

قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع	
أ	الآية	
ب	الإهداء	
ج	الشكر والعرفان	
د	قائمة الرموز	
و	قائمة الأشكال	
ح	قائمة الجداول	
ط	ملخص الدراسة (عربي)	
ز	ملخص الدراسة (انجليزي)	
الباب الأول:المقدمة		
1	المقدمة	1.1
2	أهداف البحث	2.1
3	منهجية البحث	3.1
4	هيكلية البحث	4.1
5	خطة البحث	5.1
الباب الثاني:الإطار النظري		
6	مقدمة	1.2
7	استكشاف الموقع	2.2
12	وظيفة الأساسات	3.2
13	هبوط الأساسات	4.2
17	أنواع الأساسات	5.2
17	الاساسات السطحية	5.2.1

22	الاساسات العميقة	5.2.2
25	الأحمال على الأساسات	6.2
27	توزيع الإجهادات أسفل الأساس	7.2
28	قدرة التحميل للتربة	8.2
31	القواعد المعرضة للعزوم	9.2
34	نبذة عن لغة فيشوال بيزك	10.2
الباب الثالث: تطوير النموذج		
37	مقدمة	1.3
38	طرق التصميم	2.3
38	الإشتراطات الخاصة بأبعاد الأساسات وتسليحها	3.3
40	المعرضة لقوة المحورية تصميم القاعدة المفردة	4.3
40	تصميم القاعدة المفردة بالمدونة الامريكية ACI 318	1.4.3
47	تصميم القاعدة المفردة بالمدونة البريطانية BS 8110-97	2.4.3
49	تصميم القاعدة المشتركة في حالة القوة المحورية	5.3
49	تصميم القاعدة المشتركة بالمدونة الامريكية ACI 318	1.5.3.
52	تصميم القاعدة المشتركة بالمدونة البريطانية BS 8110-97	2.5.3
54	تصميم القاعدة المفردة المعرضة للعزوم	6.3
54	تصميم القاعدة المفردة بالمدونة الامريكية ACI 318	1.6.3
60	تصميم القاعدة المفردة بالمدونة البريطانية BS 8110-97	2.6.3
63	تصميم القاعدة المشتركة المعرضة للعزوم	7.3
63	تصميم القاعدة المشتركة بالمدونة الامريكية ACI 318	1.7.3
65	تصميم القاعدة المشتركة بالمدونة البريطانية BS 8110-97	2.7.3
67	مخططات التدفق للقواعد للمفردة والمشاركة بالمدونتين	8.3
127	نموذج الحل ببرنامج لغة فيشوال بيزك	9.3
128	نموذج الحل اليدوي لتصميم القواعد	10.3
الباب الرابع: النتائج والمناقشة		

187	جدول النتائج	1.4
190	المناقشة	2.4
الباب الخامس: الخلاصة و التوصيات		
191	الخلاصة	1.5
192	التوصيات	2.5
المراجع		