

جامعة بوليتكنك فلسطين



كلية الهندسة والتكنولوجيا
دائرة الهندسة المدنية والمعمارية

مقدمة مشروع التخرج

السفارة الفلسطينية في الأردن

إعداد:

رزان رويين الحرباوي

إسلام خليل دعيس

إشراف:

م.بدر عطاونة

الخليل - فلسطين

أيلول 2011



فهرس المحتويات

I.....	العنوان
II.....	إهداء
III.....	شكر وتقدير
IV.....	الفهارس
XII.....	المستخلص
XIV.....	المستخلص (بالإنجليزية)

الفصل الأول

1.....	المقدمة
2.....	1.1. تمهيد
2.....	2.1. مشكلة البحث
3.....	3.1. أهداف البحث
3.....	4.1. منهجية البحث
3.....	5.1. محددات البحث

الفصل الثاني

4.....	الدبلوماسية وتطور العلاقات
5.....	1.2. مقدمة
5.....	2.2. مفاهيم أساسية
5.....	3.2. تاريخ التمثيل الدبلوماسي
6.....	1.3.2. عصور ما قبل التاريخ

25.....	4.2.4 التحليل المعماري.....
27.....	3.4 الحالة الدراسية الثانية (مشروع سفارة الجمهورية العربية اليمنية بالقاهرة).....
27.....	1.3.4 تخطيط الموقع.....
28.....	2.3.4 مكونات المشروع.....
30.....	3.3.4 التحليل العمراني.....
32.....	4.2.4 التحليل المعماري.....
36.....	4.4 الخلاصة.....

الفصل الخامس

37.....	موقع المقترح للمشروع.....
38.....	1.5 مقدمة.....
38.....	2.5 موقع المشروع.....
40.....	3.5 أسباب اختيار الموقع.....
40.....	4.5 المناخ.....
41.....	5.5 الأرض المقترحة.....
41.....	1.5.5 طبوغرافية الأرض.....
43.....	2.5.5 المبانى المحيطة.....
45.....	3.5.5 الإطلالة.....
46.....	4.5.5 المواصلات.....
47.....	5.5.5 التحليل البيئي.....
48.....	6.5.5 الغطاء النباتي.....
48.....	7.5.5 الخلاصة.....

الفصل السادس

أقسام المشروع.....	49
6. 1. المساحة المعتمدة لمكاتب الجانب السياسي.....	50
6. 2. المساحة المعتمدة لمكاتب الجانب الشعبي.....	51
6. 3. المساحة المعتمدة للملحقات التابعة للسفارة.....	53
6. 4. مخططات الحركة بين أقسام السفارة.....	55
6. 5. المساحة المقترحة للمشروع (السفارة الفلسطينية في الأردن).....	65
6. 5. 1. المساح المقترحة لمكاتب الجانب السياسي.....	65
6. 5. 2. المساحة المقترحة لمكاتب الجانب الشعبي.....	66
6. 5. 3. المساحة المقترحة للملحقات التابعة للسفارة.....	68
6. 6. الخلاصة.....	69

الفصل السابع

الفكرة التصميمية.....	73
7. 1. الفكرة التصميمية.....	74
7. 2. الحركة.....	75
7. 3. المساحات المقترحة.....	76

الفصل الثامن

النتائج والتوصيات.....	77
8. 1. النتائج.....	78
8. 2. التوصيات.....	78

فهرس الأشكال

21	(1-4) لموقع العام للسفارة.....
21	(2-4) الطابق الأرضي للسفارة.....
22	(3-4) الطابق الأول للسفارة.....
24	(4-4) مقطعين طولي وعرضي للسفارة.....
25	(5-4) الواجهة الرئيسية للسفارة.....
25	(6-4) تحليل الموقع العام.....
26	(7-4) تحليل الطابق الأرضي.....
28	(8-4) الطابق الأرضي للسفارة.....
29	(9-4) الطابق الأول للسفارة.....
30	(10-4) الطابق الثاني للسفارة.....
31	(11-4) الواجهة الرئيسية للسفارة.....
31	(12-4) مقطع طولي للسفارة.....
32	(13-4) تحليل الموقع العام.....
33	(14-4) تحليل الطابق الأرضي.....
33	(15-4) تحليل الطابق الثاني.....
34	(16-4) تحليل الطابق الرابع.....
35	(17-4) منظور للسفارة.....
35	(18-4) منظور السفارة.....
38	(1-5) خارطة الأردن.....
39	(2-5) موقع المشروع بالنسبة للعاصمة.....
39	(3-5) أهم المعالم المحيطة بموقع المشروع.....
40	(4-5) قطعة الأرض المقترحة.....

41.....	(5-5) الشوارع والمباني المحيطة بالموقع.....
42.....	(6-5) كتور الأرض المقترحة.....
42.....	(7-5) مقطعين طولي وعرضي للأرض المقترحة.....
43.....	(8-5) طبوغرافية الأرض.....
44.....	(9-5) ارتفاعات المباني المحيطة بالأرض المقترحة.....
44.....	(10-5) مادة البناء المستخدمة في المباني المجاورة لقطعة الأرض المقترحة.....
45.....	(11-5) أهم المعالم المحيطة بموقع الأرض المقترحة.....
46.....	(12-5) الأرض المقترح.....
47.....	(13-5) إطلالة الأرض المقترحة.....
47.....	(14-5) يوضح الشوارع المؤدية لأرض المشروع المقترحة.....
48.....	(15-5) التحليل البيئي لقطعة الأرض المقترحة.....
49.....	(16-5) موقع المشروع بالنسبة للعاصمة.....
56.....	(1-6) العلاقات الوظيفية بين أقسام السفارة.....
56.....	(2-6) مخططات الحركة بين أقسام السفارة.....
57.....	(3-6) العلاقات الوظيفية بين أقسام السفارة للجانب السياسي.....
57.....	(4-6) مخططات الحركة بين أقسام السفارة لجانب السياسي.....
58.....	(5-6) فراغات جناح السفير.....
58.....	(6-6) مخططات الحركة بين فراغات جناح السفير.....
59.....	(7-6) فراغات الملحقة السياسية.....
59.....	(8-6) مخططات الحركة بين فراغات الملحقة السياسية.....
60.....	(9-6) فراغات الملحقة العسكرية.....
60.....	(10-6) مخططات الحركة بين فراغات الملحقة العسكرية.....
61.....	(11-6) عناصر الجانب ذو الطابع الشعبي.....
61.....	(12-6) مخطط الحركة بين عناصر الجانب ذو الطابع الشعبي.....
62.....	(13-6) فراغات جناح القنصل.....

62.....	(14-6) مخطط الحركة بين فراغات جناح القنصل.....
63.....	(15-6) فراغات الملحقة الاقتصادية.....
63.....	(16-6) مخطط الحركة بين فراغات الملحقة الاقتصادية.....
64.....	(17-6) فراغات الملحقة الثقافية.....
64.....	(18-6) مخطط الحركة بين فراغات الملحقة الثقافية.....
65.....	(19-6) فراغات سكن السفير.....
65.....	(20-6) مخطط الحركة بين فراغات سكن السفير.....
75.....	(1-7) الحركة.....
76.....	(2-7) المساحات المقترحة.....

فهرس الجداول

51.....	(1-6) المساحات المعتمدة لفراغات جناح السفير للجانب السياسي
51.....	(2-6) المساحات المعتمدة لفراغات الملحقة السياسية لجانب السياسي
52.....	(3-6) يوضح المساحات المعتمدة لفراغات الملحقة السياسية لجانب السياسي
52.....	(4-6) المساحات المعتمدة لفراغات جناح القنصل لجانب الشعبي
53.....	(5-6) المساحات المعتمدة لفراغات الملحقة الاقتصادية لجانب الشعبي
53.....	(6-6) المساحات المعتمدة لفراغات الملحقة الثقافية لجانب الشعبي
54.....	(7-6) المساحات المعتمدة لفراغات الملحق الإداري للملحقات التابعة للسفارة
54.....	(8-6) المساحات المعتمدة لفراغات الميزانية ومالية الحكومة للملحقات التابعة للسفارة
55.....	(9-6) المساحات المعتمدة لفراغات الخدمات العامة للملحقات التابعة للسفارة
55.....	(10-6) المساحات المعتمدة لفراغات الملحق الإداري للملحقات التابعة للسفارة
66.....	(11-6) المساحات المقترحة لفراغات جناح السفير للجانب السياسي
67.....	(12-6) المساحات المقترحة لفراغات الملحقة السياسية لجانب السياسي
67.....	(13-6) يوضح المساحات المعتمدة لفراغات الملحقة السياسية لجانب السياسي
67.....	(14-6) المساحات المقترحة لفراغات جناح القنصل لجانب الشعبي
68.....	(15-6) المساحات المقترحة لفراغات الملحقة الاقتصادية لجانب الشعبي
69.....	(16-6) المساحات المقترحة لفراغات الملحقة الثقافية لجانب الشعبي
69.....	(17-6) المساحات المقترحة لفراغات الملحق الإداري للملحقات التابعة للسفارة
69.....	(18-6) المساحات المقترحة لفراغات الميزانية ومالية الحكومة للملحقات التابعة للسفارة
70.....	(19-6) المساحات المقترحة لفراغات الخدمات العامة للملحقات التابعة للسفارة
71.....	(20-6) المساحات المقترحة لفراغات الملحق الإداري للملحقات التابعة للسفارة
71.....	(21-6) مساحات المشروع المقترح

المستخلص

لحاجة فلسطين إلى ممثل دبلوماسي في الأردن وذلك لمعالجة القضايا السياسية والاقتصادية بين الدولتين وتدعيمها وإعطاء صورة صحيحة عن أصالة الشعب الفلسطيني من خلال عكس الجوانب الاجتماعية والوطنية .

من خلال دراسة هذا البحث تم دراسة البعد التاريخي والدبلوماسي والمعايير التخطيطية والتصميمية لمعرفة الشروط وأساسيات إقامة مبنى السفارة الفلسطينية بالأردن ودراسة الموقع المقترح للمشروع من ناحية تخطيطية ببنية معمارية يتم بذلك الوصول إلى قاعدة نظرية لاحتياجات مشروع سفارة لتدعيم التواصل بين البلدين .

في عملية البحث كانت هناك عدة محددات منها عدم تمكن الباحثين من الوصول إلى مكان السفارة المقترح وذلك لوجوده بدولة أخرى ، عدم توفر المعلومات الكافية حول أرض المشروع المقترح كما أن وقت البحث كان خلال فصل دراسي وليس على مدار سنة أي تم تحليله في ظرف مناهي واحد، وهذا غير كافي لتحليل بحث المشروع ويفضل أن يكون على مدار سنة .

الدافع الرئيسي لهذا البحث هم عدم وجود سفارة فلسطينية واقتصار هذا البحث على فئة معينة وقليلة من المجتمع وهي الفئة الحكومية وتم العمل على زيارة ميدانية لحالات مماثلة وتم الاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي .

Abstract

Having a Palestinian diplomatic representative in Jordan is of prime importance economically and politically for the two countries. It also gives a true picture of the originality of Palestinians by reflecting its national and social aspects.

In this study, the historical and diplomatic dimension in addition to design and planning standards have been taken into consideration to figure out the basics and conditions needed for building the Palestinian embassy in Jordan. The proposed location of the project, furthermore, has been studied in terms of planning and environmental and architectural view in order to have a sound theoretical framework to meet the needs of the embassy project which in turn would strengthen the relations between the two countries.

In the process of research, there were some notable constrains and limitations. These limitations include: the researchers' inability to reach the location of the proposed project due to its existence in another country, the lack of information needed about the proposed project, and the last refers to bad timing of implementing the study which came within an academic course and not distributed to the whole academic year; that is to say the analysis of the study was exposed only to one climatic condition which is not academically reliable.

The main motivation for implementing this study is the absence of Palestinian embassy in Jordan. In this study we have placed a great emphasis on a particular group of the society which is the governmental class. Many visits have taken place to such study cases, and the descriptive analytical methodology has been used in all study phases.

6	2.3.2. العصور القديمة.....
7	3.3.2. العصر الجاهلي.....
7	4.3.2. العصر الإسلامي.....
8	5.3.2. العصور الوسطى.....
8	6.3.2. دبلوماسية القرن العشرين.....
9	4.2. الخلاصة.....

الفصل الثالث

10	مبنى السفارة (المعايير التخطيطية والتصميمية).....
11	1.4. المعايير التخطيطية.....
12	2.4. المعايير التصميمية.....
12	1.3.4. الطابع الديني.....
14	2.3.4. الطابع الشعبي.....
15	3.3.4. الملحقات التابعة للسفارة.....
17	3.4. المعايير المعتمدة لمبنى السفارة.....

الفصل الرابع

19	الحالات الدراسية.....
20	1.4. مقدمة.....
20	2.4. الحالة الدراسية الأولى (مشروع سفارة مصر في لاجوس).....
20	1.2.4. فكرة المشروع.....
22	2.2.4. مكونات المشروع.....
24	3.2.4. التحليل العمراني.....

الفصل الأول

المقدمة

1.1. تمهيد

2.1. مشكلة البحث

3.1. أهداف البحث

4.1. منهجية البحث

5.1. محددات البحث

1.1 تمهيد

بعد تطور زمني مكاني وظيفي ودبلوماسي على مر التاريخ، فقد أصبحت العلاقة بين الدول بحاجة إلى تمثيل دبلوماسي ومكاني حيث أصبحت فكرة السفارة لدولة ما في دولة أخرى فكرة حثيثة وهادفة لتعميق العلاقات بين الدولتين وللتسهيل على رعايا كل دولة في الدول الأخرى.

انطلاقاً من هذا النموذج، فإن فلسطين كدولة بولادة جديدة على هذا الأرض بحاجة إلى تعميق قيمها السياسية، التجارية والدبلوماسية على أرض الدول الأخرى شأنها شأن غيرها من الدول.

ومن هنا فإنها البحث يكمن في دراسة معمقة حول إمكانية وشكل ومتطلبات مشاريع معمارية دبلوماسية في هذا الصدد، حيث يتمحور البحث حول إعداد دراسة لتصميم مشروع سفارة فلسطين في الأردن.

إن اختيار هذا المشروع في الأردن لم يأتي من فراغ، بل كان مدروساً ودون عشوائية وذلك لم تعكسه الأردن من بعد قومي وسياسي وفكري واجتماعي لشعبنا الفلسطيني.

2.1 مشكلة البحث

بما أنها أصبح من العرف في القانون الدولي الحديث انه لكل دولة يجب أن تكون لها سفارتها في باقي دول العالم باعتبار السفارة من أهم أشكال الاتصال الخارجي للدولة فهذا يشكل عدة احتياجات للاتصال الخارجي لدولة فلسطين. من أهمها:

1. حاجة دولة فلسطين إلى ممثل دبلوماسي في الأردن.
2. الحاجة إلى وجود مقر رسمي لمتابعة القضايا السياسية والاقتصادية بين الدولتين وتدعيمها.
3. الحاجة إلى رعاية مصالح الرعايا الفلسطينيين والأردنيين، وتسهيل معاملاتهم من حيث تسجيل المواليد والوفيات وإصدار جوازات سفر وغيرها..
4. الحاجة إلى إعطاء صورة صحيحة عن أصالة الشعب الفلسطيني ومدى تمسكه بأرضه، وذلك من خلال عكس الجوانب الحضارية والثقافية والاجتماعية والوطنية له، وذلك للقضاء على ما زرعه وسائل الإعلام المعادية، وإعطاء صورة عريضة عن أصالة التراث المعماري الفلسطيني ومدى قدرته على تمثيل وعكس التراث الفلسطيني الأصيل.
5. ما يوجد حالياً ليست بمستوى سفارة ومبناها مستأجر وغير مصمم معمارياً لسفارة.

3.1. أهداف البحث

يتم من خلال هذا البحث دراسة البعد التاريخي والبعد الدبلوماسي لفهم المصطلحات النظرية الدبلوماسية للسفارة. ومن ثم يتم دراسة المعايير التخطيطية والتصميمية لمعرفة شروط وأساسيات إقامة مبنى سفارة ، وبعد ذلك يتم استعراض الحالات المماثلة لفهم الوقائع البيئية المعمارية والأمنية. ويتطرق البحث أيضا إلى دراسة تحليلية تخطيطية بيئية معمارية للموقع المقترح للمشروع . وهذا جميعه يشكل قاعدة نظرية لاحتياجات مشروع سفارة يعمل على تدعيم التواصل الاجتماعي بين الشعبين الفلسطيني والأردني الشقيق عن طريق البعثة الدبلوماسية في السفارة.

4.1. منهجية البحث

المنهجية التي تم إتباعها في هذا البحث هي منهجية وصفية تحليلية تهدف إلى فهم جميع المتطلبات والبيئة الخاصة بمشروع السفارة وبالتالي استندت المنهجية في جمع وتحليل المعلومات على الأسلوب الوصفي وليس الأسلوب الكمي وهذا تم من خلال عمل مقابلات شخصية مع الأشخاص ذوي علاقة سياسية دبلوماسية أيضا تم تدعيم المعلومات بالزيارات الميدانية لمشاريع مماثلة وتم جمع المعلومات الخاصة بالمعايير والشروط التخطيطية والتصميمية بالرجوع إلى الوثائق المعتمدة والحالات الدراسية.

5.1. محددات البحث

في عملية البحث كانت عدة محددات مثل أي بحث آخر لكن هنا تركزت المحددات على كل ما يلي :

1. عدم الحصول على جميع المعلومات الخاصة بالمشروع وذلك لأسباب سرية وأمنية.
2. عدم القدرة على مقابلة جميع الشخصيات المرجوة .
3. عدم وجود سفارات في فلسطين ، بل ممثلات وهي عبارة عن مباني مستأجرة .
4. عدم تمكن الباحثين من الوصول إلى مكان السفارة المقترح وذلك لوجوده بدولة أخرى.
5. عدم توفر المعلومات الكافية حول ارض المشروع المقترح .
6. وقت البحث، كان خلال فصل دراسي وليس على مدار سنة أي تم تحليله في ظرف مناخي واحد، وهذا غير كافي لتحليل بحث المشروع ويفضل أن يكون على مدار سنة .

الفصل الثاني

الدبلوماسية وتطور العلاقات

1.2. مقدمة

2.2. مفاهيم أساسية

3.2. تاريخ التمثيل الدبلوماسي

1.3.2. عصور ما قبل التاريخ

2.3.2. العصور القديمة

3.3.2. العصر الجاهلي

4.3.2. العصر الإسلامي

5.3.2. العصور الوسطى

6.3.2. دبلوماسية القرن العشرين

4.2. الخلاصة

1.2 مقدمة

تعد الدبلوماسية الأداة الأولى للسياسة الخارجية للدول في العصر الحديث وخاصة في وقت السلم ، ولقد تعددت التعريفات ووجهات النظر التي وردت بصدد تحديد ما هي الدبلوماسية ، وما هي الصفات الواجب توفرها في الدبلوماسي حتى ينجح في إدارة وتمثيل السياسة الخارجية للدولة . فمنها ما يعرف الدبلوماسية على أنها مرادف للسياسة الخارجية ، ومنها من يقول بان الدبلوماسية استخدام للذكاء في تيسير العلاقات الخارجية ، وهناك تعريف ثالث يرى بان الدبلوماسية هي الوسيلة المثلى التي يمكن بها تحقيق أهداف السياسة الخارجية للدولة .

فما هو المعنى الدقيق للدبلوماسية ؟ ومن أين أتى هذا الاصطلاح ؟ ثم كيف مارست هذه الدول التمثيل الدبلوماسي بينها خلال مراحل التاريخ المختلفة ؟ وهل اختلف التمثيل الدبلوماسي بين الدول الآن عن العصور الماضية ؟ ومن هم الممثلون للدولة في علاقاتها الخارجية ؟ وما هو وصفهم القانوني وما هي حصاناتهم وامتيازاتهم ؟. سيتم تناول هذه التساؤلات وتوضيحها من خلال هذا الفصل.

2.2 مفاهيم أساسية

إن كلمة (سياسة) ترجمة للتعبير الإفرنجي Politique أو Politics ، المأخوذ عن الأصل اليوناني Politikos نسبة إلى Polis أي مدينة أو دولة . لذا فان علم السياسة عموما ما هو إلا علم تنظيم وإدارة المدينة أو الدولة سواء في مصالحها الداخلية أو الخارجية . والعلاقات الدولية هي العلاقات التي تهم الجماعة الدولية ككل وتسير وفقا لسلوك معين يتخذ مظاهر مختلفة أبرزها التسلح والنفوذ الاقتصادي والحرب الامبريالية التعليمية أو العمالية وتوازن القوى الدبلوماسية. (المصري، 1995) . أما تاريخيا فإن كلمة دبلوماسية هي ذات أصل إغريقي مأخوذة عن الكلمة الإغريقية Diploma ومعناها يطبق أو يطوى . وكانت كلمة Diploma تطلق على نوع من الوثائق الرسمية التي تصدر عن الرؤساء السياسيين للمدن ، وسميت هذه الوثائق كذلك لان المتبع أنها كانت تسلم مطبقة أو مطوية .

3.2 تاريخ التمثيل الدبلوماسي

لقد مر تاريخ التمثيل الدبلوماسي بعدة مراحل بدءا من عصور ما قبل التاريخ وحتى العصر الحديث ، وكان لكل مرحلة تطور معين حتى العصر الحالي حيث يتم استعراض هذه التطورات جميعها في هذا الجزء .

1.3.2. العصور ما قبل التاريخ

إن أقدم شكل للعلاقات الإنسانية ذات طابع دولي بين الأمم القيمة استطاع الباحثون التوصل إليه يقع في الفترة ما بين (3000-3500) ق.م . حيث وجدت قوتين أساسيتين كبيرتين في العالم القديم ، إحداهما تسيطر على وادي دجلة والفرات والأخرى على وادي النيل، وكشكل طبيعي للتطور تكونت مدن ودويلات وقبائل حول هاتين القوتين .

ومن هنا قامت في هذه المنطقة من العالم القديم إمبراطوريتان عظيمتان تواجه كل منهما الأخرى، هما إمبراطورية الكلدانيين أو البابليين في جنوب غرب آسيا والإمبراطورية المصرية الفرعونية في شمال إفريقيا .

ويتبين من البحث التاريخي انه كان ثمة اتصال بين شعوب هذه الدول والدويلات المختلفة ، وان هذا الاتصال لم يكن قاصرا على ميدان القتال والغزو فقط، بل كانت هناك بينها علاقات سلمية نشب عنها حاجة إلى تنظيم هذه العلاقات من خلال اتفاقيات ومعاهدات والتي تتم عن طريق إرسال المفاوضون من كل طرف لآخر .

وهذا ليس بالاستنتاج وإنما مدعم بحقائق أكدتها الآثار الحجرية المحفورة عليها بالخط المسماري والتي وجدت في المنطقة سابقة الذكر والتي يرجع تاريخها إلى (3000) ق.م .(المصري، 1998، ص5).

2.3.2. العصور القديمة

إن العصور القديمة تشمل العصر اليوناني والعصر الروماني وسوف يتم استعراض هذه العصور في هذا الجزء من البحث.

