

**مدينة طنطا التاريجية
قيم عمرانية وإدراجها في خطط التنمية المستقبلية**
أ.د/ علاء الدين علوى الحبشي - م/ الزهراء عبدالوهاب محمد جبل
قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة - جامعة المنوفية

Abstract

In the late nineteenth century, city of Tanta enters a new era of development, as it the case in whole Egyptian regions, influenced by the civilization effects of Khedive Ismail who rolled Egypt between the years 1863 – 1879. During that time there was a great impact on the city and its architecture. It became opened on the world and attracted many Egyptians and foreigner due to diversity of jobs and business. This research seeks to shed light on the authentic urban fabric of the city of Tanta, which makes its historical identity, reveal and interpret heritage significance and values of the city and its urban fabric. These items still have features in the city to be preserved and included in future development plans.

Purpose of this study is to raise awareness of the current generation about extent of the greatness of what Khedive Ismail caused in the architecture and the urban fabric of the Egyptian state especially in city of Tanta.

Considering the identity of the city which is no longer evident as it was before and the situation is getting worse by time. There must be a pause to reduce unplanned urban development, aiming to make a visual disparity between old and new fabric, and control the construction processes in heritage districts, as well as make sure that it will not distort the urban fabric.

One of the main prospective results of this research is to include the Khedive district in the city of Tanta as a heritage district which must be protected by Law 119 -2008, which controls all the features of the urban heritage districts (height of buildings, style of façades, lighting, landscaping, and sidewalks) and others (Hawas 2013), which will protect the visual unity of the district and preserve its authentic context and its relation to the neighboring districts. Heritage buildings registered under Law 114 - 2006 (Hawas 2013) and the enrollment of unregistered buildings to be preserved and reuse all heritage buildings to achieve a sustainable future for them and for the whole district.

The end result of the above mentioned items is to add a new value to the city of Tanta besides being a city of Sidi Ahmed El Badawi.

الملخص

في أواخر القرن التاسع عشر عقب مجيء الخديوي إسماعيل للسلطة (1863- 1879)، دخلت مدينة طنطا كسائر بلاد القطر المصري عصراً جديداً، فكان لفترة ولاته تأثيراً كبيراً على عمرانها وعماراتها وأنفتحت المدينة على العالم وهاجر إليها كثير من أهل الوطن والأغرباء لتتنوع مجالات العمل بها.

ويسعى البحث إلى تسليط الضوء على النسيج العماني الأصيل لمدينة طنطا والذي يشكل هويتها التاريجية وإبراز القيم التراثية وال عمرانية في المدينة والتي مازالت لها سمات موجودة ومؤثرة على الأرض حتى يتم الحفاظ عليها وإدراجهما في الخطط التنموية المستقبلية.

كما تهدف الدراسة لتوعية الجيل الحالي بقيمة ما أحدثه الخديوي إسماعيل في عمارة وعمران الدولة المصرية عموماً وفي مدينة طنطا تحديداً لأن شكل المدينة لم يعد واضحاً كما كان خاصةً أن العمارة المعاصرة يشهدها معالم المدينة. وأن هذا الأمر يزداد سوءاً يوماً بعد يوم فلابد من وقفه للحد من التدمير العماني المتتسارعه وغير مدرسوسة التي تقضي على أصلالة العمارة والعمaran، كما ينبغي إعادة صياغة المدينة لتصبح واضحة المعالم بحيث يسهل التفرقة بين النسيج القديم والحديث والتحكم في عمليات البناء في المناطق التراثية حتى لا تشوه الشوارع ولا المباني ذات المدلول التراثي، وأخيراً يجب تعديل مسار التخطيط الحالي للمدن والقائم على المفهوم التقليدية فقط والذي يتضح عنه ظهور ملامح المدينة الأصلية.

وكخطوة عملية يجب إدراج المنطقة الخديوية في مدينة طنطا كمنطقة تراثية يتحمّل حمايتها بقانون 119 لسنة 2008 ولائحته التنفيذية والتي تتضمن كل مفردات عمران المناطق التراثية من ارتقاءات المباني ونظم الواجهات والإضاءة والتشجير والأرصفة واللافتات والإعلانات (حواس 2013).

وغيرها التي من شأنها حماية وحدة المنطقة البصرية والحفاظ على سياقها الأصيل وعلاقتها بالمناطق المجاورة، وكذلك الحفاظ على المباني التراثية وذات الطابع المعماري المميز المسجلة ضمن قانون 114 لعام 2006 (حواس 2013) وإدراج المباني غير المسجلة للحفاظ عليها وإعادة استخدام كل المباني التراثية لضمان مستدام لها وللمنطقة ككل.

ون تكون النتيجة لذلك إعلاء قيمة المدينة وإضافة ميزة جديدة بها إلى جانب كونها مدينة السيد البدوي فيتعرف المجتمع المحلي على هويتها وتاريخها ويرتبط بها ومن ثم يعمل كقوة داعمة تساهم في استمرارية النسيج الأصلي وتحافظ عليه.



شكل 2 المنطقة الخديوية غربى ديوان المديريه وعلاقتها بمحطة السكك الحديدية والقناة الملاحية والمدينة القديمة من خريطة طنطا 1887

وبالفعل صدر الإذن من طرف الخديوي لمدحور ديوان الأوقاف بتقييم الفضاء الواقع في غربى المدينة بجوار ديوان المديريه على الراغبين وتحكيره وعمل لذلك الرسومات الالزمة وجرت العمائر فيه طبق الأوامر الخديوية فبنيت هناك أبنية فاخرة وعمائر جليلة مما زاد من بهجة المدينة وعمارتها وكثرة سكانها. (مبارك 1888)

- أقيم بالمنطقة أغلب المصالح الحكومية والإدارات والمدارس والمستشفيات وكان من أهم المصالح الحكومية التي أقيمت بها القنصليات الأجنبية وعلى رأسهم القنصلية اليونانية في والإيطالية واليونانية، حيث كانت توجد القنصلية اليونانية في شارع طه الحكيم والقنصلية الفرنسية في شارع الإمام الشافعى والقنصلية الإيطالية في شارع الأميرة فوزية (المدارس حاليا) (القنصلية الإيطالية في مصر كانت توجد في خمس مدن فقط هم الإسكندرية- القاهرة-طنطا-السويس- المنصورة) (Shlala 2017) كما تقع القنصلية الفارسية في الشمال الشرقي من تلك المنطقة التراثية، فأصبحت أهم وأرقى منطقة في المدينة وحتى وقت قريب (واخر القرن العشرين).

- وقد تم توسيعة بعض الحارات وفتح الشوارع المستقيمة ورتبت لها مهندس تنظيم وحکیم صحة وفتحت فيها عدة شوارع وحارات ذات اتساع واعتدال فتمكنت دواعي الصحة من أزقتها وبيوتها وحسن حالها وكثرت فيها أنواع المتاجر وازدادت الرغبة في سكانها. (مبارك 1888) "صفحة 45 الجزء الثالث عشر"

- هاجر إلى طنطا كثیر من أهل الوطن والأغراض من شوام وأراؤم فرنوساوية وإنكلیز وطليانیة ونمساوية ومالطیة ويهود حتى صار عدد أهلها كثیرا. (مبارك 1888)



شكل 3 المنطقة الخديوية بعد تعميرها والخدمات التي أقيمت بها من خريطة 1928 (مصدر خريطة 1928 موقع انترنت 1)

المشكلة البحثية: تشويه العمران المعاصر لهوية مدينة طنطا وسياقها التراثي الأصيل.

