فهرس الاشكال

رقم الشكل	العنوان	الصفحة
01	هيكلة المذكرة	**3**
02	شمولية الارتقاء	5
03	مستويات الارتقاء	5
04	أساليب عملية الارتقاء	6
05	محاور عملية التدخل العمراني	8
06	مبادئ التصميم الايكولوجي	12
07	محاور الارتقاء التصميمي	13
08	أبعاد التنمية المستدامة	14
09	أنظمة الريادة في الطاقة والتصميم البيئي	16
10	معايير الريادة في الطاقة والتصميم البيئي	16
11	مخطط مدينة مصدر	23
12	هيكلة التدخل	68

فهرس الصور

رقم الصورة	العنوان	الصفحة
01	حي ايكولوجي	19
02	المحاور الأساسية في الحي	20
03	مدينة مصدر	21
04	مدينة مصدر	22
05	ألواح كهر وضوئية	24
06	صورة جوية	31
08–07	منافذ الحي	32
09	عمارةR+4	39
10	عمارةR+3	39
14–13–12–11	واجهات العمارات	42
16–15	مداخل العمارات	43
18–17	حالة أبواب قفص السلم	44
20–19	أقفاص السلالم	44
22–21	المحلات الموجودة في الحي	46
25–24–23	التجهيزات	49
27–26	بينة الطرقات	51
30–29–28	تقاطع طرق ثلاثي	54
31	الممرات	56
35–34–33–32	مساحات خضراء	58
38–37–36	أماكن اللعب	59
40–39	حاويات القمامة	61
42–41	حالة البالوعات	62
44–43	حالة الإنارة	63
45	النافورة المقترحة	68
47–46	الواجهة المعمارية قبل وبعد التدخل	70
48	الخلايا الفتو فولطية	72
50–49	مداخل العمارات	73

52–51	قفص السلالم	73
54–53	الطرق	74
55	الممرات المغطاة	73
57–56	التبليط	75
59–58	مواقف السيارات	77
61–60	مساحات الخضراء	81
63–62	حاويات النفايات	83
65–64	حاويات النفايات	84
67–66	ملاعب	84
69–68	أماكن اللعب المقترحة	86
71–70	الإنارة قبل وبعد التدخل	87

فهرس المخططات

رقم المخطط	العنوان	الصفحة
01	موقع المدينة	26
02	الموقع الإداري لمسيلة	27
03	اتجاه الرياح	30
04	منافذ الحي	32
05	الوضعية الحالية	34
06	الطبيعة القانونية للعقار	35
07	الإطار المبني وغير المبني	37
08	ارتفاع المباني	39
09	أشكال العمارات	40
10	وظيفة العمارة	46
11	التجهيزات	48
12	الإطار غير المبني	50
13	أنواع الطرقات	51
14	حالة الطرقات	52
15	انواع التقاطعات	53
16	مواقف السيارات	55
17	المساحات الخضراء	57
18	ساحات اللعب	59
19	تموضع حاويات القمامة	61
20	مشاكل الإطار المبني	65
21	مشاكل الإطار غير مبني	66
22	تموضع الخلايا الفوتوفولطية على الأسطح	70
23	التدخل على أسطح البنايات	71
24	التدخل على الطرقات والممرات	75
26–25	قبل وبعد التدخل على الأرصفة والممرات	76
28–27	قبل وبعد التدخل على الطرقات والممرات	78
30–29	قبل التدخل على المساحات الخضراء	80

31	توزيع حاويات النفاية	83
31	التدخل على الأماكن اللعب	85
33	مخطط التهيئة المقترح	88

فهرس الجداول

رقم الجدول	العنوان	الصفحة
01	المعدلات الشهرية للحرارة	28
02	المعدلات الشهرية للتساقط	29
03	عدد سكان منطقة الدراسة	33
04	التوزيع النسبي لمساحة الحي	34
05	الملكية العقارية لمنطقة الدراسة	35
06	التوزيع النسبي لمساحة الحي	36
07	أنماط وارتفاع المباني	38
08	مساحات أشكال العمارات	40
09	وظيفة العمارة	45
10	النشاطات الحرة في الحي	47
11	مساحة التجهيزات	48
12	أنواع المساحات الخارجية وأنواعها	49
13	عدد الحاويات المتواجدة	60
14	برمجة الطرقات	73
15	برمجة مواقف السيارات	76
16	برمجة المساحات الخضراء	78
17	برمجة ساحات اللعب	83
18	نقاط شهادة الريادة	86

فهرس المنحنيات

رقم المنحنى	العنوان	الصفحة
01	علاقة التساقط بالحرارة	29

فهرس الدوائر النسبية

رقم الدائرة	العنوان	الصفحة
01	دائرة نسبية تمثل الاطار المبني	36
02	دائرة نسبية تمثل ارتفاع المباني	38
03	دائرة نسبية وظيفة العمارة	45