

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν α

Σημείωμα της μεταφράστριας	7
Πρόλογος	9
I. Οι προβαθμίδες της ελληνικής αρχιτεκτονικής	11
1. Η παράδοση της μινωικής και μυκηναϊκής εποχής	11
2. Οι επιρροές της Ανατολής και της Αιγύπτου	15
II. Σχεδιασμός και οργάνωση του οικοδομικού έργου	17
1. Οι αναθέτες των έργων και οι τεχνίτες	17
α. Κρατικές οικοδομικές αρχές και επιτροπές β. Αναθέτες και δωρητές γ. Αρχιτέκτονες και τεχνίτες	
2. Σχεδιασμός και αρχιτεκτονικό σχέδιο	28
α. Οικοδομική πολιτική β. Σχεδιασμός και αρχιτεκτονικό σχέδιο γ. Μετρικά συστήματα και σχέδιο	
3. Η οργάνωση της οικοδόμησης	35
α. Προκήρυξη και ανάθεση β. Ανωδομή και σχεδίαση της εκτέλεσης γ. Επίβλεψη και διεύθυνση του οικοδομικού έργου δ. Χρηματοδότηση ε. Συντήρηση κτιρίων	
III. Οικοδομικά υλικά - εργαλεία - η κατασκευή ενός κτιρίου	44
1. Οικοδομικά υλικά	44
α. Η πέτρα β. Αρχιτεκτονικά μέλη από οπτό πηλό και τερακότα γ. Συνδετικά υλικά (λάσπη κ.ά.) δ. Η ξυλεία ε. Τα μέταλλα	
2. Εργαλεία	63
α. Η κατεργασία του λίθου β. Η κατεργασία του ξύλου	
3. Οικοδομικές κατασκευές	66
α. Τα θεμέλια β. Οι τοίχοι και οι τεχνικές τοιχοποιίας γ. Η διαμόρφωση της επιφάνειας δ. Τεχνικές τοποθέτησης των λίθων ε. Ανυψωτικοί μηχανισμοί στ. Σύνδεσμοι και γόμφοι ζ. Η διάταξη του τοίχου η. Οι κίονες και ο θριγκός θ. Οροφές και στέγες ι. Στοιχεία εσωτερικής αρχιτεκτονικής	
IV. Οι ρυθμοί	121
1. Ο δωρικός ρυθμός	121
2. Ο ιωνικός ρυθμός	130
3. Τοπικές και όψιμες μορφές	142
4. Πολυχρωμία	144
5. Οπτικές διορθώσεις	146

V. Οικοδομικοί τύποι του ελληνικού κόσμου	150
1. Ναοί και ιερά	150
α. Ναοί β. Βωμοί γ. Αναθήματα, στοές και προπύλαια δ. Άνδρα και κλίμακες	
2. Δημόσια κτίρια της πόλης-κράτους	170
α. Θέατρο - βουλευτήριο β. Αγορά γ.Γυμνάσιο, στάδιο και λουτρά δ. Αμυντική αρχιτεκτονική ε. Αποθήκες και οπλοστάσια στ. Ύδρευ- ση ζ. Βιομηχανικές εγκαταστάσεις	
3. Ιδιωτικά κτίρια	190
α. Ιδιωτικές κατοικίες β. Ταφικά κτίσματα	
VI. Σχεδίαση πόλεων και πολεοδομία	199
Σημειώσεις και βιβλιογραφία	207
Κατάλογος εικόνων	231