الهدف من البحث: إلقاء قيمة المدينة وإضافة ميزة جديدة إليها بجانب كونها مدينة السيد البدوى من خلال إدراج المنطقة الخديوية بمدينة طنطا ضمن المناطق التراثية التي يجب حمايتها بقانون 119 لسنة 2008

المنهجية: دراسة تاريخية لمراحل تطور المدينة، وتحليل كل مرحلة، وتحديد المناطق التراثية وحدودها الأصلية.

- المقدمة

مدينة طنطا تتمتع بشهرة دينية واسعة بسبب قدوم السيد أحمد البدوى إليها عام 1240 وعاش بها حتى وفاته عام 1276 وبقيت طنطا طوال ستة قرون مقصرة على كونها مدينة السيد البدوى حتى تولى الخديوي إسماعيل عرش مصر، فحظيت باهتمام لا يقل عن مدينتي القاهرة والاسكندرية فالجمعي كان على درجة واحدة من الرقي والتميز، وكانت عناية الخديوي إسماعيل في البداية بعمارة و عمران القاهرة الذي تصبح الواجهة لدولة عصرية تحاكي وتنافس أكبر العواصم الأوروبية الحديثة -أرادها أن تصبح باريس الشرق-. فتم تحطيط المدينة على أساس نسيج عمراني مبني على الشوارع المستقيمة الواسعة التي تتجمع لتصب في ميادين متدرجة في المقاييس والأهمية وتم تشييد قصور ومباني بدوريات لتحمل سمات الجاذبية الإلاريسية وأجواء الروكوكو. (صلاح 2015) "صفحة 7"



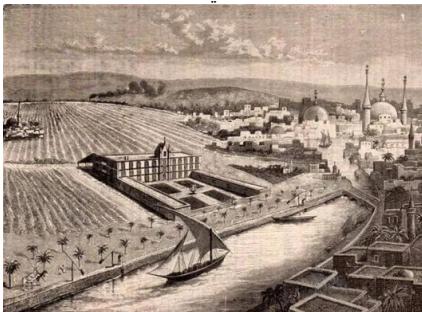
شكل 1 القاهرة الخديوية عام 1984 بشوارعها المستقيمة التي تتوسطها ميادين متدرجة في المقاييس والأهمية (حوالى 2002)

1- التطور العمراني لمدينة طنطا

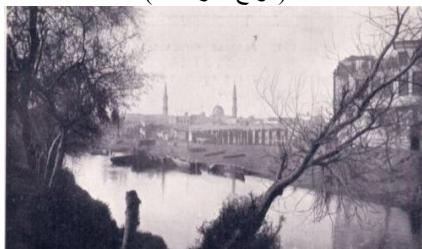
كانت طنطا عبارة عن بؤرة محددة تعود إلى العصور الوسطى يقع في قلبها الجامع الأحمدى، يحدها شرقاً وجنوباً الترع والقنوات الملاحية وحدودها الشمالية مفتوحة للامتداد المستقبلي على طول المجرى الملاحي لقناة القاصد وحدودها الغربية مفتوحة أيضاً، وكان يغلب عليها الاستعمال السكنى التجاري وذات النسيج العمراني قوامه طرقات ضيقة غير مخططة تتوزع بين شوارع وحارات وعطافات، وكانت طنطا مشهورة قديماً ببواباتها، إذ كان لها عدة بوابات تغلق على أهلها مساء كل يوم (وذلك على غرار بوابات القاهرة الشهيرة)، منها واحدة على الحد البحري وأخرى على الحد الغربي وثلاث بوابات على الحد الجنوبي الغربي للمدينة القديمة (البورة التاريجية) وقال عنها العالم الأنثري الفرنسي ج ف.شامبليون (1790-1832) مكتشف حجر رشيد "لم نجد نقترب من تلك الأسوار العالية العتيقة ذات البوابة التي انهارت حديثاً، لم استطع قياس مدى التأثير الذي شعرت به بعد أن تجاوزنا تلك البوابة، ووجدنا تحت ناظرينا كتلًا هائلة بارتفاع 80 قدمًا، إنها صخور متشابهة تهشمبت فعل الصوابع أو الفرات الأرضية". (وهي 1965)

- ولما اعتلى الخديوي إسماعيل عرش البلاد أعطى المدينة هوية جديدة فقام ثورة عمرانية غير مسبوقة حيث اختار غرب المدينة القديمة ليكون محور اهتمامه ورعايته وكان اختيار مدرسوس لموقع استراتيجي يربط بين مركز النقل البري المتمثل في السكك الحديدية والنقل النهري المنتشر في المجرى الملاحي لقناة القاصد كما وتقع تلك المنطقة بجوار البورة التاريجية يفصلها شارع وتحوي المنطقة المختارة مقرب ديوان المديريه (مبني مديرية الغربية قديماً).

3- بحر طنطا (المجرى الملاحي لقناة القاصد)
 بحرطنطا كان ذو أهمية كبيرة حتى أواخر القرن التاسع عشر حيث كان النقل النهري وسيلة المواصلات الرئيسية للأغلب المتربدين على مدينة طنطا خصوصا أيام مولد السيد البدوي إلى أن خللت السكك الحديدية في خمسينيات القرن التاسع عشر وقت أهمية بحر طنطا شيئاً فشيئاً كوسيلة للانتقال فتم ردمه بعد أن ساهم بشكل كبير في تكوين المدينة وتحديد شكلها وامتدادها على طوله وتشكلت حوله القصور والمباني الفخمة لأغنى الشخصيات التي عاشت في طنطا لتعطى لهذا المسار تقال عمراني وعماري يشكل هوية المدينة الحديثة ولزيال العديد من القصور التراثية قائماً حتى الآن لم تطاله يد التخريب ليكون شاهداً على مدى ثراء العمارة في ذاك الزمان.



شكل 7 رسمة قديمة لطنطا في النصف الثاني من القرن التاسع عشر وتظهر بها القناة الملاحية بمسارها الأصلي كما تظهر المنطقة الصناعية قبل تعميرها وإنشاء المحالج والشون والحلقات وتظهر على يمين الرسمة ماذن الجامع الأحمدى
 (موقع انترنت 3)



شكل 8 لقطة بانورامية لطنطا نهاية القرن التاسع عشر (موقع انترنت 2)



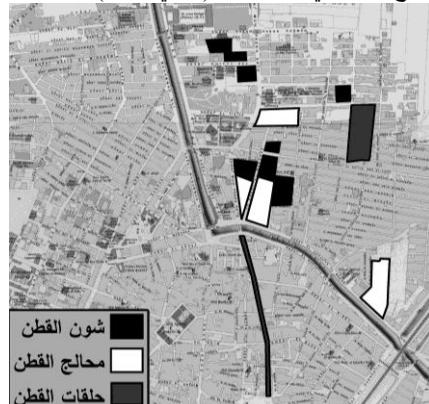
شكل 9 صورة لقناة الملاحية 1911 وتطل عليها كلية سانت لويس وكنيسة الإفريقي الكاثوليك وجامع المنشاوى (موقع انترنت 2)



شكل 10 لقطة بانورامية لطنطا بداية القرن العشرين (موقع انترنت 3)