1. العصر اليوناني :

اتخذت العلاقات الخارجية في عهد الإغريق طابعا أكثر استقرارا نتيجة المصالح المشتركة التي كانت تربط المدن اليونانية القديمة ببعضها ورغبة هذه المدن في بقاء الصلات بين شعوبها ودية . لذلك لم يكن الاتصال الدبلوماسي فيما بينها من الأمور العارضة، وإنما كانت تلجأ إليها من حين لآخر كلما اقتضت الظروف للتشاور بينها في أمر ما . وقد سميت الدبلوماسية في هذا العصر بدبلوماسية المناسبات أو الدبلوماسية المؤقتة بمعنى أن السفارات لم يكن لها صفة الدوام ولكن فقط السفير يرسل إلى مدينة معينة لعقد محادثة أو اتفاق تجاري أو أي مهمة أخرى يكلف بها . (أبو هيف، 1989).

2. العصر الروماني :

كانت سياسة الرومان تستند للقوة والإخضاع وأساليب عسكرية بحتة ، وبذلك لم يكن هناك مجال لتقديم الممارسة الدبلوماسية كما حصل في عهد الإغريق ، إلا أن الإمبراطورية الرومانية لها الفضل في إبراز الجانب العلمي للدبلوماسية بعد أن كانت مقتصرة على فن التمثيل والمفاوضة كما كان لهم الفضل في تطور الدبلوماسية من ناحيتها النظرية بإنشاء وظائف أمناء المدربين لترتيب ودراسة الاتفاقات والوثائق الدولية . (أبو هيف، 1989، ص76).

3.3.2. العصر الجاهلي

من المؤكد أن المعنى الحديث لكلمة سفارة كان معروفا في تاريخ العرب قبل الإسلام . فكانت السفارة في الجاهلية من المناصب التي اختصت بها قبيلة قريش . وكانت معناها عندهم انه إذا وقعت بينهم وبين غيرهم من القبائل حرب وأرادوا المخاطبة بعثوا رسولا للعدو . ومن ثم عرض العرب نظام السفارة بينهم وبين غيرهم من القبائل فاستخدموه في تنظيم العلاقات بين بعضهم البعض وبينهم وبين غيرهم .

وقد ساعدت سفارة العرب من داخل الجزيرة العربية إلى خارجها على كسر عزلتهم في بلادهم وعلى تبادل المنافع مع جيرانهم فضلا عن حاجتهم إلى كسب الأنصار في المعارك الضارية . ولكن سفارات العرب في الجاهلية ظلت قاصرة على الحدود فلم تستوعب في مجال العلاقات الدولية ما هو أفسح واهم من مجرد العلاقات التجارية والحربية المرتبطة بظروفها . (الزرقاء، 1991).

4.3.2. العصر الإسلامي

عندما جاء الإسلام طرأ تغيير جذري في ميدان الرسالات ، فأصبحت منهجا ذا قواعد ونظم محدودة تترسمها الدولة في تسيير علاقاتها بغيرها من الدول . فلقد اقتضت طبيعة الرسالة أن يتخذ النبي (عليه السلام) من الرسالات وسيلة لنشر دعوته ، فكان منه أن وضع لهذه السفارات نظم وأصول ثابتة . فنجد أن الرسول (عليه السلام) خاض حروبا كثيرة ضد أعداء الإسلام ، ولكنه لم يقدم على حرب منها إلا بعد أن استنفذ الوسائل الودية وفي مقدمتها السفارات . وبناء على ذلك فقد كانت تسود علاقات ودية بين الدولة الإسلامية وبين الأمم المحيطة في غير أوقات الجهاد . أما في حالة وجود حرب فكانت تعقد المعاهدات مع ممثلي الدول والمدن المفتوحة لتنظيم الهدنة ، فكانت تبادل السفارات يكاد يقتصر على عقد الهدنة ودفع الجزية ، وما إلى ذلك من الأغراض السياسية والعسكرية.

أما في عهد الخلفاء الراشدين فقد كانت الدولة الإسلامية منصرفة إلى توطيد أركانها ، فهي تخرج من فتح إلى فتح ولا تزال مقاصد السفارات لديها تتركز في بث الدعوة إلى الإسلام وتوطيد أركان الدولة الإسلامية.

وفي ظل الدولة الأموية لم تختلف السفارات الدولية كثيرا في ذلك العهد من حيث طبيعتها وأغراضها ، إذ ظل هدفها الرئيسي هو تأييد الفتوحات الإسلامية في سبيل نشر الإسلام ، وإنما كان التطور قاصدا على التقدم الفني ممثلا في أسلوب تلك السفارات وطابعها وتشعب ميادينها ، وكان استمرار الحروب مع الروم لا يسمح بأكثر من تبادل السفارات لعقد معاهدات الهدنة. أما في العصر العباسي فقد تطورت السفارات الإسلامية تطورا كبيرا ، ويرجع ذلك إلى ارتكاز دعائم الدولة الإسلامية حتى أنها أصبحت القوة الأولى أمام البيزنطية . وقد ازداد امتداد رقعة الدولة الإسلامية كثيرا فكان لذلك أثره البالغ في السفارات المتبادلة بين دولة العباسيين والإمبراطورية البيزنطية ، وظهرت وظائف جديدة للسفارات حيث أصبح تبادل السفراء أو الممثلين السياسيين وسيلة لتوثيق العلاقات التجارية ، وتبادل الأسرى والعطايا ، وفض النزاعات ، وعقد المعاهدات وغير ذلك من الأغراض السياسية والعسكرية . كما استحدث غرض آخر للسفارات وهو تعزيز الروابط العلمية والثقافية بين الدول . (أبو هيف، 1989، ص78).

5.3.2. العصور الوسطى

دخلت على العلاقات الدبلوماسية تغييرات كثيرة في فترة العصور الوسطى خاصة بعد القرن الخامس عشر . لعل السبب يعود إلى تشابك المصالح السياسية والتجارية بين الدول خاصة بعد أن اخذ النظام الإقطاعي بالانهيار في أوروبا وأخذت الصناعة في الظهور والتطور التكنولوجي ، وبالتالي أصبحت الحاجة ماسة لزيادة الاتصالات الدبلوماسية، بل وأصبح هناك حاجة إلى زيادة مدتها لرعاية تلك المصالح وحمايتها مما استدعى إلى بقاء المبعوثين في أماكن محددة في البلد المضيف وهذا أدى إلى انتشار نظام السفارات الدائمة. ومع انتهاء القرن الخامس عشر الميلادي عم انتشار السفارات الدائمة في كافة أرجاء العالم .

ومن الجدير بالذكر أن أول سفارة تم إنشاؤها بشكل دائم هي سفارة (جمهورية البندقية) وهي من المدن الإيطالية وقد تم إنشاؤها في مدينة القسطنطينية في القرن الخامس عشر الميلادي من أجل حماية مصالحها التجارية بالدرجة الأولى والسياسية بالدرجة الثانية . وأول سفير رسمي كان سفير اسبانيا إلى إنجلترا عام (1487) م . (أبو هيف، 1989، ص79)

6.3.2. دبلوماسية القرن العشرين

يعتبر القرن العشرين مهم جدا في تاريخ الدبلوماسية العالمية . حيث أنها أخذت تتبلور وتأخذ حيزا خاصا في علم السياسة وبالتحديد اعتبارا من عام (1961) م حين رسمت اتفاقية فينا أطرها النهائية ومبادئها وقوانينها العامة وذلك في مؤتمر دولي عقد في فينا تحت إشراف الأمم المتحدة بحضور مندوبي (81) دولة أعلنت على أثره هذه الاتفاقية والتي دخلت حيز التنفيذ عام (1964) م ولا يزال معمولاً بها حتى الآن. ومن هذه التطورات (أبو هيف، 1989، ص93):

1. أصبح النشاط الدبلوماسي يمارس تأثيرا ملموسا فعلا في اتخاذ القرار ، فالقرارات النهائية لا بد أن تتبع المفاوضات لا أن تسبقها .
2. تمتاز دبلوماسية القرن العشرين بالديمقراطية ، أي باعتمادها على الأساليب البرلمانية في أدائها لوظائفها وذلك تمييزا لها عن الدبلوماسية السرية التي مورست خلال القرنين السابع عشر والثامن عشر الميلاديين (مجدوب، 1981).

4.2. الخلاصة

من خلال استعراض تاريخ التمثيل الدبلوماسي مروراً بالمحطات الحضارية التاريخية المهمة في تاريخ البشرية فإنه تم استخلاص ما يلي :

1. منذ النشأة الأولى للعلاقات الدبلوماسية في العصور القديمة قبل الميلاد وحتى أواسط القرن الخامس عشر للميلاد مروراً بعصر الرومان واليونان والفراعنة والجاهلية والإسلام ، اتخذت الدبلوماسية صفة الطارئ بمعنى أن الدول لم تكن تلجأ إلى إيفاد المبعوثين إلى الدول الأخرى إلا في حالة وجود ضرورة ملحة وطارئة لذلك مثل عقد هدنة في حالة نشوب حرب أو عقد زواج أو طلب العون والمدد في الحروب أو ما شابه ذلك ، وهذا يعني انه كان يتم إرسال البعثات لأداء احد تلك الأغراض ولفترة محددة من الزمن وكان يعود بعدها المبعوثون إلى بلادهم.
2. أول اتجاه ظهر في العالم نحو التمثيل الدبلوماسي الدائم أي على شكل سفارات دائمة كان بدافع تنافسي تكتيكي بسبب مجموعة من المتغيرات العالمية والتي أدت إلى حدوث تنافس استعماري وحضاري بين الدول مثل :
 - قيام الدول الكبرى كفرنسا وإنجلترا وإسبانيا منذ أواسط القرن الخامس عشر الميلادي وما تبعه من تنافس بين هذه الدول على صدارة المجتمع الأوروبي .
 - توسع الأتراك في فتوحاتهم وتكوين الإمبراطورية الإسلامية والتي أصبحت تهدد الدول المسيحية الأوروبية مما حدا بالدولة الإسلامية أيضا إلى العمل على هذا الاتجاه .
 - اكتشاف أمريكا وتسابق الدول الأوروبية للاستئثار بأقاليم القارة الجديدة ومواردها .

- الحروب الكبرى التي قامت في غرب أوروبا كحرب المائة عام.

وبالتالي فان هذا التاريخ يؤكد ضرورة وجود تمثيل بين الدول ويمكن أن يتم تحديثه بناءا على التطور الزمني والاحتياجات الدبلوماسية.

الفصل الثالث

مبنى السفارة (المعايير التخطيطية والتصميمية)

1.4. المعايير التخطيطية

2.4. المعايير التصميمية

1.3.4. الطابع السياسي

2.3.4. الطابع الشعبي

3.3.4. الملحقات التابعة للسفارة

3.4. المقاييس المعتمدة لمبنى السفارة

1.4. المعايير التخطيطية :

إن الأمور التي يجب أخذها بعين الاعتبار في تصميم مباني السفارات هي نفسها التي يجب مراعاتها في سائر المباني الأخرى " طبيعة الموقع ، مراحل التصميم والتنفيذ ، ظروف المناخ ، الطبوغرافيا ،... " وفي حالة التصميم المعماري لمبنى السفارة يجب أخذ الاعتبارات التالية في التصميم والتخطيط العام للمبنى :

- 1- يجب أن يكون الدخول والخروج من وإلى البناية سهلا ومباشرا وحتى بالنسبة لحركه المعاقين من الزوار والتي يجب أخذها بعين الاعتبار .
- 2- إمكانية دخول وخروج السيارات بسهولة مع توفير مواقف كافية بالنسبة للعاملين في السفارة والمراجعين.
- 3- توفير وتنظيم الأماكن المحلقة واللازمة لخدمة الجمهور .
- 4- بالنسبة للأماكن الهامة والحساسة توضع بعيدا عن الزائرين .
- 5- توفير مخارج ومداخل وممرات كافية لتأمين حركه سهله بالنسبة للمراجعين في حاله تواجد اكبر عدد من المراجعين وذلك للتقليل قدر الإمكان من الازدحام .
- 6- اخذ إمكانية التوسع المستقبلي بحيث يشمل :
 - التوسع الأفقي في حالة توفر مساحه مناسبة لذلك .
 - التوسع العمودي في حالة عدم وجود مساحة كافيه تسمح بها الدولة المضيفة .
 - اخذ النواحي الأمنية في المبنى بعين الاعتبار ، كوجود سور أو سياج حول المبنى ، وجود حواجز بين المبنى والمباني المحيطة به ، توفير إنارة كافيه خارجية وداخلية ، سهولة السيطرة من قبل رجال الأمن على كافة المرافق في المبنى مثل المداخل والسلالم والمصاعد ، توفير نظام إنذار كامل مدعم بكاميرات للمراقبة وتنقل الصورة خارج المبنى السفارة إلى غرف خاصة بالمراقبة... الخ ، كذلك وجود أماكن محصنه لحفظ الوثائق والملفات السرية. (البيشاوي،1992).

ويجب أن يتوفر كل من الأمور التالية في النمط المعماري لمبنى السفارة:

- 1- يعبر عن الدولة التي يمثلها من ناحية تراثية وحضارية ومعمارية .
- 2- يعبر عن طبيعة استعماله كمبنى سياسي والتي تتمثل في طبيعته كمبنى .
- 3- تكون طبيعة هذا المبنى من البساطة في التصميم بحيث لا تتعارض مع المفاهيم العامة للدولة المضيفة .
- 4- يكون مطابقا لشروط ومواصفات الدولة المضيفة وذلك فيما يتعلق بأنظمة البناء فقط.

2.4. المعايير التصميمية

يتألف مبنى السفارة بشكل عام من عدة عناصر تشمل مقر السفير والقنصلية والملحقية الاقتصادية والثقافية ... الخ ، والأمور التي تحدد مساحة هذه العناصر هي :

- 1- حجم العلاقات القائمة بين الدولة والتي تمثلها السفارة والدولة المضيقة لها .
- 2- مستوى الدولة - التي تمثلها السفارة - الاقتصادي والحضاري والثقافي .

ومن هنا نشأت عملية تصنيف السفارة إلى درجة أولى وثانية ورابعة ، وبشكل عام تتسم السفارة بطابعين :

- 1- الطابع السياسي : ويتمثل في مقر السفير والملحقية العسكرية والسياسية.
- 2- الطابع الشعبي : ويتمثل في القنصلية والملحقية الثقافية والاقتصادية.

ومن الطبيعي تبعا لاختلاف طبيعة كل منهما ، أن يتحكم هذان الطابعان في نواحي عديدة في التصميم كمدخل السفارة والحركة فيها . فالجانب الأول ذو الطابع السياسي يجب أن يكون ذو مدخل مستقل وبعيد عن حركة الجمهور، ويجب تحصين هذا الجزء جيدا والعناية بالنواحي الأمنية فيه بشكل كبير. أما الجانب الآخر ذو الطابع الشعبي فيكون عادة قريب من مدخل الجمهور بحيث يمكنهم الوصول إليه وقضاء حاجاتهم ومعاملاتهم بسهولة. ومن الجائز ان يلحق بالسفارة جزء خاص بسكن السفير وعائلته وكذلك بعض موظفي السفارة ويمكن تصنيف عناصر السفارة الرئيسية بشكل أوسع من خلال هذا الجزء من البحث :

1.3.4. الطابع السياسي

يتمثل الطابع السياسي في مبنى السفارة في عدة عناصر وهي مقر السفير والملحقية العسكرية والملحقية السياسية ، وفي هذا الجزء يتم الحديث عن كل من هذه العناصر وهي كالتالي :

1- جناح السفير :

يمتاز هذا الجزء من المبنى بحساسية خاصة ولا سيما مكتب السفير ، حيث انه يجب أن يكون في موقع منفصل تماما عن المواقع التي يتواجد فيها الزوار ، فمن جهة يجب أن يكون الدخول لمكتب السفير ونائبه من خلال منطقته مسيطرة عليها من قبل رجال الأمن ومن جهة أخرى يجب أن تكون قاعة الاستقبال منفصلة وقريبة من مكتب السكرتاريا ، ويتألف الجناح من العناصر التالية :

- مكتب السفير .
- مكتب نائب السفير .
- قاعة استقبال .
- سكرتاريا .
- قاعة مؤتمرات .
- غرفة اجتماعات خاصة .
- غرفة لحفظ الملفات الخاصة .
- خدمات (حمام خاص ، مطبخ ، ... الخ) . (البيشاوي،1992،ص11).

2- الملحق السياسي :

يمتاز هذا الجزء بالحساسية حيث انه يتعامل مباشرة مع السفير ويرسل تقاريره إليه ، ويتألف هذا الجانب من العناصر التالية :

- مكتب رئيس الملحق .
- موظف تقارير سياسييه .
- مكاتب سياسيين .
- موظفو آلات طباعة .
- قاعة استقبال.(De chiara&Hancock,1980,P704).

3- الملحقات العسكرية :

يمتاز هذا الجزء انه ذو طبيعة منظمة ، يجب أن يكون بعيدا عن عامة الناس كما أن حجم هذا الجزء الصغير بشكل عام يتبع رتبة السفارة ويتألف هذا الجانب من العناصر التالية :

- مكتب المحلق العسكري .
- مكتب المساعد الملحق .
- قاعة استقبال .
- مساعد شؤون مدنيه .
- غرفه تصوير .
- غرفة الاتصالات .

- موظف تقارير عسكريه .
- مخزن .
- سرداب .
- مجندون .(De chiara&Hancock,1980,P705).

2.3.4. الطابع الشعبي

يتمثل في القنصلية والملحقية الثقافية والملحقية الاقتصادية .

جناح القنصل :

يختلف حجم هذا الجزء تبعاً لحجم الوظائف والنشاطات التي يقوم فيها ، فأحيانا غرفة واحدة تكفي لتأدية النشاطات والوظائف الموكلة لهذا الجناح ، وفي حالات أخرى يتطلب طابقا كاملا أو أكثر ومساحات انتظار عديدة . أما عن الوظائف المختلفة التي يقوم بها هذا الجناح فهي تضمن تزويد المواطنين بتأشيرات السفر ، والجنسية ، وشؤون الهجرة ، التأمين الاجتماعي . ونظرا لوظيفته المتعلقة بمعاملات الجمهور فيجب أن يكون هذا الجزء قريبا من عامة الناس . أما العناصر التي يتألف منها هذا الجناح فهي :

- مكتب القنصل .
- نائب القنصل .
- سكرتاريا .
- غرفة الانتظار .
- غرفة لحفظ الملفات .
- مسؤولون عن النواحي المتعلقة بالجنسية .
- مسؤولون عن نواحي الهجرة وتأشيرات السفر .
- خدمات .
- موظفون .
- سرداب .
- مسؤولون عن النواحي القانونية .
- مخزن . (الببشواوي،1992،ص15).

1- الملحقية الاقتصادية :

هذا الجزء يجب ان يكون قريبا من أماكن دخول الجمهور لعلاقته المباشرة معهم ويتألف هذا الجانب من العناصر التالية :

- مكتب الملحق الاقتصادي .
- سكرتاريا .
- انتظار .
- موظف تقارير اقتصاديه .
- ضابط عمل .
- مسؤول عن الناحية الزراعية .
- مسؤول عن الناحية التجارية .
- مساعدين .
- موظفو آلات طباعة .
- مراسلون .
- مكتبة اقتصادية .
- قاعة معروضات . (البيشاوي،1992،ص14).

2- الملحقية الثقافية :

هذا الجزء يفضل أن يكون قريبا من أماكن دخول الجمهور لعلاقته المباشرة معهم ومن المفضل أن يكون في الطابق الأرضي خاصة إذا كان تابعاً له معرض أو ما شابه ذلك . حيث أن مهمة هذا الجانب الأساسية هي عكس الجوانب الثقافية للدولة الموفودة والعمل على خلق تفاعل ثقافي بين الدولتين .

ويتألف هذا الجانب من العناصر التالية :

- مكتب رئيس الملحقية الثقافية
- سكرتاريا .
- استقبال .
- مكتبة .
- موظفون .
- خدمات .(De chiara&Hancock,1980,P706).

3.3.4. الملحقات التابعة للسفارة

حيث تميزت هذه الملحقات بأنها إما أن تكون موزعة في مختلف أنحاء المبنى السفارة أي أنها ليست مرتبطة بنجاح خاص بها أو أنها قد لا تكون قائمه في مبنى السفارة بل قد تكون منفصلة عنها . ومن هذه الملحقات : (العناني،1997).

1- المخلق الإداري :

إن النشاطات التي يقوم بها هذا الجانب ليست مرتبطة بمنطقة محددة في البناية ، بل موزعة في مختلف أنحاء المبنى وذلك حسب المسؤوليات والوظائف التي تؤديها والتي تتضمن الإشراف على مباني المستخدمين مثل مراكز الاتصالات والبريد ، الصيانة ، الإعلام ، ... الخ . فمثلا موظفو هذا المخلق الذين لهم علاقة أو اتصال برجال الأعمال والتجار يجب أن يكونوا قريبين من مدخل السفارة في حين ان الموظفين الذين لهم علاقة بمركز الاتصالات يجب أن يكونوا في منطقة قريبة من السفير ، ويتألف هذا الجانب من العناصر التالية :

أ- الإدارة : تحتوي على كل من :

- مدير إداري .
- مساعد إداري .
- سكرتاريا وانتظار .
- خدمات .
- مجندون . (العناني،1997،ص51).

ب- ميزانية ومالية الحكومة : تحتوي على كل من :

- مسؤولون عن الأمور المالية والميزانية الدولة .
- مسؤولون عن النفقات .
- محاسبون .
- انتظار .
- سرداب . (العناني،1997،ص51).

ت- خدمات عامة : تحتوي على كل من :

- موظفو خدمات عامة (طباعة ، توثيق ، تدقيق ، ... الخ) .
- مساعدون .
- سكرتاريا . (العناني،1997،ص52).

2- مركز إعلامي :

- هذا النشاط ليس بالضرورة أن يكون قائما في نفس مبنى السفارة بل قد يكون منفصلا عنها ، ويفضل أن يكون في مركز المدينة حتى يتسنى لأكبر عدد من الزائرين الوصول إليه . وفي حالة كونه في نفس المبنى يفضل أن يكون في الطابق الأرضي وذو مدخل منفصل عن بقية المبنى . غالبا ما يندرج هذا الملحق تحت نطاق الملحقة الثقافية . ويتألف هذا الجزء من الفراغات التالية :
- غرفة حفظ الملفات .
- غرفة الاتصالات .
- مكاتب الموظفين .
- خدمات .
- مكتب وثائق .
- غرفة قراءه . (العناني،1997،ص53).

3- سكن الملحقات :

وهذا السكن يضم الأشخاص العاملين في جمع الملحقات ، وهذا السكن أيضا من الممكن أن يكون قريب من مبنى السفارة ومنفصل عنها . ويتألف هذا الجناح من العناصر التالية :

- فضاء المدخل .
- استعلامات .
- صالة طعام .
- غرف نوم .
- صالات استقبال .
- خدمات .
- مكتبة خاصة .

