

Capítol 1: Urbanisme

Territori i planejament

Morfologia i representació.....	1.01
Morfologia de la plana	1.02
Planejament de la plana	1.03
Morfologia de la muntanya.....	1.04
Planejament de la muntanya.....	1.05
Agrimensura	1.06

Ciutat

Àrea metropolitana	1.07
Pla general I. Estructura general del territori	1.08
Pla general II	1.09
Supressió de barreres arquitectòniques	1.10
Malles urbanes.....	1.11
Nucli antic	1.12
Remodelació d'un nucli antic.....	1.13
Eixample.....	1.14
Illa de cases	1.15
Regulació del sòl urbanitzable	1.16
Tipologies residencials	1.17
Tipologies industrials	1.18

Ordenació urbana

Via urbana	1.19
Xarxa viària urbana	1.20
Subsòl urbà.....	1.21
Parc.....	1.22
Jardí urbà	1.23
Mobiliari urbà.....	1.24
Equipaments	1.25
Cementiri.....	1.26

Capítol 2: Edificis

Edificis públics

Església. Exterior.....	2.01
Església. Elements exteriors.....	2.02
Església. Interior	2.03
Església. Elements interiors	2.04
Teatre	2.05
Poliesportiu	2.06
Castell. Visió global.....	2.07
Castell. Elements diversos.....	2.08

Habitatges

Bloc de pisos	2.09
Planta d'un habitatge	2.10
Casa unifamiliar	2.11
Jardí amb piscina.....	2.12
Edifici rural. Exterior	2.13
Edifici rural. Elements interiors...	2.14
Altres edificis I.....	2.15

Edificis

Altres edificis II.....	2.16
-------------------------	-------------

Espais interiors

Escala. Parts	2.17
Escals. Tipus segons la forma	2.18
Escals. Tipus segons el sistema constructiu.....	2.19
Esglaons. Parts i tipus.....	2.20
Bany i lavabo	2.21
Sanitaris. Tipus I	2.22
Sanitaris. Tipus II	2.23
Cuina i safareig.....	2.24

Capítol 3: Elements constructius de l'edifici

Obres de fàbrica

Paret. Parts	3.01
Parets. Tipus	3.02
Elements lineals. Parts.....	3.03
Elements lineals. Tipus	3.04
Arc. Elements	3.05
Arcs. Tipus segons la figura de l'intradós I.....	3.06
Arcs. Tipus segons la figura de l'intradós II.....	3.07
Arcs. Tipus segons el front, l'intradós i l'extradós	3.08
Arcs. Tipus segons la funció	3.09
Volta. Elements	3.10
Voltes de canó.....	3.11
Voltes d'intersecció de canons i trompes	3.12
Voltes de doble curvatura	3.13
Arcs i voltes. Tipus segons l'organització constructiva.....	3.14

Estructures

Elements	3.15
Accions	3.16
Estructures de fusta.....	3.17
Estructures d'acer.....	3.18
Armatures de formigó	3.19
Forjats	3.20

Fonaments i contenció

Sabates i recalçats.....	3.21
Estakes	3.22
Murs de contenció	3.23
Murs pantalla. Construcció, tipus i elements.....	3.24

Cobertes

Cobertes planes. Elements i tipus.....	3.25
Coberta inclinada. Elements	3.26
Cobertes inclinades. Tipus.....	3.27
Teules i teulades	3.28
Estructura de suport de cobertes. Elements	3.29
Estructures de suport de cobertes. Tipus	3.30

Façanes

Façana. Elements	3.31
Façanes de maó. Tipus	3.32
Façanes prefabricades.....	3.33
Buits. Elements i tipus.....	3.34
Tancament de finestres. Elements	3.35
Tancaments de finestres. Tipus.....	3.36
Persianes. Tipus i elements	3.37
Portes exteriors.....	3.38
Porta. Elements	3.39

Divisions i acabats interiors

Portes interiors	3.40
Mampares i envans	3.41
Paviments petris continus	3.42
Paviments petris discontinus.....	3.43
Parquets, moquetes i paviments plàstics	3.44
Revestiments.....	3.45
Cels rasos.....	3.46

Instal·lacions

Instal·lacions d'aigua i gas.....	3.47
Instal·lacions d'aigua i gas. Components	3.48
Aixetes i vàlvules. Tipus i parts.....	3.49
Escalfadors d'aigua. Tipus i parts.....	3.50
Xarxa de desguàs	3.51
Xarxa de desguàs. Components	3.52
Climatització. Calefacció	3.53
Climatització. Sistemes per aire.....	3.54
Instal·lacions de ventilació.....	3.55
Conduccions elèctriques.....	3.56
Instal·lacions elèctriques	3.57
Aparells d'il·luminació	3.58
Làmpades	3.59
Mecanismes elèctrics	3.60
Elevadors i components mecànics.....	3.61
Altres transports	3.62
Instal·lacions de protecció	3.63
Instal·lacions de comunicació i antirobatori	3.64