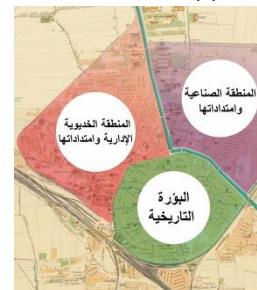
2- ازدهار مجال القطن في طنطا تزامناً مع نهضتها العمرانية

إلى جانب النهضة العمرانية التي أحدها الخديوي إسماعيل، حظيت طنطا بشهرة عالمية خاصة بها بسبب رياحتها في مجال القطن (الذي ظلت مصر الدولة رقم 1 في العالم في إنتاجه بأحوج أنواعه حتى أوائل الخمسينيات)، حيث أنشأ بها على مساحات كبيرة شون ومحالج وحلقات القطن ، وكانت طنطا تمثل منفذ تصدير محصول القطن في وسط الدلتا.
 فانفرد طنطا قياماً بوجود بورصة القطن، وكان بها كل متعلقات صناعة القطن وتسويقه من آلات ومصانع، وكانت تلقب بـ(ملكة البورصة)، وإلى الآن يوجد بها شارع البورصة وامتداده حلقة القطن، واعتبر شارع حلقة القطن بها أكتر وأهم مركز لبيع القطن في وسط الدلتا.(وهيبي 1965)



شكل 4 شون ومحالج وحلقات القطن في المنطقة الصناعية بطنطا 1928

وتمرّزت هذه الصناعة في الجزء الشمالي الشرقي من المدينة وبذلك أصبحت المدينة تتقدّم إلى مدينة قديمة حول الحامع الأحمدى ومنطقة إدارية وثقافية في الجزء الغربي ومنطقة صناعية في الشمال الشرقي وتتحد هذه الأقسام كل من القناة الملاحية والسكك الحديدية.

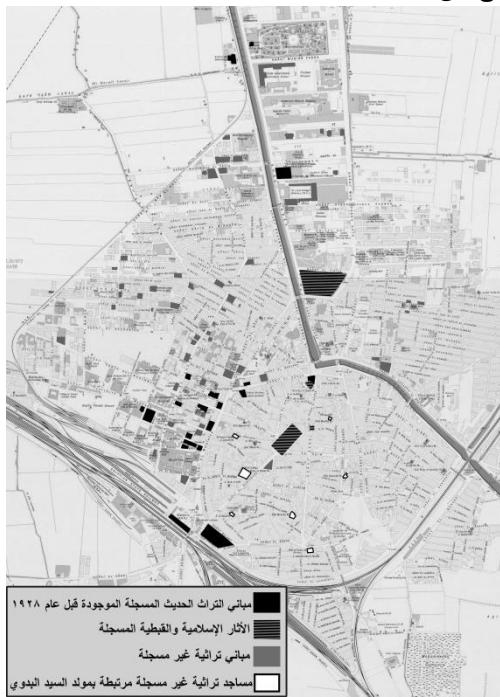


شكل 5 الأقسام العمرانية لمدينة طنطا من خريطة 1928 فانفتحت المدينة على العالم وهاجر إليها الأوروبيون من جميع أنحاء أوروبا للعمل بها وجمع الأموال، مثل الاسكتلندي "جيمس إنجليس" الذي هاجر إلى طنطا هو وأسرته للعمل في مجال القطن، وحقق إنجليس ثروة هائلة في طنطا وكان ذلك في عهد الخديوي إسماعيل وعندما عاد إلى بلده أنشأ قصراً ومصنعاً وداراً لرعاية الأطفال وكبار السن عام 1884 وأسماهما باسمها Tantah Croft تأثراً بها وبمكانها العالمية وما زالا موجودين في بلدة بيلز الاسكتلندية والقصر مسجل ضمن المباني ذات القيمة التاريخية الاقليمية في اسكتلندا ومشهور بحكاية صاحبه إنجلس ومدى تأثره بالمدينة المصرية في قلب وادي النيل.(موقع انترنت 4)



شكل 6 قصر طنطا كروفت في اسكتلندا

كمقر لجهات حكومية وإدارية وبقاء بعض السكان في المباني القديمة لما دام هذا الرصيد التراثي الحالي (رغم قلته) من المباني حتى اليوم، وهذا بيان مواقع المباني المسجلة وبعض المباني غير المسجلة في المدينة على خريطة 1928 والموجودة حتى الآن



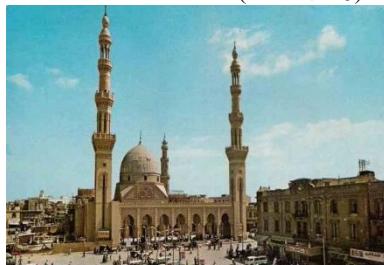
شكل 13 المباني التراثية الموجودة في مدينة طنطا من 1928 والباقي حتى الآن

1-4 أولاً: نماذج لعمارة وعمران البؤرة التاريخية

في هذا البحث تم التركيز على المنطقة الخديوية والمنطقة الصناعية بشكل أوسع دون التعقق في تفاصيل البؤرة التاريخية حيث أنها تم دراستها بشكل مفصل في دراسات سابقة حديثة (زيدان 2016)، ونكتفي هنا بعرض مجرد لأبرز سمات عمارة وعمران البؤرة التاريخية على رأسها الجامع الأحمدي ومسجد سيدى مرزوق التارىخي وصور للنسيج العرائى للمنطقة من شوارع ضيقة وارتقاءات تتراوح بين دور واحد وثلاثة أدوار في غالبية البؤرة التاريخية حيث أنها تتمتع بطبع تراثي خاص معمارياً وعمارياً.

4-1-1-1 الجامع الأحمدي

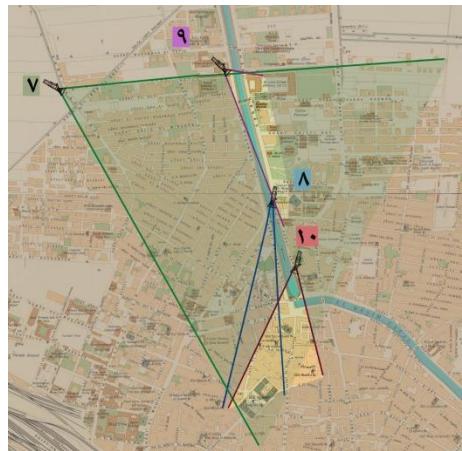
تبلغ مساحته 11000 م²، بدأ في شكل خلوة 1276 ثم زاوية، ثم مسجداً بفضل على يك الكبیر 1773 وبعدها قام عباس باشا الأول عام 1848 بإعادة بناؤه، وتقويته في عهد عباس حلمي الثاني 1902، توسيعة في 1956، وأضيف إليه الرواق الجنوبي عام 1975.(زيدان 2016)



شكل 14 الجامع الأحمدي ويجواره الوكاندة الأحمدية في القرن العشرين (موقع انترنت 3)

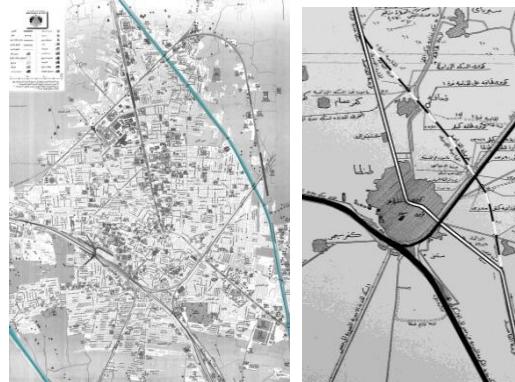
4-1-2 مسجد سيدى مرزوق

ثاني أقدم مسجد في مدينة طنطا بعد مسجد البهى ويرجع إلى عام 750م، ودفن به مرزوق الغازى 1573، وتم إعادة بنائه 1927م، ويبعد 250م عن الأحمدى (زيدان 2016).