3.4. المقاييس المعتمدة لمبنى السفارة

1. الموديول الأساسي في المساحة

أن مبنى السفارة كغيره من المباني العامة ذات فراغات المكتبية ، والتي غالبا ما يتبع في تصميمها موديول رئيسي يمثل المساحة الطبيعية كمكتب منفرد لشؤون العالمين وحاجاتهم ، والموديول الرئيسي في تقسيم المبنى إلى مكاتب هو (7) م² وأي زيادة في المساحة لمكتب كهذا سوف يوفر مكاتب بأحجام معقولة للأفراد والمجموعات بالإضافة إلى الملحقات الأخرى اللازمة لهذه المكاتب في مثل هذه المساحة . فمثلا مكتب بمساحة (14) م² سوف يكون مناسباً لموظفي اتصالات أو موظفين على آلات طابعه . وهكذا فإن الموديول بمساحة (7) م² سوف يساعد عمليا في تقسيم المبنى إلى مكاتب تلبي جميع الاحتياجات لما يتسم به من مرونة . (De chiara&Hancock,1980,P706)

2. الأبعاد النموذجية

إن مكتبا نموذجيا بمساحة (14) م² سوف يكون مثاليا لغرفة ذات عرض (2.5) م وعمق (5) م ، فهذا الشكل ذو النسبة (2:1) اثبت أن مناسب للأثاث المطلوب وشخص أو شخصين حسب رتبة كل منهما . وبالنسبة للمكاتب ذات الحجم الأكبر فانه يمكن توفير ما تحتاج إليه من أثاث واحتياجات أخرى إذا ما تم الحفاظ على العمق السابق (5) م بشكل منتظم في حين يتم تغير مقدار العرض واختياره حسب العرض والمتطلبات لكل مساحة على حدا . (De chiara&Hancock,1980,P705)

3. الارتفاعات النموذجية للأسقف

تمثل الأبعاد التالية لحد الأدنى لارتفاع السقف . وبالإمكان إجراء بعض التعديلات على بعض الأبعاد حسب الاحتياجات المفردة :

- غرفة الاجتماعات (3)م
- غرفة الاتصالات (3)م
- مكتب نموذجي (2.7) م
- مخزن (3) م

الفصل الرابع

الحالات الدراسية

1.4. مقدمة

2.4. الحالة الدراسية الأولى (مشروع سفارة مصر في لاجوس)

1.2.4. فكرة المشروع

2.2.4. مكونات المشروع

3.2.4. التحليل العمراني

4.2.4. التحليل المعماري

3.4. الحالة الدراسية الثانية (مشروع سفارة الجمهورية العربية اليمنية بالقاهرة)

1.3.4. تخطيط الموقع

2.3.4. مكونات المشروع

3.3.4. التحليل العمراني

4.2.4. تحليل المعماري

4.4. الخلاصة

1.4. مقدمة

من خلال هذا الفصل يتم استعراض وتحليل الحالات الدراسية من ناحية عمرانية ومن ناحية معمارية للتعرف على الايجابيات والسلبيات لكل منها ووضعها بعين الاعتبار في المشروع المقترح وهما مشروع سفارة مصر في لاجوس ومشروع سفارة الجمهورية اليمنية في القاهرة.

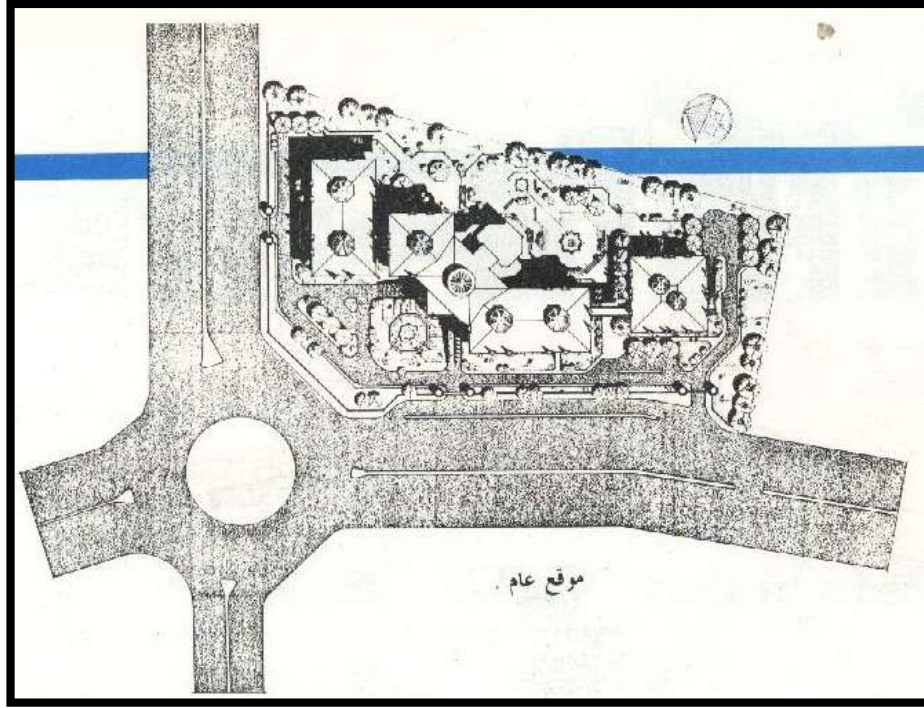
2.4. الحالة الدراسية الأولى (مشروع سفارة مصر في لاجوس)

إن مصر كغيرها من الدول لها سفارات في دول أخرى ومنها لاجوس وسوف يتم توضيح هذه الحالة الدراسية فيما يلي .

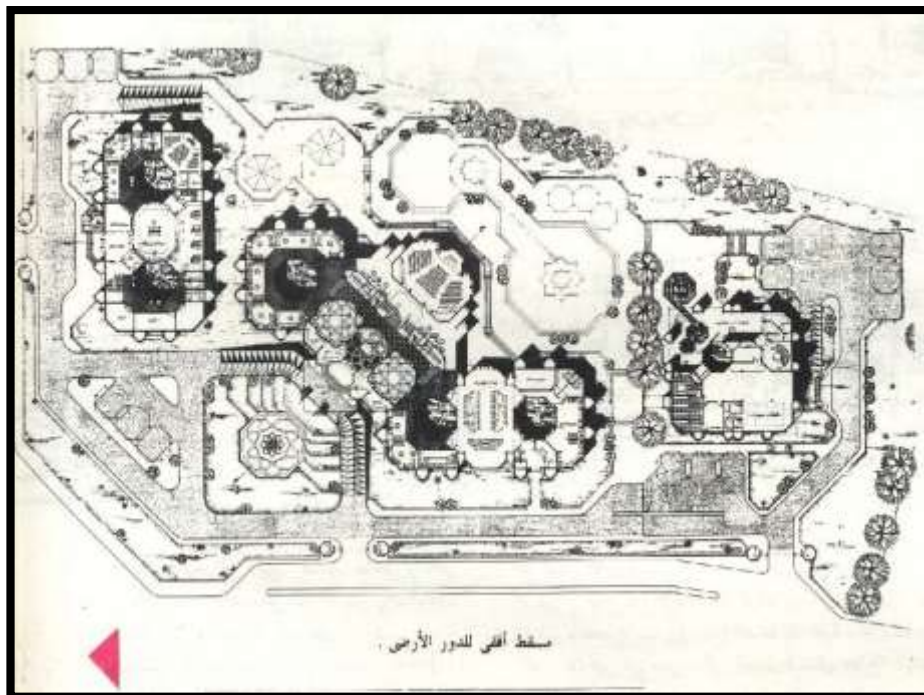
يقع المشروع في جزيرة فيكتوريا بالعاصمة لاجوس (عاصمة جمهورية نيجيريا الاتحادية)، وهي جزيرة يقع بها الحي الدبلوماسي الجديد حيث توجد السفارات والمباني الإدارية الحديثة ، وتقدر مساحة الموقع بحوالي أربعة أفدنه ويطل على شارعين رئيسيين عرض كل منهما 40 متر ويتصلان مباشرة بمركز العاصمة عبر جسر يربط الجزيرة بها .

1.2.4. فكرة المشروع

حرص المصمم أن يربط تصميمه بالملامح البيئية للعمارة في نيجيريا التي تحوي أكبر تجمع سكاني في القارة الإفريقية (100 مليون نسمة) وكذلك أكبر تجمع إسلامي في القارة حيث يمثل المسلمون حوالي 75 مليون مسلم .



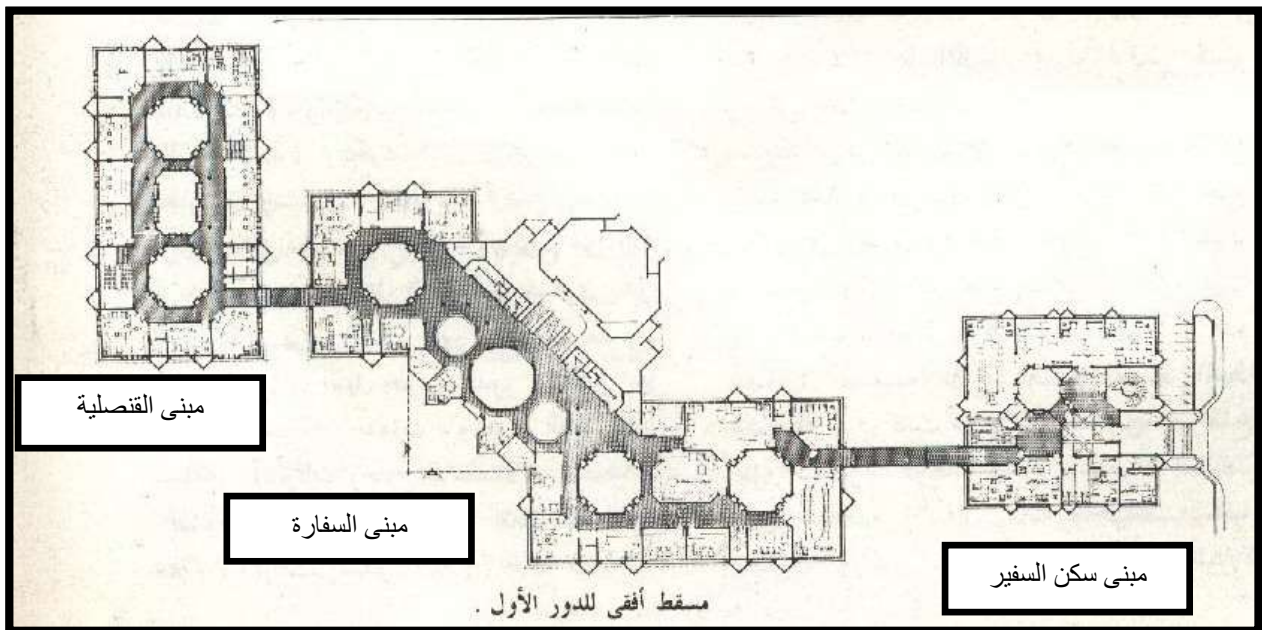
الشكل (1-4): الموقع العام للسفارة
المصدر: (عالم البناء 78، 1987)



الشكل (2-4): الطابق الأرضي للسفارة
المصدر: (عالم البناء 78، 1987)

2.2.4. مكونات المشروع

يتكون المشروع من ثلاث مباني رئيسية وهي مبنى السفارة ومبنى القنصلية ومبنى سكن السفير، الشكل (3-4) وتوصف كل من هذا الأقسام في التالي :



الشكل (3-4) : الطابق الأول للسفارة
المصدر: (عالم البناء 78، 1987)

1. مبنى السفارة

يتكون من ثلاثة طوابق بخلاف طابق التسوية المخصص للخدمات وهي :

- الطابق الأرضي : يضم الطابق الأرضي المدخل الرئيسي للسفارة ، الأمن ، استعلامات وصالونات ، صالة اجتماعات وندوات ، صالة احتفالات مغلقة ، صالونات مفتوحة بالإضافة إلى الخدمات .
- الطابق الأول : يضم الطابق الأول جناح السفير (مكتب السفير، سكرتاريا، صالون استقبالات رسميه، صالون خاص، قاعة مؤتمرات) ويتصل الصالون الخاص بمبنى سكن السفير عبر ممر علوي ويشتمل الطابق الأول أيضا ع جناح الوزير المفوض ،

مكتب المحلق التجاري ، مكتب المحلق الثقافي وخدماتهم ، ويتصل الأخيران بالجزء الإداري بمبنى القنصلية عبر ممر علوي يسهل الاتصال بين المبنىين .

- الطابق الثاني : يضم الطابق الثاني مكتب المحلق العسكري ، مكتب المحلق الصحفي ، مكتب المحلق الطبي ، وأخيرا مكتب المحلق الخاص بالعلاقات العامة .

2. مبنى القنصلية

يواجه الضلع الأصغر من الموقع حيث مدخل الجمهور في موقع متعامد على مبنى السفارة ويتكون من طابقين ارضي وأول بخلاف دور البدروم المخصص للخدمات وهذه الطوابق هي :

- الدور الأرضي : يتكون من صالة المدخل، امن، استعلامات، صالة تعامل مع الجمهور، مكاتب خدمة، مدخل خاص بالعاملين بالقنصلية.
- الدور الأول : يتكون من جناح القنصل العام وبه (مكتب القنصل، سكرتاريا، انتظار، اجتماعات)، والجناح الإداري يتكون من (سبع غرف إدارة، انتظار ، أرشيف ، مصلى ، مكاتب خدمة).

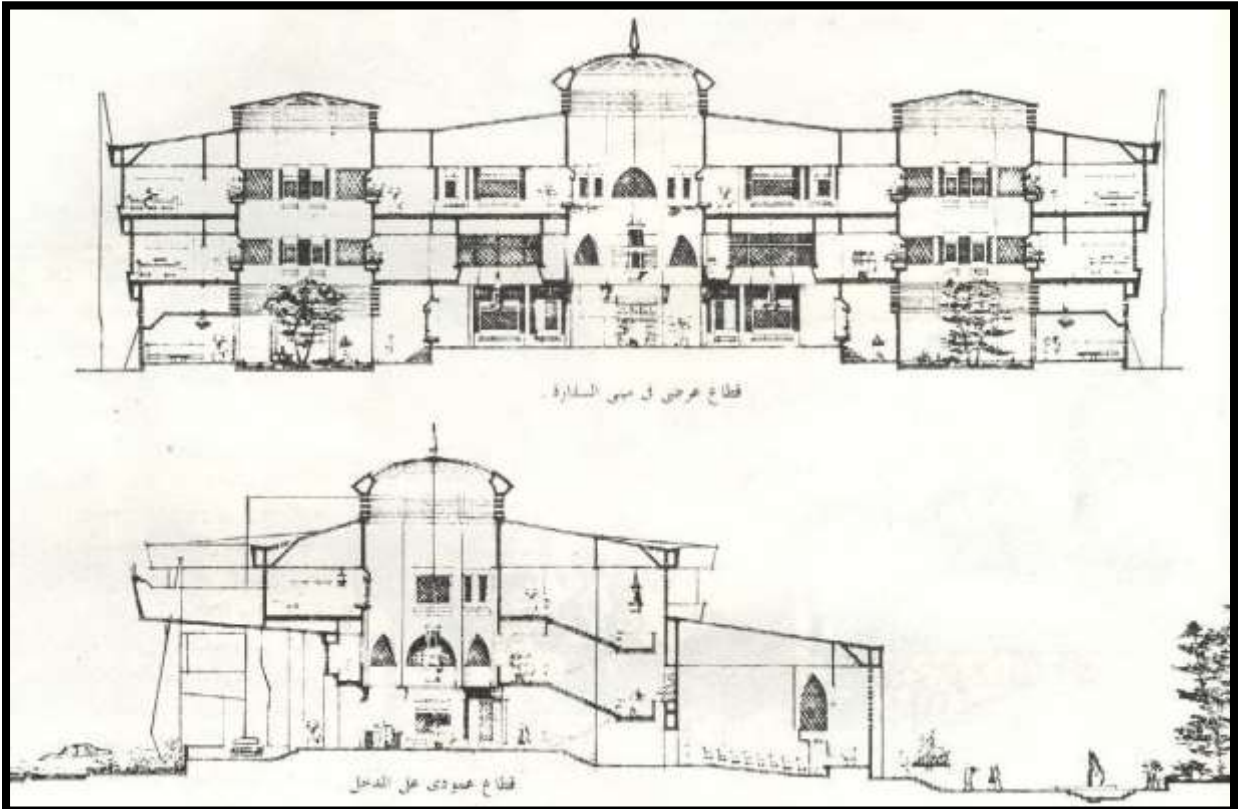
1. مبنى سكن السفير

يتكون من ثلاثة طوابق حيث يقع المدخل الرئيسي على مستوى الطابق الأول الذي يرتفع نصف طابق فقط عن منسوب سطح الأرض وهذه الطوابق تشمل :

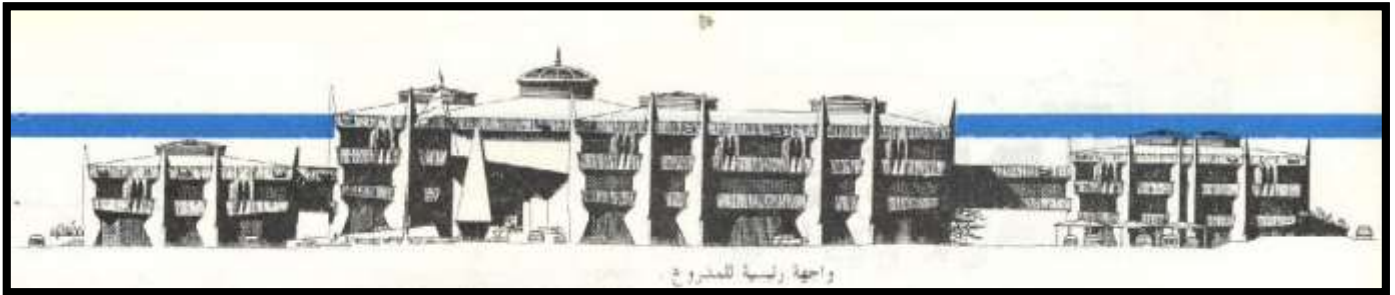
- الطابق الأرضي : يتكون من صالونات مفتوحة ، خدمات ، عدة تراسات مفتوحة ، حمام سباحة ، صالونات علاوة على المطبخ والمخازن ومكاتب الخدمة وأماكن انتظار السيارات .
- الطابق الأول : يتكون من صالونات وجناح للاستقبال يشتمل على (صالونات رئيسيه ، صالة طعام ، مكاتب خدمه) ومكتب السفير الخاص وجناح الضيوف .
- الطابق الثاني : يتكون من جناح نوم السفير ، جناح نوم الأبناء (4 غرف نوم كل بحمام وتراس ومقعد للأبناء) وجناح المعيشة الداخلية.

3.2.4. التحليل العمراني

عمل المصمم على الربط بين ملامح العمارة في نيجيريا ومصر سواء كانت ملامح بيئية نابعة من تأثير المناخ مثل الأمطار ودرجة الحرارة والرطوبة العالية ، حيث استخدم الأسقف المائلة والحوائط المسامية المظلمة ، الكاسرات الأفقية ، الأدوار البارزة لإلقاء الظلال ، التهوية العرضية المطلوبة للتحكم بالرطوبة والمباني الشريطية . أول ملامح مستمدة من التأثيرات العقائدية القديمة والمتوارثة حيث استخدم الأشكال التي تشبه الرماح وهي تسيطر على أركان المباني ومداخلها . فقد ظهرت ملامح العمارة الإسلامية المصرية المتأصلة من الداخل فكانت هذه الملامح تحترم شكل المبنى الخارجي وتكمل وظائفه ، حيث نجد الشخشيخة المرتفعة التي تسحب الهواء الساخن الرطب من الفراغات الرئيسية في المباني ، ونجد كذلك المقاعد في سكن السفير الخصوصية والذي يطل على الفناء الداخلي ، ونجد بعض العناصر المفردة مثل الثريات والعقود الفاطمية وزجاج المعشق التي كانت تعكس روح العمارة الإسلامية في مصر .



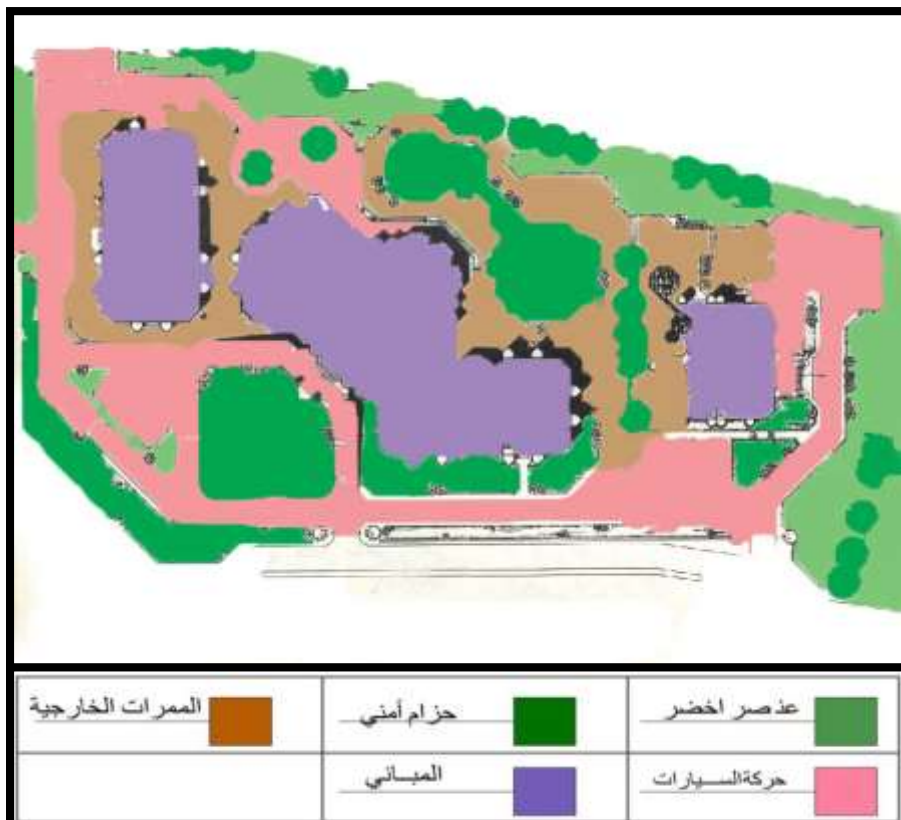
الشكل (4-4) : مقطعين طولي وعرضي للسفارة
المصدر: (عالم البناء 78، 1987)



الشكل (4-5) : الواجهة الرئيسية للسفارة
المصدر: (عالم البناء 78، 1987)

4.2.4. التحليل المعماري

■ الموقع



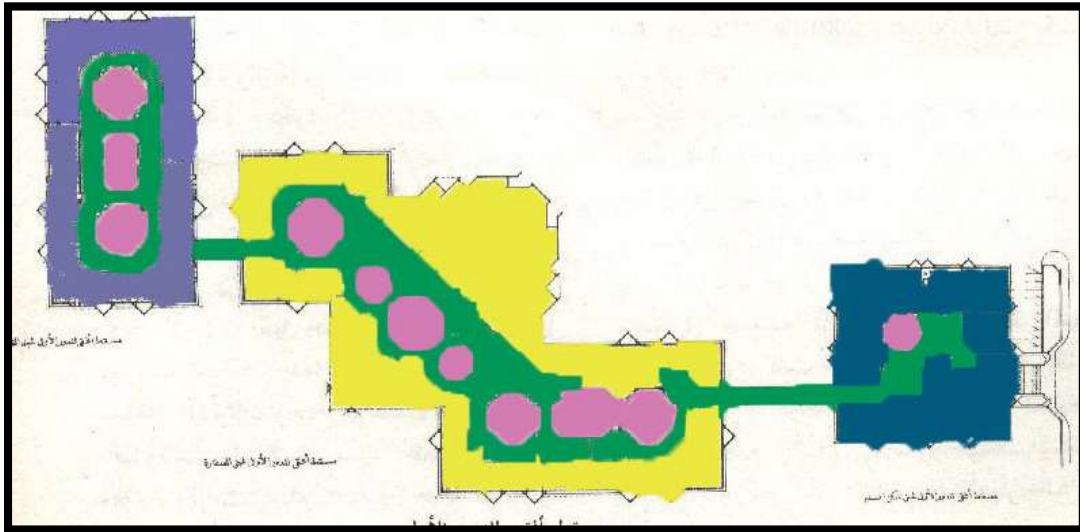
الشكل (4-6): تحليل الموقع العام

المصدر: الباحثون بتصرف

تخطيط الموقع مناسب لإنشاء سفارة وذلك لأنه يحتوي على مباني السفارات بالإضافة إلى مباني إدارية ، وكذلك التدرج في المدخل الرئيسي للسفارة ببوابة رئيسية و الأدرج ، وتم عزل حركة الجمهور عن مستخدمي المبنى من خلال الفصل بين المداخل ، وفصل بين مدخل السفارة وسكن السفير ولوحظ وجود الأسوار المحيطة في المبنى بالإضافة إلى العنصر الأخضر، ولكن لم يكن يوجد مدخل للكراج وموقف للسيارات لكل من الجمهور والسفير والمستخدمين.

