

فهرس الصفحات:-

الباب	الموضوع	رقم لصفحة
الباب الاول	تعريف المشروع	2
	الغرض	2
	الاهداف	3
	أسباب أختيار المشروع	3
	أالبعاد	4
	المنهجية	5
	الاستراتيجية	6
الباب الثاني	الفصل الاول	
	أسس تخطيط المجاورة	7
	الطرق داخل المجاورة	12
	المعايير التخطيطية	15
	التخطيط المستدام	18
	الفصل الثاني	
	مدينة مصدر	24
	مشروع مشيرب قلب الدوحة	28
	مدينة دبي الاستدامة	32
الباب الثالث	الفصل الاول	
	تحليل الوظائف	
	تحليل المكونات	36
	جداول لوظائف	39
	المكون الفراغي	48
	مخططات الحركة	49
	العلاقات الوظيفية	51

	الفصل الثاني	
	دراسة الموقع	
54	الموقع العام	
55	الموقع المقترح	
56	الخدمات والمجاوات	
58	تحليل المناخ	
60	النتائج	
62	التطبيق	
65	المؤشرات والموجهات	
	التصميم المعماري	الباب الرابع
66	فلسفة التصميم	
66	تكوين الفكرة	
67	تطوير التصميم	
	الحلول لتقنية	الباب الخامس
73	النظام الانشائي	
75	المعالجات	
77	الخدمات	

فهرس المخططات:-

رقم المخطط	عنوان المخطط
1-3	مخطط مكونات المشروع
2-3	مخطط المكون البشري
3-3	مخطط المكون البشري
4-3	مخطط المكون الفراغي
6-3	مخطط لحركة على مستوى الدخل
6-3	مخطط الحركة العام
7-3	مخطط حركة الأسرة
8-3	مخطط مصفوفة العلاقات الوظيفية
9-3	مخطط العلاقات الوظيفية الفقاعة
10-3	مخطط يوضح خط امداد الموقع بالكهرباء من الاتجاه الشمالي
11-3	مخطط يوضح امداد الموقع بالمياه خط امداد الكهرباء ابار ارتوازية
12-3	مخطط حركة الشمس
13-3	مخطط درجة الحرارة
14-3	مخطط الإشعاع الشمسي
15-3	مخطط الإشعاع الشمسي
16-3	مخطط الرطوبة
17-3	مخطط سرعة الرياح
19-3	مخطط وردة الرياح

فهرس الصور:-

رقم الصورة	عنوان الصورة
1-2	صورة توضح مجاورة سكنية
2-2	صورة توضح مركز المجاورة
3-2	صورة توضح الفصل بين السيارات والمشاة
4-2	صورة توضح الدمج بين حركة المشاة والسيارات
5-2	صورة توضح توزيع الخدمات على المركز
6-2	صورة توضح توزيع الخدمات على المركز مع انتشار بعض الخدمات
7-2	صورة توضح الطريق المحلي
8-2	صورة طواحين الطاقة الشمسية
9-2	صورة توضح موقع مدينة مصدر
10-2	صورة توضح منظور للمدينة
11-2	صورة توضح منظور وقطاع رأسي للمدينة
12-2	صورة توضح الحلول التقنية للمدينة
13-2	صورة توضح موقع المشروع
14-2	صورة توضح منظور للمشروع
15-2	صورة توضح منظور للمشروع وقطاع رأسي
16-2	صورة توضح مناظير للمشروع
18-2	صورة توضح مسقط افقي و مناظير للمشروع
19-2	صورة توضح كاتالوج للمشروع
20-2	صورة توضح منظور للمشروع
1-3	صورة توضح خريطة العالم
2-3	صورة توضح خريطة السودان

صورة توضح خريطة شرق النيل	3-3
خريطة ام دوم	4-3
صورة توضح حدود الموقع والمجاورات	5-3
صورة توضح ابعاد وقياسات الموقع	6-3
صورة توضح طبقات التربة	7-3
صورة توضح توزيع المراكز	8-3
صورة توضح اول مرحلة في تكوين الفكرة	1-4
صورة توضح ثاني مرحلة في تكوين الفكرة	2-4
صورة توضح اخر مرحلة في تكوين الفكرة	3-4
صورة توضح الفكرة الاولى	4-4
صورة توضح المرحلة الثانية في تكوين الفكرة	5-4
صورة توضح المرحلة الثالثة في تطوير التصميم	6-4
صورة توضح المرحلة الرابعة في تطوير التصميم	7-4
توضح الفكرة الاولى لسكن النوع الاول	8-4
صورة توضح تطوير الفكرة الاولى لسكن الدرجة الاولى	9-4
صورة توضح الفكرة الاولى لسكن النوع الثاني	10-4
صورة توضح تطوير الفكرة لسكن النوع الثاني	11-4
صورة توضح تطوير الفكرة لسكن النوع الثالث	12-4