شكل 11 أماكن بعض الصور القديمة لقناة الملاحية على خريطة 1928

وكما تم في مشروع القاهرة الخديوية من تحويل مجرى النيل بداية من 1863 (حواس 2002) كذلك في طنطا تم ردم المجرى الملاحي لقناة القاصد وتحويل مجريها لتكون خارج الكتلة العمرانية، وقد بدأت أعمال تحويل المسار في منتصف العقد الثالث من القرن العشرين وانتهت في العقد الخامس حيث تم ردم آخر جزء من القناة عام 1954 وتحولت إلى شارع أخذ منها الاسم فقط، وأصبح مسار الترعر على حدود المدينة فقط.(أرشيف 3)



شكل 12 خريطة بتاريخ 1933 لتحويل مسار القناة حيث يظهر المسار المقترن بالخط المقطعي (أرشيف 3) – خريطة 2008

ويظهر تحول المسار القديم إلى شارع (أرشيف 4)

وكما يظهر في الخريطة النمو العمراني الهائل في المدينة وترامي أطرافها خارج الحدود القديمة لها، مما يؤثر على وضوح معالمها وتدخل النسيج القديم مع الحديث مما يدخل خلل في السياق العمراني الأصلي الذي تسعى لإبرازه والحفاظ عليه.

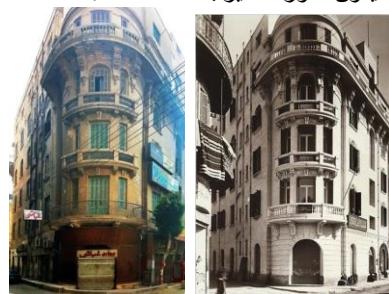
4- نماذج للشوارع والمباني التراثية في الأقسام التراثية الثلاث لمدينة طنطا

في عام 2007 تم تسجيل 27 مبنى تراثي ذو طراز معماري متميز في مدينة طنطا تبعاً لقانون 144 لسنة 2006 في جهاز التنسيق الحضاري والذي يحضر هم هذه المباني هدماً كلياً أو جزئياً وأغلب هذه المباني في المنطقة الخديوية (أرشيف 1)، كما تمتلك المدينة ستة مبانٍ مسجلة كآثار إسلامية وقبطية تابعة لمنطقة أثار وسط الدلتا تم تسجيلها ابتداءً من عام 1999 (الجامع الأحمدي والسبيل الأحمدي وسيط على يك الكبیر ومجموعة المنشاوي الإسلامية وجامع عز الرجال وقصر الأميرة فريال)، وقصر الأميرة فريال هو المبني الوحيد المسجل في الجهازين (وزارة الآثار وجهاز التنسيق الحضاري) في آن واحد، كما يوجد الكثير من المباني التراثية غير المسجلة والتي تمثل في مجموعها ذكرة للنسيج العرائى التراثي الأصيل، ويمكن القول أنه لو لا استخدام بعض المباني التراثية



شكل 18 شارع المديريه أواخر القرن التاسع عشر (موقع انترنت 2) وحديثاً 2016 بمباني ذات البواكي التي تغطي الأرصفة

4-2-2 عقار رقم 1 شارع الأولقاف وبطلي على شارع المديريه من جهتين (يطل عليه عمارة ميتو حالياً)
تاريخ الإنشاء: تسعينيات القرن التاسع عشر.
الطراز المعماري: نيو باروك فرنسي.
الاستخدام الأصلي: إدراي سكني (الطابق الأرضي كان عبارة عن مكتب الري التابع للجمعية الملكية للزراعة).
الاستخدام الحالي للمبني: سكني + محلات تجارية.
عدد الأدوار: أرضي + أربعة أدوار علوية ونصف دور بالسطح المساحة: 380م² (أرشيف 1)
المبني محافظ على الطراز المعماري لواجهاته مع بعض التغييرات في الدور الأرضي واصافة نصف دور علوی مستحدث ليكون الدور الأخير بكامل المساحة.



شكل 19 صورة قديمة في أوائل القرن العشرين للمبني التراثي (موقع انترنت 3) - صورة المبني 2017

4-2-3 عقار رقم 29 شارع عثمان محمد محمد متفرع من شارع المديريه
تاريخ الإنشاء: مطلع القرن العشرين
الطراز المعماري: نيو باروك فرنسي مع تأثير المدرسة التعبيرية.
الاستخدام الأصلي للمبني: سكنى تجاري (أرشيف 1)
الاستخدام الحالي: تم إخلاؤه باستثناء محل في الدور الأرضي.
المساحة: 180م²
عدد الأدوار: أرضي ودورين علويين ودور خدمات مستحدث.
المبني محافظ على واجهاته ولكنه متضرر من الداخل (فراغي الحمام والمطبخ مهدمين بالكامل في كل الطوابق) بسبب محاولات المالك لهدمه باستخدام المياه الجاربة ولكن باقي الفراغات بحالة سليمة وكذلك الواجهات الرئيسية والجانبية لم تتضررا.



شكل 15 مسجد سيدى مرزوق في البورة التاريخية 2017



شكل 16 الشوارع الضيقة والمباني ذات الطابع التراثي في البورة التاريخية 2017

النسبة الأكبر من البورة التاريخية مازال محافظاً على النمط العمراني والمعماري خاصية في شرق الجامع الأحمدي مع وجود تغييرات كثيرة في الجهة الغربية منه وذلك لمجاورتها للمنطقة الخديوية فأخذت من طابعها الخدمي وشبيه العماير المرتفعة وتم توسيعة الشارع في عهد الرئيس السادات (وهي 1965) ولكن الطابع العام للبورة التاريخية مازال محافظاً على نمطه المعماري والعماري.

4-2-4 ثانياً: نماذج للشوارع والمباني التراثية في المنطقة الخديوية

شارع المديريه

تم اختيار هذا الشارع كأبرز نموذج للمنطقة الخديوية لأهميته البصرية في الفصل بين المدينة القديمة والمنطقة الخديوية وهو شارع تجاري من أشهر وأهم شوارع طنطا ويصل بين أهم ميادين طنطا ميدان الساعة وميدان المحطة.



