

نوفرا

عناصر التصميم والإنشاء المعماري

طبعة
دولية
جديدة

٤٤٤ صفحة من عناصر
الأبنية تتضمن :
الجداول - البيانات
التفاصيل - أكثر من ٣ مسقط
مقطع - مخطط تحليلي



ترجمة وإعداد
المهندس ربيع محمد نذير الحريستاني



1-720-7-1

عناصر التصميم والإنشاء المعماري

ترجمة واعداد

ربيع الدرستاني

مهندس استشاري



الناشر

دار الأيام

للطباعة والنشر

هاتف : ٢٢١٦٩٠٤

فاكس : ٢٢٢١٣٥٤

سوريا - دمشق ص.ب. ٨٠٢٠

توزيع

دار الكتب العلمية

للنشر والتوزيع

٥٠ شارع الشيخ ريجان - عابدين - القاهرة

هاتف : ٧٩٥٤٢٢٩

e-mail : sbh@link.net

10	التصريف	45	العقود	1	رموز واستدلالات
81	التبريد - حفظ الأغذية	46	العقود	11	توضيحات موجودة في متن الكتاب
82	التبريد - حفظ الأغذية	7	القياسات الأساسية	2	القواعد الأساسية
83	التهوية - طرق التصميم	47	الأعداد الطبيعية	12	قياس الورق
84	التهوية - طرق التصميم	48	مبدأ التشكيل	13	قياس الورق والطوي
85	التهوية - طرق التصميم	49	مقاييس القاعدة	14	الرسومات
86	التهوية - طرق التصميم	8	الانشاء	15	عناوين المخططات
87	العزل الحراري - انتقال الحرارة	50	الاساسات	16	وضعية الرسومات
88	العزل الحراري - انتقال الحرارة	51	الاساسات	17	ترتيب الرسومات
89	العزل الحراري - انتقال الحرارة	52	الكتامة - الأجزاء الواقعة ضمن التربة	18	مصطلحات المخططات المعمارية
90	العزل الحراري - الرطوبة الحركية	53	الجدران من الحجر	19	مصطلحات المخططات المعمارية
11	العزل الصوتي	54	الجدران - من القرميد الغضاري	20	مصطلحات المخططات المعمارية
91	أخماد الصوت - الحماية من الضجيج	55	الجدران - من القرميد الغضاري	21	مصطلحات المخططات المعمارية
92	الضجيج - الحماية من الضجيج	56	الجدران - من القرميد البيتوني	3	التسليح
93	الضجيج - الحماية من الاهتزازات	57	الجدران - من البيتون	22	عموميات
94	كتم الصوت - الناجم عن السير	58	المدافئ - الدراسة النظرية	23	نسب الانسان
12	السمع والأصوات	59	المدافئ - النماذج المفتوحة	24	أبعاد وأماكن ضرورية
95	الطنين	60	المدافئ - مجاري الدخان	25	أبعاد وأماكن ضرورية
96	الامتصاص	61	السقوف المائلة - الجملون	26	أبعاد وأماكن ضرورية
97	الانتشار	62	السقوف المائلة - التغطية بالاريدواز	27	المركبات
13	الحماية من السموات	63	السقوف المائلة - التغطية بصفائح القرميد	28	المركبات
98	مبادئ أساسية	64	السقوف المائلة - التغطية بصفائح القرميد	29	المسكن
99	مبادئ أساسية	65	السقوف المائلة - التغطية المعدنية والبيتونية	30	العين - التأثيرات المختلفة
14	الإضاءة	66	السقوف المستوية - العزل	31	العين - قياس الأشياء كما تظهر
100	الإشعاع	67	السقوف المستوية - أشكال البلاطات	32	اللون - التأثيرات المختلفة
101	أشكال الإضاءة	68	الأرضيات - التبايلط	4	التناسب
102	أشكال الإضاءة	69	الأرضيات - التبايلط	33	القواعد النظرية - تطبيقات رياضية
103	أشكال الإضاءة	70	الأرضيات والجدران - التبايلط	34	القواعد النظرية - تطبيقات رياضية
104	أشكال الإضاءة	71	الأرضيات والجدران - التبايلط	35	القواعد النظرية - تطبيقات رياضية
105	أشكال الإضاءة	72	الأرضيات والجدران - التبايلط	5	أشكال ألتهية
16	أنواع الزجاج	9	التصنيف	36	المواد الموضوعه ضمن التطبيق
106	الخواص الفيزيائية	73	عموميات	37	الانشاء
107	الخواص الفيزيائية	74	طرق التدفئة	38	الانشاء
108	الخواص الفيزيائية	75	طرق التدفئة	39	التعبير
16	صوه النهار	76	الحسابات	6	مشاريع البناء
109	الدراسة النظرية	77	الحسابات	40	التحضيرات
110	الدراسة النظرية	78	الحسابات	41	العقود
111	الدراسة النظرية	79	الحسابات	42	العقود
112	الدراسة النظرية	80	الحسابات	43	العقود
113	الدراسة النظرية			44	العقود