■ المساقط

قسم المشروع إلى ثلاث مباني حسب الخصوصية والوظيفة لكل منها وربط بين المباني عن طريق ممر علوي ليسهل الاتصال فيما بينهم، وقد احتوت السفارة على أقسام الجانب الشعبي والسياسي والملحقات التابعة لها وكانت الممرات والمصاعد كافية لحركة الجمهور، وتم اعتماد التوسع الأفقي في المبنى.



الشكل (4-7) تحليل الطابق الأرضي

المصدر: الباحثون بتصرف

■ الواجهة

لواجهة متزنة حيث جعل مبنى السفارة في الوسط يتكون من ثلاثة طوابق ويحده من الجهتين مبنى القنصلية وسكن السفير اللذان يتكونان من طابقين والربط بين العناصر المعمارية الموجودة في كلا

سكن السفير	مبنى القنصلية	الممرات الداخلية
	مبنى السفارة	فناء

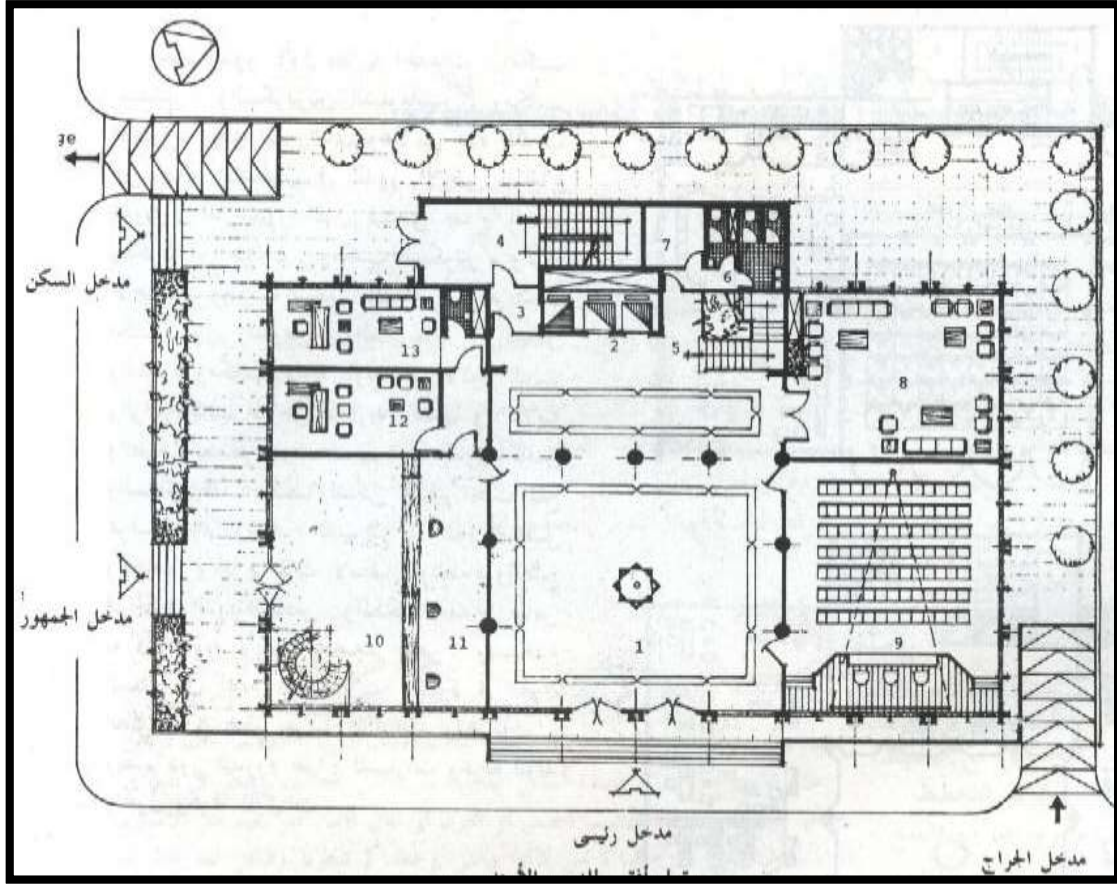
البلدين من الناحية البيئية والعقائدية وكذلك المدخل مباشر، واستخدام الخطوط الطولية والعرضية في الواجهة وحدد نهاية للواجهة من خلال استخدام القباب.

3.4. الحالة الدراسية الثانية (مشروع سفارة الجمهورية العربية اليمنية بالقاهرة)

إن اليمن كغيرها من الدول لها سفارات في دول أخرى ومنها مصر وسوف يتم توضيح هذه الحالة الدراسية فيما يلي. يقع المبنى في الدقي بالجيزة، في منطقة سكنية راقية تضم العديد من مباني السفارات ويحتل المبنى موقعا مستطيلا يغطي مساحة 1000 متر مربع ويطل على شارعين بعرض 15 متر، حاول المصمم بصفة عامة تحقيق التجانس بين إمكانيات العمارة المعاصرة، والظروف البيئية المحلية، والتراث اليمني التقليدي.

1.3.4. تخطيط الموقع

قد تم تخطيط الموقع وظيفيا بعناية من حيث الفصل بين حركة السيارات والجمهور والموظفين والوفود الرسمية (المدخل الرسمي) مع توفير مدخل خاص لسكن السفير هذا بالإضافة إلى توفير أماكن انتظار السيارات مع إنشاء سور من الطوب يحيط بالمبنى بارتفاع مترين، أما بالنسبة للخدمات فقد تم حجب جميع الخدمات الخارجية عن طريق تنسيق الموقع أو عن طريق حوائط مصممة لتناسب مع المبنى.



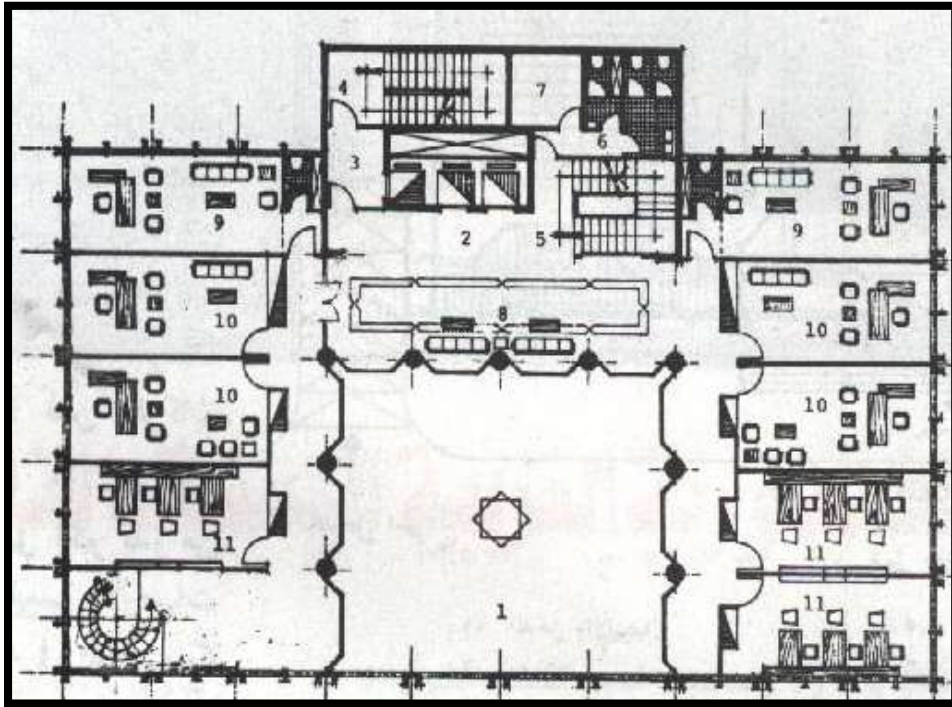
الشكل (4-8): الطابق الأرضي للسفارة
المصدر: (عالم البناء 91، 1988)

2.3.4. مكونات المشروع

يتكون مجمع سفارة اليمن بالقاهرة من سبعة طوابق والطابق الأرضي حيث خصصت الطوابق من الأرضي إلى الرابع لمتطلبات مجمع السفارة أما الدور الخامس والسادس فخصصا لسكن السفير وفيما يلي يتم استعراض مكونات كل طابق:

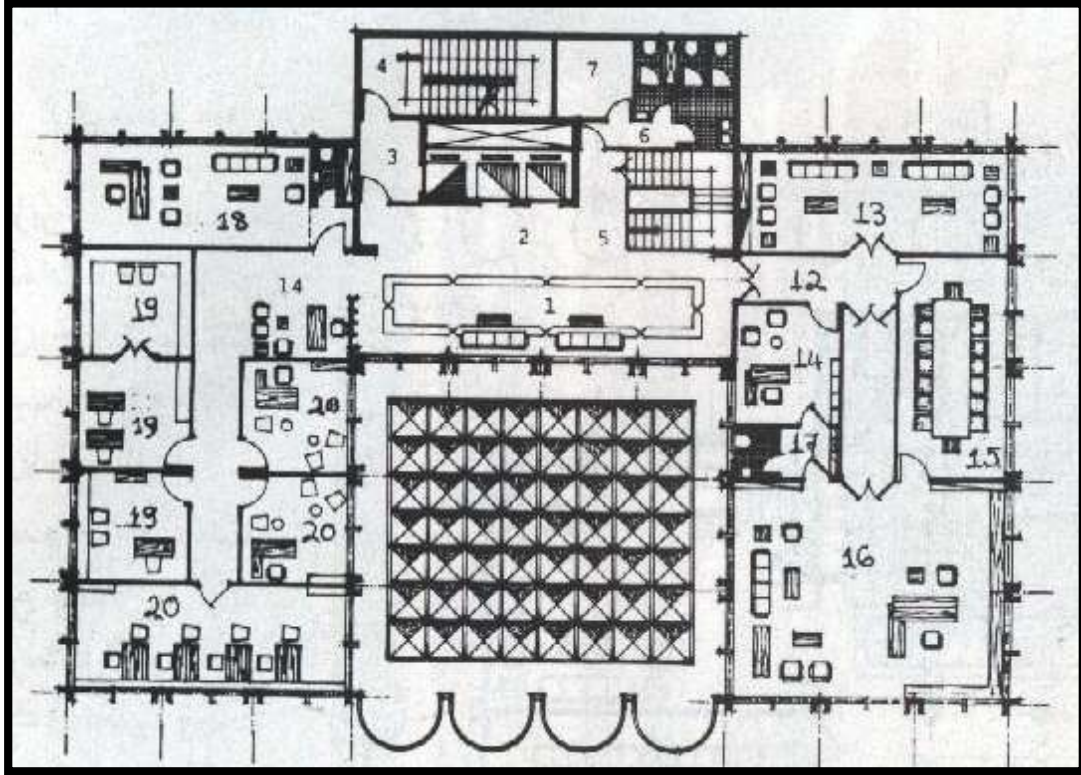
1. الطابق الأرضي : يضم صالة المدخل الرئيسية ملحق بها مكاتب الأمن والاستقبال والاستعلامات، وصالة المؤتمرات ، وصالون، وخدمات المصاعد والسلالم، ودورات مياه بالإضافة إلى القنصلية العامة التي وضعها في الطابق الأرضي نظرا لاختلاف الخدمات التي تقدمها عن وظائف السفارة ولذلك تم فصلها تماما عن السفارة مع توفير مدخل خاص بها .

2. الطابق الأول : يضم الطابق الأول الخدمات، ومكتب المستشار، وسكرتيرتين الدبلوماسيين، ومكاتب الإدارة ويطل الممر الذي يربط بين هذه المكاتب على صالة الاستقبال في الدور الأرضي بارتفاع طابقين .
3. الطابق الثاني : يشمل جناح السفير ويتكون من (صالون، ومكتب السكرتير، وغرفة الاجتماعات، وغرفة السفير) أما الجناح الآخر فيضم مكتب الوزير المفوض ، والتلكس، والسكرتارية، والتلفون، ومكاتب إدارية.
4. الطابق الثالث والرابع: ويشمل على مكاتب الملاحق التجارية والثقافية والإعلامية والطبية والعسكرية ومساعديهم.
5. الطابق الخامس والسادس: فقد خصصا لسكن السفير بحيث تقع غرف النوم والضيوف في دور منفصل (الخامس) أما فراغات الاستقبال والطعام والمطبخ فتوجد في الطابق السادس، والمسكن له مدخل خاص في الطابق الأرضي ومصعد خاص، ويستخدم السطح في إقامة الاستقبالات الكبيرة في الهواء الطلق كما يضم غرف الماكينات والخزانات ويضم الطابق الأرضي كراج للسيارات وغرفة المولد والمحول .



الشكل (4-9): الطابق الأول للسفارة

المصدر: (عالم البناء 91، 1988)

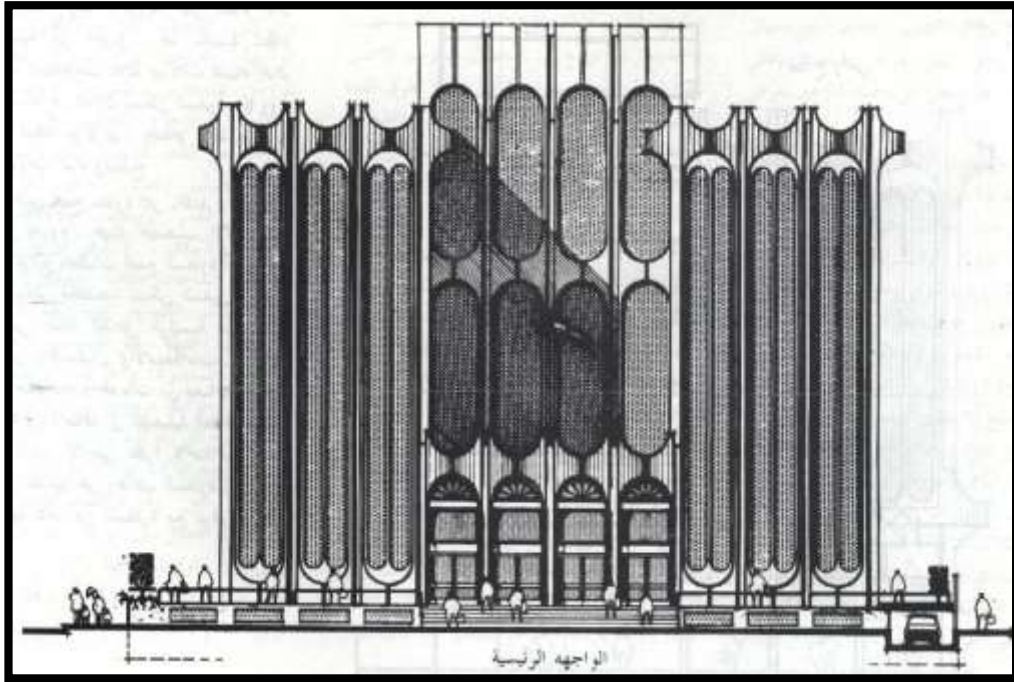


الشكل (4-10): الطابق الثاني للسفارة

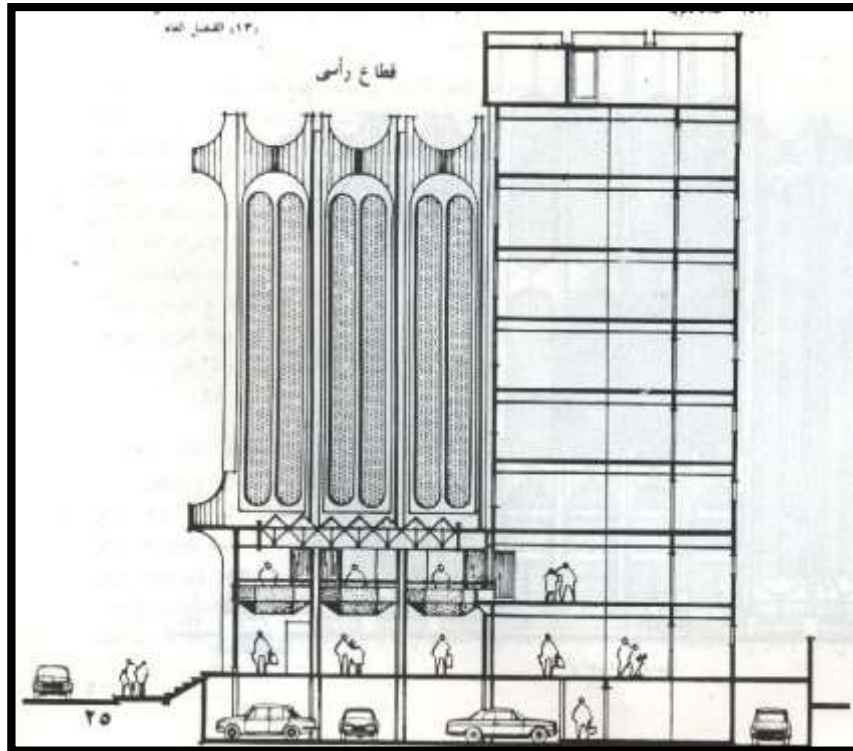
المصدر: (عالم البناء 91، 1988)

3.3.4. التحليل العمراني

نظرا لان مبنى السفارة لابد وان يعكس الحضارة والطابع المعماري للبلد الذل يمثلته، بالإضافة إلى ضرورة التجانس والتجاوب مع المحددات المناخية والبنائية والطابع المعماري للبلد الذي يقام فيه مع ضرورة استيفاء المتطلبات الوظيفية لهذه النوعية من المباني، حيث جاء في هذا التصميم للسفارة ما يعكس عددا من المفردات المعمارية اليمينية المطورة لتتلاءم مع الإمكانيات الحديثة مثل القمريات الزجاجية الملونة والعقود المستديرة والحوائط السمكية العازلة للحرارة والكولسترا .



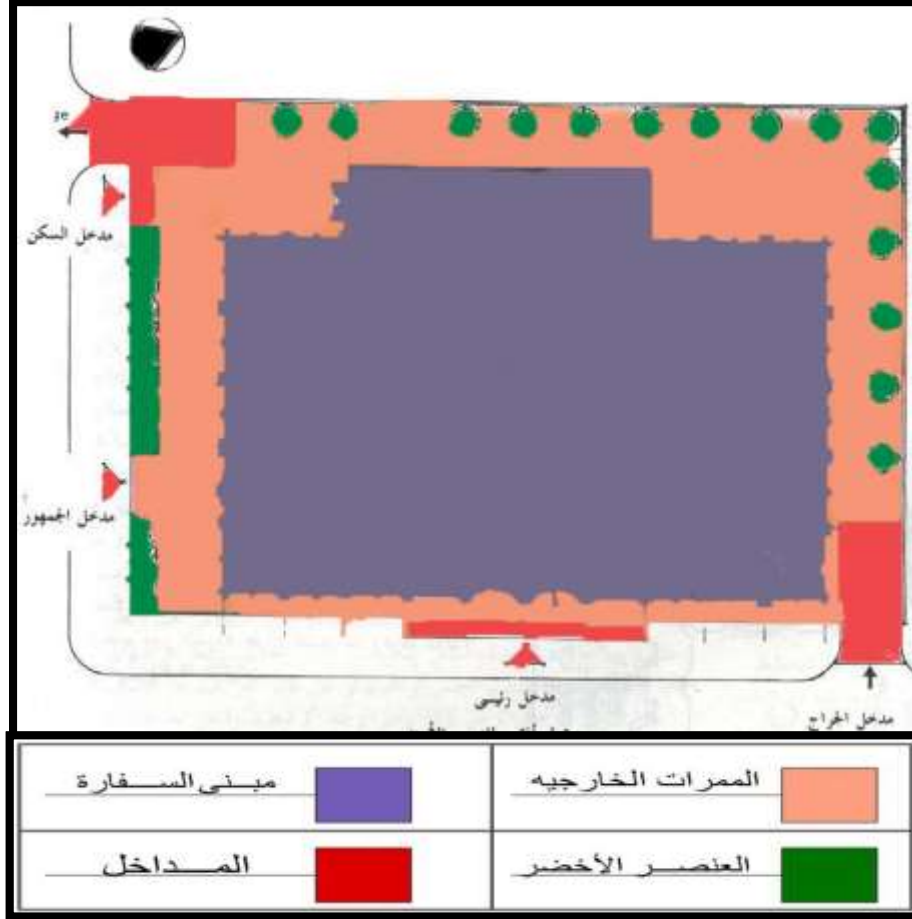
الشكل (4-11): الواجهة الرئيسية للسفارة
المصدر: (عالم البناء 91، 1988)



الشكل (4-12): مقطع طولي للسفارة
المصدر: (عالم البناء 91، 1988)

4.2.4. التحليل المعماري

■ الموقع



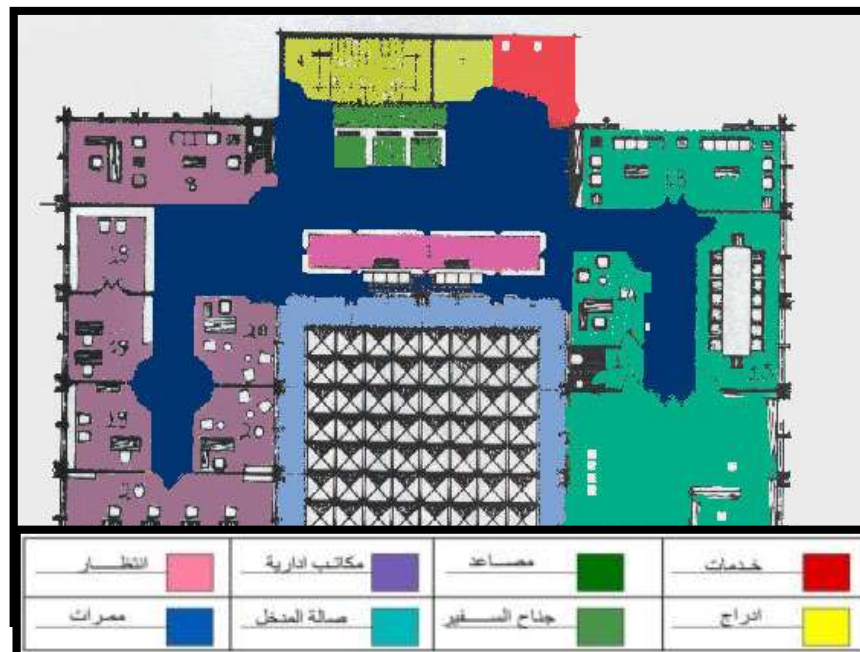
الشكل (4-13): تحليل الموقع العام

المصدر: الباحثون بتصريف

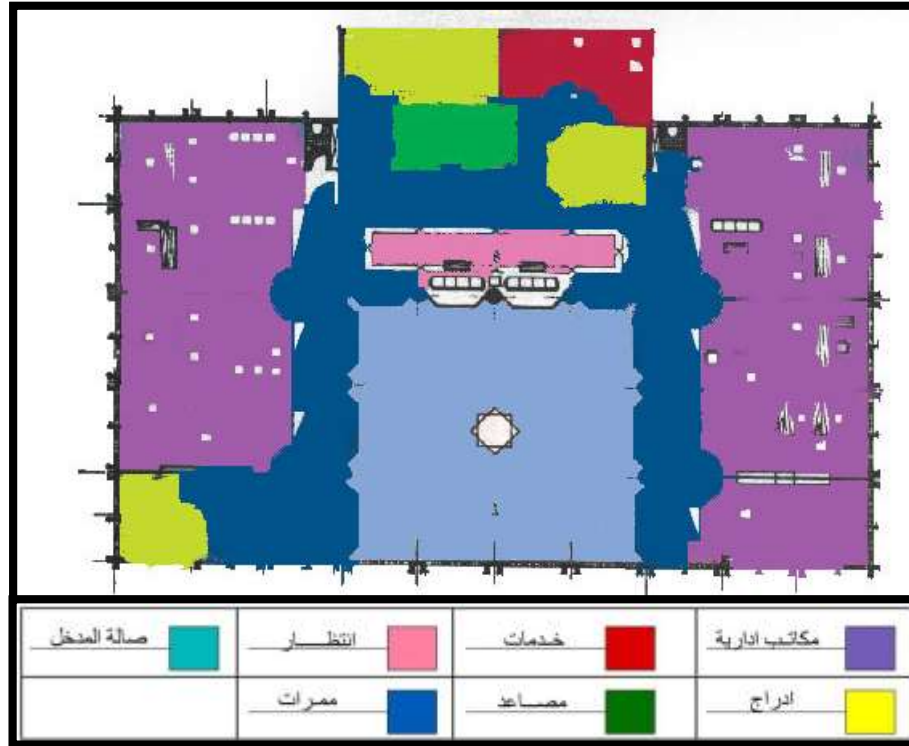
تم عزل المدخل بين الجمهور والمستخدمين ومدخل السفير والسيارات، ووجود العنصر الأخضر وكذلك عدم التدرج في المدخل الرئيسي للسفارة أي المدخل مباشر وقريب على الشارع وبالتالي لا يوفر الأمن والأمان وعدم وجود مواقف سيارات.