شكل 17 شارع المديريه من خريطة 1928 وتظهر المبني

التراثية الموجودة حالياً به باللون الأسود وباللون الأبيض

المحدد باقي عمارت البواكي التي هدمت - شارع المديريه

وآخر القرن التاسع عشر (موقع انترنت 2)
ويتميز شارع المديريه بالمباني ذات البواكي التي تغطي الرصيف للقطارات والحماية من الشمس والمعروفة في طنطا بعمارات الأولقاف بنيت في ثمانينيات القرن التاسع عشر وبقى منها عمارتين، وفيما يلي عرض لبعض المباني التراثية في المنطقة الخديوية:

4-2-4-1 عمارات الأولقاف (المباني ذات البواكي): تسمى حالياً

عمارة الإنشاء وعمارة المنزلين وفقاً لهيئة الأولقاف

تاريخ الإنشاء: عمارة الإنشاء 1880- عمارة المنزلين 1890

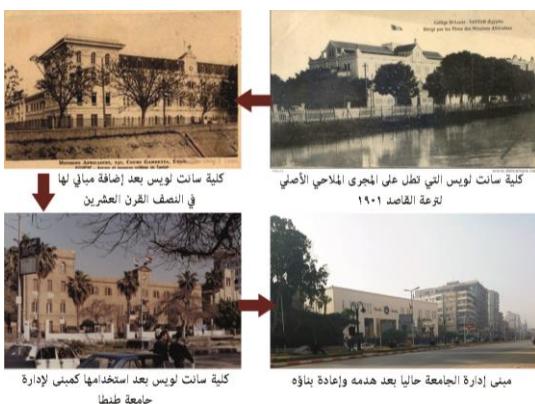
(أرشيف 2) - الطراز المعماري: كلاسيك

الاستخدام الأصلي للمبنيان: سكنى تجاري (أرشيف 1)

الاستخدام الحالي: تجاري

المساحة: عمارة الإنشاء 773م² - عمارة المنزلين

383م² (أرشيف 2) - عدد الأدوار: ثلاثة أدوار علوية



شكل 23 تحولات المدرسة الفرنسية التراثية على مر العصور
(موقع انترنت 3)

2-3-4 قصر عائلة كوهين في طنطا (فيلا أسعد حاليا)

تاريخ الإنشاء: مطلع القرن العشرين.

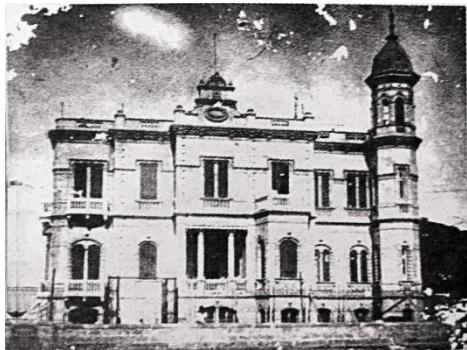
الطراز المعماري: باروك فرنسي.

الاستخدام الحالي والأصلي: سكني - عدد الأدوار: بدور واحد وأرضي ودور أول علوي - عنوان القصر: شارع البحير بجوار مبني إدارية جامعة طنطا (كلية سانت لويس سابقا).



شكل 24 واجهة القصر من شارع البحر 2016

القصر كان ملوكاً لعائلة كوهين من أغنى العائلات اليهودية التي سكنت طنطا إلى منتصف القرن العشرين والذين شاركوا في اعاش الحركة الاقتصادية بالمدينة ثم انتقلوا إلى الإسكندرية وبعدها إلى فرنسا (أبو الغار 2006) وعرضوا القصر للبيع في اليانصيب بحيث كانت بطاقة اليانصيب الواحدة تساوي جنيه واحد (موقع انترنت 3) وأصبح القصر من نصيب محمد أسعد المالك الحالي وما زال القصر يتنفس بحالة جيدة ويعزز زاكرة المكان.



شكل 25 قصر عائلة كوهين من كتاب يهود مصر (الصورة التي نشرت أثناء عرضه للبيع) (أبو الغار 2006)

3-3-4 أماكن المحالج والشون وحلقات القطن حالياً وهل بقي لها أثر في الوقت الحاضر

أماكن المحالج والشون وحلقات القطن القديمة مستغلة حالياً كمساكن وخدمات مختلفة ولم يتبقى في المنطقة الصناعية سوا فراغ كان يمثل جزءاً من محلج قديم وبه بقايا أجزاء من محلج.



شكل 20 الواجهة الرئيسية للعقار المطلة على شارع عثمان محمد متفرع من شارع المديرية

4-2-4 قصر الأميرة فريال بشارع المدارس متفرع من شارع المديرية

تاريخ الإنشاء: بين (1909-1918) - الطراز المعماري: مزيج من نيو كلاسيك ونيو باروك فرنسي وإيطالي.

الاستخدام الأصلي: سكني وأعيد استخدامه كمدرسة لمدة تقارب السبعين عاماً - الاستخدام الحالي: مهجور.

عدد الأدوار: بدور عمومي وأرضي ودور أول علوي ونصف دور ثانوي علوي (بقية الدور الثاني مستحدث)

المساحة المبنية: 455² المساحة الكلية للقصر مع الحديقة: 1615²

هو قصر سكني كان مملوك عام 1918 لإبراهيم بهجت واحد من ثرياء المدينة في ذلك الوقت ثم استأجرته وزارة المعارف العمومية (التربية والتعليم حالياً) واستخدم كمدرسة بدأية من عام 1936 (من لقاء الباحثة مع مالك القصر أشوشى توكل)، وهو مقلل الآن بعد أن استعاده المالك الحالى وسمى بروضة الأميرة فريال تيمناً بالأميرة فريال ابنة الملك فاروق وسمى الشارع الذي يطل عليه بالأميرة فوزية تكريماً لهما عندما جاءت الأميرة فوزية تحت الملك فاروق إلى طنطا في الأربعينيات لافتتاح مستشفى ميرزا محمد علي والموجودة إلى الآن في شمال البؤرة التاريخية.



شكل 21 قصر الأميرة فريال في شارع الأميرة فوزية (شارع المدارس حالياً)



شكل 22 الفرنتون أحد العناصر التشكيلية للواجهة الرئيسية لقصر الأميرة فريال

4-3-4 كلية سانت لويس (مدرسة فرنسية) واحدة من أهم

أوضاع المباني في المنطقة الصناعية والتي تحولت إلى مبني إدارية جامعة طنطا وهدم المبني الإداري الذي يطل على القناة سابقاً شارع البحر حالياً وتم بناء مبني آخر محله.

مهارة الأيدي العاملة المصرية في إبداع وإنتاج التفاصيل المعمارية التي تزخر بها واجهات المباني التراثية والتي تضفي على الواجهات فخامة وثراء.

3-5 القيم العمرانية والمعمارية:

تعبر المنطقه الخديوية ومبانيها التراثية عن طرز ومدارس معمارية عالمية تتناغم فيما بينها وتجمع مع بعضها أحياناً في واجهة مبني واحد مثله مزيج يدعى من التفاصيل العالية الدقة والأنسيابية وكذلك العناصر المشتركة المكررة في كثير من المباني والتي تعطي وحدة بصرية مميزة للمنطقة.

4-5 القيمة الوظيفية:

تحتوي المنطقة الخديوية على رصيد عمراني لا يأس به قوامه المباني ذات القيمة التراثية التي تفوق راسخة رغم ما مر عليها من عقبات كادت أن تقضي عليها وعدد هذه المباني يجاوز الأربعين مبني منهم المسجل ومنهم الغير مسجل بعض منها لازال يُؤدي وظيقته الأصلية التي أنشئ من أجلها والبعض الآخر أعيد استخدامه لوظائف أخرى، والأخر مهجور ينتظر مشروع إعادة استخدام.