التصميم الأولي	304	أبنية المكاتب	266	رياض الأطفال - الحضانة	227
التصميم الأولي	305	أبنية المكاتب - الإنشاء	267	رياض الأطفال - الحضانة	228
الممتلكات الزراعية	306	أبنية المكاتب	268	رياض الأطفال - الفرش	229
الممتلكات الزراعية	307	أبنية المكاتب	269	المدارس	230
الممتلكات الزراعية	308	أبنية المكاتب- الإنشاء	270	المدارس	231
الممتلكات الزراعية	309	ناطحات السحاب	271	المدارس	232
الممتلكات الزراعية	310	ناطحات السحاب	272	المدارس	233
الممتلكات الزراعية	311	ناطحات السحاب	273	المدارس	234
الممتلكات الزراعية	312	ناطحات السحاب	274	المدارس	235
الممتلكات الزراعية	313	المصارف	275	المدارس	236
وسائل الإنتاج	314	المصارف	276	المدارس - الإدارة	237
وسائل الإنتاج	315	المصارف	277	المدارس خارج البلدة	238
المستودعات	316	المصارف	278	المدارس خارج البلدة	239
الاستفادة من المخلفات	317	المناجر الكبرى	279	المدارس المتوسطة	240
الاستفادة من المخلفات	318	المناجر الكبرى	280	المدارس المتوسطة	241
التنقل [27]		المناجر الكبرى	281	المدارس المتوسطة	242
السكك الحديدية	319	المناجر الكبرى	282	المدارس الثانوية	243
السكك الحديدية	320	المناجر الكبرى	283	المدارس الثانوية	244
السكك الحديدية	321	المناجر الكبرى	284	المدارس الثانوية	245
السكك الحديدية	322	الحرف	285	مدارس الفنون	246
السكك الحديدية	323	الحرف	286	مدارس الفنون	247
السكك الحديدية	324	الحرف	287	مدارس الفنون	248
الحركة على الطرق	325	الحرف	288	المدارس الداخلية	249
الحركة على الطرق	326	الحرف	289	الجامعات - المدرجات	250
الحركة على الطرق	327	الحرف	290	الجامعات - المدرجات	251
مواقف السيارات المكشوفة	328	الحرف	291	الجامعات - المخابر	252
مواقف السيارات المكشوفة	329	الحرف	292	الجامعات - المخابر	253
مواقف السيارات المغطاة	330	قاعات تجارة الجملة	293	الجامعات - بيوت الطلبة	254
مواقف السيارات المغطاة	331	قاعات تجارة الجملة	294	الجامعات - بيوت الطلبة	255
مواقف السيارات المغطاة	332	الصناعة [25]		الجامعات - بيوت الطلبة	256
محطات الخدمة	333	الموقع	295	الجامعات - بيوت الطلبة	257
محطات الخدمة	334	الإنشاء	296	المكتبات	258
المطارات	335	الإنشاء	297	المكتبات	259
المطارات	336	الإنشاء	298	المكتبات	260
المطارات	337	الإنشاء	299	الأعمال [24]	
المطارات	338	الإنشاء	300	أبنية المكاتب	261
الترفيه والمهنة [28]		الإنشاء	301	أبنية المكاتب	262
المطاعم	339	التجهيزات	302	أبنية المكاتب	263
المطاعم	340	المزادع [26]		أبنية المكاتب	264
المطاعم - أماكن الشرب	341	التصميم الأولي	303	أبنية المكاتب	265