الشكل (4-14): تحليل الطابق الأرضي
المصدر: الباحثون بتصريف



الشكل (4-15): تحليل الطابق الثاني
المصدر: الباحثون بتصريف



الشكل (4-16): تحليل الطابق الرابع

المصدر: الباحثون بتصريف

■ المساقط

احتوت السفارة على أقسام الجانب الشعبي والسياسي والملحقات التابعة للسفارة والمساعد والأدراج والممرات كافية للمبنى وحركة الجمهور، وتم توفير بهو للمدخل كمتنفس للمبنى واعتماد التوسع العمودي في المبنى.

■ الواجهة

يلاحظ ضخامة وجمود الواجهة التي تعبر عن وظيفة المبنى وأهميته والجمع ما بين الطراز اليمني والمصري من خلال استخدام كلا من الطوب الأحمر والحجارة ونظام الهيكل الخرساني وحدد نهاية الواجهة من خلال الكورنيش وأيضاً حدد المدخل من خلال الأقواس بالإضافة إلى التراجع بالواجهة واللاتزان بالواجهة والتركيز على الخطوط الطولية.



الشكل (4-17): منظور للسفارة
المصدر: (عالم البناء 91، 1988)



الشكل (4-18): منظور السفارة
المصدر: (عالم البناء 91، 1988)

4.4. الخلاصة

تم الاستفادة من هذا الفصل من الحالتين السابقتين في عدة أمور في التركيز على اتزان الواجهة وضخامتها وضوح المدخل الرئيسي للسفارة والتركيز على توفير الخصوصية والأمن للمبنى من خلال عمل أكثر من مدخل للموقع والاهتمام بالعنصر الأخضر واستعماله كحزام أمني، وكذلك الأسوار المرتفعة. كذلك أهمية إبراز ثقافة كل من البلدين من خلال الجمع بين طراز كل من البلدين المضيف والمضيف سواء من خلال العناصر المعمارية أو الإنشائية أو البيئية

الفصل الخامس

موقع المقترح للمشروع

1.5. مقدمة

2.5. موقع المشروع

3.5. أسباب اختيار الموقع

4.5. المناخ

5.5. الأرض المقترحة

1.5.5. طبوغرافية الأرض

2.5.5. المباني المحيطة

3.5.5. الإطلالة

4.5.5. المواصلات

5.5.5. التحليل البيئي

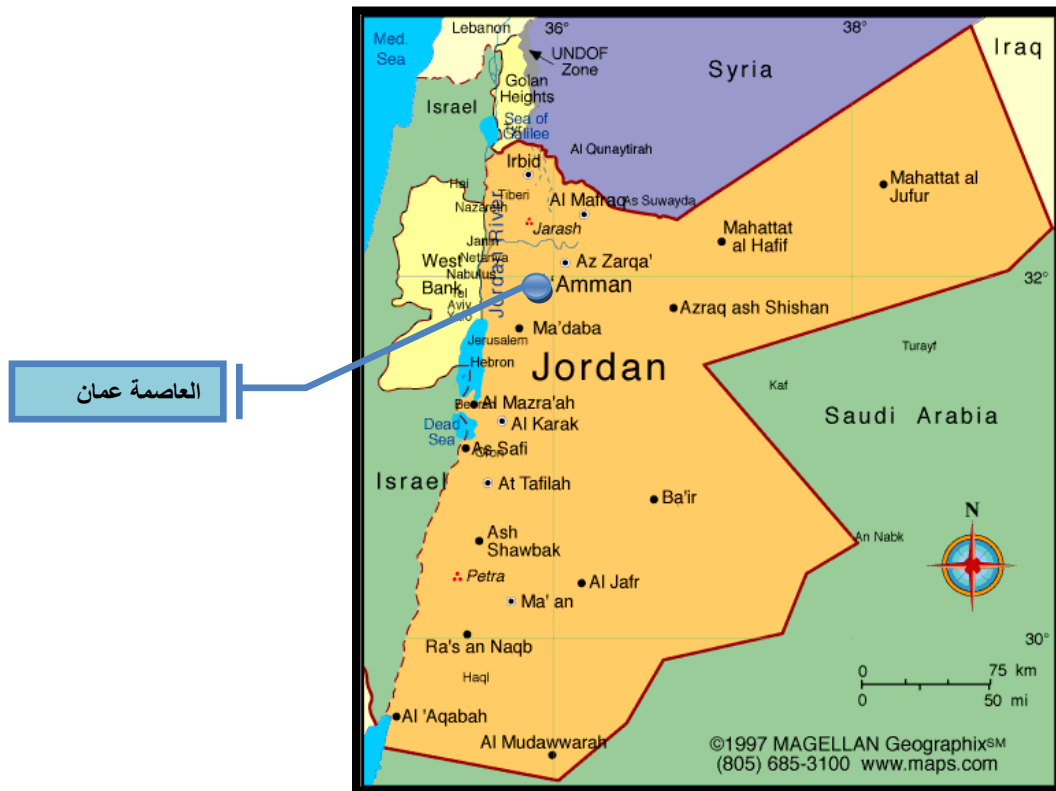
6.5.5. الغطاء النباتي في المنطقة

7.5.5. الخلاصة

1.5. مقدمة

الأردن دولة عربية تقع في المشرق العربي في جنوب غرب آسيا حيث تشكل الجزء الجنوبي الشرقي من منطقة بلاد الشام، والشمال لمنطقة شبه الجزيرة العربية. لها حدود مشتركة مع كل من سوريا من الشمال، وفلسطين من الغرب، العراق من الشرق والسعودية من الجنوب والجنوب الشرقي. كما تطل على خليج العقبة في الجنوب الغربي. سميت بالأردن نسبة إلى نهر الأردن الذي يمر على حدودها الغربية. (<http://ar.wikipedia.org>).

الأردن يعتبر بلد يجمع بين ثقافات وعادات وحتى لهجات كل من بلاد الشام والجزيرة العربية بشكل لافت. ولا تفصل أي حدود طبيعية الأردن عن جيرانه العرب سوى نهر الأردن الذي يعتبر الحد الشمالي الفاصل لحدوده الغربية مع فلسطين. أما باقي الحدود فهي امتداد لبادية الشام في الشمال والشرق وصحراء النفوذ في الجنوب، ووادي عربة إلى الجنوب الغربي. ولأردن تاريخ طويل تقف عنده الشواهد الأثرية جنبا لجنب إلى هذا اليوم من قلاع وحصون وأبراج ومسارح وقصور ومقامات أنبياء وأضرحة لصحابة شهداء قضوا في معارك الفتح الإسلامي.

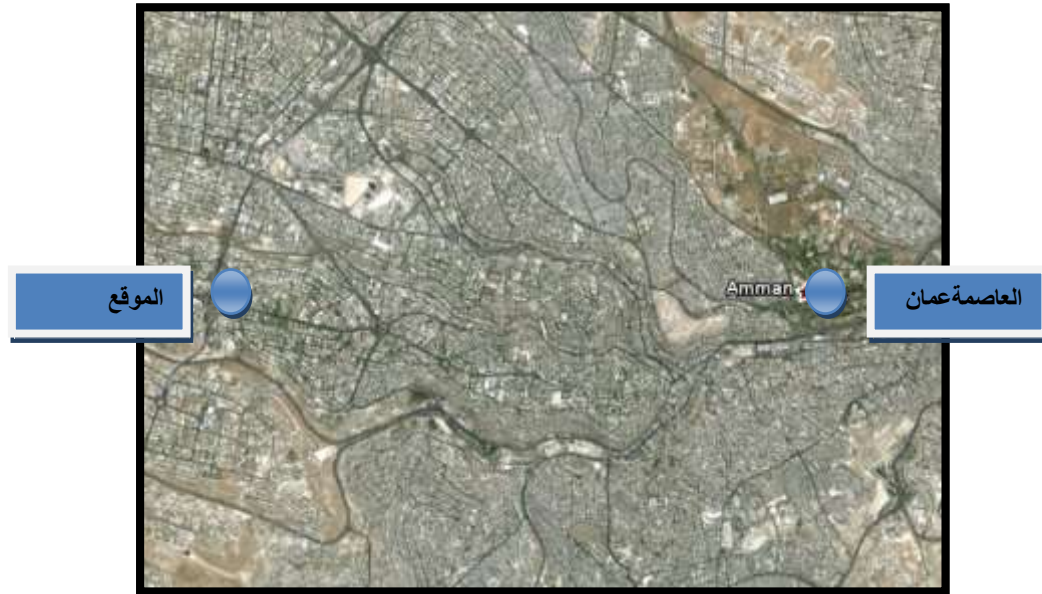


الشكل (1-5) يوضح خارطة الأردن

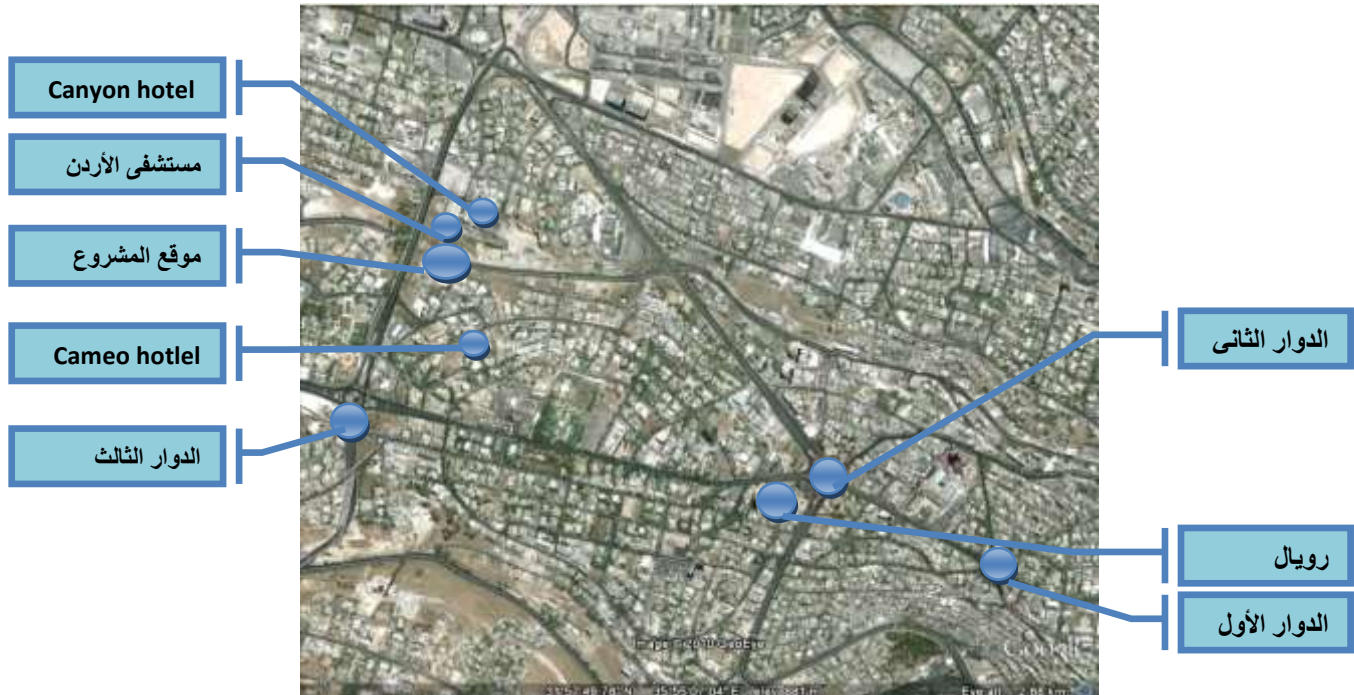
المصدر : الباحثون بتصريف

2.5. موقع المشروع

يقع موقع المشروع المقترح في العاصمة الأردنية عمان في حي وادي صقرة، على شارع الملكة نور الرئيسي بعرض 20م وشارع أديب وهبة الفرعي 8م، الشكل (5-1). وقدرت مساحة الارض المقترحة بـ 8 دونم .



الشكل (5-2) يوضح موقع المشروع بالنسبة للعاصمة
المصدر : الباحثون بتصريف



الشكل (5-3): أهم المعالم المحيطة بموقع المشروع
المصدر : الباحثون بتصريف



الشكل (4-5): قطعة الأرض المقترحة
المصدر : الباحثون بتصرف

3.5. أسباب اختيار الموقع

تم اختيار هذا الموقع لعدة أسباب منها :

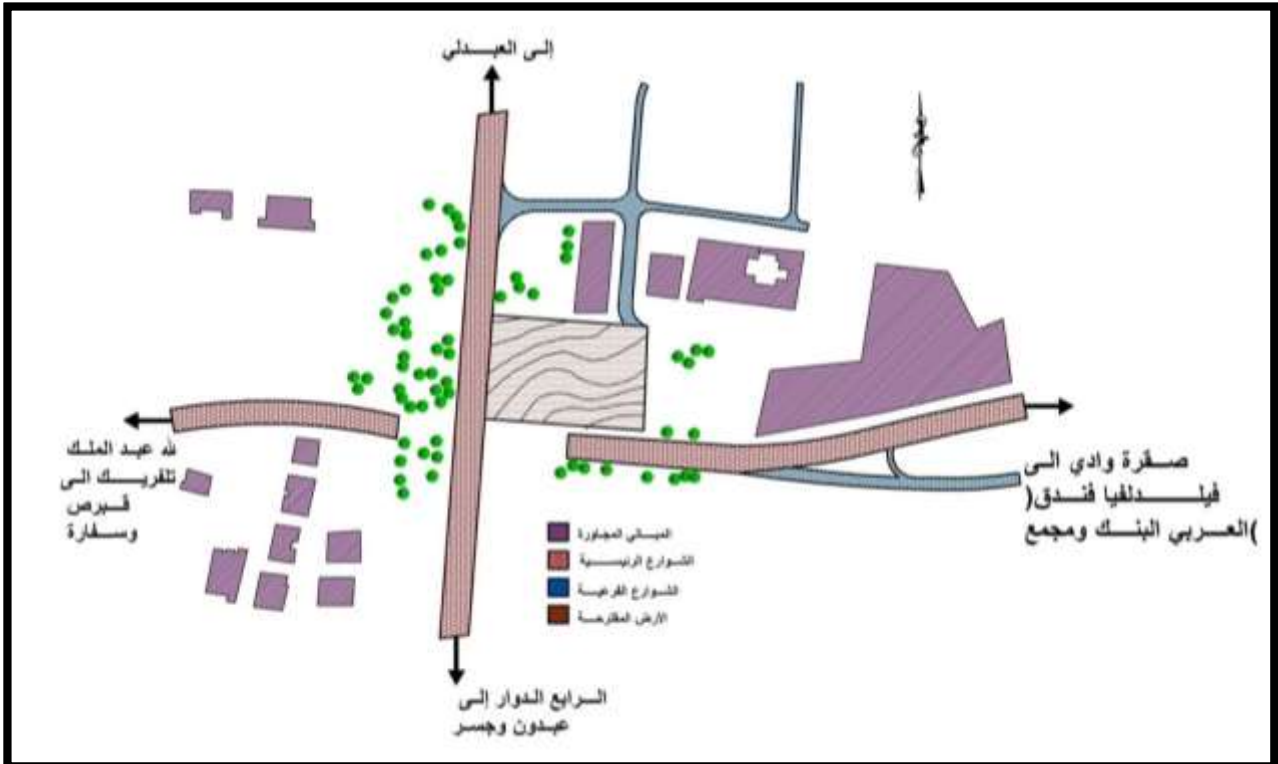
1. إن الأردن هي الدولة الشقيقة لفلسطين .
2. الأردن الدولة ذات العلاقة الوطيدة مع فلسطين .
3. عدم وجود سفارة فلسطينيه في الأردن بل يوجد ممثليه فلسطينيه وهي عبارة عن مبنى سكني مستأجر.
4. التحسين من مستوى فلسطين من خلال التبادل (الثقافي ، التجاري ، الاقتصادي ، ...) .
5. التشابه بين الدولتين من ناحية (الطبوغرافيا ، المناخ ، الناحية الاجتماعية ، ...) .
6. التشابه من الناحية العمراني مما يساعد على خلق عماره ذات طراز معاصر
7. الموقع قريب من المبنى المستخدم كسفارة فلسطينيه .
8. الموقع سهل الوصول إلى العاصمة .
9. موجود في العاصمة عمان التي تتركز فيها السفارات الدول الأخرى .
10. يبعد عن المنطقة التجارية والصناعية وذلك لتحقيق الأمن والأمان والهدوء والبيئة المناسبة.

4.5. المناخ

تتراوح معدلات درجات الحرارة السنوية في عمان بين 12-15 درجة مئوية (54-77 فهرنهايت)، وتصل في حدها الأعلى صيفا إلى الأربعينات (105-115 ف) في المناطق الصحراوية. ويتراوح معدل سقوط الأمطار من 50 ملم (1.97 إنش) سنويا في الصحراء إلى حوالي 580 ملم (22.8 إنش) في المرتفعات الشمالية. تتساقط الثلوج على فترات قليلة على معظم المرتفعات الجبلية في شمال ووسط وجنوب المملكة وتكون غزيرة جدا ومتراكمة في بعض الأحيان .

5.5. الأرض المقترحة

ان عملية اختيار الموقع لا تكفي لإقامة المشروع عليه وانما لابد من تحليل الأرض المقترحة للمشروع من ناحية بيئية بالإضافة إلى طبيعة الطبوغرافيا ومواد البناء والمباني المجاورة والغطاء النباتي والإطلالة والمواصلات وسوف يتم توضيح هذه النواحي من خلال هذا الجزء.

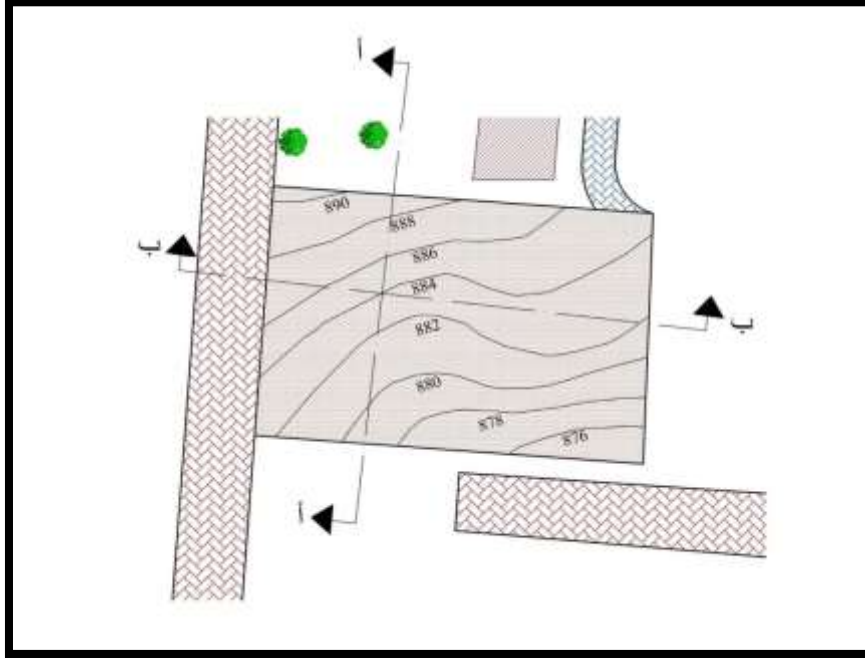


الشكل(5-5): الشوارع والمباني المحيطة بالموقع

المصدر : الباحثون

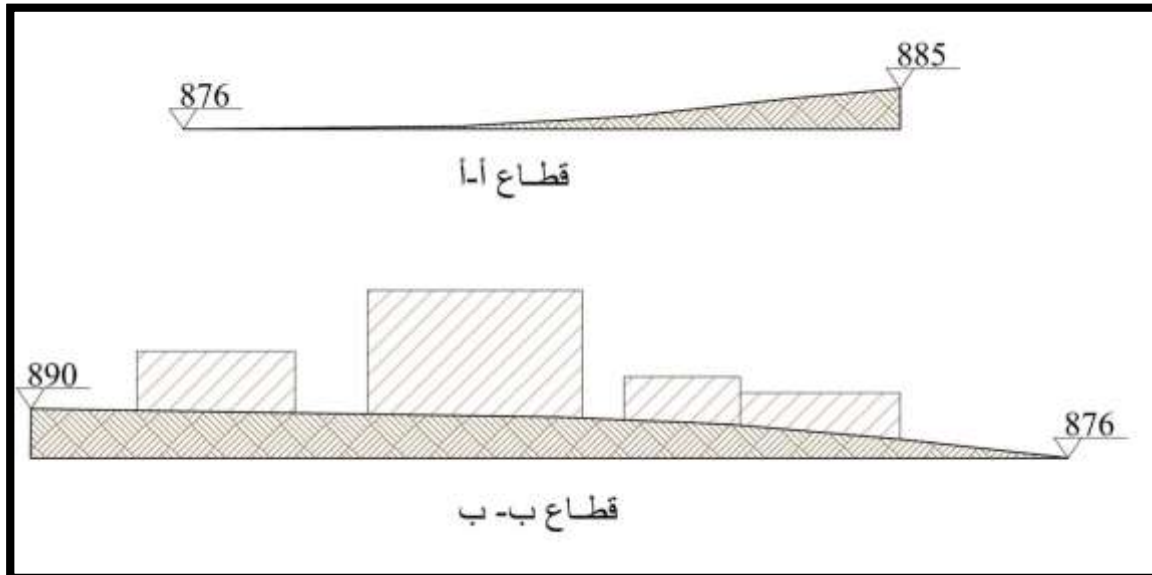
1.5.5. الطبوغرافيا

تنحدر الأرض باتجاه الجنوب الشرقي بمعدل 4% ، ويجب الاستفادة من خطوط الكنتور وعدم التغيير في معالم الأرض الطبيعية والفترة الكنتورية 2 م .