وتتبع الأهمية الوظيفية للمنطقة الخديوية من تمركز المباني الخدمية والعلمية بها فمنها الإداري والتutorialي والثقافي والتجاري والصحي والتربوي بها مما يرفع بقيتها الوظيفية في إطار رصيدها العظيم من التراث العمراني الذي يحتفظ بدوره النفعي والحيوي، على سبيل المثال لا الحصر:

- المصالح الحكومية (مجلس المدينة وإدارة الحي، مكتب الشهر العقاري، الصرائب العقارية، هيئة الأوقاف، مديرية التربية والتعليم، مديرية الشئون الاجتماعية، مركز معلومات الرقم القومي، التأمينات والمعاشات، مديرية الشئون الصحية، مديرية الإصلاح الزراعي، تقنيات الري،... الخ)
- مباني البنوك والمصارف الرئيسية (بنك مصر والبنك الأهلي وبنك الإسكندرية وبنك التنمية الزراعي)
- المدارس الابتدائية والإعدادية والثانوية والجامعة العمومية والمعهد التقني الصحي وأكاديمية تدريب المعلمين
- المستشفيات (مستشفى الحميات قدماً كانت الاستيتالية الأميرية، مستشفى الهلال الأحمر، مستشفى 57357 لأورام الأطفال).
- المطافى والإسعاف ومباحث النقل والقسم الشرطي
- مجمع المحاكم
- السينمات (سينما أمير، ريفولي، الجمهورية) ومسرح مدينة طنطا
- المباني الخدمية الكثيرة (مكاتب محاماة وعيادات طبية)
- المباني التجارية
- وقدماً للقنصليات الأجنبية



شكل 28 استعمالات الأراضي الحالية في المنطقة الخديوية
ونلاحظ أنها مازالت محتفظة بطبعها الخدمي الإداري
والتعليمي وبجوارها المدينة القديمة التي يغلب عليها الاستعمال
التجاري والسكنى



شكل 26 البقايا المعمارية من محلق قديم في المنطقة الصناعية



شكل 27 المناطق الصناعية تحول أغلبها إلى مساكن ومسار
باليوم على المنطقة المتبقية من محلق قديم.

5- المدلول التراثي لطنطا الخديوية (القيم المتعلقة في المنطقة):

تتمتع المنطقة بطابع تراثي يكاد يندثر لو لا بقاء بعض المباني التي تتمثل هذه الحقبة فللوهلا الأولى يمكن للزائر أن يدرك بأن المنطقة تختلف عن المدينة القديمة في طابعها العمراني (من اتساع الشوارع واتجاهاتها وخطيطها وتقسيم الأراضي) والعماري ولكنه لن يدرك مدى رقي هذه المنطقة قدماً إلا إذا أمعن النظر وحاول ربط المعطيات الباقية مع بعضها البعض فهناك العمارت ذات طراز شب موحد على النمو باروك فرنسي وإيطالي واستخدمت فيها نفس الكواكب واعتمدت على الزوايا الدائرية كما شوارع باريس والمباني ذات الياكاري التي تقطي الأرصفة والباقي منها عمارات في شارع المديرية التراثي والذي يفصل بين المدينة القديمة والمدينة الحديثة التي أسسها الخديوي إسماعيل ويمكنه بعد ذلك أن يدرك حود المنطقة شرقاً وجنوباً واستقراء القيم التاريخية والجمالية المعمارية والعمانية والوظيفية بها.

5-1 القيمة التاريخية:
أن تاريخ تخطيط المنطقة يعود إلى ولاية الخديوي إسماعيل الذي وضع أساس تخطيطها فهي تمثل بداية العمران المصري في صورته الحديثة في النصف الثاني من القرن التاسع عشر.

فيقرب عمر المنطقة من المائة وأربعين عاماً.
فامر بتخطيطها على نسخة عمراني يعتمد على المحاور الرئيسية المحددة للبورة التارخية فتم الالتزام بها لتخطيط المنطقة الخديوية وشيدت الشوارع الواسعة المستقيمة والمباني إما قصور وفيلات أو عمارت فخمة تطل على الشوارع الرئيسية، وهنا يختلف النمط العمراني المتبع في طنطا الخديوية عن القاهرة الخديوية فقد اعتمدت القاهرة على الميادين الواسعة والمترفة التي تتوسط تلك الشوارع المستقيمة.

5-2 القيمة الرمزية:
حركة البناء والتعديل في ذلك العصر لم يكن قوامها فقط التصور الخاصة بطبقة الأمراء والنبلاء، وإنما أيضاً خدمة شرائح اجتماعية مختلفة واستحداث أنماط وظيفية جديدة من المباني.

تميز المجتمع بوجه عام في ذلك العصر بالذوق الرفيع والحس الجمالي الواضح في عمارة وعمران المدينة الحديثة بطنطا.



شكل 30 خطة الحفاظ على السمات التراثية المعبرة عن النسيج العراني المحاور الأربع للمدينة

المسار الأصلي للقناة الملاحية	[Green]
مباني التراث الحديث المسجلة في التسويق الحضاري	[Black]
مباني تراثية غير مسجلة	[Grey]
الأثار الإسلامية والقبطية المسجلة	[Dark Grey]
المساجد المرتبطة بمولد السيد البدوى	[Dark Blue]
العناصر المرتبطة ب مجال القنوات في طنطا	[White]

7-1 أولاً القناة الملاحية

يتم عمل حزام أخضر مستمر على مسار المجرى الملاحي الأصلي للقناة يحدد البؤرة التاريخية من الغرب والشمال الغربي ويستمر شمالي على طول المدينة، وكان شارع الحر قيل عام 2012 يحتوي على جزيرة عريضة (متوسط عرضها 15م) في منتصفه تقترب من فكرة الحزام الأخضر المطلوب ولكن تم توسيع الشارع في الآجالين وتضييق الجزيرة إلى أن أصبحت مجرد فاصل فتقترن إعادة إدراج الحزام الأخضر كما كان من قبل وذلك لتحسين الظروف البيئية للكثافة العرانية وليصبح وجهة للمنطقة الصناعية والبؤرة التاريخية ومتتنفس يتأثر النسيج العراني والإبراز التطور التاريخي للمدينة والفصل البصري بين البؤرة التاريخية والمنطقة الصناعية والمنطقة الإدارية.



شكل 31 شارع الحر قيل تضييق الجزيرة في الوسط وبعده (موقع انترنت 3)

كما ويقترح عمل بحيرة صغيرة في قلب الحزام الأخضر أو سلسلة من البحيرات للتغيير عن المجرى القديم للقناة الملاحية في المكان المشار إليه بحيث تقابل بقايا المنطقة الصناعية القيمة والبؤرة التاريخية وتستخدم في أنشطة ترفيهية ورياضية ويتوسّع الحزام الأخضر حولها لتصبح منتزه ترفيهي للمنطقة.