المشافي - غرف المرضى	420	الرياضة [29]	المطاعم - ذات خدمة سريعة	342	
المشافي - غرف المرضى	421	القواعد الأساسية	382	المطاعم - حالات خاصة	343
المشافي - غرف المرضى	422	القواعد الأساسية	383	عربة المطعم	344
المشافي - غرف المرضى	423	القواعد الأساسية	384	عربة المطعم	345
المشافي - غرف المرضى	424	ساحات اللعب	385	الفنادق	346
المشافي - المعالجة	425	ساحات اللعب	386	الفنادق	347
المشافي - المعالجة	426	ساحات اللعب	387	الفنادق	348
المشافي - المعالجة	427	ساحات اللعب	388	الفنادق	349
المشافي - المعالجة	428	ساحات اللعب	389	الموتيلات	350
المشافي - المعالجة	429	ساحات اللعب	390	الموتيلات	351
المشافي - المعالجة	430	ساحات اللعب	391	حديقة الأحياء المائية	352
المشافي - المعالجة	431	ساحات اللعب	392	حديقة الأحياء المائية	353
المشافي - العمليات	432	ساحات اللعب	393	حديقة الأحياء المائية	354
المشافي - العمليات	433	ساحات اللعب	394	حديقة الأحياء المائية	355
المشافي - العناية	434	ساحات اللعب	395	حديقة الأحياء المائية	356
المشافي - الأقسام المتممة	435	ساحات اللعب	396	حديقة الأحياء المائية	357
المشافي - الأقسام المتممة	436	انشاء المدرجات المغطاة	397	حدائق الحيوان	358
المشافي - الأقسام المتممة	437	انشاء المدرجات المغطاة	398	حدائق الحيوان	359
المشافي - الأقسام المتممة	438	انشاء المدرجات المغطاة	399	حدائق الحيوان	360
المشافي - الأقسام المتممة	439	صالات الرياضة	400	حدائق الحيوان	361
المشافي - الأقسام المتممة	440	صالات الرياضة	401	حدائق الحيوان	362
المشافي - الإسعاف	441	صالات الرياضة	402	حدائق الحيوان	363
دور الصحة للأطفال	442	صالات الرياضة	403	حدائق الحيوان	364
		صالات الرياضة	404	حدائق الحيوان	365
الهبأحة [31]		المساح	405	حدائق الحيوان	366
الكنايس	443	المساح	406	حدائق الحيوان	367
الكنايس	444	المساح	407	المسارح	368
الكنايس	445	المساح	408	المسارح	369
الكنايس	446	المساح	409	المسارح	370
المقابر	447	المساح	410	المسارح	371
المقابر	448	المساح	411	المسارح	372
الأوزان والمقياس [32]		المساح	412	المسارح	373
الوحدات	449	المساح	413	الصالات العامة	374
الوحدات	450	التجديف	414	صالات السينما	375
الحمولات الساكنة	451	الصحة [30]		صالات السينما	376
الحمولات الساكنة	452	المشافي - عموميات	415	صالات السينما	377
الحمولات الحية	453	المشافي - عموميات	416	صالات السينما	378
الحمولات الحية	454	المشافي - عموميات	417	صالات السينما المكشوفة	379
		المشافي - انقاط البناء	418	المتاحف	380
		المشافي - انماط البناء	419	المتاحف	381