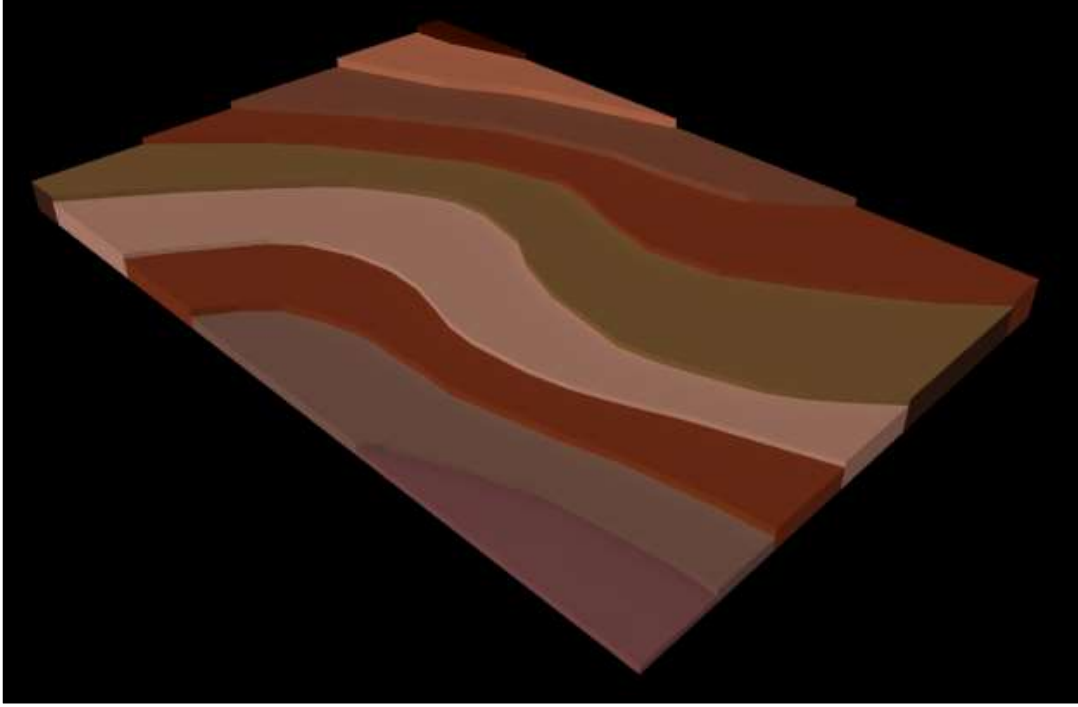
الشكل (5-6): كنتور الأرض المقترحة

المصدر : الباحثون



الشكل (5-7): مقطعين طولي وعرضي للأرض المقترحة

المصدر : الباحثون

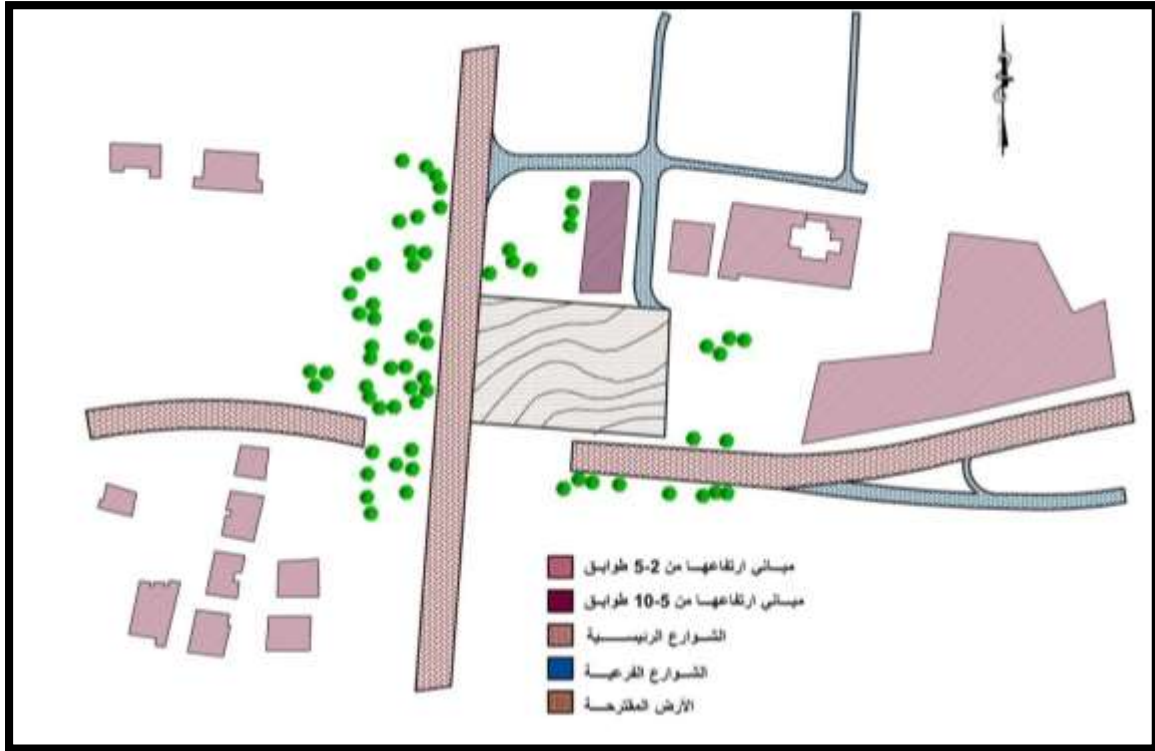


الشكل (5-8): طبوغرافية الأرض

المصدر : الباحثون

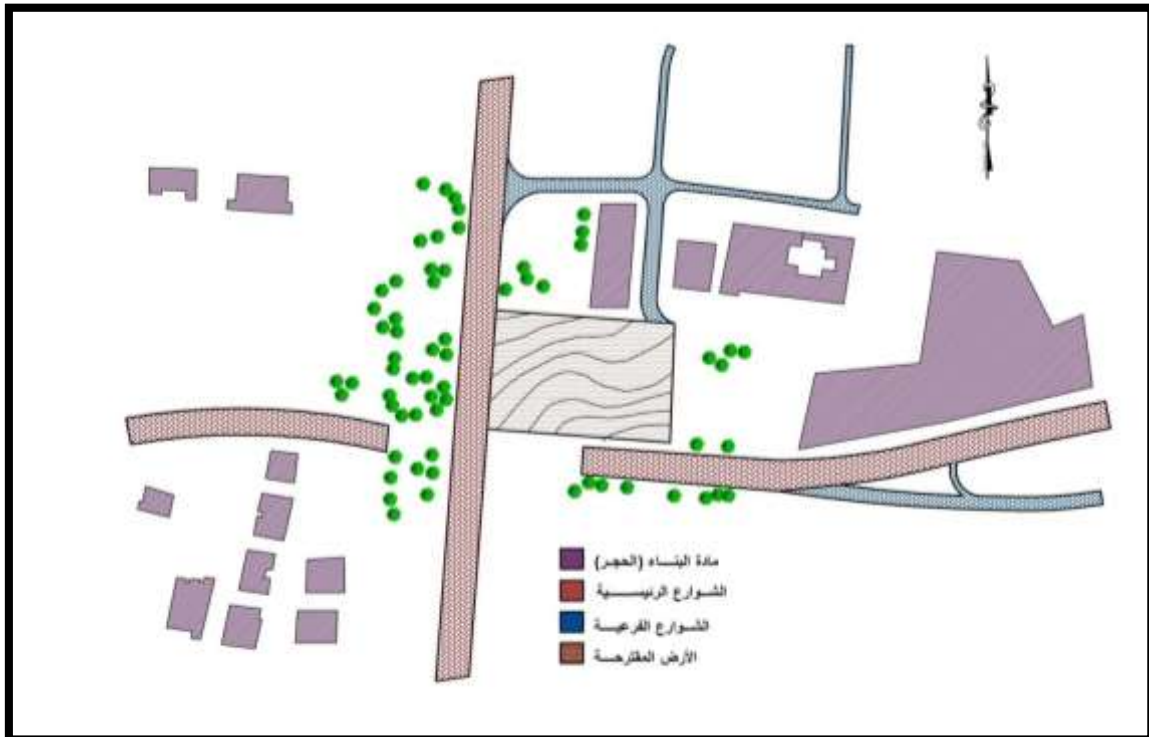
2.5.5. المباني المحيطة

تحد الأرض من الشمال مستشفى الأردن ، كما يحدها من الشمال الشرقي فندق ومن الجنوب فندق آخر ، وبالإضافة إلى فندق الرويال من الجهة الشرقية الجنوبية و تتراوح ارتفاعات المباني بين الطابقين والعشر طوابق منها المباني العامه والسياحية والصحية ومواد البناء المستخدمة هي مواد حديثه من حجر وحديد وخرسانة وزجاج وحديد .



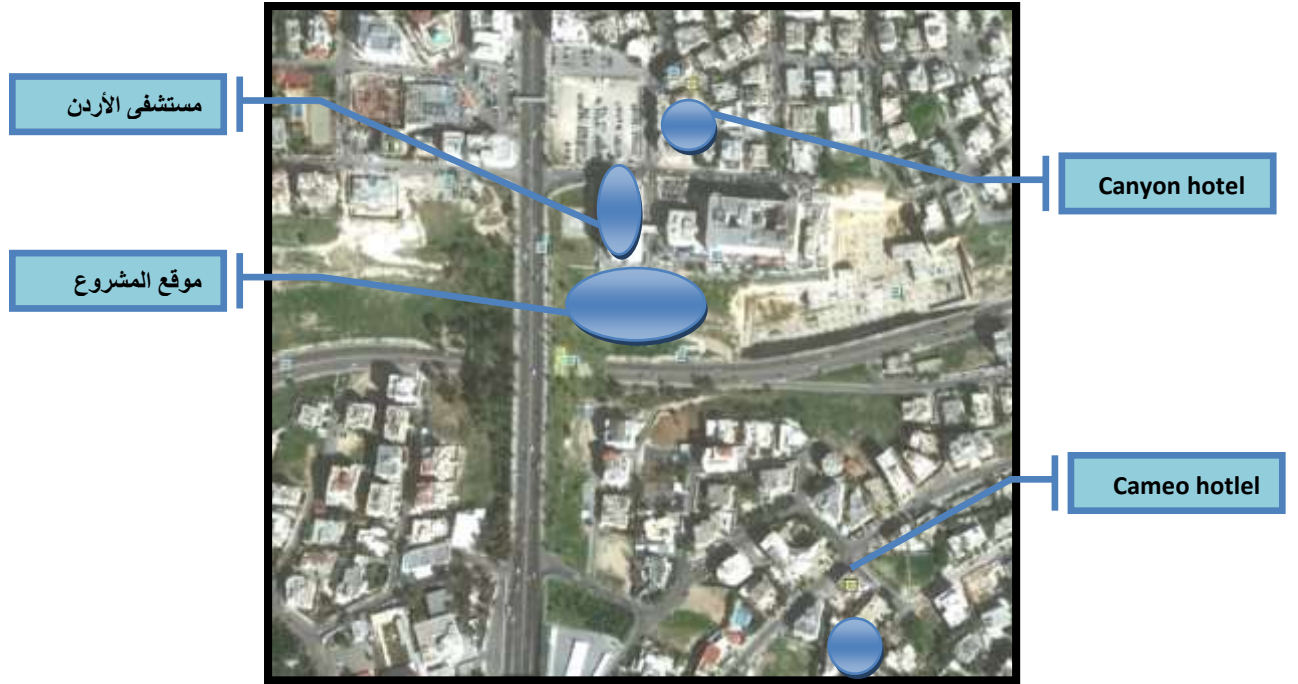
الشكل (5-9): ارتفاعات المباني المحيطة بالأرض المقترحة

المصدر : الباحثون



الشكل (5-10): مادة البناء المستخدمة في المباني المجاورة لقطعة الأرض المقترحة

المصدر : الباحثون



الشكل (5-11): أهم المعالم المحيطة بموقع الأرض المقترحة
المصدر : الباحثون بتصريف

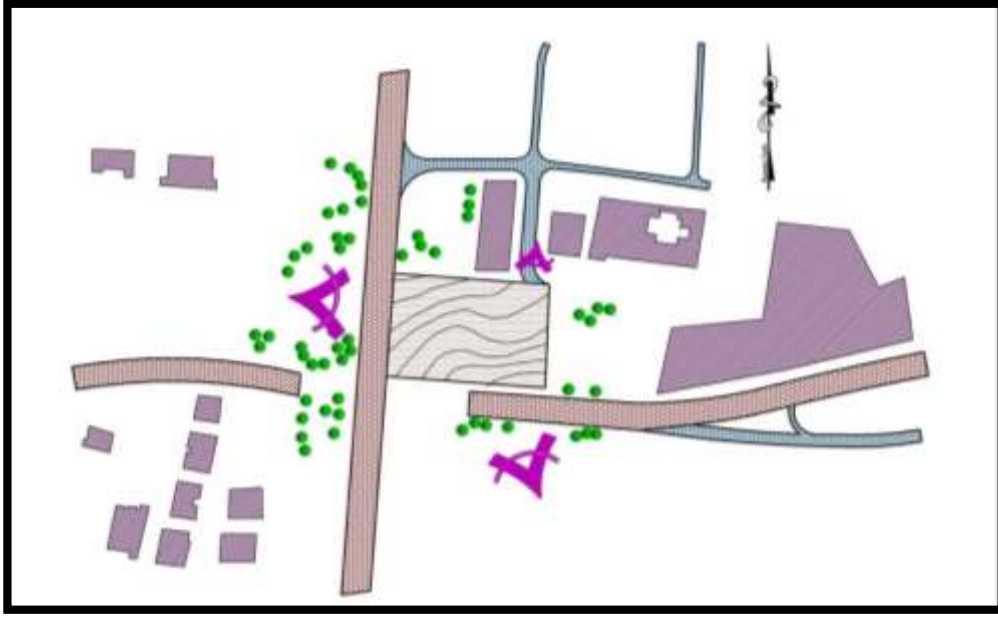
3.5.5. الإطلالة

إن أرض المشروع المقترحة هي أرض منحدره بمعدل 4% ، بحيث تكون الإطلالة من الجهة الغربية والجهة الشرقية الجنوبية وتقل الإطلالة في الجهة الشمالية بسبب وجود المستشفى مما يعيق من الهدوء والخصوصية .





الشكل (5-12): الأرض المقترحة
المصدر : الباحثون بتصريف



الشكل (5-13): إطلالة الأرض المقترحة

المصدر : الباحثون

4.5.5.المواصلات

يتم الوصول إلى الأرض المقترحة من شارع الملكة نور قدوما من العبدلي والى الدوار الرابع ، ويحيط بالمشروع شارع رئيسي (ارار) لكن لا يتم الوصول من خلاله لأنه يؤدي إلى نفق منسوبه اقل من منسوب الأرض المقترحة وأيضا يحيط بالموقع شارع فرعي (أديب وهبه) يتم الوصول إليه من خلال المرور أولا من شارع الملكة نور.

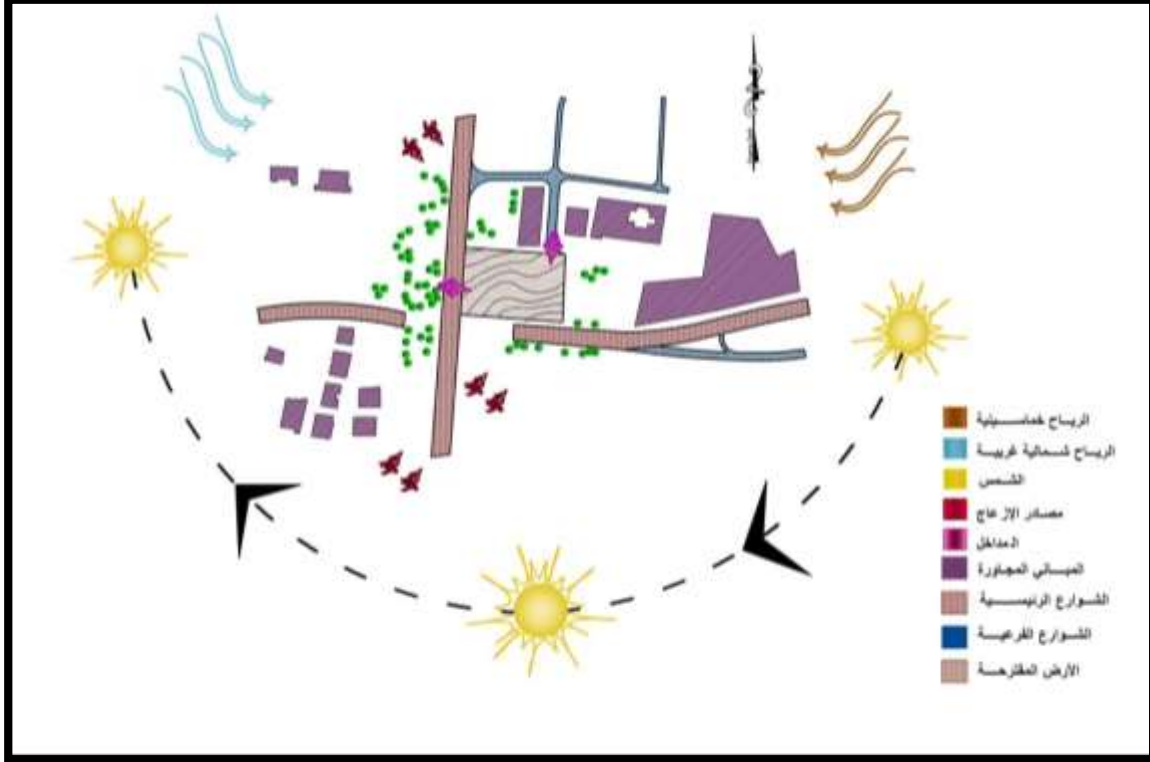


الشكل (5-14) يوضح الشوارع المؤدية لأرض المشروع المقترحة

المصدر : Google map

5.5.5. التحليل البيئي

تؤثر الرياح بشكل كبير على المباني سواء على الجدران أو الهيكل الإنشائي لها، بالإضافة إلى عمليات الحت والتعرية، لذا فإن مراعاة اتجاه الرياح عند توجيه المبنى أمر ضروري في عملية التصميم، وكذلك يحيط بالموقع بعض مصادر الإزعاج مثل الشارع الرئيس.

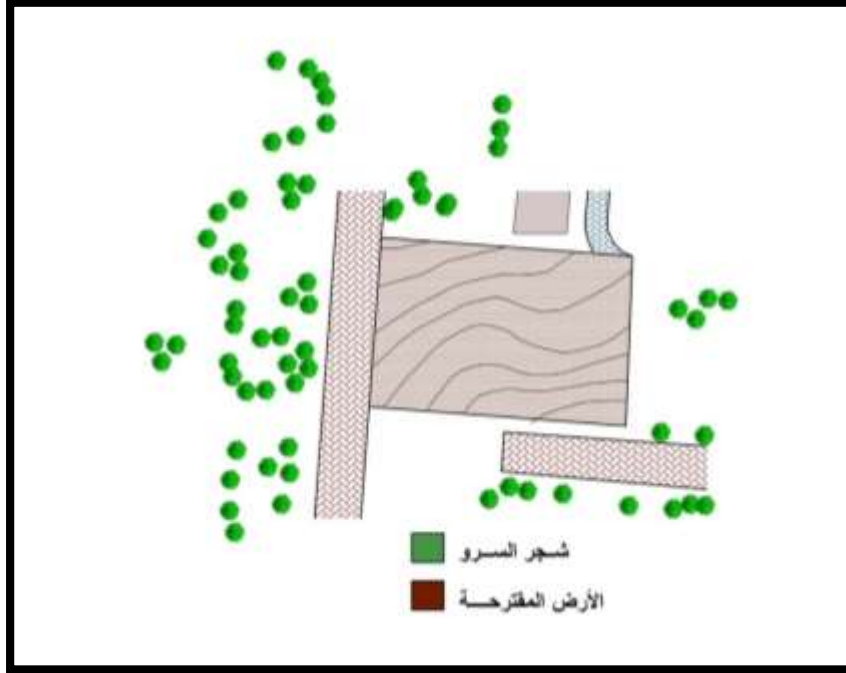


الشكل (5-15): التحليل البيئي لقطعة الأرض المقترحة

المصدر : الباحثون

6.5.5. الغطاء النباتي

يتواجد في الأراضي المحيطة لموقع المشروع شجر النخيل والأشجار الحرجية منها شجر الصنوبر والسرو



الشكل (5-16): موقع المشروع بالنسبة للعاصمة

المصدر : الباحثون

5.5.5. الخلاصة

من خلال دراسة وتحليل قطعة الأرض تم التوصل إلى بعض الأمور بالنسبة لتخطيط وتصميم السفارة وذلك أنها تقع بالقرب منها سفارة قبرص في الأردن ويقع جسر الملك عبد الله بالقرب من الأرض مباني بالإضافة إلى المباني سياحية وصحة وبعيدة عن المباني السكنية وإمكانية التوسع المستقبلي وأنها تقع على أكثر من شارع وبالتالي يمكن عمل أكثر من مدخل للمشروع المقترح.