Capítol 4: Infraestructures de transport i comunicació

Ponts i túnels

Pont. Elements	4.01
Ponts. Tipus I	4.02
Ponts. Tipus II	4.03
Pontons.....	4.04
Ponts de llosa. Parts	4.05
Ponts de bigues. Parts.....	4.06
Túnel. Parts.....	4.07
Construcció de túnels.....	4.08

Carretera

Carreteres. Tipus	4.09
Interseccions. Tipus	4.10
Enllaç. Parts	4.11
Enllaços. Tipus.....	4.12
Paviments flexibles.	
Seccions i detalls	4.13
Paviments flexibles. Maquinària	4.14
Paviments rígids	4.15
Elements de traçat	4.16
Elements legals	4.17
Mobiliari i senyalització I.....	4.18
Mobiliari i senyalització II.....	4.19
Manteniment i serveis viaris	4.20

Ferrocarril

Ferrocarril. Instal·lacions fixes	4.21
Encreuament ferroviari	
amb desviació.....	4.22
Estació de passatgers.....	4.23
Estació de mercaderies.....	4.24

Aeroport

Aeròdrom. Pistes i terminals	4.25
------------------------------------	-------------

Telecomunicacions

Torre de telecomunicacions	4.26
----------------------------------	-------------

Capítol 5: Construccions hidràuliques

Obres hidràuliques

El riu i la conca.....	5.01
Aprofitaments d'aigua	
subterrània	5.02
Obres de protecció i canalització	
d'un curs.....	5.03
Obres de captació i derivació	5.04
Obres de conducció.....	5.05
Dipòsits	5.06
Canal. Secció i tipus.....	5.07
Canal. Construcció	5.08
Xarxes de regatge.....	5.09
Resclosa	5.10
Salt d'aigua.....	5.11
Salt d'aigua. Elements interiors.....	5.12
Presa. Parts	5.13
Presa. Tipologia.....	5.14
Presa. Elements d'evacuació	
i dissipació	5.15
Presa. Comportes.....	5.16
Presa. Elements interiors.....	5.17
Presa. Construcció	5.18
Estació depuradora d'aigües	
residuals	5.19
Depuradores. Elements I	5.20
Depuradores. Elements II	5.21

Obres marítimes

Emissari submarí.....	5.22
Port. Visió general	5.23
Port. Obres interiors	5.24
Port. Obres exteriors	5.25
Port. Instal·lacions portuàries	5.26
Maquinària de construcció	
i manteniment	5.27
Fars i senyals marítimes.....	5.28

Capítol 6: Execució de l'obra

Obra en curs

Marcatge i topografia. Operacions	6.01
Marcatge i topografia. Eines	6.02
Marcatge i topografia. Aparells I	6.03
Marcatge i topografia. Aparells II	6.04
Replanteig	6.05
Erderocs	6.06
Sòl i subsòl	6.07
Maquinària d'excavació i fonamentació	6.08
Obres d'esplanació	6.09
Maquinària d'esplanació	6.10
Encofrats i cintres	6.11
Bastides	6.12
Aixecament d'un edifici	6.13
Equip personal de protecció	6.14

Materials i mètodes d'unió

Fàbriques de pedra i maó	6.15
Peces ceràmiques I	6.16
Peces ceràmiques II	6.17
Vidre	6.18
Formes de fusta	6.19
Unions de fusta I	6.20
Unions de fusta II	6.21
Ferreteria I	6.22
Ferreteria II	6.23
Ferreteria III	6.24
Formes i unions de metall I	6.25
Formes i unions de metall II	6.26
Formes i motllures generals I	6.27
Formes i motllures generals II	6.28
Deteriorament dels materials	6.29
Aparells d'assaig i diagnòsi	6.30

Oficis

Estudi de projectes	6.31
Instrumentes de dibuix i delineació	6.32
Ram de paleta. Eines	6.33
Ram de paleta. Utensilis	6.34
Ram de pintor	6.35
Ram d'estucador i guixaire	6.36
Ram de fuster. Instruments	6.37
Ram de fuster. Eines I	6.38
Ram de fuster. Eines II	6.39
Ram de fuster. Eines III	6.40
Ram de serraller	6.41
Ram de vidrier	6.42
Ram de lampisteria i electricitat	6.43
Ram de picapedrer i marbrista	6.44