σύνοψη για τα κατόπιν: J. A. Evans, *Pythagorean Theory and the Pythagorean Tradition in the Archaic Period*, Tübingen, 1971, 392-401; J. E. Jones, *In Thronos and Laouion in Classical Times*, Ghent, 1975, o. 63-140.
7. *Hesperia*, 1973, o. 146-156.
8. D. M. Robinson and J. W. Graham, *Olynthus VII. The Agora and the Public Places*, Baltimore, 1971; D. M. Robinson, *Olynthus XII*, 1946. Hoepfner und Schwander, *Haus und Stadt*, o. 51-113.
9. Γ. Κυνοπανόπουλος, *Αρχαιορόδος* (Μορφωτικό Ίδρυμα Ελλήνων Τραπέζης), Αθήνα, 1986.
10. Σ. Δακάρη, «To Ορρός», *Αρχαιολογικό Φύλλο*, 1996, o. 109-145.
11. J. E. Jones, «Town and country houses of Attica in Classical times», in *Miscellanea Graeca* 1 (University College of North Wales), Bangor, Gwynedd, 1973, o. 63-140.
12. Th. Wiegand und H. Schrader, *Priene* (Georg Reimer), Berlin, 1904. Hoepfner und Schwander, *Haus und Stadt*, o. 188-225.