الفصل السادس

أقسام المشروع

6. 1. المساحة المعتمدة لمكاتب الجانب السياسي
6. 2. المساحة المعتمدة لمكاتب الجانب الشعبي
6. 3. المساحة المعتمدة للملحقات التابعة للسفارة
6. 4. مخططات الحركة بين أقسام السفارة
6. 5. المساحة المقترحة للمشروع (السفارة الفلسطينية في الأردن)
6. 5. 1. المساحة المقترحة لمكاتب الجانب السياسي
6. 5. 2. المساحة المقترحة لمكاتب الجانب الشعبي
6. 5. 3. المساحة المقترحة للملحقات التابعة للسفارة
6. 6. الخلاصة

1.6. المساحة المعتمدة لمكاتب الجانب السياسي

سوف يتم من خلال هذا الجزء استعراض فراغات وأقسام السفارة وتفصيل هذه المساحات بشكل كامل

1. جناح السفير

الوظيفة	درجة السفارة المساحة (م ²)			
	1	2	3	4
مكتب السفير	56	49	42	42
مكتب نائب السفير	42	32	28	28
قاعة استقبال	28	21	21	14
سكرتاريا "2"	28	21	21	21
قاعة مؤتمرات	56	49	42	35
غرفة لحفظ الملفات + مطبخ صغير	7	7	7	7
غرفة اجتماعات خاصة	35	30	25	25
حمام خاص	7	7	7	7

الجدول (1-6): المساحات المعتمدة لفراغات جناح السفير للجانب السياسي

المصدر : الباحثون

2. الملحقة السياسية:

الوظيفة	درجة السفارة المساحة (م ²)			
	1	2	3	4
مكتب رئيس الملحقة	35	28	21	21
مكتب مساعد الملحق	28	24	20	20
سكرتاريا	21	21	14	14
موظف تقارير سياسية	21	14	14	14
قاعة استقبال	21	14	14	14
مكاتب سياسيين (لكل واحد)	14	14	14	14
موظفو آلات طباعة	(14) م ² للأول ثم يضاف (7) م ² لكل واحد إضافي			

الجدول (2-6): المساحات المعتمدة لفراغات الملحقة السياسية لجانب السياسي

المصدر : الباحثون

3. الملحقية العسكرية

درجة السفارة المساحة (م ²)				الوظيفة
4	3	2	1	
14	21	21	28	مكتب رئيس الملحقية
14	14	14	14	مساعد الملحق
14	14	14	14	مساعد شؤون المدينة
14	21	21	28	قاعة استقبال
14	21	28	35	ملفات + اتصالات
14	14	21	21	غرفة تصوير
14	21	21	28	مخزن
14	14	14	21	موظف تقارير عسكرية
(14) م ² للأول ثم يضاف (7) م ² لكل واحد إضافي				موظفو آلات طباعة

الجدول (3-6) يوضح المساحات المعتمدة لفراغات الملحقية السياسية لجانب السياسي

المصدر : الباحثون

6.2. المساحة المعتمدة لمكاتب الجانب الشعبي

1. جناح القنصل

الوظيفة	المساحة الدنيا (م ²)
مكتب القنصل	21
نائب القنصل	14
غرفة انتظار	21
موظفون (لكل واحد)	7
مرحاضان لغرفة الانتظار	7
غرفة ملفات الهجرة وتأشيرات السفر	14
مسؤولون عن النواحي المتعلقة بالجنسية	14
مسؤولون عن الانواحي القانونية	14
مخزن	14

الجدول (4-6): المساحات المعتمدة لفراغات جناح القنصل لجانب الشعبي

المصدر : الباحثون

2. الملحقية الاقتصادية

درجة السفارة المساحة (م ²)				الوظيفة
4	3	2	1	
21	21	28	35	مكتب رئيس الملحقية
21	21	21	28	سكرتاريا + انتظار
14	14	14	21	مسئول عن التقارير الاقتصادية
14	14	21	21	ضابط عمل
14	14	21	21	مسئول عن النواحي التجارية
14	14	14	21	مسئول عن النواحي الزراعية
14	14	14	14	مساعدون (لكل واحد)
7	7	7	7	مراسلون (لكل واحد)
28	35	35	42	مكتبة اقتصادية
7	7	7	7	موظفو آلات طباعة (لكل واحد)

الجدول (5-6): المساحات المعتمدة لفراغات الملحقية الاقتصادية لجانب الشعبي

المصدر : الباحثون

3. الملحقية الثقافية

درجة السفارة المساحة (م ²)				الوظيفة
4	3	2	1	
14	14	21	28	مكتب رئيس الملحقية
14	14	14	14	سكرتاريا + استقبال
7	7	7	7	خدمات
28	35	35	42	مكتبة
(14) م ² للأول ثم يضاف (7) م ² لكل واحد إضافي				موظفون مترجمون

الجدول (6-6): المساحات المعتمدة لفراغات الملحقية الثقافية لجانب الشعبي

المصدر : الباحثون

6.3. المساحة المعتمدة للملحقات التابعة للسفارة

1. الملحق الإداري

درجة السفارة المساحة (م ²)				الوظيفة
4	3	2	1	
21	21	28	35	مدير إداري
14	14	21	21	مساعد إداري
21	21	28	28	سكرتاريا+انتظار
7	7	7	7	خدمات
(14)م ² للأول ثم يضاف (7)م ² لكل واحد إضافي				مجندون

الجدول (6-7): المساحات المعتمدة لفراغات الملحق الإداري للملحقات التابعة للسفارة

المصدر : الباحثون

2. الميزانية ومالية الحكومة

درجة السفارة المساحة (م ²)				الوظيفة
4	3	2	1	
21	21	21	21	مسؤولون عن الأمور المالية و ميزانية الدولة
14	14	14	14	مسؤولون عن النفقات
7	7	7	7	محاسبون (لكل واحد)
21	21	21	21	انتظار
2	2	2	2	سرداب (إن تطلب الأمر)

الجدول (6-8): المساحات المعتمدة لفراغات الميزانية ومالية الحكومة للملحقات التابعة للسفارة

المصدر : الباحثون

3. خدمات عامة

الوظيفة	درجة السفارة المساحة (م ²)			
	1	2	3	4
موظفو خدمات عامة	28	21	14	14
مساعدون (لكل واحد)	14	14	14	14
سكرتاريا وموظفون	(14) م ² للأول ثم يضاف (7) م ² لكل واحد إضافي			

الجدول (9-6): المساحات المعتمدة لفراغات الخدمات العامة للملحقات التابعة للسفارة

المصدر : الباحثون

4. مركز إعلامي

الوظيفة	درجة السفارة المساحة (م ²)			
	1	2	3	4
غرفة تصنيف الرسائل وحفظ الملفات	25	20	18	18
غرفة اتصالات	20	18	14	14
مكاتب موظفين (2)	30	28	21	21
خدمات	7	7	7	7
مكتب لحفظ الوثائق	14	14	7	7
غرفة القراءة	25	20	18	18

الجدول (10-6): المساحات المعتمدة لفراغات الملحق الإداري للملحقات التابعة للسفارة

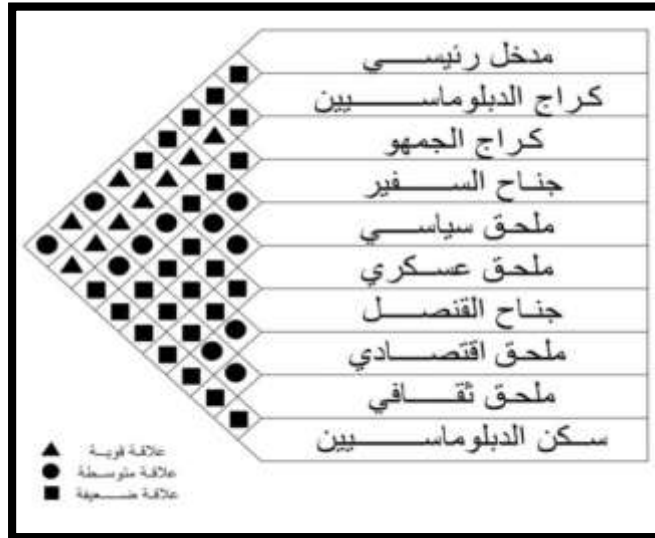
المصدر : الباحثون

4.5. مخططات الحركة بين أقسام السفارة

الربط بين الوظائف هي عملية هامة من اجل تحديد الفراغات النهائية وأشكال هذا الفراغات، فان ما يحدد ارتباط الفراغات ووضعها في كتل معمارية هي علاقتها الوظيفية.

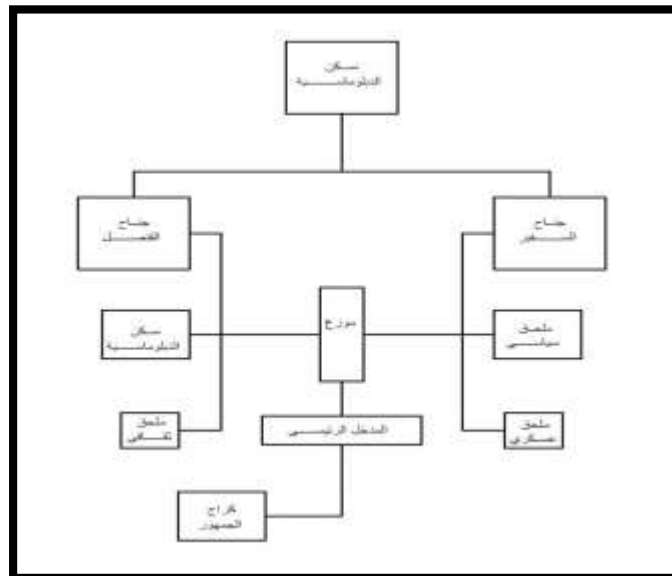
1. العلاقات الوظيفية بين أقسام السفارة

تم الربط بين أقسام السفارة كما هو مبين في الشكلين



الشكل (6-1): العلاقات الوظيفية بين أقسام السفارة

المصدر : الباحثون

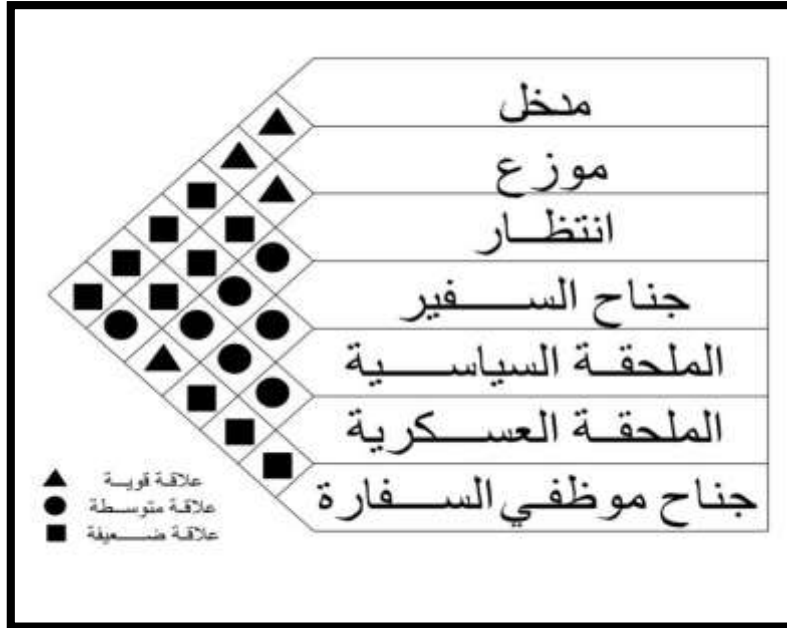


الصورة (6-2) : مخططات الحركة بين أقسام السفارة

المصدر : الباحثون

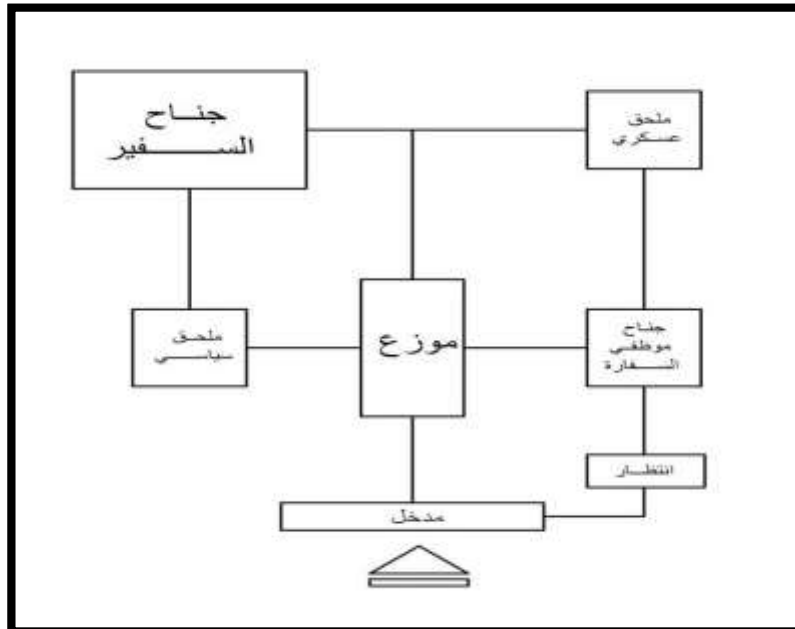
2. العلاقات الوظيفية بين فراغات الجانب السياسي

تم الربط بين أقسام السفارة كما هو مبين في الشكلين



الصورة (3-6): العلاقات الوظيفية بين أقسام السفارة للجانب السياسي

المصدر : الباحثون



الصورة (4-6): مخططات الحركة بين أقسام السفارة لجانب السياسي

المصدر : الباحثون

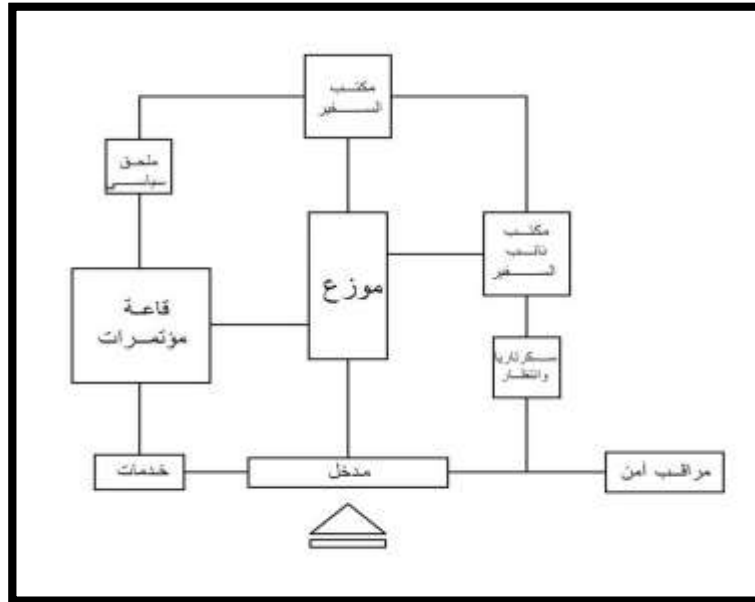
3. العلاقات الوظيفية بين فراغات جناح السفير

تم الربط بين فراغات جناح السفير كما هو مبين في الشكلين



الصورة (5-6) توضح فراغات جناح السفير

المصدر : الباحثون بتصريف



الصورة (6-6): مخططات الحركة بين فراغات جناح السفير

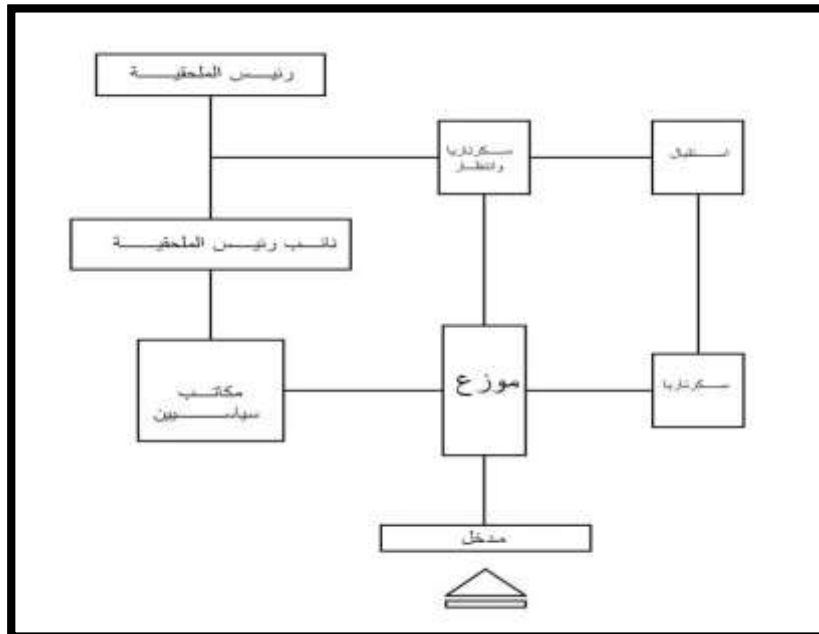
المصدر : الباحثون

4. العلاقات الوظيفية بين فراغات الملحقية السياسية
تم الربط بين فراغات الملحقية السياسية كما هو مبين في الشكلين



الصورة (6-7): فراغات الملحقية السياسية

المصدر : الباحثون



الصورة (6-8): مخططات الحركة بين فراغات الملحقية السياسية

المصدر : الباحثون

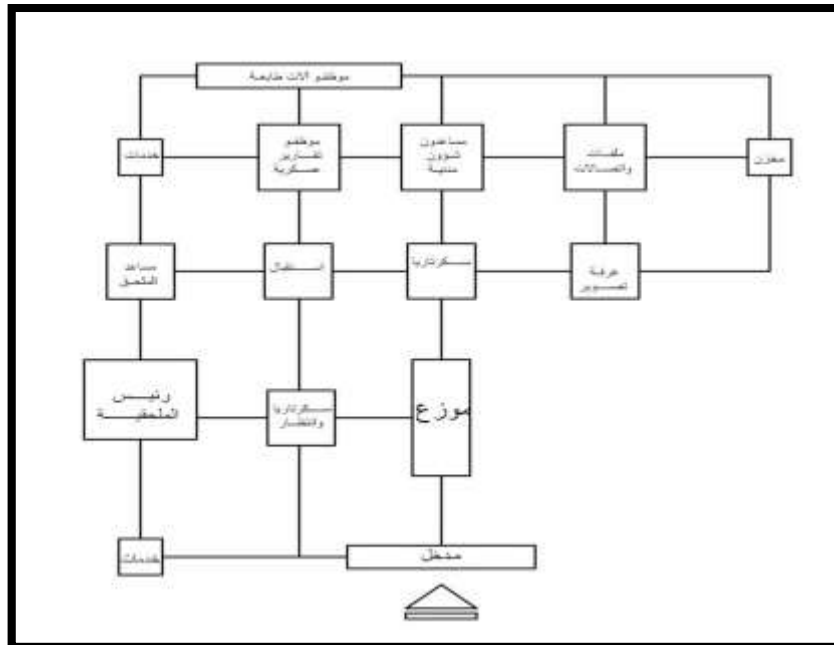
5. العلاقات الوظيفية بين فراغات الملحقة العسكرية

تم الربط بين فراغات الملحقة العسكرية كما هو مبين في الشكلين



الصورة (9-6): فراغات الملحقة العسكرية

المصدر : الباحثون



الصورة (10-6): مخططات الحركة بين فراغات الملحقة العسكرية

المصدر : الباحثون

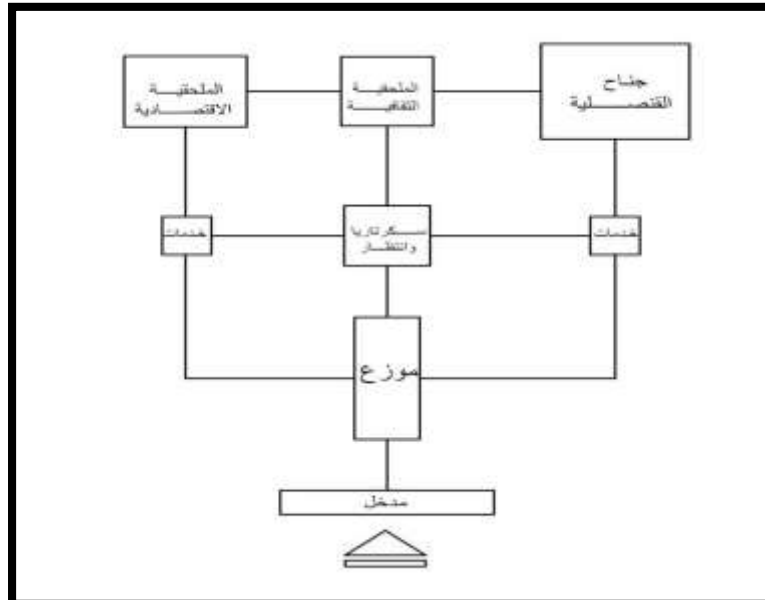
6. العلاقات الوظيفية بين عناصر الجانب ذو الطابع الشعبي

تم الربط بين عناصر الجانب ذو الطابع الشعبي كما هو مبين في الشكلين



الصورة (6-11): عناصر الجانب ذو الطابع الشعبي

المصدر : الباحثون



الصورة (6-12): مخطط الحركة بين عناصر الجانب ذو الطابع الشعبي

المصدر : الباحثون

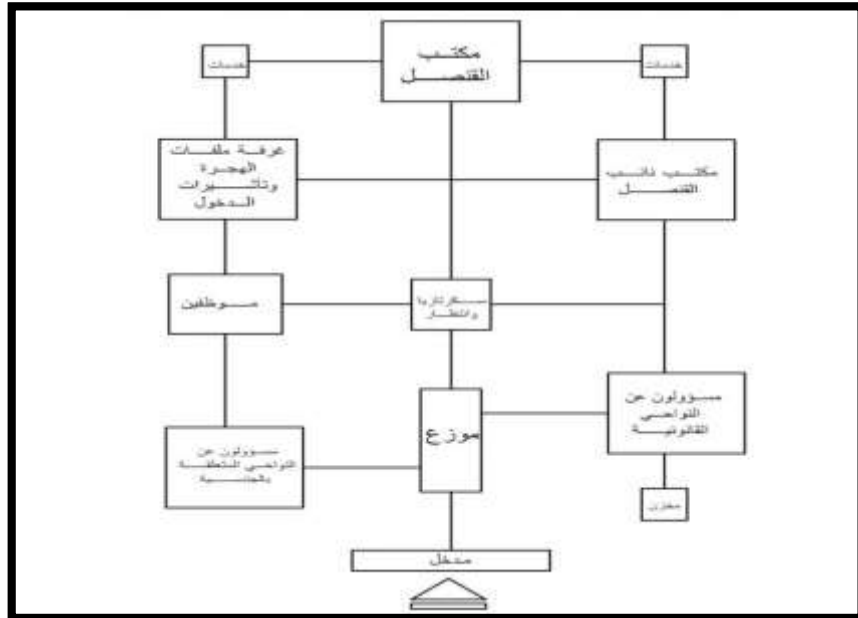
7. العلاقات الوظيفية بين فراغات جناح القنصل