7-2 ثانياً البؤرة التاريخية

الحفاظ على هذه المنطقة يبدأ من الحفاظ على الفعالية الأهم على مستوى المدينة وهي مولد السيد البدوي كتراث غير مادي له معبراته وسماته المعمارية الموجودة والمؤثرة بشكل كبير على أرض الواقع بداية من الجامع الأحمدي والمساجد الأخرى

6- الخلاصة

- تناولت الدراسة مدينة طنطا و تاريخها و مراحل نموها وتطورها الثلاث (البؤرة التاريخية - المنطقة الخديوية - المنطقة الصناعية).
- السمات المعتبرة عن كل منطقة مازالت موجودة وبشكل مؤثر على أرض الواقع على المستويين المعماري والعراني مثل القصور والمباني الفاخرة في المنطقة الخديوية وكذلك الشوراع والميادين التراثية بها، والمساجد القديمة والجامع الأحمدى واللوકادنات في البؤرة التاريخية وأيضاً الشوارع القديمة، وبالنسبة للمنطقة الصناعية النسيج العراني التراثي موجود بسياقه الأصلي والقصور والمنشآت المطلة على القناة سابقاً مازال أغلبها بحالته الأصلية.
- إحياء المجرى الملاحي الأصلي لقناة القاصد والذي يشكل فصل بصري واضح بين المناطق الثلاث وواجهة مميزة لكل منها.
- الفرقعة بين المناطق الرئيسية الثلاث والحفاظ على سياق كل منطقة يبرز هوية المدينة ويعظمها.
- إبراز هوية المدينة وأصالتها يوجه المدينة نحو التنمية المستدامة وبالتالي ضمان مستقبل عمراني يدعم التراث الأصيل.
- تمثيل المناطق العرانية الثلاثة وشريان القناة لإحياء تاريخ المدينة من خلال إبراز السمات الموجودة على الأرض والتدليل على العناصر المندثرة كعمل حزام أخضر وبغيرات في مسار القناة القديم وعمل عرض متحفي في بقايا الملح.
- تسجيل المناطق بشكل واضح كمناطق تراثية تبعاً لقانون 119 لسنة 2008 على المستوى العراني وتسجيل المباني التراثية الغير مدرجة في قانون 144 لسنة 2006 وإعادة تأهيلها واستخدامها لدعم الوظيفة الأساسية لكل منطقة.

7- التوصيات

وللحفاظ على هوية مدينة طنطا لابد من الحفاظ على هذه القيم وإبرازها

- إدراج القيم العرانية المتمثلة في النسيج الأصلي لمدينة طنطا التراثية ضمن مخطط المدينة لعام 2030 من خلال إبراز السمات - المعابر - التي مازالت موجودة على أرض الواقع ويمكن تقسيم المقترن إلى أربعة محاور بناءً على مكونات النسيج الأصلي وهي:

- أ- المجرى الملاحي لقناة القاصد
- ب- البؤرة التاريخية
- ج- المنطقة الخديوية الإدارية
- د- المنطقة الصناعية



شكل 29 المناطق التراثية الثلاث

- حواس، سهير زكي "القاهرة الخديوية: رصد وتوثيق عمارة و عمران القاهرة - منطقة وسط البلد" مركز التصميمات الهندسية- الممهندسين الطبعة الأولى 2002.
- أبو الغار، محمد "يهود مصر من الازدهار إلى الشتات" دار الهلال الطبعة الأولى 2006.
- صلاح، فتحي دليل بعنوان "القاهرة: جولة معمارية إيطالية حول المباني التاريخية التي قام بتصميمها وبنائها إيطاليين خلال القرنين التاسع عشر والعشرين" المعهد التراثي الإيطالي بالقاهرة والمكتب العلمي بالسفارة الإيطالية بالقاهرة 2015.
- حواس، سهير زكي "الحفاظ العمراني واحياء المناطق التراثية في مصر - مشروع الرب الأحمر" مؤسسة الأغا خان- القاهرة 2013.
- بـ. الكتب الإنجليزية
- Shlala, Elizabeth H "The Late Ottoman Empire and Egypt: Hybridity, Law and Gender" Routledge Oxon and New York- USA 2017.
- تـ. أرشيف هيئات حكومية
 - 1. الإدارـة الهندـسـيةـ/ـ حـيـ أـولـ طـنـطـاـ/ـ مـحـافـظـةـ الغـرـبـيـةـ/ـ منـطـقـةـ وـسـطـ الدـلـنـاـ.
 - 2. الإـادـرـةـ الـهـندـسـيـةـ/ـ هـيـةـ الـأـوـقـافـ -ـ منـطـقـةـ أـوـقـافـ طـنـطـاـ.
 - 3. تقـنيـشـريـ /ـ القـسـمـ الثـانـيـ.ـ مدـيـنةـ طـنـطـاـ.
 - 4. هـيـةـ الـمـاسـحةـ/ـ القـسـمـ الـأـوـلـ -ـ مدـيـنةـ طـنـطـاـ.
- ثـ. مـوـاـقـعـ الـإـنـرـنـتـ
 - 1. American Geographical Society Library Digital Map Collection University of Wisconsin. <http://collections.lib.uwm.edu>
 - 2. www.delcampe.net
 - 3. <http://newtanta.blogspot.com.eg/>
 - 4. www.tantahcroft.co.uk/?c=Tantah_Story
- جـ. الـدـرـاسـاتـ السـابـقـةـ
 - زـيدـانـ،ـ عـلـيـاءـ خـلـيلـ "الـحـفـاظـ عـلـىـ الـقـيـمـ غـيرـ الـمـادـيـةـ فـيـ مـوـاـقـعـ الـتـرـاثـ التـقـافـيـ: درـاسـةـ لـمـسـجـدـ السـيـدـ الـبـدـوـيـ بـطـنـطـاـ" رسـالـةـ مـاجـسـتـيرـ بـقـسـمـ الـهـندـسـةـ الـمـعـمـارـيـةـ كـلـيـةـ الـهـندـسـةـ جـامـعـةـ الـمـنـوفـيـةـ 2016.

بـالمـطـنـقـةـ منـهـاـ ماـ يـعـودـ إـلـىـ مـاـ عـصـرـ ماـ قـبـلـ الجـامـعـ الـأـحـمـديـ وـمـنـهـاـ ماـ بـنـىـ بـعـدـ وـكـنـالـكـ الـلـوـكـانـدـاتـ وـالـفـنـانـقـ الـتـيـ بـيـتـبـهاـ زـوارـ وـمـرـيـدـيـ الـمـولـدـ كـلـ عـامـ وـالـذـينـ قـارـبـ عـدـهـمـ فـيـ إـلـيـ السـنـوـاتـ الـاثـنـيـنـ مـلـيـونـ زـائـرـ وـعـلـىـ الـجـانـبـ الـأـخـرـ إـحـيـاءـ الـحـرـفـ الـتـرـاثـيـ فـيـ الـمـنـطـقـةـ وـالـتـيـ مـازـالـ بـعـضـهـاـ مـوـجـدـ إـلـىـ الـآنـ وـتـنـمـيـةـ الـأـسـوـاقـ وـالـأـمـاـكـنـ الـتـجـارـيـةـ وـالـتـيـ تـمـثـلـ النـسـنـةـ الـأـكـبـرـ مـنـ استـعـمـالـاتـ الـأـرـاضـيـ فـيـ الـمـنـطـقـةـ حـيـثـ أـنـهـاـ تـعـتـبـرـ تـجـارـيـةـ مـنـ الـدـرـجـةـ الـأـوـلـىـ،ـ لـذـاـ لـابـدـ مـنـ:ـ 1ـ.ـ الـحـفـاظـ عـلـىـ النـسـيجـ الـعـمـرـانـيـ الـقـدـيمـ لـلـبـورـةـ الـتـارـيخـيـةـ.