تم الربط بين فراغات جناح القنصل كما هو مبين في الشكلين



الصورة (6-13): فراغات جناح القنصل

المصدر : الباحثون



الصورة (6-14): مخطط الحركة بين فراغات جناح القنصل

المصدر : الباحثون

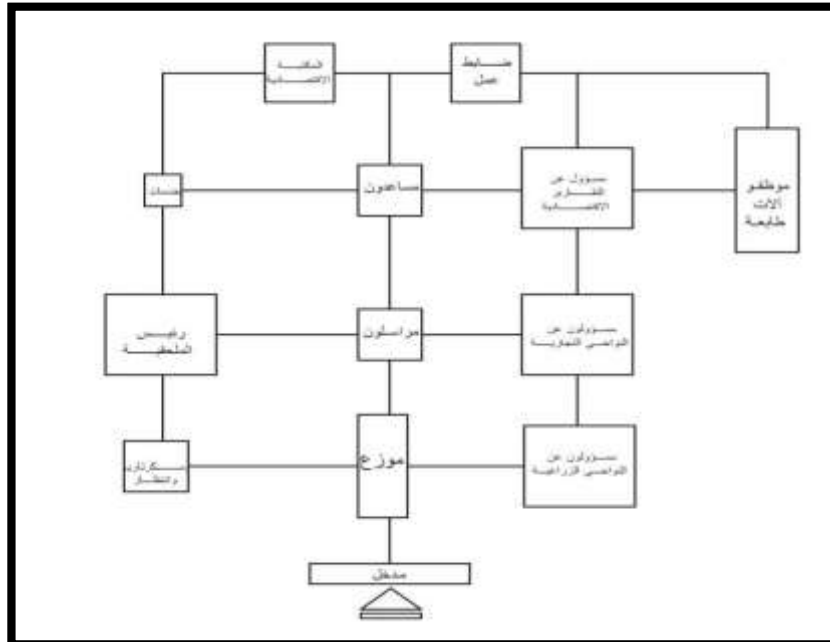
8. العلاقات الوظيفية بين فراغات الملحقية الاقتصادية

تم الربط بين فراغات الملحقية الاقتصادية كما هو مبين في الشكلين



الصورة (6-15): فراغات الملحقية الاقتصادية

المصدر : الباحثون



الصورة (6-16): مخطط الحركة بين فراغات الملحقيه الاقتصادي

المصدر : الباحثون

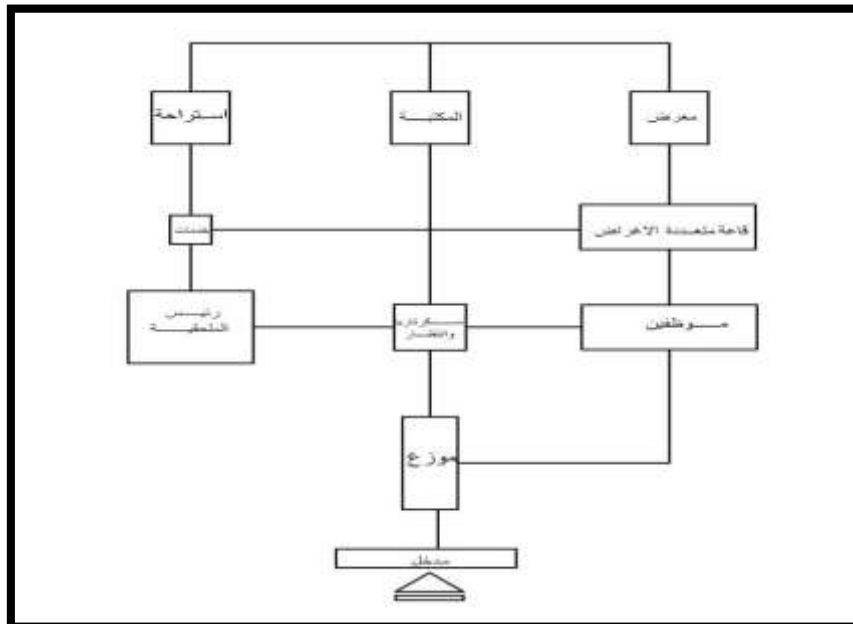
9. العلاقات الوظيفية بين فراغات الملحقية الثقافية

تم الربط بين فراغات الملحقية الثقافية كما هو مبين في الشكلين



الصورة (6-17): فراغات الملحقية الثقافية

المصدر : الباحثون



الصورة (6-18): مخطط الحركة بين فراغات الملحقية الثقافية

المصدر : الباحثون

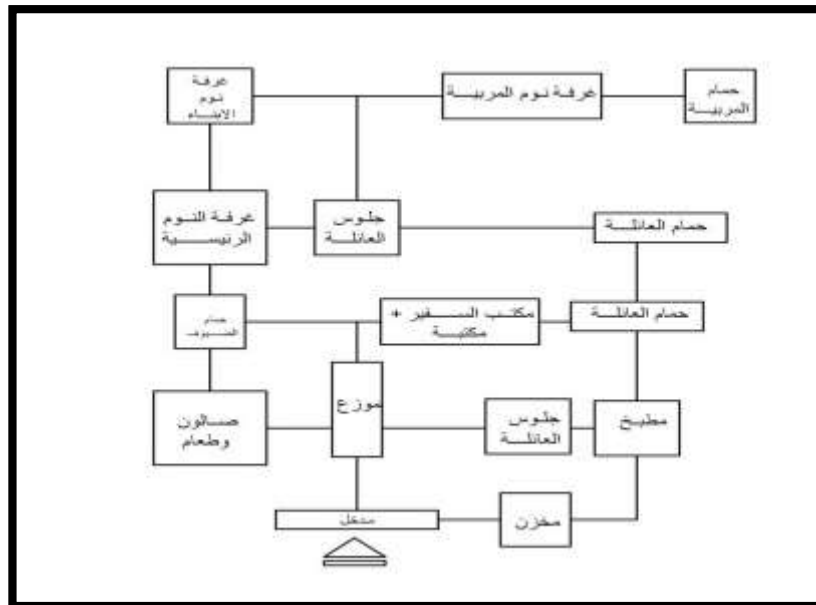
10. العلاقات الوظيفية بين فراغات سكن السفير

تم الربط بين فراغات سكن السفير كما هو مبين في الشكلين



الصورة (6-19): فراغات سكن السفير

المصدر : الباحثون



صورة (6-20): مخطط الحركة بين فراغات سكن السفير

المصدر : الباحثون

5.6. المساحة المقترحة للمشروع (السفارة الفلسطينية في الأردن)

اعتمادا على المساحات المعتمدة لفراغات السفارة واعتمادا على ما تم إدراجه سابقا بالنسبة لطبيعة ومسميات الفراغات فأن المشروع المقترح سيحتوي على أجزاء من الفراغات اللازمة لسفارة الفلسطينية في الأردن حسب حاجة الدولة، وهذه الفراغات والأقسام سيتم استعراضها وتفصيلها في هذا الجزء بشكل كامل .

5.6.1. المساحة المقترحة لمكاتب الجانب السياسي

1. جناح السفير

الوظيفة	درجة السفارة المساحة (م ²)			
	1	2	3	4
مكتب السفير	56	49	42	42
مكتب نائب السفير	42	32	28	28
قاعة استقبال	28	21	21	14
سكرتاريا "2"	28	21	21	21
قاعة مؤتمرات	56	49	42	35
غرفة لحفظ الملفات + مطبخ صغير	7	7	7	7
غرفة اجتماعات خاصة	35	30	25	25
حمام خاص	7	7	7	7

الجدول (6-11): المساحات المقترحة لفراغات جناح السفير للجانب السياسي

المصدر : الباحثون

2. الملحقية السياسية:

درجة السفارة المساحة (م ²)				الوظيفة
4	3	2	1	
21	21	28	35	مكتب رئيس الملحقية
20	20	24	28	مكتب مساعد الملحق
14	14	21	21	سكرتاريا
14	14	14	21	موظف تقارير سياسية
14	14	14	21	قاعة استقبال
14	14	14	14	مكاتب سياسيين (لكل واحد)
(14)م ² للأول ثم يضاف (7)م ² لكل واحد إضافي				موظفو آلات طباعة

الجدول (6-12): المساحات المقترحة لفراغات الملحقية السياسية للجانب السياسي

المصدر : الباحثون

3. الملحقية العسكرية

درجة السفارة المساحة (م ²)				الوظيفة
4	3	2	1	
14	21	21	28	مكتب رئيس الملحقية
14	14	14	14	مساعد الملحق
14	14	14	14	مساعد شؤون المدينة
14	21	21	28	قاعة استقبال
14	21	28	35	ملفات + اتصالات
14	14	21	21	غرفة تصوير
14	21	21	28	مخزن
14	14	14	21	موظف تقارير عسكرية
(14)م ² للأول ثم يضاف (7)م ² لكل واحد إضافي				موظفو آلات طباعة

الجدول (6-13) يوضح المساحات المعتمدة لفراغات الملحقية السياسية للجانب السياسي

المصدر : الباحثون

6. 5. 2. المساحة المقترحة لمكاتب الجانب الشعبي

1. جناح القنصل

المساحة الدنيا (م ²)	الوظيفة
21	مكتب القنصل
14	نائب القنصل
21	غرفة انتظار
7	موظفون (لكل واحد)
7	مرحاضان لغرفة الانتظار
14	غرفة ملفات الهجرة وتأشيرات السفر
14	مسئولون عن النواحي المتعلقة بالجنسية
14	مسئولون عن النواحي القانونية
14	مخزن

الجدول (6-14): المساحات المقترحة لفراغات جناح القنصل لجانب الشعبي

المصدر : الباحثون

2. الملحقة الاقتصادية

درجة السفارة المساحة (م ²)				الوظيفة
4	3	2	1	
21	21	28	35	مكتب رئيس الملحقة
21	21	21	28	سكرتاريا + انتظار
14	14	14	21	مسئول عن التقارير الاقتصادية
14	14	21	21	ضابط عمل
14	14	21	21	مسئول عن النواحي التجارية
14	14	14	21	مسئول عن النواحي الزراعية
14	14	14	14	مساعدون (لكل واحد)
7	7	7	7	مراسلون (لكل واحد)
28	35	35	42	مكتبة اقتصادية
7	7	7	7	موظفو آلات طباعة (لكل واحد)

الجدول (6-15): المساحات المقترحة لفراغات الملحقة الاقتصادية لجانب الشعبي

المصدر : الباحثون

3. الملحق الثقافية

درجة السفارة المساحة (م ²)				الوظيفة
4	3	2	1	
14	14	21	28	مكتب رئيس الملحقيات
14	14	14	14	سكرتاريا + استقبال
7	7	7	7	خدمات
28	35	35	42	مكتبة
(14) م ² للأول ثم يضاف (7) م ² لكل واحد إضافي				موظفون مترجمون

الجدول (6-16): المساحات المقترحة لفراغات الملحقيات الثقافية لجانب الشعبي

المصدر : الباحثون بتصرف

3. 5. 6. المساحة المقترحة للملحقات التابعة للسفارة :

1. الملحق الإداري

درجة السفارة المساحة (م ²)				الوظيفة
4	3	2	1	
21	21	28	35	مدير إداري
14	14	21	21	مساعد إداري
21	21	28	28	سكرتاريا + انتظار
7	7	7	7	خدمات
(14) م ² للأول ثم يضاف (7) م ² لكل واحد إضافي				مجننون

الجدول (6-17): المساحات المقترحة لفراغات الملحق الإداري للملحقات التابعة للسفارة

المصدر : الباحثون بتصرف

2. الميزانية ومالية الحكومة

درجة السفارة المساحة (م ²)				الوظيفة
4	3	2	1	
21	21	21	21	مسئولون عن الأمور المالية و ميزانية الدولة
14	14	14	14	مسئولون عن النفقات
7	7	7	7	محاسبون (لكل واحد)
21	21	21	21	انتظار
2	2	2	2	سرداب (إن تطلب الأمر)

الجدول (6-18): المساحات المقترحة لفراغات الميزانية ومالية الحكومة للملحقات التابعة للسفارة

المصدر : الباحثون بتصرف

3. خدمات عامة

درجة السفارة المساحة (م ²)				الوظيفة
4	3	2	1	
14	14	21	28	موظفو خدمات عامة
14	14	14	14	مساعدون (لكل واحد)
(14) م ² للأول ثم يضاف (7) م ² لكل واحد إضافي				سكرتاريا وموظفون

الجدول (6-19): المساحات المقترحة لفراغات الخدمات العامة للملحقات التابعة للسفارة

المصدر : الباحثون بتصرف

4. مركز إعلامي

درجة السفارة المساحة (م ²)				الوظيفة
4	3	2	1	
18	18	20	25	غرفة تصنيف الرسائل وحفظ الملفات
14	14	18	20	غرفة اتصالات
21	21	28	30	مكاتب موظفين (2)
7	7	7	7	خدمات
7	7	14	14	مكتب لحفظ الوثائق
18	18	20	25	غرفة القراءة

الجدول (6-20): المساحات المقترحة لفراغات الملحق الإداري للملحقات التابعة للسفارة

المصدر : الباحثون بتصرف

6.6. الخلاصة

من خلال هذا الفصل تم حساب مساحة مبنى السفارة المقترح حيث المساحة الكلية 1100 م² وعدد الموظفين 80 موظف موزعين على أقسام السفارة كما في الشكل التالي :-

القسم	عدد الموظفين	المساحة (م ²)
الجانب السياسي	25	470
الجانب الاقتصادي	25	275
الملحقات التابعة للسفارة	30	320

الجدول (6-21): مساحات المشروع المقترح

المصدر : الباحثون

الفصل السابع

الفكرة التصميمية

7. 1. الفكرة التصميمية

7. 2. الحركة

7. 3. المساحات المقترحة

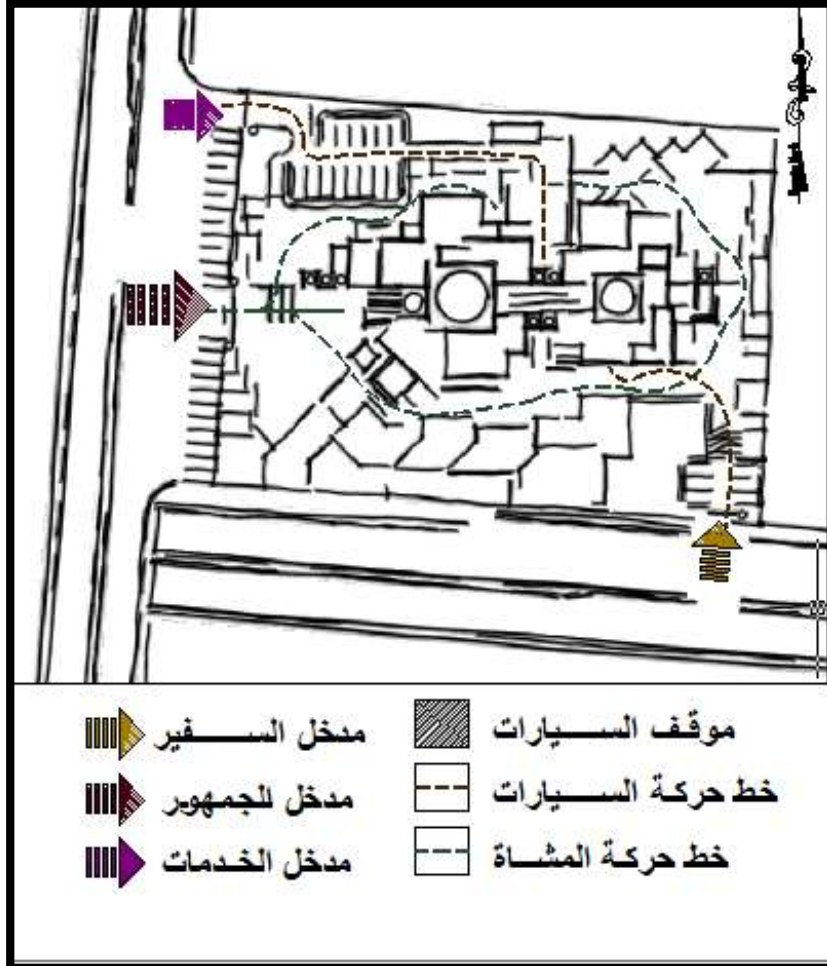
7. 1. الفكرة التصميمية

من خلال دراسة البحث تم التأكيد على أن مبنى السفارة جزء من البلد الأم تعكس عمارته وحضارته وثقافته من خلال مبنى السفارة ، وسفارة دولة فلسطين لابد أن تعكس وتؤكد الهوية الفلسطينية من خلال التعبير في الرموز الفلسطينية التقليدية الخاصة بها ، خاصة أن دولة الأردن بشكل عام هي ذات تراث معماري تقليدي أصيل مشابه لدولة فلسطين مما يساعد على تحقيق الهدف من مبنى السفارة وهو انسجام المبنى مع الموقع الذي يحيط فيه .

تتمثل فكرة قراءة المشروع من خلال ايجاد محور مائل ومحور مستقيم معامد على قطعة الارض ليعطي رؤية واضحة للمشروع .حيث يتمثل في ربط العلاقات بين البلدين من خلال المحور الرئيسي الذي يربط بين التجمعين البلوريين ، وتم تجسيد الهوية المعمارية الفلسطينية من خلال الواجهات.

وقد تم معالجة المداخل من خلال عمل ثلاثة مداخل رئيسية منفصلة وهي مدخل السفير والجمهور والخدمات حيث تم فصل مدخل السفير عن المداخل الاخرى لانه يحتاج الى الامن والخصوصية

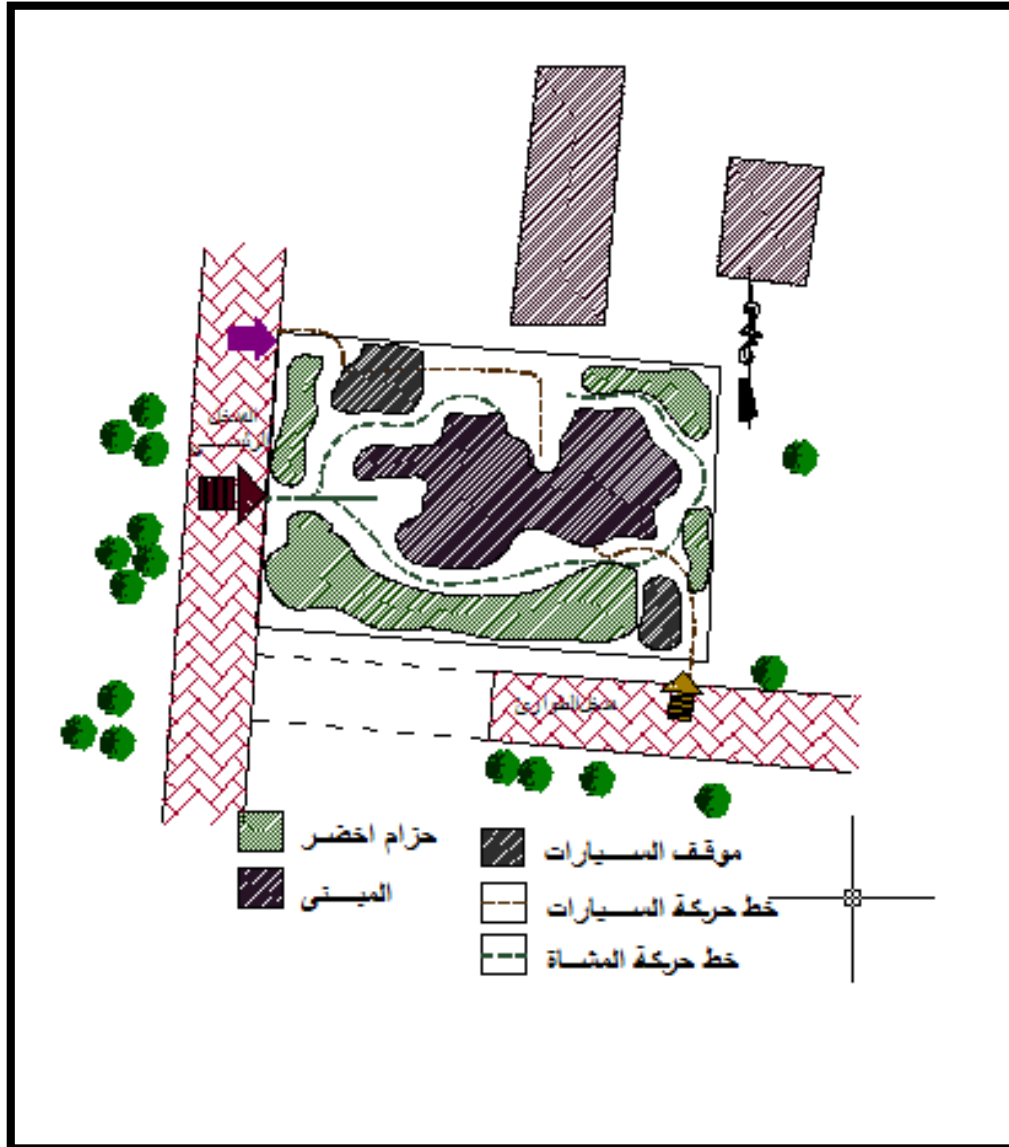
2.7. الحركة



الصورة (1-7): الحركة

المصدر : الباحثون

3.7. المساحات المقترحة



الصورة (2-7):المساحات المقترحة

المصدر : الباحثون

الفصل الثامن

النتائج والتوصيات

8.1. النتائج

8.2. التوصيات

8.1. النتائج

- 1- أهمية وجود سفارة فلسطينية في الأردن وذلك لتدعيم التواصل بين البلدين .
- 2- الوصول إلى قاعدة نظرية لاحتياجات مشروع السفارة الفلسطينية في الأردن.
- 3- ضرورة عكس الطابع الفلسطيني في مبنى السفارة بحيث يعبر عن طبيعته كمبنى السفارة الفلسطينية في الأردن.

8.2. التوصيات

1. يجب أن يكون مبنى السفارة في موقع قريب من مركز المدينة والمباني الإدارية والحكومية ويسهل الوصول إليه.
2. اخذ إمكانية التوسع بعين الاعتبار .
3. توفير لمبنى السفارة الخصوصية والأمن عن طريق اخذ النواحي الأمنية بعين الاعتبار .

المصادر والمراجع

1. المصري، مرّح. وزارة الخارجية الفلسطينية، بحث مقدم لنيل درجة البكالوريوس في الهندسة المعمارية، جامعة النجاح الوطنية، 1998 .
2. د.علي صادق أبوهيف، القانون الدبلوماسي، 1989 .
3. د. محمود سعيد علي الزرقاء، المجلة الثقافية، السفارات في الجاهلية والإسلام، 1991 .
4. د. محمد سعيد مجدوب، من الدبلوماسية إلى الإستراتيجية، الطبعة الأولى، بيروت، دار الطليعة، 1981 .
5. البيشاوي، منال احمد. السفارة الفلسطينية في باريس، بحث مقدم لنيل درجة البكالوريوس في الهندسة المعمارية، جامعة النجاح الوطنية، 1992 .
6. العناني، يزيد نبيل. السفارة الأمريكية في فلسطين، بحث مقدم لنيل درجة البكالوريوس في الهندسة المعمارية، جامعة بير زيت، 1997 .

English Refrences :

Joseph De Chiara and John Hancock, Time Saver Standars For Building Types.McGraw-Hill. New York, 1980