2ـ.ـ إـعادـةـ تـأـهـيلـ الـمـبـانـيـ دـاخـلـهـاـ وـاستـغـلـالـهـاـ لـخـدـمـةـ السـيـاحـةـ الـدـينـيـةـ وـالـقـافـيـةـ.

3ـ.ـ إـبرـازـ السـمـاتـ الـمـعـمـارـيـ وـالـعـمـرـانـيـ الـمـرـتـبـةـ بـالـمـولـدـ (ـالـجـامـعـ الـأـحـمـديـ وـمـسـارـ مـوـكـ الـخـلـيفـةـ فـيـ الـمـولـدـ وـالـمـسـاجـدـ الـتـارـيخـيـةـ الـتـيـ يـمـرـ بـهـاـ وـالـلـوـكـانـدـاتـ).

4ـ.ـ إـحـيـاءـ الـحـرـفـ الـتـرـاثـيـ وـتـوـفـيرـ أـمـاـكـنـ لـعـرـضـهـاـ فـيـ مـسـارـ مـوـكـ الـخـلـيفـةـ فـيـ الـمـولـدـ.(ـزـيدـانـ 2016ـ)

3- ثـلـاثـاـ الـمـنـطـقـةـ الـخـدـيـوـيـةـ

الـحـفـاظـ عـلـىـ النـسـيجـ الـعـمـرـانـيـ الـمـنـطـقـةـ الـخـدـيـوـيـةـ بـداـيـةـ مـنـ الـحـفـاظـ عـلـىـ الـشـوـارـعـ وـالـمـيـادـينـ الـتـرـاثـيـةـ وـالـتـيـ مـازـالـ بـنـفـسـ سـيـاقـهـاـ الـأـصـلـيـ وـمـنـعـ التـعـديـ عـلـيـهـاـ.

إـعادـةـ اـسـتـخـدـامـ الـقـصـورـ وـالـمـبـانـيـ الـتـرـاثـيـةـ فـيـ وـظـائـفـ تـخـدـمـ الـمـدـيـنـةـ مـنـ النـاحـيـةـ الـإـادـرـيـةـ وـالـتـقـافـيـةـ (ـمـثـلـ الـإـدـارـاتـ الـحـكـومـيـةـ وـالـمـكـاتـبـ وـالـمـتـاحـفـ وـمـرـاـكـزـ الـتـقـافـةـ وـالـمـسـارـحـ وـغـيـرـهـ).

حـمـاـيـةـ الـمـنـطـقـةـ مـنـ عـمـلـيـاتـ الـبـنـاءـ الـغـيـرـ مـتـوـاـقـنـةـ مـعـ أـصـالـتـهـاـ الـعـمـرـانـيـةـ وـالـمـعـمـارـيـةـ مـنـ حـيـثـ طـرـازـ الـواـجـهـاتـ وـارـتـقـاعـاتـ الـمـبـانـيـ الـتـيـ تـؤـثـرـ سـلـبـاـ عـلـىـ الصـورـ الـبـصـرـيـةـ لـلـمـنـطـقـةـ وـنـقـدـهـاـ طـابـعـاـ الـتـرـاثـ.

إـعادـةـ تـأـهـيلـ الـمـبـانـيـ الـتـرـاثـيـةـ مـسـتـخـدـمةـ بـحـيـثـ نـضـمـنـ دـمـعـ الـإـسـاءـةـ إـلـيـهـاـ وـتـاكـيدـ عـلـىـ اـسـتـمـارـيـتـهـاـ وـاسـتـدـامـهـاـ.

4- رـابـعـ الـمـنـطـقـةـ الصـنـاعـيـةـ

بـهـاـ أـمـاـكـنـ الـمـحـالـ وـالـشـوـنـ وـلـقـطـنـ الـقـدـيمـ أـغلـبـهـاـ أـيـدـيـ اـسـتـخـدـامـهـ كـمـسـاـكـنـ وـخـدـمـاتـ مـخـتـلـفـ فـلـابـدـ مـنـ اـسـتـغـلـالـ الـدـلـلـ الـوـحـيدـ الـبـاقـيـ المرـتـبـتـ بـالـصـنـاعـةـ فـيـ الـمـنـطـقـةـ وـالـذـيـ كـانـ جـزـءـاـ مـنـ مـلـحـ قـدـيمـ فـقـطـ حـيـثـ اـسـتـخـدـامـ هـذـاـ الفـرـاغـ خـصـوصـاـ مـعـ وـجـودـ بـقـياـاـ لـمـلـحـ كـجـزـءـ مـتـحـفـيـ عـنـ الـمـدـيـنـةـ الصـنـاعـيـةـ الـقـدـيمـةـ للـدـلـلـةـ عـلـىـهـاـ وـيـكـونـ ذـلـكـ بـرـيطـ هـذـاـ الفـرـاغـ مـعـ شـارـعـ حـلـقـةـ الـقـطـنـ الـمـوـجـدـ إـلـىـ الـآنـ فـيـ الـبـورـةـ الـتـارـيخـيـةـ وـالـذـيـ مـازـالـ يـوـجـدـ بـهـ مـحـلـاتـ بـيـعـ الـقـطـنـ (ـولـكـنـ قـطـنـ مـسـتـورـدـ مـنـ مـحـافـظـةـ الـجـيـزةـ)،ـ وـيـتـمـيـزـ هـذـاـ الفـرـاغـ بـقـرـبـهـ مـنـ مـسـارـ الـقـنـاءـ الـمـلـاحـيـةـ الـقـدـيمـةـ مـاـ يـسـهـلـ مـنـ رـبـطـ مـحاـورـ الـحـفـاظـ بـعـضـهـاـ فـتـكـوـنـ الـبـحـيرـةـ الصـغـيرـةـ الـمـقـتـرـةـ فـيـ قـلـبـ الـحـزـامـ الـأـخـضـرـ أـقـرـبـ مـاـ يـكـونـ لـلـعـرـضـ الـمـنـحـفـيـ فـيـ فـرـاغـ الـمـلـحـ الـقـدـيمـ وـالـجـمـيعـ عـلـىـ مـقـرـبـةـ مـنـ الـبـورـةـ الـتـارـيخـيـةـ وـالـمـنـطـقـةـ الـخـدـيـوـيـةـ.



شكل 32 مـحـلـاتـ بـيـعـ الـقـطـنـ مـنـ شـارـعـ حـلـقـةـ الـقـطـنـ فـيـ الـبـورـةـ الـتـارـيخـيـةـ

المـرـاجـعـ

- أـ.ـ الـكـتبـ الـعـرـبـيـةـ
- مـبارـكـ،ـ عـلـيـ "الـخـطـطـ التـوـفـيقـيـةـ الـجـدـيدـةـ لـمـصـرـ وـمـدـنـهـاـ وـبـلـادـهـاـ الـقـيـمـةـ وـالـشـهـيرـةـ"ـ الـجـزـءـ الـثـالـثـ عـشـرـ تـرـجـمـةـ الشـيـخـ الشـرـفـ الطـنبـيـ 1888-1889ـ.
- وـهـبـيـ،ـ سـيـدـ "الـسـجـلـ الـذـهـبـيـ لـطـنـطـاـ"ـ الـجـزـءـ الـأـوـلـ دـارـ سـفـيرـ لـلـنـشـرـ بـالـغـرـبـيـةـ الـطـبـعـةـ الـأـوـلـىـ 1965ـ.